

YIYUAN FENJI
GUANLI CANKAO YONGSHU

医院分级管理参考用书

医学临床“三基”训练 试题集 (医师分册)

www.aiyisheng.org

中南大学·主编单位■

吴钟琪·主编■

www.aiyisheng.org | 爱医生网

湖南科学技术出版社

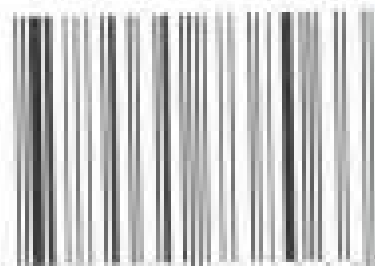


责任编辑:黄一九 石 洪 李 忠

封面设计:刘苏斌 版式设计:杨慧博

YIYUAN FENJI
GUANLI CANKAO YONGSHU

ISBN 7-5357-3806-0



9 787535 738066 >

R·856 定价:24.00 元

医院分级管理参考用书

医学临床“三基”训练 试题集 (医师分册)

主编单位：中南大学

主 编：吴钟琪

副主编：文明星 林秋华 凌奇荷

编 者：(按姓氏笔画为序)

文冬生	文明星	方小玲	王素娥	石自明
朱双罗	张运昌	吴钟琪	肖平田	肖奇明
林秋华	范 红	赵素萍	党西强	凌奇荷
唐瞻贵	黄佩刚	黄凤英	蒋云生	蒋再轶

湖南科学技术出版社

医院分级管理参考用书

医学临床“三基”训练试题集(医师分册)

主编单位:中南大学

主 编:吴钟琪

责任编辑:黄一九 石 洪 李 忠

出版发行:湖南科学技术出版社

社 址:长沙市湘雅路 280 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系:本社直销科 0731-4375808

印 刷:长沙环境保护学校印刷厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址:长沙市井湾路 4 号

邮 编:410004

出版日期:2004 年 2 月第 1 版第 2 次

开 本:850mm×1168mm 1/32

印 张:13.625

字 数:354000

书 号:ISBN 7-5357-3806-0/R·856

定 价:24.00 元

(版权所有·翻印必究)

序

“三基”、“三严”，即临床医学的基本理论、基本知识、基本技术和严格要求、严谨态度、严肃作风，是为医之道、治院之本，是具有中国文化底蕴和特色的医院管理经验的总结、提炼与升华。它起源于中国医学最高学府之一的北京协和医院，哺育着一代代良医踏着这条路径走向成功，济世为民；它又以我国自20世纪80年代末以来创立的中国医院分级管理和医院评审制度为载体走向全国医疗界，因为将“三基”、“三严”的训练、考核列入了医院分级管理的标准，并纳入了评审。中南大学（当时的湖南医科大学）的学者、专家，在吴钟琪教授的组织下编写了《医学临床“三基”训练》这部教材，为“三基”、“三严”迅速普及全国起到了助推加速的作用，使全国的医院、医务工作者受益匪浅。同时，这部教材作为中国医院分级管理和医院评审工作及其实效的目睹者也就理所当然了。

已故卫生部老部长陈敏章很赞成将“三基”、“三严”纳入医院分级管理和医院评审标准系列。为此，他曾精辟地指出，医院分级管理是一种机制，可以依据形势的发展和实际需要，将对医院的新要求纳入标准，就可引导医院不断地发展、提高……吴钟琪教授带领一班人实践了老部长的理念，特别是现在推出的《医学临床“三基”训练试题集》，更是以实际行动在继承和发扬老部长的治院思想和遗愿。

虽然现代科学技术的进步，已将人类历史推进到电子、生物学和信息化的时代，医学临床的诊断和治疗技术与既往不可同日而语，但

是医务人员的临床基本功还是绝对不可忽视的。如此强调绝非像吃腻了奶油、面包、牛排而想粗茶淡饭的那种简单地回归，而应该说是被千千万万实践所证明了的铁律。《医学临床“三基”训练试题集》的问世，为医务人员带来更新、更深刻的启迪。为此，我作为有着 40 年临床和医院管理经验的一名医师和医政管理者，有超过 12 条的理由向全国的同道们推荐这部书。

我还提议：谨以此书献给已故老部长陈敏章！

中华医院管理学会副会长

于案河

于北京

前言

应读者要求和湖南科学技术出版社的委托，我们特组织《医学临床“三基”训练》丛书的原班作者编写了《医学临床“三基”训练试题集》。为与《医学临床“三基”训练》相配套，本试题集也分为3个分册，即医师分册、护士分册和医技分册。

医学临床“三基”训练是提高医务人员整体业务素质的重要途径和方法，是提高医院医疗、护理水平的重要保证。“三基”训练在全国各级医院已广泛开展，编写本试题集的目的就是为了帮助广大医务人员在医学临床“三基”训练过程中更好地巩固已学得的知识，并对学习成果进行测试；同时也是为了帮助学习者掌握包括选择题在内的多种题型，做好应试准备。本试题集亦可作为各级医院在“三基”训练考核中命题的参考。本试题集可供各级医院医师、护士和医技人员使用，亦可作为各级医学院校和护理学技师生的参考用书。

本试题集各分册均包括了多种题型的试题和多种类型的组卷，依据医学临床“三基”内容的不同，分别组织了单科试卷、多科试卷及综合试卷等。本试题集的题型包括选择题（A型、B型、C型和X型）、填空题、判断题、名词解释和问答题。本试题集的试题中70%以上是直接或间接取自《医学临床“三基”训练》各个分册的内容，少量其他试题也不超出最新版的医学教材范围。为防治传染性非典型

肺炎 (SARS) 的需要, 各分册中均增编了有关传染性非典型肺炎知识的试卷。

本试题集在每一份试卷之后附有该试卷的参考答案。希望读者在使用本书的过程中首先自行答题, 不要依赖参考答案。参考答案仅供读者自测评分使用, 这样才能达到较好的学习效果。

为使读者更好地掌握选择题的各种题型特点, 兹简要介绍如下:

(一) A 型题 (单个最佳选择题)

A 型题每道试题由 1 个题干和 A、B、C、D、E 5 个备选答案组成。备选答案中只有 1 个是最佳选择, 称为正确答案; 其余 4 个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确或是部分正确, 相互排斥的答案可同时提供。这类试题常常具有比较意义。在答题时, 应当找出最佳的或最恰当的备选答案, 排除似乎有道理而实际上是不恰当的选择。例如:

预防风湿热复发的最有效药物是

- A. 阿司匹林
- B. 对氨基苯甲酸
- C. ACTH
- D. 青霉素
- E. 可的松

答案: D

(二) B 型题 (配伍选择题)

B 型题的基本结构是先列出 5 个用英文字母标明的备选答案, 接着是 2 道以上用数字标明的试题, 要求学生从备选答案中为每道试题配 1 个最合适的答案。B 型题和 A 型题的区别是: A 型题 1 道题配 1 组答案, B 型题则是若干道题共用 1 组备选答案。例如:

问题 1~3

- A. 风疹

- B. 艾滋病
- C. 血友病
- D. 红斑狼疮
- E. 支气管哮喘

1. 属自身免疫性疾病的是
2. 属免疫缺陷性疾病的是
3. 属遗传性疾病的是

答案：1. D 2. B 3. C

B型题可用于考查基础、临床各学科的知识技能，特别是可有效地测试知识的相关性，如考查应试者对关系密切的几种药物作用的了解，鉴别几种类似疾病的症状和体征等。

(三) C型题

C型题的使用已日趋减少，本试题集中仅选用了少量C型题，以便读者了解这种题型。C型题与B型题的区别是：C型题有4个备选答案，要求应试者对2种药物、2个症状、2个体征或2个化验结果等加以比较，选择最适合的答案。例如：

问题 1~2

- A. 缩窄性心包炎
- B. 门脉性肝硬化
- C. 两者均是
- D. 两者均否

1. 大量腹水伴肝功能损害
2. 颈静脉怒张

答案：1. C 2. A

(四) X型题（任意选择题）

X型题是任意选择题，有别于A型题，在备选答案中应选出2~5个正确答案。例如：

下列哪些是听神经瘤脑干听觉诱发电位的表现

- A. V波波峰幅度变小
- B. I波波峰幅度变小
- C. V波潜伏期延长或消失
- D. I波潜伏期延长或消失
- E. III波波峰幅度变小

答案：AC

由于编写时间比较仓促，本书如有组卷和选题不当之处，诚望读者指正。

编 者
于中南大学

目 录

§ 1 基础医学基本知识试卷

- § 1.1 基础医学综合试卷 (一) (3)
 参考答案 (9)
- § 1.2 基础医学综合试卷 (二) (12)
 参考答案 (18)
- § 1.3 基础医学综合试卷 (三) (21)
 参考答案 (27)
- § 1.4 基础医学综合试卷 (四) (30)
 参考答案 (36)

§ 2 医师基本技能训练试卷

- § 2.1 病历书写规范及体格检查要点试卷 (41)
 参考答案 (47)
- § 2.2 临床技能操作试卷 (50)
 参考答案 (55)

§ 3 临床医学基本知识试卷

- § 3.1 内科及传染科试卷 (61)
- § 3.1.1 内科及传染科试卷 (一) (61)
 参考答案 (67)
- § 3.1.2 内科及传染科试卷 (二) (69)

	参考答案	(75)
§ 3.1.3	内科及传染科试卷 (三)	(76)
	参考答案	(82)
§ 3.1.4	内科及传染科试卷 (四)	(84)
	参考答案	(90)
§ 3.1.5	内科及传染科试卷 (五)	(92)
	参考答案	(98)
§ 3.2	外科、麻醉科及皮肤科试卷	(101)
§ 3.2.1	外科、麻醉科及皮肤科试卷 (一)	(101)
	参考答案	(108)
§ 3.2.2	外科、麻醉科及皮肤科试卷 (二)	(110)
	参考答案	(117)
§ 3.2.3	外科、麻醉科及皮肤科试卷 (三)	(119)
	参考答案	(126)
§ 3.2.4	外科、麻醉科及皮肤科试卷 (四)	(128)
	参考答案	(135)
§ 3.2.5	外科、麻醉科及皮肤科试卷 (五)	(137)
	参考答案	(144)
§ 3.3	妇产科及儿科试卷	(147)
§ 3.3.1	妇产科及儿科试卷 (一)	(147)
	参考答案	(154)
§ 3.3.2	妇产科及儿科试卷 (二)	(156)
	参考答案	(163)
§ 3.3.3	妇产科及儿科试卷 (三)	(166)
	参考答案	(173)
§ 3.3.4	妇产科及儿科试卷 (四)	(175)
	参考答案	(182)
§ 3.3.5	妇产科及儿科试卷 (五)	(185)
	参考答案	(192)
§ 3.4	耳鼻咽喉科试卷	(195)
§ 3.4.1	耳鼻咽喉科试卷 (一)	(195)

	参考答案	(200)
§ 3.4.2	耳鼻咽喉科试卷 (二)	(202)
	参考答案	(207)
§ 3.4.3	耳鼻咽喉科试卷 (三)	(209)
	参考答案	(214)
§ 3.4.4	耳鼻咽喉科试卷 (四)	(216)
	参考答案	(222)
§ 3.5	眼科试卷	(224)
§ 3.5.1	眼科试卷 (一)	(224)
	参考答案	(230)
§ 3.5.2	眼科试卷 (二)	(233)
	参考答案	(239)
§ 3.6	口腔科试卷	(242)
	参考答案	(248)
§ 3.7	神经内、外科试卷	(250)
	参考答案	(256)
§ 3.8	精神科试卷	(260)
	参考答案	(267)
§ 3.9	中医科试卷	(271)
§ 3.9.1	中医科试卷 (一)	(271)
	参考答案	(276)
§ 3.9.2	中医科试卷 (二)	(278)
	参考答案	(284)
§ 3.10	高压氧科试卷	(287)
	参考答案	(291)
§ 3.11	急诊医学及急救技术试卷	(293)
§ 3.11.1	急诊医学及急救技术试卷 (一)	(293)
	参考答案	(299)
§ 3.11.2	急诊医学及急救技术试卷 (二)	(301)
	参考答案	(308)
§ 3.11.3	急诊医学及急救技术试卷 (三)	(310)

参考答案	(316)
§ 3.12 传染性非典型肺炎知识试卷	(320)
参考答案	(327)
§ 4 临床医技综合试卷	
§ 4.1 临床医技综合试卷 (一)	
(医院感染学、临床药理学、输血医学)	(333)
参考答案	(339)
§ 4.2 临床医技综合试卷 (二)	
(临床病理学、临床检验医学、核医学)	(342)
参考答案	(348)
§ 4.3 临床医技综合试卷 (三)	
(放射医学、超声医学、核医学)	(351)
参考答案	(357)
§ 4.4 临床医技综合试卷 (四)	
(康复医学、营养医学、高压氧医学)	(360)
参考答案	(367)
§ 5 医师临床“三基”训练综合试卷	
§ 5.1 医师临床“三基”训练综合试卷 (一)	(373)
参考答案	(379)
§ 5.2 医师临床“三基”训练综合试卷 (二)	(383)
参考答案	(389)
§ 5.3 医师临床“三基”训练综合试卷 (三)	(393)
参考答案	(399)
§ 5.4 医师临床“三基”训练综合试卷 (四)	(403)
参考答案	(409)
§ 5.5 医师临床“三基”训练综合试卷 (五)	(412)
参考答案	(418)

§1 基础医学基本知识试卷

§ 1.1 基础医学综合试卷 (一)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 胸骨角两侧平对 ()
A. 第 5 肋 B. 第 4 肋 C. 第 3 肋 D. 第 2 肋
E. 第 1 肋
2. 膀胱三角的标志为 ()
A. 尿道内口与膀胱底之间 B. 输尿管间襞与膀胱尖之间
C. 尿道内口与膀胱尖之间 D. 两输尿管口与膀胱尖之间
E. 尿道内口与两输尿管口之间
3. 血细胞比容指血细胞 ()
A. 占全血容积的百分比 B. 占全血质量的百分比 C. 与血清容积之比
D. 与血管容积之比 E. 与血浆容积之比
4. Rh 阳性是指红细胞膜上有 ()
A. D 抗原 B. A 抗原 C. E 抗原 D. C 抗原 E. B 抗原
5. 降压反射的生理意义主要是 ()
A. 降低动脉血压 B. 升高动脉血压 C. 增强心血管活动
D. 减弱心血管活动 E. 维持动脉血压相对恒定
6. 肾小球滤过率是指每分钟 ()
A. 两肾生成的终尿量 B. 两肾生成的原尿量 C. 1 个肾脏生成的终尿量
D. 1 个肾单位生成的原尿量 E. 1 个肾脏生成的原尿量
7. 属于真核细胞型微生物的是 ()
A. 衣原体 B. 立克次体 C. 支原体 D. 真菌

E. 细菌

8. 杀灭物体上所有微生物的方法称为 ()
A. 无菌操作 B. 无菌 C. 防腐 D. 灭菌 E. 消毒
9. 下列对单克隆抗体的描述哪项是错误的 ()
A. 某种抗原进入机体也可产生单克隆抗体 B. 具有高度的均一性 C. 具有高度的专一性 D. 只针对某一特定抗原决定簇的抗体 E. 是由一株 B 淋巴细胞增殖产生的抗体
10. 免疫具有 ()
A. 对病原微生物的防御功能 B. 抗病原微生物感染的功能
C. 识别和排除抗原性异物的功能 D. 清除损伤或衰老细胞的功能
E. 清除突变细胞的功能
11. 下列哪一类水、电解质紊乱早期就易发生循环衰竭 ()
A. 高渗性脱水 B. 等渗性脱水 C. 低渗性脱水 D. 水中毒 E. 低钾血症
12. 小儿失钾的最重要原因是 ()
A. 利尿药用量过大 B. 严重腹泻、呕吐 C. 肾上腺皮质激素过多
D. 某些肾脏疾病 E. 经皮肤出汗失钾
13. 促使液体回流至毛细血管内的有效胶体渗透压是 ()
A. 毛细血管血压减去组织间液胶体渗透压 B. 血浆胶体渗透压减去组织间液胶体渗透压
C. 毛细血管血压减去组织间液流体静压 D. 血浆胶体渗透压减去组织间液流体静压
E. 毛细血管血压减去血浆胶体渗透压
14. 某肾盂肾炎患者血气分析结果为: pH 7.32, PaCO_2 30 mmHg, HCO_3^- 15 mmol/L。该患者应诊断为 ()
A. 代谢性酸中毒 B. 代谢性碱中毒 C. 呼吸性酸中毒
D. 呼吸性碱中毒 E. 混合性酸中毒
15. 最能反映组织性缺氧的血氧指标是 ()
A. 血氧容量降低 B. 静脉血氧含量增加 C. 动脉血氧分压降低
D. 动脉血氧含量降低 E. 动-静脉血氧含量差增大

16. 肉瘤是由 ()
A. 神经组织来源的恶性肿瘤 B. 间叶组织来源的良性肿瘤
C. 间叶组织来源的恶性肿瘤 D. 上皮组织来源的良性肿瘤
E. 上皮组织来源的恶性肿瘤
17. 休克缺血、缺氧期发生的急性肾功能衰竭是属于 ()
A. 功能性肾功能衰竭 B. 阻塞性肾功能衰竭 C. 器质性
肾功能衰竭 D. 肾性肾功能衰竭 E. 肾前性和肾性肾功能
衰竭
18. 全身麻醉前给予患者阿托品,其目的是 ()
A. 减少呼吸道腺体分泌 B. 预防胃肠痉挛 C. 增强麻醉
效果 D. 预防心血管并发症 E. 镇静
19. 药物产生副作用的剂量是 ()
A. 中毒量 B. LD_{50} C. 无效剂量 D. 极量 E. 治疗
剂量
20. 下列哪项不符合“2000年人人享有卫生保健”的目标 ()
A. 人们懂得自己有力量摆脱疾病的桎梏 B. 不同国家地区或
人群能均匀地分配卫生资源 C. 人们所患的疾病都能治愈
D. 从婴幼儿直到老年都能健康地渡过一生 E. 人们从小到老
都能方便地享受到各种卫生保健服务

【B型题】

问题 21~23

- A. 余气量
B. 补吸气量
C. 潮气量
D. 补呼气量
E. 肺活量
21. 平静呼吸时,每次吸入或呼出的气量 ()
22. 平静吸气末,再尽力吸入的气量 ()
23. 平静呼气末,再尽力呼出的气量 ()

问题 24~27

- A. I 型超敏反应
- B. II 型超敏反应
- C. III 型超敏反应
- D. IV 型超敏反应
- E. 人工被动免疫反应

- 24. 输血反应 ()
- 25. 青霉素过敏性休克 ()
- 26. 链球菌感染后的肾小球肾炎 ()
- 27. 移植排斥反应 ()

问题 28~30

- A. 副反应
- B. 毒性反应
- C. 后遗效应
- D. 停药反应
- E. 特异质反应
- 28. 用药剂量过大或药物在体内蓄积过多发生的危害性反应 ()
- 29. 停药后血浆药物浓度降低至阈浓度以下时所残存的药理效应 ()
- 30. 先天性遗传异常引起对药物的反应 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 气管
- B. 食管
- C. 两者均是
- D. 两者均否
- 31. 通过胸廓上口 ()
- 32. 相当于第 10 胸椎水平通过膈 ()

问题 33~35

- A. 支原体
- B. 衣原体

C. 两者均是

D. 两者均否

33. 引起沙眼的病原微生物 ()

34. 引起非典型肺炎的病原微生物 ()

35. 非细胞型微生物 ()

【X型题】

36. 降低血清钾浓度的措施有 ()

A. 静脉滴注葡萄糖液 B. 应用胰岛素 C. 胰岛素、葡萄糖液同时应用 D. 口服阳离子交换树脂 E. 腹膜透析

37. 下列有关心脏的描述哪些是正确的 ()

A. 心尖由左心室构成 B. 心底大部分由右心房构成
C. 胸肋面大部分由右心房和右心室构成 D. 膈面大部分由右心室构成 E. 左缘大部分由左心室构成

38. 促胃液素的生理作用有 ()

A. 刺激胃黏膜细胞增殖 B. 刺激壁细胞分泌盐酸 C. 抑制主细胞分泌胃蛋白酶原 D. 刺激胰液、胆汁和肠液分泌
E. 刺激幽门与回盲括约肌收缩

39. 阿托品的基本药理作用有 ()

A. 解除平滑肌痉挛, 缓解内脏绞痛 B. 阻断虹膜括约肌和睫状肌的 M 受体, 导致扩瞳 C. 刺激腺体分泌 D. 减慢房室传导, 减慢心率 E. 解除小血管痉挛, 改善微循环

40. 肥胖症的主要并发症有 ()

A. 糖尿病 B. 冠心病 C. 高甘油三酯 D. 动脉粥样硬化
E. 低血压

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 在直肠肛门部的上段, 由_____的边缘和_____的下端共同形成锯齿状的环形线, 称为齿状线。

2. 调节红细胞生成的主要体液因素是_____和_____。

3. 酸中毒时, H^+ 使脑组织中_____活性增强, 引起对中枢神经系

统有抑制作用的_____生成增多。

4. 窦性心动过速宜选用的药物是_____, 心房颤动首选药物是_____。
5. 细胞凋亡是由体内外因素触发细胞内预存的_____而导致的细胞死亡过程, 是与_____不同的另一种细胞死亡形式。
6. 细菌素是某些细菌株产生的一类具有_____作用的_____。
7. 世界卫生组织 (WHO) 提出的“健康”的定义为: “健康不仅是没有_____, 而且要有健全的_____及_____能力。”

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 骨膜由纤维结缔组织构成, 骨外膜包裹除关节以外的整个骨的外表面, 骨内膜衬覆骨髓腔的内表面。 ()
2. 平静呼吸时, 每分钟进入肺泡参与气体交换的气体总量称为每分钟肺通气量。 ()
3. 非细胞型微生物体积微小, 仅有原始核质, 无核膜、核仁, 细胞器很不完善, 能通过除菌滤器。 ()
4. 卡介苗是人工培养的牛分枝杆菌的变异菌株, 用于预防结核病。 ()
5. 低钾血症时心电图最特征的改变是 T 波低平并出现 U 波, 其次 QRS 波群变窄, P-R 间期缩短。 ()
6. 阴离子间隙 (AG) 是指血浆中未测定的阳离子 (UA) 与未测定的阴离子 (UC) 量的差值。 ()
7. 氨茶碱有直接兴奋心肌, 增加心肌收缩力和心排血量的作用, 还有扩张冠状动脉、松弛支气管和利尿作用。 ()
8. 用小剂量乙酰水杨酸治疗缺血性心脏病的机制是抑制血小板 PG 合成酶, 减少 TXA_2 生成。 ()
9. 一级预防又称临床前预防, 即在疾病的临床前期做好早期发现、早期诊断、早期治疗。 ()
10. 维生素 B_2 缺乏可引起口角炎、唇炎、舌炎、脂溢性皮炎、角膜

炎、阴囊炎。

()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 牵涉痛
2. 超敏反应
3. 脑死亡
4. 肾性骨营养不良
5. 首关效应

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述钾的生理功能。
2. 试述肝硬化产生腹水的机制。
3. 试述抗菌药联合用药的优点。
4. 试述营养素包括哪几类物质, 其来源如何。
5. 试述Ⅲ型超敏反应特点及常见疾病。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 1. D | 2. E | 3. A | 4. A | 5. E |
| 6. B | 7. D | 8. D | 9. A | 10. C |
| 11. C | 12. B | 13. B | 14. A | 15. B |
| 16. C | 17. A | 18. A | 19. E | 20. C |
| 21. C | 22. B | 23. D | 24. B | 25. A |
| 26. C | 27. D | 28. B | 29. C | 30. E |
| 31. C | 32. B | 33. B | 34. C | 35. D |
| 36. ABCDE | 37. ACE | 38. ABD | 39. ABE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 肛瓣 肛柱
2. 促红细胞生成素 雄激素

3. 谷氨酸脱羧酶 γ -氨基丁酸
4. 普萘洛尔 强心苷
5. 死亡程序 坏死
6. 抗菌 蛋白质
7. 疾病 身心状态 社会适应

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. + | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 牵涉痛：内脏疾病引起同一神经节段支配的体表皮肤疼痛或痛觉过敏。
2. 超敏反应：某些抗原或半抗原物质再次进入致敏的机体，在体内引起特异性体液或细胞免疫反应，由此导致组织损伤或生理功能紊乱。过去曾称为变态反应或过敏反应。
3. 脑死亡：是整体死亡的标志，即全脑功能的永久性消失。也是医学上对死亡的一个新概念。
4. 肾性骨营养不良：慢性肾功能衰竭时，由于钙、磷及维生素D代谢障碍，继发性甲状旁腺功能亢进及酸碱平衡紊乱等所引起的骨病。幼儿常出现肾性佝偻病，成人常表现骨软化、骨质疏松和骨硬化。
5. 首关效应：又称首关消除或第一关卡效应。某些药物在通过肠黏膜及肝脏时经受灭活代谢，使其进入体循环的药量减少的过程。

五、问答题

1. 钾的生理功能有：①参与细胞内糖和蛋白质的代谢；②维持细胞内的渗透压和调节酸碱平衡；③参与静息电位的形成；④维持神经肌肉的兴奋性；⑤维持正常心肌舒缩运动的协调。
2. 肝硬化产生腹水的机制为：①肝静脉回流受阻，以致肝淋巴生成增多，从肝表面和肝门溢至腹腔；②门静脉高压造成肠壁及肠系膜毛细血管血压升高，大量液体漏入腹腔；③大量腹水形成后，循环血量减少导致继发性水、钠潴留，加重腹水形成；④肝功能障碍导致白蛋白合成减少，导致低蛋白血症和血浆胶体渗透压下降，促进腹水形成。

3. 抗菌药联合用药的优点有：①发挥药物的协同抗菌作用以提高疗效；②延缓或减少耐药菌的出现；③对混合感染或不能作细菌学诊断的病例，联合用药可扩大抗菌范围；④可减少个别药物剂量，从而减少毒副反应。
4. 人体需要的营养素主要分为七大类，即蛋白质、脂类、糖类、维生素、无机盐、膳食纤维和水。其来源如下。①蛋白质：来源于动物性食物和植物性食物。前者的主要食物来源于鱼、肉、禽、蛋、奶等，后者主要来源于米、面、玉米、豆及豆制品、薯类等。②脂类：来源于动物性脂肪和植物性脂肪。前者主要来源于各种动物的油脂、肥肉及奶油等，后者主要来源于豆油、花生油、芝麻油、茶油、棉子油和椰子油等。③糖类：来源于粮谷类、薯类、豆类等食物。④维生素：分脂溶性维生素和水溶性维生素两种。前者来源于动物性食物和食用油，后者主要来源于蔬菜、水果和粮谷类食物。⑤无机盐：分常量元素和微量元素，来源于各类食物。⑥膳食纤维：主要来源于蔬菜、水果及粗粮。
5. III型超敏反应的特点为：①抗原抗体复合物游离于血液循环中；②在特定的条件下复合物沉积于某一部位；③一定有补体参与；④造成严重的组织损伤。其常见疾病有：①链球菌感染后的肾小球肾炎；②红斑狼疮；③类风湿性关节炎；④实验性的局部反应；⑤变应性肺泡炎等。

§ 1.2 基础医学综合试卷 (二)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 有关脊柱生理弯曲的描述, 正确的是 ()
A. 胸曲前凸, 腰曲后凸 B. 颈曲前凸, 胸曲后凸 C. 颈曲前凸, 胸曲前凸 D. 骶曲前凸, 腰曲前凸 E. 颈曲后凸, 胸曲前凸
2. 有关脑脊液循环的描述, 正确的是 ()
A. 经第四脑室侧孔入静脉 B. 经中脑水管入大脑大静脉
C. 经侧脑室脉络丛入静脉 D. 经蛛网膜粒入静脉 E. 经室间孔入第四脑室
3. 细胞或组织具有对刺激产生动作电位的能力, 称为 ()
A. 应激 B. 兴奋 C. 反应性 D. 适应性 E. 兴奋性
4. 凝血酶的作用主要是 ()
A. 使纤维蛋白原转变为纤维蛋白 B. 加速凝血酶原复合物的形成
C. 加速因子Ⅶ复合物的形成 D. 激活因子ⅩⅢ
E. 促进血小板聚集与释放
5. 影响中心静脉压高低的因素是 ()
A. 外周静脉压和静脉血液阻力 B. 心脏射血能力和外周阻力
C. 动脉血压和静脉血压 D. 心脏射血能力和静脉回心血量
E. 血管容量和循环血量
6. 心交感神经末梢释放 ()
A. 去甲肾上腺素 B. 血管紧张素 C. 肾上腺素 D. 乙酰胆碱
E. 组胺

7. 杀灭物体上病原微生物繁殖体的方法称为 ()
A. 无菌操作 B. 防腐 C. 无菌 D. 灭菌 E. 消毒
8. 有关质粒的描述, 错误的是 ()
A. 可以从一个菌转移至另一个菌 B. 是染色体以外的遗传物质, 可以自主复制 C. 可自行丢失或人工处理消除 D. 质粒丢失后细菌即死亡 E. 带有遗传信息, 决定某些生物学性状
9. 现代免疫的概念为 ()
A. 机体清除损伤细胞的过程 B. 机体抗感染的过程
C. 机体识别和排除抗原性异物的过程 D. 机体抵抗疾病的过程
E. 机体抗肿瘤的过程
10. 低渗性脱水患者体液丢失的特点是 ()
A. 细胞内液无丢失, 仅丢失细胞外液 B. 细胞内液无丢失, 仅丢失血浆
C. 细胞内液无丢失, 但丢失组织间液
D. 细胞外液无丢失, 仅丢失细胞内液 E. 细胞内液和外液均明显丢失
11. 急性肾小球肾炎引起全身性水肿的主要环节是 ()
A. 肾小管重吸收增多 B. 全身毛细血管壁通透性增加
C. 醛固酮增多 D. 滤过膜通透性增加 E. 肾小球滤过率降低
12. 某糖尿病患者血气分析结果: pH 7.30, PaCO_2 34 mmHg, HCO_3^- 16 mmol/L, 血 Na^+ 140 mmol/L, Cl^- 104 mmol/L, K^+ 4.5 mmol/L。该患者可诊断为 ()
A. 代谢性碱中毒 B. AG 增高型代谢性酸中毒 C. AG 正常型代谢性酸中毒
D. 呼吸性酸中毒 E. 呼吸性碱中毒
13. 下列情况属于发热的是 ()
A. 甲状腺功能亢进引起的体温升高 B. 先天性汗腺缺乏引起的体温升高
C. 环境高温引起的体温升高 D. 妊娠期出现的体温升高
E. 抗原抗体复合物引起的体温升高
14. 休克时正确的补液原则应是 ()

A. 补液“宁多勿少” B. “需多少，补多少” C. 补充丧失的部分液体和当天继续丧失的液体 D. “失多少，补多少” E. 如血压正常不必补液

15. 心力衰竭概念的主要内容是 ()

A. 心排血量绝对下降 B. 心排血量相对下降 C. 心排血量不能满足机体需要 D. 心肌收缩功能障碍 E. 心肌舒张功能障碍

16. 引起慢性肾功能不全最常见的原因是 ()

A. 慢性肾小球肾炎 B. 系统性红斑狼疮 C. 多囊肾 D. 肾结核 E. 慢性肾盂肾炎

17. 吗啡的呼吸抑制作用是因为 ()

A. 激动丘脑内侧的阿片受体 B. 降低呼吸中枢对血液二氧化碳张力的敏感性 C. 激动中枢盖前核的阿片受体 D. 激动脑干的阿片受体 E. 激动蓝斑核的阿片受体

18. 阿托品的禁忌证是 ()

A. 感染性休克 B. 胃肠绞痛 C. 前列腺肥大 D. 胆绞痛 E. 心动过缓

19. 粉尘导致尘肺的发病机制是 ()

A. 超敏反应 B. 致癌作用 C. 中毒作用 D. 致纤维化作用 E. 局部刺激作用

20. 严重肝病时氨清除不足的原因主要是 ()

A. 尿素合成障碍 B. 谷氨酰胺合成障碍 C. 谷氨酸合成障碍 D. 5-羟色胺合成障碍 E. γ -氨基丁酸合成障碍

【B型题】

问题 21~24

A. 维生素 A
B. 维生素 D
C. 维生素 B₁
D. 维生素 PP
E. 维生素 C

21. 坏血病的原因常常是缺乏 ()
22. 脚气病的原因常常是缺乏 ()
23. 儿童佝偻病的原因常常是缺乏 ()
24. 癞皮病的原因常常是缺乏 ()

问题 25--27

- A. IgA
B. IgD
C. IgG
D. IgM
E. IgE
25. 惟一能通过胎盘的免疫球蛋白是 ()
26. 分子质量最大的免疫球蛋白是 ()
27. 与抗原结合后导致 I 型超敏反应的是 ()

问题 28~30

- A. 外毒素
B. 内毒素
C. 淋巴因子
D. 抗原抗体复合物
E. 本胆烷醇酮
28. 革兰阴性菌引起发热主要由子 ()
29. 葡萄球菌能引起发热主要由于 ()
30. 输液反应引起发热的原因是 ()

【C 型题】

问题 31~33

- A. 胆总管
B. 胰管
C. 两者均是
D. 两者均否
31. 开口于十二指肠降部 ()
32. 胆囊管与肝总管汇合形成 ()

33. 排出胆汁 ()

问题 34~35

A. 血浆蛋白结合型药物

B. 游离型药物

C. 两者均是

D. 两者均否

34. 有活性的药物是 ()

35. 暂无活性的药物是 ()

【X型题】

36. 有关口腔的描述, 正确的是 ()

A. 向后经咽峡与咽相通 B. 底为舌 C. 顶为腭

D. 两侧为颊 E. 前为上、下牙弓

37. 能使动脉血压升高的因素有 ()

A. 心率加快 B. 呼吸变浅 C. 外周阻力增加 D. 每

搏量减少 E. 血管容量增加

38. 代谢性酸中毒常见的临床表现有 ()

A. 呼吸浅慢 B. 心肌收缩力减弱 C. 中枢神经系统处于

抑制 D. 心律失常 E. 血管对儿茶酚胺反应性增强

39. 主要在肾内灭活的激素有 ()

A. 肾素 B. 前列腺素 C. 胃泌素 D. 甲状旁腺激素

E. 促红细胞生成素

40. 对小儿高热惊厥有效的药物是 ()

A. 卡马西平 B. 苯妥英钠 C. 地西洋 D. 水合氯醛

E. 苯巴比妥

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 右主支气管_____而走向_____, 与气管中轴延长线之间的夹角小于 30° 。

2. 血液运输氧, 大部分是靠红细胞中的_____与氧结合, 形成_____而运输。

3. 药物的治疗指数为_____和_____的比值,用以表示药物的安全性。
4. 由B淋巴细胞介导的免疫应答称为_____,发挥免疫效应的物质主要是_____。
5. 支原体是一类介于_____与_____之间的原核微生物,是目前所知能在无生命培养基中生长繁殖的_____微生物。
6. 蛋白质生物学价值高低主要取决于_____的含量与比值,动物性蛋白质的生物学价值比植物蛋白质_____。
7. 碘参与甲状腺素的合成,缺乏碘可致_____和_____。

三、判断题 (每题1分,共10分;正确的在括号内标“+”,错误的标“-”)

1. 消化腺包括唾液腺(腮腺、下颌下腺、舌下腺)、肝、胆囊、胰以及散在于消化管管壁内的小腺体。 ()
2. 在外环境不断变化的情况下,机体内环境各种理化因素的成分、数量和性质所达到的动态平衡状态称为稳态。 ()
3. 酸中毒时常伴有血清钾浓度降低而导致心律失常,甚至发生心脏传导阻滞或心室颤动。 ()
4. 防止微生物进入机体或物体的方法称为无菌技术或无菌操作。 ()
5. 补体是人或动物体液中正常存在的一组与免疫有关的并有酶活性的糖蛋白。 ()
6. 肿瘤的转移是指癌细胞播散到原发灶以外的部位继续生长,形成与原发癌不同类型肿瘤的过程。 ()
7. 新生儿出生后多在最初几天内发生轻度的非酯型高胆红素血症和一时性黄疸,1~2周后逐渐消退,这种黄疸称为新生儿生理性黄疸。 ()
8. 细胞凋亡是由体内外因素触发细胞内预存的死亡程序而导致的细胞死亡过程。 ()
9. 某些磺胺类药及其乙酰化物在碱性尿中溶解度降低,易析出结晶

损害肾脏。()

10. 维生素 B₂ 是黄素酶的辅酶, 当机体缺乏维生素 B₂ 时可引起癞皮病。()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 膀胱三角
2. 内环境
3. 阴离子间隙
4. 人工被动免疫
5. 药物的生物利用度

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 何谓血沉? 简述血沉加快的机制。
2. 何谓干扰素? 简述其抗病毒的特点。
3. 何谓脑水肿? 试述其分类与发病机制。
4. 简述肥胖症的发病原因及其主要并发症。
5. 试述呋塞米为什么是高效利尿药, 其主要临床适应证有哪些。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1. B | 2. D | 3. E | 4. A | 5. D |
| 6. A | 7. E | 8. D | 9. C | 10. A |
| 11. E | 12. B | 13. E | 14. B | 15. C |
| 16. A | 17. B | 18. C | 19. D | 20. A |
| 21. E | 22. C | 23. B | 24. D | 25. C |
| 26. D | 27. E | 28. B | 29. A | 30. B |
| 31. C | 32. A | 33. A | 34. B | 35. A |
| 36. ACD | 37. AC | 38. BCD | 39. CD | 40. CDE |

二、填空题

1. 短粗 陡直

2. 血红蛋白 氧合血红蛋白
3. 半数致死量 半数有效量
4. 体液免疫 抗体
5. 细菌 病毒 最小
6. 必需氨基酸 高
7. 甲状腺肿 克汀病

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. + | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 膀胱三角：在膀胱底的内面，两侧输尿管口及尿道内口三者连线之间的区域。
2. 内环境：即细胞生活的细胞外液。
3. 阴离子间隙：指血浆中未测定的阴离子（UA）与未测定的阳离子（UC）量的差值。
4. 人工被动免疫：是用人工方法将含有特异性抗体的免疫血清或淋巴因子等免疫物质接种于人体内，使之获得免疫力的方法。
5. 药物的生物利用度：是指药物经过肝脏首关消除过程后进入体循环的相对量和速度。

五、问答题

1. 抗凝血液在血沉管内垂直静置 1 小时末红细胞下沉的速率称为红细胞沉降率，简称血沉。血沉加快的根本原因在血浆而不是红细胞本身。使血沉加快的具体因素有：①血浆纤维蛋白原显著增加，它是带正电荷的颗粒，能中和红细胞表面的负电荷，且该物质又是亲水胶质，可破坏红细胞的水化膜，使红细胞叠连加速，血沉加快；②A/G 比值减小时，血液胶体状态不稳定，加速红细胞的叠连作用而使血沉加快；③某些传染病时红细胞吸附血液中的抗体，与抗原发生免疫反应使红细胞凝集而加速血沉；④胆囊炎或胆道阻塞时，因胆固醇降低红细胞表面电荷而使血沉加快。

2. 巨噬细胞、淋巴细胞以及体细胞等多种细胞，在病毒或干扰素诱生剂的作用下，由细胞基因组控制所产生的一种高效应糖蛋白，具有抗病毒、抗肿瘤及参与免疫调节等作用，此糖蛋白称为干扰素。其抗病毒特点为：
①广谱抗病毒，无特异性；②抗病毒作用的发挥受细胞种属限制；③作用于细胞内的病毒，可阻止病毒的扩散。
3. 脑组织的液体含量增多引起脑容积增大，称为脑水肿。其可分为3类。
①血管源性脑水肿：其发病机制是因毛细血管壁通透性增高，血浆外渗导致大量液体聚积在白质；②细胞性脑水肿：其主要发病机制是细胞代谢障碍，ATP生成减少，钠泵功能障碍，细胞内水、钠潴留而导致细胞内水肿；③间质性脑水肿：主要是由于脑脊液循环障碍引起脑积水和相应脑室周围白质的间质性水肿。
4. 肥胖症的发病原因为：①多食、贪食、食欲亢进；②体质和遗传因素；③内分泌因素，如甲状腺功能减退使基础代谢降低，能量消耗减少；④运动量少。常见并发症有糖尿病、高甘油三酯血症及动脉粥样硬化等。
5. 呋塞米利尿作用快而强，它作用于肾脏，抑制 Na^+ 、 Cl^- 的重吸收，导致排钠利尿，故利尿作用强大。其主要临床适应证为：①顽固性水肿，如心、肝、肾性水肿，尤其适合对其他药物无效者；②局部重要器官水肿，如对急性肺水肿和脑水肿有良好效果；③急性肾功能衰竭的预防和早期治疗，因它能增加肾血流量，改善肾缺血缺氧，且因强大利尿作用有助于冲洗阻塞的肾小管，防止其萎缩、坏死；④某些药物或毒物的急性中毒，因高效利尿作用，再配合输液，可加速毒物排泄。

§ 1.3 基础医学综合试卷 (三)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 心尖在胸前壁的体表投影位于 ()
A. 位于左侧第 4 肋间隙, 距前正中线 7~9 cm 处 B. 位于左侧第 5 肋间隙, 距前正中线 7~9 cm 处 C. 位于左侧第 6 肋间隙, 距前正中线 7~9 cm 处 D. 位于左侧第 5 肋间隙, 距前正中线 5~7 cm 处 E. 位于左侧第 6 肋间隙, 距前正中线 5~7 cm 处
2. 门静脉由 ()
A. 肠系膜上静脉和脾静脉汇合而成 B. 肠系膜下静脉和脾静脉汇合而成 C. 脾静脉和胃左静脉汇合而成 D. 脾静脉和胃右静脉汇合而成 E. 肠系膜上静脉和胃左静脉汇合而成
3. 我国正常成年男性的血量约占体重 ()
A. 10% B. 9% C. 8% D. 7% E. 6%
4. 动脉血压升高可导致 ()
A. 心房收缩期延长 B. 心室舒张期延长 C. 心室射血相延长 D. 等容收缩相延长 E. 心室收缩期延长
5. 导致心肌细胞自律性降低的因素是 ()
A. 部分 Na^+ 通道处于失活状态 B. 最大复极电位绝对值增大 C. 阈电位绝对值增大 D. 4 期自动除极速度增大 E. 心肌细胞直径增粗
6. 分泌降钙素的细胞是 ()
A. 小肠上部 K 细胞 B. 甲状旁腺细胞 C. 甲状腺 C 细胞 D. 胰岛 B 细胞 E. 胰岛 A 细胞

7. 属非细胞型微生物的是 ()
A. 立克次体 B. 衣原体 C. 真菌 D. 支原体
E. 病毒
8. 引起传染性单核细胞增多症的病毒是 ()
A. EB病毒 B. 巨细胞病毒 C. 水痘-带状疱疹病毒
D. 单纯疱疹病毒 1 型 E. 单纯疱疹病毒 2 型
9. 与 IgE 抗体高亲和的细胞是 ()
A. 树突状细胞和巨噬细胞 B. 单核细胞和淋巴细胞
C. 中性粒细胞和嗜碱性粒细胞 D. 肥大细胞和嗜碱性粒细胞
E. 红细胞和嗜酸性粒细胞
10. 某肺源性心脏病患者因受凉、肺部感染而住院, 血气分析结果:
 $\text{pH } 7.33$, $\text{PaCO}_2 \text{ } 70 \text{ mmHg}$, $\text{HCO}_3^- \text{ } 36 \text{ mmol/L}$ 。该患者可诊断为 ()
A. 混合性酸中毒 B. 慢性呼吸性酸中毒 C. 急性呼吸性
酸中毒 D. 代谢性碱中毒 E. 代谢性酸中毒
11. 严重低钾血症患者主要死于 ()
A. 心肌收缩性降低 B. 心肌传导性降低 C. 心肌自律性
降低 D. 肾功能严重障碍 E. 呼吸衰竭
12. 体温上升期的热代谢特点是 ()
A. 产热等于散热 B. 散热大于产热 C. 产热大于散热
D. 产热增加 E. 散热障碍
13. 休克患者缺血性缺氧期微循环灌注的特点是 ()
A. 少灌少流, 灌多于流 B. 少灌少流, 灌少于流 C. 多
灌多流, 灌多于流 D. 少灌多流, 灌少于流 E. 多灌少
流, 灌多于流
14. DIC 产生的贫血是属 ()
A. 溶血性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 中毒性贫血
D. 失血性贫血 E. 再生障碍性贫血
15. 溶血性黄疸患者胆色素代谢特点是 ()
A. 血清中非酯型胆红素浓度明显增高 B. 血清中酯型胆红

- 素浓度明显增高 C. 进入肠内酯型胆红素减少 D. 尿中尿胆原显著减少 E. 尿中尿胆红素明显增多
16. 体内肺表面活性物质减少可导致 ()
A. 肺泡回缩力减小 B. 肺泡稳定性增加 C. 肺泡表面张力减小 D. 肺泡顺应性降低 E. 肺泡毛细血管血浆外渗减少
17. 有首关消除作用的给药途径是 ()
A. 舌下给药 B. 直肠给药 C. 喷雾给药 D. 静脉给药 E. 口服给药
18. 阿托品在眼科方面用于 ()
A. 缩瞳, 调节麻痹 B. 扩瞳, 调节麻痹 C. 扩瞳, 降低眼压 D. 扩瞳, 调节痉挛 E. 扩瞳, 视近物清楚
19. 既能阻断 α 受体, 又能阻断 β 受体的药物是 ()
A. 噻吗洛尔 B. 吲哚洛尔 C. 纳多洛尔 D. 美托洛尔 E. 拉贝洛尔
20. 蛋白质消化率最高的食品是 ()
A. 馒头 B. 米饭 C. 乳类 D. 大豆 E. 肉类

【B型题】

问题 21~24

- A. 锁骨下动脉
B. 颈总动脉
C. 面动脉
D. 颞浅动脉
E. 上颌动脉
21. 在锁骨中点后上方动脉搏动点是 ()
22. 下颌骨下缘与咬肌前缘相应处的动脉搏动点是 ()
23. 耳屏前方的动脉搏动点是 ()
24. 胸锁乳突肌前缘中点深面的动脉搏动点是 ()

问题 25~27

- A. 心电图的 P 波

B. 心电图的 QRS 波群

C. 心电图的 ST 段

D. 心电图的 Ta 波

E. 心电图的 T 波

25. 代表两心房去极化过程的是 ()

26. 两心室复极化过程形成 ()

27. 两心房在复极化过程形成 ()

问题 28—30

A. 肺动脉瓣狭窄

B. 主动脉瓣狭窄

C. 肺动脉瓣关闭不全

D. 主动脉瓣关闭不全

E. 心肌梗死

28. 可导致左心室压力负荷过重的因素是 ()

29. 可导致右心室压力负荷过重的因素是 ()

30. 可导致左心室容量负荷过重的因素是 ()

【C 型题】

问题 31—33

A. 氨苄西林

B. 羧苄西林

C. 两者均是

D. 两者均否

31. 主要用于绿脓杆菌感染 ()

32. 对伤寒、副伤寒有效 ()

33. 主要用于耐药金黄色葡萄球菌感染 ()

问题 34—35

A. 血清钾浓度升高

B. 血清钾浓度降低

C. 两者均有

D. 两者均无

34. 急性肾功能不全少尿期 ()
35. 急性肾功能不全多尿期 ()
- 【X型题】
36. 躯干骨包括 ()
- A. 髌骨 B. 锁骨 C. 肋骨 D. 胸骨 E. 椎骨
37. 正常人血液在血管内不凝固的原因是 ()
- A. 凝血酶原无活性 B. 血液中有抗凝物质存在 C. 纤维蛋白溶解系统起作用 D. 血管内膜光滑完整 E. 血流速度快
38. 细菌在代谢过程中能合成的代谢产物有 ()
- A. 色素 B. 干扰素 C. 抗生素 D. 毒素 E. 热原质
39. 由Ⅳ型超敏反应引起的常见疾病有 ()
- A. 青霉素过敏性休克 B. 链球菌感染后的肾小球肾炎 C. 传染性超敏反应 D. 接触性皮炎 E. 移植排斥反应
40. 引起组织液生成过多的因素有 ()
- A. 组织间液胶体渗透压降低 B. 毛细血管流体静压增高 C. 血浆胶体渗透压增高 D. 微血管壁通透性增高 E. 淋巴回流受阻

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

- 在中枢神经系统内, 神经元胞体及其树突集聚的部位称为_____; 神经纤维集聚的部位称为_____。
- ADH 由下丘脑分泌并储存在神经垂体, 影响 ADH 释放的主要刺激是_____和_____。
- 动脉血流经组织时, 接受_____, 放出_____, 转变为静脉血的过程称为_____。
- 免疫系统由_____、_____和_____组成。
- 疾病是机体在内外环境中一定的致病因素作用下, 因机体_____紊乱而发生的_____活动过程。

6. 代谢性酸中毒的基本特征是血浆 浓度原发性减少, 血浆 SB、AB、BB 均 , BE 负值 。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 角膜约占眼球壁外膜的前 1/5, 角膜无色、透明、无血管, 感觉神经末梢非常丰富。 ()
2. 平均动脉压接近舒张压, 等于舒张压加 1/4 脉压, 低于收缩压。 ()
3. 卵巢能分泌雌激素、孕激素和少量雄激素。 ()
4. 引起呼吸性酸中毒的原因不外乎是二氧化碳排出障碍或二氧化碳吸入过多。 ()
5. II 型超敏反应又称细胞溶解型或细胞毒型超敏反应, 常见于血清过敏症休克、外源性支气管哮喘等。 ()
6. 衣原体是一类能通过细菌滤器, 有独特发育周期的非细胞型微生物。 ()
7. 细胞凋亡不足可导致肿瘤、自身免疫性疾病发生, 而凋亡过度与老年性痴呆、心肌缺血、再灌注损伤等发病有关。 ()
8. 细胞周期特异性药物是指仅对增殖周期中某一期有较强的作用的药, 如作用于 S 期的有氟尿嘧啶、长春新碱等药物。 ()
9. 急性肾功能衰竭少尿期患者最常见的死因是高钾血症。 ()
10. 前瞻性调查是预先设计暴露组与未暴露组, 观察其反应, 最后对两组结果作分析, 是“从因到果”的方法。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 突触
2. 生理盲点
3. 人工自动免疫
4. 肝性脑病
5. 药物半衰期

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 何谓阴离子间隙？简述其有何临床意义。
2. 何谓补体？试述其主要生物学作用。
3. 简述血液的生理功能。
4. 简述强心苷的主要临床用途。
5. 何谓合理膳食？试述其基本卫生学要求。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|-----------|----------|---------|---------|
| 1. B | 2. A | 3. C | 4. D | 5. B |
| 6. C | 7. E | 8. A | 9. D | 10. B |
| 11. E | 12. C | 13. B | 14. A | 15. A |
| 16. D | 17. E | 18. B | 19. E | 20. C |
| 21. A | 22. C | 23. D | 24. B | 25. A |
| 26. E | 27. D | 28. B | 29. A | 30. D |
| 31. B | 32. A | 33. D | 34. A | 35. C |
| 36. CDE | 37. ABCDE | 38. ACDE | 39. CDE | 40. BDE |

二、填空题

1. 灰质 白质
2. 血浆晶体渗透压 血容量
3. CO_2 O_2 组织换气
4. 免疫器官 免疫细胞 免疫分子
5. 自稳调节 异常生命
6. HCO_3^- 降低 增大

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 突触：神经元间相互接触并发生功能联系、传递信息的特殊结构。
2. 生理盲点：视网膜的视盘（靠鼻侧）无感光细胞，不能感觉光的刺激，故有颞侧局限性视野缺陷。
3. 人工自动免疫：是将菌苗、疫苗或类毒素等物质接种于人体内，刺激机体产生特异性免疫反应，从而获得免疫力的方法。
4. 肝性脑病：是继发于严重肝病的神精精神综合征。
5. 药物半衰期：指血浆药物浓度下降一半所需的时间，用 $t_{1/2}$ 表示。

五、问答题

1. 阴离子间隙（AG）是指血浆中未测定的阴离子与未测定的阳离子量的差值。临床意义为：①可区分代谢性酸中毒的类型；②AG>16 提示可能有代谢性酸中毒，AG>30 则肯定有代谢性酸中毒；③AG 对诊断某些混合性酸碱平衡紊乱有重要价值。
2. 补体是人或动物体液中正常存在的一组与免疫有关的并具有酶活性的球蛋白。补体的生物学作用有：①溶菌和细胞毒作用；②调理作用；③免疫黏附作用；④中和及溶解病毒作用；⑤炎症介质作用。
3. 血液的生理功能包括：①运输物质，营养物质、氧、代谢产物、激素等都要通过血液运送；②缓冲作用，血液中有 5 对缓冲系统，可对进入血液的酸性或碱性物质进行缓冲，使血液 pH 值不发生较大波动；③防御功能，血液中的白细胞和各种免疫物质对机体有保护作用；④生理止血功能，血液中有血小板、凝血因子等，当毛细血管损伤后，血液流出自行凝固而起止血作用；⑤调节功能，通过运输激素，实现体液性调节；⑥血浆构成机体内环境的一部分，借此进行物质交换。
4. 强心苷主要用于治疗心功能不全和某些心律失常。①慢性心功能不全：强心苷能有效地改善动脉系统缺血、静脉系统淤血症状，减轻慢性心功能不全出现的各种症状。②某些心律失常：如对心房颤动强心苷为首选药物；对心房扑动强心苷是最常用的药物；对阵发性室上性心动过速用强心苷可通过减慢房室传导作用而达到疗效。
5. 合理膳食是指人体为获得全面而平衡的营养的膳食。合理膳食的基本卫生学要求为：①能供给足量的营养素和热能，以保证机体生理活动和劳

动的需要；②应保持各种营养素摄入量 and 消耗量的平衡以及营养素之间的平衡；③食物应具有良好的色、香、味，能增进食欲；④食物的本身无毒，无病原体和农药等化学物质污染，加入的食品添加剂应符合卫生要求。

§ 1.4 基础医学综合试卷（四）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 翼点是哪些骨的会合处 ()
A. 上颌骨、蝶骨、颞骨、颧骨 B. 顶骨、枕骨、颞骨、蝶骨
C. 额骨、颞骨、蝶骨、颧骨 D. 额骨、蝶骨、顶骨、颞骨
E. 额骨、蝶骨、枕骨、顶骨
2. 有关阑尾的描述，正确的是 ()
A. 动脉来自肠系膜下动脉 B. 阑尾根部是3条结肠带集中处
C. 阑尾附于结肠起始部 D. 经阑尾孔开口于盲肠下端
E. 位于右髂窝，是腹膜间位器官
3. 肝素具有抗凝的作用，其主要机制是 ()
A. 抑制血小板聚集 B. 增强抗凝血酶Ⅲ活性 C. 促进纤维蛋白吸附凝血酶
D. 抑制因子Ⅴ的激活 E. 抑制凝血酶原的激活
4. Rh阴性母亲，若其胎儿是Rh阳性，可引起胎儿出现 ()
A. 血友病 B. 白血病 C. 新生儿溶血病 D. 红细胞增多症
E. 巨幼红细胞性贫血
5. 有关基础代谢的描述，错误的是 ()
A. 与正常平均值相差 $\pm(10\% \sim 15\%)$ 属于正常 B. 临床用相对值表示
C. 反映人体最低的能量代谢水平 D. 儿童高于成人
E. 在基础状态下测定
6. 抗利尿激素的作用主要是 ()
A. 保钠、排钾、保水 B. 促进近曲小管对水的重吸收
C. 提高内髓部集合管对尿素的通透性 D. 增强髓袢升支粗段

- 对NaCl的主动重吸收 E. 促进远曲小管、集合管对水的重吸收
7. 细菌生长繁殖的方式是 ()
A. 复制 B. 孢子出芽 C. 二分裂 D. 有丝分裂
E. 有性繁殖
8. 病毒生长增殖的方式是 ()
A. 有性繁殖 B. 有丝分裂 C. 出芽生长 D. 自我复制
E. 二分裂
9. HIV主要攻击的细胞是 ()
A. 巨噬细胞 B. B细胞 C. CD8⁺细胞 D. CD4⁺细胞
E. T细胞
10. 不属于人工自动免疫的制剂是 ()
A. BCG B. 抗毒素 C. 类毒素 D. 死疫苗 E. 活疫苗
11. 病理性分泌过多导致体内水、钠潴留的激素是 ()
A. 甲状旁腺激素 B. 甲状腺素 C. 醛固酮 D. 抗利尿激素
E. 肾上腺素
12. 水肿的概念是指 ()
A. 组织间液或体腔中液体过多 B. 细胞内液含量过多
C. 细胞外液含量过多 D. 血管内液体过多 E. 体内液体含量过多
13. 高钾血症的心电图特点是 ()
A. T波高尖, QRS波群增宽 B. T波低平, Q-T间期缩短
C. T波低平, Q-T间期延长 D. T波正常, Q-T间期延长
E. T波低平, 出现U波
14. 最能反映组织性缺氧的血氧指标是 ()
A. 动脉血氧分压降低 B. 动脉血氧含量降低 C. 静脉血氧含量增高
D. 血氧容量降低 E. 动-静脉血氧含量差增大
15. 某溃疡病并发幽门梗阻患者, 因反复呕吐入院, 血气分析结果:

pH 7.49, PaCO_2 48 mmHg, HCO_3^- 36 mmol/L。该患者应诊断为 ()

- A. 代谢性碱中毒 B. 代谢性酸中毒 C. 呼吸性酸中毒
D. 呼吸性碱中毒 E. 混合性碱中毒

16. 下述患者对氧疗效果最好的是 ()

- A. 氰化物中毒 B. 心力衰竭 C. 一氧化碳中毒
D. 外呼吸功能障碍 E. 室间隔缺损伴有肺动脉狭窄

17. 属发热中枢负调节介质的是 ()

- A. 前列腺素 E B. $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ C. 环磷酸腺苷 D. 促肾上腺皮质激素
E. 精氨酸加压素

18. 细胞凋亡的主要执行者为 ()

- A. 核酸内切酶和凋亡蛋白酶 B. 凋亡蛋白酶和谷氨酰胺转移酶
C. 核转录因子和凋亡蛋白酶 D. 核酸内切酶和需钙蛋白酶
E. 核转录因子和核酸的内切酶

19. 毛果芸香碱临床上常用于治疗 ()

- A. 心动过缓 B. 青光眼 C. 重症肌无力 D. 尿潴留
E. 腹气胀

20. H_1 受体阻断药最适用于 ()

- A. 皮肤黏膜的超敏反应 B. 晕动病 C. 神经性皮炎
D. 支气管哮喘 E. 过敏性休克

【B型题】

问题 21~24

- A. 呆小症
B. 侏儒症
C. 巨人症
D. 黏液性水肿
E. 肢端肥大症

21. 幼年期生长激素不足可出现 ()

22. 成年人生长激素过多可出现 ()

23. 幼年期生长激素过多可出现 ()

24. 幼年期甲状腺功能减退可出现 ()

问题 25 ~ 27

A. 夜盲症

B. 脚气病

C. 佝偻病

D. 口角炎

E. 癞皮病

25. 维生素 B₂ 严重缺乏可出现 ()

26. 维生素 PP 严重缺乏可出现 ()

27. 维生素 A 严重缺乏可出现 ()

问题 28 ~ 30

A. 肾素

B. 血管紧张素

C. 醛固酮

D. 抗利尿激素

E. 心房钠尿肽

28. 促进肾小管重吸收水的是 ()

29. 促进肾小管重吸收钠的是 ()

30. 抑制肾小管重吸收水、钠的是 ()

【C 型题】

问题 31 ~ 32

A. 解热镇痛

B. 抗炎抗风湿

C. 两者均是

D. 两者均否

31. 阿司匹林的药理作用 ()

32. 对乙酰氨基酚的药理作用 ()

问题 33 ~ 35

A. 神经 - 肌肉兴奋性降低

B. 心肌兴奋性降低

C. 两者均有

D. 两者均无

33. 急性低钾血症时 ()

34. 血清钾迅速轻度升高时 ()

35. 血清钾迅速显著升高时 ()

【X型题】

36. 下呼吸道包括 ()

A. 咽 B. 喉 C. 气管 D. 支气管 E. 支气管肺内分支

37. 门静脉的重要属支有 ()

A. 附脐静脉 B. 肝静脉 C. 右卵巢静脉 D. 脾静脉
E. 肠系膜上静脉

38. 腺垂体分泌的激素有 ()

A. 生长激素释放激素 B. 促甲状腺激素 C. 促黑素细胞激素
D. 促卵泡激素 E. 11-脱氧皮质酮

39. 低钾血症和缺钾时的补钾原则是 ()

A. 尽量口服补钾 B. 患者尿量 $>500\text{ mL/d}$ 才能静脉补钾
C. 静脉补钾浓度要低 D. 静脉补钾速度要慢 E. 严重缺钾时需要短时间内快速补钾

40. 细胞周期特异性药物有 ()

A. 氟尿嘧啶 B. 丝裂霉素 C. 环磷酰胺 D. 阿糖胞苷
E. 长春碱类

二、填空题 (每空1分,共15分)

1. 脑脊液主要由脑室内的_____产生,最后经_____主要归入上矢状窦。

2. 眼的屈光系统不能把远处的光线恰好聚焦在视网膜上称为_____。如果焦点落在视网膜前,则为_____;焦点落在视网膜后,则为_____。

3. 葡萄球菌所致疾病有_____和_____两种。

4. 抗原的抗原性是指与相应_____和_____发生特异性结合的能力。
5. 支气管哮喘患者禁用吗啡，是由于吗啡可抑制_____与_____，并释放组胺，使支气管收缩而加重哮喘与呼吸衰竭。
6. 代谢性碱中毒的基本特征是血浆_____浓度原发性升高，血浆中 SB、AB、BB 均增高，BE _____。
7. 有效胶体渗透压等于_____减去_____的差值。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 肝硬化时肝静脉回流受阻，以致肝淋巴生成增多，过多的淋巴液经肝表面和肝门溢至腹腔，形成腹水。（ ）
2. 内因子由胃黏膜产生，它与食物中的维生素 B₁₂结合在胃内吸收，缺乏内因子可导致巨幼红细胞性贫血。（ ）
3. 上颌窦位于鼻腔两侧的上颌骨体内，在其内侧壁上部开口于上鼻道的半月裂孔。（ ）
4. IgG 是血清中主要的免疫球蛋白，它是惟一能通过胎盘的抗体。（ ）
5. 门脉性肝硬化时，由于体内雌激素水平升高，引起小静脉扩张，故患者可出现蜘蛛状血管痣。（ ）
6. 急性肾小管坏死是引起肾性急性肾功能衰竭的最常见、最重要的原因。（ ）
7. 内毒素抗原性强，可刺激机体产生抗毒素，经甲醛液处理可脱毒后制成类毒素。（ ）
8. 阿托品能阻断迷走神经对心脏的抑制，故临床常用阿托品治疗缓慢型心律失常。（ ）
9. 去氧肾上腺素能激动眼辐射肌的 M 受体，使辐射肌收缩而扩瞳。（ ）
10. 食物中毒可分为细菌性食物中毒、自然毒食物中毒和化学性食物中毒。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 神经核
2. 肺活量
3. 肾源性尿崩症
4. 反常性酸性尿
5. 癌前病变

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述急性 DIC 患者为什么常伴有休克。
2. 试述钙拮抗药在心血管疾病中的临床应用。
3. 何谓肺性脑病？简述其发病机制。
4. 何谓抗原？简述医学上重要的抗原物质有哪些。
5. 何谓激素？简述激素的作用。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|---------|
| 1. D | 2. B | 3. B | 4. C | 5. C |
| 6. E | 7. C | 8. D | 9. D | 10. B |
| 11. C | 12. A | 13. A | 14. C | 15. A |
| 16. D | 17. E | 18. A | 19. B | 20. A |
| 21. B | 22. E | 23. C | 24. A | 25. D |
| 26. E | 27. A | 28. D | 29. C | 30. E |
| 31. C | 32. A | 33. A | 34. D | 35. C |
| 36. CDE | 37. ADE | 38. BCD | 39. ABCD | 40. ADE |

二、填空题

1. 脉络丛 蛛网膜粒
2. 屈光不正 近视 远视
3. 侵袭性 毒素性

4. 抗体 致敏淋巴细胞
5. 呼吸中枢 咳嗽反射
6. HCO_3^- 正值增大
7. 血浆胶体渗透压 组织间液胶体渗透压

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. | 4. + | 5. - |
| 6. + | 7. - | 8. + | 9. -- | 10. + |

四、名词解释

1. 神经核：在中枢神经系统内，除皮质外，形态和功能相似的神经元胞体聚集成团的结构。
2. 肺活量：是指人在最大深吸气后，再做一次最大的深呼气时所能呼出的最大气量。
3. 肾源性尿崩症：是指中枢释放抗利尿激素正常，而肾小管对抗利尿激素缺乏反应所导致的多尿。
4. 反常性酸性尿：代谢性碱中毒时，通常因肾脏的代偿作用，使 NaHCO_3 重吸收减少，患者的尿液呈碱性。但在低钾性碱中毒时，患者尿液反而呈酸性，这种尿称为反常性酸性尿。
5. 癌前病变：指某些具有癌变潜在可能性的良性病变，如长期不治愈即有可能转变为癌。

五、问答题

1. 急性 DIC 患者常伴有休克的原因是：①广泛的微血管内形成微血栓，循环血量急剧减少；②冠状动脉内微血栓形成，心肌受损导致泵血功能减退，心输出量减少；③DIC 常伴有广泛出血，直接使循环血量减少；④直接或间接激活激肽系统和补体系统，以致激肽和补体生成增多，使微动脉和毛细血管前括约肌舒张，毛细血管壁通透性增高，外周阻力下降，血压下降。
2. 钙拮抗药在心血管疾病中的临床应用如下：①心律失常，对于阵发性室上性心动过速、心房颤动、心房扑动均有效；②心绞痛，对变异型心绞痛、典型心绞痛及不稳定型患者均可应用；③高血压，能有效地降低血

压；④心肌梗死，能增加侧支循环，减少耗氧；⑤保护心肌，可降低细胞内 Ca^{2+} 浓度而减轻心肌缺血性坏死的发生，临床上用于心脏直视手术的停搏液中；⑥其他心血管疾病，如对心功能不全、肥厚型心肌病、肺动脉高压、脑血管痉挛、偏头痛及雷诺病等均可应用。

3. 肺性脑病是指由呼吸衰竭引起的脑功能障碍。其发病机制如下：①二氧化碳直接使脑血管扩张，缺氧也能使脑血管扩张，从而使脑充血；②缺氧和酸中毒损伤血管内皮，使其通透性增高，导致脑间质水肿；③缺氧使脑细胞 ATP 生成减少，影响脑细胞膜上 Na^+ 泵功能，引起细胞内水、钠潴留，形成脑细胞水肿；④呼吸衰竭时脑脊液 pH 降低，导致细胞内酸中毒，可增强脑谷氨酸脱羧酶活性，使 γ -氨基丁酸生成增多导致中枢抑制。总之，由于上述因素所致脑充血、水肿、颅内压增高甚至脑疝形成，加上中枢处于抑制从而出现脑功能严重障碍。
4. 抗原是一类能与相应克隆的淋巴细胞上独特的抗原受体特异性结合，诱导淋巴细胞产生免疫应答，产生抗体或致敏淋巴细胞，并能与相应抗体或致敏淋巴细胞在体内或体外发生特异性结合的物质。医学上重要的抗原物质有：①微生物及其代谢产物；②动物血清；③异嗜性抗原；④同种异型抗原；⑤自身抗原；⑥肿瘤抗原。
5. 激素是指由内分泌腺、分散的内分泌细胞和某些神经细胞所分泌的高效能生物活性物质。激素的作用为：①与神经系统配合，调节机体各种功能；②影响中枢神经系统与自主神经系统的发育与活动，与学习、记忆行为有关；③调节物质代谢与水盐代谢，维持稳态；④促进细胞的分裂、分化、发育、成熟、衰老；⑤促进生殖器官的发育、成熟，调节妊娠、泌乳等生殖过程。

§2 医师基本技能训练试卷

§ 2.1 病历书写规范及体格检查要点试卷

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 病程记录的书写下列哪项不正确 ()
A. 症状及体征的变化 B. 检查结果及分析 C. 各级医师查房及会诊意见 D. 每天均应记录 1 次 E. 临床操作及治疗措施
2. 病历书写不正确的是 ()
A. 入院记录需在 24 小时内完成 B. 出院记录应转抄在门诊病历中 C. 接收（转入）记录由接受科室医师书写 D. 转科（转出）记录由转出科的住院科室医师书写 E. 手术记录由参加手术者均可书写
3. 下列问诊内容正确的是 ()
A. 你心前区痛反射到左肩吗 B. 你右上腹痛反射到右肩痛吗
C. 解大便有里急后重吗 D. 你觉得最主要的是哪里不适
E. 腰痛时反射到大腿内侧痛吗
4. 中心性发绀常具有下列哪项特点 ()
A. 常出现在肢体末梢 B. 伴有皮肤温度降低 C. 见于右心衰时 D. 见于发绀型先天性心脏病时 E. 见于严重体克时
5. 胸部语颤减退或消失，不出现于下列哪项情况 ()
A. 肺气肿 B. 大叶性肺炎 C. 阻塞性肺不张 D. 大量胸腔积液 E. 胸膜增厚
6. 吸气性呼吸困难时，下列哪项叙述不正确 ()
A. 吸气费力 B. 呼气时伴有哮鸣音 C. 常伴有干咳

- D. 高调吸气性喉鸣 E. 重者出现吸气时“三凹征”
7. 男, 60岁, 发热、咳嗽月余, 伴乏力消瘦, 体格检查叩得右下肺浊音, 下列情况可除外 ()
- A. 肺空洞 B. 肺癌 C. 肺炎 D. 胸腔积液 E. 胸膜增厚
8. 均称体型正常人肝叩诊相对浊音界, 哪项是错误的 ()
- A. 右锁骨中线第5肋间 B. 右锁骨中线上下径为9~11 cm
C. 右腋中线第8肋间 D. 右肩胛线第10肋骨水平 E. 肝绝对浊音界比相对浊音界低1~2肋间
9. 肺部比较叩诊不正确的是 ()
- A. 叩诊顺序, 由上至下, 由前至后, 左右对称比较叩诊
B. 叩诊时应注意音响变化 C. 叩前胸与侧壁时板指与肋间平行
D. 叩肩胛间区板指与脊柱平行 E. 叩肩胛下区时板指可任意放置
10. 区别腹部肿块来自腹腔或腹壁最简易的检查方法是 ()
- A. 超声检查 B. 胃肠钡餐检查 C. 腹部体格检查
D. 腹部X线平片 E. 放射性核素检查
11. 鉴别右心衰与肝硬化的主要特点是 ()
- A. 有无腹水 B. 有无下肢水肿 C. 肝脏是否肿大
D. 颈静脉是否充盈 E. 有无脾脏肿大
12. 腹部检查下列哪项错误 ()
- A. 振水音见于幽门梗阻 B. 肋下扪及肝脏提示肝大
C. 脾脏正常时不能扪及 D. 肠鸣音消失可见于肠麻痹
E. 腹主动脉搏动正常人可触到
13. 检查发现患者胸廓的前后径等于横径, 肋间隙增宽, 应考虑为 ()
- A. 扁平胸 B. 鸡胸 C. 正常胸廓 D. 漏斗胸 E. 桶状胸
14. 一侧瞳孔直接对光反应消失, 间接光反应存在, 病变在 ()
- A. 同侧动眼神经 B. 对侧动眼神经 C. 同侧视神经

- D. 对侧视神经 E. 视交叉
15. 病理反射的出现是由于 ()
A. 脊髓反射弧的损害 B. 神经系统兴奋性增高 C. 脑干网状结构损害 D. 锥体束受损 E. 基底节受损
16. 扪查乳房的方法哪项不正确 ()
A. 扪查乳房内半侧时,嘱患者举臂 B. 扪查乳房外半侧时,嘱患者垂臂 C. 应用手指掌面循序轻轻触按乳房 D. 乳房下部肿块,采平卧位举臂触诊 E. 抓捏乳房以利鉴别良、恶性肿块
17. 皮肤检查描述哪项不正确 ()
A. 皮肤黏膜出血,形成红色或暗红色斑,压之不退色 B. 皮肤黏膜出血,不高出皮肤, <2 mm 者,为出血点 C. 荨麻疹呈苍白或片状发红改变,不突出皮肤表面 D. 皮肤黏膜出血,高出皮肤,有波动, >5 mm 为血肿 E. 皮肤有小红点,高出皮肤表面,压之退色者为丘疹
18. 测血压时,袖带过窄将使测得的血压 ()
A. 增高 B. 降低 C. 舒张压降低,脉压差增大 D. 脉压差变小 E. 不受影响
19. 左心衰时呼吸困难的特点,不包括 ()
A. 活动时加重 B. 休息时减轻 C. 仰卧时加重 D. 常伴淤血性肝大 E. 常采取端坐呼吸体位
20. 肝细胞性黄疸应除外以下哪种临床表现 ()
A. 血中结合胆红素增加 B. 严重者可有出血倾向 C. 尿中结合胆红素阳性 D. 尿中尿胆原增高 E. 严重时大便呈陶土色

【B型题】

问题 21~23

腹痛的性质呈

- A. 上腹刀割样痛伴肌紧张
B. 上腹烧灼痛伴反酸

- C. 上腹钻顶样痛
- D. 右上腹绞痛
- E. 中上腹持续性剧痛，阵发性加剧

21. 十二指肠球部溃疡 ()
22. 胆道蛔虫病 ()
23. 内脏穿孔 ()

问题 24 ~ 26

腹部压痛示

- A. McBurney 点压痛
- B. Murphy 征阳性
- C. 中上腹压痛
- D. 脐周压痛
- E. 下腹正中压痛

24. 急性胆囊炎 ()
25. 急性阑尾炎 ()
26. 急性胰腺炎 ()

问题 27 ~ 28

- A. A 型病例
- B. B 型病例
- C. C 型病例
- D. D 型病例
- E. E 型病例

按病例分型下列病例属于

27. 病情危重，随时有生命危险，有循环、呼吸、肝、肾、中枢神经等功能衰竭病变之一者 ()
28. 需紧急处理，但病种单纯的病例 ()

问题 29 ~ 30

- A. 过清音
- B. 鼓音
- C. 实音

D. 水泡音

E. 哮鸣音

29. 急性肺水肿 ()

30. 大叶性肺炎 ()

【C型题】

问题 31~32

A. 主动脉瓣关闭不全

B. 高血压、甲状腺功能亢进

C. 两者均有

D. 两者均无

31. 颈动脉搏动 ()

32. 颈静脉搏动 ()

问题 33~34

A. 心脏收缩期

B. 心脏舒张期

C. 两者均有

D. 两者均无

下列体征出现在

33. 心包摩擦感 ()

34. 室间隔缺损产生震颤 ()

【X型题】

35. 儿科特殊病史应包括 ()

A. 生产史 B. 喂养史 C. 生长发育史 D. 预防接种史

E. 生活史

36. 过去病史包括下列哪几项内容 ()

A. 传染病史及接触史 B. 手术外伤史 C. 家族遗传病史

D. 局灶病史 E. 预防接种史及药物过敏史

37. 下列哪些项目属于脑膜刺激征 ()

A. Kernig 征 B. Lasague 征 C. Brudzinski 征

D. Babinski 征 E. Gordon 征

38. 呼吸三凹征是指吸气时下列部位内陷 ()
 A. 胸骨上窝 B. 锁骨上窝 C. 肋间肌 D. 腹上角
 E. 肋间隙
39. 引起腹部压痛的原因有 ()
 A. 腹部炎症 B. 肿瘤浸润 C. 脏器淤血 D. 肠寄生虫病
 E. 检查手法欠妥
40. 奇脉常见于下列疾病 ()
 A. 冠心病 B. 心肌炎 C. 心肌病 D. 心包腔积液
 E. 缩窄性心包炎

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 病历记录中应另立专页的有 _____、_____、_____、_____、_____。
2. 死亡记录应在_____完成。
3. 正常人心尖搏动位于_____。
4. 成人正常血压范围为_____ mmHg。
5. 正常人胸廓前后径:横径为_____。
6. 心脏触诊的内容有_____，_____，_____。
7. 腋窝淋巴结引流_____、_____及_____的淋巴液。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 转科 (转出) 记录应由接收科室的经管医师书写, 不另页。 ()
2. 手术记录应由手术医师或由手术医师指派的第一助手记录, 手术医师审阅修改后签字, 需另页。 ()
3. 新患者的入院记录应在入院后 24 小时完成。 ()
4. 心脏望诊正常人心尖搏动均可见于左第 5 肋间锁骨中线内。 ()
5. 患者为减轻痛苦所采取的体位称为强迫体位。 ()
6. 左锁骨上窝淋巴结发现转移性癌症时, 原发病灶一定来自胃肠道。 ()

7. 正常人常见的胸廓横径与前后径之比是1.5 :1。 ()
8. 发现患者呼吸由浅、慢变深、快,然后由深、快变浅、慢,乃至暂停,5~30秒后周而复始,称为库斯毛尔(Kussmaul)呼吸。 ()
9. 哮喘发作端坐呼吸属于被动体位。 ()
10. 心界叩诊宜采用轻叩法。 ()

四、名词解释 (每题2分,共10分)

1. 主诉
2. 蜘蛛痣
3. 调节反射及辐辏反射
4. 腹膜刺激征
5. 奇脉

五、问答题 (每题5分,共25分)

1. 试述病历书写的重要性。
2. 试述书写“死亡记录”的要求。
3. 试述病例分型在医疗质量控制中的意义。
4. 列表比较肺泡呼吸音、支气管呼吸音、支气管肺泡呼吸音的特点和正常分布。
5. 试述门诊医嘱的主要内容。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. E | 3. D | 4. D | 5. B |
| 6. B | 7. A | 8. C | 9. E | 10. C |
| 11. D | 12. B | 13. E | 14. C | 15. D |
| 16. E | 17. C | 18. A | 19. D | 20. E |

- | | | | | |
|----------|--------|---------|-----------|-----------|
| 21. B | 22. C | 23. A | 24. B | 25. A |
| 26. C | 27. D | 28. B | 29. D | 30. C |
| 31. C | 32. D | 33. C | 34. A | 35. ABCDE |
| 36. ABDE | 37. AC | 38. ABE | 39. ABCDE | 40. DE |

二、填空题

1. 入院记录 出院记录 转入（接收）记录 死亡记录 教授查房及大会诊记录
2. 当天立即
3. 左第5肋间隙锁骨中线内侧 0.5 ~ 1 cm
4. 90 ~ 139/60 ~ 89
5. 1:1.5
6. 心尖搏动 震颤 心包摩擦感
7. 躯干上部 乳腺 胸壁

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 主诉：指患者就诊的最主要症状（或体征）及其持续的时间。
2. 蜘蛛痣：为皮肤小动脉末端呈分支样扩张，形似蜘蛛。检查时用大头针头或火柴杆压迫蜘蛛痣的中心，其辐射性小血管即退色，松压后又复现，常见于面颈部、胸部及上肢。
3. 调节反射及辐辏反射：嘱患者注视 1m 以外的目标，然后迅速将手指移近距眼球约 20 cm 处，此时正常人瞳孔逐渐缩小，称为调节反射；如同时双侧眼球向内聚合，称为辐辏反射。动眼神经功能损害时，调节及辐辏反射均消失。
4. 腹膜刺激征：包括腹肌紧张度增加、压痛及反跳痛。
5. 奇脉：吸气时脉搏明显减弱或消失，称为奇脉，深吸气时明显。

五、问答题

1. 病历书写的重要性如下：①是正确诊断疾病和决定治疗方案所不可缺少

的重要依据，也是临床医师必须掌握的基本功；②是医院医疗管理信息和医护工作质量的客观凭证，为衡量医疗水平的重要资料；③是进行临床科研和临床医学教育的重要资料；④是患者的健康档案，也是预防保健事业的原始资料；⑤是处理医疗纠纷、鉴定伤残等的重要法律依据。

2. 死亡记录书写要求：另立专页，内容除一般同出院记录外，尚应包括抢救经过，死亡时间，死亡的主要原因及最后诊断。死亡患者的门诊病历应一并存入住院病历中。
3. 将患者分为若干类型，便于临床医疗质量控制。其意义为：①作为制订诊疗计划和护理计划的依据；②作为判断病例医疗质量的“内生变量”；③作为衡量病例组合的依据。
4. 呼吸音的特点与正常分布见下表：

呼吸音的特点与分布

呼吸音	特 点	正常分布
肺泡呼吸音	①类似用口向内吸气时发出的“夫”音 ②吸气期长于呼气期 ③吸气期调高且强	除支气管呼吸音及混合性呼吸音分布区，均为肺泡呼吸音
支气管呼吸音	①类似舌头抬高用口呼气时发出的“哈” ②吸气期较呼气期短 ③吸气期调低且弱	喉部、胸骨上端、背部第6～7颈椎及第1～2胸椎附近
支气管肺泡呼吸音	具有上述两种呼吸音的特点	胸骨角、肩胛间区的第3～4胸椎水平、右锁骨上、下窝

5. 门诊医嘱的主要内容如下。①一般项目：姓名、性别、年龄、处方日期（年龄应写出具体岁龄或月龄，不能以“成年”代替）。②药物处方：药物名称、剂型、剂量、给药总量、用法（单次剂量、每天给药次数和方法）。急性病或危重患者，一般只给3～4天的药量。毒性药品或病情变化快的患者，可以只开1天药量，嘱咐患者随诊。慢性病如慢性肝炎、结核病等可给1个月以上的药量。③检查项目。④劳动力鉴定。⑤医师签名。

§ 2.2 临床技能操作试卷

一、选择题（每题 2 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 胸腔穿刺抽液引起急性肺水肿是由于 ()
A. 穿刺损伤肺组织 B. 抽液过多、过快，胸膜腔内压突然下降 C. 胸膜超敏反应 D. 穿刺损伤肺血管 E. 空气栓塞
2. 有关胸腔穿刺的方法，下列哪项不正确 ()
A. 穿刺抽液时，穿刺点取浊音明显部位，一般取肩胛线 7~9 肋间隙或腋中线 6~7 肋间 B. 穿刺抽气时，穿刺点取患侧锁骨中线第 2 肋间 C. 穿刺时应沿肋骨下缘进针 D. 抽液量每次不超过 1000 mL E. 抽气量每次可大于 1000 mL
3. 雾化吸入疗法选用药物时，下列哪种药物特性不适宜 ()
A. 无强烈刺激征 B. 水溶性差，相对较稳定的药物 C. 无难闻气味 D. 耐热稳定 E. 机体对该药不过敏
4. 下列哪项禁作骨髓穿刺 ()
A. 显著血小板减少 B. 粒细胞缺乏症 C. 重度贫血 D. 血友病 E. 恶性组织细胞病
5. 某休克患者，心率快，测中心静脉压为 5 cmH₂O (0.49 kPa)，应采取 ()
A. 迅速补充液体 B. 控制小量输液 C. 心功能不全，立即给强心利尿药 D. 控制输液量，加用强心药 E. 休克与血容量无关
6. 气管切开术后出现广泛皮下气肿，最简单的处理方法是 ()
A. 抽吸气体 B. 松解伤口缝线 C. 更换气管套管

