感染免疫系Ⅱ　２００８年度

1枚目から6枚目まで選択問題

1. 感染症について正しいものをひとつ選べ

　a.すべての感染症は必ず発熱する

 b.比較的徐脈とは発熱期に徐脈になり解熱期に頻脈になることである。

 c.薬剤は間欠熱を起こす

 d.悪性リンパ腫は不明熱の原因となる

 e.多くの感染症は発熱が３週間以上続く

２．正しいものを選べ

　a.腸球菌－心内膜炎を起こす

 b.バンコマイシン耐性緑膿菌－髄膜炎を起こす

 c.黄色ブドウ球菌―毒素性ショックを起こす

 d.肺炎球菌の肺炎―ワクチンで予防できる

 e.

３．正しいものを３つ選べ

　a.緑膿菌－ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌

 b.レジオネラ－尿中抗原

 c.クレブシェラ－間質性肺炎

 d.抗酸菌－胃液培養

 e.ピロリ菌－大腸がん

４．空気感染するものはどれか

　a.水痘

 b.ペスト

 c.エボラ出血熱

 d.ウェストナイル熱

 e.オウム病

５．EBウイルス感染症について正しいものをえらべ

　a.伝染性単核球症は小児に多発する

 b.扁桃偽膜を形成する

 c.Tリンパ球に感染する

 d.

 e.カポジ肉腫に関連する

６．

　a.

 b.

 c.

 d.

 e.

7.菌球を形成するものを1つ選べ

　a.アスペルギルス

 b.カンジダ

 c.ニューモシスチス

 d.ムーコル

 e.クリプトコッカス

８．肺炎の起因病原体と検査所見の組み合わせで誤っているものを選べ

　a.肺炎球菌－グラム陰性双球菌

 b.マイコプラズマ－寒冷凝集反応

 c.ニューモシスチス－β1.3.グルカン高値

 d.レジオネラ－尿中抗原

 e.オウム病－肝周囲炎

９．Q熱について誤っているものをひとつ選べ

　a.Coxierlla Barnetii による感染症である

 b.獣医師で抗体価が高い

 c.季節はずれのインフルエンザ様症状を呈する

 d.人畜共通感染症である

 e.節足動物を介して感染する

１０．抗菌薬について正しいものを選べ（？）

　a.嫌気性菌にはカルバペネム系抗菌薬を使用する

 b.風邪はウイルス感染症なので抗菌薬は使用しない

 c.血中濃度の維持には1回投与量が同じなら投与回数を増やすほど良い

 d.髄膜炎では良くなってきたら投与量を減らす

 e.アミノグリコシド系抗菌薬は腸管から吸収されやすい

１１．正しいものを2つ選べ

　a.ツツガムシ病にはペニシリンが有効である

 b.嫌気性菌にはカルバペネムが有効である

 c.緑膿菌にはカルバペネムが有効である

 d.マイコプラズマにはペニシリンが有効である

 e.アミノグリコシド系抗菌薬は腸管から吸収されやすい

１２．正しいものを選べ（？）

　a.バンコマイシンは腎障害に注意が必要

 b.小児はニューキノロンの副作用に注意すべきである

 c.薬にはすべて副作用が存在する

 d.アレルギーはペニシリンに特有の副作用である

 e.

１３．42歳女性2年前から・・・　　血圧210/110　心拍数90回/分　尿タンパク（＋＋）

　　　レイノー症状、手指硬化あり　　強皮症と思われるエピソード

　　　行うべき検査の組み合わせを選べ

a.眼底所見

 b.肺機能検査

 c.筋電図

 d.血清補体価

 e.血漿レニン値

　1.a,b 2.b,c 3.c,d 4.d,e 5.e,a

１４．強皮症の初発症状で最も多いものを選べ

　a.レイノー症状

 b.

 c.手足の浮腫

 d.胸焼け

 e.

１５．ＩｇＧについて正しいものを選べ

　a.2本鎖のlight chainとheavy chainによって構成される

 b.血中濃度が最も高い

 c.1型アレルギーで見られる

 d.ウイルス感染症で見られる

 e.Ｆｃに抗原結合部位がある

１６．麻疹について正しいものを選べ

　a.

 b.ウイルス血症が見られる

 c.コプリック斑が見られる

 d.空気感染する

 e.ＰＭＬに関連する

１７．ウェゲナー肉芽腫性血管炎で陽性になるものを選べ

　a.抗マイクロゾーム抗体

 b.C-ANCA

 c.P-ANCA

 d.抗平滑筋抗体

 e.抗カルジオリピン抗体

１８．シェーンライン・ヘノッホ紫斑病で起こるものを2つ選べ

　a.髄膜炎

 b.心筋炎

 c.肝炎

 d.腎炎

 e.関節炎

１９．抗リン脂質抗体症候群について正しいものを2つ選べ

　a.抗平滑筋抗体が陽性

 b.基礎疾患の無い人にも発症する

 c.心臓弁膜症を合併する

 d.aPTTが短縮する

 e.血小板が減少する

２０．

　a.

 b.

 c.

 d.

 e.

２１．大動脈炎症候群について正しいものはどれか

　a.男性に多い

 b.脳出血を併発する

 c.上肢血圧に左右差がある

 d.血管雑音を聴取する

 e.

２２．低補体血症を示すものを2つ選べ

　a.シェーグレン症候群

 b.ベーチェット病

 c.ＳＬＥ

 d.悪性リウマチ

 e.強直性脊椎炎

２３．シェーグレン症候群で見られるものを2つ選べ

　a.ブドウ膜炎

 b.食道逆流症

 c.皮下結節

 d.齲歯の多発

 e.尿細管性アシドーシス

２４．

　a.

 b.

 c.

 d.

 e.

２５．自己免疫性疾患で無いリウマチ性疾患を2つ選べ

　a.ＳＬＥ

 b.痛風

 c.強直性脊椎炎

 d.変形性関節症

 e.ベーチェット病

以降33番まで選択問題がありました。（復元はできませんでした）

7枚目以降（遠藤先生範囲）

　１．ＲＡの関節外症状について述べよ

　２．アレルギーの検査法について述べよ

　３．ＲＡの関節症状の特徴を述べよ

　４．アナフィラキシーショックの治療について述べよ

岡田先生範囲

１．抗リン資質抗体症候群の新しい診断基準について述べよ

２．SLEの自己抗体を5つあげ、その臨床的意義を述べよ。

石川先生範囲

　１．多発筋炎の臨床症状、検査、免疫学的異常、治療について述べよ

　２．HIV感染症の臨床経過について述べよ

　３．以下の急性腸炎の臨床経過を書け

　　　カンピロバクター

　　　O157腸管出血性大腸菌

　　　黄色ブドウ球菌

田中先生範囲　1枚目

　成人スチル病の発熱の経過と心拍数の変化が書かれた図が入っていた

　（１）成人スチル病の熱型を見て読み取れることを述べよ。

　（２）成人スチル病に合併する重篤な血液疾患について述べよ。

　（３）ベーチェット病の特殊型を3つ挙げよ。

　（４）特殊型のうち1つを選び説明せよ

2枚目

（１）抗HIV療法の治療開始基準について述べよ

（２）ニューモシスチス肺炎の臨床初期症状と診断方法を述べよ

中村先生範囲

　悪性マラリアについて以下の語句を用いて述べよ

　　合併症状・熱型・再燃