2011年度　内科学総論　本試験

**Ⅰ. 塩野**

正しい組み合わせを選べ

1. Ⅱ音の呼吸性分裂　－　心房中隔欠損
2. Ⅰ音の亢進　－　僧帽弁狭窄症
3. 僧帽弁開放音　－　肥大型心筋症
4. 拡張期漸減性雑音　－　肺動脈弁狭窄
5. 呼気時に増強する収縮期雑音　－　三尖弁閉鎖不全

重症化すると失神をきたすものは

1.　僧帽弁狭窄症

2.　僧帽弁閉鎖不全

1. 肺動脈弁狭窄
2. 大動脈弁狭窄

5.　心房中隔欠損

**Ⅱ. 竹本**

患者との問診

発熱、筋肉痛、痰がからんだ咳、海外渡航歴なし　など

他　バイタルサイン（脈拍120など）

結果→肺炎の疑い

しかしCoarse Clackesがないため気管支炎じゃないかと考える

1. Coarse ClackesのLR+　2.7、LR－ 0.9より「感度」を求め

実際の肺炎患者の何％にCoarse Clackesが聞こえるか答えなさい

→答え（15％）

|  |  |
| --- | --- |
| 筋肉痛、咽頭痛、湿性咳嗽  呼吸数 | 0項目　LR　○　　　2項目　LR　○  1項目　LR　○　　　3項目　LR　○ |

肺炎で見られる事があるリストと、各項目のLRより

1. この患者は何項目陽性か
2. 事前確率（5％）より、検査後確率を求めなさい。

**Ⅲ. 田辺**

次の文章で正しいものには○、間違っているものに×を記せ

1. Hematemesisはトライツ靭帯よりも肛門側の消化管からの出血である
2. 吐血によるショックで収縮期血圧60mmHgならば緊急内視鏡検査を行う
3. 食道動脈瘤には静脈瘤結紮術が有効である
4. コレラやWDMA症候群では浸透圧性下痢をきたす
5. 過敏性腸症候群は慢性、反復性下痢が特徴である

**Ⅳ.　飯塚**

1. V1で痛み刺激が伝わるときにシナプスを出す場所の解剖学的な名称は？
2. 頭蓋内圧亢進の4つの症状は？
3. 意識清明で、橋部腹側病変により四肢を動かせない疾患は？
4. ハンチントン舞踏病の障害中枢は？

**Ⅴ.　塩野**

○25歳男性。2年前から動悸や疲れやすさが生じ、10日前から手のふるえが生じてきた。

食欲はあり、体重も不変。汗が多く、イライラすることが多かった。

体温37.2℃、脈112回 / 分、整　眼裂大きく、上眼けん縁と角膜との間に強膜

う歯と歯槽膿漏、びまん性甲状腺腫

コレステロール100mg/dl、ALP 380 IU/L（正常値260以下）、TSH 0.01μU/mL（正常値0.2～40）、FT3 12pg/mL（正常値2.5~4.5）、FT4 7.6 ng/dL（正常値0.8~2.2）

この患者にするべき治療法は

1. β遮断薬
2. 無機ヨード
3. サイロキシン
4. 甲状腺亜全摘
5. 甲状腺全摘

* 56歳女性。数年前から動悸がしていた。

脈　132回 / 分、不整　血圧130 / 74　心雑音なし、　心電図あり（心房細動所見）

この患者に不適切な治療法は

1. β遮断薬
2. ジギタリス製剤
3. アトロピン
4. 電気的除細動器
5. カテーテルアブレーション

* エコー図

ドップラーで、大動脈弁付近に赤と青が混じっていた

この疾患は？選択肢あり

**Ⅵ.　三藤**

32歳　女性　咳嗽と発熱を主訴に来院

診断・治療を行うために、どのようなことを考えて、どんな問診をすればよいか

なお喫煙歴・既往歴などの生活歴は除いて考えてよい

**Ⅶ.　東原**

1.　血液疾患における舌の特徴的な所見を述べよ

2.　貧血で見られる身体所見を述べよ

**Ⅷ.　廣畑**

１．次のうち正しいもの2つを選べ

1.　体温の日内変動0.7度は正常

2.　うっ血性心不全は微熱をきたす

3.　体温が一番高いのは10時から11時

4.　内因性発熱物質は視床下部のPGE2を抑制する

5.　Ⅰ型IFNは外因性である

２．正しい組み合わせを2つ選べ

1.　腸チフス　－　弛張熱

2.　マラリア　－　間欠熱

3.　成人still病　－　稽留熱

4.　悪性リンパ腫　－　間欠熱

5.　ホジキン病　－　波状熱

３．比較的徐脈をきたす疾患を2つ答えよ

1.　敗血性ショック

2.　腸チフス

3.　マラリア

4.　白血病

5.　オウム病

４．不明熱の原因として一番多いものは次のうちどれか？

1.　膠原病

2.　悪性腫瘍

3.　感染症

4.　代謝異常

5.　薬剤アレルギー

５．成人still病について誤っているものを2つ答えよ

1.　男女比は1:1

2.　肝機能障害が伴う

3.　手指などの小さい関節に症状が多い

4.　高サイトカイン血症を伴う

5.　血球貪食症候群を伴う

**Ⅸ.鎌田**

浮腫の原因となるものを次のうち2つ選べ

1. 低血圧
2. 心拍出量増加
3. 門脈圧亢進
4. 低アルブミン血症
5. 高ガンマグロブリン血症

浮腫の原因となる薬剤を次のうち2つ選べ

1. インスリン
2. 副腎皮質ホルモン
3. ？
4. ？
5. 非ステロイド系抗炎症薬

塩野が2枚というまさかのハプニング、

東原は「血液疾患で」という限定に

三藤は過去問を見てもわかる通り、こんな人です。

赤星はいつも再試で出すとおっしゃっていました。