- D. 让其自行吸收 E. 以上都不是
7. 清创术下列操作哪项是错误的 ()
A. 伤口周围油污应用松节油擦去 B. 伤口周围皮肤用碘酒、酒精消毒
C. 切除失去活力的组织和明显挫伤的创缘组织
D. 深部伤口不宜再扩大 E. 用无菌生理盐水或双氧水冲洗伤口
8. 气胸作胸膜腔闭式引流放置引流管的部位是 ()
A. 锁骨中线第2肋间 B. 锁骨中线第3肋间 C. 腋前线第4肋间
D. 腋前线第5肋间 E. 胸骨旁线第4肋间
9. 成人胸外心脏按压, 下列哪项正确 ()
A. 按压部位在胸骨下段, 剑突上2.5 ~ 5 cm处 B. 按压时以使胸廓下陷2 cm为度
C. 应用冲击式猛压, 下压时间与放松时间比为2:1 D. 放松时手掌根离开胸骨
E. 按压频率以30次/min为宜
10. 有关骨折急救处理, 下列哪项错误 ()
A. 首先应止血及包扎伤口 B. 无夹板时, 可用树枝、木棍(板)、步枪等作临时固定支架
C. 可将伤员上肢缚于胸壁侧面, 下肢两腿绑在一起固定 D. 脊椎骨折患者最好俯卧位抬送
E. 搬动脊椎骨折患者时, 应采取一人抱肩, 一人抬腿的方法

【B型题】

问题 11~13

- A. 3~5天1次
B. 每天1次
C. 隔1~2天1次
D. 每天1~2次
E. 2~3天1次
11. 感染伤口换药 ()
12. 新鲜肉芽创面换药 ()
13. 术后无菌的伤口换药 ()

问题 14~16

与下列关于切口的分类和愈合分级相符合的是

- A. 甲状腺大部切除术后伤口愈合良好
- B. 胃次全切除术后伤口愈合良好
- C. 胆囊切除术后伤口有硬结, 但未化脓
- D. 阑尾穿孔切除术后伤口化脓
- E. 横结肠癌根治术后切口裂开

14. II - 甲 ()
15. III - 丙 ()
16. I - 甲 ()

【C型题】

问题 17~18

- A. 低浓度给氧
- B. 高浓度给氧
- C. 两者均可
- D. 两者均否

17. 慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、肺源性心脏病、严重呼吸衰竭宜采用 ()
18. 急性呼吸窘迫综合征宜采用 ()

【X型题】

19. 导尿操作, 下列哪些正确 ()
- A. 男性消毒从尿道口开始 B. 女性消毒从大腿内侧开始, 由外向内顺序进行 C. 导尿管插入深度为2.5 cm D. 膀胱过度充盈, 应立即插入导尿管, 快速放尿 E. 导尿管管径大小适当, 成年男性以 F24~26 为宜
20. 下列哪些情况不能洗胃 ()
- A. 幽门梗阻 B. 腐蚀性胃炎 C. 胃扩张 D. 严重食管胃底静脉曲张 E. 贲门梗阻

二、填空题（每空0.5分，共20分）

1. 临床上常需做皮内试验的药物有_____、_____、_____、_____等。
2. 静脉注射经常选用的是_____、_____、_____等，新生儿和婴幼儿常选用_____。
3. 静脉注射强刺激性药物时，如果漏出血管外，应立即用_____进行局部封闭。如碱性药物外漏，可适量加入_____同时封闭。
4. 股静脉穿刺点位于靠近_____内侧_____ cm处。
5. 静脉切开一般输液导管可保留_____天，硅胶管可保留_____天左右。
6. 成人骨髓穿刺一般选_____为穿刺点，2岁以下婴幼儿通常选_____为穿刺点。
7. 青霉素皮内试验的注药剂量为_____或_____。
8. 心内注射应用9号穿刺针在第_____肋间胸骨左缘_____ cm处垂直刺入_____ cm，抽得回血后即可注入药物。
9. 测上肢动、静脉压时，需将测定的部位置于右心房水平，患者仰卧位上肢应置于_____水平，半卧位应置于_____水平。
10. 正常脑脊液压力是_____；超过_____为颅内压增高。
11. 压颈试验（奎氏试验）的目的是_____。
12. 心包穿刺抽液，一般每次不宜超过_____，是由于一次抽液过多可引起_____增加，导致_____。
13. 耻骨上膀胱穿刺引流术，穿刺部位应选择在_____。
14. 成人胃管插入深度一般为_____ cm。
15. 鼻导管法吸入氧浓度（%）的计算公式是_____。
16. 脓肿切开排脓的主要目的是_____。
17. 临床判断心搏骤停的依据如下：①_____；②_____；③_____。
18. 骨折急救的目的是：_____、_____、_____。

三、判断题（每题1分，共15分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 2岁以下婴幼儿肌肉注射最好选用臀大肌注射。（ ）
2. 上肢扎止血带的位置应在上臂中、下1/3区段。（ ）
3. 骨折固定后即可止痛，有利于防止休克。（ ）
4. 戴无菌手套的原则是：未戴手套的手只允许接触手套外面，已戴手套的手则不可触及未戴手套的手或另一手套的内面。（ ）
5. 洗手用的氨水浓度为0.05%。（ ）
6. 胃次全切除术的手术切口属于清洁切口。（ ）
7. 放松止血带后可能引起组织再灌注损伤。（ ）
8. 胸外心脏按压的主要目的是造成胸膜腔内压的变化，促使血液循环。（ ）
9. 疑心搏骤停的患者，检查如发现桡动脉搏动消失，应立即心内注射肾上腺素及胸外心脏按压。（ ）
10. 皮下注射是将药液注射于表皮和真皮之间。（ ）
11. 锁骨下静脉输液时，为防止空气进入血管，不能使输液瓶滴空或使一段输液管低于患者心脏水平。（ ）
12. 腹腔穿刺抽出迅速凝固的血样液体，说明腹腔内出血。（ ）
13. 鼻饲流质，每次不宜超过200 mL，间隔时间为2小时。（ ）
14. 气管导管前端的套囊，一般注气5 mL左右，每6小时应放气1次，5~10分钟后再注气。（ ）
15. 清创术适用于新鲜创伤的伤口。（ ）

四、问答题（每题5分，共25分）

1. 试述青霉素皮内试验的注意事项。
2. 简述臀大肌注射点的定位方法。
3. 试述导尿时应注意的事项。
4. 试述腹腔穿刺的适应证和禁忌证。
5. 试述胸腔穿刺的主要并发症及处理要点。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|---------|
| 1. B | 2. C | 3. B | 4. D | 5. A |
| 6. B | 7. D | 8. A | 9. A | 10. E |
| 11. B | 12. C | 13. A | 14. B | 15. D |
| 16. A | 17. A | 18. B | 19. AC | 20. BDE |

二、填空题

- 青霉素 破伤风抗毒素 细胞色素 C 普鲁卡因 碘制剂
- 贵要静脉 肘正中静脉 手背及足背静脉 头皮静脉
- 0.25% 普鲁卡因 维生素 C
- 股动脉 0.5
- 3~5 10
- 髂前上棘 胫骨粗隆前下方
- 20 U 50 U
- 4 1~2 4~5
- 腋中线 第4肋软骨
- 70~180 mmH₂O (0.69~1.76 kPa) 200 mmH₂O (1.96 kPa)
- 了解椎管内有无阻塞
- 500 mL 回心血量 急性肺水肿
- 耻骨联合上2横指中线处
- 45~55
- 吸入氧浓度 (%) = 21 + 4 × 氧流量 (L/min)
- 防止炎症扩散和促进炎症消退
- 心音消失 颈动脉和股动脉搏动消失 意识障碍
- 防治休克 防止再损伤及污染 创造运送条件

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. + | 5. + |
|------|------|------|------|------|

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. - | 7. + | 8. + | 9. - | 10. - |
| 11. + | 12. - | 13. + | 14. + | 15. + |

四、问答题

- 青霉素过敏试验的注意事项如下：①停药超过 1 天以上或药物批号有更换时必须重做过敏试验；②试剂要新鲜，不得超过 4~6 小时；③试验前备好急救药盒，内有注射器及 0.1% 肾上腺素；④防止迟发反应，继续观察 10~15 分钟，并在注射药物前再观察 1 次；⑤皮试结果阳性者需作生理盐水对照，确为阳性者做好记录，并告知患者。
- 臀大肌注射点定位方法有两种。①十字法：从臀裂顶点向左或右侧画一水平线，然后从髂嵴最高点上作一垂直平分线，在外上方 1/4 处为注射部位；②连线法：取髂前上棘和尾骨连线的外上 1/3 处为注射部位。注射时应避免刺伤坐骨神经。
- 导尿时应注意的事项如下：①严格遵守无菌操作，防止感染。②操作须轻巧，避免损伤尿道或增加患者痛苦。③导尿管前端插入部分应涂抹足够润滑剂。④导尿管管径大小适当，不宜过粗。男性成人以 F14~18 号为宜。⑤膀胱过度充盈的患者，导尿时尿液放出速度不能过快，否则可能产生休克或膀胱出血。此时应缓慢而分次地放出尿液，每次 150~200 mL，反复多次，逐渐将膀胱放空。
- 腹腔穿刺的适应证和禁忌证如下：
 - 适应证：①抽液做化验和病理学检查，以协助诊断；②大量腹水引起严重胸闷、气促者，适量放液以缓解症状；③行人工气腹作为诊断和治疗手段；④腹腔内注射药物；⑤进行诊断性穿刺，以明确腹腔内有无积液、积血。
 - 禁忌证：①严重肠胀气；②妊娠；③因既往手术或炎症腹腔内有广泛粘连者；④躁动、不能合作或肝性脑病先兆。
- 胸膜腔穿刺的主要并发症及处理要点如下：
 - 主要并发症：除胸膜反应外，尚有血胸、气胸、穿刺口出血、胸壁蜂窝织炎、脓胸、空气栓塞等。
 - 处理要点：①血胸，多由于刺破肋间动、静脉所致。发现抽出血液，应停止抽液，观察血压、脉搏、呼吸的变化。②气胸，可由于胶管未夹紧，漏入空气所致，不必处理。明显气胸多由于刺破脏层胸膜所致，可

按气胸处理。③穿刺口出血，可用消毒棉球按压止血。④胸壁蜂窝织炎及脓胸，均为穿刺时消毒不严格引起细菌感染，需用抗生素治疗，大量脓胸应行闭式引流。⑤空气栓塞，少见，多见于人工气胸治疗时，病情危重，可引起死亡。诊断后应及时给予高压氧治疗。

§3 临床医学基本知识试卷

§ 3.1 内科及传染科试卷

§ 3.1.1 内科及传染科试卷 (一)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 下列疾病中, 哪种出现皮疹最早 ()
A. 水痘 B. 猩红热 C. 麻疹 D. 斑疹伤寒
E. 伤寒
2. 下列哪项指标提示乙型肝炎病毒活动性复制 ()
A. HBsAg B. 抗 HBs C. HBeAg D. 抗 HBe
E. 抗 HBe
3. 确诊伤寒最有力的证据是 ()
A. 长程稽留热 B. 玫瑰疹 C. 血常规白细胞减少, 嗜酸性粒细胞消失
D. 肥达反应阳性 E. 血培养见伤寒沙门菌
4. 下列哪种属甲类传染病 ()
A. 霍乱 B. 艾滋病 C. 梅毒 D. 炭疽 E. 麻疹
5. 急性肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要原因是 ()
A. 肺毛细血管床减少 B. 肺小动脉炎 C. 血液黏度增加
D. 缺氧引起肺小动脉痉挛 E. 血容量增加
6. 重度哮喘患者, 痰黏稠咳不出, 应首选哪种祛痰方法 ()
A. 抽吸痰液 B. 用抗生素 C. 用氯化铵 D. 输液纠正失水
E. 纠正酸中毒
7. 下列哪项不支持渗出液改变 ()

- A. 相对密度 >1.018 B. $>30 \text{ g/L}$ C. $\text{LDH} > 200 \text{ U/L}$
 D. 以中性粒细胞为主 E. 外观透明
8. 已在主动脉第二听诊区闻及舒张期喘息性杂音, 下列哪项体征支持主动脉瓣关闭不全的诊断 ()
 A. 心尖区舒张期震颤 B. P_2 亢进分裂 C. 交替脉
 D. 心界向左扩大 E. 血压 $150/70 \text{ mmHg}$
9. 下列哪项不属心脏压塞征象 ()
 A. 颈静脉怒张 B. 血压下降, 脉压变小 C. 奇脉
 D. 第一心音亢进 E. 心音遥远
10. 关于亚急性细菌性心内膜炎抗菌治疗, 错误的是 ()
 A. 及早使用抗生素 B. 联合用药 C. 抗生素剂量要足
 D. 疗程要长, 一般 4~6 周 E. 等血培养结果后再选用抗生素
11. 急性心肌梗死并心源性休克的处理下列哪项错误 ()
 A. 补充血容量至中心静脉压 $18 \sim 20 \text{ cmH}_2\text{O}$, 肺动脉楔压 $15 \sim 18 \text{ mmHg}$ B. 选用升压药 C. 用硝酸甘油等血管扩张药
 D. 作冠状动脉造影为搭桥作准备 E. 纠正酸中毒
12. 诊断消化性溃疡最可靠的方法是 ()
 A. 根据临床症状 B. 测胃酸 C. 钡餐 D. 胃镜
 E. 大便隐血试验
13. 原发性肝癌早期诊断最有价值的是 ()
 A. AKP 增高 B. $\gamma\text{-GT}$ 增高 C. AFP 增高 D. LDH 增高
 E. NAG 升高
14. 下列哪项最能反映门静脉高压特征 ()
 A. 脾肿大 B. 腹水形成 C. 食管静脉曲张 D. 腹壁静脉曲张
 E. 痔核形成
15. 下列哪项不是脾亢切脾指征 ()
 A. 脾巨大, 有压迫症状 B. 严重溶血性贫血 C. 血小板减少严重并有出血
 D. 粒细胞减少严重有反复感染
 E. 有肝功能损害

16. 活化的部分凝血活酶时间 (APTT) 延长见于下列哪种凝血因子缺乏 ()
A. 因子Ⅸ B. 因子Ⅴ C. 因子Ⅷ D. 因子Ⅵ
E. 以上都不是
17. 下列哪项不属于糖尿病的慢性并发症 ()
A. 动脉粥样硬化 B. 肾脏病变 C. 视网膜病 D. 角膜溃疡
E. 心肌病
18. 甲状腺功能亢进分类中, 不包括下列哪类 ()
A. 外周性甲状腺功能亢进 B. 垂体性甲状腺功能亢进
C. 甲状腺性甲状腺功能亢进 D. 伴瘤综合征 E. 卵巢甲状腺肿
19. 下列哪项不是急性肾盂肾炎的并发症 ()
A. 肾积水 B. 肾功能衰竭 C. 尿源性败血症 D. 肾乳头坏死
E. 肾周围脓肿
20. 男, 20 岁, 双下肢水肿来诊, 查尿蛋白 (++++), 4.8 g/d, 血浆白蛋白 25 g/L, 血压 150/90 mmHg。下列哪种疾病可能性较大 ()
A. 肾病综合征 B. 急性肾炎 C. 慢性肾炎 D. 隐匿性肾炎
E. 急进性肾炎

【B 型题】

问题 21~22

- A. 经空气、飞沫、尘埃传播
B. 经水、食物、苍蝇传播
C. 经手、用具、玩具传播
D. 经血液、体液、血制品传播
E. 经吸血节肢动物传播
21. 艾滋病是 ()
22. 戊型病毒性肝炎是 ()

问题 23~24

- A. 原发型肺结核

- B. 血行播散型肺结核
- C. 继发性肺结核病
- D. 结核性胸膜炎
- E. 肺外结核

23. 儿童常见的结核为 ()

24. 成人常见的结核为 ()

问题 25~26

- A. 奇脉
- B. 水冲脉
- C. 脉搏短绌
- D. 交替脉
- E. 重脉

25. 原发性高血压心功能不全的脉搏是 ()

26. 动静脉瘘的脉搏是 ()

问题 27~28

- A. 结肠癌
- B. 肠结核
- C. 肝癌
- D. 胃溃疡
- E. Crohn 病

27. AFP 增高见于 ()

28. CEA 增高见于 ()

问题 29~30

- A. 苯丙酸诺龙
- B. 氢氧化铝凝胶
- C. 叶酸
- D. 碳酸氢钠
- E. 安体舒通

29. 慢性肾功能不全高血磷用 ()

30. 慢性肾功能不全酸中毒用 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 心尖区隆隆性杂音
B. 主动脉瓣区舒张期吹风样杂音
C. 两者均有
D. 两者均无
31. 梅毒性心脏病致主动脉瓣关闭不全 ()
32. 左房黏液瘤 ()
33. 风湿性心脏病单纯二尖瓣狭窄 ()

问题 34~35

- A. 肾盂肾炎
B. 膀胱炎
C. 两者均有
D. 两者均无
34. 膀胱刺激征 ()
35. 尿白细胞管型 ()

【X型题】

36. 流行性出血热临床经过 ()
A. 发热期 B. 低血压休克期 C. 少尿期 D. 多尿期
E. 恢复期 ()
37. 胃泌素的作用有 ()
A. 刺激壁细胞分泌盐酸 B. 改善胃肠黏膜营养与血液供应
C. 促进胃黏膜及壁细胞增殖 D. 促进胃蠕动 E. 减弱幽门张力 ()
38. 慢性支气管炎可分为 ()
A. 单纯型 B. 气肿型 C. 喘息型 D. 混合型
E. 慢性迁延型 ()
39. 下列哪些疾病常易晕厥并可能猝死 ()
A. 预激综合征 B. 肥厚型心肌病 C. 室间隔缺损
D. 主动脉瓣狭窄 E. 房间隔缺损 ()

40. 周围血片中出现幼红细胞的疾病有 ()
A. 再生障碍性贫血 B. 急性粒细胞白血病 C. 脾功能亢进
D. 骨髓纤维化 E. 血友病 ()

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 敏感株所引起的间日疟, 其病因治疗最佳方案是联合应用_____、_____。
2. 血吸虫病的异位损害常见于_____、_____。
3. 按组织学特征, 支气管肺癌可分为_____、_____、_____。
4. 左房黏液瘤患者坐位在_____可听到_____期杂音, 应与风湿性心脏病的_____鉴别。
5. 酮体主要包括_____、_____和_____, 引起酸中毒的主要是_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 口服糖耐量试验异常加上尿糖阳性即可诊断为原发性糖尿病。 ()
2. 凝血活酶生成能被正常硫酸钡吸附血浆纠正, 不能被正常血清所纠正, 则可确定为因子Ⅲ缺乏。 ()
3. 隐匿性肾炎一般无水肿和高血压。 ()
4. 第二心音固定分裂见于房间隔缺损, 逆分裂见于左束支传导阻滞。 ()
5. 风湿性心脏病主动脉瓣关闭不全易并发细菌性心内膜炎, 而二尖瓣狭窄很少并发。 ()
6. 缺氧不一定有发绀, 发绀不一定有缺氧。 ()
7. 胸腔渗出性积液都是感染性积液。 ()
8. 慢性萎缩性胃炎患者均有慢性贫血。 ()
9. 乙型病毒性肝炎是全身性病毒感染, 故常有肝外脏器损害。 ()

10. B型超声是阿米巴肝脓肿的确诊方法。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. HBV 抗原抗体系统
2. 肾病综合征
3. 1 型糖尿病
4. 高脂蛋白血症
5. 医院获得性肺炎

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述肺结核化学治疗原则及常用化学治疗方法有哪些。
2. 试述风湿性心脏病二尖瓣狭窄易出现的并发症。
3. 试述溃疡病上腹痛的特征及机制。
4. 试述伤寒的极期临床表现特点。
5. 试述原发性肾小球疾病的临床分型。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| 1. A | 2. C | 3. E | 4. A | 5. D |
| 6. D | 7. E | 8. E | 9. D | 10. E |
| 11. D | 12. D | 13. C | 14. C | 15. E |
| 16. A | 17. D | 18. A | 19. B | 20. A |
| 21. D | 22. B | 23. A | 24. C | 25. D |
| 26. B | 27. C | 28. A | 29. B | 30. D |
| 31. C | 32. A | 33. A | 34. C | 35. A |
| 36. ABCDE | 37. ABCDE | 38. AC | 39. BD | 40. BD |

二、填空题

1. 氟喹 伯氨喹啉

2. 肺 脑

3. 鳞状细胞癌 小细胞未分化癌 腺癌 大细胞未分化癌

4. 心尖区 舒张期 二尖瓣狭窄

5. 乙酰乙酸 β -羟丁酸 丙酮 乙酰乙酸和 β -羟丁酸

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. + | 5. + |
| 6. + | 7. - | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. HBV 抗原抗体系统：包括 HBsAg 与抗 HBs, HBcAg 与抗 HBc, HBcAg 与抗 HBc, 是诊断乙型病毒性肝炎的血清指标。
2. 肾病综合征：是指一组包括高度水肿、大量蛋白尿 ($>3.5\text{ g/d}$)、高脂血症、低白蛋白血症 ($<30\text{ g/L}$)，俗称三高一低的症状群。
3. 1 型糖尿病：指因胰岛 β 细胞破坏引起胰岛素缺乏所致的糖代谢障碍而出现的糖尿病。
4. 高脂蛋白血症：是指血浆中脂蛋白，主要是低密度脂蛋白 (LDL)、极低密度脂蛋白 (VLDL) 超过正常高值，即为高脂蛋白血症。
5. 医院获得性肺炎：是指患者入院时不存在，也不处于感染潜伏期，于入院 48 小时后在医院内发生的肺炎。

五、问答题

1. 肺结核化学治疗原则是早期、联用、适量、规律、全程。常用化学治疗方法有：①常规化学治疗，联合化学治疗药物，每天给药，疗程 12~18 个月；②短程化学治疗，联用 2 种以上杀菌剂，疗程缩短为 6~9 个月；③两阶段疗法，开始 1~3 个月每天给药为强化阶段，以后每周给药 1 次，为巩固阶段。
2. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄易并发：①充血性心力衰竭；②急性肺水肿；③心律失常如心房颤动、房性心动过速；④栓塞；⑤亚急性感染性心内膜炎。
3. 溃疡病上腹痛常呈慢性、周期性与节律性特征，多因胃酸对溃疡而的直接刺激，上腹肌张力增加，肌痉挛及患者癌阈降低所致。

4. 伤寒的极期病程为 2~3 周, 常有下列临床特点。①稽留热; ②腹胀、便秘或腹泻; ③表情淡漠, 反应迟钝; ④相对缓脉; ⑤ 肝脾大; ⑥玫瑰疹。
5. 原发性肾小球疾病临床分为急性肾炎、慢性肾炎、肾病综合征、隐匿性肾炎、急进性肾炎。

§ 3.1.2 内科及传染科试卷 (二)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 患者近 3 个月夜间频发胸骨后疼痛, 24 小时动态心电图示发作时胸导联 ST 段上移, 下列哪种药物最为恰当 ()
A. 西地兰 B. 心得安 C. 潘生丁 D. 异搏定
E. 强痛定
2. 某窦性心动过缓患者近年晕厥 3 次, 可选用下列哪项最安全而简便的方法协助诊断 ()
A. 动态心电图 B. 阿托品心电图试验 C. 窦房传导时间测定
D. 希氏束心电图 E. 窦房结恢复时间测定
3. 以下哪项检查为发现心肌缺血、诊断心绞痛最常用而简便的方法 ()
A. 心电图 B. 心尖搏动图 C. 心脏 B 超 D. 冠状动脉造影
E. 放射性核素心肌显像
4. 抬举性心尖搏动最常见于 ()
A. 肺源性心脏病 B. 心肌炎 C. 右心室肥大 D. 高原性心脏病
E. 心包积液
5. 慢性弥漫性阻塞性肺气肿最主要的症状是 ()
A. 咳嗽 B. 咳痰 C. 逐渐加重的呼吸困难 D. 心悸
E. 咯血
6. 严重的 II 型呼吸衰竭患者, 不能吸入高浓度氧, 是因为 ()
A. 缺氧不是主要原因 B. 可引起氧中毒 C. 诱发呼吸性碱中毒
D. 诱发代谢性碱中毒 E. 以上都不是

7. 纠正呼吸性酸中毒，最主要的措施是 ()
A. 输碱性溶液 B. 纠正电解质紊乱 C. 改善通气
D. 使用脱水剂 E. 以上都不是
8. 肝性脑病给予肠道消毒剂的最主要目的是 ()
A. 清除致病菌的毒素 B. 减少真菌繁殖 C. 抑制肠道细菌减少氨的形成
D. 预防原发性腹膜炎 E. 防止继发性肠道感染
9. 抑制胃酸作用最强的药物是 ()
A. H_2 受体拮抗剂 B. 抗胆碱药 C. 丙谷胺 D. 质子泵阻滞剂
E. 前列腺素 E_2
10. 关于 Hp 与慢性胃炎的关系，下列哪项叙述不正确 ()
A. 胃黏膜活检 Hp 阳性率高 B. 血中 Hp 抗体升高
C. Hp 感染与胃黏膜中性粒细胞浸润呈正比 D. Hp 与刺激性食物有关
E. 清除 Hp 治疗后胃炎组织学改善
11. 为保护易感人群，下列哪种免疫制剂最有效 ()
A. 转移因子 B. 免疫球蛋白 C. 疫苗或菌苗 D. 干扰素
E. 白介素
12. 预防乙型病毒性肝炎最有效的措施是 ()
A. 隔离患者 B. 管理带病毒者 C. 管理血源 D. 注射疫苗
E. 注射免疫球蛋白
13. 钩体病最常见的临床类型是 ()
A. 流感伤寒型（或感染中毒型） B. 黄疸出血型 C. 肺出血型
D. 肾衰竭型 E. 脑膜脑炎型
14. 抢救霍乱最有效的措施是 ()
A. 补充液体及电解质 B. 使用抗生素 C. 使用抑制肠黏膜分泌药
D. 利尿防治肾功能衰竭 E. 使用血管活性物质
15. 形成肾病性水肿最主要的因素是 ()
A. 毛细血管壁通透性增加 B. 肾小球滤过率下降
C. 低蛋白血症 D. 继发性醛固酮增多 E. 静脉压增高

16. 慢性肾功能衰竭一般治疗中下列哪项错误 ()
 A. 优质低蛋白饮食 B. 高热量高维生素饮食 C. 水肿高血压时限钠、限水 D. 尿量正常者不必严格限钠、限水
 E. 食欲正常时可不限食物蛋白
17. 下列甲状腺功能试验哪项受雌激素影响 ()
 A. 甲状腺摄¹³¹I率 B. 总 T₃、总 T₄ C. TSH D. 游离 T₃、T₄ E. T₃抑制试验
18. 糖尿病饮食治疗不包括哪项 ()
 A. 总热卡的确定 B. 营养成分的搭配 C. 三餐热量分配
 D. 微量元素的分配 E. 忌食单糖类食品
19. 再生障碍性贫血与阵发性睡眠性血红蛋白尿以下哪项可资鉴别 ()
 A. 全血细胞计数 B. 血小板计数 C. 白细胞计数
 D. Hb测定 E. Ham试验
20. 血浆凝血酶原时间延长见于下列情况,但除外 ()
 A. 肝硬化 B. 维生素K缺乏 C. 阻塞性黄疸 D. 用肝素后
 E. 用华法林后

【B型题】

问题 21~24

- A. 过敏性紫癜
 B. 单纯性紫癜
 C. 血友病
 D. 原发性血小板减少性紫癜
 E. 血栓性血小板减少性紫癜
21. 皮肤散在瘀点和紫斑,无黏膜内脏出血是 ()
 22. 紫癜伴腹痛、关节痛和肾损害是 ()
 23. 深部血肿,关节腔积血和迟发性出血是 ()
 24. 微血管病性溶血是 ()

问题 25~28

- A. 胰岛素

- B. 磺脲类
- C. 硫脲类
- D. 放射性¹³¹I
- E. 甲状腺次全切除术

25. 治疗 1 型糖尿病选用 ()
26. 治疗 2 型糖尿病无并发症选用 ()
27. 治疗糖尿病酮症酸中毒选用 ()
28. 治疗 15 岁 Graves 病选用 ()

问题 29~30

- A. 毒血症
- B. 菌血症
- C. 败血症
- D. 脓毒血症
- E. 变应性亚败血症

29. 细菌在血液中短暂出现, 无明显毒性症状 ()
30. 人体对微生物感染所引起的全身炎症反应 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ (7.89 kPa)
- B. $\text{PaO}_2 > 50 \text{ mmHg}$ (6.65 kPa)
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. I 型呼吸衰竭可出现 ()
32. II 型呼吸衰竭可出现 ()

问题 33~35

- A. 劳累性呼吸困难
- B. 心电图 ST-T 改变
- C. 两者均有
- D. 两者均无

33. 扩张型心肌病可出现 ()

34. 早期冠心病可出现 ()
35. 早期高血压可出现 ()
- 【X 型题】
36. 下列哪些属 H_2 受体拮抗剂 ()
- A. 雷尼替丁 B. 法莫替丁 C. 胃泰美 D. 尼扎替丁
E. 兰索拉唑
37. 以非结合胆红素增高为主的黄疸有 ()
- A. 先天性溶血性贫血 B. Gilbert 综合征 C. 新生儿生理性黄疸
D. 肝胆管结石 E. 活动性肝炎
38. 放射性 ^{131}I 治疗甲状腺功能亢进的机制包括 ()
- A. β 射线破坏甲状腺组织 B. 破坏甲状腺血管使血流下降, 使甲状腺缩小
C. 破坏淋巴细胞减少 TRAb 的生成
D. 拮抗甲状腺素 E. 经垂体抑制 T_3 、 T_4 分泌
39. 判断 SLE 活动与否的实验指标有 ()
- A. C_3 、 C_4 下降 B. ESR 升高 C. 抗 ds-DNA 抗体升高
D. 血细胞减少 E. BUN 升高
40. 皮肤炎的酶学检查中, 有诊断价值的是 ()
- A. 天冬氨酸氨基转移酶 B. 醛缩酶 C. 乳酸脱氢酶
D. 碱性磷酸酶 E. 肌酸磷酸激酶

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

- 狼疮性肾炎主要病理类型有 _____、_____、_____、_____、肾小球硬化型。
- 流行性脑脊髓膜炎确诊可采取 _____ 与 _____ 涂片革兰染色, 亦可取 _____ 与 _____ 做细菌培养。
- 大肠杆菌败血症首选的抗生素为 _____、_____。
- 血小板的功能有 _____、_____、_____、_____、_____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 预激综合征突发阵发性室上性心动过速，可选毛花苷 C 或普萘洛尔静脉缓慢注射。（ ）
2. 社区获得性肺炎又称院外感染肺炎。（ ）
3. 胃复安是 α 多巴胺拮抗药。（ ）
4. Coombs 试验又称酸溶血试验，用以诊断阵发性睡眠性血红蛋白尿。（ ）
5. 尿红细胞形态对鉴别肾小球和非肾小球性血尿很有价值。（ ）
6. 糖尿病患者尿酮体阳性即可诊断为酮症酸中毒。（ ）
7. ANA 阳性就可诊断为红斑狼疮。（ ）
8. 皮肤瘀斑是确诊流行性脑脊髓膜炎败血症型的惟一标准。（ ）
9. 日本血吸虫病是一种人畜共患病。（ ）
10. 患者为减轻某种痛苦所采取的体位称为强迫体位。（ ）

四、名词解释（每小题 2 分，共 10 分）

1. 心肌病
2. 真性发绀
3. 流行性出血热
4. 相对缓脉
5. 重叠综合征

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述痛风的临床表现。
2. 试述急性白血病的形态学分型。
3. 试述肾病综合征的常见并发症。
4. 试述流行性脑脊髓膜炎暴发型临床分型。
5. 试述传染病的隔离种类。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|--------|----------|----------|
| 1. D | 2. B | 3. A | 4. D | 5. C |
| 6. E | 7. C | 8. C | 9. D | 10. D |
| 11. C | 12. D | 13. A | 14. A | 15. C |
| 16. E | 17. B | 18. D | 19. E | 20. D |
| 21. B | 22. A | 23. C | 24. E | 25. A |
| 26. B | 27. A | 28. C | 29. B | 30. D |
| 31. A | 32. C | 33. C | 34. B | 35. D |
| 36. ABCD | 37. ABC | 38. AC | 39. ABCD | 40. ABCE |

二、填空题

1. 弥漫增生型 系膜增生型 局灶增生型 膜性
2. 脑脊液 瘀斑渗液 血液 脑脊液
3. 氨基苷类 头孢菌素类
4. 黏附 聚集 分泌 促凝 血块收缩

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 心肌病：是指除风湿性、冠状动脉性、高血压、肺源性和先天性心脏病以外的，以心肌病变为主的一组疾病，包括原发性和继发性心肌病。
2. 真性发绀：血液中还原血红蛋白的绝对量增多，以致皮肤及黏膜出现青紫的现象。
3. 流行性出血热：又称肾综合征出血热，是由鼠传播的、出血热病毒引起的自然疫源性疾，临床上以发热、出血、低血压及肾损害为主要表现。
4. 相对缓脉：为伤寒病的特征性体征。本病出现持续高热，心率、脉搏本

应随体温增高而加快，但此时脉搏与发热不一致，脉率相对缓慢。

5. 重叠综合征：是指某一患者同时或先后患有两种或两种以上的结缔组织疾病，如系统性红斑狼疮与类风湿性关节炎或干燥综合征重叠。

五、问答题

1. 痛风临床表现有：①痛风性关节炎；②痛风结节；③尿酸结石；④痛风性肾病。
2. 急性白血病的形态学分型如下：
(1) 急性淋巴细胞白血病 (ALL)：又分为 3 型。①L1：以小细胞为主；②L2：以大细胞为主，大小不一；③L3：以大细胞为主，大小一致。
(2) 急性非淋巴细胞白血病 (ANLL)：又分为 8 型。①M1：原粒细胞未分化型；②M2a：以原粒细胞为主；③M2b：除原粒细胞外，早幼粒细胞明显增多；④M3：颗粒增多的早幼粒细胞；⑤M4：粒-单核细胞白血病；⑥M5：单核细胞白血病；⑦M6：红白血病；⑧M7：巨核细胞白血病。
3. 肾病综合征的常见并发症有各种感染、血栓形成和栓塞、急性肾功能衰竭、脂质代谢紊乱等。
4. 暴发型流行性脑脊髓膜炎临床分为：①休克型（循环衰竭为主）；②脑膜脑炎型（脑实质受损，意识障碍为主）；③混合型，同时有休克型和脑膜脑炎型的表现；④轻型，症状轻，仅出血、头痛、低热。
5. 传染病的隔离种类包括：①严密隔离，针对具有强烈传染性的疾病，如霍乱；②呼吸道隔离，由患者飞沫经呼吸道传染的疾病，如流行性感冒；③消化道隔离，由患者排泄物直接或间接污染食物而传播的疾病，如伤寒；④接触隔离，经患者体表或感染部位传染的疾病，如破伤风；⑤昆虫隔离，以昆虫作媒介传播的疾病，如流行性乙型脑炎等。

§ 3.1.3 内科及传染科试卷（三）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 判断胸外心脏按压是否有效最简便可靠的方法是 ()

- A. 触及颈动脉 B. 触及桡动脉 C. 观察尿量变化
D. 观察瞳孔 E. 观察神志
2. 电复律可能出现的并发症应除外 ()
A. 皮肤灼伤 B. 心律失常 C. 心肌损伤 D. 动脉栓塞
E. 心室壁穿孔
3. 安置人工心脏起搏器术后并发症应除外 ()
A. 起搏器囊袋皮下血肿 B. 局部感染 C. 皮肤坏死
D. 神经损伤 E. 起搏器游走
4. 人工呼吸的要求下列哪项错误 ()
A. 人工呼吸时患者胸廓扩张 B. 人工呼吸时可闻及肺泡呼吸音
C. 吹气时间占呼吸周期的 1/3 D. 吹气频率快于心脏按压频率
E. 吹气时在患者上腹适当加压, 防止过多气体吹入胃中
5. 戊型病毒性肝炎暴发流行的主要传播途径是 ()
A. 水 B. 食物 C. 生活接触 D. 宫内传播 E. 注射途径
6. 鉴别各型肝炎最可靠的根据是 ()
A. 发病季节 B. 发病年龄 C. 起病方式 D. 临床症状
E. 病原学血清学检查
7. 重症肝炎并发急性肾功能衰竭的原因中下列哪项错误 ()
A. 内毒素作用 B. 肾小管收缩 C. 肾缺血 D. 有效血容量下降
E. 肾小管坏死
8. 关于丁型肝炎病毒下列哪项错误 ()
A. 属单股 RNA 病毒 B. 外壳为 HBsAg C. 复制需要 HBV 的帮助
D. 抗原可诱生 IgG 和 IgM 抗体 E. 上述抗体为保护性抗体
9. 急性肾功能衰竭透析指征哪项有误 ()
A. 并发急性肺水肿 B. 血钾 $>6.5 \text{ mmol/L}$ C. 少尿 2 天以上
D. $\text{BUN} > 21.4 \text{ mmol/L}$ E. 血 Cr $220 \mu\text{mol/L}$
10. 细菌性痢疾临床分型中哪项属急性 ()

- A. 慢性迁延型 B. 急性发作型 C. 慢性隐匿型
D. 中毒型 E. 静止型
11. 下列哪项不属多发性骨髓瘤阳性结果 ()
A. AKP 升高 B. 血钙升高 C. 血磷升高 D. 血清 M 蛋白升高 E. 尿本周蛋白升高
12. 下列恶性组织细胞病临床表现中哪项有误 ()
A. 不规则发热 B. 进行性全血细胞减少 C. 进行性肝脾大 D. 进行性淋巴结肿大 E. 进行性呼吸困难
13. 自发性心绞痛不包括下列哪项 ()
A. 卧位性心绞痛 B. 变异型心绞痛 C. 急性冠状动脉功能不全 D. 梗死后心绞痛 E. 恶化性心绞痛
14. 原发性高血压分型不包括哪项 ()
A. 缓进性高血压 B. 急进性高血压 C. 亚急进性高血压 D. 高血压危象 E. 高血压脑病
15. 洋地黄的主要适应证不包括哪项 ()
A. 急、慢性充血性心力衰竭 B. 阵发性室上性心动过速 C. 房室传导阻滞 D. 心房扑动 E. 快速性心房颤动
16. 下列哪种疾病不经输血感染 ()
A. 乙型病毒性肝炎 B. 甲型病毒性肝炎 C. 丙型病毒性肝炎 D. 丁型病毒性肝炎 E. 戊型病毒性肝炎
17. 下列哪种临床类型不属毒蕈中毒类型 ()
A. 胃肠炎型 B. 神经型 C. 精神异常型 D. 溶血型 E. 肾坏死型
18. 糖尿病酮症酸中毒抢救措施中哪项错误 ()
A. 小剂量胰岛素持续静脉滴注 B. 根据失水程度补液 C. pH<7 时补碱 D. 昏迷时输高渗糖脱水 E. 尿量达 40 mL/h 时补钾
19. 诊断狼疮性肾炎, 下列哪项检查错误 ()
A. 尿蛋白阳性 B. ANA 阳性 C. C₃ 下降 D. 尿中异形红细胞异常 E. 血免疫球蛋白下降

20. 尿毒症合并感染时, 下列抗生素哪种不宜使用 ()
A. 青霉素 B. 多黏菌素 C. 林可霉素 D. 红霉素
E. 头孢菌素

【B型题】

问题 21~25

- A. 过清音
B. 鼓音
C. 实音
D. 水泡音
E. 哮鸣音
21. 急性肺水肿时可闻及 ()
22. 大叶性肺炎叩诊可呈 ()
23. 气胸时叩诊可呈 ()
24. 肺气肿时叩诊可呈 ()
25. 哮喘时可闻及 ()

问题 26~30

- A. 破伤风
B. 狂犬病
C. 类狂犬病性癡病
D. 疫苗接种后反应
E. 脊髓灰质炎
26. 极度恐光、恐水 ()
27. 牙关紧闭, 角弓反张 ()
28. 喉部紧缩, 不能饮水, 暗示说服可缓解 ()
29. 不对称弛缓性瘫痪, 感觉正常 ()
30. 发热、头痛, 下肢先麻木后瘫痪, 2周前接种过狂犬病疫苗 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 青霉素 G

B. 氨基苷类抗生素

C. 两者均可

D. 两者均否

31. 肺炎球菌肺炎首选 ()

32. 克雷伯杆菌肺炎首选 ()

问题 33~35

A. 心前区痛

B. 发热、白细胞增高

C. 两者均有

D. 两者均无

33. 变异型心绞痛 ()

34. 急性心肌梗死 ()

35. 室性心动过速 ()

【X型题】

36. 下列因素中哪些是尿路感染的易感因素 ()

A. 尿路畸形 B. 尿路结石 C. 合并有糖尿病 D. 卫生习惯不良 E. 合并有阴道炎

37. 诊断血友病的主要实验室检查有 ()

A. 凝血时间延长 B. 凝血酶原消耗不良 C. 部分凝血活酶时间延长 D. 血块回缩不良 E. 因子Ⅷ活性测定

38. 艾滋病的传播方式包括 ()

A. 性接触传播 B. 注射途径 C. 母婴传播 D. 器官移植 E. 人工授精

39. 下列哪些属乙类传染病 ()

A. 病毒性肝炎 B. 细菌性疾病 C. 艾滋病 D. 伤寒 E. 肺结核

40. 下列哪些是类风湿关节炎的特点 ()

A. 小关节受累为主 B. 可致关节畸形 C. 类风湿因子阳性 D. 心脏易受累 E. 抗“O”常呈阳性

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 心肌梗死的心电图特征性改变为_____、_____、_____。
2. 发绀的临床类型有_____、_____、_____。
3. 出血时间延长见于_____、_____、_____、_____。
4. 治疗伤寒可选择的抗生素有_____、_____、_____。
5. 传染病的免疫检查包括_____、_____两大类。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 用多巴胺静脉滴注治疗心力衰竭, 如剂量太大可能出现室性期前收缩。 ()
2. 放射性核素心血管造影术属于非创伤性心功能检查法。 ()
3. 吸入性肺脓肿常为葡萄球菌引起。 ()
4. 奥美拉唑是质子泵阻滞剂, 抑制胃酸分泌。 ()
5. 血相呈三系细胞减少而骨髓增生活跃称为骨髓异常增生综合征。 ()
6. 口服避孕药对甲状腺摄碘率无影响。 ()
7. 白细胞管型对肾盂肾炎的诊断有重要价值。 ()
8. 检测特异性抗体 IgG 可用于某些传染病的早期诊断。 ()
9. 新生儿出生后 24 小时应立即接种乙型肝炎疫苗全程免疫。 ()
10. 厌氧菌所致酸血症首选头孢类抗生素。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 赫克斯海默尔反应
2. 肾炎综合征
3. 糖皮质激素替代疗法
4. 血小板黏附功能
5. 无症状型冠心病

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述急性心肌梗死的临床症状。
2. 试述支气管肺癌的治疗原则。
3. 试述肝性脑病的诱发因素。
4. 试述糖皮质激素使用的绝对禁忌证。
5. 试述钩体病的临床类型。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|---------|
| 1. A | 2. E | 3. D | 4. D | 5. A |
| 6. E | 7. B | 8. E | 9. E | 10. D |
| 11. A | 12. E | 13. E | 14. C | 15. C |
| 16. B | 17. B | 18. D | 19. E | 20. B |
| 21. D | 22. C | 23. B | 24. A | 25. E |
| 26. B | 27. A | 28. C | 29. E | 30. D |
| 31. A | 32. B | 33. A | 34. C | 35. D |
| 36. ABCE | 37. ABCE | 38. ABCDE | 39. ABCD | 40. ABC |

二、填空题

1. 病理性 Q 波 ST 段弓背向上 T 波倒置
2. 中心性 周围性 混合性发绀
3. 血小板数量减少 血小板功能异常 血管功能或结构异常 血浆抗出血因子缺乏
4. 喹诺酮类 氟霉素 头孢菌素类
5. 特异性抗体检测 特异性抗原检测

三、判断题

1. + 2. + 3. - 4. + 5. -

6. - 7. + 8. - 9. + 10. -

四、名词解释

1. 赫克斯海默尔反应：是指钩体病患者接受首剂青霉素后，因短小时内大量钩体被杀死而释放毒素，出现高热、寒战、血压下降等反应。
2. 肾炎综合征：是指以蛋白尿、血尿、水肿和高血压为主要表现的一类症状群。
3. 糖皮质激素替代疗法：是指每天只给生理剂量的糖皮质激素，以维持正常生理功能，常用于肾上腺皮质功能不全。
4. 血小板黏附功能：是指血小板具有的黏附于血管内皮下胶原及带负电荷物质表面的功能。
5. 无症状型冠心病：是指患者无症状，但静息或负荷试验后有 ST 段下降、T 波低平等心肌缺血样改变。

五、问答题

1. 急性心肌梗死的临床症状有：①心前区绞痛；②全身症状，包括发热、心动过速、白细胞增高；③胃肠道症状，如恶心、呕吐、腹胀；④心律失常，如室性期前收缩或阵发性室性心动过速；⑤低血压或休克；⑥心力衰竭。
2. 支气管肺癌的治疗原则是：手术治疗为主，配合放射治疗、化学治疗、免疫治疗及中医中药治疗相结合的综合方法。
3. 肝性脑病的诱因有：①引起低钾性碱中毒的因素，如利尿、腹泻等；②高蛋白摄入；③低血容量和缺氧；④感染；⑤便秘；⑥使用镇静药。
4. 糖皮质激素使用的绝对禁忌证有：①严重精神病史；②显性糖尿病；③骨质疏松；④妊娠第一期；⑤严重高血压；⑥未控制的严重感染；⑦青光眼；⑧严重低钾；⑨皮质醇增多症。
5. 钩体病临床分为：感染中毒型（又称流感伤寒型）、黄疸出血型、肺出血型、肾衰竭型和脑膜脑炎型。

§ 3.1.4 内科及传染科试卷(四)

一、选择题(每题1分,共40分)

【A型题】

1. 肝性脑病患者血氨增高,导致中枢神经系统功能紊乱最主要的机制 ()
A. 干扰大脑的蛋白质代谢 B. 干扰大脑的脂肪代谢
C. 干扰大脑的水盐代谢 D. 干扰大脑的能量代谢 E. 干扰大脑的微量元素的正常含量
2. 下列疾病脉压减小的是 ()
A. 主动脉瓣狭窄 B. 老年动脉硬化 C. 动静脉瘘
D. 多发性大动脉炎 E. 甲状腺功能亢进
3. 关于外毒素的叙述不正确的是 ()
A. 是活菌释放至菌体外的一种蛋白质 B. 主要由革兰阳性菌产生,少数革兰阴性菌也能产生
C. 性质稳定,耐热
D. 毒性强,引起特殊病变 E. 抗原性强
4. 输入大量库存过久的血液导致 ()
A. 高钠血症 B. 低钠血症 C. 高钾血症 D. 低钾血症
E. 低镁血症
5. 鉴别右心衰与肝硬化的要点是 ()
A. 有无腹水 B. 有无下肢水肿 C. 肝脏是否肿大
D. 脾脏是否肿大 E. 颈静脉是否充盈
6. 胸腔穿刺引起急性肺水肿是由于 ()
A. 刺伤肺组织 B. 胸膜超敏反应 C. 穿刺时损伤脾血管
D. 抽液过快过多,致胸膜腔内压突然下降 E. 空气栓塞
7. 慢性肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要原因是 ()
A. 缺氧引起肺小动脉痉挛 B. 肺气肿压迫及肺泡壁破坏使肺毛细血管床减少
C. 血液黏度增加 D. 血容量增加

- E. 肺小动脉炎
8. 结缔组织疾病中, 最易引起肾损害的是 ()
A. 干燥综合征 B. 结节性多动脉炎 C. 系统性硬化病
D. 系统性红斑狼疮 E. 皮炎
9. 初次抗原刺激后, 先产生的、对传染病早期诊断有帮助的抗体是 ()
A. IgG B. IgA C. IgM D. IgD E. IgE
10. 治疗短暂性脑缺血发作的药物是 ()
A. 烟酸 B. EACA C. 卡马西平 D. 苯妥英钠
E. 小剂量阿司匹林
11. 消化性溃疡最常见的并发症是 ()
A. 反流性食管炎 B. 胃肠穿孔 C. 上消化道出血
D. 癌变 E. 幽门梗阻
12. 梗阻性肥厚型心肌病患者一般不宜应用 ()
A. 硫氮草酮 B. 心得安 C. 异搏定 D. 地高辛
E. 地西泮
13. 长期接触下列毒物可引起周围神经炎 ()
A. 苯 B. 汞 C. 铅 D. 镉 E. 有机磷
14. 骨髓增生极度活跃最多见的疾病是 ()
A. 溶血性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 急性白血病
D. 失血性贫血 E. 慢性粒细胞白血病
15. 急性腹痛伴休克最常见的病因是 ()
A. 急性心肌梗死 B. 大叶性肺炎 C. 急性坏死性胰腺炎
D. 胃十二指肠溃疡急性穿孔 E. 急性坏死性胆囊炎
16. 一般在服毒后几小时内洗胃抢救最有效 ()
A. 48 小时内 B. 24 小时内 C. 12 小时内 D. 8 小时
内 E. 4~6 小时内
17. 临床输血中, 非溶血性输血发热反应多考虑与哪种因素有关 ()
A. HLA 抗体 B. CH_{50} 增高 C. C_3 增高 D. C_4 增高

E. IgA 增高

18. 高压氧治疗时临床上常用的压力单位是 ()

- A. 大气压 B. 表压 C. 绝对压 D. 附加压
E. 氧压

19. 左心房增大最早出现的 X 线征象是 ()

- A. 左心缘第三弓突出 B. 右心缘双边阴影 C. 右心缘双房影
D. 右前斜位食管吞钡左心房压迹增加 E. 左前斜位左主支气管变窄抬高

20. 下列哪项不是糖皮质激素使用的绝对禁忌证 ()

- A. 青光眼 B. 重度高血压 C. 怀孕 D. 活动性肺结核
E. 骨质疏松

【B 型题】

问题 21~23

- A. 水和（或）食物传播
B. 输血和血制品
C. 日常生活接触
D. 母婴垂直传播
E. 虫媒传播

21. 甲型病毒性肝炎暴发性流行的主要传播方式是 ()

22. 甲型病毒性肝炎散发性发病的主要传播方式是 ()

23. 戊型病毒性肝炎的主要传播方式是 ()

问题 24~26

- A. 疑有胰胆病变
B. 疑有十二指肠水平部憩室
C. 下消化道出血原因不明
D. 疑肠壁内病变
E. 疑有食管源性胸痛

24. 可行胃镜的是 ()

25. 可行 ERCP 的是 ()

26. 可行选择性血管造影的是 ()

问题 27~28

- A. 胰岛素
- B. 磺脲类
- C. 硫脲类
- D. 放射性¹³¹I
- E. 甲状腺次全切除术

27. 2 型糖尿病常适用 ()

28. 1 型糖尿病常适用 ()

问题 29~30

- A. 胸骨左缘第 2 肋间处
- B. 心尖区
- C. 胸骨右缘第 2 肋间处
- D. 胸骨左缘第 3~4 肋间处
- E. 胸骨体下端近剑突偏右或稍偏左处

29. 肺动脉瓣区在 ()

30. 三尖瓣区在 ()

【C 型题】

问题 31~32

- A. 心尖区舒张期隆隆性杂音
- B. 主动脉瓣区舒张期隆隆性杂音
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. 左房黏液瘤可见 ()

32. 病毒性心肌炎可见 ()

问题 33~35

- A. 交感神经支配
- B. 副交感神经支配
- C. 两者均有
- D. 两者均无

33. 心脏由 ()

34. 汗腺由 ()
35. 唾液腺由 ()

【X 型题】

36. 典型的肾病综合征有 ()
A. 大量蛋白尿 (尿蛋白 $>3.5 \text{ g/d}$) B. 低蛋白血症 (血浆白蛋白 $<30 \text{ g/L}$) C. 高脂血症 D. 水肿 E. 光过敏
37. 抑制胃酸的药物有 ()
A. 质子泵抑制剂 B. 抗胆碱药 C. H_2 受体拮抗剂
D. 施维舒 E. 硫糖铝
38. 引起性病的病原体有 ()
A. 淋病奈瑟菌 B. 梅毒螺旋体 C. 衣原体 D. HIV
E. HAV
39. 高压氧对血液系统的影响主要包括 ()
A. 红细胞减少 B. 血液黏度降低 C. 白细胞增加
D. 凝血时间延长 E. 血小板增多
40. 主诉写作要求正确的是 ()
A. 指出疾病主要属何系统 B. 指出疾病的急性或慢性
C. 指出疾病并发症的可能 D. 指出疾病的发展和预后
E. 指出疾病的持续时间

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 晶体渗透压影响_____内外水的移动, 胶体渗透压主要影响_____内外水的移动。
2. 父亲为 AB 型, 母亲为 O 型, 其子女血型可能为_____型。
3. 血钾浓度低于_____ mmol/L 称为低钾血症。其产生原因有_____、_____、_____。
4. 灭菌是指杀灭物体上_____。
5. 消毒是指杀灭物体上_____。
6. 腹部深触诊法包括 _____、_____、_____、_____、_____。

7. 中央型肺癌是指生长在____的肺癌。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 由于胆汁中含有脂肪酶，故可促进脂肪的消化和吸收。（ ）
2. 孕激素有助孕、促进排卵和抑制子宫收缩的作用。（ ）
3. 第二心音固定分裂见于房间隔缺损，负分裂（逆分裂）见于左束支传导阻滞。（ ）
4. 肾病综合征的临床特点是水肿、血尿和高血压。（ ）
5. 缺氧不一定有发绀，发绀不一定有缺氧。（ ）
6. 奥美拉唑通过抑制 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶泵而抑制胃酸。（ ）
7. 头围测量是通过枕骨粗隆和眉间所测的一周长度。（ ）
8. 呆小病是幼年时生长激素分泌不足所致。（ ）
9. 皮下注射是将药液注射于表皮与真皮之间。（ ）
10. 心得安是 β 受体阻滞剂，胃复安是 α 多巴胺拮抗药。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 蜘蛛痣
2. 人工心脏起搏
3. 院内感染性肺炎
4. 重叠综合征
5. 黄疸

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 简述食物中毒的特征。
2. 试述管型尿的临床意义。
3. 试述糖尿病高渗性昏迷的临床特点。
4. 试述恶性高血压的临床特点。
5. 简述医院感染的危险因素。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1. D | 2. A | 3. C | 4. C | 5. E |
| 6. D | 7. B | 8. D | 9. C | 10. E |
| 11. C | 12. D | 13. C | 14. E | 15. D |
| 16. E | 17. A | 18. C | 19. D | 20. D |
| 21. A | 22. C | 23. A | 24. E | 25. A |
| 26. C | 27. B | 28. A | 29. A | 30. E |
| 31. A | 32. D | 33. C | 34. A | 35. B |
| 36. ABCD | 37. ABC | 38. ABCD | 39. ABCD | 40. ABCE |

二、填空题

1. 细胞 毛细血管
2. A或B
3. 3.5 钾摄入减少 排钾增多 细胞外钾向细胞内转移
4. 所有微生物
5. 病原微生物
6. 单手深部滑行触诊法 双手触诊法 深压触诊法 冲击触诊法
钩指触诊法
7. 叶段以上支气管

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 蜘蛛痣：多出现于面、颈、手背、上臂、前胸和肩部等处。其大小不一，直径可由数毫米到数厘米。用棉签或火柴杆压迫蜘蛛痣的中心，其辐射

状小血管网即消退，去除压力后又复出现。其常见于急、慢性肝炎或肝硬化。

2. 人工心脏起搏：是指用脉冲电流刺激心脏，以带动心搏的治疗方法。
3. 院内感染性肺炎：是指患者入院时不存在，也不处于感染潜伏期，于入院 48 小时后在医院内发生的肺炎。最常见的病原菌是革兰染色阴性菌。
4. 重叠综合征：是指各种结缔组织疾病，在临床、免疫学、组织病理学上既有共性，但又有各自的特点。有些病例同一时间具有两种以上结缔组织疾病，临床特点的重叠或在时间上的相互转变，凡具有这种疾病相互重叠和（或）先后转变的病例称为重叠综合征。
5. 黄疸：是由于血清中胆红素升高致使皮肤黏膜和巩膜发黄的症状和体征。正常血清胆红素为 $17.1 \mu\text{mol/L}$ ，胆红素在 $17.1 - 34.2 \mu\text{mol/L}$ 为隐性黄疸， $>34.2 \mu\text{mol/L}$ 即出现临床黄疸。

五、问答题

1. 食物中毒的特征有：①突然暴发，潜伏期短；②多呈胃肠道症状的临床表现；③多为集体发病；④发病者均与食用某种食物有关，停止供食该食品，发病即停止。
2. 管型尿的临床意义是：①红细胞管型见于急性肾小球肾炎，白细胞管型对肾盂肾炎或间质性肾炎的诊断有重要价值；②颗粒管型常见于各种肾小球疾病和肾小管损伤；③脂肪管型多见于肾病综合征；④上皮细胞管型可见于急性肾小管坏死或活动性肾小球肾炎；⑤蜡样管型常见于慢性肾小球肾炎。
3. 高渗性昏迷是糖尿病的一种急性严重并发症，其临床特点为：①多见于老年 2 型糖尿病患者；② $2/3$ 的患者发病前无糖尿病病史或仅有轻度糖尿病；③患者多有肾功能不全；④血浆渗透压 $>350 \text{ mOsm/L}$ ，血钠增高或正常，血糖常 $>33.3 \text{ mmol/L}$ ；⑤临床上常有神经系统症状，如局部性抽搐、偏瘫、失语，Babinski 征阳性等。
4. 恶性高血压的临床特点有：①发病急骤，多见于中、青年；②血压显著升高，舒张压持续 $\geq 130 \text{ mmHg}$ ；③头痛，视物模糊，眼底出血、渗出和视盘水肿；④肾脏损害突出，出现持续蛋白尿、血尿、管型尿，并可伴肾功能不全；⑤进展迅速，如不给予治疗，预后不佳。
5. 医院感染的危险因素有：①现代诊疗技术和侵入性操作，如器官移植、

血液透析、导尿等；②损伤免疫系统的各种细胞毒药物、免疫抑制和放射治疗等；③造成机体抵抗力下降的原发病，如糖尿病、肝硬化和肿瘤等；④大量使用可引起正常菌群失调的抗生素。

§ 3.1.5 内科及传染科试卷（五）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 肝性脑病患者给予肠道消毒剂最主要的目的是 ()
A. 清除致病菌毒素 B. 减少真菌的繁殖 C. 抑制肠道细菌减少氨的形成 D. 预防原发性腹膜炎 E. 防止继发性感染
2. 周围血管征除外 ()
A. 水冲脉 B. 点头运动 C. 毛细血管搏动 D. 脉搏短绌 E. 射枪音
3. 在人血清中含量最高的抗体是 ()
A. IgA B. IgM C. IgE D. IgD E. IgG
4. 某肾病患者血气分析结果如下：pH 7.32，PaCO₂ 30 mmHg，HCO₃⁻ 15 mmol/L，判断为 ()
A. 呼吸性酸中毒 B. 代谢性酸中毒 C. 呼吸性碱中毒 D. 代谢性碱中毒 E. 混合性酸碱紊乱
5. 第二性征的区别下列不正确的是 ()
A. 体毛和阴毛分布的特征 B. 乳房发育与皮下脂肪 C. 皮肤色素分布 D. 肌肉发达程度 E. 声音的强弱与音调
6. 有下列哪种情况者禁作骨髓穿刺 ()
A. 血小板显著减少 B. 粒细胞缺乏症 C. 严重贫血 D. 血友病 E. 恶性组织细胞病
7. 吸人性肺脓肿最常见的感染菌是 ()

- A. 化脓性链球菌 B. 克雷伯菌属 C. 金黄色葡萄球菌
D. 厌氧菌 E. 真菌
8. 结节性多动脉炎与系统性红斑狼疮最具有鉴别诊断价值的是 ()
A. 关节痛 B. 肾脏损害 C. ANA 阳性 D. 白细胞计数增高、嗜酸性粒细胞及血小板增高 E. 类风湿关节炎
9. 流行性出血热早期休克的主要原因是 ()
A. 弥散性血管内凝血 B. 血管壁通透性增加, 血浆外渗
C. 肾功能损害 D. 心肌炎 E. 肠道出血, 继发感染
10. 区别中枢性瘫痪和周围性瘫痪最主要的是 ()
A. 肌力的大小 B. 有无感觉障碍 C. 有无病理反射
D. 有无大小便失禁 E. 有无恶心、呕吐
11. 溃疡病临床表现的最主要特征是 ()
A. 恶心、呕吐 B. 腹胀、暖气 C. 明显反酸 D. 节律性上腹痛 E. 出汗、心悸
12. 发生尖端扭转型室性心动过速宜选用以下哪种药物 ()
A. 奎尼丁 B. 心律平 C. 胺碘酮 D. 利多卡因
E. 吡二丙胺
13. 肝昏迷早期膳食应 ()
A. 禁食豆类 B. 禁食鱼类 C. 低蛋白膳食 D. 低钾
E. 低钠
14. 急性白血病与慢性白血病最主要的区别是 ()
A. 病程长短 B. 贫血程度 C. 出血程度 D. 周围血白细胞数目的多少 E. 骨髓白血病细胞所处的阶段
15. 肺梗死最常见的病因是 ()
A. 空气 B. 脂肪 C. 血栓 D. 羊水 E. 瘤栓
16. 毒蛇咬伤最有效的早期治疗方法是 ()
A. 局部注射胰蛋白酶 B. 局部清创 C. 单价抗蛇毒血清
D. 多价抗蛇毒血清 E. 中医中药
17. 急性胰腺炎患者饮食应 ()

A. 少量多餐 B. 低盐饮食 C. 高维生素膳食 D. 急性期禁食 E. 忌辛辣食物

18. 高压氧的绝对禁忌证之一是 ()

A. 急性鼻窦炎 B. 活动性肺结核 C. 未经处理的气胸
D. 有颌骨缺损者 E. 妇女月经期与妊娠期

19. 左侧位心脏照片上心后缘与食管前间隙消失提示 ()

A. 右心房增大 B. 左心房增大 C. 左心室增大
D. 右心室增大 E. 肺动脉主干扩张

20. 糖尿病神经病变以何种神经受累最为常见 ()

A. 脊髓前角 B. 自主神经 C. 脊神经根 D. 第Ⅲ对脑神经
E. 周围神经

【B型题】

问题 21 ~ 23

A. HBsAg
B. 抗-HBs
C. HBeAg
D. 抗-HBe
E. HBcAg

21. 对乙型肝炎病毒感染有保护作用的是 ()

22. 仅存在于受感染肝细胞的核内, 血液中无游离成分存在的是 ()

23. 感染乙型肝炎病毒后, 血清中最早出现的标志物是 ()

问题 24 ~ 26

A. 牛眼样病灶
B. 周边低回声晕环
C. 壁薄无回声暗区
D. 壁厚毛糙的无回声暗区
E. 后方伴声影

24. 肝脓肿 B 超可见 ()

25. 原发性肝癌 B 超可见 ()

26. 肝囊肿 B 超可见 ()

问题 27 ~ 28

- A. 奇脉
- B. 水冲脉
- C. 脉搏短绌
- D. 交替脉
- E. 重脉

27. 动静脉瘘可见 ()

28. 原发性高血压心功能不全可见 ()

问题 29 ~ 30

- A. 鳞状细胞癌
- B. 未分化细胞癌
- C. 细支气管肺泡癌
- D. 腺鳞混合癌
- E. 腺癌

29. 最常见的周围型肺癌是 ()

30. 手术治疗效果最好的肺癌是 ()

【C 型题】

问题 31 ~ 32

- A. 消化道隔离
- B. 呼吸道隔离
- C. 两者均是
- D. 两者均否

31. 轮状病毒感染应 ()

32. 丙型病毒性肝炎应 ()

问题 33 ~ 35

- A. 依地酸二钠钙
- B. 二巯基丁二酸钠
- C. 两者均可
- D. 两者均否

33. 治疗苯中毒常用的解毒药是 ()
34. 治疗铅中毒常用的解毒药是 ()
35. 治疗杀虫脒的解毒药是 ()

【X 型题】

36. 继发性肾病综合征有 ()
A. 紫癜性肾炎 B. 狼疮性肾炎 C. 多发性骨髓瘤
D. 糖尿病肾病 E. 肾淀粉样变
37. 幽门螺杆菌感染相关性胃部疾病有 ()
A. 慢性胃炎 B. 消化性溃疡 C. 黏膜相关性淋巴样瘤
D. 胃嗜酸性粒细胞肉芽肿 E. 胃癌
38. 引起脑膜炎的病原体有 ()
A. 脑膜炎奈瑟菌 B. 结核分枝杆菌 C. 新生隐球菌
D. 钩端螺旋体 E. 白喉棒状杆菌
39. 高压氧对循环系统的影响 ()
A. 心率减慢 B. 心排血量减少 C. 血流减慢 D. 心脏负荷加重
E. 血循环时间缩短
40. 关于病历书写, 下列叙述哪些正确 ()
A. 入院记录需在 24 小时内完成 B. 接收 (转入) 记录是由接收科室医师书写
C. 转科 (转出) 记录由原住院科室医师完成 D. 出院记录应转抄在门诊病历中
E. 手术记录由参加手术者均可书写

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 甲状腺危象的治疗中, 抗甲状腺药物应_____于一般甲状腺功能亢进患者, 抗甲状腺药物应在碘剂_____应用。
2. 急性肾盂肾炎尿沉渣中_____细胞增多, 有时可有_____管型, 尿_____检查阳性。
3. 溃疡性结肠炎病变分布的特点是_____, Crohn 病为_____。
4. 支气管哮喘可引起_____性呼吸困难; 气管内肿瘤或异物可引起_____性呼吸困难。

5. 应激性溃疡

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 简述胰岛素的生理功能。
2. 试述汗腺的功能及其调节。
3. 试述低钾血症导致代谢性碱中毒的机制。
4. 如何选择治疗伤寒的抗菌药物？
5. 原发性肝癌的一般实验室检查和特殊检查有哪些？

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|----------|----------|---------|----------|
| 1. C | 2. D | 3. E | 4. B | 5. C |
| 6. D | 7. D | 8. D | 9. B | 10. C |
| 11. D | 12. D | 13. C | 14. E | 15. C |
| 16. C | 17. D | 18. C | 19. C | 20. E |
| 21. B | 22. E | 23. A | 24. D | 25. B |
| 26. C | 27. B | 28. D | 29. E | 30. A |
| 31. A | 32. D | 33. D | 34. C | 35. D |
| 36. ABCDE | 37. ABCE | 38. ABCD | 39. ABC | 40. ABCD |

二、填空题

1. 大 前
2. 白 白细胞 细菌学
3. 弥漫性或连续性 节段性或区域性
4. 呼气 吸气
5. 硝普钠
6. 意识丧失 大动脉搏动消失（或心音消失）
7. 直接诊断 排除诊断 鉴别诊断

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. | 2. - | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. - | 8. + | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. 眩晕：是指机体对空间定向的一种运动错觉，患者感外环境或自身旋转、移动或摇晃。
2. 心脏容量负荷过重：又称前负荷过重，是指心脏舒张时所承受的容量负荷过大，即心脏舒张末期容量过度增加。见于动脉瓣关闭不全、动静脉瘘、室间隔缺损等。
3. 弥散性血管内凝血（DIC）：是指一种由多种病因引起的全身性微小血管内血栓形成综合征。在血栓形成的过程中血小板和凝血因子被消耗并激活了纤维蛋白溶解（纤溶）系统。临床上有广泛性出血、循环衰竭、多器官功能障碍和溶血性贫血等表现。
4. 细胞凋亡：是指由体内外因素触发细胞内预存的死亡程序而导致的细胞死亡过程。
5. 应激性溃疡：系指机体在应激状态下，胃肠道黏膜发生糜烂性出血和（或）急性浅表溃疡的病变。见于大面积烧伤、颅脑创伤、休克、大手术后、败血症及严重器官功能衰竭等。常以上消化道出血为主要临床表现。

五、问答题

1. 胰岛素的生理功能有：①降低血糖；②促进蛋白质合成，抑制其分解；③促进葡萄糖转变成中性脂肪，抑制脂肪水解，血中游离脂肪酸降低，故胰岛素分泌不足除使血糖升高外尚伴有高脂血症和酮血症；④由于前两种作用伴有血钾向细胞内转移，使血钾降低，故使用胰岛素时应注意补钾。
2. 汗腺的功能是：人体汗腺分为大汗腺和小汗腺。大汗腺局限于腋窝及阴部，与体温调节无关。小汗腺中的活动腺分布于全身皮肤，在温热性发汗中起主导作用，其支配神经为交感胆碱能纤维，末梢释放乙酰胆碱。汗腺通过分泌汗液排泄代谢尾产物，并通过蒸发散热调节体温。
3. 低钾血症导致代谢性碱中毒的机制是：低钾时细胞外液 K^+ 浓度降低，细

胞内 K^+ 向细胞外转移，而细胞外液中的 H^+ 向细胞内移动；同时肾小管上皮细胞 K^+ 缺乏可导致 H^+ 分泌增多， $H^+ Na^+$ 交换增加， HCO_3^- 重吸收增加，上述两个因素导致代谢性碱中毒。

4. 抗伤寒药的选择如下。①喹诺酮类：氧氟沙星、左旋氧氟沙星、环丙沙星等对伤寒沙门菌均有强大的抗菌作用，列为首选。②氯霉素：对氯霉素敏感的非多重耐药伤寒沙门菌株所致的伤寒散发病例，氯霉素仍为有效药物。由于氯霉素的不良反应，目前已不列为首选。③头孢菌素类：第三代头孢菌素在体外有强大的抗伤寒沙门菌作用，临床应用效果良好。
5. 原发性肝癌的一般实验室检查及特殊检查有：①甲胎蛋白（AFP），诊断标准为 AFP $400 \sim 500 \mu g/L$ 持续 4 周；AFP $200 \mu g/L$ 以上的中等水平持续 8 周；低浓度逐渐升高持续不降。甲胎蛋白异质体（FUCAFP）、 α -L 岩藻糖苷酶（AFU）、异常凝血酶原（AP）、同工铁蛋白（AIF）等联合检测可提高肝癌的诊断率。②B 型超声可显示癌实质性暗区或光团。③CT 可显示局限性密度降低或大小不等的多发阴影，2 cm 以下结合选择性肝动脉造影可提高检出率。④MRI。⑤放射性核素检查。

§ 3.2 外科、麻醉科及皮肤科试卷

§ 3.2.1 外科、麻醉科及皮肤科试卷（一）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 用物理的方法杀灭细菌为 ()
A. 消毒法 B. 抗菌术 C. 灭菌术 D. 无菌术
E. 抑菌术
2. 高压灭菌后物品，超过下列时间后就不能使用 ()
A. 3 天 B. 5 天 C. 10 天 D. 7 天 E. 14 天
3. 高渗性缺水的治疗一般用 ()
A. 等渗盐水 B. 等渗盐水和氯化钾 C. 5% 葡萄糖注射液
D. 5% 葡萄糖盐水 E. 复方氯化钠溶液
4. 急性腹膜炎合并麻痹性肠梗阻所致的缺水为 ()
A. 高渗性缺水 B. 低渗性缺水 C. 等渗性缺水 D. 原发性缺水
E. 继发性缺水
5. 开放性气胸的现场急救为 ()
A. 立即给氧、输液 B. 胸膜腔穿刺抽气 C. 清创术
D. 立即用清洁物品填塞伤口 E. 镇静，注射止痛药
6. 某青年右侧颞部被石块击伤后昏迷 30 分钟，清醒 5 小时后又转入昏迷，伴右侧瞳孔逐渐散大，左侧肢体瘫痪和生命体征变化，临床诊断首先考虑是 ()
A. 脑挫伤 B. 脑内血肿 C. 脑水肿 D. 急性硬膜下积液
E. 急性硬膜外血肿

7. 多根多处肋骨骨折，因反常呼吸导致呼吸困难时，主要措施是 ()
- A. 肋间神经阻滞 B. 骨折处局部封闭 C. 胸膜腔闭式引流 D. 使用呼吸兴奋剂 E. 固定胸壁
8. 男，25岁，跌伤时会阴部骑跨在钢管上，立即出现尿道口滴血，之后不能排尿。体格检查：会阴部、阴茎和阴囊明显肿胀。该患者初步诊断为 ()
- A. 悬垂部尿道损伤 B. 球部尿道损伤 C. 后尿道损伤 D. 膜部尿道损伤 E. 前列腺部尿道损伤
9. 妊娠合并阑尾炎宜采取 ()
- A. 尽量避免手术 B. 抗感染治疗 C. 应用保胎措施 D. 尽早手术，切除阑尾 E. 中药治疗
10. 男，20岁，腹部刀刺伤。术中发现乙状结肠有一4 cm长的裂口，腹腔内有大量粪便污染。应选择手术方式为 ()
- A. 乙状结肠裂口修补术 + 横结肠造瘘术 B. 乙状结肠裂口修补术 C. 乙状结肠裂口修补术 + 肠腔内置甲硝唑防止感染 D. 乙状结肠破裂段行肠切除吻合术 E. 乙状结肠破裂处行肠外置造瘘术
11. 术前注射阿托品主要目的是 ()
- A. 抑制胃肠道蠕动 B. 减少呼吸道分泌 C. 减少消化道分泌 D. 对抗麻醉药副作用 E. 协助止痛
12. 不合作的患儿做颈部肿块活检，可选用下列哪种麻醉方法 ()
- A. 基础麻醉 B. 局部浸润麻醉 C. 在基础麻醉下加局部浸润麻醉 D. 区域阻滞麻醉 E. 颈丛阻滞麻醉
13. 心搏骤停时最迅速有效的处理是 ()
- A. 口对口人工呼吸 B. 纯氧人工呼吸 C. 胸外心脏按压 D. 胸内心脏按压 E. 口对口人工呼吸同时行胸外心脏按压
14. 腰麻后头痛的主要原因 ()
- A. 脑脊液向硬膜外腔溢出 B. 穿刺点太低 C. 局麻药太少 D. 患者的体位不当 E. 术中输液过快

15. 全身麻醉下产生高血压的原因 ()
 A. 动脉血氧分压过低 B. 血容量不足 C. 术中的牵拉反应 D. 二氧化碳蓄积 E. 复合麻醉
16. 正常皮肤对各种化学物质都有一定的屏障作用, 屏障部位主要在 ()
 A. 皮下组织 B. 棘细胞层 C. 角质层 D. 基底层 E. 真皮层
17. 关于皮肤病的特点, 下列哪项是正确的 ()
 A. 棘层松解见于湿疹 B. 角化不全常见于银屑病 C. 表皮内水疱见于盘状红斑狼疮 D. 基层液化见于天疱疮 E. 色素增多见于白癜风
18. 急性渗出性湿疹选择最佳剂型为 ()
 A. 酊剂 B. 软膏 C. 霜剂 D. 溶液 E. 洗剂
19. 抗组胺药的作用是 ()
 A. 减少组胺的释放 B. 破坏组胺 C. 拮抗组胺 D. 与组胺竞争某些受体 E. 抑制肥大细胞生成
20. 以下哪种病不是遗传性疾病 ()
 A. 扁平苔癣 B. 雀斑 C. 毛囊角化病 D. 着色性干皮病 E. 鱼鳞病

【B型题】

问题 21~22

- A. 十二指肠损伤
 B. 肝破裂
 C. 脾破裂
 D. 胰腺损伤
 E. 乙状结肠严重损伤断裂
21. 损伤肠管外置造口 ()
22. 近端裂伤可缝合, 远端严重裂伤可切除 ()

问题 23~24

- A. 呼吸性碱中毒

- B. 代谢性酸中毒
 - C. 代谢性碱中毒
 - D. 呼吸性酸中毒
 - E. 呼吸性酸中毒和代谢性碱中毒
23. 绞窄性肠梗阻最易发生的酸碱失衡类型是 ()
24. 严重呕吐, 长期胃肠减压可产生的酸碱失衡类型是 ()

问题 25~26

- A. 反流误吸
 - B. 呼吸道梗阻
 - C. 喉痉挛
 - D. 二氧化碳蓄积
 - E. 肺部并发症
25. 饱食后的急症患者, 全身麻醉时可能发生 ()
26. 全身麻醉中若通气不足可导致 ()

问题 27~30

- A. 潜伏期 1~10 天
 - B. 潜伏期 2~4 周
 - C. 潜伏期 1~3 周
 - D. 潜伏期 3~7 天
 - E. 潜伏期 1~8 个月
27. 淋病 ()
28. 非淋菌性尿道炎 ()
29. 软下疳 ()
30. 尖锐湿疣 ()

【C 型题】

问题 31~32

- A. 失血性休克
- B. 腹腔穿刺抽出不凝固血液
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. 外伤性脾破裂大出血 ()
32. 食管胃底静脉曲张破裂大出血 ()

问题 33~34

- A. 氯胺酮
B. 硫喷妥钠
C. 两者均是
D. 两者均否
33. 具有交感神经兴奋作用的静脉麻醉药是 ()
34. 具有明显的呼吸和循环系统抑制作用的静脉麻醉药是 ()

问题 35~36

- A. 局部淋巴结肿大
B. 梅毒血清试验阳性
C. 两者均有
D. 两者均无
35. 软下疳 ()
36. 硬下疳 ()

【X 型题】

37. 高钾血症的处理原则是 ()
A. 积极防治心律失常 B. 立即停止钾盐摄入 C. 降低血钾浓度 D. 原发病治疗 E. 改善肾功能
38. 局麻药的主要不良反应是 ()
A. 毒性反应 B. 消化道反应 C. 循环系统的抑制 D. 呼吸抑制 E. 超敏反应
39. 艾滋病的传播途径有 ()
A. 性接触传播 B. 血及血制品传播 C. 共用受 HIV 污染的注射器和针头传播 D. 母婴传播 E. 消化道传播
40. 根据临床特点, 以下疾病分型哪些是正确的 ()
A. 皮炎分为 3 型 B. 红斑狼疮分为 3 型 C. 足癣分为 3 型 D. 银屑病分为 4 型 E. 天疱疮分为 5 型

二、填空题（每题 1 分，共 15 分）

1. 甲状腺功能亢进行甲状腺次全切除术后产生呼吸困难的原因有_____、_____、_____。
2. 颅内压增高最危险的结局是_____。
3. 嵌顿的疝内容物为部分肠壁的疝称为_____疝。
4. 全部或绝大部分脊神经被阻滞称为_____麻醉。
5. 直入法硬膜外穿刺要通过 3 个韧带，即_____、_____、_____，方达到硬膜外腔。
6. 最简单监测脉搏的方法是用手指触摸表浅动脉，了解其强度、频率和节律，常用的动脉是_____、_____或_____。
7. 吸入麻醉是经呼吸道吸入挥发性麻醉药，而产生_____的抑制。
8. 表面麻醉是将渗透性强的局麻药与黏膜接触并穿透黏膜作用于_____而产生局部麻醉作用。
9. 皮肤可分为 3 层，即_____层、_____层和_____层。
10. 寻常型天疱疮水疱位于_____，大疱性类天疱疮水疱位于_____。
11. 请填写下列皮肤病的病因：疥疮_____；尖锐湿疣_____；淋病_____。
12. 耳带状疱疹（Ramsay-Hunt）综合征表现为_____、_____及_____3 种症状。
13. 寻常型银屑病病程一般分_____、_____、_____。
14. 上消化道是指_____、_____、_____、_____。
15. 特异性感染是指_____、_____、_____等所引起的感染。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 大量出汗引起的缺水属等渗性缺水。（ ）
2. 有无眼球突出是区分原发性甲状腺功能亢进和继发性甲状腺功能

- 亢进的重要鉴别点。()
3. 颅脑损伤所致急性硬膜外血肿患者常出现典型的“中间清醒期”。()
4. 妊娠合并阑尾炎宜尽早手术，切除阑尾。()
5. 全身麻醉在气管插管前常用过度通气的方法面罩下给氧，其目的是要排出体内的二氧化碳。()
6. 气管插管麻醉能在任何体位下保持呼吸道通畅。()
7. 脑复苏时低温可明显地降低脑组织的氧耗量。()
8. 原发疹有：①斑疹；②斑块；③丘疹；④风团；⑤结节；⑥水疱；⑦囊肿；⑧肿瘤。()
9. 实验室检查：黄癣病发为发内菌丝，白癣病发可见发外型孢子，黑点癣病发则见发内型孢子。()
10. 青霉素引起的过敏性休克，首选治疗措施是用抗组胺药。()

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. Reynolds 五联征
2. MSOF
3. MAC（指吸入麻醉药的强度）
4. 棘层松解
5. Koebener 现象

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述破伤风的治疗原则。
2. 试述甲状腺功能亢进的手术治疗指征。
3. 硫喷妥钠静脉麻醉的常见并发症有哪些？
4. 白癫风应与哪些皮肤病相鉴别？并述鉴别诊断要点。
5. 简述面部盘状红斑狼疮（DLE）的皮损特征。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-----------|--------|----------|----------|
| 1. C | 2. E | 3. C | 4. C | 5. D |
| 6. E | 7. E | 8. B | 9. D | 10. A |
| 11. B | 12. C | 13. E | 14. A | 15. D |
| 16. C | 17. B | 18. D | 19. D | 20. A |
| 21. E | 22. D | 23. B | 24. B | 25. A |
| 26. D | 27. A | 28. C | 29. D | 30. E |
| 31. C | 32. A | 33. A | 34. B | 35. A |
| 36. C | 37. ABCDE | 38. AE | 39. ABCD | 40. BCDE |

二、填空题

1. 切口内积血压迫气管 喉头水肿 气管塌陷
2. 脑疝形成
3. Richter
4. 全脊髓
5. 棘上韧带 棘间韧带 黄韧带
6. 桡动脉 颈动脉 腹主动脉
7. 中枢神经系统
8. 神经末梢
9. 表皮 真皮 皮下组织
10. 表皮内 表皮下
11. 疥虫 病毒 淋病奈瑟菌
12. 面瘫 耳痛 疱疹
13. 进行期 稳定期 消退期
14. 食管 胃 十二指肠 空肠上端
15. 结核分枝杆菌 破伤风梭菌 梭状芽胞杆菌

