2007年度 感染症・免疫系Ⅱ　本試験　　　　　　　　08年1月15日４限

（1～３枚目）廣畑　客観式19問　講義は飯国、斧、石川

1. レンサ球菌について正しいものを二つ選べ。
2. Ａ群溶連菌は心内膜炎の原因となる。
3. Ｂ群レンサ球菌は口腔内常在菌である。
4. 劇症型Ａ群レンサ球菌は壊死性筋膜炎をひきおこす。
5. Ａ群溶連菌は血液寒天培地で完全溶血する。
6. Lancefieldの分類は溶血についての分類である。
7. Chlamydia trachomatis感染によって引き起こされるものを二つ選べ。
8. 封入体結膜炎
9. 子宮内膜症
10. 脳出血
11. 子宮頚管炎
12. 緑内障
13. 無芽胞性嫌気性菌について
14. 次のうち、比較的徐脈を呈するものを二つ選べ。（感免Ⅱというより内化学総論でやった）

→腸チフス、成人スティル病

1. ツツガムシ病について
2. カンジダ症について誤っているのはどれか二つ選べ。
   1. fungus ballを形成する。
   2. AIDSなどの細胞性免疫低下時に発症する。
   3. β－Ｄグルカンを抗原とする。
   4. カンジダ血症の合併症として眼内炎がある。
   5. 治療にはＳＴ合剤を用いる。
3. 帯状疱疹について誤っているものを選べ。
4. 治療にはアシクロビルを用いる。
5. 水痘と同じ原因ウィルスである。
6. 成人に多くみられる。
7. 原因ウィルスがカポジ肉腫を引き起こすことがある。
8. 片側性が多い。
9. 麻疹について誤っているのはどれか。
10. 口腔内にKoplik斑がみられる。
11. 合併症として亜急性硬化性全脳炎（ＳＳＰＥ）がある。
12. 色素が沈着する。
13. 発熱と発疹が同時に起こる。
14. 空気感染する。
15. ノロウィルスについて正しいものを選べ。

　　→吐瀉物からの感染もありうる。

1. 自己抗体と疾患の組み合わせで誤っているのはどれか。
   1. ＭＣＴＤ－抗ＲＮＰ抗体
   2. 強皮症―抗Jo-1抗体
   3. 全身性エリテマトーデス－抗Sm抗体
   4. 抗リン脂質抗体症候群－抗カルジオリピン抗体
   5. 強皮症―抗トポイソメラーゼ抗体
2. c-ANCAはどれか。
   1. proteinase
   2. myeloperoxidase
   3. proteinase－３
   4. peripheral
   5. homogenous
3. Henoch―Schölein紫斑病について正しいものを二つ選べ。
   1. 関節痛がみられる
   2. 腹痛が生じることがある。
   3. 顎跛行がみられる。
   4. 触知可能な出血性皮膚病変が存在する。
   5. 成人に好発する。
4. Sjögren症候群で特異的に見られる抗体を以下から選べ。
   1. 抗Ｊｏ－１抗体
   2. 抗Ｓｃｌ－７０抗体
   3. 抗ＣＣＰ抗体
   4. 抗ＳＳ－Ａ抗体、抗ＳＳ－Ｂ抗体
   5. 抗核抗体
5. リウマチ筋痛症でみられるのはどれか、二つ選べ。

　　　→うつ状態、側頭動脈炎に合併する。

1. Sjögren症候群の合併症を二つ選べ。

→慢性甲状腺炎、原発性胆汁性肝硬変（ＰＢＣ）を選ぶ

1. **皮膚筋炎の臓器症状について**
2. 強皮症の症状で50％以上の頻度を示すものはどれか。
   1. 食道病変
   2. 肺高血圧症
   3. 心筋障害
   4. 腎硬化症
   5. 関節炎
3. Churg-Strauss症候群でみられるのはどれか二つ選べ。
   1. 間質性肺炎
   2. 腎炎
   3. 好酸球増加
   4. 気管支喘息
   5. 神経症状
4. **関節リウマチにみられる特異的抗体を選べ。**

**→抗ＣＣＰ抗体**

（４枚目）石川

1. 敗血症について
2. 急性レトロウィルス症候群について
3. 多発性筋炎について

（５枚目）高山

抗ＨＩＶ療法の原則と治療開始基準について述べよ。

（6枚目）中村

悪性マラリアについて、簡潔に述べよ。ただし、以下のことを必ず盛り込むこと。

《原虫、症状、治療》

（7枚目）岡田

1. 抗リン脂質抗体症候群の主要症状と検査について述べよ。
2. 全身性エリテマトーデスの抗体の特徴を述べよ。

（8枚目）遠藤

1. 関節リウマチの関節症状の特徴を述べよ。



1. Ⅰ型アレルギーの検査法について述べよ。

（9枚目）田中

1. 成人Still病について以下の問いに答えよ。
2. 右図の体温、脈拍の変化をみてわかることを述べよ。
3. 成人Still病の皮疹の特徴を述べよ。
4. ＨＬＡＢ－５１、Ｂ－２７関連疾患について具体例をひとつ挙げ、説明せよ。

（10枚目）砂川

以下の主な副作用に当てはまる抗生物質を下から選び書け。（一個に限らなくても良い）

1. 中枢神経障害
2. 聴力障害
3. 造血器障害
4. 小児の関節症

　ペニシリン系薬　セフェム系薬　カルバペネム系薬　マクロライド系薬

　テトラサイクリン系薬　アミノ配糖体系薬　ポリペプチド系薬

　クロラムフェニコール系薬　キノロン系薬