三、判断题

1. 2. + 3. + 4. + 5. -

6. + 7. + 8. + 9. + 10. -

四、名词解释

1. Reynolds 五联征：即腹痛、寒热、黄疸、休克及中枢神经系统受抑制。
2. MSOF：多系统器官功能衰竭。
3. MAC：肺泡最小有效浓度。
4. 棘层松解：指表皮细胞间失去粘连而呈松解状态，出现表皮内裂隙或水疱，如天疱疮。
5. Koebener 现象：即皮肤病患者在皮肤受损伤处发生与之相同类型的皮损及病理损害，又称同形反应。

五、问答题

1. 破伤风的治疗原则是：①中和毒素，应用 TAT 2 万~5 万 U，加入 5% 葡萄糖注射液 500~1000 mL 内静脉滴注，每天 1 次，共 3~5 天；②彻底清创，敞开伤口引流；③控制痉挛，应用镇静药或冬眠药；④防治并发症，使用青霉素。
2. 甲状腺功能亢进的手术治疗指征是：①中度以上原发性甲状腺功能亢进；②继发性甲状腺功能亢进、高功能腺瘤；③甲状腺肿大压迫气管导致呼吸困难；④甲状腺功能亢进药物治疗后复发。
3. 硫喷妥钠静脉麻醉的常见并发症有呼吸抑制、喉痉挛、循环抑制。
4. 白癜风应与单纯糠疹、麻风的浅色斑、花斑癣、贫血痣等相鉴别。其鉴别要点如下。①单纯糠疹：好发于颜面部，皮损为少数孤立的圆形或椭圆形苍白色鳞屑斑，春季及夏初多见，多发于儿童；②麻风的浅色斑：伴有感觉障碍及周围神经粗大和其他麻风症状；③花斑癣：皮损多发生于颈、躯干、上肢，为淡白色圆形或卵圆形斑，表面有细屑，皮屑中容易找到真菌；④贫血痣：为浅白斑，摩擦局部时患处本身不发红，而其周围皮肤发红。
5. 面部盘状红斑狼疮（DLE）皮损的特征为：损害为鲜红色或淡红色斑，边缘略高起，呈盘状，上附灰白色黏着性鳞屑，将鳞屑剥去，可见毛囊口扩大，并有角质栓嵌入；在发展过程中，皮损中央逐渐出现萎缩、毛细血管扩张和色素减退，而周围常有色素沉着带；皮损可呈蝶形分布。黏膜亦可累及，特别是口唇。

§ 3.2.2 外科、麻醉科及皮肤科试卷(二)

一、选择题(每题1分,共40分)

【A型题】

1. 代谢性酸中毒常见于 ()
A. 长期静脉滴注葡萄糖 B. 幽门梗阻 C. 急性阑尾炎
D. 食管梗阻 E. 弥漫性腹膜炎
2. 用物理方法杀灭细菌称为 ()
A. 消毒法 B. 抗菌术 C. 灭菌法 D. 无菌术
E. 抑菌术
3. 高渗性缺水的治疗常用 ()
A. 等渗盐水 B. 等渗盐水和氯化钾 C. 5%葡萄糖溶液
D. 5%葡萄糖盐水 E. 复方氯化钠溶液
4. 张力性气胸的主要诊断依据 ()
A. 呼吸困难 B. 皮下气肿 C. 纵隔向健侧移位 D. 肺
萎缩 E. 胸膜腔内压超过大气压
5. 早期胃癌的概念是 ()
A. 局限于胃窦内 B. 癌瘤局限于黏膜及黏膜下层 C. 无
胃周淋巴结转移 D. Bormann I型胃癌 E. 局限浸润溃疡
型胃癌
6. 男,2岁,阵发性哭闹1天,伴呕吐2次,病后大便2次,果酱
样。体格检查:右上腹可扪及一腊肠样包块,有压痛。首先考虑
诊断为 ()
A. 肠蛔虫病 B. 小肠扭转 C. 肠套叠 D. 肠道畸形
E. 胃肠炎
7. 临床测定基础代谢率计算公式是 ()
A. 基础代谢率 = 脉率 × 脉压 - 111 B. 基础代谢率 = 脉率 +
脉压 - 111 C. 基础代谢率 = 脉率 - 脉压 - 111 D. 基础代

谢率 = $111 - \text{脉压} + \text{脉率}$ E. 基础代谢率 = $(\text{脉率} - \text{脉压}) \times 111$

8. 球部尿道损伤尿外渗的最佳处理为 ()
A. 应用抗生素 B. 留置导尿管 C. 外渗部位多处切开引流
D. 局部穿刺抽液 E. 随诊观察
9. 胃十二指肠溃疡穿孔后 16 小时入院, 腹膜炎严重, 治疗应选择 ()
A. 胃肠减压, 输液 B. 抗感染治疗 C. 手术行溃疡穿孔修补, 腹腔引流
D. 剖腹探查, 行胃大部切除术 E. 腹腔穿刺抽液
10. 上消化道大出血患者经积极保守治疗, 出血暂停。为明确出血原因, 首选的检查方法是 ()
A. 腹部 B 超 B. 纤维胃镜 C. 选择性腹腔动脉造影
D. X 线钡餐检查 E. 大便隐血试验
11. 所谓有效循环量是指 ()
A. 全身总血量 B. 在动脉内的血量 C. 单位时间内通过心血管系统进行循环的血量
D. 在微循环内的总血量
E. 在静脉内的血量
12. 什么患者术前用药应该酌情增加 ()
A. 肿瘤 B. 冠心病 C. 休克 D. 产科 E. 青壮年
13. 异氟醚的特性中哪项是错误的 ()
A. 麻醉诱导快 B. 对心肌抑制轻 C. 不引起心律失常
D. 有交感兴奋作用 E. 对肝肾功能影响小
14. 青光眼患者和眼球外伤患者什么药应列为禁忌 ()
A. 哌替啶 B. 咪唑安定 C. 巴比妥 D. 琥珀胆碱
E. 异丙酚
15. 下列哪项不是麻醉中发生呼吸道梗阻的原因 ()
A. 舌后坠 B. 呼吸道异物 C. 气管受压 D. 喉痉挛
E. 麻醉药产生的呼吸抑制
16. 有关银屑病以下哪项是错误的 ()

A. Nikolsky 征（棘层松解征）阴性 B. 角化不全 C. 好发于头皮与四肢伸侧 D. Auspitz 征（点状出血现象） E. 进行期易发生同形反应

17. 下列哪种疾病好发于儿童 ()

A. 黄褐斑 B. 手足口病 C. 须疮 D. 花斑癣
E. 痤疮

18. 慢性湿疹的外用药选择哪种剂型最好 ()

A. 溶液 B. 洗剂 C. 软膏、硬膏、涂膜剂 D. 粉剂
E. 油剂

19. 下列哪项是慢性盘状红斑狼疮的特征 ()

A. 贫血、白细胞减少 B. 血小板减少 C. 补体下降
D. 红斑狼疮细胞检查阳性 E. 面部蝶形红斑，毛囊性角栓，
基底层液化变性，真皮附属器周围淋巴细胞浸润

20. 下列哪种不属性传播疾病 ()

A. 疥疮 B. 阴虱病 C. 外阴湿疹 D. 生殖器疱疹
E. 尖锐湿疣

【B 型题】

问题 21~22

A. 左半结肠癌
B. 右半结肠癌
C. 小肠肿瘤
D. 节段性肠炎
E. 溃疡性结肠炎

21. 腹部不适，隐痛，消瘦，无力，发热伴贫血，粪便脓血或黏液 ()

22. 腹痛、腹胀，便秘或腹泻，不完全性低位肠梗阻 ()

问题 23~24

A. 胆囊切除术
B. 胆囊切除加胆总管探查 T 型管引流术
C. 胆囊造瘘术

- D. 胆囊切除加胆总管空肠吻合术
E. Oddi 括约肌切开成形术
23. 慢性胆囊炎胆囊萎缩宜选 ()
24. 胆囊多发性小结石伴黄疸病史宜选 ()

问题 25~26

- A. 镇静催眠药
B. 镇痛药
C. 抗胆碱药
D. 肌肉松弛药
E. 镇吐药
25. 呼吸功能不全的产妇术前禁用 ()
26. 小儿腺体分泌旺盛, 全身麻醉时应适当加大用量 ()

问题 27~30

- A. 真菌检查阳性
B. 从婴儿开始发病
C. 原发损害为红斑、丘疹、水疱, 后可发生糜烂、渗出和结痂
D. 好发于经常摩擦的部位, 如指掌屈面、手掌、足跟、跖外侧
E. 好发于头皮与四肢伸侧
27. 手足皲裂 ()
28. 湿疹 ()
29. 银屑病 ()
30. 花斑癣 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 腹痛
B. 喷射性呕吐不含食物的胆汁
C. 两者均有
D. 两者均无
31. 胃大部切除术后急性完全性输入段梗阻 ()
32. 胃大部切除术后慢性不完全性输入段梗阻 ()

问题 33~34

- A. 表面麻醉
- B. 局部浸润麻醉
- C. 臂神经丛阻滞
- D. 硬膜外阻滞

33. 膀胱镜检查时宜用何种麻醉方法 ()
34. 前臂外伤骨折拟做清创、骨折复位术应选何种麻醉方法较为合适 ()

问题 35~36

- A. 咽峡炎
- B. 咽拭子培养有溶血性链球菌
- C. 两者均有
- D. 两者均无

35. 猩红热样型药疹 ()
36. 猩红热 ()

【X型题】

37. 关于乳腺癌的治疗, 下列哪些是正确的 ()
- A. 确诊为乳腺癌均需行根治性切除 B. II、III期乳腺癌术前可行辅助化学治疗 C. 原位癌或I期乳腺癌可行保乳手术
- D. ER(+)、PR(+)术后可行内分泌治疗 E. 目前不提倡超根治术
38. 预防局麻药毒性反应的方法有 ()
- A. 防止误入血管内 B. 局麻药控制在安全剂量内 C. 用浓度低的局麻药 D. 局麻药中加入少量肾上腺素 E. 用高浓度减少局麻药的用量
39. 重症型药疹包括以下哪几种 ()
- A. 固定型药疹 B. 麻疹样药疹 C. 重症多形红斑型药疹
- D. 大疱性表皮松解型药疹 E. 剥脱性皮炎型药疹
40. 梅毒血清试验目前较常用的方法为 ()
- A. VDRL B. USR 或 RPR C. TPHA D. FTA-ABS

二、填空题（每题 1 分，共 15 分）

1. 乳头溢液应做 _____、_____、_____、_____、_____检查。
2. 颈神经丛主要由颈 _____ 脊神经腹支组成，分为颈浅丛和颈深丛。
3. 将局麻药注入蛛网膜下腔，作用于脊神经根而使相应部位产生麻醉的方法称为 _____。
4. 局麻药注入蛛网膜下腔后，由于神经的粗细不同而阻滞有先后，交感神经最快，感觉神经次之，_____神经阻滞最晚。
5. 硬膜外腔感染可形成硬膜外脓肿，压迫脊髓而引起截瘫，故硬膜外穿刺时应严格 _____ 操作。
6. 静脉麻醉与吸入麻醉同时或先后使用的麻醉方法称为 _____ 麻醉。
7. 甲状腺次全切除术后患者手足搐搦，其原因为 _____。
8. 嵌顿疝内容物为小肠憩室的疝称为 _____ 疝。
9. 请填写下列皮肤病的病因：孢子丝菌病 _____；寻常性狼疮 _____；花斑癣 _____。
10. 常见的引起药疹的药物有以下四大类，即 _____、_____、_____、_____。
11. 毛发的生长周期一般可分为 3 个阶段，即 _____、_____和 _____。
12. 一期梅毒和二期梅毒统称为 _____ 梅毒，传染性 _____。
13. 麻风患者，当 _____ 神经受累时表现为鸟爪形手；当 _____ 神经受累时表现为猿手；当 _____ 神经受累时发生垂腕。
14. 头皮裂伤活动性出血的急救措施是 _____。
15. 诊断脑震荡的主要临床依据是 _____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 腹股沟斜疝与直疝鉴别中最重要的是看其疝囊颈与腹壁下动脉的关系。（ ）
2. 急性阑尾炎穿孔大多有膈下游离气体。（ ）
3. 胆囊管梗阻是产生急性胆囊炎的重要因素。（ ）
4. 血栓闭塞性脉管炎通常始于动脉，然后可累及静脉。（ ）
5. 局麻药罗哌卡因与布比卡因相比其心脏毒性低。（ ）
6. 吸入全麻药作用达一定深度即能产生肌肉松弛。（ ）
7. 呼气末二氧化碳分压等于动脉血二氧化碳分压。（ ）
8. 真菌性皮肤病有：①鱼鳞癣；②牛皮癣；③腋毛癣；④红癣。（ ）
9. 头白癣至青春期可趋向自愈，若无继发感染，不留瘢痕，愈后头发可完全生长。（ ）
10. 急性湿疹的渗出糜烂期，外用药物治疗的剂型采用洗剂（振荡剂）或粉剂。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. Charcot 三联征
2. AOSC
3. 麻醉诱导
4. 角化不全
5. 异位性 (atopy)

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述开放性气胸的治疗方法。
2. 试述肠梗阻的全身病理生理改变。
3. 硬膜外阻滞有哪些严重并发症？
4. 试述过敏性休克的主要原因。

5. 试述急性湿疹的临床症状及外用药治疗原则。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|----------|---------|---------|----------|
| 1. E | 2. C | 3. C | 4. E | 5. B |
| 6. C | 7. B | 8. C | 9. C | 10. B |
| 11. C | 12. E | 13. D | 14. D | 15. E |
| 16. A | 17. B | 18. C | 19. E | 20. C |
| 21. B | 22. A | 23. A | 24. B | 25. B |
| 26. C | 27. D | 28. C | 29. E | 30. A |
| 31. A | 32. C | 33. A | 34. C | 35. D |
| 36. C | 37. BCDE | 38. ABD | 39. CDE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 乳腺B超 乳腺照片 溢液细胞学检查 乳腺导管造影 乳腺导管镜检查
2. 1~4
3. 蛛网膜下腔阻滞（腰麻）
4. 运动
5. 无菌
6. 静吸复合
7. 甲状旁腺被误切除
8. Litre
9. 申克孢子丝菌 结核分枝杆菌 秕糠马拉癣菌
10. 抗生素类 解热镇痛药 镇静催眠药及抗癫痫药 异种血清制剂及疫苗和中药等
11. 生长期 退行期 休止期
12. 早期 强
13. 尺 正中 桡

14. 加压包扎止血

15. 头部外伤后有短暂的意识障碍和逆行性健忘

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. + | 4. + | 5. + |
| 6. + | 7. - | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. Charcot 三联征：即腹痛、寒战高热和黄疸。
2. AOSC：即急性梗阻性化脓性胆管炎。
3. 麻醉诱导：吸入或静脉麻醉时病人从清醒状态转为可行手术操作的麻醉状态的全过程称为麻醉诱导。
4. 角化不全：指角质层内有细胞核残留。由角化过程不完全所引起，如银屑病。
5. 异位性 (atopy)：其含义如下。①有容易罹患哮喘、过敏性鼻炎及湿疹的家族倾向；②对异种蛋白过敏；③血清中 IgE 值高；④血液中嗜酸性粒细胞增多。

五、问答题

1. 开放性气胸的治疗方法有：①急救时，首先应用无菌敷料封闭伤口，然后穿刺抽气；②纠正休克，输液、输血，给氧；③清创缝合伤口，作胸膜腔闭式引流；④疑有胸膜腔内脏器损伤则需剖胸探查；⑤应用抗生素预防感染。
2. 肠梗阻引起的全身病理生理改变有：①液体丧失所致水、电解质紊乱和酸碱失衡；②感染和中毒；③严重失水。
3. 硬膜外阻滞的并发症有全脊髓麻醉、神经损伤、硬膜外血肿、硬膜外感染和脓肿及脊髓前动脉综合征。
4. 过敏性休克的原因主要是药物，较常见的药物有青霉素、破伤风抗毒素、普鲁卡因、细胞色素 C、碘化物造影剂等；其他如血清、某些昆虫叮咬伤亦可引起。
5. 急性湿疹的临床症状及外用药治疗原则如下。
(1) 临床症状：①皮损呈多形性，患处潮红、轻度肿胀，其上有多数粟米

大小的丘疹和小水疱，糜烂、渗出、结痂等；②无一定好发部位，但以头面部、四肢远端、手足、阴部等多见，多呈对称分布；③易反复发作而演变为亚急性或慢性；④自觉瘙痒或灼热感。

(2) 外用药治疗原则：①红斑丘疹无渗出者用洗剂或乳剂；②糜烂渗出者应消炎、收敛止痒，用溶液作湿敷，渗出少者用乳剂、糊剂等。

§ 3.2.3 外科、麻醉科及皮肤科试卷（三）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 用化学方法杀灭细菌称为 ()
A. 消毒性 B. 灭菌法 C. 抗菌术 D. 无菌术
E. 抑菌术
2. 代谢性酸中毒最突出的症状是 ()
A. 呼吸深快，呼气时带酮味 B. 唇干舌燥，眼窝凹陷
C. 呼吸慢而浅，呼气时有烂苹果气味 D. 心率加速，血压降低
E. 疲乏，眩晕
3. 判断腹腔内空腔脏器损伤最有价值的是 ()
A. 腹膜刺激征 B. 脉率增快 C. 呕血 D. 气腹
E. 腹胀
4. 患者双输尿管结石，无尿，右肾区胀痛，并有肾脏增大，应先考虑的手术是 ()
A. 左输尿管切开取石 B. 右输尿管切开取石 C. 右肾盂切开取石
D. 右肾造瘘术 E. 左肾造瘘术
5. 胃窦癌已累及浆膜层，CT 发现左肝外叶有一 3 cm 大小转移灶，该患者的治疗应选择 ()
A. 全身化学治疗 B. 胃空肠吻合术 C. 胃大部切除术
D. 根治性胃大部切除术 + 左肝动脉栓塞术 E. 根治性胃大部切除术 + 左肝外叶切除术

6. 男, 80 岁, 既往体健, 晨练后突起左下腹剧痛 1 天, 无呕吐, 肛门停止排便排气。体格检查: 明显腹胀, 以左下腹为主, 肠鸣音亢进, 直肠指检阴性。该患者初步诊断为 ()
A. 乙状结肠扭转 B. 肠套叠 C. 结肠肿瘤 D. 小肠扭转 E. 肠系膜血栓
7. 甲状腺功能亢进患者行甲状腺次全切除术后第 2 天, 饮水时发生呛咳, 声调降低, 可能是由于 ()
A. 一侧喉上神经内支损伤 B. 一侧喉上神经外支损伤
C. 喉上神经内、外支损伤 D. 喉返神经损伤 E. 喉头水肿
8. 血栓闭塞性脉管炎的早期表现为 ()
A. 患肢间歇性疼痛 B. 趾端坏死 C. 间歇性跛行
D. 足背动脉搏动消失 E. 患肢持续性疼痛
9. 男, 65 岁, 上腹不适、纳差 2 个月, 2 周前出现黄疸, 并进行性加深, 伴低热。血胆红素 $171 \mu\text{mol/L}$, 尿胆红素阳性, B 超肝内外胆管扩张, 胆囊 $12 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ 大小。该患者可能的诊断是 ()
A. 胆汁淤积 B. 胆总管结石 C. 肝门胆管癌 D. 胰头癌 E. 黄疸型肝炎
10. 男, 60 岁, 1 年前因直肠癌行 Dixon 手术, 此次复查。腹部 B 超发现肝内有 3 个 $2 \sim 3 \text{ cm}$ 大小的实质性肿块, 乙肝全套检查正常, $\text{AFP} < 50 \mu\text{g/L}$ 。该患者最可能的诊断是 ()
A. 原发性肝癌 B. 继发性肝癌 C. 肝脓肿 D. 肝血管瘤 E. 肝内胆管多发性结石
11. 硬膜外阻滞范围达不到手术要求的原因是 ()
A. 穿刺点离手术部位太远 B. 患者体位不适当 C. 局麻药浓度过高 D. 注药速度过快 E. 导管置入过浅
12. 心肺复苏时行胸外心脏按压的正确位置是 ()
A. 胸骨上 $1/3$ B. 胸骨下 $1/3$ C. 胸骨下 $2/3$ D. 胸骨上 $2/3$ E. 胸骨上 $2/3$ 与下 $1/3$ 的交界处
13. 现场心肺复苏时简单有效的人工呼吸法是 ()

- A. 仰式人工呼吸法 B. 伏式法 C. 举腰压背法
D. 轩板法 E. 口对口人工呼吸法
14. 大面积烧伤、创伤和有恶性高热家族史的患者何种肌肉松弛药列为禁忌证 ()
A. 泮库溴铵 B. 维库溴铵 C. 阿曲库铵 D. 琥珀胆碱 E. 米库氯铵
15. 硫喷妥钠静脉麻醉适用于以下何种患者 ()
A. 婴幼儿 B. 孕妇 C. 休克患者 D. 肝肾功能不全者 E. 颅脑手术
16. 皮肤的组成为 ()
A. 表皮、真皮和皮下组织 B. 血管、淋巴管、神经和肌肉
C. 毛发毛囊、皮脂腺、汗腺和甲 D. 黑素细胞和朗格汉斯细胞
E. 角质层、透明层、颗粒层、棘层和基底层
17. 目前临床上诊断药物性皮炎的主要根据是 ()
A. 皮内试验 B. 激发试验 C. 淋巴细胞转化试验
D. 用药史、潜伏期、临床症状和发展过程等综合分析
E. 嗜碱性细胞脱颗粒试验
18. 过敏性休克的首选治疗药物为 ()
A. 糖皮质激素 B. 0.1% 肾上腺素 C. 抗组胺药
D. 钙剂 E. 硫代硫酸钠注射剂
19. 下列哪种疾病属结缔组织疾病 ()
A. 自身敏感性皮炎 B. 湿疹 C. 系统性红斑狼疮
D. 银屑病 E. 天疱疮
20. 以下哪项恶性肿瘤易误诊为湿疹 ()
A. 基底细胞癌 B. 鳞状细胞癌 C. 恶性黑色素瘤
D. Paget 病 E. Bowen 病

【B型题】

问题 21~24

- A. 胃大部切除术
B. 三腔二囊管压迫止血

- C. 贲门周围血管离断术 + 脾切除
- D. 肝叶切除术
- E. 肝总动脉结扎术

21. 肝功能差的患者，食管胃底静脉曲张破裂大出血的急救措施 ()
22. 胃十二指肠溃疡大出血宜行 ()
23. 肝内胆道出血不易控制者应行 ()
24. 肝功能 Child A 级、门静脉高压大出血者应行 ()

问题 25 ~ 26

- A. 丙泊酚
 - B. 依托咪酯
 - C. 咪达唑仑
 - D. 芬太尼
 - E. 氯胺酮
25. 高血压和颅内压增高患者列为禁忌证的静脉麻醉药是 ()
26. 可以大剂量应用于心血管手术的静脉麻醉药是 ()

问题 27 ~ 30

- A. 同形反应阳性
 - B. 斑贴试验有诊断价值
 - C. 应按规定做皮肤试验
 - D. 真菌检查
 - E. 免疫病理学检查
27. 接触性皮炎 ()
28. 青霉素、链霉素、血清、普鲁卡因 ()
29. Behcet 综合征 ()
30. 马拉色菌毛囊炎 ()

【C 型题】

问题 31 ~ 32

- A. 肢体疼痛
- B. 肢体动脉搏动减弱或消失

C. 两者均有

D. 两者均无

31. Buerger 病的临床表现 ()

32. Raynaud 综合征的临床表现 ()

问题 33~34

A. 0.25% 丁卡因

B. 2%~4% 利多卡因

C. 两者均是

D. 两者均否

33. 眼部结膜表面麻醉常用的局麻药是 ()

34. 鼻腔黏膜棉片浸药填敷法表面麻醉常用药是 ()

问题 35~36

A. 金黄色葡萄球菌

B. 乙型溶血性链球菌

C. 两者均有

D. 两者均无

35. 脓疱疮 ()

36. 毛囊炎 ()

【X 型题】

37. 小肠梗阻最易产生 ()

A. 呼吸性酸中毒 B. 代谢性酸中毒 C. 呼吸性碱中毒

D. 代谢性碱中毒 E. 严重失水

38. 影响肌肉松弛药的药动学因素包括 ()

A. 水、电解质和酸碱平衡 B. 低温 C. 年龄 D. 假

性胆碱酯酶异常 E. 神经肌肉疾病

39. 根据侵犯部位不同, 念珠菌病可分为以下几种类型 ()

A. 肺念珠菌病 B. 内脏念珠菌病 C. 皮肤念珠菌病

D. 肠道念珠菌病 E. 黏膜念珠菌病

40. 糖皮质激素 ()

A. 有抗炎、抗过敏、免疫抑制、抗毒及抗休克等作用

- B. 可用于重症药疹、急性荨麻疹及系统性红斑狼疮等
 C. 长期使用可有许多副作用 D. 皮损内注射可治疗某些皮肤病
 E. 外用制剂长期使用亦不会发生副作用

二、填空题（每题 1 分，共 15 分）

1. 诊断脑震荡的主要临床依据是_____。
2. 用物理的方法杀灭一切细菌称为_____。
3. 外科常见的休克为_____和_____。
4. 疝内容物构成疝囊壁一部分的疝称为_____疝。
5. 完善的神经阻滞应该是_____神经和_____神经都完全被阻滞，而产生无痛和运动麻痹。
6. 腰麻时患者的_____和局麻药的_____是调节阻滞平面的两个重要因素。
7. 颈段和上胸段硬膜外阻滞时，局麻药的浓度应_____。
8. 硬膜外间隙呈现负压，穿刺时负压出现率以_____部及_____部硬膜外间隙最高。
9. 芬太尼的毒性较_____，对心血管功能影响_____，是近年来临床上广泛应用的静吸复合麻醉方法之一。
10. 皮肤角质层的主要病理变化有_____、_____、_____。
11. 请填写下列皮肤病的病因：黄癣_____；红癣_____；跖疣_____。
12. Nikolsky 征除见于天疱疮外，还可见于_____。
13. 三期梅毒中严重的内脏损害有_____和_____，其传染性_____，破坏性_____。
14. 炉甘石洗剂是由_____、_____、_____和_____组成。
15. 举出 4 种足部常见的皮肤病：_____、_____、_____和_____。

三、判断题（每题1分，共10分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 混合痔即内痔+外痔。 ()
2. 预防破伤风最有效、最可靠的方法是注射TAT。 ()
3. 癌胚抗原阳性是诊断原发性肝癌的重要依据。 ()
4. 排尿中断是膀胱结石的典型症状 ()
5. 精神病患者应禁用氯胺酮复合麻醉。 ()
6. 人体温度下降1℃，基础代谢率下降6.7%，耗氧量降低约5%。 ()
7. 舌后坠是麻醉中常见的上呼吸道梗阻。 ()
8. Munro微脓肿见于银屑病；Pautrier微脓肿见于蕈样肉芽肿；Touton细胞见于黄瘤病。 ()
9. 非淋菌性尿道炎患者尿道分泌物中可查到淋病奈瑟菌。 ()
10. 接触性皮炎都是由于接触强烈的刺激物如强酸、强碱等物质所引起的。 ()

四、名词解释（每题2分，共10分）

1. ERCP
2. 混合痔
3. 霍纳综合征
4. 基底细胞液化变性
5. 醋酸白试验

五、问答题（每题5分，共25分）

1. 试述胃癌根治手术程度的评价。
2. 试述结肠损伤的外科手术原则。
3. 试述全身麻醉时有哪些呼吸系统并发症。
4. 何谓自身敏感性皮炎？
5. 试述符合白塞综合征诊断的临床表现和试验有哪些。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|--------|-----------|---------|----------|
| 1. A | 2. A | 3. D | 4. B | 5. E |
| 6. A | 7. C | 8. C | 9. D | 10. B |
| 11. A | 12. E | 13. E | 14. D | 15. E |
| 16. A | 17. D | 18. B | 19. C | 20. D |
| 21. B | 22. A | 23. D | 24. C | 25. E |
| 26. D | 27. B | 28. C | 29. A | 30. D |
| 31. C | 32. D | 33. A | 34. B | 35. C |
| 36. A | 37. BE | 38. ABCDE | 39. BCE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 头部外伤后有短暂的意识障碍和逆行性健忘
2. 灭菌法
3. 低血容量性休克 感染性休克
4. 滑动性
5. 感觉 运动
6. 体位 相对密度
7. 降低
8. 颈 胸
9. 低 小
10. 角化过度 角化不全 角化不良
11. 黄癣菌 微棒状杆菌 病毒
12. 大疱性表皮松解型药疹
13. 心血管梅毒 神经系梅毒 弱 大
14. 炉甘石 氧化锌 甘油 水
15. 足癣 鸡眼 胼胝 皲裂

三、判断题

1. - 2. 3. - 4. + 5. +

6. + 7. + 8. + 9. - 10. -

四、名词解释

1. ERCP: 即内镜逆行胰胆管造影。
2. 混合痔: 直肠上、下静脉丛相互吻合, 静脉曲张时相互影响, 使上、下静脉丛均发生曲张, 称为混合痔。
3. 霍纳综合征: 是颈交感神经被阻滞所致, 表现为患侧眼裂缩小、瞳孔缩小、眼结膜充血、鼻塞、面微红和无汗。
4. 基底细胞液化变性: 指基底细胞空泡化或破碎, 使原来基底细胞的栅状排列发生紊乱, 重者甚至使基底层消失, 使棘细胞直接与真皮接触, 如红斑狼疮。
5. 醋酸白试验: 用棉签清除皮损处分泌物后, 用棉签蘸 5% 冰醋酸液涂在受试皮损上及周围正常皮肤黏膜上。阳性反应为 2~5 分钟后皮损处变为白色, 而周围正常皮肤不变白, 见于尖锐湿疣。

五、问答题

1. 胃癌根治手术的程度分为 A、B、C 3 级。A 级: $D > N$, 即清除淋巴结超越已有淋巴结转移的站别, 胃切缘 1 cm 内无癌细胞浸润; B 级: $D = N$, 即淋巴结清除范围等同于有转移淋巴结站别; C 级: $D < N$, 仅切除原发病灶, 尚有肿瘤残存。
2. 结肠损伤的外科手术原则为: ①右半结肠损伤如裂孔小, 腹腔污染轻, 可行一期修补或一期切除吻合; ②左半结肠损伤, 腹腔污染重, 裂口修补缝合后, 需行近端结肠造瘘, 腹腔引流术; ③结肠损伤重, 裂口大, 全身情况差者, 行结肠外置, 3~4 周后再行关瘘术。
3. 全身麻醉时呼吸系统的并发症有反流误吸、呼吸道梗阻、通气不足及肺部并发症。
4. 自身敏感性皮炎是由于患者对自身内部或皮肤组织所产生的某些物质过敏而引起。在发病前, 皮肤某处有湿疹或皮炎病变, 由于用药或其他处理不当, 导致原有湿疹或皮炎恶化, 使组织分解物、细菌产物等被吸收, 形成一种自身抗原而发生致敏作用, 引起其附近及全身泛发性皮疹, 如红斑、丘疹、丘疱疹、水疱、糜烂、渗出、结痂等, 自觉瘙痒剧烈。
5. 符合白塞综合征诊断的临床表现和试验如下:

(1) 临床表现：复发性口疮、外生殖器溃疡、眼虹膜睫状体炎等，皮肤可有下肢结节性红斑，头、面、胸背、下肢、阴部等处毛囊炎样损害。

(2) 试验：用生理盐水皮内注射，于 24 小时左右在注射部位可出现毛囊炎或小脓疱，即同形反应，阳性率可达 40% ~ 70%，对本病诊断有价值。

§ 3.2.4 外科、麻醉科及皮肤科试卷（四）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 用化学方法杀灭细菌称为 ()
A. 抗菌术 B. 无菌术 C. 消毒法 D. 灭菌术
E. 抑菌术
2. 急腹症患者实验室检查 $\text{CO}_2\text{CP} \downarrow$ ， $\text{pH} \downarrow$ ， $[\text{HCO}_3^-] \downarrow$ ，该患者存在 ()
A. 代谢性酸中毒 B. 呼吸性碱中毒 C. 代谢性碱中毒
D. 呼吸性酸中毒 E. 混合性碱中毒
3. 膜上尿道撕裂，尿外渗范围为 ()
A. 会阴部 B. 下腹壁的疏松组织中 C. 阴囊 D. 腹膜
外膀胱周围 E. 腹膜乙状结肠周围
4. 男、48 岁，诊断为胃癌，剖腹探查发现胃大弯部肿块已浸润至横结肠。该患者宜行 ()
A. 胃癌已属晚期不能切除 B. 胃大部切除术 C. 胃全切除术
D. 胃癌根治性切除 + 横结肠切除术 E. 放射治疗 + 化学治疗
5. 男，25 岁，饭后劳动时突发上腹部持续性剧痛，伴呕吐。体格检查：脉搏 120 次/min，血压 80/60 mmHg，脐左上方扪及一局限性包块，压痛明显。实验室检查：血清淀粉酶 120U（索氏）。腹部平片：可见较大孤立的肠袢及大的液气平面。该患者的诊断可能是 ()

- A. 急性胰腺炎 B. 急性胆囊炎 C. 急性小肠扭转
D. 溃疡病穿孔 E. 胆道蛔虫病
6. 高位肠梗阻患者,除腹痛外,另一主要症状为 ()
A. 肛门停止排便、排气 B. 腹胀明显 C. 便血
D. 阵发性绞痛 E. 呕吐频繁
7. 乳头溢血,乳晕下可扪及 1 cm 大小结节,最常见的是 ()
A. 乳腺癌 B. 乳腺囊性增生 C. 乳房结核 D. 乳管内乳头状瘤
E. 乳腺小叶增生
8. 胰腺疾病与胆道疾病相关的解剖学基础是 ()
A. 均受肝内胆汁分泌的影响 B. 胰腺炎胰腺肿大时可压迫胆总管
C. 胆道与胰腺为相邻器官 D. 胆总管与胰管有共同通道及出口
E. 胆总管结石压迫胰管
9. 男,45 岁。患门静脉高压、食管静脉曲张破裂出血,既往有乙型肝炎病毒性肝炎病史,肝功能轻度损害。外科手术治疗选择哪种术式较为合适 ()
A. 脾切除+贲门周围血管离断术 B. 脾切除术 C. 门腔静脉分流术
D. 脾肾静脉分流术 E. 肠腔分流术
10. 术中鉴别直疝与斜疝最可靠的依据是 ()
A. 精索与疝囊的关系 B. 疝囊颈与腹壁下动脉的关系
C. 疝块与内环的关系 D. 疝块是否进入阴囊 E. 疝块是否产生嵌顿
11. 下列哪项不属于影响局麻药在硬膜外腔扩散的因素 ()
A. 浓度和容量 B. 体位 C. 给药速度 D. 局麻药相对密度
E. 年龄
12. 全身麻醉后呼吸道可因舌后坠而堵塞,防止舌后坠的方法哪项不正确 ()
A. 托起下颌 B. 头后仰 C. 放入口咽通气道 D. 行气管内插管
E. 头向侧偏
13. 下列哪项指标不属于通气功能的监测 ()
A. 潮气量 B. 呼吸频率 C. HCT D. 每分通气量

E. PaCO_2

14. 麻醉中应用肌肉松弛药的目的是 ()
A. 便于对循环的管理 B. 减少麻醉后并发症的发生率
C. 便于术中呼吸管理并减少全麻药用量 D. 便于控制患者术中体动 E. 避免麻醉中二氧化碳蓄积
15. 老年患者硬膜外阻滞麻醉下列哪项是不正确的 ()
A. 高龄患者下腹部手术适用硬膜外阻滞 B. 因韧带纤维化钙化而穿刺困难
C. 易出现血压下降 D. 每节段所需局麻药量相对减少 E. 因硬膜外腔变窄, 故药液不易扩散
16. 下列哪种疾病不具有同形反应 ()
A. 扁平疣 B. 银屑病 C. 白塞综合征 D. 扁平苔癣
E. 疥疮
17. 皮炎活动期中, 下列哪项是错误的 ()
A. 尿中肌酸增加 B. 血清肌酸磷酸激酶 (CPK) 减少
C. 乳酸脱氢酶增高 D. 尿肌酐排出量减少 E. 心电图显示肌原性损害
18. 下列哪种疾病的首选药物是碘化钾 ()
A. 白念珠菌病 B. 花斑癣 C. 孢子丝菌病 D. 着色真菌病
E. 甲癣
19. 麻风病的确诊应根据 ()
A. 皮肤损害伴有明确的感觉障碍 B. 周围神经受累, 表现为浅神经粗大, 伴有相应的功能障碍
C. 涂片检查抗酸杆菌阳性 D. 组织病理学检查有麻风特异性病变和 (或) 抗酸染色阳性
E. 临床上同时具备上述两项以上的证据
20. 下列哪种疾病属性传播疾病 (STD) ()
A. 阴茎珍珠状丘疹 B. 生殖器鲍温样丘疹病 C. 女阴假性湿疣
D. 扁平湿疣 E. 生殖器鳞状细胞癌

【B型题】

问题 21 ~ 24

A. 急症胆囊切除术

- B. 胆囊造瘘术
- C. 非手术治疗, 控制感染
- D. 胆总管切开 + T 型管引流术
- E. 胆囊切除 + 胆总管切开引流术

21. 急性单纯性胆囊炎宜行 ()
22. 急性梗阻性化脓性胆管炎应行 ()
23. 胆囊结石嵌顿, 急性化脓性胆囊炎手术选择 ()
24. 坏疽性胆囊炎并中毒性休克患者宜行 ()

问题 25 ~ 26

- A. 乙醚
 - B. 氟烷
 - C. 安氟醚
 - D. 异氟醚
 - E. 氧化亚氮
25. 遇光、热、空气易氧化分解的麻醉药是 ()
26. 带有甜味, 对呼吸道无刺激的麻醉药是 ()

问题 27 ~ 30

- A. 基底层上方棘层松解
 - B. 棘层上部、颗粒层下方棘层松解
 - C. 棘层下方棘层松解, 且有棘层肥厚, 乳头瘤样增生
 - D. 棘层中部棘层松解, 疱内有嗜酸性粒细胞或中性粒细胞
 - E. 表皮下水疱
27. 寻常型天疱疮 ()
28. 增殖型天疱疮 ()
29. 落叶型天疱疮 ()
30. 大疱性类天疱疮 ()

【C 型题】

问题 31 ~ 32

- A. 精索在疝囊后方
- B. 疝囊颈在腹壁下动脉外侧

C. 两者均是

D. 两者均否

31. 股疝 ()

32. 腹股沟斜疝 ()

问题 33~34

A. 苯巴比妥

B. 咪达唑仑

C. 氯丙嗪

D. 水合氯醛

33. 具有较好的遗忘作用的静脉麻醉药是 ()

34. 能阻滞 α 受体, 抑制血管运动中枢, 直接松弛血管平滑肌, 因而扩张血管、降低血压的药物是 ()

问题 35~36

A. Koebner 征

B. Auspitz 征

C. 两者均有

D. 两者均无

35. 银屑病 ()

36. 神经性皮炎 ()

【X 型题】

37. 关于十二指肠溃疡穿孔, 下列叙述哪些正确 ()

A. X 线检查右膈下均有游离气体 B. 上腹突起剧痛

C. 有时可引起右下腹剧痛 D. 穿孔多发生在十二指肠球部

后壁 E. 确诊后均需手术治疗

38. 肌肉松弛药的不良反应和注意事项包括哪些 ()

A. 血容量不足患者禁用 B. 大剂量快速静脉注射可导致低

血压 C. 与某些抗生素合用可使时效延长 D. 某些吸入

麻醉药可加强肌肉松弛作用 E. 肥胖患者的剂量应增加

39. 变应性接触性皮炎的特点包括 ()

A. 为典型的迟发型 IV 型超敏反应 B. 有特殊的接触史, 接

触物为致敏因子 C. 大多数人接触后不发病, 仅有少数人接触后经一定的潜伏期后发病 D. 皮损有一定的形态, 常局限于接触部位, 边界清楚 E. 斑贴试验不是诊断本病的最简单可靠的办法

40. 使用抗组胺药时应注意哪些事项 ()
- A. 司机、高空作业者、精细工作者需禁用或慎用 B. 青光眼和前列腺肥大者慎用 C. 对抗组胺药无超敏反应者 D. 第二代 H_1 受体拮抗剂不易通过血-脑屏障, 不产生嗜睡或仅有轻度嗜睡作用, 临床上用途较广 E. 几种抗组胺药交替或合并使用, 可增强抗过敏效果

二、填空题 (每题 1 分, 共 15 分)

1. 用化学药物杀灭细菌的方法称为_____。
2. 内痔的定义是指_____。
3. Glasgow 昏迷评分法从以下 3 个方面制订评分标准: _____、_____、_____。
4. 从麻醉角度来看, 吸入麻醉的全过程可分为_____、_____、_____ 3 个阶段。
5. 麻醉中如发生舌后坠、喉痉挛和支气管痉挛, 可导致呼吸道_____。
6. 全身麻醉中出现血压升高, 脉搏增快, 呼吸加深加快和肌紧张度增加是_____的早期表现。
7. 常引起术后肌痛及胃内压、眼压和颅内压增高的肌肉松弛药是_____。
8. 蛛网膜下腔阻滞是将局麻药注入到_____中, 局麻药随脑脊液流动而扩散。
9. 接触性皮炎的发病机制是_____、_____。
10. 在表皮内常见有 3 种类型的树枝状细胞, 即_____、_____和_____。
11. 红斑狼疮临床上可分为 3 型, 即_____、_____、_____。

12. _____是生殖器疱疹的主要病原体；_____是主要引起生殖器以外的皮肤黏膜如口角、唇缘等处感染的病原体。
13. 头癣治疗要贯彻 _____、_____、_____、_____、_____五字方针。
14. 影响黑色素形成的微量元素中，以_____和_____离子较为重要。
15. 麻风的病原菌是_____，用_____染色法呈_____色。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 破伤风的治疗原则是应用破伤风类毒素。（ ）
2. 胆囊多发性结石不宜行腹腔镜胆囊切除术。（ ）
3. 动脉 DSA 检查可了解上消化道大出血的病灶部位。（ ）
4. 高渗性缺水在外科最常见，又称急性缺水。（ ）
5. 硬膜外阻滞最严重的并发症是血压下降。（ ）
6. 静吸复合麻醉是指静脉麻醉药和吸入麻醉药的复合应用，而不包括肌肉松弛药。（ ）
7. 缩窄性心包炎患者静脉麻醉时应注意循环时间长的特点，避免用药过量。（ ）
8. 天疱疮是结缔组织疾病之一。（ ）
9. 结核样型麻风的组织病理改变为以组织细胞演变而来的上皮样细胞为主的肉芽肿，查抗酸杆菌阴性或少量。（ ）
10. 基底细胞癌常发生转移。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. PTCD
2. 胃癌手术根治程度 D>N
3. 术中知晓
4. 肉芽肿

5. 微脓肿

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述十二指肠溃疡的手术适应证。
2. 试述痔的治疗方法有哪些。
3. 试述局麻药超敏反应的临床表现。
4. 试述皮肤的吸收作用主要通过哪些途径。
5. 试述色素痣恶变的主要征象有哪些。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|--------|----------|----------|----------|
| 1. C | 2. A | 3. D | 4. D | 5. C |
| 6. E | 7. D | 8. D | 9. A | 10. B |
| 11. D | 12. E | 13. C | 14. C | 15. E |
| 16. E | 17. B | 18. C | 19. E | 20. D |
| 21. C | 22. D | 23. A | 24. B | 25. A |
| 26. E | 27. A | 28. C | 29. B | 30. E |
| 31. D | 32. C | 33. B | 34. C | 35. C |
| 36. D | 37. BC | 38. ABCD | 39. ABCD | 40. ABDE |

二、填空题

1. 消毒法
2. 由直肠上静脉丛形成，位于齿状线上方，表面由直肠黏膜所覆盖
3. 睁眼反应 言语反应 运动反应
4. 诱导 维持 清醒
5. 梗阻
6. 二氧化碳蓄积
7. 琥珀胆碱
8. 脑脊液

9. 原发刺激 超敏反应
10. 黑素细胞 朗格汉斯细胞 Merkel 细胞
11. 盘状 系统性 亚急性皮肤型
12. HSV-2 HSV-1
13. 服 搽 刺 洗 消
14. 铜 锌
15. 麻风分枝杆菌 抗酸 红

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. PTCD: 即经皮肝穿刺胆管引流术。
2. 胃癌手术根治程度 D>N: 代表为 A 级手术, 即胃癌根治切除术清除淋巴结站别已超越已有转移的淋巴结的站别。
3. 术中知晓: 是指病人在术后能回忆起术中所发生的一切事物。
4. 肉芽肿: 是指炎症局部形成以巨噬细胞增生为主的、边界清楚的结节状病灶。除含有淋巴细胞、单核细胞、巨噬细胞外, 还有上皮细胞和 (或) 多核巨细胞, 见于结核、麻风、梅毒和各种深部真菌病。
5. 微脓肿: 是指表皮或表皮附属器内有中性粒细胞或淋巴细胞聚集的小团块。Kogoj 海绵状微脓肿在颗粒层或棘层上部海绵形成的基础上有中性粒细胞聚集, 如脓疱型银屑病; Munro 微脓肿内含有中性粒细胞, 通常见于角质层, 如银屑病; Pautrier 微脓肿主要发生于棘层, 也可见于表皮下部、表皮真皮交界处及外毛根鞘, 如蕈样肉芽肿, 其中为淋巴细胞。

五、问答题

1. 十二指肠溃疡的手术适应证为: ①十二指肠溃疡产生严重并发症, 如急性穿孔、大出血或瘢痕性幽门梗阻; ②内科治疗无效的顽固性溃疡。
2. 痔的治疗方法有: ①注射疗法, 常用 5% 鱼肝油酸钠; ②红外线凝固疗法, 适用于 I、II 期内痔; ③胶圈套扎疗法, 可治疗 I、II、III 期内痔。
3. 局麻药超敏反应的临床表现为: 轻者不适或荨麻疹, 重者可发生咽喉水

肿、支气管痉挛、低血压及血管神经性水肿、过敏性休克甚至死亡。

4. 皮肤的吸收作用主要通过以下 3 条途径：①透过角质层细胞；②透过角质层细胞间隙和毛囊；③皮脂腺或汗腺。如果角质层甚至全表皮丧失，物质几乎完全可通过真皮，吸收更完全。
5. 色素痣恶变有以下 5 个征象：①以前静止的痣体积突然增大；②颜色变得更黑；③表面出现糜烂、渗出、出血、溃疡、红肿；④自觉疼痛或瘙痒；⑤痣周围出现卫星状损害等。

§ 3.2.5 外科、麻醉科及皮肤科试卷（五）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 用物理方法杀灭细菌称为 ()
A. 消毒法 B. 抗菌术 C. 无菌术 D. 灭菌法
E. 隔离术
2. 破伤风患者静脉滴注大量 TAT 的目的是 ()
A. 控制和解除痉挛 B. 抑制破伤风杆菌生长 C. 减少毒素的产生
D. 中和游离的毒素 E. 中和血中结合的毒素
3. 上唇疳可并发 ()
A. 面部蜂窝织炎 B. 眼睑炎 C. 口炎 D. 牙龈炎
E. 化脓性海绵状静脉窦炎
4. 诊断下肢原发性深静脉瓣膜功能不全最可靠的方法是 ()
A. 静脉造影术 B. 超声检查 C. 大隐静脉瓣膜功能试验
D. Pratt 试验 E. Perthes 试验
5. 结肠肝曲癌切除范围包括 ()
A. 切除肿块及其近、远端各 3 cm B. 切除包括肿瘤在内的升结肠及横结肠各半
C. 切除右半横结肠、盲肠、升结肠及长约 20 cm 的回肠末段
D. 切除升结肠及左半横结肠 E. 切除结肠肝曲及升结肠

6. 从高空坠落，左枕着地，伤后进行性意识障碍，右侧瞳孔逐渐散大，诊断上首先考虑为 ()
 A. 右侧顶枕部急性硬膜下血肿 B. 左侧顶枕部急性硬膜下血肿
 C. 右侧额颞部挫伤伴急性硬膜下血肿 D. 左侧额颞部挫伤伴急性硬膜下血肿
 E. 右侧颅后窝小脑血肿
7. 嵌顿疝内容物为小肠憩室称为 ()
 A. 闭孔疝 B. Richter 疝 C. Litter 疝 D. 腹股沟滑动性疝
 E. 膜股沟疝
8. 男，30岁，自7m高处坠下，腹痛半小时后送来急诊室就医。体格检查：面色苍白，脉搏120次/min、弱，血压60/40 mmHg。为明确有无内脏损伤，首先应进行哪项检查 ()
 A. 胸、腹部X线摄片 B. 腹部B超 C. 腹部CT
 D. 诊断性腹腔穿刺 E. 血常规
9. 男，35岁，上腹饱胀、暖气、呕吐宿食3个月。体格检查：上腹饱胀，可见胃型及蠕动波，且有振水音，但未扪及肿块。该患者临床诊断最可能是 ()
 A. 肠胃炎 B. 急性胃扩张 C. 胃溃疡 D. 慢性胃炎
 E. 十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻
10. 急性梗阻性化脓性胆管炎最常见的梗阻因素为 ()
 A. 肿瘤或肿瘤压迫 B. 结石、蛔虫 C. 胆管狭窄
 D. 慢性胰腺炎 E. 胆肠内引流后吻合口狭窄
11. 氯胺酮在哪种患者中应用可能出现心肌抑制作用 ()
 A. 小儿 B. 低血压 C. 支气管哮喘 D. 老年
 E. 低血容量性休克及交感神经高度兴奋
12. 硫喷妥钠静脉麻醉哪种患者应慎用或禁忌 ()
 A. 体表脓肿切开引流 B. 烧伤换药 C. 痉挛和惊厥
 D. 婴幼儿 E. 短小手术
13. 下列哪种肌肉松弛药在麻醉诱导时起效最快 ()
 A. 维库溴铵 B. 阿曲库铵 C. 罗库溴铵 D. 琥珀胆碱
 E. 泮库溴铵

14. 腋路臂神经丛阻滞的特点是 ()
A. 位置表浅 B. 不产生气胸 C. 不会阻滞膈神经
D. 无误入硬膜外腔的危险 E. 上臂阻滞效果较差
15. 下列哪项不属于拔除气管内导管后可能发生的并发症 ()
A. 声门下水肿 B. 声带麻痹 C. 呛咳动作 D. 杓状软骨脱位
E. 上颌窦炎
16. 皮肤附属器官包括 ()
A. 血管、神经、淋巴管 B. 胶原纤维、网状纤维、弹力纤维
C. 毛发与毛囊、皮脂腺、小汗腺、顶泌汗腺和甲
D. 基质和细胞 E. 黑素细胞和朗格汉斯细胞
17. 下述哪种不是原发性皮疹 ()
A. 斑疹 B. 鳞屑 C. 风团 D. 水疱 E. 斑块
18. 新生物型病毒引起的疾病有 ()
A. 寻常疣、扁平疣、尖锐湿疣及传染性软疣 B. 单纯疱疹、带状疱疹
C. 水痘 D. 手足口病 E. 麻疹、风疹
19. 有关丘疹性荨麻疹, 下述哪项不正确 ()
A. 虫咬 B. 食物过敏 C. 多见于春秋季节 D. 儿童比成人多见
E. 病毒感染
20. 下列哪种是抗真菌药 ()
A. 利巴韦林 B. 阿奇霉素 C. 伊曲康唑 D. 罗红霉素
E. 大观霉素

【B型题】

问题 21~24

- A. 腹部绞痛伴血尿
B. 无痛性血尿
C. 脓性血尿
D. 乳糜尿
E. 气尿伴血尿
21. 泌尿系结石 ()
22. 泌尿系结核 ()

23. 泌尿系丝虫病 ()
24. 泌尿系肿瘤 ()

问题 25 ~ 26

- A. 肌肉阵挛
B. 心血管反应
C. 幻觉及精神症状
D. 静脉炎
E. 恶心、呕吐
25. 氯胺酮麻醉在青年女性或急诊患者多见的副作用是 ()
26. 依托咪酯由于镇痛作用极差, 对心血管抑制作用轻微, 故气管插管时常出现的副作用是 ()

问题 27 ~ 30

- A. 良性皮肤肿瘤
B. 癌前期皮肤病
C. 恶性皮肤肿瘤
D. 自身免疫性疾病
E. 变态反应性疾病
27. Bowen 病 ()
28. 日光角化病 ()
29. 脂溢性角化病 ()
30. 特应性皮炎 ()

【C 型题】

问题 31 ~ 32

- A. 反常呼吸
B. 纵隔摆动
C. 两者均有
D. 两者均无
31. 开放性气胸 ()
32. 张力性气胸 ()

问题 33 ~ 34

- A. 筒箭毒碱
- B. 琥珀胆碱
- C. 两者均是
- D. 两者均否

33. 具有组胺释放作用,对支气管哮喘及过敏体质患者应禁用的肌肉松弛药是 ()

34. 可能引起短暂的血钾升高,对大面积烧伤和截瘫患者可引起严重心律失常的肌肉松弛药是 ()

问题 35~36

- A. 角质促成作用
- B. 角质剥脱作用
- C. 两者均有
- D. 两者均无

35. 5%~10%水杨酸 ()

36. 1%~2%石炭酸 ()

【X型题】

37. 十二指肠溃疡手术治疗适应证是 ()

- A. 十二指肠球部后壁溃疡
- B. 十二指肠溃疡出现严重并发症,如大出血、瘢痕性幽门梗阻
- C. 内科治疗无效的顽固性溃疡
- D. 慢性十二指肠溃疡患者,解柏油样大便
- E. 胃十二指肠复合性溃疡

38. 影响蛛网膜下腔阻滞平面的因素有哪些 ()

- A. 局麻药的温度
- B. 局麻药的相对密度
- C. 局麻药的剂量
- D. 局麻药的酸碱度
- E. 穿刺部位

39. 长期外用糖皮质激素制剂的副作用有 ()

- A. 局部皮肤萎缩
- B. 面部外用常产生酒渣鼻样皮疹
- C. 可发生毛细血管扩张及色素改变
- D. 接触性皮炎
- E. 不会引起全身性反应

40. 带状疱疹的临床特点有 ()

- A. 不痛不痒
- B. 皮损为簇集性水疱,数群水疱排列成带状

- C. 皮损常沿某一周围神经呈单侧分布，一般不超过中线
 D. 好发于肋间神经或三叉神经分布区，多见于胸胁部、面额部、颈、腹、腰、四肢等部位 E. 病原体为水痘-带状疱疹病毒

二、填空题（每题 1 分，共 15 分）

1. 外痔是由_____静脉丛形成，位于_____下方，表面为_____所覆盖。
2. 胃大部切除术后常见的早期并发症包括：_____、_____、_____、_____。
3. 根据脊神经在体表的分布判断脐部相当于的胸_____神经分布，剑突为第_____胸神经。
4. 脊髓前动脉如长时间供血不足，可引起脊髓_____性改变，甚至坏死。
5. 术前用药时，由于小儿腺体分泌旺盛，_____药物的剂量应略大。
6. 心肺复苏的主要目的是尽快的建立人工_____和进行有效的人工_____。
7. 心搏骤停临床表现有 3 种类型，无论何种类型均是心脏不能有效泵血。这 3 种类型是_____、_____、_____。
8. 硬膜外阻滞的并发症包括：_____、_____、_____、_____。
9. 皮肤损害可分为_____和_____两大类。
10. 痤疮的发病主要与_____、_____、_____、_____及_____等因素有关。
11. 头部出现圆形片状脱发称为_____；头发全部脱落称为_____；全身毛发均脱落称为_____。
12. Behcet 综合征的好发部位主要为_____、_____、_____、_____。
13. _____是获得性免疫缺陷综合征（acquired immunodeficiency

syndrome) 的简称。

14. 小腿出现结节红斑常见的疾病的有_ _ _、_ _ _。

15. 病毒性皮肤病根据其不同的临床表现特点,可将其分为_ _ _ _ _、_ _ _ _ _、_ _ _ _ _ 3 型。

三、判断题 (每题 1 分,共 10 分;正确的在括号内标“+”,错误的标“-”)

1. 甲状腺功能亢进行甲状腺次全切除术后并发手足搐搦主要是因甲状旁腺被误切所致。 ()
2. 脾破裂时腹腔穿刺均可抽到血液。 ()
3. 腹部透视膈下无游离气体说明胃、肠道无损伤。 ()
4. 急性化脓性阑尾炎可并发门静脉炎。 ()
5. 吸入麻醉药可控性较静脉麻醉药为好。 ()
6. 为了减轻呼吸道的损伤,气管导管的选择宜小不宜大。 ()
7. 麻醉中大量输液引起膀胱充盈可使血压升高。 ()
8. 疱疹样皮炎常出现 Nikolsky 征阳性。 ()
9. 结节性红斑的主要临床症状是在小腿伸侧出现红色疼痛结节,有时并有发热,呈急性经过。 ()
10. 神经性皮炎的主要临床表现为不痒、不痛、局部红肿,有水疱、糜烂、渗出等。 ()

四、名词解释 (每题 2 分,共 10 分)

1. Budd-Chiari 综合征
2. TIPS 手术
3. 恶性高热
4. 角质促成剂
5. 苔藓样变

五、问答题 (每题 5 分,共 25 分)

1. 试述胆总管探查指征。

2. 试述急性胰腺炎的发病机制。
3. 试述气管插管的主要目的。
4. 试述过敏性休克的临床表现。
5. 简述真菌性疾病的标本取材方法。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|---------|---------|----------|----------|
| 1. D | 2. D | 3. E | 4. A | 5. C |
| 6. C | 7. C | 8. D | 9. E | 10. B |
| 11. E | 12. D | 13. D | 14. E | 15. C |
| 16. C | 17. B | 18. A | 19. E | 20. C |
| 21. A | 22. C | 23. D | 24. B | 25. C |
| 26. B | 27. C | 28. B | 29. A | 30. E |
| 31. B | 32. D | 33. A | 34. B | 35. C |
| 36. D | 37. BCE | 38. BCE | 39. ABCD | 40. BCDE |

二、填空题

1. 直肠 下齿状线 肛管皮肤
2. 术后胃出血 十二指肠残端破裂 胃吻合口破裂 术后梗阻引起的呕吐
3. 10 6
4. 缺血
5. 抗胆碱
6. 循环 呼吸
7. 心室颤动 心搏完全停止 心电机械分离
8. 全脊髓麻醉 神经损伤 硬膜外血肿 硬膜外腔感染
9. 原发性 继发性
10. 雄激素 皮脂分泌增多 毛囊口上皮角化亢进 痤疮丙酸杆菌遗传

11. 斑秃 全秃 普秃
12. 口腔 眼 生殖器 皮肤
13. 艾滋病
14. 结节性红斑 硬结性红斑
15. 新生物型 疱疹型 红斑发疹型

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. + | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. Budd-Chiari 综合征：即肝型窦后门静脉高压，出现因肝静脉或肝段下腔静脉阻塞引起的症状和体征，如右上腹痛、肝大和腹水。
2. TIPS 手术：即经颈静脉肝内门体分流术。
3. 恶性高热：是指由于某些麻醉药激发的全身肌肉强烈收缩，体温急剧上升及进行性循环衰竭的代谢亢进危象。
4. 角质促成剂：指能促进表皮角质层正常化，常伴有收缩血管、减轻炎性渗出和浸润作用的制剂，适用于有角化不全的疾病如银屑病等。
5. 苔藓样变：为皮肤局限性浸润肥厚、皮沟加深，皮嵴隆起，表面粗糙，似皮革样。常因搔抓或摩擦使角质层和棘层增厚，真皮产生慢性炎症所致。常见于慢性瘙痒性皮肤病，如神经性皮炎等。

五、问答题

1. 胆总管探查指征为：①有梗阻性黄疸病史；②典型胆绞痛伴畏寒、高热者；③胆总管结石或扩张者；④术中扪及胆总管内有结石、蛔虫或肿瘤；⑤胆总管直径 $>1\text{ cm}$ ，管壁炎性增厚；⑥术中胆总管穿刺抽出脓性胆汁；⑦胆源性胰腺炎。
2. 急性胰腺炎发病机制是：胆道结石所致胆道梗阻，胆汁和十二指肠液反流入胰管，胰管内压增高，使腺泡破裂，胰液外溢，大量胰酶被激活，胰蛋白酶又能激活其他酶，如弹力蛋白酶及磷脂酶 A，弹力蛋白酶能溶解弹性组织，破坏血管壁及胰腺导管，使胰腺充血、出血和坏死，磷脂酶被激活后可溶解破坏细胞膜，致使细胞坏死，引起胰腺和周围组织广

泛坏死。

3. 气管插管的主要目的是：保持呼吸道通畅，能有效地进行人工或机械通气，便于吸入麻醉药的应用。
4. 过敏性休克是药物过敏的一种严重反应，以注射青霉素等抗生素发生者最多，休克发作快者可在注射过程中，或在做皮试时即出现症状，一般在给药数分钟至半小时内发作。患者先出现面红、胸闷、气促、头晕、心悸、四肢麻木，继之面色苍白或发绀、出冷汗、四肢厥冷、脉搏细弱，有濒死感、血压下降、神志不清乃至昏迷。有的可同时伴有荨麻疹、血管性水肿等皮肤超敏反应。本症一旦发生，应立即进行抢救。
5. 真菌性疾病标本取材的方法有：①如果是患发，从头癣病灶中仔细选择灰变的断发或贯穿黄癣痂的毛发，用拔毛镊子拔取之，或在伍德氏荧光灯下取显示荧光的患发；②如果是鳞屑或黄癣痂，则选新生的、未经治疗的，或损害边缘的鳞屑，用圆刃刀刮取；③如果是水疱，可选新鲜水疱，用镊子挤破，取其疱膜检查。

§ 3.3 妇产科及儿科试卷

§ 3.3.1 妇产科及儿科试卷（一）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 关于女性骨盆，下列哪项是正确的（ ）
A. 入口平面的前后径大于横径 B. 中盆骨平面横径大于前后径
C. 骨盆最大平面的横径是坐骨棘间径 D. 骨盆最小平面即中骨盆平面
E. 出口平面的大小决定于骨盆出口前后径
2. 了解子宫内膜周期性变化的最可靠方法是（ ）
A. 镜检子宫颈黏液 B. 测定基础体温曲线 C. 测定雌激素在体内的含量
D. 诊断性刮宫行病理学检查 E. 阴道脱落细胞涂片检查
3. 经产妇，34岁，腰痛白带多，经多次治疗效果不明显。妇科检查：子宫颈重度糜烂，活检病理切片报告为“鳞状上皮化生”。应诊断为（ ）
A. 子宫颈腺体囊肿 B. 宫颈息肉 C. 子宫颈非典型增生
D. 子宫颈原位癌 E. 慢性宫颈炎
4. 女，35岁，白带增多1年，偶有接触性出血，白带黄色，无特殊臭味，伴腰骶部痛，检查发现子宫颈正常大小，中度糜烂，颗粒状，无举痛，盆腔正常，宫颈细胞学涂片可疑。为确诊应首选（ ）
A. 重复宫颈刮片细胞学检查 B. 宫颈碘试验 C. 阴道镜下宫颈活检
D. 宫腔镜检查 E. 诊断性刮宫

5. 女, 48 岁, 绝经 1 年, 阴道少许接触性出血。妇科检查: 子宫颈中度糜烂, 子宫体大小正常。宫颈刮片 2 次均为阴性, 阴道镜下活检未能确诊。若进一步确诊, 应选下列哪项检查 ()
- A. 宫腔镜检查 B. 染色体检查 C. 宫腔冲洗液细胞学检查
D. 分段诊刮 E. 随访
6. 女, 60 岁, 绝经 12 年, 少量不规则阴道流血 3 次。妇科检查: 外阴较丰满, 阴毛较多, 阴道松软, 白带稍多, 子宫前倾, 大小质地正常, 活动, 右侧扪及儿头大小的肿块, 活动。下列诊断以哪项可能性最大 ()
- A. 颗粒细胞瘤 B. 无性细胞瘤 C. 库肯勃瘤 D. 畸胎瘤
E. 黏液性囊腺瘤
7. 葡萄胎排出后 HCG 恢复正常的时间最迟不超过 ()
- A. 4 周 B. 6 周 C. 8 周 D. 10 周 E. 12 周
8. 关于女性外生殖器的解剖, 正确的是 ()
- A. 女性外生殖器即会阴 B. 耻骨阜即阴阜 C. 双侧小阴唇前端为腹股沟韧带终止点 D. 前庭大腺称为斯氏腺 E. 阴道前庭为双侧大阴唇之间的菱形区
9. 保护会阴最主要的措施是 ()
- A. 用手掌鱼际顶住会阴部 B. 按分娩机转及时协助胎头俯屈和仰伸 C. 指导产妇适时放松或采用腹压 D. 在阵缩间隙期娩出 E. 胎头娩出后仍不能放松保护
10. 妊娠期易发生肾盂肾炎的原因, 下列哪项是错误的 ()
- A. 雌激素使泌尿系统平滑肌张力下降 B. 妊娠中期以后可见肾盂呈轻度扩张 C. 输尿管增粗, 其蠕动减弱 D. 右侧输尿管受右旋子宫压迫 E. 妊娠期尿中葡萄糖含量增加, 有利于细菌生长
11. 孕中期进行妊高征预测试验, 下列提示有妊高征倾向的指标是 ()
- A. 转身试验仰卧位血压较左侧卧位高 15 mmHg (2.1 kPa)
B. 平均动脉压 > 85 mmHg (11.3 kPa) C. 血管紧张试验舒

张压较输液前升高 15 mmHg (2.0 kPa) D. 血细胞比容 < 35% E. 全血黏度比值 < 3.6

12. 羊水过多有关的生化检测临床意义最大的是 ()

A. HPL B. AFP C. E/C D. C/S E. HCG

13. 关于高危妊娠的描述, 错误的是 ()

A. 以往有异常妊娠史或不良分娩史 B. 年龄为 16~35 岁
C. 孕妇有严重合并症, 如心脏病、糖尿病 D. 各种妊娠并发症、胎位异常及骨盆狭窄 E. 早孕期间用过对胎儿有影响的药物或接触放射线

14. 关于持续性枕后位, 正确的是 ()

A. 多见于漏斗骨盆 B. 凡枕后位均需剖宫产 C. 阴道检查大肉门位于骨盆右后方, 矢状缝在右斜径上, 示枕后位
D. 产妇向下屏气, 示宫口开全 E. 阴道口可见儿头, 示宫口开全

15. 男, 9 岁, 10 天前患咽喉痛, 今发现颜面水肿, 解酱油色尿 2 次, 尿量减少, 头痛, 服中药后呕吐 2 次, 傍晚突然四肢抽搐, 持续 7~8 分钟, 就诊时呈昏睡状。首先的治疗措施是 ()

A. 镇静药 + 速尿 B. 镇静药 + 青霉素 C. 镇静药 + 钙剂
D. 利血平 + 速尿 E. 二氮嗪 + 速尿

16. 男, 9 岁, 因水肿、尿少 3 天入院。尿呈深黄色, 无尿频、尿急、尿痛, 病前 3 周有双下肢感染史, 入院后自诉头痛、心悸、气促。体格检查: 脉搏 132 次/min, 呼吸 42 次/min, 血压 128/90 mmHg (17/12 kPa), 神清, 双肺底可闻及少许湿啰音, 心率 132 次/min, 心音稍钝, 肝右肋下 1 cm, 有压痛, 腱反射存在。最紧急的处理是 ()

A. 硝苯地平 10 mg, 舌下含服 B. 呋塞米 20 mg, 静脉注射
C. 苯巴比妥钠 100 mg, 肌肉注射 D. 青霉素 80 万 U, 肌肉注射
E. 毛花苷 C 0.4 mg, 静脉注射

17. 新生儿败血症最常见的并发症是 ()

A. 肺炎 B. 胸膜炎 C. 化脓性脑膜炎 D. 骨髓炎

E. 肝脓肿

18. 小儿肺炎发生心力衰竭时应立即给予 ()

A. 酚妥拉明 B. 地塞米松 C. 地高辛 D. 西地兰
E. 速尿

19. 分析结核菌素试验结果, 何者错误 ()

A. 对未种过卡介苗者, 年龄愈小, 阳性反应愈表示体内有活动性结核病灶 B. 如近数月由阴性转为阳性, 示近期有结核感染, 且肯定为活动性结核病 C. 阳性程度与结核病变严重程度无关 D. 阴性反应不一定排除 E. 新近感染或活动性结核病常为强阳性

20. 男婴, 6 个月, 系早产儿, 因 1 天惊厥 3 次来院急诊, 下列哪项对诊断最有帮助 ()

A. 完善的病史和体格检查 B. 全血常规 C. X 线长骨摄片
D. 脑电图 E. 脑 CT

【B 型题】

问题 21~24

A. Asherman 综合征

B. 人工流产综合征

C. 子宫穿孔

D. 空气栓塞

E. 吸宫不全并感染

21. 吸宫术后持续阴道出血、发热、下腹痛, 称为 ()

22. 吸宫术中患者突然面色苍白、出汗、胸闷、心动过缓、心律不齐、血压下降, 称为 ()

23. 吸宫术后闭经伴周期性下腹痛, 称为 ()

24. 吸宫术中患者下腹突然剧烈的牵扯痛, 伴血压下降、脉搏增快, 称为 ()

问题 25~28

A. 正常产程

B. 潜伏期延长

- C. 活跃期延长
- D. 活跃期停滞
- E. 第二产程停滞

25. 临产 18 小时, 宫口开大 2 cm ()
26. 宫口开大 8 cm, 超过 2 小时无进展 ()
27. 临产 10 小时, 宫口开大 2 cm ()
28. 宫口开全 1 小时 20 分钟, 产程无进展 ()

问题 29~30

- A. 房间隔缺损 (原发孔)
- B. 室间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 房间隔缺损 (继发孔)
- E. 法洛四联症

29. 体循环血量增多见于 ()
30. 肺循环血量减少见于 ()

【C 型题】

问题 31~32

- A. 肺动脉高压和中毒性心肌炎
- B. 水、钠潴留及循环充血
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. 支气管肺炎诱发心力衰竭的主要原因是 ()
32. 急性肾炎诱发心力衰竭的主要原因是 ()

问题 33~34

- A. 止血、调经
- B. 促进排卵
- C. 两者均有
- D. 两者均无

33. 青春期功血治疗原则 ()
34. 更年期功血治疗原则 ()

问题 35--36

- A. NST 有反应
 - B. OCT 试验阳性
 - C. 两者均可
 - D. 两者均否
35. 胎儿 1 周内无死亡危害可见 ()
36. 胎盘功能不好可见 ()

【X 型题】

37. 重型胎盘早剥的处理是 ()
- A. 密切观察血压、脉搏、子宫底高度等病情变化
 - B. 输液、输血、纠正休克
 - C. 用止血药物止血
 - D. 人工破膜
 - E. 积极终止妊娠
38. 孕妇应禁用或慎用的药物包括 ()
- A. 烷化剂
 - B. 肾上腺皮质激素
 - C. 华法林
 - D. 己烯雌酚
 - E. 硫氧嘧啶
39. 第二产程保护会阴的要点是 ()
- A. 利用手掌鱼际顶住会阴部
 - B. 宫缩强时鼓励产妇尽快在宫缩时娩出
 - C. 宫缩间歇时左手轻轻下压胎头枕部，协助胎头俯屈
 - D. 宫缩弱时可嘱产妇屏气用力，加强腹肌和膈肌的收缩力
 - E. 胎头娩出后，右手即可帮助胎儿前肩娩出，不需再保护会阴
40. 第二产程起主要作用的产力是指 ()
- A. 子宫收缩力
 - B. 膈肌收缩力
 - C. 肛提肌收缩力
 - D. 子宫圆韧带收缩力
 - E. 膈肌收缩力

二、填空题 (每空 1 分，共 15 分)

1. ABO 血型不合所指的新生儿溶血症，较常见于_____型血母亲所分娩的新生儿。
2. 1~2 岁小儿体重计算公式为_____。
3. 营养不良脂肪首先消减的部位是_____。

4. 子宫脱垂的常见病因为_____、_____、_____。
5. 女性生殖器结核常见的传播途径为_____。
6. 宫颈癌早期症状是_____。
7. 恶性程度最高的子宫内膜癌是_____。
8. 产力包括_____、_____、_____。
9. 分娩先兆包括_____、_____、_____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 小儿第 1 年身长的增长最主要是躯干的增长。 ()
2. 6 个月以内婴儿可不接种麻疹减毒活疫苗。 ()
3. 排卵发生在月经周期的第 14 天。 ()
4. 子宫峡部上界是组织学内口，下界是解剖学内口。 ()
5. 子宫内膜异位症镜检能找到少量内膜间质细胞即可确诊。 ()
6. 多囊卵巢综合征患者常表现为 $FSH/LH > 2 \sim 3$ ，雄激素过多。 ()
7. 在耻骨联合上方未听到胎盘杂音可排除前置胎盘。 ()
8. 横位，胎儿已死，疑先兆子宫破裂，可行断头术或碎胎术。 ()
9. 二尖瓣狭窄孕妇即使未出现症状，也应于预产期前 2 周住院待产。 ()
10. 输尿管于子宫颈外侧约 2 cm 处在子宫动脉的后方与之交叉。 ()

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. Trousseau 征
2. 卵细胞的放射冠
3. 稽留流产
4. 仰卧位低血压综合征
5. 黑加征 (Hegar sign)

五、问答题（每题5分，共25分）

1. 试述母乳为何具有增进婴儿免疫力的作用。
2. 试述女性输尿管的行程及子宫全切除术时哪些部位易损伤输尿管。
3. 何谓会阴及会阴体？试述其临床意义。
4. 试述胎盘的生理功能。
5. 试述早期妊娠的辅助诊断方法。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|---------|-----------|--------|----------|
| 1. D | 2. D | 3. E | 4. C | 5. D |
| 6. A | 7. C | 8. B | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. B | 13. B | 14. A | 15. E |
| 16. B | 17. C | 18. D | 19. B | 20. A |
| 21. E | 22. B | 23. A | 24. C | 25. B |
| 26. D | 27. A | 28. E | 29. E | 30. E |
| 31. A | 32. B | 33. C | 34. A | 35. A |
| 36. B | 37. ABE | 38. ABCDE | 39. AD | 40. ABCE |

二、填空题

1. “O”
2. $[9 + (\text{月龄} - 12) \times 0.25] \text{ kg}$
3. 腹部
4. 分娩损伤 肌肉筋膜及韧带张力减退 腹压增加
5. 血行播散
6. 接触性阴道出血
7. 腺鳞癌
8. 子宫收缩力 肛提肌收缩力 腹肌及膈肌收缩力
9. 假阵缩 见红 孕妇轻松感

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. - | 4. | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. Trousseau 征：以血压计袖带包裹上臂，使血压维持在收缩压与舒张压之间，5 分钟内该手出现痉挛状，称为 Trousseau 征。
2. 卵细胞的放射冠：是指直接围绕卵细胞的一层颗粒细胞，呈放射状排列而得名，为成熟卵泡的特征之一。
3. 稽留流产：是指胚胎或胎儿已死亡滞留在子宫腔内尚未自然排出者。往往表现为早孕反应消失，子宫不再增大反而缩小，小于停经月份，听不到胎心。
4. 仰卧位低血压综合征：是指妊娠末期，孕妇若较长时间取仰卧姿势，由于增大的妊娠子宫压迫下腔静脉，使回心血量及心排血量减少，出现血压低、脉搏快、面色苍白等表现。
5. 黑加征 (Hegar sign)：妊娠 6~8 周行双合诊检查时发现子宫颈变软，子宫峡部极软，感觉子宫颈与子宫体似不相连，称为黑加征。

五、问答题

1. 母乳具有增进婴儿免疫力的作用，其原因如下：①母乳含有 SIgA，尤以初乳为高，有抗肠道感染及抗过敏作用；②母乳富含乳铁蛋白，可抑制大肠埃希菌和白假丝酵母菌的生长；③母乳含双歧因子，可促进乳酸杆菌生长，抑制大肠埃希菌，减少肠道感染；④母乳含溶菌酶、补体、低聚糖等，对预防小儿肠道及全身感染均具有一定的作用；⑤母乳富含各种细胞，如巨噬细胞、粒细胞、B 淋巴细胞、T 淋巴细胞。
2. 女性输尿管的行程为：输尿管起自肾盂，终于膀胱，长约 30 cm，位于腹膜后，从肾盂开始沿腰大肌前面偏中线侧下降（腰段），在骶髂关节处经髂外动脉起点的前方进入骨盆腔（骨盆段）继续下行，于子宫阔韧带其底部向前内方行，于子宫颈外侧约 2 cm 处在子宫动脉的后方与之交叉，又经阴道侧穹窿顶端绕向前方而入膀胱壁（膀胱段），在壁内斜行 1.5~3 cm，开口于膀胱三角区的外侧角。

- 子宫全切除术时，下列部位应注意勿损伤输尿管：①结扎子宫动、静脉时；②处理骶子宫韧带时；③处理子宫主韧带时；④缝合后腹膜时。
3. 会阴是指阴道与肛门间的软组织，包括皮肤、肌肉及筋膜，也是骨盆底的一部分。会阴体为其中心部位的楔形组织，长3~4 cm，外表为皮肤、皮下脂肪，中层为会阴中心腱。其临床意义为：会阴的伸展性很大，妊娠后组织变松软，有利于分娩；但也对胎儿娩出形成阻碍，如产力强、胎儿大或会阴保护不当，可导致会阴裂伤，故保护会阴或会阴切开为助产的必要步骤之一。
 4. 胎盘的生理功能有：①免疫耐受功能，使胎儿胎盘可以继续存活；②代谢功能，通过简单扩散和主动运输等机制，在绒毛间隙进行气体交换、营养吸收及排泄代谢产物；③防御功能，对某些病原体起屏障作用，母血中IgG可通过胎盘进入胎儿，使之出生后获得暂时被动免疫力；④内分泌功能，胎盘绒毛的合体细胞能分泌两种蛋白类激素（HCG和HPL）及两种甾体激素（雌激素和孕激素），有利于妊娠的继续，并参与和维持妊娠母体的变化。
 5. 早期妊娠的辅助诊断方法有：①妊娠试验；②超声检查，B超最早在孕5周可见到妊娠环，超声多普勒法最早在孕7周时听到胎心音；③黄体酮试验，肌肉注射黄体酮20 mg，1次/d，连续3~5天，停药后超过7天仍无阴道流血，则早孕可能性大；④基础体温测定，高温相持续3周以上不下降，则早孕可能性大。

§ 3.3.2 妇产科及儿科试卷（二）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 间接维持子宫前位的韧带是 ()
A. 子宫圆韧带 B. 子宫阔韧带 C. 卵巢固有韧带 D. 子宫主韧带 E. 骶子宫韧带
2. 在子宫内膜的腺上皮内出现核下空泡时，生理上相当于内膜周期的哪一期 ()

- A. 增生早期 B. 增生晚期 C. 排卵期 D. 分泌早期
E. 分泌晚期
3. 念珠菌性阴道炎患者外阴阴道可见 ()
A. 散在红色斑点 B. 边缘有不规则突起的溃疡 C. 白色膜状物
D. 小阴唇及阴道粘连 E. 阴道分泌物黄色水样
4. 宫颈癌患者, 64 岁, 肥胖, 高血压, 冠心病。妇科检查: 子宫颈肥大, 结节状, 硬, 表面呈糜烂状外观, 阴道无浸润, 子宫大小正常, 双附件正常。最佳治疗方案是 ()
A. 广泛性子官切除 + 盆腔淋巴清扫术 B. 次广泛性子官切除术
C. 子宫全切除术 D. 放射治疗 E. 化学治疗
5. 子宫内膜癌子宫腔长 8 cm, 子宫颈无癌侵犯, 腹腔冲洗液无癌细胞, 应选用 ()
A. 单纯手术治疗 B. 单纯放射治疗 C. 单纯化学治疗
D. 单纯孕激素治疗 E. 放射治疗 + 手术治疗
6. 下述哪项是卵巢肿瘤常见的并发症 ()
A. 蒂扭转 B. 破裂 C. 感染 D. 恶变 E. 腹膜炎
7. 女, 27 岁, 因病切除子宫, 病理学检查见子宫肌壁内有水泡样组织, 镜下见增生的滋养叶细胞。该患者的诊断为 ()
A. 葡萄胎 B. 侵蚀性葡萄胎 C. 绒毛膜癌 D. 子宫内膜异位症
E. 子宫内膜炎
8. 维持子宫在正常位置, 是由 ()
A. 盆底肌肉及其上下筋膜支配 B. 膀胱和直肠的支配
C. 子宫 4 对韧带及盆底肌肉、筋膜的支托作用 D. 腹腔压力作用
E. 子宫 4 对韧带的作用
9. 关于妊娠期孕妇循环系统改变, 错误的是 ()
A. 妊娠晚期心脏向左、上移位 B. 心脏容量到妊娠末期增加 10%
C. 心率在妊娠末期增加 10~15 次/min D. 妊娠 20~28 周, 血容量的增加达高峰
E. 孕期血红蛋白常轻度降低
10. 关于脐血管含氧量, 下列哪项错误 ()
A. 脐动脉含氧量最高 B. 下腔静脉含氧量较低 C. 脐静脉

- 含氧量较高 D. 主动脉含氧量较低 E. 肺静脉含氧量较少
11. 初产妇，孕 35 周先兆子痫患者，突发腹痛，3 小时后胎动消失，子宫底明显升高，子宫硬，有压痛。孕妇重度贫血貌，阴道少量流血。宫口开 1 指，头先露。下列处理最佳的是 ()
A. 人工破膜 B. 缩宫素静脉滴注 C. 肌肉注射哌替啶调整宫缩 D. 剖宫产术 E. 宫口开全后行穿颅术
12. 下述胎盘早剥与前置胎盘的鉴别诊断错误的是 ()
A. 胎盘早剥的出血可伴有腹痛 B. 胎盘早剥的出血破膜后即停止 C. 前置胎盘出血于子宫收缩时增多 D. 重度胎盘早剥时胎心音消失 E. 前置胎盘出血不多时，一般不影响胎心音
13. 导致慢性胎儿宫内窘迫的常见原因为 ()
A. 脐带受压 B. 胎盘早剥 C. 孕妇休克 D. 胎盘功能不全 E. 宫缩过强或持续时间过长
14. 初产妇，足月临产 15 小时，向下屏气已 3 小时，宫缩 20 秒/8 秒，胎心率 110 次/min，宫口开全，先露头，S+3，儿头小囟门在母体骨盆右侧，矢状缝在横径上，骨盆无异常。最恰当的处理是 ()
A. 胎头吸引术 B. 剖宫产术 C. 徒手顺时针转 90°后行产钳术 D. 徒手逆时针转 90°后行产钳术 E. 徒手顺时针转 90°后等待自然分娩
15. 某肾病患儿，长期低盐饮食，受凉后呕吐，进食即呕，非喷射性，食欲差，神萎，嗜睡，突起惊厥，呼吸不规则。最可能的原因是 ()
A. 低钙血症 B. 低镁血症 C. 合并颅内感染 D. 低钠血症 E. 脑血栓形成
16. 女婴，10 个月，面色苍黄 6 个月，单纯奶糕喂养，有长期腹泻史。血常规：Hb 60 g/L，RBC 2.6×10^9 /L，网织红细胞 0.01，WBC 10×10^9 /L，血小板 200×10^9 /L。血涂片中红细胞形态不一，以小者为多，中央苍白区扩大，红细胞外铁 (-)。下列哪

项治疗最适宜 ()

- A. 硫酸亚铁 + 叶酸 + 维生素 B₁₂ B. 硫酸亚铁 + 高蛋白饮食
C. 硫酸亚铁 + 硫酸锌 + 高蛋白饮食 D. 硫酸亚铁 + 硫酸铜 + 维生素 C
E. 硫酸亚铁 + 维生素 C + 高蛋白饮食

17. 新生儿寒冷损伤综合征复温至正常的时间为 ()

- A. 1~3 小时 B. 4~6 小时 C. 6~12 小时 D. 12~24 小时
E. 36~48 小时

18. 右心房、右心室、肺循环、左心房血流量增加，而左心室、体循环血流量减少，这是下述哪种先天性心脏病的血流动力学改变

()

- A. 动脉导管未闭 B. 室间隔缺损 C. 肺动脉狭窄
D. 法洛四联症 E. 房间隔缺损

19. 麻疹最常见的并发症是 ()

- A. 肺炎 B. 喉炎 C. 中耳炎 D. 脑炎 E. 结核播散或活动

【B型题】

问题 20~22

- A. 子宫广泛切除术及盆腔淋巴清扫术
B. 子宫全切除术
C. 全子宫、双附件切除术
D. 全子宫、双附件及大网膜切除术
E. 全子宫及阴道部分切除术

20. 宫颈癌Ⅱa应行 ()

21. 子宫内膜癌Ⅰ应行 ()

22. 卵巢癌应行 ()

问题 23~27

- A. 雌激素
B. 孕激素
C. 雄激素
D. PRL

E. 抑制素

23. 使子宫内膜增生变化 ()
24. 使子宫内膜由增生期变为分泌期 ()
25. 青春期后促骨骺愈合 ()
26. 过高可引起闭经 ()
27. 可抑制 FSH 作用 ()

问题 28~29

- A. 肺炎链球菌
B. 金黄色葡萄球菌
C. 腺病毒
D. 呼吸道合胞病毒
E. 肺炎支原体
28. 细菌性肺炎最常见的病原菌是 ()
29. 毛细支气管炎的主要病原体是 ()

【C 型题】

问题 30~31

- A. 切除患侧输卵管
B. 保留患侧输卵管
C. 两者均可
D. 两者均否
30. 陈旧性宫外孕可行 ()
31. 输卵管峡部妊娠流产可行 ()

问题 32~34

- A. 子宫收缩乏力
B. 软产道裂伤
C. 两者均有
D. 两者均无
32. 胎儿娩出后持续出血, 色鲜红, 子宫轮廓清楚 ()
33. 胎盘娩出后半小时, 阴道出血不多, 产妇脉搏 120 次/min, 呕吐, 子宫底高、软, 子宫轮廓欠清 ()

34. 胎儿娩出后持续出血, 胎盘娩出后子宫底脐上 1 指 ()

【X 型题】

35. 关于正常产褥, 错误的是 ()

- A. 出汗量多, 睡眠和初醒时更为明显 B. 产后 7 天腹部检查不易摸到子宫底 C. 子宫复旧主要是子宫肌细胞数减少和体积缩小 D. 浆液性恶露含细菌, 不带红色 E. 一般在产后 24 小时内体温轻度升高, 不超过 38°C

36. 病毒性肝炎对妊娠的影响正确的是 ()

- A. 妊娠晚期患妊高征发生率高 B. 易发生产后出血 C. 妊娠早期患乙型病毒性肝炎婴儿感染率为 25% D. 早产与围生儿死亡率明显增高 E. 易发生 DIC

37. 宫颈癌术后的并发症包括 ()

- A. 心力衰竭 B. 感染 C. 淋巴囊肿 D. 尿潴留 E. 输尿管瘘

38. 下列哪些疾病与雌激素有关 ()

- A. 子宫内膜癌 B. 卵巢颗粒细胞瘤 C. 卵巢无性细胞瘤 D. 子宫肌瘤 E. 宫颈癌

39. 腺病毒肺炎的临床特点是 ()

- A. 多为稽留热 B. 肺部体征出现较晚 C. 早期即有全身中毒症状 D. 喘憋、呼吸困难 E. 可并发渗出性胸膜炎

40. 关于女性骨盆特点的叙述, 下列哪些是正确的 ()

- A. 骨盆入口略呈圆形 B. 入口横径较前后径稍长 C. 耻骨弓较宽 D. 坐骨棘间径 $< 10\text{ cm}$ E. 骶坐切迹呈圆形

二、填空题 (每空 0.5 分, 共 15 分)

1. 肺炎伴腹泻患儿静脉输液速度一般为 _____ $\text{mL}/(\text{kg}\cdot\text{h})$ 。

2. 计划生育的具体内容包括 _____、_____、_____ 及 _____。

3. 行附件切除术时, 应切断 _____、_____、_____ 及 _____。

4. 月经后子宫内膜的再生起自__ _。
5. 慢性外阴营养不良包括__ _、__ _、__ _以及__ _。
6. 宫颈癌的早期诊断方法包括__ _、__ _、__ _、__ _及__ _。
7. 妇女保健主要任务为__ _、__ _、__ _及__ _。
8. 维持子宫正常位置的主要韧带有__ _、__ _、__ _、__ _。
9. 羊水的主要生理功能有__ _、__ _、__ _。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 对于低渗性脱水患者静脉输液第 1 个 24 小时内静脉补液成分宜用 2/3 张含钠液。（ ）
2. 对营养不良伴腹泻患者静脉补液宜按实际体重计算。（ ）
3. 诊刮刮不出子宫内膜组织，即可排除子宫内膜结核。（ ）
4. 产褥感染常经淋巴系统蔓延，淋病奈瑟菌感染常沿生殖器直接蔓延。（ ）
5. 雌激素是由卵泡内膜细胞和颗粒细胞协同产生。（ ）
6. 会阴是指阴道与肛门间的软组织，包括皮肤、肌肉及筋膜。（ ）
7. 为预防乙型病毒性肝炎在围生期的传播，患有乙型病毒性肝炎的妇女应加强营养，必须避孕；在肝炎痊愈后至少半年最好 1 年后再次怀孕。（ ）
8. 子宫圆韧带是间接保持子宫前倾的韧带。（ ）
9. 羊水过多的常见胎儿异常是神经管畸形，而羊水过少者则为泌尿道畸形。（ ）
10. 早吸吮是生后 20 分钟以内开始吸吮母亲乳房。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 大量蛋白尿

2. 陈旧性宫外孕
3. 输卵管卵巢囊肿
4. 围生期
5. 真结合径

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 什么是混合溶液？如何评估其张力？简述 2:1 等张含钠溶液、3:2:1 溶液、4:3:2 溶液的组成及其各自的张力与适应证。
2. 试述会阴的结构特点。
3. 试述月经周期神经内分泌调节要点。
4. 试述异位妊娠的主要症状和体征及早期诊断方法。
5. 试述预防早产的要点。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|----------|---------|-----------|----------|
| 1. E | 2. D | 3. C | 4. D | 5. A |
| 6. A | 7. B | 8. C | 9. D | 10. A |
| 11. D | 12. B | 13. D | 14. C | 15. D |
| 16. E | 17. C | 18. E | 19. A | 20. A |
| 21. C | 22. D | 23. A | 24. B | 25. C |
| 26. D | 27. E | 28. A | 29. D | 30. C |
| 31. D | 32. B | 33. A | 34. C | 35. BCD |
| 36. ABDE | 37. BCDE | 38. ABD | 39. ABCDE | 40. ABCE |

二、填空题

1. 3~5
2. 晚婚 晚育 节育 提高人口素质
3. 卵巢固有韧带 骨盆漏斗韧带 部分子宫阔韧带 输卵管
4. 基层层

5. 增生型 硬化苔藓型 混合型 合并非典型增生
6. 宫颈刮片细胞学检查 阴道镜检查 宫颈多点活检和颈管活检
碘试验宫颈活检 宫颈锥形切除活检
7. 提高产科质量 定期进行妇科病普查 做好妇女各期保健工作
做好妇女劳动保护
8. 子宫圆韧带 子宫阔韧带 子宫主韧带 骶子宫韧带
9. 保护胎儿 保护母体 宫内诊断

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. - | 2. + | 3. - | 4. + | 5. + |
| 6. + | 7. - | 8. - | 9. + | 10. |

四、名词解释

1. 大量蛋白尿：是指尿蛋白定性为（+++）～（++++）持续时间＞2周，24小时尿蛋白定量＞100 mg/kg 或 50 mg/kg 者。
2. 陈旧性宫外孕：是指输卵管妊娠流产或破裂，有时内出血停止，病情稳定，时间久，胚胎死亡或吸收。但长期反复的内出血所形成的盆腔血肿若不消散，血肿机化变硬并与周围组织粘连，临床上称为陈旧性宫外孕。
3. 输卵管卵巢囊肿：是慢性盆腔炎中的一种。输卵管发炎时波及卵巢，输卵管与卵巢相互粘连形成炎性肿块，或输卵管伞端与卵巢粘连并贯通，液体渗出形成输卵管卵巢囊肿，也可由输卵管卵巢脓肿的脓液被吸收后由渗出物替代而形成。本病应行手术治疗，以彻底治愈为原则，但年轻者应保留卵巢功能。
4. 围生期：是指产前、产时和产后的一段时期。我国对围生期的规定是指从妊娠满28周（即胎儿体重≥1000 g 或身长≥35 cm）至产后1周。
5. 真结合径：即骨盆入口的前后径，是指耻骨联合上缘正中至骶岬上缘正中的距离，正常值为11 cm。

五、问答题

1. 混合溶液系由各种等张溶液按不同比例配制而成。一般将溶液中电解质所具有的渗透压看作是溶液的张力，即等张含钠液占混合液体量的几分之几，混合液即为几分之几张。①2:1 等张含钠液由2份生理盐水，1份

- 1.4%碳酸氢钠液组成。其为等张，适用于扩充血容量及纠正酸中毒。
- ②3:2:1溶液由3份5%~10%葡萄糖注射液，2份生理盐水，1份1.4%碳酸氢钠液组成。其为1/2张，适用于等渗性脱水补充累积损失量的需要。
- ③4:3:2溶液由4份生理盐水，3份5%~10%葡萄糖注射液，2份1.4%碳酸氢钠溶液组成。其为2/3张，适用于低渗性脱水补充累积损失量的需要。
2. 会阴是指阴道与肛门间的软组织，包括皮肤、肌肉及筋膜，也是骨盆底的一部分。其中心部位的楔形组织为会阴体，长3~4 cm，外表为皮肤、皮下脂肪，中层为会阴中心腱。会阴的伸展性很大，妊娠后组织变松软，有利于分娩，但也对胎儿娩出形成阻碍，如产力强、胎儿大或会阴保护不当，可导致会阴裂伤，故保护会阴或会阴切开为助产的必要步骤之一。
3. 月经周期神经内分泌调节要点如下：①丘脑下部促性腺激素释放激素(GnRH)通过垂体门静脉循环与腺垂体细胞膜上的受体结合，促使垂体分泌促卵泡激素(FSH)和促黄体素(LH)。②垂体分泌的FSH和LH，通过神经垂体的静脉系统进入体循环，与卵泡膜及颗粒细胞膜上的受体结合，促使卵泡发育和成熟并分泌雌激素。③血液雌激素呈第1个高峰值(200~400 ng/L)时，对垂体LH起正反馈作用，从而导致LH高峰，诱发排卵。④排卵前卵泡开始黄素化，少量孕酮开始见于血内(1 mg/d)，排卵后LH与颗粒黄体细胞浆内相应受体结合产生孕酮。⑤雌激素使子宫内膜呈增生期改变，孕酮与雌激素协同作用使内膜呈分泌期改变。⑥当雌、孕激素达高峰值时，对丘脑下部和垂体的GnRH、FSH、LH的分泌产生明显抑制作用，使黄体萎缩，内膜崩溃，从而月经来潮。当雌、孕激素因黄体萎缩而下降时，丘脑下部因失去抑制而又开始分泌GnRH，从而诱发下一次月经周期。
4. 异位妊娠的主要症状和体征及早期诊断方法如下：
- (1) 主要症状和体征：①停经；②腹痛；③阴道流血；④盆腔肿块。
- (2) 早期诊断方法：①妊娠试验；②B超；③腹腔镜检；④后穹窿穿刺。
5. 预防早孕的要点有：①孕早期增加营养，禁止性交，防止感染；②注意身心健康，避免精神创伤；③高危孕妇应多卧床休息，特别是多向左侧卧；④子宫颈内口松弛者，应于妊娠14~16周作子宫颈内口环扎术；⑤积极治疗合并症。

§ 3.3.3 妇产科及儿科试卷(三)

一、选择题(每题1分,共40分)

【A型题】

1. 行子宫全切除术及左附件切除时应离断哪些韧带 ()
A. 双子宫圆韧带、双子宫阔韧带、左卵巢固有韧带 B. 双子宫圆韧带、双子宫阔韧带、双子宫主韧带、左卵巢固有韧带
C. 双子宫圆韧带、双子宫阔韧带、双子宫主韧带、双骶子宫韧带、右卵巢悬韧带、左卵巢固有韧带 D. 双子宫圆韧带、双子宫阔韧带、双子宫主韧带、双骶子宫韧带、左卵巢悬韧带、右卵巢固有韧带
E. 双子宫圆韧带、双子宫阔韧带、双骶子宫韧带
2. 关于月经周期中激素的变化,下列叙述哪项不正确 ()
A. 排卵前24小时左右,FSH出现高峰 B. 排卵前24小时左右,LH出现陡峰
C. LH骤降后发生排卵 D. 雌激素在排卵前后各出现一个高峰
E. 孕激素在排卵前后各出现一个高峰
3. 有关淋病奈瑟菌感染,哪项描述是正确的 ()
A. 淋病奈瑟菌主要侵袭生殖道黏膜的鳞状上皮 B. 病原体检査取材部位最好是阴道上段
C. 分泌物涂片在多核白细胞内找到数对革兰阴性球菌可以诊断 D. 淋病患者一般很少伴发尖锐湿疣
E. 妇女感染淋病3~7天均有症状
4. 关于子宫肌瘤下述正确的是 ()
A. 位于黏膜下的较浆膜下的多 B. 肌瘤组织中雌、孕激素受体的含量较低
C. 均需手术 D. 肌瘤肉瘤变性的较少
E. 子宫颈易发生肌瘤
5. 宫体癌患者双卵巢有癌细胞侵犯,应选下列何种方法治疗 ()
A. 手术治疗 B. 放射治疗 C. 放射治疗+手术治疗
D. 化学治疗 E. 孕酮
6. 女,33岁,因消瘦乏力,下腹部发现一肿块,迅速增大1个月就

- 诊。妇科检查：子宫正常大小，右侧扪及儿头大小的囊肿，活动差，左侧阴性。剖腹探查见少量血性腹水，囊肿表面有乳头状突起，质脆，有大网膜粘连。该患者选择的手术范围为 ()
- A. 囊肿摘除术 B. 双附件切除术 C. 双附件切除术 + 子宫全切除术 D. 双附件切除术 + 大网膜切除术 E. 子宫全切除术 + 双附件切除术 + 大网膜切除术
7. 绒癌最常见的转移部位是 ()
- A. 阴道 B. 脑 C. 肺 D. 肝脾 E. 肾
8. 当测量骨盆出口横径 $< 8 \text{ cm}$ 时，应进一步测量 ()
- A. 骶耻内径 B. 骶耻外径 C. 出口前矢状径 D. 出口后矢状径 E. 耻骨弓角度
9. 关于妊娠期子宫变化，错误的是 ()
- A. 妊娠中期开始，子宫峡部伸展变长，逐渐形成子宫下段
B. 妊娠后期大多数子宫向右旋 C. 子宫的血流量在妊娠后期受体位影响 D. 妊娠 10 周子宫底出盆腔 E. 妊娠 12~14 周后子宫有不规则的无痛性收缩
10. 下列哪种方法不能用来诊断早孕 ()
- A. 基础体温为双相，且高温曲线连续 3 周不下降 B. 妊娠免疫试验 C. 超声多普勒检查 D. 尿雌三醇测定 E. 肌肉注射黄体酮后停药 7 天无阴道流血
11. 有关过期妊娠的定义，准确的是 ()
- A. 妊娠达到 42 周 B. 妊娠超过 42 周 C. 妊娠达到或超过 40 周 D. 妊娠达到或超过 43 周 E. 妊娠达到或超过 42 周
12. 妊娠合并风心病，早期心力衰竭的可靠诊断依据是 ()
- A. 心界扩大 B. 心尖部闻及 II 级收缩期杂音 C. 肺底部持续性湿啰音 D. 休息时心率 $> 100 \text{ 次/min}$ E. 踝部凹陷性水肿
13. 出现宫缩乏力，行人工破膜加速产程进展适用于 ()
- A. 臀先露，宫口开大 3 cm 以上 B. 肩先露，宫口开大 2 cm
C. 头先露，已衔接，宫口开大 4 cm D. 头盆不称 E. 以

上都不是

14. 了解胎儿宫内生长发育的情况, 可根据 ()
A. 每天早、中、晚定时测胎动 B. 宫高腹围及胎头双顶径测定
C. 羊水 L/S 值测定 D. 羊膜镜检查 E. 羊水泡沫试验
15. 关于急性肾炎的严重循环充血, 下列哪项是错误的 ()
A. 多发生于起病 1~2 周内 B. 主要是由于高血压加重心脏负担而使心肌泵功能衰竭所致
C. 治疗首选利尿药 D. 药物治疗疗效不好时, 可行腹膜透析
E. 临床上表现为水肿、气急、呼吸困难、肺底湿啰音等
16. 关于 5 岁小儿, 下列哪项不正常 ()
A. 体重 20 kg B. 身长 105 cm C. 乳牙 20 颗 D. 腕部骨化中心 6 个
E. 上部量与下部量相等
17. 维生素 D 缺乏性佝偻病的主要病因是 ()
A. 日光照射不足 B. 单纯母乳喂养 C. 生长过快
D. 疾病影响 E. 药物影响
18. 室间隔缺损伴明显肺动脉高压时有下列表现, 但除外 ()
A. 左心室显著增大 B. 原有心脏的杂音显著增强 C. 肺动脉瓣区第二音明显亢进
D. X 线显示肺动脉段明显突出
E. 右心室压力明显增高
19. 脊髓灰质炎脑脊液改变最常见于 ()
A. 前驱期 B. 瘫痪期 C. 瘫痪前期 D. 恢复期
E. 后遗症

【B 型题】

问题 20~21

- A. 与孕激素作用相反
B. 与雌激素协同作用
C. 在雌激素作用的基础上
D. 与雌激素作用相反
E. 与雌激素作用无关

20. 孕激素使子宫内膜呈现分泌期 ()
21. 孕激素对正常妇女有轻度升温作用 ()

问题 22~23

- A. 正常子宫位置
B. I 度子宫脱垂
C. II 度轻子宫脱垂
D. II 度重子宫脱垂
E. III 度子宫脱垂
22. 子宫颈内口平阴道口为 ()
23. 子宫颈外口低于坐骨棘水平 2 cm 为 ()

问题 24~27

- A. 类人猿型骨盆
B. 扁平骨盆
C. 漏斗骨盆
D. 均小骨盆
E. 妇女型骨盆
24. 入口、中骨盆及出口平面前后径均小于横径 ()
25. 骨盆入口各径线值均在正常范围, 中骨盆及骨盆出口狭窄 ()
26. 形态如正常妇女型, 骨盆各径线均较正常小 2 cm ()
27. 入口横椭圆形, 前后径变短, 横径变长, 中骨盆宽大 ()

问题 28~29

- A. 佝偻病
B. 服四环素类药物后
C. 颅内压增高
D. 脱水
E. 头小畸形
28. 囟门与骨缝早闭见于 ()
29. 囟门与骨缝晚闭见于 ()

【C 型题】

问题 30~32

A. 先天性甲状腺功能减退

B. 苯丙酮尿症

C. 两者均有

D. 两者均无

30. 智力低下见于 ()

31. 惊厥见于 ()

32. 汗及尿液为鼠臭气味见于 ()

问题 33~34

A. 孕激素试验 (-)

B. 雌激素试验 ()

C. 两者均有

D. 两者均无

33. 子宫性闭经 ()

34. 卵巢性闭经 ()

【X型题】

35. 轻度头盆不称试产的指征正确的是 ()

A. 跨耻征阳性 B. 骶耻外径16.7~17.5 cm C. 骨盆入口前后径9.5~10.5 cm D. 足月活胎体重<3000 g E. 胎心率正常

36. 下列哪些是急性输卵管妊娠破裂时的体征 ()

A. 下腹明显压痛和反跳痛 B. 子宫稍大、软 C. 子宫颈举痛, 子宫漂浮感 D. 移动性浊音阳性 E. 附件包块形成, 边界清楚

37. 关于生殖道病毒感染, 下列叙述哪些正确 ()

A. 疱疹病毒感染主要侵犯外阴 B. 巨细胞病毒感染灶往往在子宫颈 C. 巨细胞病毒可经胎盘感染胎儿, 引起流产、死产、畸形等 D. 尖锐湿疣是 HIV 感染 E. 人乳头瘤病毒及单纯疱疹病毒感染与宫颈癌发病有关

38. 关于宫颈癌, 下列叙述哪些正确 ()

A. 为最常见的妇科恶性肿瘤 B. 发病率与宫颈炎无明显关系

- C. 与雌激素水平密切相关 D. 非典型增生是癌前病变
E. 上皮内癌不发生转移

39. 小儿髓外造血表现为 ()

- A. 肝脾淋巴结肿大 B. 黄骨髓参与造血 C. 周围血常规可见幼红细胞或(和)幼稚粒细胞 D. Hb F 明显升高 E. 周围血中出现异形淋巴细胞

40. 关于子宫颈的叙述, 下列哪些是正确的 ()

- A. 主要由平滑肌纤维组成 B. 分阴道上部与阴道部
C. 黏膜有腺体, 分泌碱性黏液 D. 鳞柱状上皮交界处为宫颈癌的好发部位 E. 子宫颈黏液栓有利于防止病原体侵入

二、填空题 (每空0.5分, 共15分)

1. 结核性脑膜炎最易受累的脑神经为_____。
2. 葡萄胎的组织学特征是_____、_____及_____。
3. 甲睾酮治疗更年期功血, 每月用量不宜超过_____。
4. 早期诊断异位妊娠的辅助检查方法包括_____, _____, _____及_____。
5. 无排卵功血子宫内膜的病理变化为_____, _____及_____。
6. 子宫内膜异位症患者不孕的原因可能是_____, _____, _____及_____。
7. 5种法定的性病包括_____, _____, _____, _____及_____。
8. 双胎妊娠在妊娠期常见并发症为_____, _____, _____, _____。
9. 羊水过多的常见病因包括_____, _____, _____, _____等疾病。

三、判断题 (每题1分, 共10分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 世界卫生组织规定, 新生儿系指在新生儿期内的婴儿。 ()

2. 佝偻病的早期预防措施是及早肌肉注射维生素 D_3 30 万 U, 每周 1 次, 共 3 次。 ()
3. 雌激素刺激乳腺腺泡发育, 孕激素刺激乳腺腺管发育。 ()
4. 自然流产最常见的原因因为环境因素。 ()
5. 阴道上皮在孕激素作用下增生的角化, 富含糖原, 后者在阴道杆菌的作用下变成乳酸以维持阴道呈酸性环境。 ()
6. 输卵管卵巢囊肿应行手术治疗。 ()
7. 肛提肌收缩力在第一、第二、第三产程中均发挥作用。 ()
8. 由于子宫颈内口松弛致早产者, 应在妊娠 12 周作子宫颈内口环扎术。 ()
9. 对于有可能经阴道分娩者, 可给予 8~10 小时试产; 如宫口开全, 胎头颅骨最低点 $\geq +3$ cm 时, 可用胎头吸引器或产钳助产。 ()
10. 妊娠晚期出现无痛性阴道流血者可行肛门检查判断宫口是否开大及胎先露下降的位置。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 重症肺炎
2. 子宫颈 CINⅢ级
3. 镜下早浸
4. OCT
5. Braxton Hick 收缩

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述维生素 D 缺乏性佝偻病与维生素 D 缺乏性手足搐搦发病机制的异同点。
2. 试述子宫肌瘤的手术指征及什么情况下宜行肌瘤摘除术。
3. 试述葡萄胎预防性化学治疗的指征。
4. 试述妊高征的预测性诊断方法。
5. 试述胎儿宫内窘迫的诊断方法。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|----------|---------|--------|----------|
| 1. D | 2. E | 3. C | 4. D | 5. C |
| 6. E | 7. C | 8. D | 9. D | 10. D |
| 11. E | 12. C | 13. C | 14. B | 15. B |
| 16. E | 17. A | 18. B | 19. C | 20. C |
| 21. E | 22. C | 23. B | 24. A | 25. C |
| 26. D | 27. B | 28. E | 29. A | 30. C |
| 31. D | 32. A | 33. A | 34. C | 35. BCDE |
| 36. ABCD | 37. ABCE | 38. ADE | 39. AC | 40. BCDE |

二、填空题

- 面神经
- 滋养细胞增生 绒毛间质水肿 间质内胎源性血管消失
- 300 mg
- 妊娠试验 后穹窿穿刺 B超 腹腔镜检
- 子宫内膜增生过长 增生期子宫内膜 萎缩型子宫内膜
- 粘连广泛 黄体功能不足 未破卵泡黄素化综合征 自身免疫反应
- 梅毒 淋病 软下疳 性病性淋巴肉芽肿 腹股沟肉芽肿
- 妊高征 羊水过多 前置胎盘 缺铁性贫血
- 特发性羊水过多 胎儿畸形 多胎妊娠 胎盘脐带病变 妊娠合并糖尿病

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

- 重症肺炎：指肺炎患儿除呼吸系统受累外，其他系统也受累，且全身中

毒症状明显者。

2. 子宫颈 CINⅢ级：CIN 是指子宫颈上皮内瘤样病变，CINⅢ级是指异形细胞（即细胞分化不良，排列紊乱，细胞核异常，有丝分裂增加）几乎累及或全部累及上皮层，但基膜完整，即包括子宫颈重度不典型增生及子宫颈原位癌。
3. 镜下早浸：在原位癌基础上，肉眼未见病灶，在显微镜下发现癌细胞小团似泪滴状、锯齿状冲破基膜，或进而出现膨胀性间质浸润，但浸润的深度不超过 5 mm，宽度不超过 7 mm，称为镜下早浸。
4. OCT：即缩宫素激惹试验，又称宫缩应激试验。其原理为用缩宫素诱导宫缩并用胎儿监护仪记录胎心率的变化。若多次宫缩后连续重复出现晚期减速，胎心率基线变异减少，胎动后无 FHR 增快，为 OCT 阳性，提示胎盘功能减退。胎心率基线有变异或胎动后 FHR 加快，无晚期减速，为阴性，提示胎盘功能良好。
5. Braxton Hick 收缩：妊娠 12~14 周起，子宫出现不规则无痛性收缩，可由腹部检查时触知，孕妇自己也能感觉到。特点为稀发和不对称，强度及频率随妊娠进展而逐渐增加。但宫缩时子宫腔内压力不超过 10~15 mmHg (1.3~2.0 kPa)，故无疼痛感觉，称为 Braxton Hick 收缩。

五、问答题

1. 维生素 D 缺乏性佝偻病与维生素 D 缺乏性手足搐搦的发病机制相同之处是：均为维生素 D 缺乏，致肠道吸收钙、磷减少，使血钙降低。两者不同之处是：血钙降低后，前者促使甲状旁腺功能代偿性亢进，甲状旁腺分泌增加，以动员骨钙释出，使血清钙浓度维持在正常或接近正常水平。后者血钙下降而甲状旁腺代偿性分泌不足，低血钙不能恢复，可导致神经肌肉兴奋性增高。
2. 子宫肌瘤的手术指征是：①子宫增大在 2.5 月妊娠以上；②症状明显，继发贫血者；③黏膜下子宫肌瘤；④肌瘤导致不孕或流产、死产者；⑤肌瘤迅速增大，疑肉瘤变者；⑥浆膜下肌瘤并发蒂扭转者。
肌瘤摘除术的指征是：①年龄 40 岁以下；②尚未生育，要求保留生育功能者；③浆膜或黏膜下肌瘤或个数不多的壁间肌瘤。
3. 葡萄胎预防性化学治疗的指征是：①年龄 > 40 岁；②葡萄胎排出前 β -HCG 值异常升高 (>100 kIU/L)；③葡萄胎清宫术后，HCG 下降曲线不

- 呈进行性下降,而是降至一定水平后即持续不降,或始终处于高值;
④子宫明显大于停经月份;⑤黄素化囊肿直径 $>6\text{ cm}$;⑥第2次刮宫时仍有滋养叶细胞高度增生;⑦无条件随访者。
4. 妊高征的预测性诊断方法有:①平均动脉压(MAP),在妊娠20~28周测定 $\text{MAP}\geq 85\text{ mmHg}$,表明孕妇有发生妊高征的倾向。②翻身试验,在妊娠26~30周进行测定。仰卧位舒张压较左侧卧位 $\geq 20\text{ mmHg}$,提示孕妇有发生妊高征倾向。③血流动力学试验,血细胞比容 ≥ 0.35 ,全血黏度比值 ≥ 3.6 ,血浆黏度比值 ≥ 1.6 者,提示孕妇有发生妊高征倾向。④尿钙排泄量,妊娠24~34周尿 $\text{Ca/Cr}\leq 0.04$,则有预测妊高征价值。
5. 胎儿宫内窘迫的诊断方法有:①胎心率的变化,早期 $>160\text{ 次/min}$,后期至危重时心率可降至 120 次/min 以下;②胎儿电子监测,心率出现持续性减速至 100 次/min 以下,或晚期减速、重度变异减速,或基线胎心率波动消失;③羊水胎粪污染;④胎动,开始表现为胎动频繁,继而减少($<10\text{ 次/12 h}$)。⑤头皮血 pH 血气测定: $\text{pH}<7.20$, $\text{PO}_2<10\text{ mmHg}$ (1.33 kPa), $\text{PCO}_2>60\text{ mmHg}$ (7.98 kPa),可诊断胎儿宫内窘迫。

§ 3.3.4 妇产科及儿科试卷(四)

一、选择题(每题1分,共40分)

【A型题】

1. 女性生殖器的邻近器官下列哪项应除外 ()
A. 膀胱 B. 输尿管 C. 阑尾 D. 乙状结肠 E. 直肠
2. 雌激素的生理作用应除外 ()
A. 促进水、钠排泄 B. 促进钙质沉积 C. 增加子宫的血液运行 D. 对丘脑下部和垂体有正、负反馈作用 E. 刺激红细胞生成
3. 宫颈癌的临床期分期是根据 ()
A. 有无淋巴结转移 B. 术后所见修订分期 C. 病理分期 D. 病灶侵犯范围 E. 临床症状的严重程度
4. 女,37岁,孕3产3,3年来月经周期规律,但经期逐渐延长,上

次月经是 18 天前，近 2 天自觉腹部分娩样疼痛，伴少量阴道流血，子宫颈中度糜烂，宫口开大 2 cm，并见一粉红色组织，表面光滑。最可能的诊断是 ()

- A. 宫颈癌 B. 子宫内膜癌 C. 不完全流产 D. 带蒂黏膜下子宫肌瘤 E. 子宫肉瘤

5. 目前妇科恶性肿瘤中对妇女威胁最大的是 ()

- A. 宫颈癌 B. 子宫内膜癌 C. 外阴癌 D. 输卵管癌 E. 卵巢癌

6. 恶性卵巢肿瘤的主要治疗手段为 ()

- A. 手术治疗 B. 手术治疗 + 化学治疗 C. 手术治疗 + 放射治疗 D. 化学治疗 E. 手术治疗 + 免疫治疗

7. 女，26 岁，继发性闭经已 4 年，检查卵巢不增大，肌内注射黄体酮 5 天，停药后 4 天引起子宫出血，再行垂体兴奋试验，注射后 45 分钟促黄体素值增高 3 倍。此病例的闭经原因是 ()

- A. 丘脑下部 B. 腺垂体 C. 卵巢 D. 神经垂体 E. 子宫

8. 关于女性生殖器生理，正确的是 ()

- A. 排卵一般发生于月经周期第 14 天 B. 月经来潮时妇女的基础体温可升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ C. 月经来潮时子宫内膜自基底层剥脱 D. 排卵以后的卵泡称为闭锁卵泡 E. 正常月经第 23 天子宫内膜为晚分泌期

9. 下列哪项不是新生儿窒息的常见原因 ()

- A. 胎儿宫内窘迫 B. 颅内出血 C. 胎儿宫内肺炎 D. 吸入羊水 E. 分娩前使用过多镇静药

10. 习惯性晚期流产最常见的原因是 ()

- A. 孕卵发育异常 B. 黄体功能不全 C. 甲状腺功能不全 D. 染色体异常 E. 子宫颈内口松弛

11. 重度妊高征患者需扩容治疗。查：脉搏 80 次/min，血红蛋白 100 g/L，血清总蛋白 56 g/L，清蛋白 29 g/L，血钾、钠、氯值正常。选用下列何种扩容剂较好 ()

- A. 低分子右旋糖酐 B. 白蛋白 C. 全血 D. 平衡液
E. 5%葡萄糖注射液
12. 乙型病毒性肝炎传给婴儿的主要方式是 ()
A. 粪-口传染 B. 注射血浆制品 C. 输血 D. 母婴垂直传染 E. 密切生活接触
13. 初产妇, 足月妊娠临产 12 小时, 产妇烦躁不安, 呼痛不已。查: 子宫收缩强, 间歇时不放松, 宫高 33 cm, 腹围 100 cm, 胎心 140 次/min, 宫口开大 1 cm 以上, S=0。其处理应首选 ()
A. 肥皂水灌肠 B. 人工破膜 C. 静脉滴注小剂量缩宫素
D. 肌肉注射度冷丁 E. 立即剖宫产
14. 提示胎盘功能低下的是 ()
A. 胎儿监护试验阳性 B. 缩宫素激惹试验阴性 C. 羊膜镜检查羊水为白色浊状 D. 妊娠 36 周血清胎盘生乳素为 $8 \mu\text{g/mL}$
E. 妊娠 36 周尿雌三醇测定为 8 mg/24 h , 1 周后测定为 4 mg/24 h
15. 单纯性肾病综合征的主要临床特点应除外 ()
A. 大量蛋白尿 B. 低白蛋白血症 C. 高血压和血尿
D. 高胆固醇血症 E. 不同程度的水肿
16. 下列哪项与母乳抗感染作用无关 ()
A. 分泌型 IgA 抗体 B. 特异性抗体 C. 乳铁蛋白
D. 双歧因子 E. 乳白蛋白
17. 佝偻病活动极期主要临床表现是 ()
A. 生长中的骨骼改变、肌肉松弛和神经兴奋性改变 B. 神经症状、骨骼改变
C. 易激惹、烦躁、多汗、枕部秃发
D. 颅骨软化、鸡胸、X 形腿 E. 骨缝、前后囟门关闭及出牙延迟
18. 急性链球菌感染后肾炎, 下列哪项错误 ()
A. 多为 A 群乙型溶血性链球菌 B. 极少转为慢性 C. 痊愈后极少复发
D. 青霉素可提高治愈率 E. 贫血持续不好转预后不佳

19. 提示原发型免疫缺陷病的最主要的临床表现是 ()
A. 体质弱、消瘦 B. 伴先天性畸形 C. 体格发育迟缓
D. 经常反复感染 E. 神经系统异常

20. 早产女婴，4天，因不吃不哭、下肢硬肿2天而于1月24日来院急诊。生后食少，仅喂以糖水及少量母乳。体格检查：体温不升，反应低下，双下肢硬肿，皮肤呈暗红色。有关发病机制，下列哪项不符 ()
A. 新生儿皮下饱和脂肪酸含量较多 B. 新生儿体温调节中枢不够完善
C. 早产儿棕色脂肪含量多，产热储备能力差
D. 摄食不足，机体产热少 E. 天气寒冷，致皮下脂肪凝固

【B型题】

问题 21~23

- A. 经淋巴传播
B. 经血液循环传播
C. 经生殖器黏膜传播
D. 直接蔓延
E. 种植传播
21. 淋病奈瑟菌感染是 ()
22. 结核分枝杆菌感染是 ()
23. β 溶血性链球菌感染是 ()

问题 24~26

- A. 葡萄球菌
B. β 溶血性链球菌
C. 大肠杆菌
D. 厌氧性链球菌
E. 淋球菌
24. 致病性最强，可产生多种毒性物质，导致严重败血症 ()
25. 产生内毒素，易发生菌血症而致感染性休克 ()
26. 只侵犯柱状上皮和移行上皮，不侵犯鳞状上皮 ()

问题 27~28

- A. 早发性胎心减速
- B. 晚期减速
- C. 变异减速
- D. 胎心基线率有变异
- E. 散发的、短暂的胎心率加速

27. 足月临产，胎膜破裂流出棕黄色羊水，胎儿监护时可能出现 ()
28. 临产后由于子宫收缩时脐带受压兴奋迷走神经，胎儿监护时可能出现 ()

【C型题】

问题 29~30

- A. 发际低，耳位低，前额及颞部突出
 - B. 眼距宽，皮肤粗糙，腹胀有脐疝
 - C. 毛发呈棕色，皮肤白嫩，尿有霉臭味
 - D. 眼距宽，双眼外侧上斜，小指短而向内弯
 - E. 头小，呈剪刀腿，足尖着地
29. 女，2岁半，以智力障碍、怕冷、少汗、便秘为主要症状就诊。体格检查：舌大，伸出口外，身高 76 cm，上部量明显大于下部量，心音低钝，心率 72 次/min，手足凉。此患儿还可出现的体征最可能是 ()
30. 男，4岁，以智力落后、生长发育延迟、伸舌、流涎就诊。体格检查：身材矮小，舌有裂纹，牙珐琅质发育不全，双手贯通掌。此患儿还可出现的体征最可能是 ()

问题 31~32

- A. 雌激素
 - B. 孕激素
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
31. 分泌期子宫内膜 ()
32. 乳腺腺泡发育成熟 ()

问题 33 ~ 35

- A. 雌激素
 - B. 孕激素
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
33. 使子宫对缩宫素敏感 ()
34. 可引起子宫节律性收缩 ()
35. 降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性 ()

【X 型题】

36. 关于月经周期中激素的变化, 下列哪些是正确的 ()
- A. 排卵前 24 小时左右, FSH 出现高峰 B. 排卵前 24 小时左右, LH 出现高峰 C. LH 降后发生排卵 D. 雌激素在排卵前后各出现一个高峰 E. 孕激素在排卵前后各出现一个高峰
37. 关于滴虫性阴道炎, 正确的是 ()
- A. 可经性交传播 B. 阴道、子宫颈黏膜有散在红斑 C. 小阴唇内侧有白色膜状物 D. 常用 2% ~ 4% 的苏打水冲洗阴道 E. 采用全身治疗和局部治疗相结合
38. 急性盆腔炎的手术指征哪些正确 ()
- A. 盆腔脓肿 B. 输卵管卵巢脓肿 C. 可疑脓肿破裂 D. 急性子宫肌炎 E. 药物治疗无效, 中毒症状加重
39. 下列哪些是生殖器结核的临床表现 ()
- A. 月经过多及痛经 B. 月经过少及闭经 C. 可出现结核中毒症状 D. 常引起习惯性流产 E. 直肠子宫陷凹扪及痛性结节
40. 苯丙酮尿症的临床表现有下列哪些 ()
- A. 智能发育落后 B. 呕吐、湿疹 C. 汗、尿液有鼠臭味 D. 可有多动及行为异常 E. 出生时即有毛发、皮肤色浅

二、填空题 (每空 0.5 分, 共 15 分)

1. 联合免疫缺陷病开始出现反复感染的时间是生后_____。

2. 小儿肾病综合征最常见的病理类型为_____。
3. 小于胎龄儿的定义是_____。
4. 镜下可见间质内有沙粒体的卵巢肿瘤是_____, 恶性程度出现逆转现象的卵巢肿瘤是_____。
5. 排卵障碍引起不孕的常见疾病为_____, _____、_____, _____及_____。
6. 口服避孕药作用机制为_____, _____及_____。
7. B型超声可动态监测卵泡发育及排卵, 确定排卵的声像特征为_____, _____、_____及_____。
8. 女性尿瘘形成的原因包括_____, _____、_____及_____。
9. 输卵管癌“三联症”为_____, _____及_____。
10. 妊娠晚期常见的出血性疾病有_____, _____。
11. 难产的原因有_____, _____、_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 第Ⅲ度营养不良患儿的饮食调整应按标准体重计算热量。 ()
2. 肺炎合并心力衰竭时常出现粉红色泡沫痰。 ()
3. 青春期无排卵功血的止血方法可用雌激素口服, 每 3 天减量 1 次, 每次减量不超过原用量的 1/3。 ()
4. 双子宫畸形是两侧副中肾管未会合所致。 ()
5. 子宫脱垂的主要原因是卵巢功能减退, 缺乏雌激素导致肌肉筋膜及韧带张力减退。 ()
6. 卵巢内胚窦瘤的肿瘤标志物是 LDH 升高。 ()
7. 阴道上皮在孕激素作用下增生的角化, 富含糖原, 后者在阴道杆菌作用下变成乳酸以维持阴道呈酸性环境。 ()
8. 凡妊娠期有某种高危因素危害孕妇健康者称为高危妊娠。 ()
9. 胎头双顶径进入骨盆入口平面, 胎头最低点接近或达到坐骨棘水平称为胎头衔接。 ()

10. 患者第二产程停滞，宫口开全时行阴道检查，发现大肉门在9点处，S+3，骨盆内诊无异常，此时应徒手顺时针转90°后从阴道分娩。()

四、名词解释（每题2分，共10分）

1. 中性温度
2. Call-Exner小体
3. 卵巢瘤样病变
4. 稽留流产
5. 前置胎盘

五、问答题（每题5分，共25分）

1. 试述不典型的急性链球菌感染后肾炎的诊断要点。
2. 何谓子宫脱垂？试述常见病因有哪些。
3. 简述胎盘部位滋养细胞肿瘤及其治疗原则。
4. 试述宫缩乏力所致产后出血的处理方法。
5. 试述双胎妊娠对孕妇的不良影响。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1. D | 2. E | 3. D | 4. D | 5. E |
| 6. B | 7. A | 8. E | 9. C | 10. E |
| 11. B | 12. D | 13. D | 14. E | 15. C |
| 16. E | 17. A | 18. D | 19. D | 20. C |
| 21. C | 22. B | 23. A | 24. B | 25. C |
| 26. E | 27. B | 28. C | 29. B | 30. D |
| 31. C | 32. C | 33. A | 34. D | 35. B |
| 36. ABCD | 37. ABE | 38. ABCE | 39. ABC | 40. ABCD |

二、填空题

1. 最初数月内
2. 微小病变
3. 指出生体重在同胎龄平均体重第 10 百分位数以下的婴儿
4. 浆液性囊腺瘤 未成熟畸胎瘤
5. 闭经 卵巢功能早衰 多囊卵巢综合征 闭经泌乳综合征 黄体功能不足 子宫内膜异位症
6. 抑制排卵 改变子宫颈黏液性状 改变子宫内膜形态与功能
7. 卵泡突然消失或明显缩小 卵泡边缘模糊 卵泡内呈稀疏光点
直肠子宫陷凹可能出现游离液体
8. 分娩损伤 手术损伤 疾病损伤 各种外伤
9. 阴道排液 腹痛 盆腔肿块
10. 前置胎盘 胎盘早剥
11. 产力异常 产道异常 胎儿异常

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 中性温度：是指一种适宜的环境温度（如暖箱），能保持新生儿正常体温，使机体耗氧量最少、新陈代谢率最低、蒸发散热量亦少。
2. Call-Exner 小体：在颗粒细胞瘤中，镜下可见颗粒细胞环绕成小圆形囊腔，菊花样排列，称为 Call-Exner 小体。囊内有嗜伊红液体。
3. 卵巢瘤样病变：是指非卵巢肿瘤，以滤泡囊肿和黄体囊肿最常见，多为单侧，直径 < 5 cm，壁薄，暂行观察或口服避孕药，2 个月内自行消失。若持续存在或长大，应考虑为卵巢肿瘤。
4. 稽留流产：是指胚胎或胎儿已死亡滞留在子宫腔内尚未自然排出者。
5. 前置胎盘：妊娠 28 周后胎盘附着于子宫下段，甚至胎盘下缘达到或覆盖子宫颈内口，其位置低于胎先露部，称为前置胎盘。

五、问答题

1. 不典型的急性链球菌感染后肾炎的诊断要点是：①反复查尿常规及测血压；②链球菌性前驱感染史，咽拭子或皮肤分泌物培养证实为乙型溶血性链球菌；③血清抗链球菌溶血素“O”升高， C_3 降低。
2. 子宫脱垂是指子宫从正常位置下降，子宫颈外口达坐骨棘水平以下者。常见病因如下：①分娩损伤，由于难产、急产，或生育过多、过密，使盆底组织损伤，支持力削弱所致。如产后未适当休息，过早参加体力劳动，可使子宫脱垂加重。②肌肉、筋膜及韧带张力减退，绝经后妇女因卵巢功能减退，缺乏雌激素，使生殖器及盆底组织萎缩所致；亦可见于盆底组织先天性发育异常者。③腹压增加，见于长期慢性咳嗽、便秘及长期从事蹲位体力劳动的妇女。
3. 胎盘部位滋养细胞肿瘤（PSTT）是指来源于胎盘种植部位的一种特殊的滋养叶细胞肿瘤，其病理形态及生物学行为与其他滋养细胞肿瘤有诸多不同，临床罕见。病理特点：肿瘤呈实质性，一般局限于子宫，多突向子宫腔，也可侵入子宫肌层，甚至穿破子宫壁。病情进入晚期可发生转移，转移部位以肺部多见，脑、肝等其他部位少见。肿瘤切面呈白色或黄色，质软，偶见小灶性出血。镜检瘤组织几乎完全由中间型滋养细胞构成，有时含有少许合体滋养细胞成分。瘤细胞圆形、多角形或梭形，胞质丰富，有异染性，核分裂像少，无广泛出血坏死，也无绒毛结构可见。瘤细胞产生低水平的人绒毛膜促性腺激素（HCG）和人胎盘生乳素（HPL），与肿瘤体积比较，分泌量相对为少。
治疗原则：①首选手术，切除子宫及双附件，年轻者可保留卵巢，疑有淋巴转移者同时行盆腔淋巴清扫术；②术后可辅以化学治疗，主要用EMACO方案；③放射治疗，适用于单个转移瘤或局部复发病变。
4. 宫缩乏力所致产后出血的处理方法有：①按摩子宫；②注射宫缩剂，可选用缩宫素、麦角新碱或前列腺素 $F_{2\alpha}$ 等；③填塞子宫；④结扎髂内动脉；⑤子宫切除。
5. 双胎妊娠对孕妇的不良影响包括：①妊娠期易发生妊高征、羊水过多、前置胎盘及缺铁性贫血；②分娩期易发生子宫收缩乏力、产程延长、胎盘早剥、产后出血；③产褥期易发生产褥感染。

§ 3.3.5 妇产科及儿科试卷 (五)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 在卵泡生长发育中, 卵母细胞周围之梭形细胞变为方形, 并增生成为 ()
A. 卵泡内膜细胞 B. 卵泡外膜细胞 C. 颗粒细胞 D. 卵细胞 E. 黄体细胞
2. 关于外阴白色病变, 下列哪项是错误的 ()
A. 为女性皮肤、黏膜营养障碍所致的组织变性及色素改变的疾病
B. 现认为凡外阴皮肤变白、变粗或萎缩, 统称为“慢性外阴营养不良”
C. 病理可出现细胞非典型增生 D. 外阴白斑属癌前病变 E. 1975 年国际会议决定取消“外阴白斑”病名
3. 宫颈癌临床分期 II a 是指 ()
A. 癌扩展超过子宫颈, 病变侵犯阴道上 1/3 B. 病变侵犯阴道上 1/3 C. 癌扩展超过子宫颈, 子宫旁浸润, 未达盆壁
D. 病变侵犯子宫颈并延及阴道, 未达下 1/3, 无明显子宫旁浸润
E. 病变侵犯阴道已达下 1/3, 子宫旁有浸润, 但未达盆壁
4. 子宫内膜癌 II 期要依靠哪种方法来诊断 ()
A. 阴道镜 B. 诊断性刮宫 C. 分段诊刮 D. 脱落细胞学检查 E. 宫腔冲洗液涂片
5. 最常用于诊断卵巢肿瘤的辅助手段为下列哪项 ()
A. CT 检查 B. B 超检查 C. 腹部平片 D. 腹腔镜检查 E. 细胞学检查
6. 某妇, 27 岁, 停经 3 个月, 不规则阴道流血 10 天, 近日有恶心, 频吐, 子宫底平脐, 未闻及胎心。下列哪项检查最有助于确诊 ()
A. 多普勒听胎心 B. 血 HCG 测定 C. 妇科检查 D. X

线腹部平片 E. B超检查

7. 子宫脱垂的最主要的病因是 ()
A. 先天性发育异常 B. 分娩损伤 C. 缺乏雌激素 D. 营养不良 E. 慢性腹压增加
8. 雌激素分泌达高峰的时间是 ()
A. 排卵期和黄体中期 B. 排卵前 24~48 小时和黄体中期
C. 排卵后 24 小时和黄体中期 D. 排卵期和黄体末期 E. 排卵前 24 小时和黄体末期
9. 雌激素的生理作用应除外 ()
A. 促进水、钠潴留 B. 促进钙质沉积 C. 增加子宫的血液运行
D. 对丘脑下部和垂体有正、负反馈作用 E. 刺激红细胞生成
10. 诊断异位妊娠最可靠的指标是 ()
A. 病史、腹部检查及阴道检查 B. 后穹窿穿刺 C. 尿妊娠试验
D. B超 E. 诊断性刮宫
11. 妊娠 38 周先兆子痫, 血压 150/100 mmHg (20/13.3 kPa), 尿蛋白 (++) , 尿相对密度 1.024 , 血红蛋白 120 g/L, 血细胞比容 0.4, 宫底剑突下 2 横指, 左枕前位, 头半固定, 胎头及骨盆正常, 宫口未开。此时选用最恰当的处理是 ()
A. 剖宫产 B. 硫酸镁解痉加扩容治疗 C. 大剂量利尿药
D. 缩宫素静脉滴注引产 E. 大剂量降压药
12. 妊娠晚期及分娩期合并急性病毒性肝炎, 对产妇威胁最大的是 ()
A. 易合并妊高征 B. 易发展为重型肝炎, 孕产妇死亡率高
C. 易发生产后出血、DIC D. 易发生宫缩乏力、产程延长
E. 易发生早产、围生儿死亡率增加
13. 初产妇, 妊娠 14 周, 下腹阵胀 10 小时。妇科检查: LOA, 已入盆, 胎心音 168 次/min. 子宫处于持续紧张状态, 间歇期不放松, 产妇呼痛不已。肛门检查: 宫口开大 1 cm, S=0, 观察 2 小时产程无进展。初步诊断为 ()

- A. 先兆子宫破裂 B. 高张性宫缩乏力 C. 潜伏期延长
D. 活跃期停滞 E. 子宫强直性收缩

14. 关于剖宫产的适应证, 错误的是 ()

- A. 头盆不称 B. 胎儿窘迫 C. 部分性前置胎盘 D. 初产妇, 足先露, 胎儿较大 E. 达预产期胎头尚未入盆

15. 关于急性肾炎的治疗, 下列哪项是错误的 ()

- A. 青霉素为其特异性治疗 B. 急性期 1~2 周内宜卧床休息
C. 要注意防止急性期严重症状的发生 D. 对症治疗
E. 保护肾功能

16. 4:3:2 溶液的组成成分是 ()

	10% 葡萄糖	生理盐水	1.4% 碳酸氢钠
A.	4 份	3 份	2 份
B.	4 份	2 份	3 份
C.	3 份	4 份	2 份
D.	2 份	4 份	3 份
E.	2 份	4 份	3 份

17. 营养不良的早期临床表现是 ()

- A. 面色苍白 B. 精神萎靡 C. 发育迟缓 D. 食欲减退
E. 体重不增或减轻

18. 男, 3 kg, 初生 1 天, 皮肤黏膜正常, 心肺正常, 肝肋下 2 cm, 脾未扪及, Hb 190 g/L, RBC $6.0 \times 10^{12}/L$, 末梢血涂片可见少量有核红细胞及少量幼稚粒细胞, Hb F 0.65。该患者可能的诊断是 ()

- A. 新生儿败血症 B. 新生儿血红蛋白病 C. 新生儿红白血病
D. 正常新生儿 E. 新生儿溶血病

19. 女婴, 3 个月, 2 天前卧喂奶后溢奶较多, 接着呛咳, 抱起拍背后好转, 但仍时有咳嗽, 今晨气促来急诊。体格检查: 神志清, 气促, 口周轻度发绀, 心音有力, 右肺可闻少量干啰音, 血白细胞 $8.0 \times 10^9/L$, 考虑为吸入性肺炎。下列哪项是最有力的证据 ()

- A. 咳嗽、气促、发绀 B. 肺部可闻及干啰音 C. 胸片有肺炎改变 D. 血白细胞计数 E. 有溢奶后呛咳发病史
20. 女, 2 岁半, 生后发现口唇青紫, 活动后加剧, 半年内曾晕厥 2 次, 均于清晨或哭吵后发作, 经 2~3 分钟自行恢复, 今晨又出现晕厥, 持续 5 分钟, 即来急诊。体格检查: 神志清, 发绀明显, 血压 75/53 mmHg (10/7 kPa), 心率 120 次/min, 胸骨左缘第 2~3 肋间有 II~III 级收缩期杂音, 无震颤, P₂ 减弱, 轻度杵状指征。考虑其晕厥的原因是由于 ()
- A. 长期缺氧 B. 血液黏稠 C. 脑血栓形成 D. 血流缓慢 E. 漏斗部肌肉痉挛

【B 型题】

问题 21~23

- A. 宫颈癌
B. 子宫内膜癌
C. 外阴癌
D. 绒毛膜癌
E. 卵巢癌
21. 发病率最高的是 ()
22. 最难早期发现的是 ()
23. 化学治疗效果最好的是 ()

问题 24~26

- A. 月经来潮前或来潮 6~12 小时内
B. 立即
C. 先用抗生素控制感染
D. 月经周期第 5 天
E. 先口服己烯雌酚 5 天
24. 证实或排除子宫内膜癌诊刮适宜时间的选择是 ()
25. 疑为子宫内膜结核诊刮适宜时间的选择是 ()
26. 稽留流产诊刮适宜时间的选择是 ()

问题 27~28

- A. 人工流产
 - B. 继续妊娠
 - C. 人工破膜引产
 - D. 缩宫素静脉滴注引产
 - E. 选择性剖宫产
27. 妊娠 10 周患急性病毒性肝炎产科处理原则是 ()
28. 妊娠 30 周患急性病毒性肝炎产科处理原则是 ()

问题 29~30

- A. 脑膜炎
 - B. 脑出血
 - C. 高血压脑病
 - D. 尿毒症
 - E. 低钠血症
29. 男, 7 岁, 2 周前曾发热、嗓子痛。近 3 天眼睑水肿, 尿量减少, 尿色如浓茶。今晨头痛、呕吐, 半小时前突然抽搐, 急诊来院。最可能的诊断是 ()
30. 女, 12 岁, 反复水肿、尿少 5 年。2 周前感冒, 近 10 天来水肿、尿少、恶心、呕吐。一直应用呋塞米等利尿药, 并限制盐类摄入。从昨天起嗜睡, 今晨抽搐 2 次, 手足凉。急检尿常规: 蛋白(+++), RBC 15 个/HP。血 BUN 7.5 mmol/L。最可能的诊断是 ()

【C 型题】

问题 31~32

- A. 可见绒毛结构
 - B. 滋养叶细胞高度增生
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
31. 侵蚀性葡萄胎有 ()
32. 绒毛膜癌有 ()

问题 33~34

- A. 心尖部闻及Ⅱ级收缩期杂音
B. 踝部凹陷性水肿
C. 两者均有
D. 两者均无
33. 妊娠合并风湿性心脏病、早期心力衰竭的可靠依据是 ()
34. 正常妊娠期表现 ()
- 【X型题】
35. 关于女性骨盆, 正确的是 ()
A. 入口平面为横椭圆形 B. 中骨盆平面为纵椭圆形
C. 坐骨棘突出 D. 骨盆呈漏斗状 E. 骶骨直而前倾
36. 孕激素的生理作用 ()
A. 促进水、钠潴留 B. 通过中枢神经有升温作用 C. 促进蛋白质合成
D. 抑制子宫收缩 E. 增加子宫的血液运行
37. 慢性宫颈炎的治疗, 下列哪些正确 ()
A. 局部上药 B. 全身大量抗生素治疗 C. 电熨治疗
D. 激光治疗 E. Leep刀治疗
38. 关于产程, 下列叙述哪些正确 ()
A. 进入活跃期后, 宫口不再扩张达1小时以上, 称为活跃期停滞
B. 第二产程达2小时胎头下降无进展, 称为第二产程停滞
C. 活跃期超过8小时称为活跃期延长 D. 潜伏期超过16小时称为潜伏期延长
E. 总产程超过24小时称为滞产
39. 皮肤黏膜淋巴结综合征发生冠状动脉病变的高危因素有 ()
A. 男性, <1岁 B. 血细胞比容<0.35 C. 血浆蛋白<35 g/L
D. C反应蛋白(+) E. 早期(第1周)血小板< $200 \times 10^9/L$
40. 胎儿的附属物包括 ()
A. 胎盘 B. 胎膜 C. 羊水 D. 蜕膜 E. 脐带

二、填空题 (每空0.5分, 共15分)

1. 预防小儿佝偻病时的维生素D的剂量是_____ U/d.

2. 女性骨盆的 3 个假想平面是：____、____及____；各平面上的最短径线（名称及数值）分别是：____、____及____。
3. 女性生殖器的邻近器官为：____、____、____、____及____。
4. 关于诊刮的适宜时间的选择：疑子宫内膜结核应选____，子宫内膜脱落不全应选____，疑子宫内膜癌应选____。
5. 子宫内膜增生过长分为____、____及____。
6. 子宫内膜癌的高危因素有____、____、____、____及____。
7. 常用卵巢功能检测方法有____、____、____及____。
8. 骨盆入口的前后径、中骨盆和出口横径的正常值分别为____、____、____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 房间隔缺损胸骨左缘第 2~3 肋间出现收缩期杂音的机制是血流通
过缺损处形成湍流所致。（ ）
2. 治疗肾病综合征首选的糖皮质激素是泼尼松。（ ）
3. 侵蚀性葡萄胎与绒癌的组织学检查的区别是滋养叶细胞增生程度。
（ ）
4. B 超检查能最早最准确诊断妊娠。（ ）
5. 卵巢功能检查方法包括测定血清 FSH、LH 及 PRL。（ ）
6. 女性生殖器结核最常表现为输卵管结核。（ ）
7. 会阴指阴道与肛门间的软组织，包括皮肤、肌肉及筋膜。（ ）
8. 为了从母体获得足够氧气、营养物质和排泄代谢物，胎儿有 2 条
脐动脉和 1 条脐静脉。（ ）
9. 雌激素刺激乳腺腺管发育，孕激素刺激乳腺腺泡发育。（ ）
10. 分娩 24 小时后的 10 天内体温一次达到或超过 38℃ 称为产褥
病率。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 髓外造血
2. 围绝经期
3. LUFS
4. 子宫胎盘卒中
5. 产后出血

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述对结核菌素试验阳性者如何辨别其为卡介苗接种效应抑或结核自然感染。
2. 什么是紧急避孕？试述其作用机制、适应证和禁忌证。
3. 试述米非司酮用于药流的作用机制。
4. 试述妊娠对病毒性肝炎的影响。
5. 试述妊娠合并心脏病患者产程中的处理。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|----------|---------|-----------|----------|
| 1. C | 2. D | 3. D | 4. C | 5. B |
| 6. E | 7. B | 8. B | 9. E | 10. A |
| 11. B | 12. B | 13. B | 14. E | 15. A |
| 16. C | 17. E | 18. D | 19. E | 20. E |
| 21. A | 22. E | 23. D | 24. B | 25. A |
| 26. E | 27. A | 28. B | 29. C | 30. E |
| 31. C | 32. B | 33. D | 34. C | 35. AB |
| 36. BCD | 37. ACDE | 38. CDE | 39. ABCDE | 40. ABCE |

二、填空题

1. 400

2. 入口平面 中骨盆平面 出口平面 真结合径 11 cm 坐骨棘间径 10 cm 坐骨结节间径 9 cm
3. 尿道 膀胱 输尿管 直肠 阑尾
4. 经前 1 周或月经来潮 6 小时内 月经期第 5--6 天 立即
5. 单纯型 复杂型 不典型增生过长
6. 肥胖 高血压 糖尿病 未婚 少产的妇女
7. 阴道侧壁涂片检查 宫颈黏液结晶检查 基础体温测定 血清雌、孕激素测定
8. 11 cm 10 cm 9 cm

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. + | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. + | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. 髓外造血：出生后，尤其在婴儿期，当发生感染性贫血或溶血性贫血等需要增加造血时，肝可适应需要恢复到胎儿时期的造血状态而出现肝大，同时可出现脾或淋巴结的肿大，外周血中可出现有核红细胞或（和）幼稚中性粒细胞。这是小儿造血器官的一种特殊反应，称为髓外造血。
2. 围绝经期：是指从接近绝经，出现与绝经有关的内分泌、生物学和临床特征起至绝经 1 年内的期间，即绝经过渡期至绝经 1 年。
3. LUFs：即未破卵泡黄素化综合征。此病征为卵巢无排卵，但卵细胞出现黄素化，患者虽体温呈双相，子宫内膜呈分泌期改变，但无受孕可能。见于子宫内膜异位症患者。
4. 子宫胎盘卒中：胎盘早剥发生内出血时，血液积聚于胎盘与子宫壁之间。由于胎盘后血肿的压力加大，使血液浸入子宫肌层，引起肌纤维分离，甚至断裂、变性。当血液浸及子宫肌层至浆膜层时，子宫表面呈现紫色瘀斑，尤以胎盘附着处显著，称为子宫胎盘卒中。
5. 产后出血：胎儿娩出后 24 小时内出血量超过 500 mL 者称为产后出血。

五、问答题

1. 接种过卡介苗的小儿反应阳性与自然感染的反应的区别较难，可参考

下表:

自然感染与卡介苗接种效应鉴别表

结核菌素试验	自然感染	卡介苗接种效应
反应强度	较强	较弱
硬结情况	色深红, 边缘清楚, 质地较硬, 直径 10~15 mm	色浅红, 边缘不整, 质地较软, 直径多在 5~9 mm
反应持续时间	较长, 7 天后才消退	较短, 4~5 天消失
色素沉着	有	无

2. 紧急避孕是指那些在无防护性生活后或者避孕失败后几小时或几天内, 妇女为防止非意愿性妊娠的发生而采用的避孕方法。其机制是阻止或延迟排卵, 干扰受精或阻止着床。其适应证为: ①未使用任何避孕方法者; ②避孕失败者。已确定怀孕的妇女为其禁忌证。
3. 米非司酮是一种合成类固醇, 其结构类似炔诺酮, 具有抗孕酮、糖皮质激素和轻度抗雄激素特性。米非司酮对子宫内膜孕激素受体的亲和力比孕酮高 5 倍, 因而能和孕酮竞争而与蜕膜的孕激素受体结合, 从而阻断孕酮活性而终止妊娠。同时由于妊娠蜕膜坏死, 释放前列腺素 (PG), 促进子宫收缩及子宫颈软化。与米索酮配伍, 可提高终止妊娠的效果。
4. 妊娠对病毒性肝炎的影响如下: 妊娠易感染病毒性肝炎, 也易使原有的肝炎病情加重。与以下因素有关: ①妊娠期新陈代谢明显增加, 肝内糖原储备降低, 不利于疾病恢复; ②妊娠期产生过量雌激素需在肝内灭活并妨碍肝脏对脂肪的转运和胆汁排泄; ③胎儿代谢产物需在母体肝内解毒; ④并发妊高征时常使肝脏受损, 易发生急性肝坏死; ⑤分娩时体力消耗, 缺氧, 酸性代谢产物增加。
5. 妊娠合并心脏病产程中的处理如下。①第一产程: 消除产妇紧张情绪, 吸氧, 适当镇静, 注意生命体征变化及是否出现早期心力衰竭表现。产程开始即用抗生素预防感染。②第二产程: 避免屏气加腹压, 尽量缩短第二产程, 宫口开全使用胎头吸引器或产钳助产。③第三产程: 胎儿娩出后产妇腹部压沙袋, 以防腹压骤降诱发心力衰竭。防止产后出血, 禁用麦角新碱加强宫缩。注意输液速度和输液量。

§ 3.4 耳鼻咽喉科试卷

§ 3.4.1 耳鼻咽喉科试卷 (一)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 鼓膜的上皮层来源于 ()
A. 外胚层 B. 中胚层 C. 内胚层 D. 第二腮弓
E. 外中胚层
2. 面神经垂直段通过鼓室 ()
A. 外壁 B. 内壁 C. 前壁 D. 后壁 E. 上壁
3. 人耳能感觉到的声波频率范围为 ()
A. 20~1000 Hz B. 20~2000 Hz C. 20~4000 Hz
D. 20~8000 Hz E. 20~20000 Hz
4. 成人鼓膜面积为 ()
A. 40~50 mm² B. 50~60 mm² C. 60~70 mm²
D. 70~80 mm² E. 80~90 mm²
5. 鼓室肌的重要作用是 ()
A. 提高听力 B. 预防中耳感染 C. 保护内耳 D. 保持鼓室内外压力平衡
E. 保护中耳
6. 音叉检查主要用于判断听力减退的 ()
A. 性质 B. 程度 C. 位置 D. 原因 E. 侧别
7. 感音神经性聋的音叉检查结果应是 ()
A. WT 偏健侧, RT (+), ST (-) B. WT 偏患侧, RT (-), ST (+)
C. WT 正中, RT (+), ST (±)

- D. WT 偏健侧, RT (+), ST (+) E. WT 偏患侧, RT (+), ST (+)
8. 纯音听力测试时, 两耳气导听阈差值达多少 dB 时对侧耳应给予掩蔽 ()
A. 10 dB B. 20 dB C. 30 dB D. 40 dB E. 50 dB
9. 鼓室积液时鼓室导抗图为 ()
A. A 型 B. As 型 C. Ad 型 D. B 型 E. C 型
10. 下列哪种疾病属非真性喉肿瘤 ()
A. 喉乳头状瘤 B. 喉神经纤维瘤 C. 喉癌 D. 喉类癌
E. 喉淀粉样瘤
11. 食管腐蚀伤后最常发生食管狭窄的部位是 ()
A. 食管入口 B. 左支气管压迹处 C. 主动脉弓压迹处
D. 食管下段横膈以下 E. 贲门处
12. 直接滋养腭扁桃体的动脉分支是 ()
A. 腭降动脉 B. 腭升动脉 C. 面动脉扁桃体支 D. 咽升动脉
E. 舌背动脉
13. 鼻腔的 pH 值是 ()
A. <5.5 B. 5.5~6.5 C. 6.5~7.5 D. 7.5~8.0
E. >8.0
14. 骨性后骨孔不包括 ()
A. 蝶骨体 B. 梨骨后缘 C. 翼突内侧板 D. 腭骨水平板
E. 筛骨垂直板
15. 鼻咽癌侵犯颅内常经 ()
A. 破裂孔 B. 圆孔 C. 卵圆孔 D. 蝶腭孔 E. 枕骨大孔
16. 鼻咽癌淋巴转移常最先转移至 ()
A. 颈上深淋巴结群 B. 颈下淋巴结 C. 颌下淋巴结
D. 锁骨上淋巴结 E. 气管前淋巴结
17. Russel 小体见于哪种疾病 ()
A. 鼻部白喉 B. 鼻部麻风 C. 鼻疽 D. 鼻梅毒

E. 鼻硬结病

18. 上颌窦癌较为有效的治疗方案为 ()

A. 手术治疗 B. 放射治疗 C. 化学治疗 D. 手术治疗 + 放射治疗 E. 手术治疗 + 化学治疗

19. 扁桃体周围脓肿表现张口困难是因为侵犯 ()

A. 翼内肌 B. 翼外肌 C. 咬肌 D. 咽上缩肌 E. 环咽肌

20. 出生后就有可能发生感染的鼻窦是 ()

A. 蝶窦 B. 筛窦 C. 上颌窦 D. 额窦 E. 以上都不是

【B型题】

问题 21~25

A. 传导性聋

B. 感音性聋

C. 神经性聋

D. 混合性聋

E. 中枢性聋

21. 听神经瘤 ()

22. 内耳病变 ()

23. 中耳病变 ()

24. 中内耳病变 ()

25. 中枢病变 ()

问题 26~30

A. 头痛上午重

B. 头痛下午重

C. 枕部头痛重

D. 持续性头痛伴面部麻木

E. 无规律、无定位的头部胀痛

26. 急性额窦炎 ()

27. 急性上颌窦炎 ()

28. 急性蝶窦炎 ()
 29. 慢性全鼻窦炎 ()
 30. 上颌窦癌 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 声嘶
 B. 易恶变
 C. 两者均有
 D. 两者均无
31. 成人喉乳头肿瘤 ()
 32. 儿童喉乳头肿瘤 ()

问题 33~35

- A. 眩晕
 B. 听力减退
 C. 两者均有
 D. 两者均无
33. 迷路炎 ()
 34. 前庭神经炎 ()
 35. 耳硬化症 ()

【X型题】

36. 耳源性颅内并发症包括 ()
 A. 脑膜炎 B. 迷路炎 C. 脑脓肿 D. 面瘫 E. 癫痫
37. 鼻咽癌常见的症状有 ()
 A. 偏头痛 B. 涕中带血 C. 复视 D. 流脓涕 E. 颈上深部淋巴结肿大
38. 治疗白喉可选择下列哪些抗生素 ()
 A. 青霉素 B. 四环素 C. 红霉素 D. 链霉素 E. 林可霉素
39. 鼻道窦口复合体的构成包括 ()
 A. 钩突 B. 筛泡 C. 筛漏斗 D. 中鼻甲 E. 半月

裂孔

40. 张口困难常见于哪些疾病 ()
- A. 急性化脓性扁桃体炎 B. 扁桃体周围脓肿 C. 咽旁脓肿
D. 咽后脓肿 E. 咽白喉

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 喉癌病理类型以_____为主, 根据肿瘤起源部位可分为_____、_____和_____。
2. 胆脂瘤型中耳炎鼓膜_____或_____穿孔, 脓臭, 并带有_____, 乳突 X 线并可显示鼓隐窝、_____和_____有边缘整齐的圆形透光区。
3. 急性鼻窦炎应以_____为主, 治疗原则为_____, _____。
4. 鼻腔、鼻窦恶性肿瘤以_____为主, 因部位隐蔽, _____症状少, 就诊者多为_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 鼻咽癌放射治疗后局部残灶或复发者可采取手术治疗。 ()
2. 扁桃体恶性肿瘤应采取手术治疗。 ()
3. 喉的淋巴以声门区为界, 分为声门上区组、声门区组及声门下区组。 ()
4. 声图仪是用于对声音的频率、响度等进行声学分析的仪器。 ()
5. 喉淀粉样变属真性肿瘤。 ()
6. 成人气管的左右径较前后径大。 ()
7. 右侧支气管较粗短, 且与气管纵轴成 $20^{\circ} \sim 25^{\circ}$ 角, 故异物易进入右侧支气管。 ()
8. 食管第三狭窄相当于第 4 胸椎平面, 为主动脉弓压迫食管左侧壁所致。 ()

9. 食管腐蚀伤狭窄期常发生在外伤后 1~2 周。 ()
10. 颈动脉瘤若瘤体呈囊状, 与动脉相通, 瘤壁为动脉内膜或周围纤维组织构成, 瘤内容物为血凝块及机化物, 称为真性动脉瘤。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 眩晕
2. Schwartz 征
3. 功能性内镜手术
4. OSAHS
5. 咽异感症

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述开放性喉外伤的处理。
2. 简述 OSAHS 的病因。
3. 简述鼻咽癌的病因。
4. 简述慢性扁桃体炎的病理分型。
5. 简述咽旁隙的解剖。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. E | 4. E | 5. C |
| 6. A | 7. A | 8. D | 9. D | 10. E |
| 11. D | 12. C | 13. B | 14. E | 15. A |
| 16. A | 17. E | 18. D | 19. A | 20. B |
| 21. C | 22. B | 23. A | 24. D | 25. E |
| 26. A | 27. B | 28. C | 29. E | 30. D |
| 31. C | 32. A | 33. C | 34. A | 35. B |

36. AC 37. ABCE 38. AC 39. ABCDE 40. BC

二、填空题

1. 鳞癌 声门型 声门上型 声门下型
2. 松弛部 紧张部后上边缘 胆脂瘤样物 鼓窦 乳突
3. 非手术治疗 控制感染 尽快改善鼻窦引流
4. 原发 早期 晚期

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 眩晕：表现为自身或外物向一定方向，循一定平面旋转的感觉。
2. Schwartz 征：在鼓膜后上象限透见鼓岬骨膜显著充血而变红的区域，为耳硬化体征之一。
3. 功能性内镜手术：是在彻底清除病变的基础上，尽可能保留鼻腔、鼻窦的正常黏膜和结构。
4. OSAHS：是指成人 7 小时的夜间睡眠时间内，至少有 30 次呼吸暂停，每次发作时，口、鼻气流停止流通至少 10 秒以上。
5. 咽异感症：常泛指除疼痛以外的各种咽部异物感觉。

五、问答题

1. 开放性喉外伤的处理如下。①抢救措施：主要是止血、抗休克和解除呼吸困难；②手术治疗：清创、修复、放置喉模和放置鼻饲管。
2. OSAHS 的病因包括：①上呼吸道狭窄或堵塞；②肥胖；③内分泌紊乱；④老年性组织松弛。
3. 鼻咽癌的病因有：①遗传因素；②EB 病毒感染；③环境因素。
4. 慢性扁桃体炎的病理分型为 3 型：①增生型；②纤维型；③隐窝型。
5. 咽旁隙位于咽后隙的两侧，左右各一，形如锥体。锥底向上至颅底，锥尖向下达舌骨。内侧以颊咽筋膜及咽缩肌与扁桃体相邻；外侧为下颌骨升支与腮腺的深面及翼内肌；后界为颈椎前筋膜。茎突及其附丽肌肉将

此间隙分为前后两部分。前间隙较小，内有颈外动脉及静脉丛通过，内侧与扁桃体毗邻，扁桃体炎症可扩散到此隙；后隙较大，内有颈内动脉、静脉、舌咽神经、迷走神经、舌下神经、副神经、交感神经干等通过，另有颈深淋巴结上群位于此隙，咽部感染可由此隙蔓延。

§ 3.4.2 耳鼻咽喉科试卷（二）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 鼓室的血液供应不包括在内的动脉有 ()
A. 上颌动脉 B. 脑膜中动脉的分支 C. 耳后动脉茎乳动脉
D. 迷路动脉 E. 咽升动脉
2. 成人咽鼓管的长度约为 ()
A. 20 mm B. 25 mm C. 30 mm D. 35 mm
E. 40 mm
3. 咽鼓管鼓口开口于鼓室的 ()
A. 上壁 B. 下壁 C. 前壁 D. 内壁 E. 后壁
4. 锤骨足板面积为 ()
A. 1.0 mm^2 B. 1.5 mm^2 C. 2.0 mm^2 D. 3.2 mm^2
E. 3.5 mm^2
5. 鼓膜的有效振动面积为 ()
A. 35 mm^2 B. 45 mm^2 C. 55 mm^2 D. 65 mm^2
E. 75 mm^2
6. 下列哪种音叉检查结果提示传导性聋 ()
A. WT 偏健侧，RT 阳性，ST 阴性 B. WT 偏患侧，RT 阴性，ST 阳性
C. WT 正中，RT 阳性，ST 相等 ($\pm$)
D. WT 偏健侧，RT 阳性，ST 阳性 E. WT 偏患侧，RT 阳性，ST 阳性
7. 正常鼓室导抗图的声顺峰在压力轴的位置为 ()

- A. O点附近 B. 负压侧 C. 正压侧 D. 无固定位置
E. 无峰值
8. 测定新生儿听阈, 做哪项检查最好 ()
A. 纯音侧听 B. 耳声反射 C. 声导抗 D. 听性脑干电位
E. 音叉检查
9. 鼻咽癌最常见的病理分类为 ()
A. 高分化鳞癌 B. 低分化鳞癌 C. 未分化癌 D. 高分化腺癌
E. 低分化腺癌
10. 在鼻腔的血液供应中, 鼻腭动脉为哪一动脉的分支 ()
A. 眼动脉 B. 筛前动脉 C. 上颌动脉 D. 蝶腭动脉
E. 眶下动脉
11. 鼻腔 24 小时生理性分泌液体量为 ()
A. 600 mL B. 800 mL C. 1000 mL D. 1200 mL
E. 1400 mL
12. 开声门肌肉是 ()
A. 环杓后肌 B. 环杓侧肌 C. 杓肌 D. 环甲肌
E. 甲杓肌
13. 颞骨纵行骨折主要损伤 ()
A. 迷路 B. 中耳 C. 外耳 D. 内听道 E. 耳蜗
14. 气管异物的临床表现应除外 ()
A. 咳嗽、憋气、窒息 B. 声门下拍击声 C. 症状暂时缓解
D. 哮喘音 E. 双肺呼吸音不一致
15. 成人上颌窦窦腔的平均容积为 ()
A. 3 mL B. 10 mL C. 13 mL D. 15 mL
E. 20 mL
16. 使喉部上升的肌肉 ()
A. 二腹肌 B. 环甲肌 C. 胸骨舌骨肌 D. 咽上缩肌
E. 甲杓肌
17. 喉黏膜表面麻醉, 应用 1% 丁卡因总量不应超过 ()
A. 20 mg B. 30 mg C. 40 mg D. 50 mg E. 60 mg

18. 来自颈内动脉的血管是 ()

- A. 筛前动脉 B. 蝶腭动脉 C. 眶下动脉 D. 腭大动脉
E. 鼻腭动脉

19. 脑膜瘤发生于 ()

- A. 蛛网膜细胞 B. 硬脑膜细胞 C. 软脑膜细胞 D. 脑组织细胞
E. 神经纤维细胞

20. 上颌窦出生时位眼眶内侧, 1 岁时达眶下孔处, 到多少岁达成人的形状 ()

- A. 2~4 岁 B. 4~8 岁 C. 8~10 岁 D. 10~14 岁
E. 15~18 岁

【B 型题】

问题 21~24

- A. 环杓后肌
B. 环杓侧肌
C. 环甲肌
D. 甲杓肌
E. 杓间肌

21. 使声带外展的肌肉 ()

22. 使声带紧张最主要的肌肉 ()

23. 使声带关闭的肌肉 ()

24. 使声带松弛的肌肉 ()

问题 25~27

- A. 2.2 倍
B. 1.7 倍
C. 17 倍
D. 22 倍
E. 1.3 倍

25. 鼓膜振动的面积为颞骨足板的 ()

26. 卵圆窗所承受的声压为鼓膜的 ()

27. 锤骨柄是砧骨长脚的 ()

问题 28~30

- A. 青霉素
- B. 链霉素
- C. 抗毒素
- D. 头孢菌素
- E. 氯霉素

- 28. 驱梅治疗首选 ()
- 29. 抗结核治疗 ()
- 30. 白喉治疗 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 呼气性呼吸困难
- B. 吸气性呼吸困难
- C. 两者均有
- D. 两者均无

- 31. 喉源性呼吸困难 ()
- 32. 支气管哮喘 ()
- 33. 中枢性呼吸困难 ()

问题 34~35

- A. 咽后壁隆起偏一侧
- B. 咽后壁正中隆起
- C. 两者均有
- D. 两者均无

- 34. 急性咽后脓肿 ()
- 35. 慢性咽后脓肿 ()

【X型题】

- 36. 鼻硬结病的病理特征包括 ()
A. Mikulicz 细胞 B. 淋巴样细胞 C. Russel 小体 D. 鼻
硬结杆菌 E. 浆细胞
- 37. AIDS 的传播途径包括 ()

- A. 性传播 B. 经血传播 C. 日常生活接触 D. 经空气
飞沫传播 E. 母婴传播
38. 目前认为耳硬化的发生与哪些因素有关 ()
A. 遗传 B. 内分泌障碍 C. 噪声刺激 D. 代谢紊乱
E. 种族
39. 鼻腔的神经包括 ()
A. 嗅神经 B. 感觉神经 C. 运动神经 D. 交感神经
E. 副交感神经
40. 鼻真菌病按其临床特征可分为 ()
A. 非侵袭型 B. 侵袭型 C. 真菌型 D. 肿瘤型
E. 变态反应型

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 鼻窦囊肿包括_____、_____及_____ 3 种。
2. 鼻血管瘤在病理上分为_____和_____两类。
3. 喉结核好发于_____、_____、_____及_____等处。
4. 梅毒病原体由皮肤或黏膜侵入体内, 其病程发展经过_____, _____及_____ 3 期。
5. 甲状腺核素的异常显影为_____, _____, _____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 海绵窦栓塞是鼻疳的严重并发症。 ()
2. 慢性扁桃体炎诊断主要根据扁桃体大小。 ()
3. 鼻腔鼻窦恶性肿瘤中以鳞状细胞癌多见。 ()
4. 儿童喉乳头状瘤极易发生恶变。 ()
5. 声门型喉癌早期易发生颈淋巴结转移。 ()
6. 由炎症引起的三度喉阻塞应立即行气管切开术。 ()
7. 气管切开术后发生严重皮下气肿应立即拆除伤口缝线, 以利气体逸出。 ()

8. 临床上以左侧支气管异物较多见。 ()
9. 脑膜中动脉起源于颈内动脉。 ()
10. 偏头痛患者应常规行鼻咽部检查以排除鼻咽癌。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 鼻窦黏膜囊肿
2. 内翻性乳头状瘤
3. 腭垂腭咽成形术 (UPPP)
4. 声门旁间隙
5. 跨声门癌

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述喉阻塞的常见病因。
2. 简述气管切开术的适应证。
3. 简述鼻咽癌常见的临床症状。
4. 简述梅尼埃病的常见临床症状。
5. 简述颈部淋巴结的分组。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|---------|----------|----------|----------|
| 1. D | 2. D | 3. C | 4. D | 5. C |
| 6. B | 7. A | 8. B | 9. B | 10. D |
| 11. C | 12. A | 13. B | 14. E | 15. C |
| 16. A | 17. E | 18. A | 19. A | 20. E |
| 21. A | 22. C | 23. B | 24. D | 25. C |
| 26. D | 27. E | 28. A | 29. B | 30. C |
| 31. A | 32. B | 33. C | 34. A | 35. B |
| 36. ACD | 37. ABE | 38. ABDE | 39. ABDE | 40. ABCE |

二、填空题

1. 黏液囊肿 黏膜囊肿 牙源性囊肿
2. 毛细血管瘤 海绵状血管瘤
3. 喉的后部 声带 室带 会厌
4. 一期硬下疳 二期梅毒皮疹 三期梅毒树胶肿
5. 热结节 温结节 冷结节

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 鼻窦黏膜囊肿：为鼻窦黏膜的囊性肿块，可发生于任何鼻窦。
2. 内翻性乳头状瘤：上皮成分向间质内呈管状、指状或分支状生长，基膜完整。
3. 腭垂腭咽成形术（UPPP）：用于治疗 OSAS 的手术方法之一。
4. 声门旁间隙：是指前外界为甲状软骨，内下界为弹性圆锥，后界为梨状窝的解剖区间。
5. 跨声门癌：为原发于喉室的癌肿，跨越两个解剖区域即声门上区及声门区，以广泛浸润声门旁间隙为特点。

五、问答题

1. 喉阻塞的常见病因有：①炎症；②外伤；③肿瘤；④声带瘫痪；⑤先天性畸形。
2. 气管切开术的适应证有：①喉阻塞；②下呼吸道分泌物阻塞；③某些手术的前置手术。
3. 鼻咽癌常见的临床症状有：①鼻部症状，如回缩涕中带血、鼻塞；②耳部症状，如咽鼓管阻塞等症状；③颈部淋巴结肿大；④脑神经受累症状；⑤远处转移症状。
4. 梅尼埃病的常见症状为：①眩晕；②耳鸣；③耳聋；④其他症状。
5. 颈部淋巴结的分组如下：①颌下淋巴结组；②颌下淋巴结组；③颈前淋

巴结组；④颈浅淋巴结组；⑤颈深淋巴结组。

§ 3.4.3 耳鼻咽喉科试卷（三）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 水平半喉切除术，手术范围包括（ ）
A. 会厌、会厌前间隙、喉室带 B. 会厌、喉室带、杓状软骨
C. 会厌、喉室带、声带 D. 会厌、室带、喉室 E. 会厌、喉室、声带
2. 第二腮裂瘻的外口常位于（ ）
A. 胸锁乳突肌后缘的中下1/3相交处 B. 胸锁乳突肌后缘的上中1/3相交处
C. 胸锁乳突肌后缘中1/3处 D. 胸锁乳突肌前缘中下1/3相交处
E. 胸锁乳突肌前缘上中1/3相交处
3. 声波从空气到达内耳淋巴时所衰减的能量为（ ）
A. 17 dB B. 22 dB C. 30 dB D. 35 dB E. 40 dB
4. 下列哪一块肌肉不属喉返神经支配（ ）
A. 环甲肌 B. 环杓后肌 C. 杓肌 D. 环杓侧肌
E. 甲杓肌
5. 当听力较差侧的气导听力低于听力较好侧骨导听力多少即出现影子听力（ ）
A. 10~20 dB B. 20~30 dB C. 30~40 dB D. 40~50 dB
E. 50~60 dB
6. 长期噪声暴露过程中，各频率的听阈损伤程度不同，损伤最快、最重的听阈为（ ）
A. 2000 Hz B. 3000 Hz C. 4000 Hz D. 4000~6000 Hz
E. 8000 Hz
7. Ohngren界限说明哪组鼻窦恶性肿瘤的发生情况及预后（ ）
A. 筛窦 B. 上颌窦 C. 蝶窦 D. 额窦 E. 以上都

不是

8. 人耳对声波的最敏感区是 ()
A. 20~20000 Hz B. 500~2000 Hz C. 1000~3000 Hz
D. 125~8000 Hz E. 8000~20000 Hz
9. 腮腺恶性肿瘤中, 下列哪种发病率最高 ()
A. 腺样囊腺性癌 B. 黏液表皮样癌 C. 恶性混合瘤
D. 腺癌 E. 腺泡细胞癌
10. 听性脑干反应 (ABR) 测试最常用的声信号是 ()
A. 短音 B. 短纯音 C. 纯音 D. 短声 E. 长声
11. 颞骨为一复合骨块, 参与其组成有误的是 ()
A. 鳞部 B. 鼓部 C. 乳突部 D. 岩部 E. 枕部
12. 半规管分为上半规管、后半规管和水平半规管, 在人类后者的位置为水平是指 ()
A. 直立位时 B. 平卧位时 C. 直立低头前倾 30°时
D. 平卧时头前倾 30°时 E. 直立时头后仰 30°时
13. 食管异物最危险的并发症是 ()
A. 颈部皮下气肿 B. 食管周围炎 C. 食管周围脓肿
D. 纵隔气肿 E. 刺破大血管
14. 鼻咽癌转移引起颈上深淋巴结群肿大, 下述哪组脑神经易受压迫 ()
A. I、II B. III、IV C. V、VI D. VII、VIII
E. IX、X、XI、XII
15. 周围性眩晕一般不伴有 ()
A. 听力下降 B. 耳鸣 C. 水平眼震 D. 意识丧失
E. 面色苍白、出汗、恶心、呕吐
16. 下列哪些脑神经经眶上裂走行 ()
A. II、III、IV、V B. III、IV、V C. III、IV、V、VI
D. IV、V、VI E. II、III、IV、V、VI
17. 腐蚀性食管炎瘢痕形成期发生在伤后 ()
A. 1~2 周 B. 2~3 周 C. 3~4 周 D. 5~6 周

E. 2~3 个月

18. 颞骨横形骨折主要损伤 ()
A. 外耳 B. 中耳 C. 内耳 D. 内听道 E. 颈内动脉
19. 声导抗检查中, 提示耳咽管阻塞的鼓室压图是 ()
A. A 型 B. As 型 C. Ad 型 D. B 型 E. C 型
20. 听力测试中最常用的声刺激是 ()
A. 短声 B. 白噪声 C. 窄带噪声 D. 纯音 E. 短音

【B 型题】

问题 21~24

- A. 颞线
B. 道上三角区
C. 弓状隆起
D. 鼓切迹
E. 二腹肌嵴
21. 常作为颅中窝底硬脑膜平面的颅外标志 ()
22. 确定面神经垂直段的重要标志 ()
23. 乳突手术时确定鼓窦位置的重要标志 ()
24. 鼓膜松弛部附着处 ()

问题 25~28

- A. 上鼻道
B. 中鼻道
C. 下鼻道
D. 蝶筛隐窝
E. 总鼻道
25. 上颌窦开口于 ()
26. 鼻泪管开口于 ()
27. 蝶窦开口于 ()
28. 前筛窦开口于 ()

问题 29~30

- A. 眼动脉

- B. 眶下动脉
- C. 眶上动脉
- D. 上颌动脉
- E. 面动脉

29. 筛前动脉属哪一动脉的分支 ()
30. 蝶腭动脉属哪一动脉的分支 ()

【C型题】

问题 31~35

- A. 鼻中隔的血液供给
- B. 外侧鼻腔的血液供给
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. 筛前动脉 ()
32. 蝶腭动脉 ()
33. 面动脉上唇支 ()
34. 腭大动脉 ()
35. 腭小动脉 ()

【X型题】

36. 膜迷路包括 ()
- A. 椭圆囊
 - B. 球囊
 - C. 膜半规管
 - D. 膜蜗管
 - E. 鼓阶
37. 下列哪些神经通过内听道 ()
- A. 舌咽神经鼓室支
 - B. 面神经
 - C. 迷走神经耳支
 - D. 中间神经
 - E. 听神经
38. 下列哪些属于腺样体的说法 ()
- A. 属咽淋巴环内环的组成部分
 - B. 位于鼻咽顶后壁中线
 - C. 6~7岁时发育至最大
 - D. 青春期后逐渐萎缩
 - E. 6~7岁后逐渐萎缩
39. 上颌动脉的分支有 ()
- A. 蝶腭动脉
 - B. 眶下动脉
 - C. 腭降动脉
 - D. 眶上动脉

E. 脑膜中动脉

40. 下列哪些是听神经瘤脑干听觉诱发电位的表现 ()
- A. V波波峰幅度变小 B. I波波峰幅度变小 C. V波潜伏期延长或消失 D. I波潜伏期延长或消失 E. III波波峰幅度变小

二、填空题 (每空1分, 共15分)

1. 耳聋根据其病变部位及临床特点可分为____、____、____3型。
2. 目前认为鼻咽癌的发生与____、____、____等有关。
3. 喉淀粉样变属于非真性肿瘤, 可能与____、____、____有关。
4. 颞骨由____、____、____、____以及____组成。

三、判断题 (每题1分, 共10分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 中耳炎并发乙状窦血栓性静脉炎者, 应以非手术治疗为主, 包括足量抗生素及支持疗法。 ()
2. 中耳炎所致迷路瘘管者, 瘘管试验则呈阳性。 ()
3. 梅尼埃病发作期, 患者除有眩晕、耳鸣、耳闷胀感等症状外, 常伴有短暂性意识障碍。 ()
4. 听神经瘤最常发生部位是在内听道段前庭神经的神经膜细胞。 ()
5. 颈动脉鞘隙是由颈深筋膜深层形成, 鞘内有颈总动脉、颈内静脉及迷路神经。 ()
6. 环状软骨是喉与气管环中惟一完整的软骨。 ()
7. 喉瘤主要采用放射治疗。 ()
8. 成人型喉乳头状瘤属喉癌前病变。 ()
9. 临床常见右侧喉返神经损伤, 因右侧喉返神经自迷走神经发出后,

行走的途径较长。 ()

10. 下咽癌极易发生颈淋巴结转移。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 喉白斑病
2. 喉喘鸣
3. 四凹征
4. 运动性失语
5. 面神经隐窝

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述喉阻塞的分度。
2. 简述 FESS 的原则。
3. 简述咽的生理功能。
4. 简述扁桃体切除术的适应证。
5. 简述慢性化脓性中耳炎的分型。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|--------|
| 1. A | 2. D | 3. C | 4. A | 5. E |
| 6. D | 7. B | 8. C | 9. B | 10. D |
| 11. E | 12. C | 13. E | 14. E | 15. D |
| 16. C | 17. C | 18. C | 19. E | 20. D |
| 21. A | 22. E | 23. B | 24. D | 25. B |
| 26. C | 27. D | 28. A | 29. A | 30. D |
| 31. A | 32. C | 33. A | 34. A | 35. D |
| 36. ABCD | 37. BDE | 38. ABCD | 39. ABCE | 40. AC |

二、填空题

1. 传音性（传导性）聋 感音性聋 混合性聋
2. 遗传因素 病毒因素 环境因素
3. 喉部慢性炎症 局部血液循环和淋巴循环障碍 蛋白质代谢紊乱
组织退行性变
4. 鳞部 鼓部 乳突部 岩部 茎突

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. + | 7. - | 8. + | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 喉白斑病：为喉黏膜上皮片状角化增生，属癌前病变。
2. 喉喘鸣：为气体通过狭窄的声门裂时，形成气流旋涡反击声带，声带颤动所发出的喉喘鸣声。
3. 四凹征：是指严重吸气性呼吸困难时，胸骨上窝、锁骨上、下窝、胸骨剑突下、肋间隙于吸气时向内凹陷。
4. 运动性失语：是指有言语表达障碍，不能说出想说的话，用手势表达意愿者。
5. 面神经隐窝：内界为锥隆起，后界为面神经垂直段，外界为骨性鼓环与鼓索神经，上方为砧骨窝。

五、问答题

1. 喉阻塞分为4度。①一度：安静时无呼吸困难，活动或哭闹时有轻度吸气性呼吸困难、吸气性喉喘鸣和吸气性胸廓周围软组织凹陷；②二度：安静时也有轻度的呼吸面难，吸气性喉喘鸣和吸气性胸廓周围软组织凹陷，活动时加重，但不影响睡眠和进食，无烦躁不安等症状，脉搏正常；③三度：呼吸困难明显，喉喘鸣较响，吸气性喉喘鸣和吸气性胸廓周围软组织凹陷显著，并出现缺氧症状，如烦躁不安、不易入睡、脉搏加快；④四度：呼吸极度困难，患者坐卧不安，手足乱动，出冷汗，面色苍白或发绀，定向力丧失，心律不齐，脉搏细数，昏迷，大小便失禁等，如

不及时抢救可很快死亡。

2. FESS 的原则是：①重建窦口鼻道复合体的通气和引流功能；②恢复鼻窦黏膜的纤毛清除功能。
3. 咽的生理功能有：①呼吸功能；②言语形成；③吞咽功能；④防御保护功能；⑤调节中耳气压功能；⑥免疫功能。
4. 扁桃体切除术适应证有：①慢性扁桃体炎反复急性发作或多次并发扁桃体周围脓肿；②扁桃体过度肥大，妨碍吞咽、呼吸及发声者；③慢性扁桃体炎已成为引起其他疾病的病灶或与邻近器官的病变有关联时；④白喉带菌者，经保守治疗无效者；⑤各种扁桃体良性肿瘤可连同扁桃体一并切除，而恶性肿瘤则应慎重。
5. 慢性化脓性中耳炎分为：①单纯型；②骨疡型；③胆脂瘤型。

§ 3.4.4 耳鼻咽喉科试卷（四）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 不属于喉软骨的是 ()
A. 甲状软骨 B. 环状软骨 C. 杓状软骨 D. 小角软骨
E. 大翼软骨
2. 神经电图通常于急性面瘫多长时间检测才有意义 ()
A. 1~2 周 B. 2~3 周 C. 3~4 周 D. 1~2 个月
E. 2 个月以后
3. 听神经瘤大多起源于 ()
A. 蜗神经 B. 前庭神经 C. 中间神经 D. 听神经
E. 膝状神经节
4. 支配鼻腔的神经有 ()
A. 嗅神经、自主神经 B. 嗅神经、感觉神经 C. 自主神经
D. 自主神经、感觉神经 E. 自主神经、感觉神经、嗅神经
5. 顺铂为头颈肿瘤常用化学治疗药物，属于 ()
A. 细胞周期特异性药物 B. 细胞周期非特异性药物 C. 对

- 非增殖期 G_0 细胞作用 D. 对 S 期细胞作用 E. 对 G_2 细胞作用
6. 正常声门裂形态是 ()
A. 梭形 B. 等腰三角形 C. 直角三角形 D. 圆形
E. 椭圆形
7. 鼻腔内侧壁支架组成不包括 ()
A. 中隔软骨 B. 筛骨正中板 C. 梨骨 D. 腭骨鼻嵴
E. 腭骨垂直部
8. 鼻窦窦口复合体不包括 ()
A. 中鼻甲 B. 钩突 C. 蝶筛隐窝 D. 筛泡 E. 半月裂孔
9. 鼻骨骨折复位最迟不应超过 ()
A. 3 天 B. 1 周 C. 2 周 D. 3 周 E. 1 个月
10. 变应性鼻炎属哪型超敏反应 ()
A. I 型 B. II 型 C. III 型 D. IV 型 E. 以上都不是
11. 上颌窦穿刺若疑发生气栓, 应使患者取 ()
A. 头低位和左侧卧位 B. 头低位和右侧卧位 C. 头低位和平卧位 D. 平卧位 E. 左侧卧位
12. 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 (OSAHS) 一般是指成人 7 小时的夜间睡眠时间内, 至少有多少次呼吸暂停 ()
A. 10 次 B. 20 次 C. 30 次 D. 40 次 E. 50 次
13. 喉软骨中保持喉气管通畅至关重要的软骨是 ()
A. 甲状软骨 B. 环状软骨 C. 舌骨 D. 会厌软骨
E. 杓状软骨
14. 使声带紧张度增加的肌肉为 ()
A. 环杓侧肌 B. 环甲肌 C. 环杓后肌 D. 甲杓肌
E. 杓会厌肌
15. 耳声发射异常提示病变主要位于 ()
A. 鼓膜 B. 听骨链 C. 耳蜗 D. 听神经 E. 听觉中枢

16. 鼓膜切开的部位是 ()
 A. 前下方 B. 后下方 C. 前上方 D. 后上方 E. 中央部
17. 下列哪种抗生素不具耳毒性 ()
 A. 链霉素 B. 庆大霉素 C. 卡那霉素 D. 红霉素
 E. 新霉素
18. Kaposi 肉瘤为哪种疾病的病变 ()
 A. 鼻硬结病 B. 艾滋病 C. 鼻咽癌 D. 鼻梅毒
 E. 鼻麻风
19. 噪声性聋早期听力损害主要为 ()
 A. 1000 Hz B. 2000 Hz C. 3000 Hz D. 4000 Hz
 E. 8000 Hz
20. 每根鼻黏膜纤毛向鼻咽部方向的摆动频率为 ()
 A. 100 次/min B. 200 次/min C. 500 次/min D. 1000 次/min
 E. 2000 次/min

【B 型题】

问题 21~24

- A. 鼻后孔
 B. 外鼻骨部
 C. 鼻腔内侧壁
 D. 鼻腔顶壁
 E. 鼻腔底壁
21. 由额骨鼻部与鼻骨构成 ()
22. 由上颌骨腭突与腭骨水平部组成 ()
23. 鼻中隔软骨、筛骨正中板和梨骨构成 ()
24. 由蝶骨体、蝶骨翼突内侧板、腭骨水平部后缘及梨骨后缘组成 ()

问题 25~27

- A. 镫骨肌
 B. 环甲肌

C. 腭帆提肌

D. 腭帆张肌

E. 杓间肌

25. 由第 V 对脑神经下颌支支配 ()

26. 由喉返神经支配 ()

27. 面神经支配 ()

问题 28~30

A. 放射治疗为主

B. 手术治疗为主

C. 手术治疗 + 放射治疗

D. 化学治疗为主

E. 免疫治疗为主

28. 鼻咽癌 ()

29. 喉癌 ()

30. 上颌窦癌 ()

【C型题】

问题 31~32

A. 张口困难

B. 呼吸困难

C. 两者均有

D. 两者均无

31. 扁桃体周围脓肿 ()

32. 咽后壁脓肿 ()

问题 33~35

A. 鼻出血

B. 头痛

C. 两者均有

D. 两者均无

33. 鼻咽纤维血管瘤 ()

34. 鼻咽癌 ()

35. 腺样体肥大 ()

【X型题】

36. 鼻咽癌 ()

A. 无地理分布及种族分布特点 B. 黄种人鼻咽癌发病率高
C. 好发于青少年 D. 与 EB 病毒有密切关系 E. 与吸烟有密切关系

37. 白喉棒状杆菌产生的外毒素进入血液可引起 ()

A. 中毒性心肌炎 B. 肾炎 C. 肝损害 D. 周围性神经炎 E. 脑神经损害

38. 下列哪些疾病属于急性扁桃体炎的并发症 ()

A. 急性牙周炎 B. 急性中耳炎 C. 急性鼻窦炎 D. 扁桃体周围脓肿
E. 咽旁间隙脓肿

39. 咽鼓管的生理功能包括 ()

A. 保持中耳压力平衡 B. 引流作用 C. 对声刺激的保护作用
D. 防声作用 E. 防止逆行性感染的功能

40. 属于面神经的分支有 ()

A. 岩浅大神经 B. 镫骨肌神经 C. 鼓索神经 D. 颈支
E. 下颌缘支

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 病理学上鼻咽癌可分为____、____、____、____等。

2. 鼻咽纤维血管瘤起源于____、____以及____的骨膜。

3. 迷走神经进入胸腔后在胸腔上部分出喉返神经, 左侧喉返神经绕过____, 右侧喉返神经绕过____, 继而上行, 行走于____, 在____进入喉内。

4. 急性喉阻塞临床特点以____为主, 伴有____和____, 多数还伴有____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 临床上若疑为鼻咽纤维血管瘤，术前应行常规肿块活检，以进一步确诊。（ ）
2. 对多次发作的扁桃体周围脓肿，应在炎症消退后尽早行扁桃体切除术。（ ）
3. 筛前动脉和筛后动脉均属眼动脉的分支。（ ）
4. 变应性鼻炎属Ⅱ型超敏反应。（ ）
5. 上颌窦穿刺过程中，若疑发生气栓，应急置患者头低位和左侧卧位，以免气栓进入颅内血管和冠状动脉。（ ）
6. 慢性咽后脓肿一旦确诊应及早行切开排脓。（ ）
7. 鼻咽癌好发于鼻咽顶前壁及咽隐窝。（ ）
8. 声带癌早期易发生颈淋巴结转移。（ ）
9. 扁桃体恶性肿瘤中，以恶性淋巴瘤发生率较高。（ ）
10. 声门上水平半喉切除范围包括会厌、室带、喉室、杓状会厌襞、会厌前间隙或部分舌根及甲状软骨上半部。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 腺样体面容
2. 鼻道窦口复合体
3. 鼻腔气流的层流
4. 鼻息肉病
5. 鼻腔、鼻窦不动纤毛综合征

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 关于颈部肿块的性质，Skandalakis 总结 4 个 80% 是什么？
2. 简述咽鼓管的生理功能。
3. 简述慢性化脓性中耳炎的治疗原则。
4. 简述食管异物的并发症。

5. 简述气管切开的并发症。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|-----------|
| 1. E | 2. B | 3. B | 4. E | 5. B |
| 6. B | 7. E | 8. C | 9. C | 10. A |
| 11. A | 12. C | 13. B | 14. B | 15. C |
| 16. A | 17. D | 18. B | 19. D | 20. D |
| 21. B | 22. E | 23. C | 24. A | 25. D |
| 26. E | 27. A | 28. A | 29. B | 30. C |
| 31. A | 32. B | 33. A | 34. C | 35. D |
| 36. BD | 37. ABDE | 38. BCDE | 39. ABDE | 40. ABCDE |

二、填空题

1. 低分化鳞癌 高分化鳞癌 腺癌 泡状细胞癌
2. 枕骨底部 蝶骨体 翼突内侧
3. 主动脉弓 右锁骨下动脉 气管食管沟 环甲关节后方
4. 吸气性呼吸困难 喉鸣 三凹征 声嘶

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 腺样体面容：是指由于腺样体肥大所致的面骨发育畸形，表现为上颌骨变长，腭骨高拱，牙列不齐，上切牙突出，唇厚，缺乏表情。
2. 鼻窦窦口复合体：是指以筛漏斗为中心的附近区域，包括中鼻甲、钩突、筛泡、半月裂孔、筛漏斗以及额窦、前筛窦和上颌窦的自然开口。
3. 鼻腔气流的层流：即气流向上方呈弧形流向后鼻孔，然后散开，此气流

为鼻腔气流之大部分。

4. 鼻息肉病：鼻息肉同时伴有下列临床特点时即称为鼻息肉病。①有鼻息肉前期手术及术后复发史；②糖皮质激素治疗有效；③息肉样变黏膜与正常黏膜无明显分界线；④双侧鼻黏膜广泛性炎性反应或息肉变性，累及整个鼻窦；⑤组织学以嗜酸性粒细胞浸润为主。
5. 鼻腔、鼻窦不动纤毛综合征：黏膜纤毛上皮细胞缺乏活动能力，丧失清除细菌的功能。

五、问答题

1. 关于颈部肿块的性质，Skandalakis 总结 4 个 80% 是指：①80% 为肿瘤；②80% 为恶性；③80% 为淋巴结转移；④80% 来自锁骨上。
2. 咽鼓管的生理功能是：①保持中耳内外压力平衡；②引流作用；③防声作用；④防止逆行性感染。
3. 慢性化脓性中耳炎的治疗原则是：控制炎症，清除病灶，防治并发症，尽可能保存或改善听力。对于单纯型或病变轻微的骨疡型可先行保守治疗，改善引流，控制炎症；对于胆脂瘤型应尽早手术，清除病灶，防止并发症，尽量保存或改善听力。
4. 食管异物的并发症有：①食管穿孔；②颈部皮下气肿或纵隔气肿；③食管周围炎、食管周围脓肿及纵隔脓肿；④大血管破损；⑤食管气管瘘。
5. 气管切开的并发症有：①皮下气肿；②纵隔气肿；③气胸；④出血；⑤拔管困难。

§ 3.5 眼科试卷

§ 3.5.1 眼科试卷（一）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 泪道冲洗时，水由下泪小点进入，自上泪小点流出，未见脓性分泌物，其诊断为（ ）
A. 泪小管阻塞 B. 泪小点阻塞 C. 泪小管炎 D. 慢性泪囊炎 E. 鼻泪管阻塞
2. 急性虹膜睫状体炎时，局部治疗首先应该点用（ ）
A. 抗生素 B. 抗病毒药 C. 麻痹扩瞳剂 D. 抗生素加抗病毒药 E. 抗真菌药
3. 急性闭角型青光眼的瞳孔开大是由于高眼压使（ ）
A. 瞳孔括约肌麻痹 B. 瞳孔开大肌兴奋 C. 副交感神经抑制 D. 交感神经兴奋 E. 交感及副交感神经功能失调
4. 沙眼的病原体是（ ）
A. 细菌 B. 病毒 C. 真菌 D. 衣原体 E. 螺旋体
5. 交感性眼炎一般发生在穿透性眼外伤后（ ）
A. 2周 B. 2~8周 C. 1周 D. 2~8个月 E. 2~8天
6. 虹膜炎继发性青光眼是由于（ ）
A. 虹膜周边前粘连、瞳孔闭锁 B. 房水分泌过多 C. 血-房水屏障功能破坏 D. 玻璃体大量炎症细胞 E. 炎症反复

发作使房角后退

7. 下列哪项不属视觉电生理检查? ()
A. EOG B. ERG C. VEP D. 多焦视觉诱发电位
E. FM-100 色觉检查
8. 眼球钝挫伤的常见原因不包括下列哪项 ()
A. 砖、石块及拳头 B. 球类打击、跌撞 C. 交通事故
D. 离子辐射性损伤 E. 爆炸伤的冲击波
9. 晶状体半脱位时, 临床检查见 ()
A. 晶状体向悬韧带断裂的相对方向移位 B. 晶状体向悬韧带
断裂方向一致移位 C. 虹膜震颤、前房一致性变深
D. 在瞳孔区可见 360°范围的晶状体赤道部 E. 在前房可见油
珠状物
10. 酸性物质致伤原因为 ()
A. 使组织蛋白凝固坏死 B. 使角膜上皮坏死脱落 C. 与
组织的类脂质起皂化作用 D. 使组织溶解 E. 使组织细胞
分解坏死
11. 急性前葡萄膜炎导致瞳孔缩小的最重要因素是 ()
A. 交感神经兴奋 B. 副交感神经兴奋 C. 瞳孔开大肌麻
痹 D. 睫状肌痉挛和瞳孔括约肌持续性收缩 E. 睫状肌
麻痹
12. 影响眼压的因素不包括下列哪项 ()
A. 房水排出率 B. 房水生成率 C. 房水排出受阻
D. 眼内容物的体积 E. 视网膜的血流量
13. 急性闭角型青光眼的眼压、前房及瞳孔变化是 ()
A. 眼压升高、前房浅、瞳孔散大 B. 眼压升高、前房深、瞳
孔散大 C. 眼压升高、前房浅、瞳孔缩小 D. 眼压升高、
前房深、瞳孔缩小 E. 以上都不是
14. 闭角型青光眼的首选药物是 ()
A. 1%阿托品 B. 0.5%庆大霉素 C. 0.5%可的松
D. 1%普鲁卡品 E. 以上都不是

15. 导致角膜水肿的最重要因素是 ()
 A. 全身的水平衡 B. 角膜上皮功能 C. 角膜内皮功能
 D. 房水的渗透压 E. 角膜间质炎
16. 下列哪种药物为缩瞳药 ()
 A. 毛果芸香碱 B. 噻吗洛尔 C. 阿托品 D. 贝他根
 E. 托吡卡安
17. 关于睑板腺囊肿的手术治疗, 正确的是 ()
 A. 在皮肤表面行切口 B. 在睑结膜面行一个与睑缘平行之切口
 C. 在睑结膜面行一个与睑缘垂直的切口 D. 术中用小
 匙刮去内容物及创口缝合 E. 以上都不是
18. 患者于 2 m 处才能看清 0.1 视标, 其视力为 ()
 A. 0.08 B. 0.04 C. 0.02 D. 0.06 E. 以上都
 不是
19. 以下哪条眼外肌不受动眼神经支配 ()
 A. 下直肌 B. 上直肌 C. 下斜肌 D. 上斜肌 E. 内
 直肌
20. 40 岁以上的成人查眼底、扩瞳用 ()
 A. 1% 阿托品 B. 2% 后马托品 C. 5% 新福林
 D. 0.5% 东莨菪碱 E. 托吡卡安

【B 型题】

问题 21~22

- A. 视网膜中央动脉阻塞
 B. 视网膜中央静脉阻塞
 C. 糖尿病性视网膜病变
 D. 高血压视网膜病变
 E. 视网膜血管炎
21. 男, 50 岁, 视力略减退, 眼外检查无异常。眼底检查: 可见静
 脉曲张, 动脉变细, 乳头面上可见以乳头为中心的大片状火焰状
 出血, 视网膜反光增强, 可出现黄白色类脂质变性及出血。最可
 能的诊断是 ()

22. 如视力突然骤减, 只有光感, 伴头痛头昏。眼底检查: 视网膜血管变细, 后极部视网膜呈急性贫血, 为乳白色混浊, 黄斑, 还有一樱桃红斑点。最可能的诊断是 ()

问题 23~24

- A. 虹膜后粘连
B. 瞳孔闭锁
C. 虹膜膨隆
D. 瞳孔残膜
E. 瞳孔膜闭
23. 裂隙灯下检查在瞳孔区有丝状、索状或网膜, 自虹膜卷缩轮开始可贯过瞳孔面至对侧, 一般不影响视力。发现的体征是 ()
24. 右眼视力为眼前 0.33 m (1 尺) 手指数, 有红、痛史。裂隙灯检查可见瞳孔不规则, 瞳孔缘全周与晶体前囊有粘连, 晶体表面可见膜样渗出物覆盖, 眼底看不见。发现的体征是 ()

问题 25~26

- A. 瞳孔变形、缩小
B. 瞳孔无变化
C. 瞳孔扩大
D. 眼前黑幕感
E. 视物变形
25. 急性闭角型青光眼的临床特点之一 ()
26. 急性结膜炎的临床特点之一 ()

问题 27~29

- A. 角膜浅点状混浊
B. 角膜上皮擦伤
C. 角膜基质层水肿、增厚及混浊、后弹力层皱褶
D. 角膜为边界清楚的局限白色混浊
E. 角膜深层混浊伴睫状充血
27. 角膜上皮缺损区荧光素着色 ()
28. 角膜深层炎 ()

29. 角膜白斑 ()

【C型题】

问题 30~32

- A. 在调节静止时, 平行光线经眼的屈光系统后聚焦在视网膜黄斑中心凹
- B. 在调节放松时, 平行光线经眼球屈光系统后聚焦在视网膜前
- C. 在调节放松时, 平行光线经眼球屈光系统后聚焦在视网膜后
- D. 眼球在不同子午线上屈光力不同

30. 正视眼 ()

31. 近视眼 ()

32. 远视眼 ()

问题 33~35

- A. 眼压高, 角膜后有羊脂状 KP
 - B. 眼压高, 角膜后为灰白色点状 KP
 - C. 眼压高, 角膜后为色素性 KP
 - D. 眼压高, 角膜透明
33. 青光眼睫状体炎综合征 ()
34. 急性闭角型青光眼 ()
35. 虹膜炎所致的继发性青光眼 ()

【X型题】

36. 交感性眼炎的病因未明, 但其诱因是 ()
- A. 眼球穿孔伤 B. 眼眶骨折 C. 眼内出血 D. 眼球挫伤 E. 眼内异物残留
37. 泪腺的生理作用是 ()
- A. 润滑眼球表面 B. 防止角结膜干燥 C. 保持角膜光学特性 D. 杀死病原菌 E. 抵御眼球表面异物和微生物
38. 下列可出现向心性视野缩小的疾病有 ()
- A. 视网膜色素变性 B. 青光眼晚期 C. 垂体病 D. 球后视神经炎 E. 癌症
39. 玻璃体积血引起的并发症有 ()

- A. 视网膜毒性作用 B. 血影细胞性青光眼 C. 玻璃体视网膜的增殖性病变 D. 牵拉性视网膜脱离 E. 角膜血染

40. 视网膜中央动脉阻塞的临床特征是 ()

- A. 一眼突然发生无痛性完全失明 B. 常见视网膜出血
C. 樱桃红斑 D. 视网膜动脉变细 E. 视网膜混浊水肿

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 急性闭角型青光眼的病程可分为 _____、_____、_____、_____、_____ 5 个阶段。
2. 眼的屈光系统包括 _____、_____、_____ 以及 _____。
3. 视觉电生理检查常用的有 _____、_____ 以及 _____。
4. 动脉硬化分为 _____ 硬化、_____ 硬化以及 _____ 硬化 3 种。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 沙眼Ⅲ期(按我国分期法)表明沙眼严重, 具有传染性。 ()
2. 睑板腺囊肿就是慢性睑板腺炎。 ()
3. 眼底检查时, 每差 3 个屈光度约等于 1.5 mm。 ()
4. 树枝状角膜炎可以使用皮质类固醇滴眼剂。 ()
5. 毛果芸香碱可以抑制房水产生, 从而降低眼压。 ()
6. 原发性视网膜色素变性是一种具有遗传倾向的慢性、进行性视网膜色素上皮及光感受器变性的疾病。 ()
7. 45 岁患者需做眼底检查, 可用 2% 后马托品扩瞳。 ()
8. 视网膜脱离是指视网膜与脉络膜分离。 ()
9. 虹膜炎时, 瞳孔括约肌受到刺激, 而使瞳孔扩大。 ()
10. 进行性翼状胬肉在症状控制后于静止期进行手术。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 弱视

2. 轴性近视
3. 原发性视网膜脱离
4. 青光眼斑
5. 泪溢

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述视功能包括哪些检查。
2. 试述感染性角膜炎的病因及治疗原则。
3. 试述老年性白内障的分类及治疗。
4. 列表说明急性闭角型青光眼与急性虹膜睫状体炎的鉴别诊断。
5. 试述眶内肿瘤的诊断要点。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|--------|----------|----------|---------|----------|
| 1. E | 2. C | 3. A | 4. D | 5. B |
| 6. A | 7. E | 8. D | 9. A | 10. A |
| 11. D | 12. E | 13. A | 14. D | 15. C |
| 16. A | 17. C | 18. B | 19. D | 20. C |
| 21. B | 22. A | 23. D | 24. E | 25. C |
| 26. B | 27. B | 28. E | 29. D | 30. A |
| 31. B | 32. C | 33. A | 34. C | 35. B |
| 36. AE | 37. ABCE | 38. ABDE | 39. BCD | 40. ACDE |

二、填空题

1. 临床前期及先兆期 急性发作期 缓解期 慢性期 绝对期
2. 角膜 房水 晶状体 玻璃体
3. 眼电图 视网膜电图 视觉诱发电位
4. 动脉粥样 老年性纤维性 高血压增殖性

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. - | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 弱视：眼球内部和外部无任何器质性病变，而矫正视力不能达到正常（ < 0.8 ）者称为弱视。
2. 轴性近视：是指眼轴较长而眼的屈光力正常，这种近视最多见。
3. 原发性视网膜脱离：常有裂孔存在，故又称孔源性视网膜脱离。多见于中老年人，大多数患者有近视。发病诱因有视网膜周边的格子状和囊样变性、玻璃体液化、萎缩和收缩引起玻璃体后脱离，这些诱因又和年龄、遗传、近视、外伤、无晶体等因素有关。玻璃体的牵引在发病机制上更显得重要。
4. 青光眼斑：在急性闭角型青光眼急性发作期，晶状体前囊下有时可见小片状白色混浊，称为青光眼斑。
5. 泪溢：泪液排出受阻，这种流泪称为泪溢。

五、问答题

1. 视功能检查包括两方面：
 - (1) 视觉心理物理检查：①视力，远视力及近视力；②视野，中心视野及周边视野；③色觉，色盲本及 FM-100 色觉检查；④暗适应检查；⑤对比敏感度检查。
 - (2) 视觉电生理检查：包括眼电图（EOG）、视网膜电图（ERG）、视觉诱发电位（VEP）、多焦视网膜电图及多焦视觉诱发电位。
2. 感染性角膜炎的病因及治疗原则如下：
 - (1) 病因：①细菌感染，常见有肺炎链球菌、乙型溶血性链球菌、变形杆菌及铜绿假单胞菌等；②真菌感染，常见有曲霉、镰刀菌、白假丝酵母菌等；③病毒感染，常见有单纯疱疹病毒 1 型、水痘-带状疱疹病毒等。
 - (2) 治疗原则：①病因治疗，根据病因选用抗生素、抗真菌药或抗病毒药物。局部滴药及球结膜下注射是用药的合理途径，严重者亦可合并全

身用药。②皮质激素，对上皮未愈合，荧光素染色阳性者，不宜轻易使用。在能肯定病因治疗完全有效时，可慎用。③麻痹扩瞳剂，并发虹膜睫状体炎者应及早使用，以防后粘连及促进虹膜睫状体炎及溃疡的痊愈。④角膜不透明体的治疗，早期积极退翳治疗，治疗半年仍无效并严重妨碍视力者，可考虑手术治疗，采用光学虹膜切除或角膜移植术。

3. 老年性白内障的分类及治疗如下：

(1) 分类：可分为皮质性、核性、后囊下性三大类。

(2) 治疗：①早期或暂不适于手术的患者，可行保守治疗。全身治疗可用维生素C、维生素E、维生素B₂、障眼明、眼生素等。局部滴药可用法可林、卡他灵、谷胱甘肽等。但迄今尚无特效药物。②老年性白内障成熟或近成熟期，以及视力减退至一定程度影响生活与工作时，可施行手术摘除。常用手术为显微囊外摘除术及超声乳化术。白内障摘除术后，如无禁忌证可安放人工晶体；未安放人工晶体者，术后应重新配镜。

4. 急性闭角型青光眼与急性虹膜睫状体炎的鉴别诊断见下表：

急性闭角型青光眼与急性虹膜睫状体炎鉴别表

	急性闭角型青光眼	急性虹膜睫状体炎
症状	眼剧烈胀痛，恶心、呕吐	轻度眼痛，畏光、流泪
视力	高度减退	不同程度减退
充血	混合充血	睫状充血或混合充血
角膜	水肿呈雾状混浊	透明，角膜后有沉着物
瞳孔	散大，常呈垂直卵圆形	缩小，常呈不规则形
前房	浅，房水轻度混浊	深度正常，房水混浊明显
眼压	明显升高	多数正常，偏低或稍升高

5. 眶内肿瘤的诊断要点如下：①眼球突出，突眼多为单侧。②突眼方向常与肿瘤位置有关，突眼朝肿瘤相反方向发展。肌圆锥内的肿瘤使眼球向正前方突出，且触摸不到肿块；泪腺肿瘤使眼球向鼻下方突出，在眶上外方常可摸到肿块；由上颌窦扩展到眶内的肿瘤使眼球向外上方或内上方突出。③眼球运动障碍和复视，视力下降。④眼底检查一般正常，如见视盘水肿和视网膜皱褶，表示眼球后部受压。⑤X线摄片可发现眶腔扩大或骨质增生、吸收或破坏。⑥特殊检查，如超声检查、CT检查等有助诊断。

§ 3.5.2 眼科试卷 (二)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 前房角是指 ()
A. 虹膜之后与睫状体之间的间隙 B. 角膜之后的周边部分
C. 巩、角膜与虹膜睫状体之间的隐窝 D. 角膜与虹膜睫状体之夹角
E. 巩膜与虹膜睫状体之夹角
2. 结膜炎的治疗中哪项是错误的 ()
A. 冲洗结膜囊 B. 冷敷 C. 局部点用抗生素 D. 全身应用抗生素
E. 遮盖患眼
3. 以下治疗青光眼的药物中, 哪一种的降压机制是使阻塞房角开放 ()
A. 醋唑磺胺 B. 甘露醇 C. 噻吗心安 D. 甘油盐水
E. 毛果芸香碱
4. 细菌性角膜溃疡中最严重的致病菌是 ()
A. 金黄色葡萄球菌 B. 肺炎链球菌 C. 溶血性链球菌
D. 绿脓杆菌 E. 流感嗜血杆菌
5. 视网膜硬性渗出物是由于 ()
A. 局部缺血坏死所致 B. 视网膜深层出血所致 C. 神经胶质细胞增殖所致
D. 脂质与变性巨噬细胞所致 E. 炎症所致
6. 沙眼的后遗症与并发症下列哪项是错误的 ()
A. 睑内翻及倒睫 B. 眼干燥症 C. 慢性泪囊炎 D. 虹膜后粘连
E. 角膜溃疡
7. 泪道冲洗时, 水由下泪小点进入, 自下泪小点流出, 未见脓性分泌物, 其诊断为 ()
A. 泪小管阻塞 B. 泪小点闭塞 C. 泪小管炎 D. 慢性

- 泪囊炎 E. 鼻泪道阻塞
8. 角膜损伤最常见的临床表现是 ()
A. 角膜上皮擦伤、基质层水肿 B. 角膜后羊脂状 KP
C. 角膜血染 D. 角膜后色素沉着 E. 角膜为浅点状混浊
9. 虹膜根部离断最常见的原因是 ()
A. 虹膜睫状体挫伤 B. 睫状体剥离术后 C. 房角后退
D. 虹膜周边切除术后 E. 先天虹膜缺损
10. 碱性烧伤的特点为 ()
A. 使组织蛋白凝固 B. 使组织坏死 C. 能溶解脂肪和蛋白质, 使细胞分解坏死 D. 角膜上皮点状脱落 E. 破坏内皮细胞的脂肪外膜
11. 急性前葡萄膜炎的治疗最好首选 ()
A. 1% 阿托品眼膏 B. 2% 后马托品眼膏 C. 5% 去氧肾上腺素 D. 0.1% 肾上腺素 E. 1% 阿托品眼药水
12. 开角型青光眼可以 ()
A. 无任何症状、不知不觉中失明 B. 头痛、恶心、呕吐、眼压升高而失明 C. 晚上看电视后眼发胀、视力下降 D. 眼胀、虹视、恶心、呕吐、眼压升高 E. 以上都不是
13. 恶性青光眼是 ()
A. 多见于内眼手术后 B. 晶状体或玻璃体与水肿的睫状环相贴 C. 后房水不能进入前房, 聚积在玻璃体内 D. 后房压力大, 将晶状体及虹膜向前推
14. 正常人眼压是 ()
A. 6~18 mmHg B. 10~21 mmHg C. 12~20 mmHg
D. 14~24 mmHg E. 20~30 mmHg
15. 急性闭角型青光眼在急性发作期哪项不能作为诊断要点 ()
A. 视力急剧下降 B. 恶心、呕吐 C. 眼压升高、眼球坚硬如石 D. 混合充血、角膜水肿、瞳孔散大 E. 眼底可见明显青光眼杯
16. 眼局部长期应用皮质类固醇, 可引起的副作用是 ()

A. 结膜炎 B. 点状角膜炎 C. 视神经炎 D. 角膜溃疡
E. 青光眼

17. 外睑腺炎的手术治疗正确的是 ()

A. 在皮肤上作与睑缘平行之切口 B. 在皮肤上作与睑缘垂直之切口
C. 在睑结膜面作与睑缘平行之切口 D. 在睑结膜面作与睑缘垂直之切口
E. 以上都不是

18. 化学性眼外伤急救处理原则首选 ()

A. 球结膜下注射止血 B. 扩瞳 C. 冲洗结膜囊 D. 抗感染
E. 理疗

19. 下列哪项不是共同性斜视的特点 ()

A. 渐进发病 B. 眼球运动无异常 C. 第二斜视角大于第一斜视角
D. 无复视 E. 无代偿头位

20. 对中心性浆液性脉络膜视网膜病变不应该使用 ()

A. 维生素 B. 激素 C. 肌苷 D. 三磷酸腺苷 (ATP)
E. 50% 葡萄糖注射液

【B型题】

问题 21~23

A. 单纯疱疹性角膜炎
B. 铜绿假单胞菌性角膜炎
C. 真菌性角膜溃疡
D. 匍行性角膜溃疡
E. 蚕食性角膜溃疡

下列角膜病变形态最可能的诊断是

21. 角膜溃疡表面有大量黄绿脓性分泌物, 发展迅速, 很快出现大面积穿孔 ()

22. 角膜溃疡面多呈圆形, 表面有灰黄色脓液, 边缘卷曲, 向四周或深层迅速发展 ()

23. 角膜呈树枝状或地图状角膜溃疡 ()

问题 24~26

A. 单纯远视散光

- B. 单纯近视散光
- C. 复性远视散光
- D. 复性近视散光
- E. 混合散光

下列验光检影所见是哪种类型散光

- 24. 一个经线为正视、与其垂直的经线为远视 ()
- 25. 两个互相垂直的经线均为近视，但两者的屈光程度不同 ()
- 26. 两个互相垂直的经线屈光状态不相同，即一个经线为近视，另一个经线为远视 ()

问题 27~29

- A. 细菌、真菌、病毒、寄生虫、立克次体直接侵犯
- B. 视网膜 S 抗原、黑色素相关抗原
- C. 特写的 HLA 抗原
- D. 白三烯炎症介质
- E. 氧自由基代谢产物大量增加
- 27. 眼内炎症 ()
- 28. 机体免疫功能紊乱时，出现免疫反应引起的葡萄膜炎 ()
- 29. 关节强直性脊椎炎伴发的葡萄膜炎 ()

【C 型题】

问题 30~32

- A. 毛果芸香碱
- B. 地匹福林
- C. 噻吗洛尔
- D. 乙酰唑胺
- 30. 拟副交感神经药 ()
- 31. β 肾上腺能受体阻滞剂 ()
- 32. 碳酸酐酶抑制药 ()

问题 33~35

- A. 使蛋白质凝固变性、角膜上皮坏死脱落
- B. 引起辐射性白内障、放射性视网膜病变、角膜炎

C. 外环境物理性因素改变, 如气压变化、噪声、加速度等所致眼损伤, 表现为视力下降、视野缩小

D. 皮肤烧伤和白内障, 后极部视网膜损伤

33. 紫外线损伤 ()

34. 离子辐射性损伤 ()

35. 应激性眼损伤 ()

【X 型题】

36. 麻痹性斜视的特点包括 ()

A. 骤然发病 B. 向麻痹肌动作方向障碍 C. 第二斜视角小于第一斜视角 D. 无复视 E. 无代偿头位

37. 同侧复视提示哪条肌肉麻痹 ()

A. 外直肌 B. 上直肌 C. 下直肌 D. 上斜肌 E. 下斜肌

38. 甲状腺相关性眼病可包括下列哪些 ()

A. 上睑退缩 B. 回落延迟 C. 险闭不合 D. 眼外肌肥大 E. 复视

39. 皮质性白内障按其发展过程分哪几期 ()

A. 初发期 B. 膨胀期 C. 进展期 D. 成熟期 E. 过熟期

40. 弱视病因或诱因有 ()

A. 视网膜母细胞瘤 B. 高度屈光不正 C. 屈光参差 D. 角膜斑翳 E. 青光眼

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 我国人眼球突出度的正常值为_____ mm, 两眼相差一般不超过_____ mm。

2. 皮质性白内障初发期晶状体皮质内出现_____, _____和_____。

3. 急性卡他性结膜炎发病潜伏期为_____, 发病后_____是病情达到高潮, 其自然病程为_____。

4. 泪膜由 3 层组成, 即表层 _____、中层 _____、深层 _____。
5. 视网膜母细胞瘤在临床上可分为 _____、_____、_____和 _____ 4 个阶段。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 由于视乳头没有感光细胞, 所以形成了生理盲点。 ()
2. 眶上裂主要有第 II、III、IV、V、VI 对脑神经通过。 ()
3. 眼压计分为压陷式及压平式两大类。 ()
4. 最常见的泪腺瘤是泪腺混合瘤。 ()
5. 核性白内障患者视力低于 0.1 以下, 即可行手术治疗。 ()
6. 前房积脓性虹膜炎、口腔黏膜溃疡及外生殖器溃疡为毕夏病的三大主症。 ()
7. 眼底视盘边缘模糊称为视盘水肿。 ()
8. 眼内铜性异物常表现在角膜后弹力层棕黄色色素沉着, 有时晶体前囊呈葵花状混浊, 称为铜屑沉着症。 ()
9. 生理盲点是虚性相对性暗点。 ()
10. 树枝状角膜炎多为混合性细菌感染, 故多用广谱抗生素治疗。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 虹膜膨隆
2. 屈光性近视
3. 圆锥角膜
4. 视野
5. 继发性视网膜脱离

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述视觉形成的主要过程。

2. 试述眼部有关肌肉的神经支配。
3. 试述如何诊断和治疗沙眼。
4. 试述单纯疱疹性角膜炎的临床表现及治疗。
5. 试述我国主要致盲眼病有哪些。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|-----------|----------|---------|
| 1. C | 2. E | 3. E | 4. D | 5. D |
| 6. D | 7. A | 8. A | 9. A | 10. C |
| 11. B | 12. A | 13. E | 14. B | 15. E |
| 16. E | 17. A | 18. C | 19. C | 20. B |
| 21. B | 22. D | 23. A | 24. A | 25. D |
| 26. E | 27. A | 28. B | 29. C | 30. A |
| 31. C | 32. D | 33. A | 34. B | 35. C |
| 36. ABDE | 37. ADE | 38. ABCDE | 39. ABDE | 40. BCD |

二、填空题

1. 12~14 2
2. 空泡 水裂 板层分离
3. 1~3天 3~4天 10~14天
4. 单分子脂质层 水液层 糖蛋白黏液层
5. 眼内期 青光眼期 眼外蔓延期 转移期

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. + | 4. + | 5. + |
| 6. + | 7. - | 8. + | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 虹膜膨隆：是指虹膜后粘连广泛，前后房交通受阻，房水积蓄于后房，

将虹膜推向前方呈膨隆状。

2. 屈光性近视：是指眼轴正常但眼的屈光力增强。产生眼屈光力增强的原因，除角膜弯曲度大（如圆锥角膜）、晶体弯曲度增大（如白内障）外，还有一个重要原因是眼调节痉挛，调节痉挛与用眼过度有关。这种近视属假性近视。它是目前青少年中常见的一种近视。
3. 圆锥角膜：是一种先天性角膜发育异常，表现为角膜中央部进行性变薄向前呈圆锥状突出。
4. 视野：是将眼球向正前方固视不动时所见的空间范围。
5. 继发性视网膜脱离：视网膜多无裂孔存在。主要是由于眼的严重炎症、眼部或全身循环障碍、脉络膜或眶部肿瘤等造成。如果病因得到控制，脱离视网膜多可以复位。

五、问答题

1. 视觉形成的主要过程为：外界物体的形态经过眼球屈光系统（包括角膜、房水、晶体及玻璃体）聚焦于视网膜上，使感光细胞（包括视锥与视杆细胞）外节膜盘中的感光色素（包括视紫红质、视紫蓝质、视紫质、视青质等）被漂白而产生电位变化，形成神经冲动。此冲动在视网膜内由感光细胞通过双极细胞传到神经节细胞，再经过视神经（由神经节细胞之轴突组成）、视交叉、视束、外侧膝状体、视放射，最后到达大脑枕叶的视觉中枢，经过其分析、识别、综合而形成了视觉。
2. 眼部有关肌肉的神经支配如下：面神经支配眼轮匝肌。动眼神经支配提上睑肌、上直肌、下直肌、内直肌、下斜肌。外展神经支配外直肌。滑车神经支配上斜肌。交感神经支配穆勒肌（睑极肌）及瞳孔开大肌。副交感神经支配瞳孔括约肌及睫状肌。
3. 沙眼的诊断和治疗如下：
(1) 诊断：早期沙眼诊断较困难，当上穹窿附近结膜出现充血及少量乳头增生或滤泡形成，而又排除了其他结膜炎者，可诊断为沙眼。按照中华医学会眼科学会（1979年）决定，沙眼诊断依据为：①上穹窿部和上睑结膜血管模糊充血，乳头增生或滤泡形成，或两者兼有；②用放大镜或裂隙灯检查可见角膜血管翳；③上穹窿或（和）上睑结膜出现瘢痕；④结膜刮片有沙眼包涵体。在第一项基础上，兼有其他三项之一者可诊断为沙眼。

(2) 治疗：对沙眼的治疗主要采用局部点眼药治疗，4~6次/d，持续2个月以上为好。常用眼药有10%~30%磺胺醋酰钠、0.25%氯霉素、0.1%利福平、0.1%酞丁胺等。对于重症患者可合并全身用药，如口服磺胺、多西环素等。对沙眼的后遗症及并发症，多需手术治疗。

4. 单纯疱疹性角膜炎的临床表现及治疗如下：

(1) 临床表现：起病前常有感冒史。患者主诉与一般角膜炎相同。检查时可见睫状充血，角膜在早期可呈小点状混浊，继而形成小水疱，水疱破裂并相互连接形成树枝状的表浅溃疡，荧光素染色阳性，角膜知觉减退。如进一步发展，溃疡变成不规则地图状并继发虹膜睫状体炎。有前房积脓提示有细菌混合感染。少数患者由于免疫反应，呈现角膜实质层、后弹力层水肿并伴有轻度虹膜睫状体炎，但角膜表面仅呈现浅点状散在染色，称为盘状角膜基质炎。

(2) 治疗要点：①本病滴用抗病毒药是最主要的治疗。常用药物包括：0.1%碘苷（疱疹净）、0.1%阿昔洛韦（无环鸟苷）、0.1%三氟胸腺嘧啶等。②为增强免疫力，可滴用丙种球蛋白、干扰素或自身血清。③对药物效果欠佳者，可考虑化学药物烧灼溃疡面，但应慎用，以免产生更多的瘢痕。④皮质激素在溃疡未愈合前（荧光素染色阳性）应禁用。对浅表溃疡已痊愈和深层非溃疡性病变可在应用抗病毒药的同时合并使用，如盘状角膜基质炎者。⑤对合并细菌感染加用相应有效的抗生素。⑥对伴有虹膜睫状体炎者，应用麻痹扩瞳剂及热敷等。

5. 我国主要致盲眼病有白内障、角膜病、青光眼、眼外伤和职业病、沙眼及遗传性眼病等。

§ 3.6 口腔科试卷

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 口腔颌面部局部麻醉的并发症有 ()
A. 牙根折断 B. 颌骨骨折 C. 晕厥、过敏、中毒
D. 上颌窦损伤 E. 牙龈撕裂
2. 急性牙髓炎最有效的治疗方法是 ()
A. 拔除患牙 B. 开髓引流 C. 相应牙龈处分开引流
D. 去腐蚀 E. 消炎止痛
3. 正中咬合时，上颌第一磨牙的近中颊尖咬于下颌第一磨牙与下颌第二磨牙之间，称为 ()
A. 近中错殆 B. 远中错殆 C. 锁殆 D. 正中殆位
E. 深覆殆
4. 桩冠的冠桩长度要求 ()
A. 根长的 $1/2$ B. 牙根全长 C. 相当于该牙冠的长度
D. 相当于该牙冠 $1/2$ 长度 E. 根长的 $1/3$
5. 15 岁患者，前牙拥挤，牙周情况良好，准备采用拔牙减数矫治，一般应拔除哪个牙 ()
A. 尖牙 B. 切牙 C. 第一前磨牙 D. 第二前磨牙
E. 第一磨牙
6. 牙列缺失时，其牙槽骨吸收的速度与哪种因素无关 ()
A. 缺牙时间 B. 缺牙原因 C. 骨质致密度 D. 全身健康状况
E. 温度
7. 引起楔状缺损的主要原因是 ()

- A. 牙体材料疲劳 B. 牙周病 C. 牙颈部的结构
D. 酸的作用 E. 刷牙
8. 猛性龋与下列因素有关, 除外 ()
A. 接受头颈部放射治疗后 B. Sjogren 综合征患者 C. 唾液中变异链球菌计数高 D. 口腔卫生良好 E. 唾液缓冲能力差
9. 口腔中的主要致龋菌是 ()
A. 韦荣菌 B. 丙酸杆菌 C. 放线菌 D. 血链球菌
E. 变异链球菌
10. 牙髓病最主要的致病因素是 ()
A. 物理性创伤 B. 细菌 C. 化学刺激 D. 特发性因素
E. 机械、电流刺激
11. 急性化脓性根尖周炎症状最严重的阶段是 ()
A. 根尖脓肿阶段 B. 骨膜下脓肿阶段 C. 黏膜下脓肿阶段
D. 皮下脓肿阶段 E. 形成窦道阶段
12. 复发性口疮目前认为原因是 ()
A. 细菌感染 B. 病毒感染 C. 营养不良 D. 多种因素
E. 局部刺激
13. 我国内地口腔黏膜下纤维性变多见于 ()
A. 广西 B. 湖南 C. 湖北 D. 四川 E. 以上都不是
14. 从牙体剖面观察, 以下哪一项不是牙体的组成部分 ()
A. 牙釉质 B. 牙骨质 C. 牙本质 D. 牙髓腔
E. 牙髓
15. 舌后 1/3 的味觉由下列哪条神经支配 ()
A. 面神经鼓索支 B. 舌下神经 C. 舌神经鼓索支
D. 舌咽神经 E. 迷走神经喉内支
16. 拔牙术中的并发症不包括 ()
A. 出血 B. 牙折断 C. 干槽症 D. 颞下颌关节脱位
E. 牙根进入上颌窦
17. 女, 50 岁, 上唇肿胀, 剧痛 2 天。体格检查: 上唇中部见紫红

- 色肿块，局部可见 1 个脓头，诊断为唇疖。其最危险的并发症是 ()
- A. 眶下间隙感染 B. 海绵窦血栓性静脉炎 C. 败血病
D. 高热 E. 鼻旁脓肿
18. 慢性化脓性腮腺炎多数是由哪种感染途径引起 ()
- A. 牙源性 B. 血源性 C. 逆行性 D. 外伤 E. 医源性
19. 颈部肿块患者，出现声嘶，舌偏患侧，最可能哪些神经末梢受侵犯 ()
- A. 第 X、XI 脑神经 B. 第 IX、X 脑神经 C. 第 VI、X 脑神经
D. 第 X、XII 脑神经 E. 第 IX、XII 脑神经
20. 颌面部创口初期缝合允许最长时限为 ()
- A. 6 小时 B. 12 小时 C. 24 小时 D. 48 小时
E. 只要没有明显化脓创口，48 小时或更长，在清创后仍可作初期缝合

【B 型题】

问题 21~25

- A. 急性浆液性牙髓炎
B. 急性化脓性牙髓炎
C. 急性牙髓充血
D. 慢性闭锁性牙髓炎
E. 慢性溃疡性牙髓炎
21. 当牙受到温度刺激立刻引起尖锐疼痛，但去除后很快缓解 ()
22. 牙有自发性阵发性剧痛，间隔几小时，温度刺激，夜间疼痛加重，探有深龋，未穿髓，无叩痛 ()
23. 牙有自发性阵发性剧痛，间隔几分钟，不能平卧，冷水刺激可缓解，有叩痛，有深龋未穿髓 ()
24. 进食或遇温度刺激时有严重疼痛，可持续一段时间，探查有深龋，未穿髓，过去有自发痛史 ()
25. 进食或遇温度刺激时有严重疼痛，可持续一段时间，探查有深

龋，有穿髓，过去有自发痛史 ()

问题 26～30

- A. 应迅速用手指掏出或用塑料管吸出堵塞物，改变体位，取头低侧卧位
 - B. 应用粗线穿过舌体将其牵拉到口腔外
 - C. 用筷子或木棒置于两侧双尖牙部位，加力上提上颌骨
 - D. 从口腔或鼻腔插入通气管
 - E. 15 号以上粗针头作环甲膜穿刺，随即行气管切开术
26. 因舌后坠引起窒息 ()
27. 因上颌骨骨折下垂移位而窒息者 ()
28. 因血块或分泌物阻塞咽喉部时 ()
29. 咽部肿胀压迫呼吸道时 ()
30. 咽部肿胀压迫呼吸道时，插管无效 ()

【C 型题】

问题 31～35

- A. 自身免疫性疾病
 - B. 免疫功能减退
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
31. 细菌性口炎 ()
32. 扁平苔癣 ()
33. 口疮 ()
34. 盘状红斑狼疮 ()
35. 口腔念珠菌病 ()

【X 型题】

36. 牙周组织包括 ()
- A. 牙龈
 - B. 牙本质
 - C. 牙槽骨
 - D. 牙骨质
 - E. 牙周膜
37. 口腔颌面部局部麻醉的并发症有 ()
- A. 晕厥
 - B. 过敏反应
 - C. 感染
 - D. 注射针折断

E. 暂时性面瘫

38. 固定义齿由哪几部分组成 ()
A. 固位体 B. 桥体 C. 连接体 D. 基牙 E. 固位器
39. 乳牙龋治疗目的有 ()
A. 终止病变发展 B. 保护牙髓正常活力 C. 避免因龋引起的并发症 D. 恢复牙体外形, 维持牙列完整 E. 保护乳牙正常替换
40. 口腔颌面部感染常见原因有 ()
A. 牙源性 B. 腺源性 C. 外伤后 D. 血源性 E. 传染性

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 当牙本质因磨损、龋病暴露时, 则造成造牙本质细胞受到程度不等的_____, 造牙本质细胞将发生_____, 并继续形成_____。
2. 活髓切断术是切除病变的_____, 而保存其正常的_____。
3. 由于牙的存在, 下颌骨骨折的症状之一为牙齿_____紊乱。骨折的正确复位, 必须表现在正常_____的恢复。
4. 急性眶下间隙蜂窝织炎, 在脓肿形成后, 一般多从口内在上颌_____或_____区的_____黏膜皱褶处作切口。
5. 乳磨牙早期缺失的处理是制作_____。
6. 恶性肿瘤的化学治疗方法中, 抗肿瘤药的主要作用是抑制_____的增殖, 特别是干扰_____的代谢。
7. 金属嵌体可以修复个别牙的_____, 同时也可以作_____的固位体。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 乳牙早失需作间隙保持器, 其要求只需保持缺隙的近远中距离。 ()

2. 修复性牙本质是造牙本质细胞在受损处相应髓壁上新形成的牙本质。 ()
3. 覆盖义齿的主要优点是保留了患牙的牙根,保存了牙周膜本体感受器。 ()
4. 颌骨中央性骨髓炎多由于急性冠周炎所致。 ()
5. 髁状突滑出关节窝以外,向前越过关节结节,称为颞下颌关节强直。 ()
6. 牙源性角化囊肿镜下所见表层的角化主要是不全角化,呈波状或皱纹状。 ()
7. 在拔除下颌阻生第三磨牙时必须进行阻力分析。 ()
8. 乳牙龋病治疗的目的是终止病变的发展,保持乳牙的正常替换。 ()
9. 牙周炎 X 线片见齿槽骨多呈垂直吸收,牙周创伤 X 线片见齿槽骨多呈水平吸收, ()
10. 植牙术包括牙再植术、牙移植术和牙种植术。 ()

四、名词解释 (每题 2 分,共 10 分)

1. 修复性牙本质
2. 活髓切断术
3. 固定义齿的固位体
4. 颞下颌关节强直
5. 智齿冠周炎

五、问答题 (每题 5 分,共 25 分)

1. 简述髓腔解剖特点对牙髓炎的意义。
2. 简述全冠的种类。
3. 试述龋病治疗可能发生的意外情况。
4. 试述拔除左下颌第一磨牙(6)需要阻滞麻醉的 3 条神经。
5. 简述全口义齿的固位原理。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|-----------|----------|-----------|----------|
| 1. C | 2. B | 3. A | 4. C | 5. C |
| 6. E | 7. E | 8. D | 9. E | 10. B |
| 11. B | 12. D | 13. B | 14. D | 15. D |
| 16. C | 17. B | 18. C | 19. D | 20. E |
| 21. C | 22. A | 23. B | 24. D | 25. E |
| 26. B | 27. C | 28. A | 29. D | 30. E |
| 31. D | 32. C | 33. C | 34. A | 35. B |
| 36. ACE | 37. ABCDE | 38. ABCD | 39. ABCDE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 损伤 变性 牙本质
2. 冠髓 根髓
3. 咬合关系 咬合关系
4. 前牙 前磨牙 口腔前庭
5. 间隙保持器
6. 肿瘤细胞 核酸
7. 牙体缺损 固定义齿

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. + | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 修复性牙本质：牙本质因磨损、酸蚀、龋病等因素而暴露时，则造成牙本质细胞不同程度地受到损伤，在受损相对应的髓腔壁上形成新的牙本质以保护牙髓，称为修复性牙本质。

2. 活髓切断术：对不具备盖髓术条件的未感染或感染轻微能部分恢复健康的牙髓，切除其有局限病变的冠髓，保存其正常根髓的方法称为活髓切断术。
3. 固定义齿的固位体：是在基牙上制作的嵌体或冠，与桥体相连，使桥体借固位体与基牙连接在一起，桥体所受牙合力通过固位体传给基牙。
4. 颞下颌关节强直：因关节及关节周围组织器质性病变造成开口困难或完全不能开口者称为颞下颌关节强直。
5. 智齿冠周炎：指第三磨牙萌出过程中，牙冠周围软组织发生的炎症，常见于 18~25 岁青年，故称为“智齿冠周炎”。

五、问答题

1. 髓腔解剖特点对牙髓炎的意义如下：①髓腔位于牙齿内层，周围被矿化高的牙本质包围，通过窄小的根尖孔与根尖组织相连；②牙髓发炎时血管扩张，渗出液聚集，通过狭小的根尖孔引流不畅，供血不良，造成牙髓营养障碍，导致全牙髓坏死；③炎症封闭在无弹性的硬质腔中，致髓腔压力增高压迫神经，可产生剧烈疼痛，一旦穿髓，使渗出液引流，髓腔压力下降，疼痛骤然缓解，这是治疗急性牙髓炎时牙髓减压的解剖依据。
2. 全冠的种类有：①金属全冠，铸造全冠和锤造全冠；②非金属全冠，塑料全冠和烤瓷全冠；③金属与非金属联合全冠。
3. 龋病治疗可能发生的意外情况有：①意外穿破牙髓，引起牙髓炎，牙髓坏死；②充填后发生继发龋，充填物脱落或折裂；③牙齿折断；④损伤牙周组织，引起疼痛；⑤无咬合关系或食物嵌塞。
4. 拔除左下颌第一磨牙需要阻滞麻醉的 3 条神经是：①左下牙槽神经；②左颊神经；③左舌神经。
5. 全口义齿的固位原理如下。①吸附力作用：包括附着力和内聚力。全口义齿的基托组织面与黏膜紧密贴合，其间有一层薄层唾液，基托组织面与唾液、唾液与黏膜之间产生附着力，唾液本身分子之间产生内聚力，而使全口义齿获得固位。②大气压力的作用：全口义齿基托与支持组织紧密贴合，基托边缘与周围组织始终保持紧密的接触，形成良好的边缘封闭，使空气不能进入基托与黏膜之间，形成了负压。在大气压力下，基托与黏膜密贴而使义齿固位。

§ 3.7 神经内、外科试卷

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 确定深昏迷最有价值的体征是 ()
A. 对外界环境无反应 B. 全身深浅反射消失 C. 呼之不应
D. 眼球固定 E. 血压下降，呼吸浅快
2. 当脑膜刺激征阳性，无局灶性脑定位体征时，若突然起病最可能的诊断是 ()
A. 脑膜炎 B. 病毒性脑炎 C. 蛛网膜下腔出血 D. 脑梗死
E. 脑脓肿
3. 鉴别原发性三叉神经痛与继发性三叉神经痛的主要依据是 ()
A. 疼痛的性质 B. 有无“触发点”或“扳机点” C. 疼痛的区域
D. 有无面部疼痛感觉减退或消失 E. 是否为反复发作
4. 女，41 岁，突发进行性双下肢瘫痪，大小便障碍 5 天，体温正常，T4 水平以下深浅感觉消失，脑脊液检查压力正常，白细胞计数 $80 \times 10^6/L$ ，180 个/ mm^3 ，淋巴细胞 0.80，蛋白轻度增高。该患者最可能的诊断是 ()
A. 脊髓出血 B. 急性脊髓炎 C. 脊髓肿瘤 D. 多发性硬化
E. 急性硬膜外脓肿
5. 适合手术治疗的高血压脑内血肿是 ()
A. 丘脑出血，深昏迷 B. 内囊型血肿，深昏迷 C. 桥脑出血，深昏迷
D. 外侧型血肿，病情加重 E. 外侧型血肿，病情稳定

6. 头皮裂伤清创的最佳时限最迟应在 ()
A. 8 小时内 B. 12 小时内 C. 24 小时内 D. 48 小时内
E. 72 小时内
7. 交叉性感觉障碍易出现于 ()
A. 后根病变 B. 脊髓后角病变 C. 脑干病变 D. 丘脑
病变 E. 内囊病变
8. 区别真性延髓麻痹和假性延髓麻痹的最可靠体征为 ()
A. 是否双侧受累 B. 舌能否伸出 C. 有无声嘶 D. 有
无吞咽困难 E. 有无舌肌萎缩
9. 跨阈步态一般见于 ()
A. 小脑病变 B. 不完全性截瘫 C. 肌营养不良 D. 脑
血管意外后遗症 E. 腓神经麻痹
10. 对帕金森病目前较接近病因治疗的药物是 ()
A. 金刚烷胺 B. 苯海拉明 C. 左旋多巴 D. 安坦
E. 安定
11. 颅内压增高的患者, 下列哪项处理不当 ()
A. 留院观察 B. 必要时行颅内压监测 C. 有频繁呕吐者
应输液维持水、电解质平衡 D. 便秘者需行高位灌肠
E. 对意识不清的患者应维持呼吸道通畅
12. 颅内压增高的“三主征”为 ()
A. 头痛、呕吐、复视 B. 头痛、呕吐、失语 C. 头痛、
呕吐、偏瘫 D. 头痛、呕吐、视盘水肿 E. 头痛、呕吐、
意识障碍
13. 开放性脑损伤的描述哪项正确 ()
A. 头皮裂伤 B. 颅骨骨折 C. 有脑脊液漏或脑组织从伤
口溢出 D. 头皮裂伤并颅骨骨折 E. 以上都不是
14. 重度颅脑损伤昏迷患者的护理与治疗, 下列哪项处理不正确 ()
A. 维持呼吸道通畅 B. 头低位, 对脑水肿的治疗有帮助
C. 加强营养 D. 解除尿潴留 E. 应用促苏醒药物或高压

氧治疗

15. 头部外伤后昏迷 1 小时即发现右侧肢体轻瘫，腰椎穿刺呈血性脑脊液，以后逐渐好转恢复，应考虑为 ()
A. 脑震荡 B. 脑挫伤 C. 脑内血肿 D. 急性硬膜外血肿 E. 急性硬膜下血肿
16. 大型帽状腱膜下血肿首选的治疗措施是 ()
A. 静脉或肌内注射止血药物，待其自行吸收 B. 加压包扎，静脉注射止血药物 C. 穿刺抽出积血，静脉滴注止血药物 D. 穿刺抽出积血和加压包扎 E. 切开引流和加压包扎
17. 诊断颅底骨折的确切依据是伤后出现 ()
A. 皮下瘀斑（眼睑或结合膜下或耳后） B. 鼻腔或外耳道有血性脑脊液外流 C. 鼻腔或外耳道流血 D. 脑神经损伤的症状和体征 E. 颅骨 X 线摄片有颅顶骨折线向颅底部延伸
18. 一青年人右侧颞部被石块击伤后昏迷 30 分钟，清醒 5 小时后又转入昏迷，伴右侧瞳孔逐渐散大、左侧肢体瘫痪和生命体征变化。临床诊断首先考虑是 ()
A. 脑挫伤 B. 脑内血肿 C. 脑水肿 D. 急性硬膜下积液 E. 急性硬膜外血肿
19. 下列治疗措施中不适合急性脊髓炎急性期治疗者为 ()
A. 糖皮质激素 B. B 族维生素药物 C. ATP D. EACA 静脉滴注 E. 加强护理，防治并发症
20. 治疗短暂性脑缺血发作的药物是 ()
A. 烟酸 B. EACA C. 苯妥英钠 D. 小剂量阿司匹林 E. 卡马西平
21. 蛛网膜下腔出血最常见的病因是 ()
A. 血液系统疾病 B. 先天性颅内动脉瘤 C. 钩端螺旋体所致脑动脉炎 D. 烟雾病 E. 心脏病

【B 型题】

问题 22~26

A. 三叉神经痛

- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 脑动脉炎
- D. 丛集性头痛
- E. 偏头痛

22. 骤起剧烈头痛，伴恶心、呕吐，弥漫性痛，持续数小时至数天 ()
23. 总在同一侧发生的额颞部剧烈头痛，反复发作，每次最长持续1—2小时 ()
24. 总在同一侧面部发生的剧痛，每次几秒钟 ()
25. 中年女性患者局限于颞部的持续性波动性剧痛 ()
26. 伴有血沉增高的头痛 ()

问题 27~28

- A. 周围性面神经麻痹
 - B. 原发性三叉神经痛
 - C. 继发性三叉神经痛
 - D. 中枢性面瘫
 - E. 舌下神经麻痹
27. 男，42岁，早晨起床洗脸漱口时发现口角左歪，右侧额纹消失，右眼闭合不全，不能吹口哨，伸舌居中，3天前有受凉感冒史 ()
28. 女，30岁，左侧面部疼痛3个月，呈持续性痛，有阵发性加剧，体格检查发现左侧角膜反射消失，左面部眼裂以下痛觉减退，露齿时口角右歪，左耳听力下降 ()

问题 29~30

- A. 脊髓前角
 - B. 内囊
 - C. 基底核
 - D. 中央前回
 - E. 小脑
29. 下运动神经元在 ()

30. 上运动神经元在 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 能听见语言的声音, 不能理解其意义
- B. 不能用言语表达自己的意愿, 能理解别人的言语
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. 运动性失语 ()

32. 感觉性失语 ()

问题 33~34

- A. 眼球外斜
- B. 上睑下垂
- C. 两者均有
- D. 两者均无

33. 面神经周围性麻痹 ()

34. 动眼神经麻痹 ()

问题 35~36

- A. 脑血栓形成
- B. 脑出血
- C. 两者均有
- D. 两者均无

35. 血性脑脊液 ()

36. 局限性神经体征 ()

【X型题】

37. 当局灶性脑定位体征阳性, 脑膜刺激征阳性或阴性时, 应考虑有下列哪些疾病之可能 ()

- A. 颅脑外伤、硬脑膜外血肿、硬膜下血肿
- B. 脑出血、脑血栓形成、脑梗死
- C. 脑脓肿、脑脊髓炎、脑血栓性静脉炎
- D. 脑瘤、慢性硬膜下血肿
- E. 脑水肿

38. 下列哪几项属上运动神经元瘫痪 ()

- A. 以肢体瘫痪为主 B. 肌张力增高，腱反射亢进
C. 病理反射征阳性 D. 病变多在周围神经，脊髓前角炎症
E. 肌电图神经传导速度正常，无失神经电位
39. 下列哪几项症状属周围性面神经麻痹 ()
A. 鼻唇沟变浅，口角下垂 B. 口角偏向健侧 C. 病灶对侧面部随意动作消失 D. 额部皱纹变浅或消失 E. 常合并有同侧偏瘫
40. Guillain-Barré 综合征的主要临床表现是 ()
A. 病前 1~4 周有感染史 B. 四肢对称性弛缓性瘫痪
C. 可有脑神经损害 D. 脑脊液蛋白-细胞分离现象
E. 肌电图检查 F 波消失，神经传导速度减慢

二、填空题 (每空 1 分，共 15 分)

1. 颅内压增高的三主征是_____，_____，_____。
2. 椎基底动脉系统 TIA 最常见的症状是_____。
3. 诊断颅底骨折的确切依据是伤后出现_____或_____有血性脑脊液外流。
4. 原发性脑干损伤最大的特点是_____、_____以及_____。
5. 急性脊髓炎患者病前常有_____症状或有_____史。
6. 按 0~5 级肌力分级法检查时发现患者的肢体能在床上移动，但不能抬离床面，则此患者的肌力为_____级。
7. 小脑幕裂孔疝最有代表性的临床表现是_____、_____。
8. 偏头痛的最常见类型是_____。

三、判断题 (每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”)

1. 出血性脑血管病患者 CT 检查所见常为脑内高密度区。 ()
2. GCS 评分是分数越高，伤情越重；分数越低，伤情好转。 ()
3. 当患者一边讲话一边呈鹰爪状抽搐时，此为癫痫人发作的一种形式。 ()

4. 脑震荡是指头部外伤后半小时内意识能迅速自行恢复。 ()
5. 正常成人脑脊液的压力为0.7~2.0 kPa。 ()
6. 处理开放性颅脑损伤最重要的治疗原则是及时彻底清创,缝合修补硬脑膜。 ()
7. 多发性硬化是一种中枢神经系统脱髓鞘病变。 ()
8. 脑血栓形成最常见的病因为脑动脉粥样硬化。 ()
9. 枕骨大孔疝的主要症状是早期出现一侧瞳孔扩大。 ()
10. 原发性动眼神经损伤是伤后一侧瞳孔立即缩小,直接、间接对光反射存在。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 晕厥
2. 癫痫持续状态
3. 脑死亡
4. 三偏综合征
5. 阿罗瞳孔

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述血管性痴呆与阿尔茨海默痴呆的鉴别。
2. 试述颅内血肿的临床特点。
3. 简述神经性头痛的临床特点。
4. 何谓霍纳 (Homer) 综合征?
5. 试述原发性脑损伤与继发性脑损伤的鉴别要点。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. D | 4. B | 5. D |
| 6. C | 7. C | 8. E | 9. E | 10. C |

- | | | | | |
|-------|----------|----------|---------|-----------|
| 11. D | 12. D | 13. C | 14. B | 15. B |
| 16. D | 17. B | 18. E | 19. D | 20. D |
| 21. B | 22. B | 23. D | 24. A | 25. E |
| 26. C | 27. A | 28. B | 29. A | 30. D |
| 31. B | 32. A | 33. D | 34. C | 35. B |
| 36. C | 37. ABCD | 38. ABCE | 39. ABD | 40. ABCDE |

二、填空题

1. 头痛 呕吐 视盘水肿
2. 阵发性眩晕
3. 鼻腔 外耳道有血性脑脊液外流
4. 深昏迷 去大脑强直发作 双侧瞳孔大小多变
5. 上呼吸道感染 疫苗接种
6. 2
7. 神智障碍 瞳孔改变
8. 普通型偏头痛

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. + | 5. + |
| 6. + | 7. + | 8. + | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 晕厥：是指突然发生的一过性全脑供血不足，引起网状结构抑制，出现短暂意识丧失状态。患者肌张力消失，跌倒，可于短时间内恢复，意识丧失时间若超过 10~20 秒，可发生抽搐。
2. 癫痫持续状态：又称癫痫状态，系指频繁反复的癫痫发作形成持续状态，癫痫发作连续发生，每次发作后意识尚未恢复又接着下一次发作，可持续数小时或数天；或发作期间不伴意识障碍，而一次连续发作超过 30 分钟以上者。
3. 脑死亡：当大脑半球和脑干的病变发展为不可逆的损害时，神经系统失去维持和调节基本生命功能的能力，自主呼吸停止，循环衰竭，体温低而不稳，患者处于濒死状态，依赖人工呼吸和药物维持生命体征，全身

的肌张力降低，眼球固定，瞳孔散大，对光反射消失，此种状态称为脑死亡，又称不可逆性昏迷或过深昏迷。

4. 三偏综合征：基底核包括壳核和丘脑，壳核为最常见的出血部位，常累及内囊，称为内囊区出血，由豆纹动脉外侧支破裂所引起，因此将其分为壳核外侧型出血和壳核内侧型出血，临床表现为对侧偏瘫，偏身感觉障碍，对侧同向偏盲。
5. 阿罗瞳孔：表现为对光反射消失，而调节反射存在，这是由于光反射通路在中脑顶盖前区受损所致，阿罗瞳孔多见于神经梅毒。

五、问答题

1. 血管性痴呆与阿尔茨海默痴呆的鉴别见下表：

血管性痴呆与阿尔茨海默痴呆鉴别表

	血管性痴呆	阿尔茨海默痴呆
起病形式	较急，常有脑卒中史	缓慢，隐袭
早期症状	多有神经衰弱症候群	多有个性改变
精神症状	以记忆障碍为主的局限性痴呆，可伴有忧郁焦虑、情绪不稳，而人格保持相对完整，自知力存在	开始表现近事遗忘，继而出现进行性全面性智能减退及重复语言，刻板动作伴人格改变，丧失自知力
神经系统体征	常有明显的神经系统体征如失用、失语等	常无明显的神经系统体征
影像学检查	常可见多发性梗死灶	常有脑萎缩和脑室扩大
病程	病情波动呈阶梯状发展	缓慢持续进展

2. 颅内血肿的临床特点为：①意识障碍，颅脑损伤后昏迷，数分钟或数小时后意识逐渐转清醒，随后又出现继发性昏迷，这是颅内血肿典型的临床表现；②颅内压增高，除常见的头痛、呕吐及视盘水肿外，重症可因颅内压增高造成脑血液循环淤滞和脑供血减少，使脑干缺血，而血肿压迫又可使脑移位，造成继发性脑干损伤而危及生命；③当脑损伤后出现原发性局灶性症状加重和又有新的局灶性症状出现时，均提示有颅内血肿形成的可能；④脑疝症状，当颅内血肿发展到一定程度就可发生脑疝。若在伤后逐渐产生一侧瞳孔散大，光反应消失，是颅内血肿的重要客观体征。

3. 神经性头痛又称功能性头痛，在临床上极为常见，其特点为：①头痛的部位不固定，或弥漫性整个头部，性质多样化，多为胀痛、晕痛；②头痛常年存在，头痛的轻重常受患者情绪影响，紧张、疲劳、失眠、气候变化时头痛加重；③患者常合并大脑皮质功能减弱症状，如头晕、睡眠障碍、记忆力减退、注意力不集中、焦虑等症状，也可伴有心悸、手颤、多汗等自主神经功能紊乱症状；④神经性头痛常见于神经症、脑震荡后遗症及更年期综合征等患者。
4. 霍纳（Horner）综合征是指自丘脑下部（瞳孔散大中枢）发出的交感神经纤维，途经脑干、上部脊髓、颈交感神经节及节后纤维任何一处的病变所引起的症候群。霍纳综合征的临床特点为瞳孔缩小，眼裂变小，眼球内陷，同时伴有面部发汗减少和皮肤湿度增高、眼压降低等。
5. 原发性脑损伤和继发性脑损伤的鉴别要点如下：
 - （1）原发性脑损伤：指头部受暴力打击直接造成的脑损伤，损伤组织一般见于着力部位或对称部位，伤后可立即出现神经系统的症状、体征，如意识障碍、偏瘫、失语等，临床上常见的有脑震荡、脑挫裂伤、弥漫性轴突伤及原发性脑干损伤。
 - （2）继发性脑损伤：头部受暴力伤一定时间以后，由于损伤的脑组织血管出现出血、血肿、脑水肿等，致使颅内压增高，甚至产生脑疝，进一步压迫损伤组织而出现神经系统的症状和体征。继发性脑损伤多见于颅内血肿及继发性脑干损伤。

§ 3.8 精神科试卷

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 精神分裂症最常见的幻觉形式是 ()
A. 视幻觉 B. 听幻觉特别是语言性幻听 C. 嗅幻觉与味幻觉
D. 内脏性幻觉 E. 触幻觉
2. 错觉是 ()
A. 对未经历过的事物有熟悉感 B. 对客观事物能认知，但对其部分属性产生错误的感知和体验
C. 对已知的事物有陌生感
D. 是对客观事物的歪曲知觉 E. 没有客观事物作用于感官时出现的知觉体验
3. 下列哪项属于精神科危机干预的范围 ()
A. 木偶状态 B. 幻觉妄想 C. 自杀、自伤、伤人、毁物、纵火、逃跑
D. 情感淡漠 E. 意志减退
4. 关于戒酒综合征，错误的说法是 ()
A. 与长期、大量饮酒有关 B. 症状出现于突然停止饮酒后48~96小时
C. 可有情绪障碍、思维障碍、意识障碍等表现
D. 为慢性中毒的表现形式之一 E. 可导致患者死亡
5. 男，34岁，近半年来情绪低落，对任何事物不感兴趣，对工作学习无信心，整天闷闷不乐，面无笑容，有时长吁短叹，自感身体乏力，不愿活动，纳差，早醒，经常责备自己成了废人，加重了家里负担，曾有厌世念头，曾上吊未遂，系统检查未见异常。该患者诊断应考虑为 ()
A. 神经衰弱 B. 精神分裂症 C. 抑郁症 D. 痴呆

- E. 人格障碍
6. 精神科使用氯丙嗪主要是针对 ()
A. 抑郁 B. 兴奋躁动、幻觉妄想、思维障碍 C. 衰弱无力、精神萎靡 D. 情感淡漠、精神衰退 E. 记忆力减退、智能障碍
7. 患者拇指和示指围成一圈表示大家都团结一致, 这是 ()
A. 关系妄想 B. 思维破裂 C. 象征性思维 D. 知觉障碍 E. 语词新作
8. 下列哪项最常见于脑器质性精神障碍 ()
A. 情绪高涨 B. 思维奔逸 C. 内感性不适 D. 情绪欣快 E. 被害妄想
9. 情感高涨与欣快症的区别点, 下列哪项是错误的 ()
A. 前者对任何事都感兴趣, 表现出轻松愉快, 洋洋自得; 后者给人以呆傻、愚蠢的印象 B. 前者有较大的感染力; 后者缺乏感染力, 不能与正常人产生共鸣 C. 前者对知识和智力的利用增加; 后者则下降 D. 前者与环境的协调性保持完整; 后者与环境保持不协调 E. 前者是情感性精神病的症状之一; 后者是精神分裂症症状之一
10. 某女, 一般在细微的外界刺激甚至无明显外因的影响下情感容易引起波动, 常因无关重要的事情而感动得伤心流泪或兴奋激动。该患者的症状属于 ()
A. 情感脆弱 B. 易激惹 C. 焦虑 D. 病理性激情 E. 病理性心境恶劣
11. 危害行为发生率最高的精神疾病是 ()
A. 精神分裂症 B. 躁狂症 C. 抑郁症 D. 反应性精神病 E. 偏执性精神病
12. Alzheimer 病患者外出不知回家, 属于 ()
A. 行为紊乱 B. 记忆障碍 C. 意识清晰程度下降 D. 意志减退 E. 错觉
13. 下列哪项不属于假性痴呆的特点 ()

- A. 有明显的心理因素 B. 精神刺激后急性发病
C. 多有癔病性格特征 D. 智能障碍的严重程度与日常生活有分离现象，症状有夸张做作表现 E. 多有神经系统体征

14. 酒精性震颤谵妄为 ()

- A. 一次大量饮酒出现的精神障碍 B. 长期饮酒后出现幻觉妄想状态
C. 慢性酒精中毒突然停饮后出现的急性精神障碍
D. 慢性酒精中毒后出现的 Korsakov 综合征 E. 慢性酒精中毒后出现的 Wernick 脑病

15. 电休克的禁忌证不包括 ()

- A. 急性全身感染、发热 B. 昏迷 C. 严重心、肝、肾及呼吸系统疾病
D. 木僵 E. 骨关节病、青光眼、视网膜脱离

16. 17 岁患者，近半年来头痛、头昏、无力，学习成绩下降，经常闭门思索“人尾巴的退化与大脑的发达有什么必然联系”的问题，拟著书立说，且对其母身患癌症毫不在意。患者被其父强迫来就诊，最可能的诊断为 ()

- A. 强迫症 B. 神经衰弱 C. 早期精神分裂症 D. 抑郁症
E. 以上都不是

17. 下述哪条不属强迫症状 ()

- A. 出门后反复检查门是否锁好 B. 穿衣服时需先穿毛衣、外衣，再穿袜子、裤子，如次序打乱就烦躁不安
C. 总是怀疑自己听错了老师布置的作业，需反复向同学、老师验证才放心
D. 总是怀疑自己有病，虽经各种化验证实无病，仍不放心
E. 反复洗手，害怕手上有乙型肝炎病毒

【B 型题】

问题 18~21

- A. 智商在 20 分以下
B. 智商在 20~39 分
C. 智商在 35~49 分
D. 智商在 50~69 分

E. 智商在 70~89 分

18. 轻度精神发育迟滞 ()
19. 重度精神发育迟滞 ()
20. 边缘智力 ()
21. 极重度精神发育迟滞 ()

问题 22~25

- A. 顺行性遗忘
B. 错构
C. 似曾相识
D. 逆行性遗忘

22. 某患者于街上被汽车撞倒, 神志不清 10 余分钟, 醒后不知自己如何来到街上 ()
23. 某患者脑出血昏迷 10 天, 醒后不知如何来到医院 ()
24. 某患者将抗美援朝的经历说成是今年发生的事 ()
25. 某患者发病后被送到从未到过的医院, 但其认为以前来过, 对医师们感到很熟 ()

问题 26~29

- A. 情感淡漠
B. 情绪低落
C. 焦虑
D. 情感倒错

26. 某患者愁眉苦脸, 唉声叹气, 兴趣索然, 少语, 动作减少, 自责自罪。该患者属于 ()
27. 对家人亲友冷漠, 对工作缺乏信心, 对个人遭遇漠不关心。该患者属于 ()
28. 某患者喜笑颜开告诉别人, 她的母亲已患癌症; 而痛哭流涕地说哥哥今年考上了清华大学。该患者属于 ()
29. 某患者在无任何原因下表现为过分紧张恐惧, 顾虑重重, 搓手顿足, 坐卧不安, 感大祸临头, 惶惶不可终日。该患者属于 ()

【C 型题】

问题 30~31

- A. 情绪高涨, 思维奔逸, 动作增多
- B. 情感淡漠, 行为退缩, 思维贫乏
- C. 两者均有
- D. 两者均无

30. 情感性精神病的躁动症 ()

31. 精神分裂症单纯型 ()

问题 32~35

- A. 精神分裂症
- B. 癔病
- C. 两者均是
- D. 两者均无

32. 在强烈因素刺激下突然发病 ()

33. 症状与心理因素密切相关 ()

34. 去除心理因素和症状仍迁延不愈 ()

35. 缓解后仍有残缺症状 ()

【X 型题】

36. 神经衰弱的主要临床表现是 ()

- A. 精神易兴奋, 脑力易疲劳
- B. 头昏、头痛、睡眠障碍
- C. 多种躯体不适感和焦虑的情绪
- D. 有不同程度的意识障碍
- E. 人格的障碍

37. 器质性精神障碍的特点是 ()

- A. 有明确的器质性病因
- B. 有明显的病理形态学改变
- C. 有智能、记忆、人格、意识障碍
- D. 精神刺激常是主要病因
- E. 可包括脑外伤性精神障碍、躯体疾病所致的精神障碍、中毒性精神障碍等

38. 下列哪些症状属广泛性焦虑症 ()

- A. 过分的紧张、恐惧, 心慌意乱, 惶惶不可终日
- B. 局促不安、来回走动、搓手顿足、坐卧不宁
- C. 思维迟缓、反应迟钝、无进取心
- D. 胸闷、气促、尿频、尿急、口干、出汗、

面红耳赤、胡思乱想 E. 反复洗手、关门

39. 下列哪些是精神分裂症预后差的影响因素 ()

A. 阳性家族史 B. 有分裂样的性格特征 (敏感多疑、依赖性大、离群孤独、固执任性) C. 发病年龄较早 D. 起病隐袭、反复发作 E. 早期发现、早期治疗

40. 精神分裂症青春型的特点有 ()

A. 思维奔逸、情绪高涨、动作增多 B. 思维破裂离奇, 令人难以理解 C. 情绪不稳、喜怒无常、行为紊乱、动作愚蠢 D. 性格改变、智力减退 E. 定向障碍

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 医师问患者: 你住在什么地方? 答: 我眼睛不好, 有两个问题不懂, 参加运动会手指甲长了, 爷爷坐飞机走了, 对门是杏林商店, 计算机病毒不知是谁搞的鬼。患者此症状是_____, 多见于_____。
2. 女, 24 岁, 与人争吵后突然精神失常, 一阵哭, 一阵笑, 见人便叫叔叔、阿姨好, 并声称自己才 4 岁……是幼儿园的小宝宝。患者此症状是_____。
3. 患者对于任何人要他执行的各种动作均不予理睬, 给他做被动活动时仍坚持原状, 此症状是_____。
4. 某演员与队员口角后, 突然不能发声, 只能用手示意, 去耳鼻咽喉科检查声带活动良好, 情绪焦急。患者此症状是_____, 多见于_____。
5. 患者觉得周围的人都在议论他, 报纸和广播的内容也是讲他的情况, 此症状是_____。
6. 精神分裂症最常见的幻觉形式是_____。
7. 精神分裂症的病前性格特征是_____、_____。
8. 患者终日面对窗户呆望, 面无表情, 不吃不喝, 涎外流, 不主动解大小便, 但意识保持清楚, 这种症状称为_____。
9. 神经症主要包括焦虑症、强迫症、恐惧症、疑病症、神经衰弱和

10. 某人在发病时觉得马路变得凸凹不平、波浪起伏，电线杆倾斜，此症状是_____。
11. 精神分裂症可分为单纯型、青春型、紧张型和_____。
12. 人的正常精神活动包括认知活动、情感活动、意志和_____活动。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 患者本身没动却感到被人推动或自己动起来了，此症状是感知综合障碍。（ ）
2. 脑瘤患者住院后常找不到自己的床位与厕所，也记不得当天进食的内容，此症状是逆行性遗忘。（ ）
3. 患者肢体经人摆布成极不舒服的姿势而长时间维持不变，此症状是蜡样屈曲。（ ）
4. 患者某夜回家把房前的小树看成是有人在监视他，此症状是幻觉。（ ）
5. 某患者常抱暖气管说是与工人阶级相结合，此症状称为病理性象征性思维。（ ）
6. 三环类抗抑郁药的主要副作用是锥体外系反应。（ ）
7. 强迫观念常见于精神分裂症，而强制性思维则常见于强迫性神经症。（ ）
8. 治疗剂量与中毒剂量很接近的药物是碳酸锂。（ ）
9. 路易体是位于细胞内的异常包涵体。（ ）
10. Pick 病的早期症状是人格障碍。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 感知觉综合障碍
2. 逆行性遗忘
3. 象征性思维

4. 人格障碍
5. 柯萨可夫综合征

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 简述真性痴呆和假性痴呆的鉴别要点。
2. 列表说明癔症痉挛发作与癫痫大发作的鉴别要点。
3. 试述谵妄状态的临床特点。
4. 试述长期使用抗精神病药物所致的迟发性运动障碍的临床表现及处理方法。
5. 试述精神分裂症的临床诊断标准。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|----------|---------|----------|--------|
| 1. B | 2. D | 3. C | 4. B | 5. C |
| 6. B | 7. C | 8. D | 9. E | 10. A |
| 11. A | 12. B | 13. E | 14. C | 15. D |
| 16. C | 17. D | 18. D | 19. B | 20. E |
| 21. A | 22. A | 23. D | 24. B | 25. C |
| 26. B | 27. A | 28. D | 29. C | 30. A |
| 31. B | 32. B | 33. B | 34. A | 35. A |
| 36. ABC | 37. ABCE | 38. ABD | 39. ABCD | 40. BC |

二、填空题

1. 思维破裂 精神分裂症
2. 童样痴呆
3. 违拗症
4. 癔病性失音 癔病
5. 关系妄想
6. 听幻觉特别是言语性幻听

7. 内向孤僻 敏感多疑
8. 木僵
9. 癔症
10. 视物变形
11. 妄想型
12. 行为

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. + | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. 感知觉综合障碍：是指患者对客观事物能感知，但对某些个别属性如大小、形状、颜色、距离、空间、位置等产生错误的感知，多见于癫痫，亦见于精神分裂症。常见的感知综合障碍有视物变形症、空间知觉障碍、时间感知综合障碍、非真实感等。
2. 逆行性遗忘：是指患者回忆不起疾病发生之前某一阶段的事件，多见于脑外伤、脑卒中发作后。
3. 象征性思维：属于概念转换，以无关的具体概念代替某一抽象概念，不经患者解释，旁人无法理解，多见于精神分裂症。
4. 人格障碍：是指明显偏离正常且根深蒂固的行为方式，具有对环境适应不良的特点，其人格在内容上、性质上或整个人格方面异常。由于上述原因，患者自己遭受痛苦和（或）使他人遭受痛苦，给个人和社会带来不良影响。
5. 柯萨可夫综合征：又称器质性遗忘综合征，发生于长期饮酒的人，起病缓慢，或紧接着震颤谵妄后发生。其临床特点为近事遗忘，常伴错构和虚构，定向障碍和欣快感，患者常记不住自己的房号和床位，对刚发生的事和见过的人转身即忘，但表情怡然自得，神经系统方面常伴有不同程度的多发性神经炎。

五、问答题

1. 真性痴呆与假性痴呆的鉴别要点如下：真性痴呆是指大脑发育基本成熟，

智能发育正常者，由于后天各种有害因素，如感染、中毒、头部外伤、内分泌异常或缺氧等因素引起大脑器质性损害，导致智能、记忆和人格的全面受损，抽象、理解、判断推理能力下降，记忆力、计算力下降，后天所获得的知识技能丧失，甚至生活都不能自理，并伴有行为和精神症状，但这类患者没有意识障碍；假性痴呆是指在强烈的精神创伤后产生一种类似痴呆的表现，而大脑组织结构无任何器质性损害，如刚塞综合征、童样痴呆等，多见于癔症及反应性精神障碍。

2. 癔症痉挛发作与癫痫痉挛发作的鉴别见下表：

癔症痉挛发作与癫痫痉挛发作鉴别表

	癔症痉挛发作	癫痫痉挛发作
病前因素	多在精神刺激下发病	不明显
发作形式	呈四肢强直性乱动无意识障碍，无大小便失禁，无发绀，无跌伤，发作时间大多持续数十分钟至数小时	呈四肢强直性握拳样抽搐，意识丧失，发绀，大小便失禁，常有跌伤，咬破唇舌，发作时间大多为数分钟
神经系统体征	无	发作时瞳孔对光反应消失，病理反射阳性
脑电图检查	正常	多有癫痫放电波存在
诱导疗法	有效	无效

3. 谵妄状态是一种特殊形式的意识障碍，可出现在症状性精神病（如躯体疾病所致精神障碍及中毒性精神病）时，发作时有以下特点：①意识模糊，大量的错觉或鲜明生动具有恐怖性场面性视幻觉；②不协调精神运动性兴奋；③思维不连贯，喃喃自语；④情绪不稳，紧张恐惧；⑤病情常呈昼轻夜重的表现；⑥精神症状常随原发疾病的消长而平行；⑦意识恢复后对病中症状可有部分遗忘或全部遗忘。
4. 迟发性运动障碍是一种常见的锥体外系反应，持续使用抗精神病药几年或几个月后发生。用药时间越长，发生率越高，女性多于男性，以不自主的、有节律的刻板式运动为特征。最早的体征常是口、舌、唇轻微震颤，渐渐出现肢体不自主、无目的地抽动，全身躯干运动不协调，姿势古怪或颈肌、腰肌无力，不能抬头，行走时迈不开步等，其严重程度波动不定，睡眠时消失，情绪激动时加重。目前尚无有效治疗药物，关键

在于预防、使用最低有效量或换用锥体外系反应低的药物如氯氮平。抗胆碱药会促进和加重迟发性运动障碍，应避免使用。早期发现，早期处理，有可能逆转迟发性运动障碍。

5. 精神分裂症的诊断标准如下：

(1) 症状标准：在排除了器质性和情感性精神障碍外，需具有下述症状中的至少两项。①联想障碍：明显的思想松弛或思维破裂，逻辑倒错，病理性象征性思维；②妄想：原发性妄想或妄想内容自相矛盾，荒谬离奇，两个或两个以上妄想同时存在；③情感障碍：情感淡漠，情感倒错，或情感不协调；④常以评论性、争论性、命令性幻听的存在，或思维化声、或持续1个月以上的真性或假性幻听；⑤行为障碍：紧张症候群或怪异愚蠢；⑥意志减退、孤僻、离群、懒散、思想贫乏、情感淡漠；⑦有被控制感、被洞悉感或思维被破散；⑧有思维被插入、被撤走、思维中断或强制性思维。

(2) 严重程度标准：自知力丧失、不完整，至少有下列情况之一者。①社会功能明显受损；②现实检验能力受损；③无法与患者进行有效交谈。

(3) 病程标准：精神症状至少要持续3个月以上。

(4) 排除标准：①上述症状并非由器质性精神障碍，也不是躯体疾患、精神活性物质和非依赖性物质所引起的精神障碍；②若症状同时符合情感性精神障碍的诊断标准，则分裂性症状的病程至少要长于情感性疾病的病程2周以上，方可诊断为精神分裂症。

§ 3.9 中医科试卷

§ 3.9.1 中医科试卷（一）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 能够说明阴阳之间协调平衡关系的是 ()
A. 阴消阳长 B. 阴长阳消 C. 阴损及阳 D. 阳损及阴
E. 阴平阳秘
2. 下列脏腑哪项属奇恒之腑 ()
A. 心、肺 B. 肝、肾 C. 膀胱、三焦 D. 脑、髓
E. 大肠、小肠
3. 能将水谷化为精微，并将精微转输至全身，由何脏所主 ()
A. 心 B. 肝 C. 脾 D. 肺 E. 肾
4. 为全身阳气之本的是 ()
A. 心阳 B. 脾阳 C. 肾阳 D. 肝阳 E. 宗气
5. 固摄血液，防止其逸出脉外是通过气的哪种作用实现的 ()
A. 推动作用 B. 固摄作用 C. 温煦作用 D. 防御作用
E. 气化作用
6. 具有储藏血液，调节血量功能的脏腑是 ()
A. 心 B. 脾 C. 肺 D. 肾 E. 肝
7. 推动人体生长发育及脏腑功能活动的是 ()
A. 中气 B. 营气 C. 卫气 D. 元气 E. 宗气
8. 寒邪的性质和致病特点是 ()

- A. 易伤阳气 B. 耗气伤津 C. 善行数变 D. 其性重浊
E. 其性炎上
9. 位于人体前正中线上，脐下 3 寸的穴位是 ()
A. 关元 B. 中极 C. 气海 D. 天枢 E. 中脘
10. 督脉生理功能的正确说法是 ()
A. 总调一身之阳经 B. 总调一身之阴经 C. 总调奇经八脉
D. 调节人体的睡眠 E. 为十二经脉之海
11. 望诊面部呈黑色对诊断下列病证，最有意义的是 ()
A. 热证 B. 寒证、痛证、瘀血和痛风 C. 虚证、湿证
D. 虚证、脱血 E. 肾虚、水饮和瘀血
12. 脉象轻取不应，重按始得，属 ()
A. 浮脉 B. 沉脉 C. 数脉 D. 迟脉 E. 濡脉
13. 中医在诊疗疾病中主要注重于 ()
A. 症状 B. 体征 C. 证候 D. 主诉 E. 检验
14. 虚证的疼痛特点是 ()
A. 隐痛 B. 胀痛 C. 刺痛 D. 钻顶痛
E. 剧烈疼痛
15. 下列哪项与热证有关 ()
A. 胖嫩舌 B. 裂纹舌 C. 淡白舌 D. 白苔 E. 白腻苔
16. 表寒证的治疗原则是 ()
A. 解表散寒 B. 温中散寒 C. 补阳驱寒 D. 益气散寒
E. 温补肾阳
17. 治疗风热犯表证的代表方剂是 ()
A. 桑菊饮 B. 麻杏石甘汤 C. 麻黄汤 D. 桂枝汤
E. 银翘散
18. 肺气虚咳喘的特点为 ()
A. 咳喘气急，呼多吸少 B. 咳喘气粗，鼻翼扇动 C. 咳喘骤作，痰黄质稠
D. 咳喘气短，动则益甚 E. 咳喘少痰，盗汗咽干

19. 患者头晕眼花, 目干肢麻, 视力减退, 闭经, 面、唇、甲色淡, 脉细, 证属 ()

- A. 心血虚 B. 肝血虚证 C. 心脾两虚证 D. 肾阴虚证
E. 肝阴虚证

20. 营分热盛可见 ()

- A. 舌紫暗 B. 舌紫干 C. 舌红绛 D. 舌淡红 E. 舌淡紫

【B型题】

问题 21 ~ 24

- A. 心
B. 肝
C. 脾
D. 肺
E. 肾

21. 人体的“先天之本”是指 ()

22. 人体的“后天之本”是指 ()

23. “生痰之源”是指 ()

24. “储痰之器”是指 ()

问题 25 ~ 26

- A. 宗气
B. 营气
C. 元气
D. 卫气
E. 中气

25. 司腠理开合等功能的气是 ()

26. 推动呼吸和血行功能的气是指 ()

问题 27 ~ 28

- A. 头面部
B. 手足末端
C. 胸腹部位

D. 项背部

E. 肘膝关节以下

27. 十二经脉中, 阴经与阴经的交接部位是 ()

28. 十二经脉中, 阴经与阳经的交接部位是 ()

问题 29 ~ 30

A. 风热袭表证

B. 风寒湿阻证

C. 湿困脾胃证

D. 肝胆湿热证

E. 膀胱湿热证

29. 身目发黄, 发热口苦, 胁肋胀痛, 纳呆呕恶, 厌食油腻, 脉滑数, 证属 ()

30. 小便频数, 急迫灼热, 涩痛, 发热口渴, 舌红苔黄腻, 脉滑数, 证属 ()

【C型题】

问题 31 ~ 32

A. 五脏

B. 六腑

C. 两者均是

D. 两者均否

31. “满而不能实”的生理特点是指 ()

32. “实而不能满”的生理特点是指 ()

问题 33 ~ 35

A. 高热

B. 汗出

C. 两者均是

D. 两者均否

33. 热邪伤人可见 ()

34. 燥邪伤人可见 ()

35. 风邪伤人可见 ()

【X型题】

36. 促进人体生长发育的基本物质为 ()
A. 气 B. 血 C. 精 D. 津液 E. 髓
37. 肺主人一身之气主要体现在 ()
A. 主呼吸之气 B. 肺主宣发 C. 参与气的生成 D. 调节全身气机 E. 布散精微和津液到全身
38. 瘀血致病的一般特点有 ()
A. 刺痛 B. 面色无华 C. 肌肤甲错 D. 肿块部位固定 E. 眩晕
39. 与脉象形成有关的脏腑是 ()
A. 心 B. 肺 C. 脾 D. 肝 E. 肾
40. 里热证中的热盛动风证的主要表现是 ()
A. 高热口渴 B. 四肢抽搐 C. 角弓反张 D. 舌红苔黄 E. 脉沉迟

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 十二经别的循行特点根据其先后次序可以概括为 _____、
_____, _____、_____。
2. 浮脉主 _____, 亦主 _____; 沉脉主 _____; 迟脉主
_____; 数脉主_____。
3. 虚证的治疗原则为_____。
4. 六味地黄丸的配伍特点是_____。
5. 肌肤按之凹陷, 不能即起者为_____, 举手即起者为_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 阴邪易伤人体阴液, 阳邪易伤人体的阳气。 ()
2. 广义之神是整个人体生命活动的总称。 ()
3. 脑为髓海, 有“中精之府”之称。 ()
4. 在中医学中, 气是指构成人体和维持人体生命活动的最基本物质。 ()

5. 经络系统是由神经和血管组成。()
6. 脾主升发，具有促进卫气和津液输布全身的作用。()
7. 浮脉主表证，也主里证。()
8. 寒证以恶寒喜热，口不渴，面白，肢冷，溲清便溏，舌淡苔白，脉迟或紧为主要临床表现。()
9. 因血能生成气，所以大出血时可导致气脱。()
10. 自汗恶风，易于感冒，舌淡苔白，脉虚，证属肺气虚。()

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 奇恒之腑
2. 腧穴
3. 六淫
4. 异病同治
5. 心脾两虚

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述中医症与证的主要区别。
2. 简述腐苔和腻苔的特点及病机。
3. 简述寒证、热证的鉴别要点。
4. 试述脾不统血证与脾气下陷证有何异同。
5. 试述痰饮产生的机制及其类型。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. E | 2. D | 3. C | 4. C | 5. B |
| 6. E | 7. D | 8. A | 9. A | 10. A |
| 11. E | 12. B | 13. C | 14. A | 15. B |
| 16. A | 17. E | 18. D | 19. B | 20. C |

- | | | | | |
|----------|--------|---------|-----------|----------|
| 21. E | 22. C | 23. C | 24. D | 25. D |
| 26. A | 27. C | 28. B | 29. D | 30. E |
| 31. A | 32. B | 33. C | 34. D | 35. B |
| 36. ABCD | 37. CD | 38. ACD | 39. ABCDE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 离 入 出 合
2. 表证 虚证 里证 寒证 热证
3. 虚者补之 损者益之
4. 补中有泻 以泻为主
5. 水肿 气肿

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. + | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 奇恒之腑：脑、髓、骨、脉、胆、女子胞六者合称“奇恒之腑”。奇恒之腑，形多中空，与腑相近，内藏精气，又类于脏，似脏非脏，似腑非腑，故称“奇恒之腑”。
2. 腧穴：是指人体脏腑经络之气输注于体表的部位。
3. 六淫：是指风、寒、暑、湿、燥、火 6 种外感病邪。
4. 异病同治：是指不同的疾病在其发展过程中，出现相同的病机，表现为相同的证，则应采取相同的方法进行治疗。
5. 心脾两虚：是指由于脾气虚弱，生血不足，或统摄无权，血溢脉外所致的脾气虚证和心血虚证共见的证候，临床常表现为心悸、神疲、食少、腹胀、便溏、舌淡、脉虚弱。

五、问答题

1. 中医症与证的主要区别为：症状是疾病的外在表现，是辨证的主要依据；证候是疾病的本质反映，是机体在疾病过程中某一阶段出现的各种症状所反映的病理机制的概括，是辨证所得出的结论。证比症更全面、更深

刻、更确切地反映着疾病的本质。

2. 腐苔和腻苔的特点及病机如下：颗粒粗大，苔厚疏松，状如豆腐渣，边中皆厚，易于刮脱者为腐苔，多因实热蒸化脾胃湿浊所致；颗粒细小，致密而黏，中厚边薄，揩之不去，刮之不脱者为腻苔，多为湿浊内蕴，阳气被遏所致。
3. 寒证、热证的鉴别要点主要在寒热、口渴、面色、四肢、二便、舌脉六个方面。寒证：恶寒喜热，口不渴，面色白，四肢冷，大便稀溏，小便清长，舌淡苔白腻，脉迟。热证：恶热喜冷，渴喜冷饮，面红赤，四肢热，大便干结，小便短赤，舌红苔黄，脉数。
4. 脾不统血证与脾气下陷证的相同点为：两者均有脾气虚证的表现，即脾失健运和气虚证的表现，如食少腹胀、纳呆便溏、神疲乏力、少气懒言、舌淡苔白、脉弱。不同点为：脾不统血证是指脾气亏虚不能统摄血液，致使血溢脉外所表现的证候，除脾气虚证的表现外，还应有气不摄血所导致的各种出血症状，如便血、尿血、崩漏下血、月经量多等。脾虚气陷证是因脾气虚弱，升举功能减弱，脾气不升反降所致，因此除脾气虚证的表现外，还应有脘腹重坠作胀，肛门重坠，甚或脱肛、子宫脱垂等脏器下垂的表现。
5. 痰饮产生的机制及其类型如下：痰饮多由外感六淫或饮食、劳倦、七情内伤等，使肺、脾、肾、三焦等脏腑气化功能失常，水液输布运化障碍，停积于某些部位而致。广义的痰饮是诸饮的总称，狭义的痰饮是诸饮中的一个类型。根据水饮停积的部位不同分为痰饮、悬饮、溢饮、支饮4类，即饮停胃肠者为痰饮，水流胁下者为悬饮，饮溢肢体者为溢饮，支撑胸肺者为支饮。

§ 3.9.2 中医科试卷（二）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. “阴平阳秘，精神乃治”是指 ()
A. 阴阳对立制约关系正常 B. 阴阳互根关系正常 C. 阴阳消长平衡关系正常 D. 阴阳相互转化关系正常 E. 阴阳交

感相错关系正常

2. 益火补土法中的“火”是指 ()
A. 心火 B. 命门之火 C. 脾阳 D. 肝火 E. 肺火
3. 脾病影响及肝属于 ()
A. 相乘 B. 母病及子 C. 子病犯母 D. 相侮
E. 相克
4. 具有主宰人体五脏六腑、神志活动的生理功能的是 ()
A. 心 B. 脑 C. 肾 D. 肝 E. 胆
5. 与气的生成关系最密切的脏是 ()
A. 肺、脾、肾 B. 肺、脾、心 C. 肺、脾、肝 D. 脾、
肾、心 E. 肝、脾、肾
6. 既属六腑，又属奇恒之腑的是 ()
A. 脉 B. 胆 C. 髓 D. 女子胞 E. 三焦
7. 人体水液代谢与哪一脏腑无关 ()
A. 肾 B. 胆 C. 膀胱 D. 肺 E. 脾
8. 具有推动呼吸和血行功能的气是指 ()
A. 心气 B. 宗气 C. 肺气 D. 营气 E. 中气
9. 肺的经脉名称是 ()
A. 足太阴 B. 手阳明 C. 手太阴 D. 手厥阴 E. 手
少阴
10. 在奇经八脉中，具有“十二经脉之海”之称的是 ()
A. 督脉 B. 任脉 C. 冲脉 D. 带脉 E. 阳维脉
11. 所谓“六淫”是指 ()
A. 风、寒、暑、湿、燥、火 B. 六气 C. 6 种不同的气候
变化 D. 6 种外感病邪的统称 E. 6 种情感的变化
12. 面色青的主要形成原因是 ()
A. 寒凝 B. 气虚 C. 湿阻 D. 痰滞 E. 阳虚
13. 心火上炎多见 ()
A. 舌尖红赤 B. 舌边有斑点 C. 舌中苔厚腻 D. 舌根
部苔剥 E. 舌质淡红

14. 风热袭表所致表热证的脉象是 ()
A. 浮紧 B. 浮数 C. 浮缓 D. 洪数 E. 滑数
15. 关于寒证辨证要点的错误说法是 ()
A. 恶寒畏寒 B. 溲清便溏 C. 舌淡苔白 D. 脉迟或紧
E. 面红耳赤
16. 气分证的代表方剂是 ()
A. 清营汤 B. 白虎汤 C. 麻杏石甘汤 D. 犀角地黄汤
E. 桑菊饮
17. 胃脘灼痛, 喜冷, 发热口渴, 或口臭, 牙龈肿痛, 齿衄, 便结尿黄, 舌红苔黄, 脉数。中医辨证为 ()
A. 大肠实热 B. 小肠实火 C. 胃火炽盛 D. 肝胃不调
E. 三焦实热
18. 血分证的治则是 ()
A. 清营解毒, 透热养阴 B. 清热解毒, 凉血散瘀 C. 活血散瘀
D. 清热凉血 E. 清热止痉
19. 患者心悸头晕, 失眠多梦, 健忘唇淡, 面色萎黄, 舌淡脉细。中医辨证为 ()
A. 心气虚证 B. 心脾两虚证 C. 心阳虚证 D. 心阴虚证
E. 心血虚证
20. 与痰证有关的脏腑是 ()
A. 肺脾肾 B. 心肝脾 C. 心脾肾 D. 肺肝脾 E. 肺心肾

【B型题】

问题 21~22

- A. 齿
B. 爪
C. 发
D. 髓
E. 唇
21. 血之余为 ()

22. 骨之余为 ()

问题 23~24

A. 心

B. 肝

C. 脾

D. 肺

E. 肾

23. 对津液输布起主宰作用的脏是 ()

24. 血液的运行与哪脏关系不密切 ()

问题 25~26

A. 督脉

B. 任脉

C. 冲脉

D. 带脉

E. 阳维脉

25. 在奇经八脉中, 具有“阳脉之海”之称的是 ()

26. 在奇经八脉中, 具有“血海”之称的是 ()

问题 27~28

A. 风邪

B. 寒邪

C. 暑邪

D. 湿邪

E. 燥邪

27. 最易侵犯人体上部和肌腠的是 ()

28. 最易侵犯人体下部的是 ()

问题 29~30

A. 气滞血瘀证

B. 气虚血瘀证

C. 寒凝血瘀证

D. 热结血瘀证

E. 外伤瘀滞证

29. 血府逐瘀汤治疗的主证是 ()

30. 补阳还五汤治疗的主证是 ()

【C型题】

问题 31~32

A. 肝与肾

B. 心与肾

C. 两者均是

D. 两者均否

31. “水火既济”说的是哪两个脏腑的关系 ()

32. “精血同源”指的是哪两个脏腑的关系 ()

问题 33~35

A. 水牛角

B. 生地

C. 两者均是

D. 两者均否

33. 清营汤的组成中有 ()

34. 犀角地黄汤的组成中有 ()

35. 清胃散的组成中有 ()

【X型题】

36. 下列属阳的特征有 ()

A. 温热 B. 兴奋 C. 滋润 D. 推动 E. 潜藏

37. 气的推动作用体现在 ()

A. 促进津液的生成 B. 推动水液代谢 C. 促进血行

D. 促进人体的生长发育 E. 激发脏腑的功能活动

38. 六淫致病有明显的季节性, 下列哪些是正确的 ()

A. 春多热病 B. 夏多暑病 C. 秋多风病 D. 冬多寒病

E. 长夏多湿病

39. 寒证包括 ()

A. 表寒 B. 里寒 C. 虚寒 D. 实寒 E. 恶寒

40. 肺热壅盛证的主要表现是 ()
A. 发热口渴 B. 胃脘部灼痛 C. 咳嗽气喘 D. 鼻扇气灼
E. 舌红苔白

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 寸口脉分为寸、关、尺三部, 每部又有 _____、_____、_____ 三候。
2. 五脏的生理功能主要是 _____ 和 _____; 六腑的生理功能主要是 _____ 和 _____。
3. 腧穴的治疗作用主要有 _____、_____ 和特殊作用 3 个方面。
4. 广义的痰饮根据水饮停积部位的不同可分为 _____、_____、_____、_____。
5. 脾气虚的治疗原则为 _____, 代表方剂是 _____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 中医学认为不同的疾病有时亦可采用相同的治疗原则。 ()
2. 脏象学说的主要内容包括五脏、六腑和奇恒之腑 3 类。 ()
3. 元气的功能是推动肺的呼吸和贯心脉以行气血。 ()
4. 在脏腑中, 气机升降之枢纽指脾胃。 ()
5. 脾为阴, 故喜湿而恶燥; 胃为阳, 故喜燥而恶湿。 ()
6. 任脉与妇女的月经有密切关系, 故又称为 “血海”。 ()
7. 溢饮是水肿的一个证候。 ()
8. 迟脉主寒证, 也可见于热证。 ()
9. 身热、汗出、口渴、咳喘、舌红苔黄证属邪热壅肺。 ()
10. 胃脘部隐隐灼痛, 饥不欲食, 口燥咽干, 大便秘结为胃火炽盛, 伤津化燥所致。 ()

四、名词解释（每题2分，共10分）

1. 脏象
2. 奇经八脉
3. 内伤七情
4. 泻南补北法
5. 四气五味

五、问答题（每题5分，共25分）

1. 何谓“同病异治”？试举例说明。
2. 简述询问患者寒热时应了解的情况。
3. 简述阴虚证与阳虚证的临床表现。
4. 何谓淋证？简述各类淋证的临床特征。
5. 简述中风与厥证临床表现的异同。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|-----------|---------|----------|---------|
| 1. C | 2. B | 3. D | 4. A | 5. A |
| 6. B | 7. B | 8. B | 9. C | 10. C |
| 11. D | 12. A | 13. A | 14. B | 15. E |
| 16. B | 17. C | 18. B | 19. E | 20. A |
| 21. C | 22. A | 23. E | 24. E | 25. A |
| 26. C | 27. A | 28. D | 29. A | 30. B |
| 31. B | 32. A | 33. C | 34. C | 35. B |
| 36. ABD | 37. ABCDE | 38. BDE | 39. ABCD | 40. ACD |

二、填空题

1. 浮 中 沉
2. 化生 储藏精气 受纳 传化水谷

3. 近治作用 远治作用
4. 痰饮 悬饮 支饮 溢饮
5. 健脾益气 四君子汤

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. 脏象：又称藏象。藏指深藏于体内的脏腑组织器官；象指脏腑组织器官的功能在机体外部的表现和征象。
2. 奇经八脉：指别道奇行的 8 条经脉，包括督脉、任脉、冲脉、带脉、阳维脉、阴维脉、阳跷脉、阴跷脉。
3. 内伤七情：喜、怒、忧、思、悲、恐、惊 7 种情志活动，是内伤病的主要致病因素之一，又称精神致病因素。
4. 泻南补北法：又称泻火补水法或滋阴泻火法。指泻心火以滋肾水的治疗方法，适用于肾阴不足，心火偏亢之证。
5. 四气五味：四气五味是中药药性基本理论之一。四气指寒热温凉 4 种不同的药性，又称四性；五味是指药物有酸、苦、甘、辛、咸 5 种不同的味道。

五、问答题

1. 同病异治是指同一种疾病由于发病的时间、地区以及患者的反应不同，或处于不同的发展阶段，其表现出的证不同，因而应采取不同的治法加以治疗。如同为感冒，病因有风寒与风热的不同，治疗有辛温解表与辛凉解表之分。又如麻疹，由于病理发展的阶段不同，治疗方法就不一样，初起麻疹未透，宜发表透疹；中期多肺热明显，常须清肺；后期多为余热未尽，肺胃阴伤，须以养阴清热为主。
2. 问寒热应注意恶寒发热的性质，恶寒和发热同时出现多为外感病的初期，是表证的特征；但热不寒，多为里热炽盛；但寒不热，为里寒证；寒热往来为正邪交争的半表半里证。
3. 阴虚证与阳虚证的临床表现为：阴虚证表现为两颧红赤、形体消瘦，潮

热盗汗，五心烦热，咽干口燥，舌红少苔，脉细数；阳虚证表现为畏寒肢冷，神疲乏力，气短，口淡不渴，或喜热饮，尿清便溏，或尿少浮肿，面白，舌质淡胖，脉沉迟无力。

4. 淋证是指小便频数短涩，滴沥刺痛，欲出未尽，小腹拘急，或痛引腰腹的病症，也是诸淋的共同特征。石淋以小便排出砂石为主证；膏淋以小便混浊如米泔水或滑腻如脂膏为主证；血淋以溺血而痛为主证；气淋以少腹胀痛，小便艰涩疼痛，尿有余沥为主证；热淋以小便灼热刺痛为主证；劳淋以小便淋漓不已，遇劳即发为主证。
5. 中风与厥证临床表现的异同如下：两者均可出现昏仆，不省人事。中风是以卒然昏仆，不省人事，口眼喎斜，半身不遂，语言不利，或不经昏仆而仅以喎僻不遂为主证的一种疾病；厥证昏迷时多见面色苍白，四肢厥冷，无口眼喎斜，半身不遂等症。

§ 3.10 高压氧科试卷

一、选择题 (每题 2 分, 共 30 分)

【A 型题】

1. 高压氧治疗的含义是 ()
A. 在常压下呼吸纯氧 B. 在超过常压的环境下呼吸 50% 以下浓度的氧气 C. 在超过 1 个大气压的密闭环境下, 呼吸高浓度的氧气以治疗疾病的一种方法 D. 在 1 个绝对压的环境下呼吸氧气与二氧化碳的混合气体 E. 在高压环境下呼吸空气
2. 高压氧治疗时临床上常用的压力单位是 ()
A. 大气压 B. 表压 C. 绝对压 D. 附加压
E. 氧压
3. 标准大气压是指下列哪种条件下物体在单位面积上所承受的压力 ()
A. 在海平面上, 温度为 4℃ B. 在赤道海平面上, 温度为 0℃ C. 在赤道海平面上, 温度为 4℃ D. 在纬度为 45° 的海平面上, 温度为 0℃ E. 在纬度为 45° 的海平面上, 温度为 4℃
4. 0.25 MPa (绝对压) 相当于 ()
A. 水下 15 m 处的压力 B. 水下 25 m 处的压力 C. 水下 35 m 处的压力 D. 25 kg/cm² 的压力 E. 1800 mmH₂O 的压力
5. 温度不变时, 气体的体积 (V) 与压强 (P) 的关系是 ()
A. $V_1/V_2 = P_2/P_1$ B. $V_1/V_2 = P_1/P_2$ C. $V_1 = K \cdot V_2 P_1/P_2$
D. $V_1 = K \cdot V_2 P_2/P_1$ E. $V_1 \cdot V_2 = P_1 \cdot P_2$

6. 混合气体总压力 (P) 与各组成气体分压 (P_1 、 $P_2 \cdots P_n$) 的关系是 ()
- A. $P = P_1 \cdot P_2 \cdots P_n$ B. $P = n (P_1 + P_2 \cdots P_n)$ C. $P = P_1 + P_2 \cdots P_n$ D. $P = P_1 \cdot P_2 \cdots P_n / n$ E. $P = P_1 + P_2 \cdots P_n / n$
7. 机体不同组织被氮饱和所需的时间不同, 被氮饱和最慢的组织是 ()
- A. 肌肉 B. 腺体 C. 脂肪 D. 血液 E. 脑灰质
8. 外界气压降低时, 机体中氮的脱饱和最慢的组织是 ()
- A. 血液 B. 淋巴 C. 脂肪 D. 肌肉 E. 脑灰质
9. 制定潜水减压表的依据是 ()
- A. 实际潜水试验 B. 轻型减压病发病率 C. 潜水深度
D. 水下作业时间 E. 氮的过饱和安全系数
10. 在紧急情况下, 工作人员快速减压出舱后出现皮肤瘙痒、关节剧痛、肢体屈曲等症状, 此时应如何处理 ()
- A. 舱旁观察 6~8 小时 B. 舱旁吸氧观察 4 小时 C. 给予镇静药以及大剂量维生素 E D. 重新进舱加压治疗
E. 在减压各停留站吸氧

【B 型题】

问题 11~13

- A. 从开始加压至减压完毕的时间
B. 从稳压结束至减压完毕时间
C. 从稳压开始至减压开始的时间
D. 从开始加压至开始稳压的时间
E. 从开始加压至减压的时间
11. 加压时间为 ()
12. 稳压时间为 ()
13. 减压时间为 ()

问题 14~15

- A. 0.4 MPa
B. <24 V

- C. 0.13 MPa
- D. 表压
- E. 标准大气压
- F. >24 V

14. 水下 30 m 深处的压力相当于 ()
15. 温度为 0℃, 纬度为 45° 的每平方厘米的海平面上所承受的压力为 ()

【X 型题】

16. 医用氧气的质量标准为 ()
- A. 无杂质、无有害气体 B. 氧浓度不小于 99.5% C. 二氧化碳浓度不高于 0.01% D. 水气不高于 5mL/瓶 E. 温度不高于 22℃
17. 气体与液体接触时, 气体向液体内溶解的速度和量决定于 ()
- A. 气体性质 B. 液体的性质 C. 气体分压的高低
- D. 环境温度 E. 气体的溶解系数
18. 凡确诊为破伤风、气性坏疽等厌氧菌感染的患者, 高压氧治疗后的消毒措施是 ()
- A. 严格隔离 B. 用紫外线消毒 30 分钟后即可开舱
- C. 空气消毒: 以每 100 m³ 体积用乳酸 12 mL 熏蒸 30 分钟后通风, 再用紫外线消毒 30 分钟, 1~3 次/d D. 所用敷料均彻底烧毁 E. 用 0.2%~0.5% 84 消毒液抹舱体
19. 高压氧治疗气性坏疽的指征有 ()
- A. 一经确诊, 简单清创后即行高压氧治疗 B. 对疑似病例也可作预防性治疗 C. 应同时使用广谱抗生素及注射抗毒血清 D. 待截肢后再行高压氧治疗 E. 治疗次数不得少于 15 次
20. 影响减压病发生的因素包括 ()
- A. 机体所受压力大小 B. 高压下暴露时间 C. 减压速度
- D. 环境温度 E. 精神紧张、操作误差或失控

二、填空题（每空 1 分，共 20 分）

1. 引起高压氧舱火灾的三要素包括_____、_____、_____。
2. 高压氧舱内灭火装置禁用_____和_____灭火器，最适宜用_____灭火装置。
3. 储存氧气瓶时，温度必须小于_____，离明火的距离要大于_____。
4. 按国家标准，以空气加压的高压氧舱内氧浓度不能超过_____%。
5. 婴儿进行高压氧治疗的姿势，最好是_____，以防止_____。
6. 氧中毒的类型有_____、_____和_____。
7. 高压是指_____，附加压是指_____，绝对压是指_____。
8. 某患者出舱后，鼻腔分泌物呈深黄、粉红或红色时，应高度怀疑为_____。
9. 因高压氧可提高_____氧张力水平，增强_____功能，抑制厌氧菌的毒素形成，从而对糖尿病性溃疡有良好疗效。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 高压氧下可使心率增快，心排血量增加。（ ）
2. 溃疡病与感染幽门螺杆菌有关，高压氧可抑制幽门螺杆菌的生长和繁殖，这是高压氧治疗溃疡病有效的主要作用之一。（ ）
3. 高压氧对恶性肿瘤无直接杀灭作用，而是增加瘤细胞对化学治疗、放射治疗的敏感性。（ ）
4. 舱体有机玻璃同时具备下列情况时必须更换：①使用期满 10 年；②加压次数>5000 次；③有老化银纹。（ ）
5. 空气加压舱降低舱内氧浓度的有效方法是通风换气。（ ）
6. 高压氧舱内最理想的灭火设备是二氧化碳灭火器。（ ）
7. 减压时，舱内患者身上的引流管都要关闭。（ ）

8. 高压氧治疗时, 氧分压越低发生氧中毒的可能性越大。 ()
9. 高压氧舱内禁用四氯化碳灭火器。 ()
10. 妊娠妇女发生急性一氧化碳中毒时原则上应作 HBO 治疗。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 高压氧疗法
2. 气体分压定律 (Dalton 定律)
3. 附加压
4. 绝对压
5. 氮气脱饱和

五、问答题 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 试述高压氧治疗的作用机制。
2. 试述当高压氧舱内发生火灾时的处理程序。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|-----------|----------|---------|----------|
| 1. C | 2. C | 3. D | 4. A | 5. A |
| 6. C | 7. C | 8. C | 9. E | 10. D |
| 11. D | 12. C | 13. B | 14. A | 15. E |
| 16. ABCD | 17. ABCDE | 18. ACDE | 19. ABC | 20. ABCD |

二、填空题

1. 火种 易燃物 高浓度的氧
2. 二氧化碳 四氯化碳 高压喷水
3. 50℃ 10 m
4. 25
5. 右侧卧位 呕吐物误吸引起窒息

- | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------|--|
| 6. 肺型氧中毒 | 眼型氧中毒 | 脑型氧中毒 | |
| 7. 超过 1 个标准大气压的压力
上实际所承受的气体压力 | 常压以外人为增加的压力 | 单位面积 | |
| 8. 鼻旁窦气压伤 | | | |
| 9. 损伤组织 | 白细胞噬菌 | | |

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 高压氧疗法：是指将患者置于超过 1 个大气压的密闭的特殊环境中，呼吸高浓度的氧气进行疾病治疗的一种方法。
2. 气体分压定律：是指当温度不变时，混合气体的总压力等于各组成气体的分压之和。公式： $P = P_1 + P_2 \cdots P_n$ 。
3. 附加压：是指在大气压的基础上人为增加的压力，压力表上所显示的数值就是附加压，又称表压。附加压是绝对压减去常压的数值。
4. 绝对压：是指单位面积上实际所承受的压强。
5. 氮气脱饱和：机体从较高气压转为较低气压时，组织内溶解的氮气量超过较低气压完全饱和时所能溶解的氮气量，称为氮气在机体中的脱饱和。

五、问答题

1. 高压氧治疗的作用机制有：①提高血氧分压、氧含量，增加血氧弥散距离；②收缩血管，减少渗出，防治水肿；③抑制厌氧菌生长；④增加肿瘤细胞对化学治疗、放射治疗的敏感性；⑤加速组织内气泡的溶解和吸收。
2. 高压氧舱发生火灾时的处理程序为：①迅速关闭舱内供气、供氧阀门和电源总开关；②打开排氧阀和应急排气阀，拉起安全阀手柄快速减压；③打开舱门，救出患者，进行应急处理；④打开灭火器，将余火熄灭；⑤通知医院相关科室进行抢救（如发生减压病应设法再加压救治）；⑥立即如实报告上级；⑦保护现场；⑧查清起火事故原因；⑨及时总结并向高压氧医学分会报告，以便在学术界进行通报，吸取教训。

§ 3.11 急诊医学及急救技术试卷

§ 3.11.1 急诊医学及急救技术试卷（一）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 休克早期的表现应除外 ()
A. 皮肤苍白 B. 呼吸加快 C. 烦躁不安 D. 脉压 <20 mmHg E. 恶心、呕吐
2. 下列哪项引起右心室后负荷增加 ()
A. 主动脉瓣关闭不全 B. 房间隔缺损 C. 慢性阻塞性肺气肿 D. 三尖瓣关闭不全 E. 室间隔缺损
3. 急性肺水肿 X线检查的典型改变是 ()
A. Kerley B线 B. 右下肺动脉增宽 C. 肺门舞蹈 D. 两肺弥散性小片状影 E. 肺门蝶形密度增高影
4. 三度房室传导阻滞时，下列哪项心电图改变一般不出现 ()
A. 心室夺获 B. 房室分离 C. P波与QRS波无关 D. 室性逸搏心律 E. P-R间期 $<R-R$ 间期
5. 易发生心肌梗死的部位依次为下列哪项 ()
A. 左冠状动脉回旋支、左冠状动脉主干、右冠状动脉、左冠状动脉前降支 B. 左冠状动脉主干、左冠状动脉前降支、右冠状动脉、左冠状动脉回旋支 C. 左冠状动脉前降支、右冠状动脉、左冠状动脉回旋支、左冠状动脉主干 D. 左冠状动脉主干、左冠状动脉前降支、右冠状动脉、左冠状动脉回旋支 E. 右冠状

动脉、左冠状动脉前降支、右冠状动脉、左冠状动脉回旋支、左冠状动脉主干

6. 男, 52 岁, 突发心前区闷痛, 四肢厥冷, 出汗而就诊。查: 血压 90/65 mmHg (12.0/9.0 kPa), 脉搏 106 次/min, 尿相对密度 1.024, CVP 31 mmHg (4.1 Pa)。治疗首先使用的药物是 ()
A. 速尿 B. 硝普钠 C. 西地兰 D. 低分子右旋糖酐
E. 阿拉明
7. 尿毒症性高钾血症最有效的治疗方法是 ()
A. 静脉滴注碳酸氢钠 B. 静脉滴注葡萄糖酸钙 C. 静脉滴注高渗葡萄糖和胰岛素 D. 血液透析 E. 口服钠型阳离子交换树脂
8. 提示难于撤机的呼吸浅快指数值应为 ()
A. <80 B. >80 C. >100 D. >105 E. >110
9. 毒蛇咬伤后易致失血性休克的最常见毒蛇是 ()
A. 金环蛇 B. 蝮蛇 C. 五步蛇 D. 眼镜蛇 E. 海蛇
10. 关于心肺复苏, 下列叙述哪项不正确 ()
A. 目击患者发生心脏停搏即可先行胸外心脏按压 B. 基础生命支持的常规操作程序是先行开放呼吸道, 然后行人工呼吸
C. 心搏骤停者均应予胸外心脏按压 D. 心肺复苏术 30 分钟后无心肌活动者可终止抢救 E. 有条件时对心脏停搏者应首先实施心脏电击除颤
11. 徒手心肺复苏时, 心脏按压与人工呼吸的频率比例宜为 ()
A. 5:1 B. 5:2 C. 10:1 D. 15:1 E. 15:2
12. 急性吗啡类中毒的特效解毒药是 ()
A. 安易醒 B. 解氟灵 C. 纳洛酮 D. 硫代硫酸钠
E. 亚硝酸异戊酯
13. 急性下壁心肌梗死的心电图改变主要表现在下列哪些导联 ()
A. $V_1 \sim V_3$ B. II、III、aVF C. $V_1 \sim V_5$ D. I、AVL、 V_5 E. $V_2 \sim V_4$
14. 下列疾病出现心绞痛发作时, 何者不宜用硝酸甘油 ()

- A. 主动脉瓣关闭不全 B. 主动脉瓣狭窄 C. 梗阻性肥厚型心肌病 D. 稳定型心绞痛 E. 变异型心绞痛
15. 重度有机磷农药中毒患者发生急性肺水肿，最重要的抢救措施是 ()
- A. 机械通气 PEEP 治疗 B. 静脉注射速尿 C. 静脉注射阿托品 D. 静脉注射解磷定 E. 静脉缓慢注射毛花苷 C
16. 男，52 岁，因昏迷 1 天入院。实验室检查：血清钠 150 mmol/L，血清钾 5 mmol/L，血清氯 102 mmol/L，BUN 10.2 mmol/L，血糖 34 mmol/L，血 pH 7.24，尿蛋白 (+)，尿酮体 (+)。急诊首要治疗是 ()
- A. 皮下注射胰岛素 50 U，静脉滴注 50 U B. 小剂量胰岛素 + 5% 葡萄糖注射液静脉滴注 C. 小剂量胰岛素 + 低渗盐水静脉滴注 D. 小剂量胰岛素 + 等渗盐水静脉滴注 E. 5% 碳酸氢钠静脉滴注纠正酸中毒
17. 院前急救中，早期电除颤要求在下列哪项时限内完成 ()
- A. 患者发病后 5 分钟内 B. 目击者发现患者 5 分钟内 C. 急救医师到达现场 5 分钟内 D. 接到求救后 5 分钟内 E. 开始救助后 5 分钟内
18. 在急性肺动脉栓塞的诊断中，下列哪项检查意义最大 ()
- A. CK 增高 B. CK-MB 增高 C. AST 增高 D. LDH 增高 E. D-Dimer 增高
19. 女，30 岁，患急性化脓性扁桃体炎在某医院注射室注射青霉素后突发呼吸困难，喉头喘鸣，嘴唇发绀。医务人员立即给予肾上腺素皮下注射的同时，缓解呼吸困难的措施宜首选 ()
- A. 鼻导管吸氧 B. 面罩吸氧 C. 放置口咽管 D. 环甲膜穿刺 E. 气管内插管
20. 下列哪项不属于外科急腹症 ()
- A. 急性胆囊炎 B. 急性胰腺炎 C. 急性胃炎 D. 急性阑尾炎 E. 急性肠梗阻

【B 型题】

问题 21~25

- A. 氟马西尼
- B. 乙酰胺
- C. 纳洛酮
- D. 阿托品
- E. 4-甲基吡唑

- 21. 急性氨基甲酸酯农药中毒使用 ()
- 22. 急性甲醇中毒使用 ()
- 23. 急性安定中毒使用 ()
- 24. 急性甲胺磷农药中毒使用 ()
- 25. 急性氟乙酰胺中毒使用 ()

问题 26~30

- A. 指压法
- B. 加压包扎法
- C. 屈曲肢体加垫止血法
- D. 止血带止血法
- E. 填塞止血法

- 26. 一般中小动、静脉损伤均可用此法控制出血是 ()
- 27. 适用于四肢大动脉出血的止血是 ()
- 28. 较大面积组织渗血的止血是 ()
- 29. 适用于肘膝关节出血的止血是 ()
- 30. 表浅血管出血的临时止血是 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 胆碱酯酶复能剂
- B. 抗胆碱药
- C. 两者均可
- D. 两者均否

- 31. 急性有机磷农药中毒可用 ()
- 32. 急性氨基甲酸酯类农药中毒可用 ()

33. 急性有机氮农药中毒可用 ()
问题 34~35

- A. 端坐体位
- B. 血性痰液
- C. 两者均有
- D. 两者均无

34. 急性呼吸窘迫综合征有 ()

35. 急性心源性肺水肿有 ()

【X型题】

36. 脑复苏的治疗须包括 ()

- A. 维持动脉血压
- B. 维持机体正常体温
- C. 降低颅内压
- D. 避免或减轻使脑代谢需求增加的因素
- E. 减轻脑组织的再灌注损伤

37. 洗胃术在下列哪些患者中不能施用 ()

- A. 有食管胃底静脉曲张者
- B. 有食管或贲门狭窄或梗阻者
- C. 口服强酸或强碱中毒者
- D. 有幽门梗阻者
- E. 有严重心肺功能障碍者

38. 糖皮质激素在 AIL 和 ARDS 的治疗中具有下列哪些作用 ()

- A. 防止或减轻高呼吸道压对肺的损伤
- B. 减少肺泡毛细血管内膜损伤
- C. 减少肺微血管内血栓形成
- D. 拮抗肺内炎症
- E. 促使肺间质液吸收并抑制后期肺纤维化

39. 急性上消化道出血是指发生在下列哪些器官部位的急性出血

()

- A. 食管
- B. 胃十二指肠
- C. 回肠
- D. 胰腺
- E. 胆道

40. 较适合胸、腹部伤口包扎的急救材料是 ()

- A. 纱布
- B. 四头带
- C. 绷带
- D. 三角巾
- E. 伤员衣裤撕成的布条

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 休克时微循环的障碍常分为_____、_____以及_____。

2. 心肺复苏分为_____、_____和_____ 3 个阶段。
3. 急性右心梗死所致急性右心衰，不宜使用_____药物和_____药物。
4. 根据毒蛇对人体的损害，毒蛇咬伤的临床症状可分为_____、_____和_____。
5. 急性左心衰主要的临床表现为_____，突出的症状为_____。
6. 心室颤动一旦发生，最简单的除颤方法是_____。
7. 全身炎症反应综合征（SIRS）是感染或非感染因素刺激宿主触发_____的结果。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 休克的实质是组织器官处于灌注不足的状态。（ ）
2. 大咯血患者宜高流量给氧以改善缺氧、防止窒息。（ ）
3. 急性肺损伤患者出现肺间质水肿时，宜及早给予利尿药。（ ）
4. 触摸大动脉搏动消失即意味着心脏停搏，据此应予 CPR。（ ）
5. 血浆溶栓二聚体（D-Dimer）正常，可基本排除肺栓塞。（ ）
6. ARDS 患者因缺氧而有肺血管收缩，肺动脉楔压（PAWP）常显著高于正常。（ ）
7. 对于非心室颤动和非室性心动过速心律失常，电除颤不应作为首选。（ ）
8. 颅内压增高时往往伴有体循环血压降低和脉搏增快。（ ）
9. 用 PEEP 治疗严重 AIL 患者时的气压伤多与所应用的 PEEP 呼吸道压过高有关。（ ）
10. 上消化道出血停止的最可靠指标是排出的大便由黑色转呈黄色。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 全身炎症反应综合征（SIRS）
2. 多发伤

3. 呼气末正压通气 (PEEP)
4. 高血压危象
5. 仰头举颏法

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述感染性休克的抢救原则。
2. 试述心脏停搏的临床表现。
3. 试述复苏失败的原因。
4. 试述机械通气的主要作用。
5. 试述使用呼吸机的主要并发症及产生原因。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--------|
| 1. D | 2. C | 3. E | 4. A | 5. C |
| 6. D | 7. D | 8. D | 9. C | 10. C |
| 11. E | 12. C | 13. B | 14. C | 15. C |
| 16. D | 17. D | 18. E | 19. D | 20. C |
| 21. D | 22. E | 23. A | 24. D | 25. B |
| 26. B | 27. D | 28. E | 29. C | 30. A |
| 31. C | 32. B | 33. D | 34. B | 35. C |
| 36. ACDE | 37. ABCE | 38. BCDE | 39. ABDE | 40. BD |

二、填空题

1. 缺血期 淤滞期 衰竭期 (或不可逆期)
2. 基础生命支持 进一步生命支持 延期生命支持
3. 利尿 扩血管
4. 血循毒类症状 神经毒类症状 混合毒类症状
5. 急性肺水肿 呼吸困难
6. 心前区叩击

7. 炎症过度反应

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 全身炎症反应综合征 (SIRS): 是由感染或非感染因素刺激宿主触发炎症过度反应的结果, 这些因素刺激免疫系统, 释放体液和细胞因子, 对血管张力和渗透性产生影响, 导致微循环障碍、休克或器官衰竭, 即多器官功能障碍综合征 (MODS)。
2. 多发伤: 是指在同一伤因打击下, 人体同时或相继有两个以上的解剖部位或脏器受到严重损伤, 且其中至少一处危及生命。
3. 呼气末正压通气 (PEEP): 是指呼气末时, 呼吸道内压不下降到零, 而是达到所需的预定正压水平, 人为地使呼气末呼吸道、肺泡内压高于大气压。
4. 高血压危象: 是指在原发性或继发性高血压疾病过程中, 周围小动脉发生暂时性强烈痉挛, 引起以收缩压升高为主的血压急骤升高, 出现一系列临床表现的危急状态。
5. 仰头举颏法: 为心肺复苏时畅通呼吸道的方法, 即救治者将一手置于患者前额使头部后仰, 另一手的示指与中指置于下颌骨近下颏处, 使患者下颏抬起。

五、问答题

1. 感染性体克的抢救原则如下: ①补充有效循环血量; ②适当使用血管活性药物; ③积极控制感染; ④早期应用糖皮质激素; ⑤纠正水、电解质和酸碱紊乱; ⑥防治并发症及支持治疗。
2. 心脏停搏的临床表现有: ①心音消失; ②大动脉脉搏触不到、血压测不出; ③意识突然丧失或伴有短阵抽搐, 抽搐常为全身性, 持续时间长短不一, 可长达数分钟; ④呼吸断续, 叹息样, 继之呼吸停止; ⑤瞳孔散大。
3. 复苏失败的原因有: ①现场抢救不及时; ②BLS 操作不正确; ③ALS 应

- 用不当；④患者属于终末期的心脏停搏类型；⑤存在不能纠正复苏的因素，如气胸、心包内大量积液、患者心脏原安装有人工瓣膜、外按压时打不开人工瓣膜、胸廓严重畸形、呼吸道内存在大量分泌物等。
4. 机械通气的主要作用有：①改善通气功能，维持适当肺泡通气量，纠正呼吸性酸中毒；②改善气体交换功能，维持有效的气体交换，使用呼吸机可延长吸气或呼气时间，改善通气/血流比值，减少分流，从而改善换气功能；③减少呼吸功的消耗，使呼吸肌疲劳得以缓解；④预防性机械通气，用于疾病状态或术后呼吸衰竭和肺不张的预防。
5. 使用呼吸机的主要并发症及产生原因如下。①有效通气量不足：表现为低氧血症和高碳酸血症；②通气过度：多由于潮气量过大或呼吸频率过快所致的通气量过大，表现为低碳酸血症；③呼吸道阻塞：多为分泌物阻塞呼吸道或气管导管固定不当导致单肺通气，表现为呼吸道压力异常升高；④肺部感染：为呼吸机治疗期间最常见的并发症；⑤气压伤：多由于呼吸机使用不当或呼吸道压力太高导致肺大疱、气胸、皮下气肿、纵隔气肿等。

§ 3.11.2 急诊医学及急救技术试卷（二）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 人体内有效循环血量的丧失达下列哪项时，机体将无法代偿而出现体克的临床症状（ ）
A. >5% B. >8% C. >10% D. >20%
E. >40%
2. 室性心动过速与室上性心动过速的鉴别，下列哪项最有意义（ ）
A. 心室率 >160 次/min B. 心电图 QRS 宽大畸形 C. 既往发现室性期前收缩
D. 心电图示心室夺获及室性融合波
E. 心脏增大
3. 急性心肌梗死早期（24 小时内）的死亡原因主要是（ ）

- A. 心源性休克 B. 心律失常 C. 心力衰竭 D. 心脏破裂 E. 心肌梗死后心绞痛
4. 尿毒症患者纠正酸中毒过程中常易发生抽搐，其主要原因是 ()
- A. 常口服氢氧化铝凝胶致钙吸收减少 B. 尿毒症肠炎腹泻致血钙下降 C. 血磷增高致血钙相对降低 D. 血浆清蛋白降低致血钙减少 E. 碱性环境中游离血钙降低
5. 毒蛇咬伤早期局部最佳用药为 ()
- A. 中草药局部外敷 B. 胰蛋白酶局部注射 C. 高锰酸钾溶液冲洗 D. 0.5%普鲁卡因局部及套式封闭 E. 季德胜蛇药片局部外敷
6. 混合毒类毒蛇为 ()
- A. 银环蛇 B. 竹叶青 C. 五步蛇 D. 眼镜王蛇 E. 蝮蛇
7. 临床死亡的概念应除外 ()
- A. 呼吸停止 B. 瞳孔缩小 C. 脑电图静止 D. 面色发绀 E. 脉搏消失
8. 目前认为，一般经口摄入毒物几小时之内仍应洗胃 ()
- A. 6小时 B. 12小时 C. 18小时 D. 24小时 E. 36小时
9. 急性亚硝酸盐类中毒的特效解毒药是 ()
- A. 美蓝 B. 纳洛酮 C. 氟马西尼 D. 乙酰胺 E. 二巯丙磺酸钠
10. 临床上最常见的心肌梗死类型是 ()
- A. 急性前壁心肌梗死 B. 急性下壁心肌梗死 C. 急性心尖区心肌梗死 D. 急性前间壁心肌梗死 E. 急性心内膜下心肌梗死
11. 男，54岁，反复咳嗽、咳痰6年，常发于冬春季及受凉感冒后，近2年出现活动后气促，1周来咳脓痰并有低热。体格检查：T 38℃，双肺呼吸音低，有散在干啰音及粗湿啰音，WBC $11.4 \times 10^9/L$

- 10⁹/L, N 0.83。该患者应诊断为 ()
- A. 支气管扩张 B. 支气管哮喘合并肺部感染 C. 慢性支气管炎并阻塞性肺气肿 D. 慢性支气管炎急性发作 E. 慢性肺脓肿
12. 女, 38 岁, 患风湿性心脏病二尖瓣狭窄, 经常出现呼吸困难、咳嗽、偶咯血痰等症状。在当地反复治疗 2 年后, 上述症状逐渐减轻, 但出现食欲不振、肝区胀痛、水肿, 这提示 ()
- A. 内科治疗有效 B. 二尖瓣狭窄程度加重 C. 合并二尖瓣关闭不全 D. 出现风湿活跃 E. 右心室受累
13. 男, 57 岁, 教师, 近半月常于夜间有发作性心前区疼痛, 每次持续约 15 分钟, 但白天仍上班, 昨夜又突然发作而痛醒, 出冷汗, 今来院急诊。心电图示 V₃~V₆ 导联 ST 段抬高。该患者可诊断为 ()
- A. 急性前壁心肌梗死 B. 卧位性心绞痛 C. 中间综合征 D. 变异型心绞痛 E. 心内膜下心肌梗死
14. 女, 48 岁, 既往病史不详, 过劳后突发呼吸困难, 咳粉红色泡沫痰。体格检查: 两肺满布湿啰音, 心尖部舒张期隆隆样杂音, 心电图示窦性节律, 心率 120 次/min, 右心室肥厚。急诊处置下列哪项不宜采用 ()
- A. 吗啡 B. 呋塞米 C. 硝普钠 D. 普萘洛尔 E. 毛花苷 C
15. 急性肺动脉栓塞的血栓来源主要是 ()
- A. 上肢静脉 B. 肾静脉 C. 右心房 D. 盆腔静脉 E. 下肢深静脉
16. 呼吸复苏的首选方法是 ()
- A. 口对口呼吸 B. 气囊面罩 C. 经口气管插管 D. 经鼻气管插管 E. 气管切开
17. 推荐的诊断肺动脉栓塞最敏感的无创检查方法是 ()
- A. 肺动脉造影 B. 放射性核素肺通气灌注扫描 C. MRI D. 螺旋 CT E. DSA

18. 急性胰腺炎发作时, 下列哪项结果不可能增高 ()
 A. WBC B. LDH C. 血糖 D. 血钙 E. 血清淀粉酶
19. 老年患者, 反复咳嗽、咳痰 10 多年, 近 2 年气促明显, 活动后加重, 就诊当天上午上厕所时突感气促加重, 伴胸痛。体格检查: 双肺呼吸音减弱, 叩诊呈过清音, 左上肺似呈鼓音。急诊检查首选下列哪项 ()
 A. 胸部透视 B. 心电图 C. 血气分析 D. 肺功能检查 E. 血常规
20. 多发伤的紧急处理程序应为 ()
 A. 控制出血→抗休克→解除窒息→封闭胸腔开放伤口→骨折固定
 B. 解除窒息→抗休克→控制出血→封闭胸腔开放伤口→骨折固定
 C. 骨折固定→解除窒息→控制出血→封闭胸腔开放伤口→抗休克
 D. 封闭胸腔开放伤口→控制出血→抗休克→解除窒息→骨折固定
 E. 解除窒息→控制出血→封闭胸腔开放伤口→抗休克→骨折固定

【B 型题】

问题 21~23

- A. 6 小时内
 B. 8 小时内
 C. 12 小时内
 D. 24 小时内
 E. 14 天内
21. 食物中毒最佳洗胃时间是 ()
 22. 急性心肌梗死溶栓时间窗是 ()
 23. 急性肺栓塞溶栓时间窗是 ()

问题 24~25

- A. 环甲膜穿刺术
 B. 口咽管放置术
 C. 经鼻腔气管插管术

D. 经口腔气管插管术

E. 气管切开术

24. 解除舌根后坠堵塞呼吸道的简便方法是 ()

25. 需较长时间人工通气时建立人工呼吸道的方法是 ()

问题 26~28

A. CaO_2

B. PvO_2

C. PaO_2

D. SaO_2

E. $\text{P}_{(\text{A-a})}\text{O}_2$

26. 反映缺氧的敏感指标是 ()

27. 作为组织氧合作用的指标是 ()

28. 综合性衡量肺内气血交换功能的指标是 ()

问题 29~30

A. 双侧对称性浅反射减弱

B. 深反射亢进或消失

C. 双侧腱反射不对称

D. 出现病理反射

E. 浅反射由减弱至消失

29. 提示昏迷程度加重的是 ()

30. 提示脑局限性病变的是 ()

【C型题】

问题 31~33

A. 急性腹痛

B. 休克

C. 两者均有

D. 两者均无

31. 急性心包炎有 ()

32. 胃十二指肠溃疡穿孔 ()

33. 肺炎球菌肺炎 ()

问题 34~35

- A. 四肢瘫痪
 - B. 心搏骤停
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
34. 高钾血症可有 ()
35. 低钾血症可有 ()

【X型题】

36. 急性心肌梗死的并发症有 ()
- A. 急性左心衰
 - B. 乳头肌功能失调或断裂
 - C. 心律失常
 - D. 心脏破裂
 - E. 栓塞
37. 急性有机磷农药中毒的洗胃方法下列哪些正确 ()
- A. 敌百虫用 2% 碳酸氢钠
 - B. 甲胺磷用 3% 碳酸氢钠
 - C. 对硫磷 (1605) 用 0.02% 高锰酸钾
 - D. 乐果用 0.05% 高锰酸钾
 - E. 敌敌畏用 2% 碳酸氢钠
38. 急性心源性肺水肿与 ARDS 具有鉴别意义的是前者具有 ()
- A. 端坐体位
 - B. 发绀明显
 - C. X线胸片呈毛玻璃样改变
 - D. PAWP 显著增高
 - E. 利尿药使用效果较好
39. 对中毒毒物的抗毒能力多遵循下列哪些规律 ()
- A. 老年、儿童低于青、中年成人
 - B. 女性常低于男性
 - C. 身体衰弱、疾病罹患者低于身体强健者
 - D. 机体免疫能力差者低于免疫能力强者的
 - E. 对某一毒物而言, 敏感者抗毒能力低于不敏感者
40. 外伤经现场处理后暂不宜立即转送的情况有 ()
- A. 生命体征不稳定
 - B. 颅脑外伤可能出现脑疝
 - C. 颈部损伤存在呼吸功能障碍
 - D. 骨折未复位
 - E. 外露内脏尚未妥善处理

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 失血性休克最重要的治疗措施是_____。

2. 目前 ALI 和 ARDS 的治疗最重要的两个方面包括_____和_____。
3. 急性左心衰主要的临床表现为_____, 突出的症状为_____。
4. 呼吸机与患者连接方式有_____, _____、_____。
5. 心肺脑复苏的三大基本要素是_____, _____和_____。
6. 为提高除颤效果, 应先使用_____药物将细颤转变为粗颤, 然后再行电除颤。
7. 中心静脉压 (CVP) 过高说明_____, _____, 过低说明_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 休克期纠正代谢性酸中毒的最根本措施在于及时监测动脉血压和补充碱液。 ()
2. 常温下, 心搏骤停超过 3~4 分钟脑细胞即有不可逆损害。 ()
3. 肟类复能剂能与甲酰基的碳原子相结合而起到解毒作用。 ()
4. ARDS 患者因缺氧而有肺血管收缩, PAWP 常显著高于正常 ()
5. GCS 得分分值越高, 示病情越重。 ()
6. 哮喘严重发作时多表现为极度呼吸困难, 呼吸音明显减低, 哮鸣音消失。 ()
7. 咯血时防治窒息比大咯血失血休克的抢救更重要。 ()
8. 严重颅脑损伤的患者当地无条件手术时应及时转送。 ()
9. 创伤失血过多时, 为防治 ARDS 应尽量补足胶体溶液, 以保持血容量正常。 ()
10. 两种或两种以上毒物接触, 其毒性表现为相加或协同, 使临床中毒表现加重。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 急性肺栓塞

2. 昏迷
3. 氧合指数
4. 高血压脑病
5. 中毒时限

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 试述急性左心衰血管扩张药的选用原则。
2. 试述复苏有效的指征。
3. 试述在哪些情况下可终止 CPR。
4. 试述多发伤的临床特点。
5. 试述急性中毒的一般治疗原则和方法。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1. C | 2. D | 3. B | 4. E | 5. B |
| 6. D | 7. B | 8. D | 9. A | 10. B |
| 11. D | 12. E | 13. D | 14. E | 15. E |
| 16. A | 17. B | 18. D | 19. A | 20. E |
| 21. A | 22. A | 23. E | 24. B | 25. E |
| 26. C | 27. B | 28. E | 29. E | 30. C |
| 31. B | 32. C | 33. C | 34. C | 35. C |
| 36. BDE | 37. BDE | 38. ADE | 39. ABCE | 40. ABCE |

二、填空题

1. 止血
2. 治疗病因 纠正缺氧
3. 急性肺水肿 呼吸困难
4. 面罩 气管插管 气管切开
5. 胸外心脏按压 人工呼吸 电击除颤

6. 肾上腺素

7. 心功能不全 容量负荷过重 血容量不足

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 急性肺栓塞：是指内源性或外源性栓子阻塞肺动脉主干和（或）其分支引起急性肺循环功能障碍为主要临床表现的临床综合征。
2. 昏迷：是指觉醒状态和意识内容均出现严重障碍的一种病理状态。
3. 氧合指数：是指患者动脉血氧分压与其吸氧指数的比值。
4. 高血压脑病：是指高血压病程中发生急性脑血液循环障碍，引起脑水肿和颅内压增高而产生的系统临床表现。
5. 中毒时限：毒物进入人体后到临床救治开始的这一段时间范围称为中毒时限。

五、问答题

1. 急性左心衰血管扩张药的选用原则如下：①肺充血、肺水肿为主而无明显周围循环灌注不足时，选静脉扩张药；②心排血量减低、有明显周围循环灌注不足，但肺充血并不严重，选用小动脉扩张药；③若两者兼有，则宜选用动、静脉扩张药；④用药期间应注意血流动力学监测，防止药物的不良反应。
2. 复苏有效的指征为：①心电图出现交接区、房性或窦性心律并能听到规则而持续的心脏搏动音；②有可触之的大动脉搏动；③收缩压在 60 mmHg 以上；④面、口唇颜色由发绀转为红润；⑤瞳孔变化由大变小，对光反应逐渐恢复；⑥出现脑功能恢复的迹象，如患者手脚开始抽动、挣扎、肌张力增加、吞咽动作出现和自主呼吸恢复等。
3. 可终止 CPR 的情况有：①已正确进行 CPR 30 分钟以上仍无心电曲线的心电图表现，且无脉搏搏动。②已出现脑死亡的患者。③对于心搏骤停的患者，下述条件可作为是否停止复苏的参考指标。患者年龄 > 75 岁；心搏骤停发作至接受 CPR 时间延缓达 10 分钟以上；心搏骤停发作初的心

律不是室性心动过速或心室颤动。

4. 多发伤的临床特点有：①应激反应严重、伤情变化快、死亡率高；②伤势重、休克发生率高；③低氧血症发生率高；④损伤部位多；⑤表面伤情易掩盖潜在的危重情况；⑥伤后并发症和感染发生率高。
5. 急性中毒的一般治疗原则和方法如下。①现场急救：应使患者迅速脱离中毒环境，脱除污染衣物等，维持基本生命体征。②清除毒物：清除体表污染毒物，以清洗为主，要求彻底；清除胃肠道毒物，包括催吐、洗胃、导泻和灌肠，使用毒物吸附、沉淀、中和、氧化剂，使用利尿、血液透析、血液灌流等方法。③合理使用有效解毒药物。④对症及支持治疗：包括生命支持、保护重要脏器功能。

§ 3.11.3 急诊医学及急救技术试卷（三）

一、选择题（每题 1 分，共 40 分）

【A 型题】

1. 反映早期休克比较敏感的指标是 ()
A. 血压 B. 脉搏 C. 皮肤温度 D. 意识 E. 尿量
2. 糖皮质激素的抗休克作用应除外 ()
A. 稳定细胞膜和溶酶体膜 B. 增加心排血量，降低外周阻力
C. 维持血管壁的完整性，降低毛细血管壁通透性 D. 抑制花生四烯酸代谢产物
E. 促进垂体 β -内啡肽的分泌
3. 神经毒类毒蛇咬伤后所致呼吸衰竭最佳治疗为 ()
A. 及时清理伤口 B. 大剂量呼吸兴奋药 C. 血液透析
D. 机械辅助通气 E. 血浆置换
4. 呼气末正压通气 (PEEP) 的作用有 ()
A. 使肺泡扩张，减少肺泡气压伤 B. 增加肺内分流，提高动脉氧分压
C. 增加肺泡通气量，增加肺泡气 - 动脉血氧分压差
D. 提高肺顺应性，增加功能残气量 E. 降低呼吸做功，增加心排血量

5. 急性心肌梗死急性期要慎用洋地黄的原因是 ()
A. 减慢心率 B. 降低血压使组织灌注不足 C. 加重肺淤血, 使缺氧更明显 D. 增加心肌耗氧, 加重心肌缺氧
E. 增加心室壁张力, 使心肌收缩力增加
6. 下列哪种情况属于急诊血液透析的禁忌证 ()
A. $\text{BUN} > 30 \text{ mmol/L}$ B. $\text{Cr} > 908 \mu\text{mol/L}$ C. 血钾 $> 6.5 \text{ mmol/L}$ D. 严重酸中毒 E. 休克
7. 混合毒类毒蛇咬伤后最危险的情况是 ()
A. 呼吸衰竭 B. 急性肾功能衰竭 C. 心力衰竭 D. DIC
E. 败血症
8. 急性呼吸窘迫综合征的治疗, 下述哪项错误 ()
A. 应针对病因积极治疗 B. 应尽量提高吸氧浓度, 以纠正呼吸窘迫
C. 严格控制补液量 D. 尽量予晶体液以维持血容量基本正常
E. 类固醇激素应早期大量使用
9. 对心搏骤停的成人患者施行首次电除颤时一般除颤电能为 ()
A. $< 200 \text{ J}$ B. 200 J C. 300 J D. 360 J E. $> 360 \text{ J}$
10. 一氧化碳中毒患者发生昏迷应尽早给予 ()
A. 高压氧治疗 B. 高流量氧治疗 C. 鼻导管吸氧
D. 脱水降颅内压 E. 盐皮质激素
11. 机械通气潮气量的选择常用 ()
A. 5 mL/kg B. 10 mL/kg C. 15 mL/kg D. 20 mL/kg
E. 25 mL/kg
12. 男, 25 岁, 1 天前突起畏寒发热, 体温达 39.8°C , 并出现咳嗽, 痰中带血, 左胸刺痛放射到左肩部。体格检查: 左肺呼吸音低, 无啰音。为明确诊断, 最有意义的检查是 ()
A. 血常规 B. 血培养 C. 心电图 D. X 线胸片
E. 痰涂片
13. 女, 60 岁, 突感心前区疼痛, 血压 $70/50 \text{ mmHg}$, 经用右旋糖酐 40、多巴胺、间羟胺等处理后血压仍不升, 中心静脉压 $18 \text{ cmH}_2\text{O}$, 四肢厥冷且发绀。应给予以下哪项处理 ()

- A. 硝普钠 B. 去甲肾上腺素 C. 西地兰 D. 异丙肾上腺素 E. 速尿
14. 神经、体液活化对充血性心力衰竭的影响下述哪项错误 ()
A. 心肌收缩活动增强 B. 心肌耗氧分压增加 C. β 受体上调 D. 心室肥厚扩张 E. 心肌细胞凋亡
15. 肺动脉栓塞患者血清酶学检查时下列哪项增高一般不明显 ()
A. CK B. CK-MB C. AST D. LDH E. ALT
16. 在血浆胶体渗透压正常时, 心源性肺水肿是否出现取决于下列哪种因素 ()
A. 肺动脉压 (PAP) B. 心排血量 (CO) C. 肺毛细血管楔压 (PCWP) D. 心排血指数 (CI) E. 右心房压
17. 男, 56 岁, 因急性腹痛诊断为“急性肠梗阻”, 入院时血压 60/40 mmHg。急诊处理原则是 ()
A. 非手术内科保守治疗 B. 立即外科手术治疗 C. 积极内科治疗, 病情好转后择期手术治疗 D. 积极抗休克, 血压稳定后紧急手术 E. 边抗休克边手术治疗
18. 多发伤后最常见的并发症是 ()
A. 感染或败血症 B. 脏器破裂 C. 脏器衰竭 D. 出血 E. 骨折
19. 下述疾病中最易导致休克的是 ()
A. 急性阑尾炎 B. 急性胰腺炎 C. 胆道感染 D. 急性胃十二指肠溃疡穿孔 E. 脾破裂出血
20. 现场急救时对扎入体内的异物应按下述哪项处理 ()
A. 立即将扎入体内的异物拔出 B. 将露出体外的异物外端去除后包扎 C. 将扎入体内的异物消毒后缓慢拔除 D. 将扎入体内的异物与身体一并包扎固定 E. 将扎入体内的异物与身体皮肤缝合固定

【B 型题】

问题 21~23

A. 利多卡因

- B. 电复律
- C. 异丙肾上腺素
- D. 人工心脏起搏
- E. 体外除颤

21. 急性心肌梗死产生的室性期前收缩治疗方法是 ()
22. 终止室性心动过速最有效的方法是 ()
23. 尖端扭转型室性心动过速常首选 ()

问题 24~27

- A. 纳洛酮
- B. 亚甲蓝
- C. 解氟灵
- D. 安易醒
- E. 亚硝酸钠

24. 急性苯二氮类中毒 ()
25. 急性亚硝酸盐中毒 ()
26. 急性阿片类中毒 ()
27. 急性氰化物中毒 ()

问题 28~29

- A. 控制性氧疗
 - B. 中等浓度氧疗
 - C. 高浓度氧疗
 - D. 高压氧疗
 - E. 机械辅助通气
28. 心肺复苏后短期内使用 ()
29. 急性左心衰所致的肺水肿使用 ()

【C型题】

问题 30~32

- A. 瞳孔缩小
- B. 瞳孔扩大
- C. 两者均可

D. 两者均否

30. 有机磷农药中毒抢救过程中可有 ()

31. 阿片类中毒可有 ()

32. 阿托品中毒可有 ()

问题 33~35

A. 辅助通气

B. 控制通气

C. 两者均可

D. 两者均否

33. 急性左心衰者呼吸困难可用 ()

34. 心搏骤停患者抢救过程中可用 ()

35. 胸、腹部手术后预防肺不张可用 ()

【X 型题】

36. 心搏骤停的临床表现有 ()

A. 意识丧失 B. 大动脉搏动消失 C. 反射消失 D. 瞳孔散大

E. 呼吸停止

37. 下述有关 ARDS 的治疗哪些正确 ()

A. 积极有效地治疗其基础疾病 B. 积极纠正组织器官的缺氧

C. 及早使用利尿药, 以改善肺水的异常分布 D. 提高血浆胶

渗透压减少肺水肿生成 E. 尽早短期使用糖皮质激素有助于防

止肺纤维化发生

38. PEEP 治疗 ARDS 的有利作用有 ()

A. 降低吸氧浓度 B. 减少肺内分流 C. 改善肺的顺应性

D. 减少呼吸肌做功 E. 增加心排量

39. 使用橡皮止血带止血时应注意的事项哪些正确 ()

A. 使用后要记录上止血带的具体时间 B. 持续绑扎不得超过

1 小时 C. 上止血带位置应远离伤口 D. 每隔 1 小时应至

少松解止血带 1 次 E. 松带时要做好防止出血的准备

40. 机械辅助通气的作用有 ()

A. 纠正严重呼吸性酸中毒 B. 维持有效的气体交换

- C. 减少肺内分流 D. 缓解呼吸肌疲劳 E. 预防术后肺不张

二、填空题（每空 1 分，共 15 分）

1. 休克发生后最重要的治疗措施是_____。
2. 心脏停搏患者的心电图表现分为_____、_____以及_____。
3. 多发伤中可迅速致死又可迅速逆转的 3 种情况是_____、_____和_____。
4. 机械通气时使用反比通气有利于肺泡复张和气体弥散，有类似_____的作用。
5. 全身炎症反应综合征（SIRS）是感染或非感染因素刺激宿主触发_____的结果。
6. 阿片类急性中毒后可出现_____、_____和_____三联征表现。
7. 急性心肌梗死后溶栓治疗的时间窗为_____。
8. SIRS 时由于物质代谢的变化使机体具有应激状态的特点，即_____和_____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 低血容量性休克发生后首要的治疗措施是纠正休克发生的原因。（ ）
2. 急性心力衰竭由右心梗死引起者，治疗的主要措施是溶栓、缩小梗死范围。（ ）
3. 急性心肌梗死后溶栓治疗的时间窗为 12 小时。（ ）
4. 心搏骤停的主要依据是意识丧失、反射消失。（ ）
5. 急性肺动脉栓塞的心电图典型改变为 $S_1 Q_{II} T_{III}$ 。（ ）
6. 张力性气胸患者抢救的首要措施是气管插管、上呼吸机。（ ）
7. 临床诊断急性肺损伤和 ARDS 应以排除左心功能不全所致低氧血

- 症为基础。 ()
8. NF- κ B 通过激活细胞因子连锁反应及其他促炎症介质的生成,对急性炎症反应起主导作用。 ()
9. 新鲜创伤的伤口应尽可能予以急诊清创。 ()
10. 颅内压增高时往往伴有体循环血压降低和脉搏增快。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 心脏性猝死
2. 代偿性抗炎症反应综合征 (CARS)
3. 反常性高碳酸血症
4. 休克指数
5. 肺梗死

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述胸外心脏按压的机制。
2. 试述脑死亡的诊断要点。
3. 试述胃肠道毒物清除的方法。
4. 试述机械辅助通气的适应证。
5. 试述 SIRS 发生的一般过程。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. E | 3. D | 4. D | 5. D |
| 6. E | 7. B | 8. B | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. E | 13. A | 14. C | 15. E |
| 16. C | 17. E | 18. E | 19. E | 20. D |
| 21. A | 22. B | 23. C | 24. D | 25. B |
| 26. A | 27. E | 28. C | 29. A | 30. C |

- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 31. A | 32. B | 33. D | 34. B | 35. A |
| 36. ABDE | 37. ABE | 38. ABCD | 39. ABDE | 40. ABCDE |

二、填空题

1. 补充有效循环血量
2. 心室颤动 心室停顿 心脏电-机械分离
3. 通气障碍 循环障碍 未控制的大出血
4. PEEP
5. 炎症过度反应
6. 呼吸抑制 昏迷 瞳孔缩小
7. 6 小时
8. 高代谢 低白蛋白血症

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. + | 8. - | 9. + | 10. - |

四、名词解释

1. 心脏性猝死：是指由于疾病或意外的伤害因素造成心搏突然停止而引起的死亡。
2. 代偿性抗炎反应综合征（CARS）：是指细菌感染、创伤、休克等损伤，使机体产生的可引起免疫功能降低和感染易感性增加的内源性抗炎反应。
3. 反常性高碳酸血症：是指成功复苏后，因呼吸停止或呼吸抑制而蓄积在肺前血管床和组织的二氧化碳转至血液循环而未及时运至肺部，血液中的二氧化碳明显增高。
4. 休克指数：是指脉搏与收缩血压的比值。
5. 肺梗死：是指内源性或外源性栓子阻塞肺动脉和（或）其分支引起急性肺循环功能障碍并伴有肺出血或肺坏死的临床综合征。

五、问答题

1. 胸外心脏按压的机制常用“胸泵”机制和“心泵”机制来解释：

(1)“胸泵”机制：是指胸外心脏按压时胸膜腔内压增高，胸内大血管、左心室等受到基本相同的胸膜腔内压而将血液挤出。因胸腔入口处大静脉的压陷与颈静脉瓣的作用阻止了血液的反流，加之动脉壁较静脉为厚、管腔相对较小，抗血管萎陷的能力大于静脉，因而保持开放，按压时血液只能从动脉向前流动，主动脉压明显增高，推动血液向胸膜腔外大动脉流动。按压放松时，胸膜腔内压回复到按压前，静脉受压松解而管腔开放，体循环血液又可从静脉返回心脏，但动脉血受主动脉瓣的阻挡不能回心，部分流入冠状动脉保持心脏供血。

(2)“心泵”机制：是指胸外心脏按压的压力施于心脏，将心脏压向坚硬的脊柱，使心脏内血液被排出而流向动脉，按压松弛后，心脏在恢复原状时将静脉血被动吸回心脏。胸外心脏按压时，二尖瓣和三尖瓣关闭，主动脉瓣开放，放松时则二尖瓣和三尖瓣开放，主动脉瓣关闭，从而使血液正向流动。

2. 脑死亡的诊断要点包括：①深度昏迷（GCS记分为3分）；②无自主呼吸；③瞳孔散大固定；④脑电图呈一直线；⑤脑干反射消失。

3. 胃肠道毒物的清除方法如下：

(1)催吐：目前一般采用喝洁净清水加舌根刺激方法催吐。每次喝水量300~500 mL为宜，以免造成喝水量超过胃的容积性舒张能力而导致毒物被冲入肠道。吐根糖浆具有较好的催吐效果，但多数药房已不备药。阿扑吗啡副作用较多，目前已被淘汰。昏迷患者、腐蚀性毒物中毒者、食管静脉曲张患者、主动脉瘤患者、孕妇等均不能使用催吐方法。

(2)洗胃：目前认为，一般经口摄入毒物6小时之内仍应洗胃。洗胃时可向患者胃内注入清水500 mL左右，然后放出液体。洗胃应力求洗净，直至洗出清澈、无味的液体为止，一般需要3~5 L的液体量。洗胃液主要为洁净清水，温度以不高于37℃为宜。

(3)导泻和灌肠：洗胃后或经口摄入超过6小时者可采用此法。导泻可用50%硫酸镁溶液约25 g或10%硫酸钠溶液15~30 g。

4. 机械辅助通气的适应证有：①心肺复苏；②各种中枢神经系统疾病所致的呼吸衰竭；③神经肌肉疾病引起的呼吸衰竭；④ARDS等非心源性肺水肿及肺炎、支气管哮喘等引起的呼吸衰竭；⑤慢性呼吸衰竭等慢性阻塞性肺部疾病；⑥胸部外伤；⑦围术期用于预防呼吸衰竭和肺不张。

5. SIRS发生的一般过程为：机体遭受感染或非感染因素等损伤的作用后发

生内毒素炎症反应，从而激活 PNM、单核吞噬细胞及淋巴细胞等免疫细胞，导致组织细胞或免疫细胞本身产生细胞消化，使机体发生全身性炎症反应并过度释放 $\text{TNF-}\alpha$ 、 ILs 、PAF 及氧自由基等炎性介质，对血管张力和渗透性产生影响，导致微循环障碍、休克或多器官功能障碍综合征 (MODS)，并进一步引起多器官功能衰竭 (MSOF)。

§ 3.12 传染性非典型肺炎知识试卷

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 传染性非典型肺炎多以发热为首发症状，体温一般（ ）
A. $<37.5^{\circ}\text{C}$ B. $>37^{\circ}\text{C}$ C. $>38.5^{\circ}\text{C}$ D. $>38^{\circ}\text{C}$
E. $>36.5^{\circ}\text{C}$
2. 传染性非典型肺炎患者的潜伏期为（ ）
A. 2~21天，多为14天 B. 12天 C. 14~25天 D. 10天
E. 21天
3. 医院如发现传染性非典型肺炎患者或疑似患者，应在多长时间内向有关卫生行政部门报告（ ）
A. 12小时内 B. 6小时内 C. 24小时 D. 9小时
E. <10 小时
4. 接触疑似传染性非典型肺炎患者和临床诊断患者的医务人员，脱离隔离区后需进行医学观察的天数为（ ）
A. 1周 B. 8天 C. 15天 D. 10~14天 E. 6天
5. 轻症传染性非典型肺炎患者用普通鼻导管上氧，流量为1~3 L/min，如用面罩高流量给氧，流量应为（ ）
A. 2~6 L/min B. 3~9 L/min C. 4~9 L/min D. 10~15 L/min
E. 16~18 L/min
6. 传染性非典型肺炎的病原微生物可能性最大的是（ ）
A. 衣原体 B. 冠状病毒 C. 支原体 D. 军团菌属
E. 立克次体
7. 与传染性非典型肺炎患者密切接触者，隔离观察期限为（ ）

- A. 2 天 B. 10 天 C. 12 天 D. 14 天 E. 21 天
8. 进入传染性非典型肺炎病区, 应戴多少层的棉纱口罩 ()
A. 4 B. 6 C. 2 D. 10 E. 12
9. 传染性非典型肺炎病房患者所在的病区用空气乳酸加热熏蒸进行空气消毒, 下列哪项正确 ()
A. 面积为 40 m^2 的房间乳酸用量为 6 mL B. 面积为 50 m^2 的房间乳酸用量为 10 mL
C. 面积为 60 m^2 的房间乳酸用量为 8 mL
D. 面积为 70 m^2 的房间乳酸用量为 12 mL E. 面积为 100 m^2 房间乳酸用量为 18 mL
10. 多数 SARS 病毒感染者, 可检出 SARS 病毒特异性抗体, 一般在发病后 ()
A. 2 天左右 B. 10 天左右 C. 12 天左右 D. 14 天左右
E. 21 天左右
11. 传染性非典型肺炎患者进行治疗期间, 应定期复查胸片, 间隔时间不应超过 ()
A. 2 天 B. 3 天 C. 10 天 D. 12 天 E. 14 天
12. 医护人员进入传染性非典型肺炎病区必须戴棉纱口罩, 每隔多长时间应更换口罩 ()
A. 2 小时 B. 4 小时 C. 8 小时 D. 12 小时
E. 24 小时
13. 采集传染性非典型肺炎患者急性期血样, 最迟不晚于发病后 ()
A. 2 天 B. 4 天 C. 7 天 D. 10 天 E. 12 天
14. 相当于 SARS 的几倍潜伏期的期间内, 不再出现新的临床诊断病例, 即可从“近期有当地传播”地区名单中除名 ()
A. 2 倍 B. 4 倍 C. 6 倍 D. 8 倍 E. 10 倍
15. 卫生部发布的《公众预防传染性非典型肺炎指导原则》指出, 传染性非典型肺炎最有效的预防措施是 ()
A. 生活、工作场所通风 B. 不与传染性非典型肺炎或疑似传染性非典型肺炎患者接触
C. 注意个人卫生 D. 在人群密

度高或不通风的场所内戴口罩 E. 服用中西药物

16. 传染性非典型肺炎病例出院参考标准中体温正常应为几天以上 ()

A. 1天 B. 2天 C. 3天 D. 4天 E. 7天

17. 传染性非典型肺炎患者血清标本应带冰在几小时内运送至实验室 ()

A. 2小时 B. 4小时 C. 12小时 D. 24小时
E. 72小时

18. 诊断传染性非典型肺炎重症病例的标准下列哪项不正确 ()

A. 多叶病变或 X 线胸片 48 小时内病灶进展 $>50\%$ B. 呼吸困难, 呼吸频率 >25 次/min C. 低氧血症, 吸氧 $3\sim 5$ L/min 条件下, $SpO_2 < 93\%$, 或氧合指数 < 300 mmHg D. 出现休克、ARDS 或 MODS E. 具有严重基础性疾病或合并其他感染或年龄 >50 岁

19. 下列哪项不属世界卫生组织撤销旅游限制建议的条件 ()

A. 目前医院 SARS 患者少于 60 人 B. 连续 5 天平均每天新增病例保持 5 人以下 C. 本地区的患者均在控制之中 D. 没有向外地输出病例 E. 20 天内不再出现新的临床诊断病例

20. 传染性非典型肺炎密切接触者判定标准中, 下列哪项不正确 ()

A. 乘坐未配备高效微粒过滤装置的民用航空器的舱内所有人员
B. 乘坐全封闭空调列车, 患者所在硬座、硬卧车厢或软卧同包厢的全部乘客
C. 乘坐全密封空调客车时, 与患者同乘一辆汽车的所有人员
D. 轮船上与患者同一舱室的全部人员和为该舱室提供服务的乘务人员
E. 日常生活中, 曾与患者自其出现症状前 1 周起有过接触的全部人员

【B 型题】

问题 21~23

A. 相对清洁区 (更衣室)
B. 半污染区

- C. 污染区
- D. 清洁区
- E. 非隔离区

21. 换鞋、着工作衣裤、戴帽子口罩应在 ()
22. 再着专用隔离衣或防护服,穿鞋套、戴手套应在 ()
23. 入病房前加戴一次性口罩、帽子、防护目镜,加穿鞋套及隔离衣;继续诊疗护理临床诊断患者换外层手套;诊疗护理疑似患者换外层隔离衣、外层鞋套及外层手套应在 ()

问题 24~26

- A. 一级防护
 - B. 二级防护
 - C. 三级防护
 - D. 四级防护
 - E. 五级防护
24. 发热门急诊的医务人员应 ()
25. 进入传染性非典型肺炎隔离留观室和专门病区的,或接触患者身上标本的医务人员应 ()
26. 为传染性非典型肺炎患者吸痰、气管切开或气管插管的医务人员应 ()

问题 27~30

- A. 通风
 - B. 不与传染性非典型肺炎患者接触
 - C. 在人群密度高的场所戴口罩
 - D. 使用干扰素喷喉、鼻
 - E. 露天场所戴口罩
27. 最有效的预防措施是 ()
28. 部分场合有效的预防措施是 ()
29. 尚未肯定预防效果的措施是 ()
30. 无预防效果的措施是 ()

【C型题】

问题 31 ~ 32

A. 严重中毒症状

B. 明显呼吸困难

C. 两者均是

D. 两者均否

31. 传染性非典型肺炎患者应用激素指征是 ()

32. 传染性非典型肺炎患者应用有创正压通气的指征是 ()

问题 33 ~ 35

A. 14 天

B. 20 天

C. 两者均是

D. 两者均否

33. 世界卫生组织撤销“近期有当地传播”地区中不再有新的临床诊断病例的连续天数为 ()

34. 传染性非典型肺炎密切接触者隔离观察期限为 ()

35. 传染性非典型肺炎患者出院诊断参考标准中体温正常天数为 ()

【X 型题】

36. 传染性非典型肺炎患者胸片检查可见 ()

A. 不同程度的片状、斑片状浸润性阴影 B. 呈网状改变
C. 大片状阴影 D. 常为多叶或双侧改变 E. 阴影消散吸收较快，肺部阴影与症状体征相符

37. 传染性非典型肺炎临床诊断病例的标准中下列哪项正确 ()

A. 发病前 2 周内曾到过或居住于报告有传染性非典型肺炎患者并出现继发感染疫情的区域 B. 有发热 ($>38^{\circ}\text{C}$) 和咳嗽、呼吸气促、ARDS 等 C. 早期血白细胞计数不升高或降低
D. 肺部不同程度的片状、斑片状浸润性阴影 E. 抗菌药物治疗无明显效果

38. 传染性非典型肺炎患者应用糖皮质激素的指征是 ()

A. 有严重中毒症状 B. 48 小时内肺部阴影进展超过 50 %

- C. 有急性肺损伤或出现 ARDS D. 患传染性非典型肺炎的儿童患者 E. 同时有糖尿病的传染性非典型肺炎患者
39. 传染性非典型肺炎患者出院必须具备的标准是 ()
 A. 体温正常 7 天以上 B. 呼吸系统症状明显改善 C. X 线胸片有明显吸收 D. 心功能恢复正常 E. 肝功能基本正常
40. 传染性非典型肺炎的传播方式为 ()
 A. 短距离空气飞沫 B. 接触患者呼吸道分泌物 C. 密切接触 D. 性传播 E. 血液传播

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

- 多数传染性非典型肺炎患者在发病后 14 天内都可能属于进展期, 必须密切观察病情变化, 监测症状、____、____、____或____、血常规、胸片 (早期复查间隔时间不超过 2~3 天), 心、肝、肾功能等。
- 传染性非典型肺炎患者发热超过____者, 可使用解热镇痛药, 但儿童忌用阿司匹林, 因该药有可能引起_____。
- 传染性非典型肺炎患者出现气促或 PaO_2 _____或 $\text{SpO}_2 < 93\%$, 应给予持续鼻导管或面罩吸氧。
- 符合应用激素的传染性非典型肺炎患者, 成人一般用量为相当于甲泼尼龙_____。
- 传染性非典型肺炎患者使用无创正压机械通气的模式为持续呼吸道正压通气 (CPAP), 压力水平一般为 $4 \sim 10 \text{ cmH}_2\text{O}$; 吸入氧流量一般为_____, 维持血氧饱和度 $> 93\%$, 或压力支持通气 + 呼气末正压 (PSV + PEEP), PEEP 水平一般为_____, 吸气压力水平一般为_____。
- 对传染性非典型肺炎患者家中或近期患者曾滞留的场所应进行_____, 包括空气、家具、衣物等物品, 与传染性非典型肺炎患者有接触史者, 应进行医学观察或隔离, 一般为_____。
- 重症传染性非典型肺炎患者呼吸治疗中应严格按照 ARDS 治疗的通气策略 (保护性肺通气策略): 适宜 PEEP、避免长时间高浓度

吸氧 ($\text{FiO}_2 < 0.6$)。为避免呼吸机相关性肺损伤, 保证目标性氧分压 ____ , 采取以____型通气模式为主、低潮气量。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的标 “-”)

1. 有近期手术史或有基础疾病的少数传染性非典型肺炎患者可不以发热为首发症状。 ()
2. 传染性非典型肺炎患者外周血白细胞计数一般均升高。 ()
3. 传染性非典型肺炎患者早期应用抗生素治疗有效。 ()
4. 根据临床情况可选用喹诺酮类抗生素预防和治疗传染性非典型肺炎患者继发细菌感染。 ()
5. 传染性非典型肺炎患者早期不能用抗病毒药。 ()
6. 重症传染性非典型肺炎患者不能用增强免疫功能药物。 ()
7. 重症传染性非典型肺炎患者不能用无创正压机械通气。 ()
8. 传染性非典型肺炎患者的生活垃圾要用双层垃圾袋盛装, 及时消毒处理, 由专人每天收集并立即送焚烧。 ()
9. 传染性非典型肺炎病区空气消毒可用 0.5% 的过氧乙酸喷雾。 ()
10. 传染性非典型肺炎死亡患者尸体用 0.5% 过氧乙酸浸湿的棉球或纱布堵塞人体孔道, 再用 0.5% 过氧乙酸浸湿的布单严密包裹后尽快火化。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 非典型肺炎
2. 传染性非典型肺炎流行区
3. SARS
4. 血氧饱和度
5. 传染源

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述传染性非典型肺炎的症状和体征。

2. 试述传染性非典型肺炎的疑似病例诊断标准。
3. 简述重症传染性非典型肺炎的诊断标准。
4. 简述医院消毒预防措施。
5. 试述传染性非典型性肺炎的预防。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|-----------|---------|---------|---------|
| 1. D | 2. A | 3. B | 4. D | 5. D |
| 6. B | 7. D | 8. E | 9. B | 10. B |
| 11. B | 12. B | 13. C | 14. A | 15. A |
| 16. E | 17. D | 18. B | 19. E | 20. E |
| 21. A | 22. B | 23. C | 24. A | 25. B |
| 26. C | 27. A | 28. C | 29. D | 30. E |
| 31. C | 32. B | 33. B | 34. A | 35. D |
| 36. ABCD | 37. ABCDE | 38. ABC | 39. ABC | 40. ABC |

二、填空题

1. 体温 呼吸频率 SpO_2 动脉血气分析
2. $38.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ Reye 综合征
3. $<70\text{ mmHg}$
4. $80\sim320\text{ mg/d}$
5. $5\sim8\text{ L/min}$ $4\sim10\text{ cmH}_2\text{O}$ $10\sim20\text{ cmH}_2\text{O}$
6. 消毒处理 2 周
7. $PaO_2\geq 60\text{ mmHg}$ 压力

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. - | 3. - | 4. + | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. + | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 非典型肺炎：是指由支原体、衣原体、军团菌、立克次体、腺病毒以及其他不明微生物引起的肺炎。
2. 传染性非典型肺炎流行区：是指有原发传染性非典型肺炎病例，并造成传播的地区，不包括已明确为输入性病例，并由该输入性病例造成一定传播的地区。
3. SARS：为严重急性呼吸综合征的简称（severe acute respiratory syndrome, SARS）。目前在世界部分地区发生流行的传染性非典型肺炎的临床表现和诊断标准与 SARS 相同，因此 WHO 已将这种传染性非典型肺炎称为 SARS。
4. 血氧饱和度：是指血红蛋白被氧饱和的程度，以百分比表示，即血红蛋白的氧含量与氧容量之比乘以 100。
5. 传染源：是指体内有病原体生长繁殖并能排出病原体的人和动物，包括传染病患者、病原携带者和受感染的动物。

五、问答题

1. 传染性非典型肺炎的症状和体征如下：起病急，以发热为首发症状，体温一般 $>38^{\circ}\text{C}$ ，偶有畏寒；可伴有头痛、关节、肌肉酸痛，乏力，腹泻；常无上呼吸道卡他症状；可有咳嗽，多为干咳、少痰，偶有血丝痰；可有胸闷，严重者出现呼吸加速、气促，或明显呼吸窘迫。肺部体征不明显，部分患者可闻少许湿啰音，或有肺实变体征。
2. 传染性非典型肺炎疑似病例临床诊断标准（试行）：凡符合以下（1）、（2）两组条件之一者，均可诊断为 SARS 疑似病例。
（1）诊断标准之一：①发病前 2 周曾密切接触过同类患者或者有明确的传染给他人的证据；②有发热（ $>38^{\circ}\text{C}$ ）和下列 1 项或 1 项以上（咳嗽、呼吸加速、气促、呼吸窘迫综合征、肺部啰音、肺实变体征）；③早期血 WBC 不升高或降低。
（2）诊断标准之二：①生活在流行区或发病前 2 周到过非典型肺炎正在流行的地区；②有发热（ $>38^{\circ}\text{C}$ ）和下列 1 项或 1 项以上（咳嗽、呼吸加速、气促、呼吸窘迫综合征、肺部啰音、肺实变体征）；③早期血 WBC 不升高或降低；④肺部影像学检查可见肺部不同程度的片状、斑片状浸

润性阴影或呈网状样改变。

3. 重症传染性非典型肺炎的诊断标准如下：符合以下 5 条标准中的一种即可诊断。其 5 条标准是：①呼吸困难，呼吸频率 >30 次/min；②低氧血症，在吸氧 $3\sim5$ L/min 条件下，动脉氧分压 (PaO_2) <70 mmHg，或脉搏容积血氧饱和度 (SpO_2) $<93\%$ ，或可诊为急性肺损伤或急性窘迫综合征；③多叶肺病变且病变范围超过 $1/3$ 或 X 线胸片显示 48 小时内病灶进展 $>50\%$ ；④休克或多器官功能障碍综合征；⑤具有严重基础性疾病或合并其他感染或年龄 >50 岁。
4. 医院消毒预防措施为：①病房、门诊、急诊、实验室、教室和医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园要保持通风，强调自然风的对流，保持室内空气与室外空气的交换，自然通风不良则必须安装足够通风量的通风设备；②病房、门诊、急诊、实验室、教室每天用 0.5% 的过氧乙酸喷雾消毒 1~2 次，医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园每天用 0.5% 的过氧乙酸喷雾消毒 1 次，0.5% 过氧乙酸用量为 $20\sim30$ mL/m²；③病房、门诊、急诊、实验室、教室和医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园的物体表面（包括电话、门把手、触摸屏、桌面、病床、电梯等）及地面每天用 1:50 84 消毒液消毒 1 次；④医院汽车、班车运行时最好开窗通气，车内每天用 0.5% 的过氧乙酸喷雾消毒 1 次，用 1:100 84 消毒液擦拭消毒 1 次，同时做好卫生工作。
5. 传染性非典型肺炎的预防有以下几点：
 - (1) 培养良好的个人健康生活习惯：①保持良好的个人卫生习惯，打喷嚏、咳嗽和清洁鼻子后要洗手；②洗手后用清洁的毛巾和纸巾擦干；③不共用毛巾；④均衡饮食，根据气候增减衣服，定期运动，充足休息；⑤减轻压力和避免吸烟，以增强抵抗力。
 - (2) 确保室内空气流通：①经常打开所有窗户，使空气流通；②保持空调的良好性能，并经常清洗隔尘网；③避免前往空气流通不畅、人口密集的公共场所。

§4 临床医技综合试卷

§ 4.1 临床医技综合试卷 (一)

(医院感染学、临床药学、输血医学)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 关于医院感染概念错误的是 ()
A. 医院感染是指在医院内获得的感染 B. 入院时处于潜伏期的感染一定不是医院感染 C. 出院之后发生的感染可能不是医院感染 D. 与上次住院有关的感染是医院感染 E. 婴幼儿经胎盘获得的感染是医院感染
2. 细菌耐药最常见的机制是 ()
A. 产生抗生素灭活酶 B. 抗菌药物作用靶位改变 C. 细菌改变代谢途径 D. 细菌细胞膜渗透性改变使抗菌药物不易进入细菌细胞 E. 细菌细胞将抗菌药物排出细菌
3. 有关医院感染预防与控制的概念, 错误的是 ()
A. 部分医院感染是可以预防的 B. 洗手是预防医院感染的重要措施 C. 医院感染一定是由于消毒隔离缺陷所致 D. 内源性医院感染是医院感染的重要原因 E. 滥用抗菌药物可致二重感染
4. 医院感染主要发生在 ()
A. 门诊、急诊患者 B. 探视者 C. 医务人员 D. 住院患者 E. 陪护人员
5. 我国医院感染最常发生的部位是 ()
A. 泌尿道 B. 外科切口 C. 血液 D. 下呼吸道

- E. 胃肠道
6. 目前引起输血后肝炎的主要肝炎病毒为 ()
A. 甲型肝炎病毒 B. 乙型肝炎病毒 C. 丙型肝炎病毒
D. 戊型肝炎病毒 E. 庚型肝炎病毒
7. 药物在血浆中与血浆蛋白结合后, 下列叙述正确的是 ()
A. 药物作用增强 B. 药物代谢加快 C. 药物排泄加快
D. 暂时失去药理活性 E. 药物转运加快
8. 普鲁卡因青霉素之所以能长效, 是因为 ()
A. 改变了青霉素的化学结构 B. 抑制排泄 C. 减慢了吸收
D. 延缓分解 E. 加进了增效剂
9. 有关喹诺酮类性质和用途的叙述, 错误的是 ()
A. 萘啶酸为本类药物的第一代, 仅用于尿路感染, 其作用弱
B. 吡哌酸对尿路感染有效外, 用于肠道感染及中耳炎 C. 第三代该类药物的分子中均含氟原子 D. 本类药物可以代替青霉素 G 用于上呼吸道感染 E. 环丙沙星属于第三代喹诺酮类抗菌药物
10. 应用乙醚麻醉前给予阿托品, 其目的是 ()
A. 协助松弛骨骼肌 B. 防止休克 C. 解除胃肠道痉挛
D. 减少呼吸道腺体分泌 E. 镇静作用
11. 具有“分离麻醉”作用的新型全麻药是 ()
A. 甲氧氟烷 B. 硫喷妥钠 C. 氯胺酮 D. γ -羟基丁酸
E. 普鲁卡因
12. 下列哪种药物较适用于癫痫持续状态 ()
A. 巴比妥 B. 阿米妥 C. 苯妥英钠 D. 三聚乙醛
E. 安定
13. 儿童及青少年患者长期应用抗癫痫药苯妥英钠易发生的副作用是 ()
A. 嗜睡 B. 牙龈增生 C. 心动过速 D. 过敏 E. 记忆力减退
14. 下列病原体与输血感染无关的是 ()

- A. 梅毒螺旋体 B. 疟原虫 C. 弓形虫 D. HTLV
E. 钩端螺旋体
15. 溶血性输血反应主要是 ()
A. 由 HLA 抗原抗体反应所致 B. 由 Ig 聚合物或抗原抗体反应所致
C. 由红细胞血型不合所致 D. 由输入 HLA 不合的 T 细胞所致
E. 由于血浆蛋白过敏所致
16. 保存温度对血小板活性影响很大, 适宜温度为 ()
A. 4~6℃ B. 8~10℃ C. 室温 D. 18~22℃
E. 20~24℃
17. 血小板输注无效的最重要原因是 ()
A. 患者有发热 B. 免疫性破坏 C. 患者有严重感染
D. 患者脾大 E. 患者有消化道疾病
18. ABO 血型不合的新生儿溶血病患儿换血首选 ()
A. O 型红细胞 + AB 型血浆 B. 与患者同型的全血
C. AB 型红细胞 + O 型血浆 D. 与母亲同型的全血
E. O 型洗涤红细胞 + AB 型血浆
19. 输全血不适宜于 ()
A. 大手术 B. 大创伤 C. 大出血 D. 粒细胞严重减少
E. 换血
20. 非溶血性发热性输血反应首先考虑 ()
A. Rh 血型不合 B. ABO 血型不合 C. 血小板抗原抗体所致
D. 白细胞抗原抗体所致 E. 血浆蛋白所致

【B 型题】

问题 21~22

- A. 稳定溶酶体膜
B. 抑制 DNA 的合成
C. 抑制形成
D. 抑制细菌
E. 杀灭细菌
21. 糖皮质激素类抗炎作用的机制是 ()

22. 氟喹诺酮类抗菌作用的机制是 ()

问题 23~24

- A. 增加疗效, 延长作用
- B. 增加过敏反应的可能性
- C. 促进青霉素失效
- D. 析出沉淀
- E. 促使普鲁卡因水解失效

23. 青霉素 G 与普鲁卡因注射液肌内注射的结果 ()

24. 青霉素 G 与酸性注射液配伍的结果是 ()

问题 25~27

- A. 全血
- B. 浓缩红细胞
- C. 血浆
- D. 三洗红细胞
- E. 冰冻红细胞

25. 老人和小孩贫血输血宜选 ()

26. 自身免疫溶血性贫血输血宜选 ()

27. 稀有血型输血或自身输血 ()

问题 28~30

- A. 非溶血性发热反应
- B. 超敏反应
- C. 溶血反应
- D. 输血后紫癜
- E. 感染

28. HLA 抗原抗体反应 ()

29. 由于 Ig 聚合体或 Ig 抗原抗体反应 ()

30. 由于红细胞血型不合引起 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 留置导尿管

- B. 气管切开
- C. 两者均是
- D. 两者均否

31. 医院内尿路感染的常见诱因 ()
32. 医院内下呼吸道感染的常见诱因 ()
33. 手术部位感染的常见诱因 ()

问题 34 ~ 35

- A. 冷沉淀输注
- B. 凝血酶原复合物
- C. 两者均可
- D. 两者均否

34. 血友病甲输血宜选 ()
35. 血友病乙输血宜选 ()

【X 型题】

36. 有关外科手术切口感染的危险因素的描述正确的是 ()
- A. 术前使用抗生素时间短感染危险性高 B. 术前使用抗生素时间长感染危险性高 C. 侵入手术切口的细菌毒力强感染危险性高 D. 手术部位剃毛比剪毛的感染危险性低 E. 术前往院时间长感染危险性高
37. 属于高度危险物品的有 ()
- A. 手术器械 B. 心导管 C. 听诊器 D. 体温表 E. 压舌板
38. 能引起高血脂的药物是 ()
- A. 噻嗪类利尿药 B. 心得安 C. 红霉素 D. 维生素 C E. 安妥明
39. 成分输血的优点 ()
- A. 减少输血反应 B. 减少患者心脏负担 C. 提高治疗效果 D. 节约血源 E. 减低输血传染病的发生
40. 下列哪些情况血小板输注剂量需增加至 $1.5 \text{ U}/10 \text{ kg}$ ()
- A. 感染 B. 脾大 C. 肝大 D. 全身水肿 E. DIC 高

凝阶段

二、填空题（每空 1 分，共 15 分）

1. 纤维内镜消毒首选_____。
2. 微生态学将微生态失调分为 4 类，其分别是_____、_____、_____、_____。
3. 对有输血史、妊娠史或短期内需接受多次输血患者应做_____试验。
4. 受血者配血试验的血标本必须是输血前_____天之内。
5. 产生 Rh 抗体一般有 3 条途径，包括_____、_____以及_____。
6. 药物在体内起效取决于药物的_____和_____。
7. 氯丙嗪的主要不良反应是_____，表现为震颤麻痹、静坐不能、肌张力亢进。
8. 阿托品能阻滞_____受体，属_____类药。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 住院患者咳嗽咳痰，痰培养阳性，应诊断为医院感染。（ ）
2. 医院感染就是交叉感染。（ ）
3. 在条件不够或时间太紧时，高度危险物品用高水平消毒即可使用。（ ）
4. 为了使大黄发挥较好的泻下作用，应将大黄先煎。（ ）
5. 冬虫夏草属动物类加工品中药。（ ）
6. 糖皮质激素可使肝糖原升高、血糖升高。（ ）
7. 青霉素类药物遇酸碱易分解，所以不能加到酸、碱性输液中滴注。（ ）
8. 只有致热原才能产生输血性发热反应。（ ）
9. 孕妇血液中存在 IgG 血型抗体即有可能引起新生儿溶血病。（ ）

10. 自身免疫性溶血性贫血患者如必须输血应是少白细胞红细胞或洗涤红细胞。()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 保护性隔离
2. 层流洁净手术室
3. 高度危险性物品
4. 拮抗作用
5. 首关效应

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 试述医院感染的危险因素。
2. 何谓时间依赖性抗生素?
3. 试述中药的“五味”。
4. 简述常用红细胞制品的临床应用。
5. 简述治疗性血液成分单采和置换的内容。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|--------|--------|-----------|--------|
| 1. E | 2. A | 3. C | 4. D | 5. D |
| 6. C | 7. D | 8. C | 9. D | 10. D |
| 11. C | 12. E | 13. B | 14. E | 15. C |
| 16. E | 17. B | 18. E | 19. D | 20. D |
| 21. A | 22. B | 23. A | 24. C | 25. B |
| 26. D | 27. E | 28. A | 29. B | 30. C |
| 31. A | 32. B | 33. D | 34. A | 35. B |
| 36. BCE | 37. AB | 38. AB | 39. ABCDE | 40. AB |

二、填空题

1. 2 %戊二醛溶液
2. 菌群失调 定位转移 (或易位) 血行感染 易位病灶形成转移性病灶
3. 抗体筛选
4. 3
5. 输血 妊娠 注射
6. 吸收 分布
7. 锥体外系症状
8. M胆碱 抗胆碱

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. + | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 保护性隔离：是指为避免医院内高度易感患者受到来自其他患者、医护人员、探视者及环境中各种致病性微生物和条件致病性微生物的感染而采取的隔离措施。
2. 层流洁净手术室：为采用层流空气净化方式的手术室。即空气通过高效过滤器，呈流线状流入室内，以等速流过房间后流出。室内产生的尘粒或微生物不会向四周扩散，随气流方向被排出房间。
3. 高度危险性物品：这类物品是穿过皮肤或黏膜而进入无菌的组织或器官内部的器材，或与破损的组织、皮肤黏膜密切接触的器材和用品，或血液流经其中的器材和用品。例如，手术器械和用品、穿刺针、输血器材、输液器材、注射的药物和液体、透析器、血液和血液制品、导尿管、膀胱镜、腹腔镜、脏器移植物和活体组织检查钳等。
4. 拮抗作用：是指药物相互作用所引起的药效降低现象，包括竞争性拮抗作用和非竞争性拮抗作用。
5. 首关效应：又称首关消除或第一关卡效应。口服药物在胃肠道吸收后经肝门静脉到肝脏，某些药物能在肝脏中被代谢灭活，即药物第一次通过

肝脏时，部分被破坏，使进入血液循环的有效药量减少，此称为首关效应。

五、问答题

1. 医院感染的危险因素如下：①侵入性诊疗操作，破坏皮肤黏膜屏障，如外科手术、各种穿刺、各种插（留置）导管、气管切开等；②现代医疗新技术，如器官移植、人工装置（人工瓣膜、人工关节、人工晶体等）；③损伤免疫功能的各种细胞毒药物、免疫抑制药、放射治疗等的广泛使用，如抗肿瘤药、肾上腺皮质激素、环孢素、 ^{60}Co 治疗等；④基础疾病致宿主免疫功能低下，如糖尿病、肝硬化、慢性肾炎、艾滋病、恶性肿瘤等；⑤使用能引起正常微生态失衡的抗菌药物，破坏机体正常微生态屏障；⑥其他原因，如医院消毒灭菌存在缺陷、医疗场所过于简陋等。
2. 时间依赖性抗生素是指当抗菌药物浓度低于 MIC 时细菌很快生长，达到 MIC 时可有效地杀灭细菌，当浓度超过 MIC₉₀ 时，增大药物浓度并不能有效地增强抗菌效果，但延长和维持有效抗菌浓度时间则能达到效果。
3. 中药的“五味”是指辛、甘、酸、苦、咸。
4. 常用红细胞制品的临床应用如下。①浓缩红细胞和红细胞悬液：这类制品已去掉大部分血浆成分，主要作用是增强运氧能力。它适用于各种急性失血的输血，各种慢性贫血，一氧化碳中毒，高钾血症，肝、肾、心功能障碍者输血以及小儿、老年人输血。②洗涤红细胞：是经离心去除绝大部分血浆和 80% 白细胞的制品，仍能增强运氧能力，故可用于对血浆蛋白有超敏反应的贫血患者、自身免疫性溶血性贫血、阵发性睡眠性血红蛋白尿、高钾血症患者及肝、肾功能障碍而需要输血者。③少白细胞红细胞：对有反复输血史或妊娠史的患者，由于体内产生白细胞抗体，为避免免疫性发热输血反应，使用少白细胞红细胞较为安全；对器官移植患者，为防止产生白细胞抗体，亦宜用此种红细胞。因为输入血中带有白细胞，对受血者带来很多副作用，现在主张输注红细胞应尽量去除白细胞。
5. 治疗性血液成分单采和置换的内容如下：①治疗性血液成分单采包括红细胞单采、粒细胞单采、血小板单采、外周血干细胞单采；②治疗性血液成分置换包括红细胞置换、血浆置换、淋巴血浆置换。

§ 4.2 临床医技综合试卷 (二)

(临床病理学、临床检验医学、核医学)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. 弥散性血管内凝血 (DIC) 指的是 ()
A. 心、肝、肾等重要器官中有较多的血栓形成 B. 全身小动脉内有广泛性的血栓形成 C. 全身小静脉内有广泛性的血栓形成 D. 小动脉和小静脉内均有广泛性的血栓形成 E. 微循环内有广泛的微血栓形成
2. 细菌性痢疾通常属于哪类炎症 ()
A. 纤维素性炎症 B. 化脓性炎症 C. 卡他性炎症 D. 浆液性炎症 E. 出血性炎症
3. 代偿性高血压心脏病的特点是 ()
A. 左心室扩张 B. 左心室 (向心性) 肥大 C. 肉柱变扁 D. 心肌弥漫性纤维化 E. 以上都不是
4. 良性肿瘤的异型性主要表现在 ()
A. 瘤细胞大 B. 瘤细胞核大 C. 核染色深 D. 核浆比例失常 E. 主、间质排列异常
5. 乳腺单纯癌是指 ()
A. 分化好的癌 B. 预后好的癌 C. 恶性程度低 D. 较晚发生转移的癌 E. 分化较差的腺癌
6. 恶性淋巴瘤是 ()
A. 发生于淋巴结的恶性肿瘤 B. 发生于骨髓原始造血细胞恶

- 性肿瘤 C. 主要是淋巴结反应性增生形成的肉芽肿
D. 主要是淋巴窦上皮反应性增生形成的恶性肉芽肿
E. 原发于淋巴结和结外淋巴组织的恶性肿瘤
7. 子宫颈原位癌累及腺体是指 ()
A. 子宫腺体发生的原位癌 B. 子宫颈表面发生的原位癌
C. 子宫颈原位癌突破基膜, 浸润至腺体 D. 子宫颈原位癌延
伸至腺体, 基膜未突破 E. 早期浸润癌
8. 在宿主抗移植物排斥反应中, 下列哪种反应最严重 ()
A. 急性排斥反应 B. 超急性排斥反应 C. 慢性排斥反应
D. 亚急性排斥反应 E. 迟发排斥反应
9. 干化学法测定蛋白质系用指示剂蛋白质误差原理, 下列哪种提法
不准确 ()
A. 尿 pH 对测定影响颇大 B. 服用奎宁、奎尼丁或嘧啶者可出
现假阳性反应 C. 主要对白蛋白敏感 D. 标本中含生殖系
统分泌物可出现假阳性 E. 对肾病患者, 特别需系统观察尿蛋
白病例, 最佳方法仍为干化学法
10. 采集精液标本, 错误的是 ()
A. 体外排精是最佳的采集方法 B. 采集标本前必须禁欲 3-5
天 C. 不完整的精液标本, 不宜进行精液分析 D. 标本采
集后应装在洁净、消毒的塑料试管 E. 标本采集后立即保温
送检, 不得超过 1 小时
11. 引起糖尿病患者并发白内障的原因是 ()
A. 糖异生增加 B. 磷酸性糖途径增加 C. 山梨醇途径增
加 D. 醛糖还原酶减少 E. 半乳糖激酶增加
12. 用干化学法检测尿液, 如尿中含高浓度维生素 C, 对下列哪项不
产生负干扰 ()
A. 血红蛋白 B. 胆红素 C. 亚硝酸盐 D. pH 值
E. 葡萄糖
13. 关于尿糖的形成与机制, 错误的是 ()
A. 动脉血通过入球微动脉进入肾小球 B. 血中葡萄糖大部分

通过滤过膜 C. 未被重吸收的糖, 出现在尿中形成尿糖

D. 尿糖浓度与血糖浓度增高成正比 E. 葡萄糖是否出现于尿液中主要取决于血糖浓度、肾血流量及肾糖阈等因素

14. 对血沉测定标本影响的提法不准确的是 ()

A. 必须避免脂肪血 B. 抗凝剂配制准确, 每周配 1 次, 冰箱保存 C. 抽血应在 30 秒内完成 D. 血液凝固可使血沉增快 E. 抗凝剂浓度增加使血沉减慢

15. 刺激机体产生类风湿因子的抗原是 ()

A. 变性 IgG B. 变性 IgM C. 变性 IgA D. 变性 IgD E. 变性 IgE

16. 可作为 SLE 特异性标志的自身抗体是 ()

A. 抗 ssDNA 和抗 Sm B. 抗 dsDNA 和 ANA C. 抗 DNP 和抗 Sm D. 抗 dsDNA 和抗 Sm E. 抗 DNP 和抗 dsDNA

17. 核医学诊断方法所依据的共同原理是 ()

A. 放射性配体结合分析法原理 B. γ 闪烁显像原理 C. 脏器功能检测原理 D. 放射自显影原理 E. 放射性核素示踪原理

18. 婴幼儿的辐射敏感性 ()

A. 与成年人相同 B. 高于胚胎儿 C. 低于成年人 D. 低于老年人 E. 高于成年人

19. β - 粒子敷贴治疗的禁忌证有 ()

A. 女阴白斑 B. 局限性牛皮癣 C. 毛细血管瘤 D. 结膜特异性炎症 E. 日光性皮炎、夏令湿疹

20. 体外检测诊断用核仪器有 ()

A. 放射性活度计 B. 脏器功能测定仪 C. 单光子发射型计算机断层 (SPECT) D. 正电子发射型计算机断层 (PET) E. γ 闪烁计数器

【B 型题】

问题 21 ~ 24

A. 铁锈色痰

- B. 粉红色泡沫痰
- C. 大量脓痰
- D. 白色黏液泡沫状痰
- E. 红棕色黏稠痰

21. 大叶性肺炎痰液呈 ()
22. 支气管扩张痰液呈 ()
23. 肺水肿痰液呈 ()
24. 慢性支气管炎痰液呈 ()

问题 25~27

- A. 机械阻挡与排菌作用
 - B. 生物拮抗作用
 - C. 呼吸爆发作用
 - D. 保护中枢神经的作用
 - E. 保护胎儿的作用
25. 正常菌群具有 ()
26. 血-脑脊液屏障可产生 ()
27. 中性粒细胞可产生 ()

问题 28~30

- A. 细胞选择性摄取
 - B. 化学吸附作用
 - C. 微血管栓塞
 - D. 特异性结合
 - E. 代谢通道
28. 肺灌注显像的机制是 ()
29. 心肌灌注显像的机制是 ()
30. 骨显像的机制是 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 肝胶体显像
- B. 肝胆动态显像

C. 两者均可

D. 两者均否

31. 诊断 Meckel 憩室可用 ()

32. 诊断肝实质性病变可用 ()

33. 先天性胆道闭锁可用 ()

问题 34 ~ 35

A. 尿中

B. 血中

C. 两者均可

D. 两者均否

34. 微丝蚴可发现于 ()

35. 钩虫卵可发现于 ()

【X 型题】

36. 慢性萎缩性胃炎的病变特点是 ()

A. 腺体减少并有囊性扩张 B. 肠上皮化生 C. 黏膜固有层内淋巴细胞、浆细胞浸润 D. 胃穿孔 E. 并发幽门瘢痕形成

37. 脑软化灶形成可见于 ()

A. 脑栓塞 B. 流行性脑脊髓膜炎 C. 流行性乙型脑炎
D. 脑血吸虫病 E. 脑胶质瘤

38. ^{131}I -邻碘马尿酸钠肾图仪的作用是 ()

A. 测定肾功能 B. 测定肾原尿生成量 C. 生成肾放射性活度随时间变化的时间-放射性曲线 D. 测定肾血流量动态变化 E. 了解上尿路的引流情况

39. 能使尿中 HCG 增高有 ()

A. 恶性葡萄胎 B. 绒毛膜上皮癌 C. 妊娠 D. 睾丸畸胎瘤 E. 异位妊娠

40. 下列哪些因素可能与自身免疫性疾病有关 ()

A. 微生物感染 B. 环境因素 C. 基因缺陷 D. 遗传因素 E. 激素水平异常

二、填空题（每空 1 分，共 15 分）

1. 霍奇金淋巴瘤的组织类型有 4 型，其中_____型预后最差。
2. 苏丹Ⅳ染色可以证明_____。
3. 肾盂肾炎是_____炎症，伤寒是_____炎症，病毒性肝炎是_____炎症。
4. 对第 1 次服¹³¹I 治疗未愈的 Graves 病患者，给予第 2 次服¹³¹I 治疗，一般应安排第 1 次服¹³¹I 后_____。
5. 鉴定骨折线是近期损伤或为陈旧性损伤的最灵敏、简便的方法是_____检查。
6. 化学发光的基本原理是将标记物改为能产生化学发光的化合物，以代替_____，最后的信号是化学发光的强弱，以代替_____。
7. PET 和 SPECT 相比较，具有灵敏度高和能用于较精确的定量分析的优点，加上所用的放射性核素多为_____的核素，能进行真正的_____。
8. 体外放射分析技术的检测对象为机体中的_____。
9. 在血液凝固过程中，肉眼所见的血块主要成分为_____，这是一系列_____酶促反应的结果。
10. 血小板具有血块收缩功能，系因血小板具有_____蛋白之故。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 原发性肝癌仅指肝组织肝细胞发生的恶性肿瘤。（ ）
2. 胃肠道淤血时，可致腺体分泌增加，消化功能增强。（ ）
3. 结核结节与假结核结节的区别是前者有干酪样坏死物。（ ）
4. 胶质瘤无论良、恶性均呈浸润性生长。（ ）
5. 肠上皮化生常见于慢性萎缩性胃炎。（ ）
6. 亚急性甲状腺炎在发作期，核医学检查中最典型的表现是血清 T₃、T₄ 浓度增高伴甲状腺摄¹³¹I 率增高。（ ）

7. ^{99m}Tc -MIBI 心肌灌注显像进食脂肪餐的目的是加速肝胆排泄显像剂，避免肝胆的放射性干扰。()
8. ^{131}I 治疗的原理主要是利用 β 射线对病变进行集中照射。()
9. VMA 是儿茶酚胺在尿液中的主要代谢产物。()
10. 蓝氏贾第鞭毛虫是通过含包囊体的粪便污染水源或食物而传播的。()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. INR (international normalization ratio)
2. 室壁瘤
3. 梗死
4. 不完全再生
5. 免疫放射分析法 (IRMA)

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 何谓坏死? 坏死分为哪几种?
2. 何谓猝死?
3. 何谓萎缩? 试述病理性萎缩有哪些常见类型, 请各举一例说明。
4. 试述病毒一定要在活细胞内增殖的原因。
5. 何谓核素骨显像的“闪烁现象”?

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. E | 2. A | 3. B | 4. E | 5. E |
| 6. E | 7. D | 8. B | 9. E | 10. A |
| 11. C | 12. D | 13. B | 14. D | 15. A |
| 16. D | 17. E | 18. E | 19. E | 20. E |
| 21. A | 22. C | 23. B | 24. D | 25. B |

- | | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 26. D | 27. C | 28. C | 29. A | 30. B |
| 31. D | 32. C | 33. B | 34. C | 35. D |
| 36. ABC | 37. ACE | 38. ACDE | 39. ABCDE | 40. ABCDE |

二、填空题

1. 淋巴细胞消减型
2. 脂滴存在
3. 化脓性 增生性 变质性
4. 6个月
5. ECT
6. 放射性标记物 放射性测量
7. 人体天然元素 示踪研究
8. 各种微量生物活性物质
9. 纤维蛋白丝 凝血蛋白
10. 收缩

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. - | 3. + | 4. + | 5. + |
| 6. - | 7. + | 8. + | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. INR (international normalization ratio): 是指做血浆凝血酶原 (PT) 测定时使用的国际标准化比值, 用其作为 PT 结果报告形式, 并用以作为抗凝治疗监测的指标。
2. 室壁瘤: 心室壁某部分因病变 (如心肌梗死) 而向外膨胀形成的永久性、局限性扩张状态。
3. 梗死: 由于血管阻塞引起的组织坏死称为梗死。血管内血栓形成、动脉栓塞、血管外肿块压迫及血管痉挛所致血液断绝均可引起梗死。
4. 不完全再生: 组织缺损后, 不能通过原组织的再生恢复原来的结构与功能, 而由纤维结缔组织代之, 称为不完全再生。
5. 免疫放射分析法 (IRMA): 属非竞争性放射性配体结合分析技术。它与以 RIA 为代表的竞争性放射配体分析技术的主要区别有两点: 其一是放

射性核素标记的是抗体，而不是抗原；其二是采用过量抗体，而不是限量抗体。IRMA 与 RIA 比较，提高了检测的灵敏度并使检测范围增宽，特异性和精确度进一步提高。

五、问答题

1. 坏死是指机体（活体）局部组织或细胞死亡。常见坏死的类型有凝固性坏死、液化性坏死、纤维素样坏死。
2. 猝死又称急死，是指平素似乎健康的人，由于潜在性疾病或功能障碍而突然出人意料地非暴力死亡。引起猝死常见的疾病有冠心病、心肌病、心脏瓣膜疾病、动脉瘤、羊水栓塞、脑出血、脑血管畸形、蛛网膜下腔出血、急性出血性胰腺炎、宫外孕内出血等。
3. 萎缩是指发育正常的器官、组织或细胞的体积缩小或数目减少。常见的病理性萎缩有：①营养不良性萎缩，如脑动脉硬化时大脑萎缩；②去神经性萎缩，如小儿麻痹症下肢萎缩；③废用性萎缩，如骨折后长期固定后肌肉萎缩；④压迫性萎缩，如肾盂积水；⑤内分泌性萎缩，如席蒙病。
4. 病毒一定要在活细胞内增殖的原因为病毒属非细胞形态的微生物，缺乏合成病毒核酸和蛋白质的原料、能量和酶类，而当病毒核酸进入敏感细胞后则可利用宿主细胞的原料、能量和酶类，按其核酸指令进行增殖。
5. 某些肿瘤（如前列腺癌、乳腺癌）的病灶在经过治疗一段时间后，临床表现有显著的好转，但复查骨显像可见病灶部位的放射性聚集较治疗前更为明显，再经过一段时间又会消退或改善，这种现象称为闪烁现象。闪烁现象是骨愈合和修复的表现，而不是转移性骨肿瘤的结果。

§ 4.3 临床医技综合试卷 (三)

(放射医学、超声医学、核医学)

一、选择题 (每题 1 分, 共 40 分)

【A 型题】

1. X 线照片上所指的关节间隙, 代表解剖学上的 ()
A. 关节腔 B. 关节囊 C. 关节软骨 D. 关节囊和关节腔 E. 关节腔和关节软骨
2. 临床拟诊为肝管结石, 下述哪种成像技术为首选 ()
A. CT B. MRI C. CTA D. DSA E. MRA
3. 以下哪项是左心室扩大的 X 线征象 ()
A. 正位上右心缘双边或双房影 B. 正位上左心缘第三弓突出
C. 右前斜位食管压迹加深 D. 右前斜位胸骨后间隙缩小
E. 左前斜位心后下缘膨隆突出
4. 诊断十二指肠溃疡的可靠 X 线征象是 ()
A. 十二指肠球部变形 B. 十二指肠球部激惹 C. 十二指肠球部压痛
D. 十二指肠球部浓钡影 E. 十二指肠球部狭窄梗阻
5. 患儿急起发热、咳嗽、气促, 胸片示双下肺斑片影沿支气管播散, 应考虑 ()
A. 大叶性肺炎 B. 支气管肺炎 C. 支原体肺炎 D. 过敏性肺炎
E. 干酪性肺炎
6. 男, 60 岁, 主诉黏液血便, 大便变细, 钡灌肠显示直肠和乙状结肠充盈缺损, 管腔不规则变窄, 应考虑 ()
A. 溃疡性结肠炎 B. 阿米巴结肠炎 C. Crohn 病

- D. 结肠癌 E. 肠结核
7. 青年患者, 反复发作左小腿红肿流脓, X 线显示左胫骨增生硬化, 并有死腔和死骨形成, 应考虑
A. 急性骨髓炎 B. 慢性骨髓炎 C. 骨结核 D. 骨梅毒
E. 骨肉瘤
8. 核素显像技术的优势是 ()
A. 影像分辨率高 B. 价格便宜 C. 可显示脏器功能
D. 无辐射损害 E. 可断层显像
9. 癫痫病灶部位在 γ CBF 显像的阳性表现为 ()
A. 发作期和发作间期均见局部放射性增高 B. 发作期和发作间期均见局部放射性减低
C. 发作期局部放射性减低, 发作间期局部放射性增高 D. 发作期局部放射性增高, 发作间期放射性减低
E. 发作期和发作间期均无放射性改变
10. 肝胶体显像的适应证主要为 ()
A. 黄疸鉴别 B. 胆系结石时, 肝胆各部分功能状况判定
C. 先天性胆道闭锁 D. 急性胆囊炎 E. 肝占位性病变
11. 在泌尿系统梗阻情况下, 判断肾功能有无恢复可能主要依据肾图的哪项分析指标 ()
A. 肾脏指数 B. 半排时间 C. 分浓缩率 D. 15 分钟残留率
E. 峰值差
12. 核素肺灌注显像主要诊断的疾病是 ()
A. 急性肺栓塞 B. 慢性支气管炎 C. 肺结核 D. 肺内占位性病变
E. 呼吸道阻塞
13. 判定心肌是否存活最可靠的无创性心脏检查方法是 ()
A. 超声心电图 B. PET 心肌显像 C. X 线 CT D. 数字减影血管造影 (DSA)
E. 冠状动脉造影
14. 功能性及机械性尿路扩张的鉴别应做哪种核医学检查 ()
A. 肾静态显像检查 B. 巯甲丙脯酸介入肾图检查 C. 利尿剂介入肾图检查
D. 肾动态显像 E. ^{131}I -邻碘马尿酸钠肾图

15. 阴囊显像主要用于 ()
 A. 睾丸肿瘤的诊断 B. 阴囊积水的诊断 C. 精索静脉曲张的诊断 D. 急性阴囊肿胀的诊断与鉴别诊断 E. 腹股沟斜疝
16. 下面哪种组织对超声传播阻碍最小 ()
 A. 肌肉 B. 脂肪 C. 肝 D. 血液 E. 脾
17. 某患者出现右上腹痛、发热以及白细胞计数增高，胆囊显示增大伴有回声增强的碎片，这可能提示为 ()
 A. 瓷状胆囊 B. 水肿胆囊 C. 胆囊积脓 D. 胆囊癌 E. 胆囊积血
18. 男，35岁，喜饮酒，出现上腹痛，声像图证实有一中度增大的胆囊内有圆形绒毛状的无声影且可移动的回声，这种发现提示为 ()
 A. 结石 B. 胆囊癌 C. 积血块 D. 胆淤泥团 E. 蛔虫残骸
19. 最早在妊娠多少周时用超声检查能够测量双顶径 ()
 A. 14周 B. 12周 C. 8周 D. 6周 E. 10周
20. 目前的超声仪器妊娠多少周可以显示胎儿肾脏 ()
 A. 11周 B. 14周 C. 20周 D. 35周 E. 22周

【B型题】

问题 21~23

- A. 脊柱结核
 B. 脊椎转移
 C. 化脓性脊椎炎
 D. 强直性脊椎炎
 E. 脊椎骨软骨炎
21. 相邻椎体破坏呈楔形，椎间隙变窄，椎旁软组织肿胀，应考虑 ()
22. 不连续性椎体和附件破坏，椎体压缩呈扁平形，椎间隙保存，应考虑 ()

23. 腰椎骨质疏松, 骶髂关节和脊椎小关节面模糊, 椎旁韧带钙化, 应考虑 ()

问题 24~27

- A. 胰管串珠状扩大
- B. 胰管均匀性增大
- C. 胰管不扩大而胆总管、胆囊及肝内胆管扩大
- D. 胆总管及胆囊显示不清, 而左、右肝内胆管扩大
- E. 胆囊肿大

24. 慢性胰腺炎 ()

25. 胰头癌 ()

26. 胆总管下段梗阻 ()

27. 肝总管梗阻 ()

问题 28~30

- A. 肝胆动态显像胆囊延迟至 4 小时仍不显影
- B. 肝胆动态显像肠道始终不显影
- C. 肝胆动态显像时肝影出现及消退延迟
- D. 肝血池显像呈过度填充
- E. 肝动脉灌注显像阳性

28. 先天性胆道闭锁的影像特征 ()

29. 急性胆囊炎的影像 ()

30. 肝海绵状血管瘤的典型影像 ()

【C 型题】

问题 31~33

- A. 泛影葡胺
- B. 磁显葡胺
- C. 两者均可
- D. 两者均否

31. 增强 CT 扫描用 ()

32. 增强 MRI 用 ()

33. 脊髓造影用 ()

问题 34 ~ 35

- A. 肾动态显像
- B. 肾图检查
- C. 两者均可
- D. 两者均否

34. 测定 GFR ()

35. 了解肾功能和上尿路通畅情况 ()

【X 型题】

36. 以下哪些是恶性骨肿瘤的 X 线征象 ()

- A. 生长迅速
- B. 骨膜反应
- C. 软组织肿块
- D. 骨皮质断裂
- E. 膨胀性骨质破坏

37. 以下哪些是良性胃溃疡的 X 线征象 ()

- A. 半月形巨大溃疡
- B. 溃疡周围环堤
- C. 项圈征、狭颈征
- D. 黏膜放射性集中
- E. 溃疡突出于胃轮廓外

38. 胆囊内结石常见假阳性有 ()

- A. 十二指肠内气体回声
- B. 多重反射
- C. 胆囊内积气
- D. 胆囊内沉渣
- E. 胆囊癌

39. ^{99m}Tc -MAA 下肢深静脉显像的临床意义主要是 ()

- A. 诊断大隐静脉曲张
- B. 诊断下肢浅静脉炎
- C. 下肢深静脉有无侧支循环的建立
- D. 下肢深静脉有无梗阻
- E. 急性深静脉血栓 (DVT)

40. 与 X-CT 比较, SPECT 局部脑血流显像诊断缺血性脑病时对下列哪些情况更具优势 ()

- A. TIA
- B. 腔隙性脑梗死
- C. 超过 48 小时的脑梗死灶
- D. 48 小时以内的脑梗死灶
- E. 对脑瘤术后肿瘤复发与瘢痕形成的鉴别诊断

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 具有相同_____, 但_____数不同的核素称为同位素。

2. 普大心型的常见病因是_____、_____和_____。

3. 心脏声学造影时，一般连续注射不得超过_____次，且两次注射时间应相隔_____分钟以上。
4. 对于法洛四联症患者，B超从心底短轴面可显示出_____、_____、_____。
5. 超声在传播过程中，如声源与接受体存在_____，即可产生_____，此即多普勒效应。
6. 做心肌梗死灶阳性显像的时间，以发病后_____小时阳性率最高。
7. Meckel憩室显像的原理是由于憩室内含有异位的_____，它从血液中摄取_____而显像。

三、判断题（每题1分，共10分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 急性化脓性骨髓炎发病后3~5天，X线照片上可见到骨质改变。（ ）
2. 正常乳突气房的发育是从1岁开始，6~7岁时发育完全。（ ）
3. 关节结核好发于四肢小关节，双侧对称性受累。（ ）
4. 对右肝后叶的占位性病变，应注意与腹膜后肿瘤和右肾上腺肿瘤相鉴别。（ ）
5. 在左腹B超探出有“假肾征”声像图可以判定为结肠癌。（ ）
6. 超声导向穿刺用乙醇注射治疗肝癌，如果患者有重度黄疸或有中等量的腹水，则不能进行。（ ）
7. 核素显像是探测脏器或脏器内病变与正常组织之间放射性药物分布浓度差别的显像方法。（ ）
8. 正常局部脑血流SPECT图像的主要特征为脑皮质和灰质核团的放射性分布高于白质和脑室区。（ ）
9. 放射性核素心血管造影可用于先天性心脏病的诊断，其中室间隔缺损显像的主要特点是右心室重复持续显影，右心房首次显影后不再重复显影。（ ）
10. 在放射性核素肝胆显像中，先天性胆道闭锁的影像特点是肝脏延

迟显影。

()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. DSA (digital subtraction angiography)
2. MRCP (MR cholangiopancreatography)
3. CTA (CT angiography)
4. 超级影像
5. 超声

五、问答题 (每题 5 分, 共 25 分)

1. 何谓计算机 X 线摄影 (CR)? 有何主要优点?
2. 非血管性介入治疗技术主要包括哪些内容?
3. 何谓放射性图像融合技术?
4. 简述 SPECT 心肌灌注显像与心肌梗死灶显像的区别。
5. 试述肝肿块介入超声的适应证。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 1. E | 2. A | 3. E | 4. D | 5. B |
| 6. D | 7. B | 8. C | 9. D | 10. E |
| 11. C | 12. A | 13. B | 14. C | 15. D |
| 16. D | 17. C | 18. D | 19. B | 20. B |
| 21. A | 22. B | 23. D | 24. A | 25. B |
| 26. C | 27. D | 28. B | 29. A | 30. D |
| 31. A | 32. B | 33. D | 34. C | 35. C |
| 36. ABCD | 37. CDE | 38. ABCDE | 39. CDE | 40. ADE |

二、填空题

1. 原子序数 质量

2. 心包疾病 心肌疾病 心力衰竭
3. 5 5
4. 主动脉增粗 右心室壁厚 肺动脉狭窄
5. 相对运动 频率变化
6. 48~72
7. 胃黏膜 $^{99m}\text{TcO}_4^-$

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-----|
| 1. - | 2. + | 3. - | 4. + | 5. |
| 6. + | 7. + | 8. + | 9. + | 10. |

四、名词解释

1. DSA (digital subtraction angiography): 即数字减影血管造影, 是应用计算机处理数字化影像信息技术, 以消除骨骼和软组织影像, 突出显示血管影像。它分为动脉法和静脉法两种。前者血管显影较清晰, 对比剂用量减少, 但需行动脉内导管术, 患者有一定的痛苦。
2. MRCP (MR cholangiopancreatography): 是磁共振胆胰管造影的简称, 它是采用重 T_2 WI 水成像原理, 不需注射对比剂, 无创性地显示胆道和胰管的成像技术, 用以诊断梗阻性黄疸的部位和病因。
3. CTA (CT angiography): 即 CT 血管造影, 是经静脉内注射对比剂, 当含对比剂的血流通过靶器官时, 行螺旋 CT 容积扫描并三维重建该器官的血管图像, 是一种微创性血管成像方法。
4. 超级影像: 又称过度显像, 是指全身骨骼影像浓而清晰, 软组织放射性很低, 双肾及膀胱显影不明显, 是弥漫性骨转移的一种表现, 亦可见于甲状旁腺功能亢进。
5. 超声: 是指振动频率每秒 20000 次 (Hz, 赫兹) 以上, 超过人耳听觉阈值上限的声波。

五、问答题

1. 计算机 X 线摄影 (computed radiography, CR): 是不同于传统 X 线摄影的一种数字化的 X 线成像技术。透过人体的 X 线信息首先被记录在影像板上, 然后读取并转化成为数字信息, 经计算机重建处理形成数字化图像。

数字化图像适合于图像的存储、传输、教学、远程医疗、三维重建处理和放射学的开发与临床应用。

2. 非血管性介入治疗主要包括：①穿刺活检术；②抽吸引流术；③结石处理；④椎间盘突出治疗；⑤立体定位和 γ 刀治疗。
3. 放射性图像融合技术是将两幅不同图像融合成一张图像的技术，能将解剖影像与功能影像融合起来，既可精确地反映脏器或病变组织的解剖结构，又可反映其血供和代谢功能。如 PET- XCT 、SPECT- XCT 等具有图像融合功能的仪器，不用移动患者即可在同一体位先后分别采集，同时获得 PET（或 SPECT）的发射断层图像、 X-CT 透射图像及两者融合图像。 X-CT 图像提供的解剖学信息能准确地与 PET（或 SPECT）提供的功能图像匹配。 X-CT 透射显像还为 PET（或 SPECT）发射图像提供衰减校正。图像融合技术为 21 世纪的影像医学开拓了新纪元。
4. SPECT 心肌灌注显像与心肌梗死灶显像的主要区别在于：心肌灌注显像是利用正常心肌细胞具有摄取某些阳离子放射性药物的功能而使正常心肌显影，局部心肌缺血、细胞坏死或瘢痕形成使心肌摄取能力减低或者丧失而表现为放射性减低或缺损。因此，将这种显像称为心肌“冷区”显像。心肌梗死灶显像是利用正常心肌不摄取的显像剂，而该显像剂可掺入或结合到坏死心肌使梗死灶显影，这种显像方法又称心肌“热区”显像。
5. 肝肿块介入超声的适应证有：①肝内局灶病变或弥漫性实质占位病变性质不明者；②肝肿瘤放射治疗或化学治疗前的确诊；③临床疑为肝癌而声像图不典型者；④肝内转移病灶原发部位不明者。

§ 4.4 临床医技综合试卷（四）

（康复医学、营养医学、高压氧医学）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 康复医学是一门 ()
A. 研究残疾人和患者的行为学 B. 研究残疾人和患者的社会心理学
C. 语言矫治学 D. 有关促进病、伤、残者恢复身体、精神和社会生活功能为目标的学科
E. 促进残疾人恢复的特殊教育学
2. 康复医学是以下列哪方面为主导 ()
A. 功能障碍 B. 心理疏导 C. 疾病 D. 人体完整
E. 辅助矫形器应用
3. 临床医师在全面康复中应做到 ()
A. 是康复二级预防的组织者和执行者 B. 是康复医疗的执行者
C. 是康复三级预防的组织者 D. 是负责住院患者的医疗康复者
E. 是全面康复的执行者
4. 康复的对象是 ()
A. 截瘫、偏瘫患者 B. 智力低下、语言障碍患者 C. 各种功能障碍患者
D. 心肺功能障碍患者 E. 小儿麻痹症、精神病患者
5. 康复评定的目的是 ()
A. 客观地找到病因 B. 为客观地判定疗效 C. 为残损功能障碍定性
D. 评定功能障碍程度 E. 了解功能障碍的性质

质、部位、范围、程度、趋势、预后和结局及评定疗效和治疗计划的依据

6. 康复评定内容是 ()
A. 评分量表、问卷调查功能表 B. 运动系统、神经系统功能评定
C. 精神心理功能评定 D. 听觉、言语功能评定
E. 器官水平或系统水平、个体水平和社会水平功能评定
7. 关于全身药物浴, 错误的是 ()
A. 盐水浴常用于原发性多发性关节炎、肌炎 B. 松脂浴常用于原发性高血压 I 级
C. 苏打浴常用于银屑病、皮肤角质层增厚 D. 中药浴常用于关节炎、皮肤病
E. 西药浴 (安定) 常用于神经衰弱
8. 下列哪项不是寒冷疗法的作用机制 ()
A. 开始血管收缩, 继之血管扩张 B. 降低毛细血管壁通透性
C. 降低新陈代谢 (抑制炎症) D. 始疼痛减轻, 继之加重疼痛 (如寒冷、麻醉、止痛)
E. 降低肌肉活动性 (抑制肌肉痉挛)
9. 下列哪项不是超短波疗法的绝对禁忌证 ()
A. 月经期下腹部 B. 使用足够剂量抗肿瘤药的癌症患者
C. 带有人工心脏起搏器 D. 机体极度衰弱者 E. 高热患者
10. 关于离子导入的优缺点, 以下哪项错误 ()
A. 透热较深但不损伤皮肤 B. 导入药物剂量少, 不能代替口服或注射药
C. 导入药物在局部能保持较高的浓度
D. 导入机体起主要药理作用的是纯药物离子 E. 用直流电导入机体的药物, 在体内保留的时间较长
11. 引起医源性营养不良是由于 ()
A. 对患者缺乏营养宣传 B. 医师处理不当 C. 进食太少
D. 住院时间短 E. 诊断不及时
12. 糖尿病控制饮食的主要目的不是 ()
A. 纠正代谢紊乱 B. 稳定血糖 C. 保护胰岛功能

- D. 预防慢性并发症 E. 控制血脂升高
13. 低蛋白膳食适应证不包括 ()
A. 急性肾炎 B. 急、慢性肾功能不全 C. 肝昏迷
D. 肝昏迷前期 E. 慢性心力衰竭
14. 术前患者的营养补充最好的选择是 ()
A. 高蛋白膳食 B. 粗细粮搭配食用 C. 低盐 D. 低胆固醇膳食
E. 高热能、高维生素膳食
15. 蛋白质的生理功能不包括 ()
A. 构成和修复组织 B. 供给热能 C. 调节代谢
D. 阻止癌细胞分裂 E. 维持胶体渗透压
16. 高压氧治疗的含义是 ()
A. 在常压下呼吸纯氧 B. 在超过常压的环境下吸 30% 以下浓度的氧气
C. 在超过 1 个大气压的环境下呼吸纯氧或高浓度的氧气 D. 在超过 1 个绝对压的环境下吸氧与二氧化碳的混合气体
E. 在高压环境下吸空气
17. 高压氧治疗一氧化碳中毒的主要机制是 ()
A. 血液中物理溶解氧量增加 B. 血液中结合氧量增加
C. 血液中血红蛋白增加 D. 氧和血红蛋白的亲合力增加
E. 机体的摄氧能力增强
18. 高压氧的绝对禁忌证之一是 ()
A. 急性鼻窦炎 B. 有颅骨缺损者 C. 妇女月经期与妊娠期
D. 未经处理的气胸 E. 活动性肺结核
19. 在高压氧舱内输液有发生气栓症的危险, 主要发生在 ()
A. 加压过程中 B. 减压过程中 C. 高压氧治疗整个过程中均可发生
D. 0.3 MPa 以上的高压氧治疗中 E. 0.2 MPa 以下的高压氧治疗中
20. 常压下连续吸纯氧的安全时限为 ()
A. 4~6 小时 B. 6~8 小时 C. 12~24 小时 D. 24~48 小时
E. 48 小时以上

【B型题】

问题 21~22

- A. 三度房室传导阻滞
- B. 扩张型心肌病
- C. 急性尿闭
- D. 心力衰竭
- E. 活动性结核

21. 一般短波电流疗法的适应证为 ()
22. 一般超短波电流疗法的适应证为 ()

问题 23~24

- A. 慢性创伤
- B. 银屑病
- C. 局部金属异物
- D. 骨软化症
- E. 急性湿疹

23. 紫外线治疗的禁忌证为 ()
24. 蜡疗最适宜于哪种病的治疗 ()

问题 25~27

- A. 心力衰竭患者
- B. 脑栓塞患者
- C. 扁桃体炎患者
- D. 糖尿病患者
- E. 肠炎患者

下列膳食适合哪种疾病

25. 低盐膳食适合于 ()
26. 低渣膳食适合于 ()
27. 定量膳食适合于 ()

问题 28~30

- A. 从开始加压至减压完毕的时间
- B. 从稳压结束至减压完毕时间

- C. 从稳压开始至减压开始的时间
- D. 从开始加压至开始稳压的时间
- E. 从开始加压至减压的时间

28. 高压氧治疗加压时间是指 ()
29. 高压氧治疗稳压时间是指 ()
30. 高压氧治疗减压时间是指 ()

【C型题】

问题 31~32

- A. 蛋白质
 - B. 碳水化合物
 - C. 两者都是
 - D. 两者均否
31. 产热营养素 ()
32. 糖尿病要控制摄入 ()

问题 33~35

- A. 标准大气压
 - B. 0.4 MPa
 - C. 两者均是
 - D. 两者均否
33. 水下 30 m 深处的压力相当于 ()
34. 温度为 0℃, 纬度为 45°的每平方厘米的海平面上所承受的压力为 ()
35. 患者高压氧治疗压力为 0.23 MPa, 操作台上的表压为 ()

【X型题】

36. 磁场的主要治疗作用是 ()
- A. 消炎作用
 - B. 消肿作用
 - C. 镇痛、镇静作用
 - D. 止咳、平喘作用
 - E. 磁处理后的水有排石作用
37. 物理因子中常用的反射疗法区是 ()
- A. 鼻黏膜区
 - B. 披肩区
 - C. 腰骶区
 - D. 心前区
 - E. 头顶区

38. 结核病膳食应选择 ()
A. 高热能 B. 高蛋白质 C. 低盐 D. 低渣 E. 丰富维生素
39. 颅脑损伤昏迷患者的膳食应 ()
A. 鼻胃管饲 B. 胃造瘘口管饲 C. 供给高热能、高蛋白质流质 D. 半流质管饲 E. 含有丰富的维生素
40. 高压氧对血液系统的影响主要包括 ()
A. 红细胞减少 B. 细胞沉降率加快 C. 白细胞增加 D. 凝血时间延长 E. 血小板减少

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 低中频脉冲电流和紫外线抗痉挛作用, 主要通过反射性交互抑制_____降低。
2. 电诊断是应用定量的电流刺激来观察神经和肌肉的_____诊断疾病的方法。
3. 应用振动频率在_____以上, 正常人耳听不到的机械振动波作用于人体治疗疾病的方法称为超声波疗法。
4. 直流电进入人体的途径主要是通过_____。
5. 高频电疗法的主要禁忌证有活动性结核、高热、出血倾向、心力衰竭、装有心脏起搏器者、恶性肿瘤等。大剂量的超短波或_____对恶性肿瘤不属禁忌。
6. 脂溶性维生素主要来源于_____和_____。
7. 氮平衡是衡量机体_____代谢状况的方法, 烧伤患者为_____平衡。
8. 高压氧治疗时由于操作方法不当, 加压时可能使患者患_____, 稳压时可能使患者患_____, 减压时可能使患者患_____。
9. 氧中毒的类型分为: _____、_____和_____氧中毒。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 运动治疗的强度是运动处方中的定量化核心。 ()
2. 功能性电刺激禁用于带有心脏起搏器者。 ()
3. 神经肌肉电刺激疗法，禁用于下运动神经元引起的瘫痪。 ()
4. 对胆囊炎、高脂血症患者应禁食脂肪食物。 ()
5. 动物蛋白质中肉类产氨最多，蛋类次之，奶类最少。 ()
6. 透析疗法的患者应严格控制蛋白质的摄入。 ()
7. 豆类含优质植物蛋白，是心血管病患者和肾脏病患者的理想食品 ()
8. 高压氧下心率增快，心排血量增加。 ()
9. 随着血氧张力的不断提高，血中的氧和血红蛋白量也不断增加。 ()
10. 孕妇发生中度以上一氧化碳中毒时，原则上应作高压氧治疗。 ()

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 社区康复
2. 诱发电位
3. 必需脂肪酸
4. 蛋白质的互补作用
5. 安全过饱和系数

五、问答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 何谓康复？
2. 简述按摩作用的机制。
3. 何谓优质蛋白质？
4. 什么是必需氨基酸？哪些氨基酸是必需氨基酸？
5. 试述完全静脉营养的适应证。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|----------|
| 1. D | 2. A | 3. A | 4. C | 5. E |
| 6. E | 7. E | 8. D | 9. B | 10. A |
| 11. B | 12. E | 13. E | 14. E | 15. D |
| 16. C | 17. A | 18. A | 19. B | 20. C |
| 21. C | 22. C | 23. E | 24. A | 25. A |
| 26. E | 27. D | 28. D | 29. C | 30. B |
| 31. C | 32. B | 33. B | 34. A | 35. D |
| 36. ABCDE | 37. ABC | 38. ABE | 39. ACE | 40. ABCD |

二、填空题

1. 神经兴奋性
2. 兴奋性（功能状态）
3. 20 kHz
4. 汗腺孔
5. 微波
6. 动物性食物 食用油
7. 蛋白质 负氮
8. 气压伤 氧中毒 减压病或气压伤
9. 肺型 脑型 眼型

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. + | 3. - | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 社区康复：又称基层康复，是依靠社区资源（人、财、物、技术）为本社区病、伤、残者就地服务。强调发动社区、家庭和残疾者、残障者参与，

以医疗、教育、社会、职业康复为目标。

2. 诱发电位 (EP): 广义的 EP 是指一切刺激激起的电位, 是中枢神经系统在感受体内外各种特异性刺激时所产生的生物电活动, 可以了解各种感觉从外周感觉器官至中枢神经的传导系统的功能。目前常用的有视觉诱发电位、脑干听觉诱发电位、躯体感觉诱发电位及事件相关电位、运动诱发电位检查。
3. 必需脂肪酸: 有几种不饱和脂肪酸是维持机体代谢不可缺少的, 但在体内不能合成, 必须每天从膳食中摄取, 这些不饱和脂肪酸称为必需脂肪酸, 它们是亚油酸、亚麻酸、花生四烯酸。
4. 蛋白质的互补作用: 是指几种蛋白质生物价较低的食物按一定比例混合后, 由于食物蛋白质中的必需氨基酸相互取长补短, 使食物蛋白质的利用率明显高于混合前的任何单一食物的蛋白质, 这种由于多种食物混合使蛋白质质量改善的作用称为蛋白质的互补作用。
5. 安全过饱和系数: 氮气在体内的过饱和状态的维持不决定于压力的高低, 而取决于原先维持的压力与迅速降低的压力的比值, 即高压与低压的比值, 比值小于或等于 2.25 时, 减压是安全的, 故将 2.25 称为安全过饱和系数。

五、问答题

1. 康复是综合、协调地应用各种措施, 减少病伤残者身、心、社会功能障碍, 以发挥其身体、解剖的最高潜能, 使病伤残者能重返社会, 提高生活质量。康复各种措施包括医学的、工程的、教育的、社会的、职业的一切手段, 分别称为医疗康复、教育康复、康复工程、社会康复、职业康复而构成的全面康复。
2. 按摩的作用机制有: ①改善循环, 促进淤血、充血、组织液吸收, 加速水肿消退; ②对神经系统有镇静或刺激作用; ③有改善肌紧张和肌营养作用; ④对全身新陈代谢有促进作用, 通过皮肤刺激还可使组胺样物质释放, 毛细血管扩张。
3. 优质蛋白质又称完全蛋白质, 其蛋白质中的必需氨基酸构成比例与人体组织蛋白质中的氨基酸构成比较相似, 易被人体所利用。动物性食物中如蛋、乳、肉、鱼中蛋白质以及植物中豆类蛋白质均为优质蛋白质。
4. 必需氨基酸是指人体自身不能合成, 或合成速率不能满足需要而必须从

食物中摄取的氨基酸。其共分为 8 种，即亮氨酸、异亮氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、色氨酸、缬氨酸。另外，组氨酸是婴幼儿必需氨基酸。

5. 完全静脉营养的适应证有：①不能经口进食者；②不宜经口进食者；③口服不能满足营养要求者；④特殊情况如急性肾功能衰竭、肝功能衰竭、心功能衰竭等。

§5 医师临床“三基”训练综合试卷

§ 5.1 医师临床“三基”训练综合试卷（一）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 胸骨角两侧平对 ()
A. 第5肋 B. 第4肋 C. 第3肋 D. 第2肋 E. 第1肋
2. 促使液体回流至毛细血管内的有效胶体渗透压是 ()
A. 毛细血管血压减去组织间液胶体渗透压 B. 血浆胶体渗透压减去组织间液胶体渗透压 C. 毛细血管血压减去组织间液流体静压 D. 血浆胶体渗透压减去组织间液流体静压 E. 毛细血管血压减去血浆胶体渗透压
3. 某肾盂肾炎患者血气分析结果为： $\text{pH} 7.32$ ， $\text{PaCO}_2 30 \text{ mmHg}$ ， $\text{HCO}_3^- 15 \text{ mmol/L}$ ，该患者应诊断为 ()
A. 代谢性酸中毒 B. 代谢性碱中毒 C. 呼吸性酸中毒 D. 呼吸性碱中毒 E. 混合性酸中毒
4. 下述哪项不符合“2000年人人享有卫生保健”的目标 ()
A. 人们懂得自己有力量摆脱疾病的桎梏 B. 不同国家地区或人群能均匀地分配卫生资源 C. 人们所患的疾病都能治愈 D. 从婴幼儿直到老年都能健康地渡过一生 E. 人们从小到老都能方便地享受到各种卫生保健服务
5. 休克时正确的补液原则是 ()
A. 补液“宁多勿少” B. “需多少，补多少” C. 补充丧失的部分液体和当天继续丧失的液体 D. “失多少，补多少” E. 如血压正常不必补液

6. 属非细胞型微生物的是 ()
A. 立克次体 B. 衣原体 C. 真菌 D. 支原体
E. 病毒
7. 危害行为发生率最高的精神疾病是 ()
A. 精神分裂症 B. 躁狂症 C. 抑郁症 D. 反应性精神病
E. 偏执性精神病
8. 下列哪种属甲类传染病 ()
A. 霍乱 B. 艾滋病 C. 梅毒 D. 炭疽 E. 麻疹
9. 下列哪项不属糖尿病的慢性并发症 ()
A. 动脉粥样硬化 B. 肾脏病变 C. 视网膜病 D. 角膜
溃疡 E. 心肌病
10. 洋地黄的主要适应证不包括哪项 ()
A. 急、慢性充血性心力衰竭 B. 阵发性室上性心动过速
C. 房室传导阻滞 D. 心房扑动 E. 快速性心房颤动
11. 周围血管征应除外 ()
A. 水冲脉 B. 点头运动 C. 毛细血管搏动 D. 脉搏短
绌 E. 射枪音
12. 下列哪项不是糖皮质激素使用的绝对禁忌证 ()
A. 青光眼 B. 重度高血压 C. 怀孕 D. 活动性肺结核
E. 骨质疏松
13. 高压灭菌后物品, 超过下列多长时间后就不能使用 ()
A. 3天 B. 5天 C. 10天 D. 7天 E. 14天
14. 张力性气胸的主要诊断依据是 ()
A. 呼吸困难 B. 皮下气肿 C. 纵隔向健侧移位 D. 肺
萎缩 E. 胸膜腔内压超过大气压
15. 目前临床上诊断药物性皮炎的主要根据是 ()
A. 皮内试验 B. 激发试验 C. 淋巴细胞转化试验
D. 用药史、潜伏期、临床症状和发展过程等综合分析 E. 嗜
碱性细胞脱颗粒试验
16. 大型帽状腱膜下血肿首选的治疗措施是 ()

- A. 静脉或肌肉注射止血药物，待其自行吸收 B. 加压包扎，
静脉注射止血药物 C. 穿刺抽出积血，静脉滴注止血药物
D. 穿刺抽出积血和加压包扎 E. 切开引流和加压包扎
17. 上唇疳可并发 ()
A. 面部蜂窝织炎 B. 眼睑炎 C. 口炎 D. 牙龈炎
E. 化脓性海绵状静脉窦炎
18. 新生儿败血症最常见的并发症是 ()
A. 肺炎 B. 胸膜炎 C. 化脓性脑膜炎 D. 骨髓炎
E. 肝脓肿
19. 目前妇科恶性肿瘤中对妇女威胁最大的是 ()
A. 宫颈癌 B. 子宫内膜癌 C. 外阴癌 D. 输卵管癌
E. 卵巢癌
20. 临床死亡的概念应除外 ()
A. 呼吸停止 B. 瞳孔缩小 C. 脑电图静止 D. 面色发
绀 E. 脉搏消失

【B型题】

问题 21~25

- A. 过清音
B. 鼓音
C. 实音
D. 水泡音
E. 哮鸣音
21. 急性肺水肿时可闻及 ()
22. 大叶性肺炎叩诊可呈 ()
23. 气胸时叩诊可呈 ()
24. 肺气肿时叩诊可呈 ()
25. 哮喘时可闻及 ()

问题 26~27

- A. 脓液稠厚、黄色、不臭
B. 脓液稀薄、淡红色、量多

- C. 脓液稠厚、有恶臭或粪臭
- D. 脓液呈淡绿色、有特殊甜腥臭
- E. 脓液有特殊的恶臭

26. 大肠埃希菌感染 ()

27. 变形杆菌感染 ()

问题 28~30

- A. 胸骨左缘第 2 肋间处
 - B. 心尖区
 - C. 胸骨右缘第 2 肋间处
 - D. 胸骨左缘第 3~4 肋间处
 - E. 胸骨体下端近剑突稍偏右或稍偏左处
28. 主动脉瓣区听诊区位于 ()
29. 三尖瓣区听诊区位于 ()
30. 二尖瓣区听诊区位于 ()

【C 型题】

问题 31~33

- A. 氨苄西林
 - B. 羧苄西林
 - C. 两者均是
 - D. 两者均否
31. 主要用于铜绿假单胞菌感染的是 ()
32. 对伤寒、副伤寒有效的是 ()
33. 主要用于耐药金黄色葡萄球菌感染的是 ()

问题 34~35

- A. 失血性休克
 - B. 诊断性腹腔穿刺抽出不凝固血液
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
34. 外伤性脾破裂大出血可有 ()
35. 食管下端、胃底静脉曲张破裂大出血可有 ()

【X 型题】

36. 降低血清钾浓度的措施有 ()
A. 静脉滴注葡萄糖注射液 B. 应用胰岛素 C. 胰岛素、葡萄糖注射液同时应用 D. 口服阴离子交换树脂 E. 腹膜透析
37. 放射性¹³¹I 治疗甲状腺功能亢进的机制包括 ()
A. β 射线破坏甲状腺组织 B. 破坏甲状腺血管使血流下降, 使甲状腺缩小 C. 破坏淋巴细胞减少 TRAb 的生成 D. 拮抗甲状腺素 E. 经垂体抑制 T_3 、 T_4 分泌
38. 使用抗组胺药时的注意事项包括 ()
A. 司机、高空作业者、精细工作者需禁用或慎用 B. 青光眼和前列腺肥大者慎用 C. 对组胺药过敏者禁用 D. 第二代 H_1 受体拮抗剂不易通过血-脑屏障, 不产生嗜睡或仅有轻度嗜睡作用, 临床上应用较广 E. 几种抗组胺药交替或合并使用, 可增强抗过敏效果
39. 烧伤患者的治疗原则包括 ()
A. 镇静止痛等对症治疗 B. 预防和治疗低血容量性休克 C. 尽早手术治疗促进创面愈合 D. 预防和治疗 MSOF E. 治疗局部和全身的感染
40. 呼吸三凹征是指吸气时下列部位内陷 ()
A. 胸骨上窝 B. 锁骨上窝 C. 肋间肌 D. 腹上角 E. 肋间隙

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 调节红细胞生成的主要体液因素是_____和_____。
2. 按组织学特征, 支气管肺癌可分为_____, _____、_____, _____。
3. 消毒是指杀灭物体上_____。
4. 心肺复苏的主要目的是尽快的建立人工_____和进行有效的人工_____。

5. 1 - 2 岁小儿体重计算公式为 _____。
6. 眼的屈光系统包括____、____、____和_____。
7. 高血压危象患者，需迅速有效地控制血压，首选药物为_____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 平静呼吸时，每分钟进入肺泡参与气体交换的气体量为每分钟肺通气量。（ ）
2. 急性肾功能衰竭少尿期患者最常见的死因是高钾血症。（ ）
3. 白细胞管型对肾盂肾炎的诊断有重要价值。（ ）
4. 口服糖耐量试验异常加上尿糖阳性即可诊断为原发性糖尿病。（ ）
5. 大量出汗引起的缺水应属等渗性缺水。（ ）
6. 脊椎损伤患者不宜使用木板或门板等硬物搬运。（ ）
7. 为预防乙型病毒性肝炎在围生期的传播，患有乙型病毒性肝炎的妇女应加强营养，必须避孕；在肝炎痊愈后至少半年最好 1 年后再怀孕。（ ）
8. 变应性鼻炎属 II 型超敏反应。（ ）
9. 原发性肝癌仅指肝组织肝细胞发生的恶性肿瘤。（ ）
10. 脑震荡是指头部外伤后引起短暂的脑功能障碍而无确定的脑器质改变。（ ）

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 牵涉痛
2. 无症状型冠心病
3. 混合痔
4. 前置胎盘
5. 免疫放射分析法（IRMA）

五、问答题（每题 2.5 分，共 25 分）

1. 试述血液的生理功能。

2. 试述急性心肌梗死的临床症状。
3. 试述全身麻醉时呼吸系统有哪些并发症。
4. 试述预防早产的要点。
5. 简述传染性非典型肺炎的症状和体征。
6. 简述如何确诊艾滋病。
7. 试述诊断疾病的步骤。
8. 试述病历书写基本要求。
9. 简述阴虚证与阳虚证的临床表现。
10. 试述周围性面神经麻痹和中枢性面神经麻痹的区别要点。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|--------|----------|---------|---------|
| 1. D | 2. B | 3. A | 4. C | 5. B |
| 6. E | 7. A | 8. A | 9. D | 10. C |
| 11. D | 12. D | 13. E | 14. E | 15. D |
| 16. D | 17. E | 18. C | 19. E | 20. B |
| 21. D | 22. C | 23. B | 24. A | 25. E |
| 26. C | 27. E | 28. C | 29. E | 30. B |
| 31. B | 32. A | 33. D | 34. C | 35. A |
| 36. ABCDE | 37. AC | 38. ABDE | 39. BDE | 40. ABE |

二、填空题

1. 促红细胞生成素 雄激素
2. 鳞状细胞癌 未分化细胞癌 腺癌 支气管肺泡癌
3. 病原微生物
4. 循环 呼吸
5. $9 + (\text{月龄} - 12) \times 0.25$
6. 角膜 房水 晶状体 玻璃体
7. 硝普钠

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 牵涉痛：内脏疾病引起同一神经节段支配的体表皮肤疼痛或痛觉过敏称为牵涉痛。
2. 无症状型冠心病：是指患者无症状，但静息或负荷试验后有 ST 段下降、T 波低平等心肌缺血样改变。
3. 混合痔：直肠上、下静脉丛相互吻合，静脉曲张时相互影响，使上下静脉丛均发生曲张，称为混合痔。
4. 前置胎盘：妊娠 28 周后胎盘附着于子宫下段甚至胎盘下缘，达到或覆盖子宫颈内口，其位置低于胎先露部，称为前置胎盘。
5. 免疫放射分析法 (IRMA)：属非竞争性放射性配体结合分析技术。它与以 RIA 为代表的竞争性放射配体分析技术的主要区别有两点：其一是放射性核素标记的是抗体，而不是抗原；其二是采用过量抗体，而不是限量抗体。IRMA 与 RIA 比较，提高了检测的灵敏度并使检测范围增宽，特异性和精确度进一步提高。

五、问答题

1. 血液的生理功能有：①运输物质，营养物质、氧、代谢产物、激素等都要通过血液运送；②缓冲作用，血液中有 5 对缓冲系统，可对进入血液的酸性或碱性物质进行缓冲，使血液 pH 值不发生较大波动；③防御功能，血液中的白细胞和各种免疫物质对机体有保护作用；④生理止血功能，血液中有血小板、凝血因子等，当毛细血管损伤后，血液流出自行凝固而起止血作用；⑤体液调节功能，通过运输激素，实现体液性调节；⑥血浆构成机体内环境的一部分，借此进行物质交换。
2. 急性心肌梗死的临床症状为：①心前区绞痛；②全身症状，包括发热、心动过速、白细胞增高；③胃肠道症状，如恶心、呕吐、腹胀；④心律失常，如室性期前收缩或阵发性心动过速；⑤低血压或休克；⑥心力衰竭。

3. 全身麻醉时呼吸系统的并发症有反流误吸、呼吸道梗阻、通气不足及肺部并发症。
4. 预防早产的要点有：①孕期增加营养，禁止性交，防止感染；②注意身心健康，避免精神创伤；③高危孕妇应多卧床休息，特别是多向左侧卧；④子宫颈内口松弛者，应于妊娠 14 ~ 16 周作子宫颈内口环扎术；⑤积极治疗合并症。
5. 传染性非典型肺炎的症状和体征如下：起病急，以发热为首发症状，体温一般 $>38^{\circ}\text{C}$ ，偶有畏寒；可伴有头痛，关节、肌肉酸痛，乏力，腹泻；常无上呼吸道卡他症状；可有咳嗽，多为干咳、少痰，偶有血丝痰；可有胸闷，严重者出现呼吸加速、气促，或明显呼吸窘迫。肺部体征不明显，部分患者可闻少许湿啰音，或有肺实变体征。
6. 确诊艾滋病的方法如下：凡属高危人群、伴严重机会感染或机会性肿瘤以及 CD4/CD8 比例倒置等，应考虑本病可能，并进一步做 HIV 抗体检查。主要检查 P²⁴抗体和 P¹²⁰抗体。一般 ELISA 连续 2 次阳性，再做蛋白质印迹法 (WB) 和固相放射免疫深沉试验 (SRIP) 等来确证。
7. 诊断疾病的步骤如下：
 - (1) 搜集资料：包括详尽、完整、真实可靠的病史，全面系统而又重点深入的体格检查，以及含三大常规在内的各项实验室和特殊检查。
 - (2) 分析综合资料，形成印象：对上述资料进行综合归纳，分析比较，去粗取精，去伪存真，由表及里地总结患者的主要问题，将可能性较大的问题罗列出来，形成假设、印象，也就是初步诊断。
 - (3) 验证或修正诊断：初步诊断经过临床实践的验证，并进一步研究、分析病情，对初步诊断进行验证或修正，以明确诊断。一时难于确诊的病例，进行实验性治疗也是一项公认可行的准则，但需十分慎重。
8. 病历书写的基本要求如下：
 - (1) 病历书写必须具备三性：①真实性，如实反映病情。询问病史时，不能有暗示性及想当然的看法；②系统性，主要症状必须按正规要求收集并注意描述有意义的阴性病史及体征；③完整性，各项资料均需按序收集。
 - (2) 必须按时按质完成各项病历书写：住院病历和完全病历应在入院后 24 小时内完成；危重及抢救患者应及时记录首次病志，并随时记录抢救治疗情况。

(3) 符合统一规格。

(4) 文笔精练，术语准确，字迹整洁；简化字及外文缩写字母一律按国家规定或国际惯例格式书写，不得自行滥造。

(5) 病历需经上级医师用红笔审阅修改并签名，以明确责任。修改过多，应重新抄写，切忌剪贴或涂擦。

9 阴虚证与阳虚证的临床表现如下：

(1) 阴虚证：两颧红赤，形体消瘦，潮热盗汗，五心烦热，咽干口燥，舌红少苔，脉细数。

(2) 阳虚证：畏寒肢冷，神疲乏力，气短，口淡不渴，或喜热饮，尿清便溏，或尿少浮肿，面白，舌质淡胖，脉沉迟无力。

10. 周围性面神经麻痹的症状常比中枢性面神经麻痹重，前者面部表情肌瘫痪使表情动作完全丧失（患侧鼻唇沟变浅、口角下垂、额部皱纹变浅或消失、眼裂变大、口角偏向健侧、露齿、吹口哨、鼓颊、皱额、闭眼等动作不能）；后者为病灶对侧下面部的瘫痪（鼻唇沟平坦和口角下垂），额支无损（系由两侧中枢支配），故皱额、皱眉和闭眼动作皆无障碍，对侧面部随意动作虽消失而哭笑等动作仍保存。中枢性面神经麻痹常合并同侧偏瘫及中枢性舌下神经麻痹，多见于脑卒中或脑瘤。

§ 5.2 医师临床“三基”训练综合试卷(二)

一、选择题(每题1分,共40分)

【A型题】

1. 膀胱三角的标志为 ()
A. 尿道内口与膀胱底之间 B. 输尿管间襞与膀胱尖之间
C. 尿道内口与膀胱尖之间 D. 两输尿管口与膀胱尖之间
E. 尿道内口与两输尿管口之间
2. 下述哪类水、电解质紊乱早期就易发生循环衰竭 ()
A. 高渗性脱水 B. 等渗性脱水 C. 低渗性脱水 D. 水中毒
E. 低钾血症
3. 最能反映组织性缺氧的血氧指标是 ()
A. 血氧容量降低 B. 静脉血氧含量增加 C. 动脉血氧分压降低
D. 动脉血氧含量降低 E. 动-静脉血氧含量差增大
4. 有关脑脊液循环的描述,正确的是 ()
A. 经第四脑室侧孔入静脉 B. 经中脑水管入大脑大静脉
C. 经侧脑室脉络丛入静脉 D. 经蛛网膜粒入静脉 E. 经室间孔入第四脑室
5. Rh 阴性母亲,若其胎儿是 Rh 阳性,可引起胎儿出现 ()
A. 血友病 B. 白血病 C. 新生儿溶血病 D. 红细胞增多症
E. 巨幼红细胞性贫血
6. DIC 产生的贫血属 ()
A. 溶血性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 中毒性贫血 D. 失血性贫血
E. 再生障碍性贫血
7. 慢性肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要原因是 ()

- A. 肺毛细血管床减少 B. 肺小动脉炎 C. 血液黏度增加
D. 缺氧引起肺小动脉痉挛 E. 血容量增加
8. 抬举性心尖搏动最常见于 ()
A. 肺源性心脏病 B. 心肌炎 C. 右心室肥大 D. 高原性心脏病 E. 心包积液
9. 原发性高血压分型不包括哪项 ()
A. 缓进型高血压 B. 急进型高血压 C. 亚急进型高血压
D. 高血压危象 E. 高血压脑病
10. 第二性征的区别下列不正确的是 ()
A. 体毛和阴毛分布的特征 B. 乳房发育与皮下脂肪
C. 皮肤色素分布 D. 肌肉发达程度 E. 声音的强弱与音调
11. 一般在服毒后几小时内洗胃抢救最有效 ()
A. 48 小时内 B. 24 小时内 C. 12 小时内 D. 8 小时内
E. 4~6 小时内
12. 开放性气胸的现场急救为 ()
A. 立即给氧、输液 B. 胸膜腔穿刺抽气 C. 清创术
D. 立即用清洁物品填塞伤口 E. 镇静、注射止痛剂
13. 高渗性缺水的治疗常用 ()
A. 常用等渗盐水 B. 等渗盐水和氯化钾 C. 5% 葡萄糖注射液
D. 5% 葡萄糖盐水 E. 复方氯化钠溶液
14. 硫喷妥钠静脉麻醉适用于以下何种患者 ()
A. 婴幼儿 B. 孕妇 C. 休克患者 D. 肝肾功能不全者
E. 颅脑手术患者
15. 急性血源性骨髓炎最早发生的部位是 ()
A. 短管骨干骺端 B. 扁平骨 C. 关节骨骺 D. 长管骨干骺端 E. 长管骨骨干
16. 男, 30 岁, 自 7 m 高处坠下, 腹痛, 半小时后送来急诊室就医。体格检查: 面色苍白, 脉搏 120 次/min、弱, 血压 60/40 mmHg。为明确有无内脏损伤, 首先应进行哪项检查 ()

- A. 胸、腹部 X 线摄片 B. 腹部 B 超 C. 腹部 CT
D. 诊断性腹腔穿刺 E. 血常规
17. 维生素 D 缺乏性佝偻病的主要病因是 ()
A. 日光照射不足 B. 单纯母乳喂养 C. 生长过快
D. 疾病影响 E. 药物影响
18. 习惯性晚期流产最常见的原因是 ()
A. 孕卵发育异常 B. 黄体功能不全 C. 甲状腺功能不全
D. 染色体异常 E. 子宫颈内口松弛
19. 毒蛇咬伤早期局部最佳用药为 ()
A. 中草药局部外敷 B. 胰蛋白酶局部注射 C. 高锰酸钾
溶液冲洗 D. 0.5 % 普鲁卡因局部及套式封闭 E. 季德胜
蛇药片局部外敷
20. 钩体病最常见的临床类型是 ()
A. 流感伤寒型 (感染中毒型) B. 黄疸出血型 C. 肺出
血型 D. 肾衰竭型 E. 脑膜脑炎型

【B 型题】

问题 21~24

- A. 胰岛素
B. 磺脲类
C. 硫脲类
D. 放射性¹³¹I
E. 甲状腺次全切除术
21. 1 型糖尿病选用 ()
22. 2 型糖尿病无并发症选用 ()
23. 糖尿病酮症酸中毒选用 ()
24. 15 岁 Graves 病选用 ()

问题 25~28

- A. 活动后伴疼痛性血尿
B. 无痛性血尿
C. 脓性血尿

D. 乳糜尿

E. 乳糜尿伴血尿

25. 泌尿系结石尿液是 ()

26. 泌尿系结核尿液是 ()

27. 泌尿系丝虫病尿液是 ()

28. 泌尿系肿瘤尿液是 ()

问题 29 ~ 30

A. 葡萄球菌

B. β 溶血性链球菌

C. 大肠埃希菌

D. 厌氧性链球菌

E. 淋病奈瑟菌

29. 致病性最强, 可产生多种毒性物质, 导致严重败血症的是 ()

30. 产生内毒素, 易发生菌血症而致感染性休克的是 ()

【C型题】

问题 31 ~ 32

A. 气管

B. 食管

C. 两者均是

D. 两者均否

31. 通过胸廓上口的是 ()

32. 相当于第 10 胸椎水平通过膈的是 ()

问题 33 ~ 35

A. 心尖区隆隆性杂音

B. 主动脉瓣区舒张期吹风样杂音

C. 两者均有

D. 两者均无

33. 梅毒性心脏病致主动脉瓣关闭不全有 ()

34. 左房黏液瘤有 ()

35. 风湿性心脏病单纯二尖瓣狭窄有 ()

【X 型题】

36. 艾滋病的传播方式包括 ()
A. 性接触传播 B. 注射途径 C. 母婴传播 D. 器官移植
E. 人工授精
37. 代谢性酸中毒常见的临床表现有 ()
A. 呼吸浅慢 B. 心肌收缩力减弱 C. 中枢神经系统处于抑制状态
D. 心律失常 E. 血管对儿茶酚胺反应性增强
38. 预防局麻药毒性反应的方法有 ()
A. 防止误入血管内 B. 局麻药控制在安全剂量范围内
C. 用浓度低的局麻药 D. 局麻药中加少量肾上腺素
E. 用高浓度减少局麻药的用量
39. 肿瘤患者行化学治疗后常见的副反应有 ()
A. 便血 B. 血尿 C. 毛发脱落 D. 免疫能力降低
E. 皮肤黏膜改变
40. 下列哪些项目属于脑膜刺激征 ()
A. Kernig 征 B. Lasque 征 C. Brudzinski 征
D. Babinski 征 E. Gordon 征

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 由 B 淋巴细胞介导的免疫应答称为_____, 发挥免疫效应的物质主要是_____。
2. 酮体主要包括_____, _____ 和 _____, 引起酸中毒的主要是_____。
3. 血钾浓度低于_____ mmol/L 称为低钾血症, 其产生原因有_____, _____, _____。
4. 头皮裂伤活动性出血的急救措施是_____。
5. 耻骨上膀胱穿刺引流术穿刺部位应选择在_____。
6. 判断心搏骤停的依据如下: ①_____; ②_____; ③_____。

三、判断题（每题1分，共10分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 卡介苗是人工培养的牛分枝杆菌的变异菌株，用于预防结核病。（ ）
2. 平均动脉压接近舒张压，等于舒张压加1/4脉压，低于收缩压。（ ）
3. 厌氧菌所致败血症首选头孢类抗生素。（ ）
4. 日本血吸虫病是一种人畜共患病。（ ）
5. 休克患者的最佳体位是头低脚高位。（ ）
6. 骨关节脱位的特征是畸形、弹性固定、关节空虚、功能障碍。（ ）
7. 佝偻病的早期预防措施是及早肌肉注射维生素D₃ 30万U，每周1次，共3次。（ ）
8. 临床常见右侧喉返神经损伤，因右侧喉返神经自迷走神经发出后，行走的途径较长。（ ）
9. 胃为水谷之海，主纳谷，以升为顺。（ ）
10. 多发性硬化是一种中枢神经系统脱髓鞘疾病。（ ）

四、名词解释（每题2分，共10分）

1. 超敏反应
2. 弥散性血管内凝血（DIC）
3. 骨折
4. 稽留流产
5. 休克指数

五、问答题（每题2.5分，共25分）

1. 何谓抗原？简述医学上重要的抗原物质有哪些。
2. 简述胰岛素的生理功能。
3. 简述破伤风的治疗原则。

4. 试述母乳喂养的优点。
5. 简述医院消毒预防措施。
6. 简述我国主要致盲眼病有哪些
7. 试述心内注射操作方法。
8. 试述寒证、热证的鉴别要点。
9. 简述颅内压增高的三主征。
10. 试述我国现用烧伤面积计算和深度判断的方法。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 1. E | 2. C | 3. B | 4. D | 5. C |
| 6. A | 7. D | 8. D | 9. C | 10. C |
| 11. E | 12. D | 13. C | 14. E | 15. D |
| 16. D | 17. A | 18. E | 19. B | 20. A |
| 21. A | 22. B | 23. A | 24. C | 25. A |
| 26. C | 27. D | 28. B | 29. B | 30. C |
| 31. C | 32. B | 33. C | 34. A | 35. A |
| 36. ABCDE | 37. BCD | 38. ABD | 39. BCD | 40. AC |

二、填空题

1. 体液免疫 抗体
2. 乙酰乙酸 β 羟丁酸 丙酮 乙酰乙酸和 β 羟丁酸
3. 3.5 钾摄入减少 排钾增多 细胞外钾向细胞内转移
4. 加压包扎止血
5. 耻骨联合上2横指中线处
6. 心音消失 大动脉搏动消失 意识障碍

三、判断题

1. +
2. -
3. -
4. +
5. -

6. +

7. -

8. -

9.

10. +

四、名词解释

1. 超敏反应：是指某些抗原或半抗原物质再次进入致敏的机体，在体内引起特异性体液或细胞免疫反应，由此导致组织损伤或生理功能紊乱。过去曾称为变态反应或过敏反应。
2. 弥散性血管内凝血（DIC）：是指一种由多种病因引起的全身性微小血管内血栓形成综合征。在血栓形成的过程中血小板和凝血因子被消耗并激活了纤维蛋白溶解（纤溶）系统。临床上广泛性出血、循环衰竭、多器官功能障碍和溶血性贫血等表现。
3. 骨折：骨的完整性和连续性中断称为骨折
4. 稽留流产：是指胚胎或胎儿已死亡，但仍滞留在子宫腔内尚未自然排出者，往往表现为早孕反应消失；子宫不再增大反而缩小，小于停经月份；听不到胎心。
5. 休克指数：指脉搏与收缩血压的比值。

五、问答题

1. 抗原是一种能与相应克隆的淋巴细胞上独特的抗原受体特异性结合，诱导淋巴细胞产生免疫应答，产生抗体或致敏淋巴细胞，并能与相应抗体或致敏淋巴细胞在体内或体外发生特异性结合的物质。医学上重要的抗原物质有：①微生物及其代谢产物；②动物血清；③异嗜性抗原；④同种异型抗原；⑤自身抗原；⑥肿瘤抗原。
2. 胰岛素的生理功能有：①降低血糖；②促进蛋白质合成，抑制其分解；③促进葡萄糖转变成中性脂肪，抑制脂肪水解，血中游离脂肪酸降低，故胰岛素分泌不足除使血糖升高外尚伴有高脂血症和酮血症；④由于前两种作用伴有血钾向细胞内转移，使血钾降低，故使用胰岛素时应注意补钾。
3. 破伤风的治疗原则是：①中和毒素，应用 TAT 2 万~5 万 U 加入 5% 葡萄糖注射液 500~1000 mL 内静脉滴注，每天 1 次，共 3~5 天；②彻底清创，敞开伤口引流；③控制痉挛，应用镇静药或冬眠药；④防治并发症，使用青霉素。
4. 母乳喂养的优点如下：对婴儿来讲，它具有丰富营养，各种营养物质最

适宜婴儿消化吸收；母乳中含丰富的抗体，具有免疫力；利于牙齿的发育与保护，能预防龋齿；增加母婴感情；促进婴儿早期智力开发；减少坏死性结肠炎的危险；减少婴儿猝死综合征的发生；可望降低婴儿糖尿病及儿童淋巴瘤的发生。对母亲来讲，可促进子宫收缩，减少产后流血，促进子宫复旧；延长生育间隔；减少乳腺癌和卵巢癌的发生；经济方便。

5. 医院消毒预防措施为：①病房、门诊、急诊、实验室、教室和医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园要保持通风，强调自然风的对流，保持室内空气与室外空气的交换，自然通风不良则必须安装足够通风量的通风设备。②病房、门诊、急诊、实验室、教室每天用 0.5% 的过氧乙酸喷雾消毒 1~2 次，医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园每天用 0.5% 过氧乙酸喷雾消毒 1 次，0.5% 过氧乙酸用量为 $20 \sim 30 \text{ mL/m}^2$ 。③病房、门诊、急诊、实验室、教室和医院所有办公区、学生宿舍、食堂、幼儿园的物体表面（包括电话、门把手、触摸屏、桌面、病床、电梯等）及地面每天用 1:50 84 消毒液消毒 1 次。④医院汽车、班车运行时最好开窗通气，车内每天用 0.5% 的过氧乙酸喷雾消毒 1 次，用 1:100 84 消毒液擦拭消毒 1 次，同时做好卫生工作。
6. 我国主要致盲眼病有白内障、角膜病、青光眼、眼外伤、职业病、沙眼及遗传性眼病等。
7. 心内注射操作方法如下：①患者取卧位；②用碘酊、乙醇在穿刺部位自内向外进行常规皮肤消毒；③用空针抽取心内注射所用的药物；④用 9 号穿刺针在第 4 肋间胸骨左缘 1~2 cm 处垂直刺入 4~5 cm，抽得回血后将药液快速注入；⑤注射完毕后，拔出穿刺针，以乙醇棉签按压针孔。
8. 寒、热证鉴别点主要在寒热、口渴、面色、四肢、二便、舌脉 6 个方面。
①寒证：恶寒喜热，口不渴，面色白，四肢冷，大便溏稀，小便清长，舌淡苔白腻，脉迟；
②热证：恶热喜冷，渴喜冷饮，面红赤，四肢热，大便干结，小便短赤，舌红苔黄，脉数。
9. 颅内压增高的三主征如下。①头痛：是最常见的症状，常呈持续性伴阵发性加剧，一般以清晨及晚间明显，随颅内压的增高而进行性加重，用力、咳嗽、大便或低头活动头痛明显，头痛部位可能与病变部位一致。②呕吐：常出现于头痛剧烈时。典型喷射性呕吐并不多见，较易发生于餐后。小儿常以呕吐为首发症状，可伴强迫头位（Bruns 征）。③视盘水肿：是颅内压增高的重要客观体征。早期常不影响视力，晚期可导致视

神经继发性萎缩而有视力减退甚至失明、视野呈向心性缩小和盲点扩大、重者可见眼底静脉怒张、出血和大量渗血。

10. 烧伤面积的计算方法有手掌法和中国新九分法 2 种。深度判断以三度四分法为主。①手掌法：以伤员自己的一侧 5 指并拢的手掌面积为 1%。②中国新九分法：将人体各部分别定为若干个 9% 的体表总面积。头颈 $1 \times 9\%$ ，双上肢 $2 \times 9\%$ ，躯干 $3 \times 9\%$ ，双下肢 $5 \times 9 + 1\%$ 。小儿因解剖特点头颈 $9 + (12 - \text{年龄})\%$ ，双下肢 $5 \times 9 + 1 - (12 - \text{年龄})\%$ 。③三度四分法：该法按临床表现、组织病理损害层次及程度分为一度、浅二度、深二度和三度烧伤。

§ 5.3 医师临床“三基”训练综合试卷（三）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 血细胞比容是指血细胞 ()
A. 占全血容积的百分比 B. 占全血质量的百分比 C. 与血清容积之比 D. 与血管容积之比 E. 与血浆容积之比
2. 免疫具有 ()
A. 对病原微生物的防御功能 B. 抗病原微生物感染的功能
C. 识别和排除抗原性异物的功能 D. 清除损伤或衰老细胞的功能
E. 清除突变细胞的功能
3. 肉瘤是由 ()
A. 神经组织来源的恶性肿瘤 B. 间叶组织来源的良性肿瘤
C. 间叶组织来源的恶性肿瘤 D. 上皮组织来源的良性肿瘤
E. 上皮组织来源的恶性肿瘤
4. 影响中心静脉压高低的因素是 ()
A. 外周静脉压和静脉血流阻力 B. 心脏射血能力和外周阻力
C. 动脉压和静脉压 D. 心脏射血能力和静脉回心血量
E. 血管容量和循环血量
5. 病毒生长增殖的方式是 ()
A. 有性繁殖 B. 有丝分裂 C. 出芽生长 D. 自我复制
E. 二分裂
6. 下列哪项不属心脏压塞征象 ()
A. 颈静脉怒张 B. 血压下降，脉压变小 C. 奇脉
D. 第一心音亢进 E. 心音遥远

7. 慢性弥漫性阻塞性肺气肿最主要的症状是 ()
A. 咳嗽 B. 咳痰 C. 逐渐加重的呼吸困难 D. 心悸
E. 咯血
8. 人工呼吸的要求下列哪项错误 ()
A. 人工呼吸时患者胸廓扩张 B. 人工呼吸时可闻及肺泡呼吸音
C. 吹气时间占呼吸周期 1/3 D. 吹气频率快于心脏按压频率
E. 吹气时在患者上腹适当加压、防止过多气体吹入胃中
9. 区别中枢性瘫痪和周围性瘫痪的主要根据是 ()
A. 肌力的大小 B. 有无感觉障碍 C. 有无病理反射
D. 有无大小便失禁 E. 有无恶心、呕吐
10. 结缔组织疾病中, 最易引起肾损害的是 ()
A. 干燥综合征 B. 结节性多动脉炎 C. 系统性硬化病
D. 系统性红斑狼疮 E. 皮肌炎
11. 心搏骤停时最迅速有效的处理是 ()
A. 口对口人工呼吸 B. 纯氧人工呼吸 C. 胸外心脏按压
D. 胸内心脏按压 E. 口对口人工呼吸同时行胸外心脏按压
12. 胃十二指肠溃疡穿孔后 16 小时入院, 腹膜炎严重, 治疗应选择 ()
A. 胃肠减压、输液 B. 抗炎治疗 C. 手术行溃疡穿孔修补, 腹腔引流
D. 剖腹探查, 行胃大部切除术 E. 腹腔穿刺抽液
13. 代谢性酸中毒最突出的症状是 ()
A. 呼吸深快, 呼气时带酮味 B. 唇干舌燥, 眼窝凹陷
C. 呼吸慢而浅, 呼气时有烂苹果气味 D. 心率加速, 血压降低
E. 疲乏, 眩晕
14. 全身麻醉后呼吸道可因舌后坠而堵塞, 防止舌后坠的方法哪项不正确 ()
A. 托起下颌 B. 头后仰 C. 放入口咽通气道 D. 行气管内插管
E. 头向侧偏
15. 开放性骨折清创术中哪项处理是错误的 ()

- A. 对仍有血液供应的皮肤, 只切除 1~2 mm 的污染区 B. 若皮肤剥离面广, 应将表面皮肤切开, 显露皮下创腔或隧道
C. 彻底切除失去活力的筋膜、肌肉和肌腱 D. 彻底清除大小游离碎骨片 E. 保留与骨膜和软组织有联系的小骨片
16. 佝偻病活动极期临床表现主要是 ()
A. 生长中的骨骼改变、肌肉松弛和神经兴奋性改变 B. 神经症状、骨骼改变 C. 易激惹、烦躁、多汗、枕部秃发
D. 颅骨软化、鸡胸、X 形腿 E. 骨缝、前囟、后囟闭合及出牙延迟
17. 下列哪种方法不能用来诊断早孕 ()
A. 基础体温为双相, 且高温曲线连续 3 周不下降 B. 妊娠免疫试验 C. 超声多普勒检查 D. 尿雌三醇测定 E. 肌肉注射黄体酮后停药 7 天无阴道流血
18. 人耳能感觉到的声波频率范围为 ()
A. 20~1000 Hz B. 20~2000 Hz C. 20~4000 Hz
D. 20~8000 Hz E. 20~20000 Hz
19. 人体内有效循环血量的丧失达下列哪项时, 机体将无法代偿, 出现休克的临床症状 ()
A. >5% B. >8% C. >10% D. >20%
E. >40%
20. 纠正呼吸性酸中毒最主要的措施是 ()
A. 输碱性溶液 B. 纠正电解质紊乱 C. 改善通气
D. 用脱水剂 E. 以上都不是

【B 型题】

问题 21~22

- A. 奇脉
B. 水冲脉
C. 脉搏短绌
D. 交替脉
E. 重脉

21. 原发性高血压心功能不全的脉搏是 ()
22. 动静脉瘘的脉搏是 ()

问题 23~25

- A. 子宫广泛切除术及盆腔淋巴清扫术
B. 子宫全切除术
C. 全子宫、双附件切除术
D. 全子宫、双附件及大网膜切除术
E. 全子宫及阴道部分切除术
23. 宫颈癌Ⅱa 应行 ()
24. 子宫内膜癌Ⅰ 应行 ()
25. 卵巢癌应行 ()

问题 26~27

- A. 肺炎链球菌
B. 金黄色葡萄球菌
C. 腺病毒
D. 呼吸道合胞病毒
E. 肺炎支原体
26. 细菌性肺炎最常见的病原菌是 ()
27. 毛细支气管炎的主要病原体是 ()

【C型题】

问题 28~29

- A. 低浓度给氧
B. 高浓度给氧
C. 两者均可
D. 两者均否
28. 慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、肺源性心脏病、严重呼吸衰竭宜采用 ()
29. 急性呼吸窘迫综合征宜采用 ()

问题 30~32

- A. 氨苄西林

B. 羧苄西林

C. 两者均是

D. 两者均否

30. 主要用于绿脓杆菌感染的是 ()

31. 对伤寒、副伤寒有效的是 ()

32. 主要用于耐药金黄色葡萄球菌感染 ()

问题 33~35

A. 依地酸二钠钙

B. 二巯基丁二酸钠

C. 两者均可

D. 两者均否

33. 治疗苯中毒常用的解毒药是 ()

34. 治疗铅中毒常用的解毒药是 ()

35. 治疗杀虫脒的解毒药是 ()

【X型题】

36. 能使动脉血压升高的因素有 ()

A. 心率加快 B. 呼吸变浅 C. 外周阻力增加 D. 每搏量减少 E. 血管容量增加

37. 主诉写作要求正确的是 ()

A. 指出疾病主要属何系统 B. 指出疾病的急性或慢性
C. 指出疾病并发症的可能 D. 指出疾病的发展和预后
E. 指出疾病的持续时间

38. 关于糖皮质激素, 下列叙述哪些正确 ()

A. 有抗炎、抗过敏、免疫抑制、抗毒及抗休克等作用 B. 可用于重症药疹、急性荨麻疹及系统性红斑狼疮等
C. 长期使用可有许多副作用 D. 皮损内注射可治疗某些皮肤病
E. 外用制剂长期使用亦不会发生副作用

39. 奇脉常见于下列疾病 ()

A. 冠心病 B. 心肌炎 C. 心肌病 D. 心包腔积液
E. 缩窄性心包炎

40. 导尿术的禁忌证包括 ()
- A. 膀胱破裂 B. 急性副睾炎 C. 急性前列腺炎 D. 产
科手术前 E. 尿道狭窄

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 有效胶体渗透压等于 ____ 减去 ____ 的差值。
2. 血小板的功能有 _____、_____、_____、_____、
_____。
3. 中央型肺癌是指生长在 ____ 的肺癌。
4. 诊断脑震荡的主要临床依据是 _____。
5. 宫颈癌早期症状是 _____。
6. 日前认为鼻咽癌的发生与 _____、_____、_____等因素
有关。
7. 支气管哮喘可引起 _____ 性呼吸困难; 气管内肿瘤或异物可引起
_____ 性呼吸困难。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标 “+”, 错误的 标 “-”)

1. 低钾血症时心电图最特征的改变是 T 波低平并出现 U 波, 其次
QRS 波群变窄, P-R 间期缩短。 ()
2. 食物中毒可分为细菌性食物中毒、自然毒食物中毒和化学性食物
中毒。 ()
3. 缺氧不一定有发绀, 发绀不一定有缺氧。 ()
4. 皮肤瘀斑是确诊流脑败血症型的惟一标准。 ()
5. 骨折的治疗原则是早期复位、良好固定和功能锻炼。 ()
6. 破伤风的治疗原则是应用破伤风类毒素。 ()
7. B 超检查能最早最准确诊断妊娠。 ()
8. 梅尼埃病发作期, 患者除有眩晕、耳鸣、耳闷胀感等症状外, 常
伴有短暂性意识障碍。 ()
9. 经络系统是由动脉、静脉组成的。 ()

10. 脑出血多在活动中发病, 逐渐出现肢体无力等神经系统定位症状和体征, 多在 1 周后达高峰。 ()

四、名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)

1. 脑死亡
2. 院内感染性肺炎
3. 轻度烧伤
4. 过期妊娠
5. 多发伤

五、问答题 (每题 2.5 分, 共 25 分)

1. 何谓血沉? 简述血沉加快的机制。
2. 试述恶性高血压的临床特点。
3. 试述开放性气胸的治疗方法。
4. 何谓小儿肥胖症?
5. 试述 SARS 传染源包括哪些具体内容。
6. 试述急性呼吸窘迫综合征 (ARDS) 的治疗原则。
7. 试述临床思维的两大要素。
8. 简述十二经脉是哪些经脉。
9. 何谓脑震荡? 主要临床表现有哪些?
10. 试述三度烧伤创面的处理原则。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. C | 3. C | 4. D | 5. D |
| 6. D | 7. C | 8. D | 9. C | 10. D |
| 11. E | 12. C | 13. A | 14. E | 15. D |
| 16. A | 17. D | 18. E | 19. C | 20. C |

- | | | | | |
|--------|----------|----------|--------|--------|
| 21. D | 22. B | 23. A | 24. C | 25. D |
| 26. A | 27. D | 28. A | 29. B | 30. B |
| 31. A | 32. D | 33. D | 34. C | 35. D |
| 36. AC | 37. ABCE | 38. ABCD | 39. DE | 40. BC |

二、填空题

1. 血浆胶体渗透压 组织间液胶体渗透压
2. 黏附 聚集 分泌 促凝 血块收缩
3. 叶段以上支气管
4. 头部外伤后有短暂的意识障碍和逆行性健忘
5. 接触性阴道出血
6. 遗传 病毒 环境
7. 呼气 吸气

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. - | 2. + | 3. + | 4. - | 5. + |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. - | 10. - |

四、名词解释

1. 脑死亡：是整体死亡的标志，即全脑功能的永久性消失，也是医学上对死亡的一个新概念。
2. 院内感染性肺炎：是指患者入院时不存在，也不处于感染潜伏期，而是于入院 48 小时后在医院内发生的肺炎。最常见的病原菌是革兰染色阴性菌。
3. 轻度烧伤：二度烧伤面积在 9% 以下称为轻度烧伤。
4. 过期妊娠：妊娠预产期超过 2 周或 2 周以上称为过期妊娠。
5. 多发伤：是指在同一伤因打击下，人体同时或相继有两个以上的解剖部位或脏器受到严重损伤，且其中至少一处危及生命。

五、问答题

1. 抗凝血液在血沉管内垂直静置 1 小时末红细胞下沉的速率称为红细胞沉降率，简称血沉。血沉加快的根本原因在血浆而不是红细胞本身。使血

沉加快的具体因素有：①血浆纤维蛋白原显著增加，它是带正电荷的颗粒，能中和红细胞表面的负电荷，且该物质又是亲水胶质，可破坏红细胞的水化膜，使红细胞叠连加速，血沉加快；②A/G 比值减小时，血液胶体状态不稳定，加速红细胞的叠连作用而使血沉加快；③某些传染病时红细胞吸附血液中的抗体，与抗原发生免疫反应使红细胞凝集而加速血沉；④胆囊炎或胆道阻塞时，因胆固醇降低红细胞表面电荷而使血沉加快。

2. 恶性高血压的临床特点有：①发病急骤，多见于中、青年；②血压显著升高，舒张压持续 ≥ 130 mmHg；③头痛，视物模糊，眼底出血、渗出和视盘水肿；④肾脏损害突出，出现持续蛋白尿、血尿、管型尿，并可伴肾功能不全；⑤进展迅速，如不给予治疗，预后不佳。
3. 开放性气胸的治疗方法有：①急救时首先应用无菌敷料封闭伤口，然后穿刺抽气；②纠正休克、输液、输血、给氧；③清创缝合伤口，行胸腔闭式引流；④如有胸腔内脏器损伤则需剖胸探查；⑤抗生素治疗，预防感染。
4. 小儿肥胖症是指小儿体重超过同性别、同身高正常儿均值 20% 以上者。超过均值 20% ~ 29% 者为轻度肥胖，超过 30% ~ 39% 者为中度肥胖，超过 40% ~ 59% 者为重度肥胖，超过 60% 以上者为极度肥胖。
5. SARS 的传染源包括下列 4 个方面。①SARS 患者：急性患者藉其症状（咳嗽、吐、泻）而促进病原体的播散；慢性患者可长期污染环境；轻型患者数量多而不易被发现；在不同传染病中其流行病学意义各异。②SARS 隐性感染者：在某些传染病（如脊髓灰质炎）中，隐性感染者是重要传染源。③SARS 病原携带者：慢性病原携带者不显出症状而长期排出病原体，在某些传染病（如伤寒、细菌性痢疾）中有重要的流行病学意义。④受感染的动物：某些动物间的传染病，如狂犬病、鼠疫等，也可传给人类，引起严重疾病。还有一些传染病如血吸虫病，动物储存宿主是传染源中的一部分。
6. ARDS 的治疗首先是原发病的治疗，其主要措施有：①迅速纠正缺氧，鼻导管给氧往往不能解除缺氧，机械通气是治疗 ARDS 的重要环节。常用呼气终末正压呼吸（PEEP），高频通气（HFV）亦有一定效果。②积极治疗肺水肿，限制输入液量，尽量维持每天出量多于入量 500 mL 或每天体重减轻 0.2 kg 左右。③早期应用大剂量糖皮质激素并没有任何好处。

有人认为在 ARDS 纤维化期（起病后 5~10 天）或患者血液或肺泡灌洗液嗜酸性粒细胞增高是激素治疗的适应证。④改善微循环，酚苄明或酚妥拉明 20~40 mg 静脉注射，2~4 小时重复 1 次；肝素 50~100 mg/d，右旋糖酐 40 500~1000 mL/d。

7. 临床思维的两大要素如下。①临床实践：即床旁接触患者，观察病情变化，实施诊疗操作，分析问题，解决问题；②科学思维：这是将疾病的一般规律运用于判断特定个体所患疾病的思维过程，是对疾病资料整理、分析的过程，是对临床问题综合比较、分析推理的过程，并在此基础上建立疾病的诊断。
8. 十二经脉即是手三阴经（手太阴肺、手厥阴心包、手少阴心），手三阳经（手阳明大肠、手少阳三焦、手太阳小肠），足三阴经（足太阴脾、足厥阴肝、足少阴肾），足三阳经（足阳明胃、足少阳胆、足太阳膀胱）的总称，是经络系统的主体，故又称“十二正经”。
9. 脑震荡是指头部外伤后立即出现短暂的脑功能障碍，病理解剖无确定脑器质改变的一种轻型脑损伤。主要临床表现有：①轻度意识障碍，伤后立即出现，大多在半小时内，能迅速自行恢复，清醒后常嗜睡；②逆行性遗忘，醒后不能回忆受伤经过或伤前的情况；③常有头痛、头昏、恶心、呕吐、面色苍白、心悸等自主神经功能紊乱表现，一般 3~5 天逐渐恢复；④神经系统检查无异常；⑤腰椎穿刺脑脊液压力及化验正常。
10. 较大的三度烧伤创面不能自然愈合，小面积虽可形成瘢痕愈合，但瘢痕增殖可造成畸形和功能障碍。为此，对三度烧伤创面应采取积极态度，使创面早日愈合，原则上宜用保痂的暴露疗法，在伤后 48~72 小时即可行手术切痂和植皮。对大面积三度烧伤应采取积极分期分批有计划地去痂植皮。

§ 5.4 医师临床“三基”训练综合试卷（四）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. Rh阳性是指红细胞膜上有 ()
A. D抗原 B. A抗原 C. E抗原 D. C抗原 E. B抗原
2. 下列对单克隆抗体的描述哪项是错误的 ()
A. 某种抗原进入机体也可产生单克隆抗体 B. 具有高度的均一性 C. 具有高度的专一性 D. 只针对某一特定抗原决定簇的抗体 E. 是由一株B淋巴细胞增殖产生的抗体
3. 全身麻醉前给予患者阿托品，其目的是 ()
A. 减少呼吸道腺体分泌 B. 预防胃肠痉挛 C. 增强麻醉效果 D. 预防心血管并发症 E. 镇静
4. 心交感神经末梢释放 ()
A. 去甲肾上腺素 B. 血管紧张素 C. 肾上腺素 D. 乙酰胆碱 E. 组胺
5. 高钾血症时心电图的特点是 ()
A. T波高尖，QRS波群增宽 B. T波低平，Q-T间期缩短
C. T波低平，Q-T间期延长 D. T波正常，Q-T间期延长
E. T波低平，出现U波
6. 诊断消化性溃疡最可靠的方法是 ()
A. 根据临床症状 B. 测胃酸 C. 钡餐 D. 胃镜
E. 大便隐血试验
7. 严重的Ⅱ型呼吸衰竭患者，不给予高浓度氧是因为 ()

- A. 缺氧不是主要原因 B. 可引起氧中毒 C. 诱发呼碱
D. 诱发代碱 E. 降低 CO_2 兴奋呼吸中枢的作用
8. 胸外心脏按压是否有效, 最简便可靠的方法是 ()
A. 触及颈动脉 B. 触及桡动脉 C. 观察尿量变化
D. 观察瞳孔 E. 观察神志
9. 鉴别右心衰与肝硬化的主要点是 ()
A. 有无腹水 B. 有无下肢水肿 C. 肝脏是否肿大
D. 有无脾脏肿大 E. 颈静脉是否充盈
10. 肺梗死最常见的病因是 ()
A. 空气 B. 脂肪 C. 血栓 D. 羊水 E. 瘤栓
11. 腰麻后头痛的主要原因 ()
A. 脑脊液向硬膜外腔溢出 B. 穿刺点太低 C. 局麻药太少
D. 患者的体位不当 E. 术中输液过快
12. 麻醉中发生呼吸道梗阻的原因中下列哪项不正确 ()
A. 舌后坠 B. 呼吸道异物 C. 气管受压 D. 喉痉挛
E. 麻醉药产生的呼吸抑制
13. 患者双输尿管结石, 无尿, 右肾区胀痛, 并有肾脏增大, 应先考虑的手术是 ()
A. 左输尿管切开取石 B. 右输尿管切开取石 C. 右肾盂切开取石
D. 右肾造瘘术 E. 左肾造瘘术
14. 高位肠梗阻患者除腹痛外, 另一主要症状为 ()
A. 肛门停止排便、排气 B. 腹胀明显 C. 便血 D. 阵发性绞痛
E. 呕吐频繁
15. 上肢出血应用止血带时不应缚在 ()
A. 上臂上 $1/3$ B. 上臂中上 $1/3$ C. 上臂中 $1/3$ D. 上臂中下 $1/3$
E. 上臂下 $1/3$
16. 营养不良的早期临床表现是 ()
A. 面色苍白 B. 精神萎靡 C. 发育迟缓 D. 食欲减退
E. 体重不增或减轻
17. 子宫脱垂的主要病因是 ()

- A. 先天性发育异常 B. 分娩损伤 C. 缺乏雌激素
D. 营养不良 E. 慢性腹压增加

18. 食管异物最危险的并发症是 ()

- A. 颈部皮下气肿 B. 食管周围炎 C. 食管周围脓肿
D. 纵隔气肿 E. 刺破大血管

19. 徒手心肺复苏时, 心脏按压与人工呼吸的频率比例宜为 ()

- A. 5:1 B. 5:2 C. 10:1 D. 15:1 E. 15:2

20. 下列哪项不是急性肾盂肾炎的并发症 ()

- A. 肾积水 B. 肾功能衰竭 C. 尿源性败血症 D. 肾乳头坏死
E. 肾周围脓肿

【B型题】

问题 21 ~ 23

- A. 夜盲症
B. 脚气病
C. 佝偻病
D. 口角炎
E. 癞皮病

21. 维生素 B₁ 严重缺乏可出现 ()

22. 维生素 PP 严重缺乏可出现 ()

23. 维生素 A 严重缺乏可出现 ()

问题 24 ~ 25

- A. 毒血症
B. 菌血症
C. 败血症
D. 脓毒血症
E. 变应性亚败血症

24. 细菌在血液中短暂出现, 无明显毒性症状, 称为 ()

25. 人体对微生物感染所引起的全身炎症反应, 称为 ()

问题 26 ~ 27

- A. 反流误吸

- B. 呼吸道梗阻
- C. 喉痉挛
- D. 二氧化碳蓄积
- E. 肺部并发症

26. 饱食后的急症患者, 全身麻醉时可能发生 ()
27. 全身麻醉中若通气不足可导致 ()

问题 28~30

- A. 宫颈癌
 - B. 子宫内膜癌
 - C. 外阴癌
 - D. 绒毛膜癌
 - E. 卵巢癌
28. 发病率最高的是 ()
29. 最难早期发现的是 ()
30. 化学治疗效果最好的是 ()

【C型题】

问题 31~33

- A. 心前区疼痛
 - B. 发热、白细胞增高
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
31. 变异型心绞痛 ()
32. 急性心肌梗死 ()
33. 室性心动过速 ()

问题 34~35

- A. 肺动脉高压和中毒性心肌炎
 - B. 水、钠潴留及循环充血
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
34. 支气管肺炎诱发心力衰竭的主要原因是 ()

35. 急性肾炎诱发心力衰竭的主要原因是 ()

【X 型题】

36. 下呼吸道包括 ()

A. 咽 B. 喉 C. 气管 D. 支气管 E. 支气管肺内分支

37. 引起脑膜炎的病原体有 ()

A. 脑膜炎奈瑟菌 B. 结核分枝杆菌 C. 新生隐球菌
D. 钩端螺旋体 E. 白喉棒状杆菌

38. 局麻药的主要不良反应是 ()

A. 毒性反应 B. 消化道反应 C. 循环系统抑制 D. 呼吸抑制
E. 过敏反应

39. 下列哪些情况不能洗胃 ()

A. 幽门梗阻 B. 腐蚀性胃炎 C. 胃扩张 D. 严重食管胃底静脉曲张
E. 胃溃疡

40. 下列哪些是类风湿性关节炎的特点 ()

A. 小关节受累为主 B. 可致关节畸形 C. 类风湿因子阳性
D. 心脏易受累 E. 抗“O”常呈阳性

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

1. 疾病是机体在内外环境中一定的致病因素作用下, 因机体_____紊乱而发生的_____活动过程。

2. 窦性心动过速宜选用的药物是_____, 心房颤动首选药物是_____。

3. 心肌梗死的心电图特征性改变为_____、_____、_____。

4. 晶体渗透压影响_____内外水的移动, 胶体渗透压主要影响_____内外水的移动。

5. 难产的原因有_____、_____、_____。

6. 证实胃管在胃内的方法包括: ①_____; ②_____; ③_____。

三、判断题 (每题 1 分, 共 10 分; 正确的在括号内标“+”, 错误的标“-”)

1. 氨茶碱有直接兴奋心肌, 增加心肌收缩力和心排血量的作用, 还

- 有扩张冠状动脉，松弛支气管和利尿作用。()
2. 防止微生物进入机体或物体的方法称为无菌技术或无菌操作。()
3. 呆小病是幼年时生长激素分泌不足。()
4. 交替脉、颈静脉充盈、颈静脉回流征的临床意义相同，三者均提示患者有右心功能不全。()
5. 休克不属于骨折的早期并发症。()
6. 排尿中断是膀胱结石的典型症状。()
7. 小儿第1年身长的增长最主要是躯干的增长。()
8. 鼻咽癌好发于鼻咽顶前壁及咽隐窝。()
9. 藏象学说的“藏”是藏于人体内的气血，“象”是指人体的形象。()
10. 脑血栓形成最常见的病因为脑动脉粥样硬化。()

四、名词解释（每题2分，共10分）

1. 内环境
2. 心肌病
3. 重度烧伤
4. 早产
5. 高血压危象

五、问答题（每题2.5分，共25分）

1. 试述肝硬化产生腹水的机制。
2. 简述肾病综合征的常见并发症。
3. 简述局麻药超敏反应的临床表现。
4. 试述小儿辅食添加原则。
5. 试述世界卫生组织就SARS撤销旅游限制建议的条件。
6. 何谓上消化道出血？简述其常见病因。
7. 试述精神分裂症的临床诊断标准。
8. 何谓六气、六淫？

9. 试述脑出血的手术适应证。
10. 何谓癌症的一级、二级和三级预防?

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|---------|----------|--------|--------|---------|
| 1. A | 2. A | 3. A | 4. A | 5. A |
| 6. D | 7. E | 8. A | 9. E | 10. C |
| 11. A | 12. E | 13. B | 14. E | 15. C |
| 16. E | 17. B | 18. E | 19. E | 20. B |
| 21. D | 22. E | 23. A | 24. B | 25. D |
| 26. A | 27. D | 28. A | 29. E | 30. D |
| 31. A | 32. C | 33. D | 34. A | 35. B |
| 36. CDE | 37. ABCD | 38. AE | 39. BD | 40. ABC |

二、填空题

1. 自稳调节 异常生命
2. 普萘洛尔 强心苷类药物
3. 病理性 Q 波 ST 段弓背向上 T 波倒置
4. 细胞 毛细血管
5. 产力异常 产道异常 胎儿异常
6. 抽吸有胃液流出 向管内注入空气，胃部可听到气过水声 将胃管末端置于盛水碗内，无气体逸出

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. + | 3. - | 4. - | 5. - |
| 6. + | 7. - | 8. + | 9. - | 10. + |

四、名词解释

1. 内环境：即细胞生活的细胞外液。
2. 心肌病：是指除风湿性、冠状动脉性、高血压性、肺源性和先天性心脏

病以外的，以心肌病变为主的一组疾病，包括原发性和继发性心肌病。

3. 重度烧伤：即烧伤总面积 30%～49%；或三度烧伤面积 10%～19%；或二度、三度烧伤面积虽不到上述百分比，但已发生休克等并发症、呼吸道烧伤或有较重的复合伤。
4. 早产：妊娠在满 28 周至不足 37 周结束者，称为早产。
5. 高血压危象：系指在原发性或继发性高血压疾病过程中，周围小动脉发生暂时性强烈痉挛，引起以收缩压升高为主的血压急骤升高，出现一系列临床表现的危急状态。

五、问答题

1. 肝硬化产生腹水的机制有：①肝静脉回流受阻，以致肝淋巴生成增多，从肝表面和肝门溢至腹腔；②门静脉高压造成肠壁及肠系膜毛细血管血压升高，大量液体漏入腹腔；③大量腹水形成后，循环血量减少导致继发性水、钠潴留，加重腹水形成；④肝功能障碍导致白蛋白合成减少，导致低蛋白血症和血浆胶体渗透压下降，促进腹水形成。
2. 肾病综合征易并发感染、血栓形成、急性肾功能衰竭、脂质代谢紊乱等并发症。
3. 局麻药超敏反应的临床表现为：轻者不适或荨麻疹，重者可发生咽喉水肿、支气管痉挛、低血压及血管神经性水肿、过敏性休克甚至死亡。
4. 小儿辅食添加应遵循下列原则：①由少到多；②由稀到稠；③由细到粗；④由一种到多种；⑤应于婴儿健康、消化功能正常时逐步添加。
5. 世界卫生组织撤销旅游限制建议的条件如下：①目前医院 SARS 患者少于 60 人；②连续 5 天平均每天新增病例保持 5 人以下；③本地区的患者均在控制之中；④没有向外地输出病例。
6. 上消化道出血为 Treitz 韧带以上的消化道出血。常见病因为：①溃疡病出血，约占上消化道出血的半数以上；②急性胃黏膜病变，包括应激性溃疡、糜烂出血性胃炎等；③食管胃底静脉曲张破裂出血；④肿瘤，其中以胃癌出血较多见，平滑肌瘤、息肉亦可引起出血；⑤其他病变，如血液系统疾病、尿毒症、局部血管畸形等；⑥胆道出血。
7. 精神分裂症的诊断标准如下：
(1) 症状标准：在排除了器质性和情感性精神障碍外，还需具有下述症状中至少 2 项。①联想障碍：明显的思想松弛或思维破裂，逻辑倒错，病

理性象征性思维；②妄想：原发性妄想或妄想内容自相矛盾，荒谬离奇，2个或2个以上妄想同时存在；③情感障碍：情感淡漠，情感倒错，或情感不协调；④常以评论性、争论性、命令性幻听的存在，或思维低声，或持续1个月以上的真性或假性幻听；⑤行为障碍：紧张症候群或怪异、愚蠢；⑥意志消沉、孤僻、离群、懒散、思想贫乏、情感淡漠；⑦有被控制感、被洞悉感或思维被破散；⑧有思维被插入、被撤走、思维中断或强制性思维。

(2) 严重程度标准：自知力丧失，至少有下列情况之一。①社会功能明显受损；②现实检验能力受损；③无法与患者进行有效交谈。

(3) 病程标准：精神症状至少要持续3个月以上。

(4) 排除标准：①上述症状并非由器质性精神障碍，也不是躯体疾患、精神活性物质和非依赖性物质所引起的精神障碍；②若症状同时符合情感性精神障碍的诊断标准，则分裂性症状的病程至少要长于情感性疾病的病程2周以上，方可诊断为精神分裂症。

8. 六气系指风、寒、暑、湿、燥、火。由于六气的不断运动变化，造成一年四季气候的不同，即春风、夏暑（火）、秋燥、冬寒、长夏湿。人体在正常情况下具有适应外界气候变化的调节功能，所以正常的六气并不使人致病。只有四时气候急剧变化，或出现反常气候，即所谓太过或不及，超过人体适应能力，或人体抵抗力下降，不能适应气候变化，这时六气才成为致病因素，侵犯人体而发生疾病。这种不正常的六气，就成为“六淫”。淫，有太过或不正之意。故“六淫”又称“六邪”，乃一切外感疾病的主要致病因素。
9. 脑出血的手术适应证如下：①无心、肝、肾等重要脏器的明显功能障碍；②逐渐出现颅内压增高伴脑干受压的体征，如心率变慢、血压升高、呼吸变慢、意识障碍加深、一侧瞳孔散大；③小脑半球出血形成的血肿>15 mL；④脑叶或壳核出血的血肿>30 mL。
10. 癌症的一级预防是指消除或减少可能致癌的因素，以防止癌症的发生；二级预防是指早期发现、早期诊断和早期治疗，以降低癌症的死亡率和提高治愈率；三级预防是指诊断和治疗后的康复治疗，以提高生存质量，减少痛苦和延长生命。

§ 5.5 医师临床“三基”训练综合试卷（五）

一、选择题（每题1分，共40分）

【A型题】

1. 肾小球滤过率是指每分钟 ()
A. 两肾生成的终尿量 B. 两肾生成的原尿量 C. 1个肾脏生成的终尿量 D. 1个肾单位生成的原尿量 E. 1个肾生成的原尿量
2. 杀灭物体上所有微生物的方法称为 ()
A. 无菌操作 B. 无菌 C. 防腐 D. 灭菌 E. 消毒
3. 药物产生副作用的剂量是 ()
A. 中毒量 B. TD_{50} C. 无效剂量 D. 极量 E. 治疗剂量
4. 现代免疫的概念为 ()
A. 机体清除损伤细胞的过程 B. 机体抗感染的过程 C. 机体识别和排除抗原性异物的过程 D. 机体抵抗疾病的过程 E. 机体抗肿瘤的过程
5. 心尖在胸前壁的体表投影位于 ()
A. 位于左侧第4肋间隙，距前正中线7~9 cm处 B. 位于左侧第5肋间隙，距前正中线7~9 cm处 C. 位于左侧第6肋间隙，距前正中线7~9 cm处 D. 位于左侧第5肋间隙，距前正中线5~7 cm处 E. 位于左侧第6肋间隙，距前正中线5~7 cm处
6. 原发性肝癌早期诊断最有价值的是 ()
A. AKP增高 B. GGT增高 C. AFP增高 D. LDH增高

高 E. NAG 升高

7. Hp 与慢性胃炎的关系下列哪项不正确 ()
A. 胃黏膜活检 Hp 阳性率高 B. 血中 Hp 抗体升高 C. Hp 感染与胃黏膜中性粒细胞浸润呈正比 D. Hp 与刺激性食物有关 E. 清除 Hp 治疗后胃炎组织学改善
8. 预防乙型病毒性肝炎最有效的措施是 ()
A. 隔离患者 B. 管理带病毒者 C. 管理血源 D. 注射疫苗 E. 注射免疫球蛋白
9. 高压氧的绝对禁忌证之一是 ()
A. 急性鼻窦炎 B. 活动性肺结核 C. 未经处理的气胸 D. 有颅骨缺损者 E. 妇女月经期与妊娠期
10. 输入大量库存过久的血液导致 ()
A. 高钠血症 B. 低钠血症 C. 高钾血症 D. 低钾血症 E. 低镁血症
11. 骨盆骨折最危险的并发症是 ()
A. 骨盆腔内出血 B. 膀胱破裂 C. 尿道断裂 D. 骶丛神经损伤 E. 直肠损伤
12. 抗组胺药的作用是 ()
A. 减少组胺的释放 B. 破坏组胺 C. 拮抗组胺 D. 与组胺竞争某些受体 E. 抑制肥大细胞生成
13. 下列哪种不属性传播疾病 ()
A. 疥疮 B. 阴虱病 C. 外阴湿疹 D. 生殖器疱疹 E. 尖锐湿疣
14. 判断腹内空腔脏器损伤最有价值的是 ()
A. 腹膜刺激征 B. 脉率增快 C. 呕血 D. 气腹 E. 腹胀
15. 男, 25 岁, 饭后劳动时突发上腹持续性剧痛, 伴呕吐。体格检查: 脉搏 120 次/min, 血压 80/60 mmHg, 脐左上方扪及一局限性包块, 压痛明显。实验室检查: 血清淀粉酶 120 U (索氏)。腹部平片: 可见扩大孤立肠袢及大的液气平面。该患者的诊断可

能是 ()

- A. 急性胰腺炎 B. 急性胆囊炎 C. 急性小肠扭转
D. 溃疡病穿孔 E. 胆道蛔虫病

16. 有关过期妊娠的定义, 准确的是 ()

- A. 妊娠达到 42 周 B. 妊娠超过 42 周 C. 妊娠达到或超过 40 周
D. 妊娠达到或超过 43 周 E. 妊娠达到或超过 42 周

17. 5 岁小儿, 下列哪项不正常 ()

- A. 体重 20 kg B. 身高 105 cm C. 乳牙 20 颗 D. 腕部骨化中心 6 个
E. 上部量与下部量相等

18. 鼻咽癌最常见的病理分类为 ()

- A. 高分化鳞状细胞癌 B. 低分化鳞状细胞癌 C. 未分化癌
D. 高分化腺癌 E. 低分化腺癌

19. 心肺复苏的下列描述哪项错误 ()

- A. 目击患者发生心脏停搏即可先行胸外心脏按压 B. 基础生命支持的常规操作程序是先行开放呼吸道, 然后行人工呼吸
C. 心搏骤停者均应予胸外心脏按压 D. 心肺复苏术 30 分钟后无心肌活动者可终止抢救
E. 有条件时对心脏停搏者应首先实施心脏电击除颤

20. 呼吸复苏的首选方法是 ()

- A. 口对口呼吸 B. 气囊面罩 C. 经口气管插管 D. 经鼻气管插管
E. 气管切开

【B 型题】

问题 21~23

- A. 副反应
B. 毒性反应
C. 后遗效应
D. 停药反应
E. 特异质反应

21. 用药剂量过大或药物在体内蓄积过多发生的危害性反应 ()

22. 停药后血浆药物浓度降低至阈浓度以下时所残存的药理效应

()

23. 先天遗传异常引起对药物的反应

()

问题 24~25

A. 原发型肺结核

B. 血行播散型肺结核

C. 继发性肺结核病

D. 结核性胸膜炎

E. 肺外结核

24. 儿童常见的结核为

()

25. 成人常见的结核为

()

问题 26~27

A. 呼吸性碱中毒

B. 代谢性酸中毒

C. 代谢性碱中毒

D. 呼吸性酸中毒

E. 呼吸性酸中毒和代谢性碱中毒

26. 绞窄性肠梗阻最易发生的酸碱失衡类型是

()

27. 严重呕吐, 长期胃肠减压可产生的酸碱失衡类型是

()

问题 28~30

A. 经淋巴传播

B. 经血液循环传播

C. 经生殖器黏膜传播

D. 直接蔓延

E. 种植传播

28. 淋球菌感染是

()

29. 结核分枝杆菌感染是

()

30. β 溶血性链球菌感染是

()

【C型题】

问题 31~32

- A. $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ (7.89 kPa)
- B. $\text{PaO}_2 > 50 \text{ mmHg}$ (6.65 kPa)
- C. 两者均有
- D. 两者均无

31. I型呼吸衰竭可出现 ()
32. II型呼吸衰竭可出现 ()

问题 33~35

- A. 先天性甲状腺功能减退
- B. 苯丙酮尿症
- C. 两者均有
- D. 两者均无

33. 智力低下见于 ()
34. 惊厥见于 ()
35. 汗及尿液为鼠臭气味见于 ()

【X型题】

36. 正常人血液在血管内不凝固的原因是 ()
- A. 凝血酶原无活性
 - B. 血液中有抗凝物质存在
 - C. 纤维蛋白溶解系统起作用
 - D. 血管内膜光滑完整
 - E. 血流速度快
37. 慢性支气管炎可分为 ()
- A. 单纯型
 - B. 气肿型
 - C. 喘息型
 - D. 混合型
 - E. 慢性迁延型
38. 高钾血症的处理原则是 ()
- A. 积极防治心律失常
 - B. 立即停止钾盐摄入
 - C. 降低血钾浓度
 - D. 原发病治疗
 - E. 改善肾功能
39. 下列哪些疾病常易发生晕厥并可能猝死 ()
- A. 预激综合征
 - B. 肥厚型心肌病
 - C. 室间隔缺损
 - D. 主动脉瓣狭窄
 - E. 房间隔缺损
40. 典型的肾病综合征有 ()
- A. 大量蛋白尿(尿蛋白 $> 3.5 \text{ g/d}$)
 - B. 低白蛋白血症($< 30 \text{ g/L}$)

C. 高脂血症 D. 水肿 E. 光过敏

二、填空题（每空 1 分，共 15 分）

1. 免疫系统由_____、_____和_____组成。
2. 世界卫生组织（WHO）提出“健康”的定义为“健康不仅是没有_____，而且要有健全的_____及_____能力。”
3. 心搏骤停最主要的特征是_____和_____。
4. 灭菌是指杀灭物体上_____。
5. 计划生育的具体内容包括_____、_____、_____及_____。
6. 正常脑脊液压力是_____，超过_____为颅内压增高。

三、判断题（每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“+”，错误的标“-”）

1. 维生素 B₂ 缺乏可引起口角炎、唇炎、舌炎、脂溢性皮炎、角膜炎、阴囊炎。 ()
2. 在外环境不断变化的情况下，机体内环境各种理化因素的成分、数量和性质所达到的动态平衡状态称为稳态。 ()
3. 休克期又称可逆性失代偿期，微循环淤血，患者出现休克的临床症状。 ()
4. B 型超声是阿米巴肝脓肿的确诊方法。 ()
5. 腹部透视膈下无游离气体说明胃、肠道无损伤。 ()
6. 手外伤后一般应争取在 24~36 小时内进行早期清创。 ()
7. 早吸吮是指生后 20 分钟以内开始吸吮母亲乳房。 ()
8. 由炎症引起的三度喉阻塞应立即行气管切开术。 ()
9. 阴阳是对相关事物或现象相对属性或同一事物内部对立双方属性的概括。 ()
10. 颅内压升高持续超过 2.0 kPa 时可诊断为颅内压增高。 ()

四、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 癌前病变

2. 肾病综合征
3. 尿少与尿闭
4. 围生期
5. 非典型肺炎

五、问答题（每题2.5分，共25分）

1. 试述Ⅲ型超敏反应特点及常见疾病。
2. 试述肺结核化学治疗原则及常用化学治疗方法有哪些。
3. 试述过敏性休克的临床表现。
4. 试述早期妊娠的辅助诊断方法。
5. 试述高热惊厥的处理原则。
6. 何谓社区康复？
7. 试述医院感染的危险因素。
8. 何谓氧中毒？简述其分型。
9. 简述中医治疗原则。
10. 试述意识障碍及其程度。

参考答案

一、选择题

- | | | | | |
|-----------|--------|-----------|--------|----------|
| 1. B | 2. D | 3. E | 4. C | 5. B |
| 6. C | 7. D | 8. D | 9. C | 10. C |
| 11. A | 12. D | 13. C | 14. D | 15. C |
| 16. E | 17. E | 18. B | 19. C | 20. A |
| 21. B | 22. C | 23. E | 24. A | 25. C |
| 26. B | 27. B | 28. C | 29. B | 30. A |
| 31. A | 32. C | 33. C | 34. D | 35. A |
| 36. ABCDE | 37. AC | 38. ABCDE | 39. BD | 40. ABCD |

二、填空题

1. 免疫器官 免疫细胞 免疫分子

2. 疾病 身心状态 社会适应
3. 意识丧失 大动脉搏动消失（或心音消失）
4. 所有微生物
5. 晚婚 晚育 节育 提高人口素质
6. $70 \sim 180 \text{ mmHg}$ ($0.69 \sim 1.76 \text{ kPa}$) 200 mmHg (1.96 kPa)

三、判断题

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. + | 2. + | 3. + | 4. - | 5. - |
| 6. - | 7. - | 8. - | 9. + | 10. + |

四、名词解释

1. 癌前病变：是指某些具有癌变潜在可能性的良性病变，如久治不愈的溃疡即有可能转变为癌。
2. 肾病综合征：是指一组包括高度水肿、大量蛋白尿 (3.5 g/d)、高脂血症、低白蛋白血症 ($<30 \text{ g/L}$)，俗称“三高一低”的症候群。
3. 尿少与尿闭：24 小时尿量少于 400 mL 或每小时尿量少于 17 mL 为尿少。24 小时尿量少于 100 mL 或 12 小时完全无尿为尿闭。急性肾功能衰竭少尿期尿少或尿闭为其突出的临床表现。
4. 围生期：是指产前、产时和产后的一段时期。我国对围生期的规定是指从妊娠满 28 周（即胎儿体重 $\geq 1000 \text{ g}$ 或身长 $\geq 35 \text{ cm}$ ）至产后 1 周。
5. 非典型肺炎：是指由支原体、衣原体、军团菌、立克次体、腺病毒以及其他不明微生物引起的肺炎。

五、问答题

1. III 型超敏反应特点有：①抗原抗体复合物游离于血液循环中；②在特定的条件下复合物沉积于某一部位；③一定有补体参与；④造成严重的组织损伤。由 III 型超敏反应引起的常见疾病有链球菌感染后的肾小球肾炎、红斑狼疮、类风湿性关节炎、实验性的局部反应、变应性肺泡炎等。
2. 肺结核化学治疗原则是早期、联用、适量、规律、全程。常用化学治疗方法有：①常规化学治疗，联用化学治疗药，每天给药，疗程 12~18 个月；②短程化学治疗，联用 2 种以上杀菌剂，疗程缩短为 6~9 个月；③两阶段疗法，开始 1~3 个月每天给药为强化阶段，以后每周给药 1 次，

为巩固阶段。

3. 过敏性休克是药物过敏的一种严重反应，以注射青霉素等抗生素发生者最多。休克发作快者可在注射过程中，或在做皮试时即出现症状，一般在给药数分钟至半小时内发作。患者先出现面红、胸闷、气憋、气促、头晕、心悸、四肢麻木，继之面色苍白或发绀、出冷汗、四肢厥冷、脉搏细弱、有濒危感、血压下降、神志不清乃至昏迷。有的同时伴有荨麻疹、血管性水肿等皮肤超敏反应。本症一旦发生，应立即进行抢救。
4. 早期妊娠的辅助诊断方法有：①妊娠试验；②超声检查，B超最早在孕5周可见到妊娠环，超声多普勒法最早在孕7周时听到胎心音；③黄体酮试验，肌内注射黄体酮20 mg，每天1次，连续3~5天，停药后超过7天仍无阴道流血，则早孕可能性大；④基础体温测定，高温相持续3周以上不下降，则早孕可能性大。
5. 高热惊厥的处理原则如下。①控制惊厥发作：首选地西泮0.5 mg/(kg·次)静脉缓慢注射(1 mg/min)，苯巴比妥钠5~8 mg/kg肌内注射；②解除高热；③治疗原发病；④预防复发。
6. 社区康复是以社区为基地，依靠社区内自身的力量，包括残疾者本人、残疾者的家庭以及社会的力量和技术，在基层具体条件下，以简便实用的方式向残疾人提供必要的医疗、教育或职业康复等方面的服务。也就是说在社区因地制宜、因陋就简、土洋结合、因人而异地对残障问题进行预防和康复综合治理，它与专业康复是相辅相成的，强调残疾人参与，残疾人受益。
7. 医院感染的危险因素如下：①侵入性诊疗操作，破坏皮肤黏膜屏障，如外科手术、各种穿刺、各种插(留置)导管、气管切开等；②现代医疗新技术，如器官移植、人工装置(人工瓣膜、人工关节、人工晶体等)；③损伤免疫功能的各种细胞毒药物、免疫抑制药、放射治疗等的广泛使用，如抗肿瘤药、肾上腺皮质激素、环孢素、⁶⁰Co治疗等；④基础疾病致宿主免疫功能低下，如糖尿病、肝硬化、慢性肾炎、艾滋病、恶性肿瘤等；⑤使用能引起正常微生态失衡的抗菌药物，破坏机体正常微生态屏障；⑥其他原因，如医院消毒灭菌存在缺陷，医疗场所过于简陋等。
8. 氧中毒是指在高压氧环境下，长时间吸入高浓度的氧或纯氧，可以造成人体组织和功能的损害。氧中毒可累及机体任何细胞，根据临床主要损害可分为3型，即肺型氧中毒、神经型氧中毒、眼型氧中毒。

9. 中医治疗原则为：预防为主，治病求本，正治反治，标本缓急，调整阴阳，扶正祛邪，同病异治，异病同治，以及因时、因地、因人制宜等。
10. 意识障碍及其程度如下。①嗜睡：为意识障碍的早期表现。患者精神萎靡，表情淡漠，常持续处于睡眠状态，但能被唤醒，勉强配合检查及简单回答问题，停止刺激即又入睡。②浅昏迷：仍有无意识的自发动作，对疼痛刺激有躲避反应及痛苦表情，但不能回答问题或执行简单的命令。角膜反射、瞳孔对光反射、咳嗽反射、吞咽反射、腱反射均无明显改变。③中度昏迷：自发动作很少，对强烈疼痛刺激有躲避反应，角膜反射、光反射、咳嗽反射、吞咽反射及腱反射减弱。④深昏迷：自发动作完全消失，对任何刺激均无反应，各种反射均消失，Babinski 征继续存在或消失。