

习题集 医学微生物学 真菌

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 营养要求条件最低的微生物是

- A 细菌
- B 支原体
- C 立克次体
- D 螺旋体
- E 真菌

正确答案：E 您选择的答案：

第2题 关于白色念珠菌的特点，哪一项是错误的

- A 革兰染色阳性
- B 可形成厚膜孢子
- C 可引起皮肤和粘膜感染
- D 可引起全身脏器感染
- E 用青、链霉素治疗有效

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 培养真菌的最适宜温度是

- A 4~9
- B 10~15
- C 16~21
- D 22~28
- E 29~37

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 双相性真菌在培养基上形成酵母菌落的培养温度是

- A . 25
- B . 28
- C . 35
- D . 37
- E . 41

正确答案：D 您选择的答案：

第5题 引起鹅口疮的病原体是

- A 絮状表皮癣菌
- B 石膏样小孢子菌
- C 口腔链球菌
- D 白色念珠菌
- E 口腔螺旋体

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 关于新形隐球菌的特点，哪一项是错误的

- A 多数是外源性感染
- B 主要经呼吸道传播
- C 菌体外有肥厚的荚膜
- D 鸽子可能是其自然宿主
- E 不易侵犯中枢神经系统

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 培养真菌常用的培养基是

- A 巧克力培养基
- B 伊红-美蓝培养基
- C 亚碲酸钾培养基
- D 沙保弱培养基
- E 庖肉培养基

正确答案：D 您选择的答案：

第8题 关于皮肤癣菌的描述，错误的是

- A . 只侵犯角化的表皮、毛发和指甲
- B . 病变是由其增殖及代谢产物的刺激而引起
- C . 一种皮肤癣菌只引起一种癣病
- D . 在沙保培养基上形成丝状菌落
- E . 可根据菌落产生的特征、菌丝和孢子的特点鉴定皮肤癣菌的种类

正确答案：C 您选择的答案：

第9题 新形隐球菌引起的主要疾病是

- A 慢性脑膜炎
- B 流行性脑脊髓膜炎
- C 流行性乙型脑炎
- D 鹅口疮
- E 原发性非典型肺炎

正确答案：A 您选择的答案：

第10题 关于真菌孢子描述错误的是

- A . 是真菌的休眠状态

- B. 抵抗力不如细菌芽孢强
C. 一条菌丝上可长出多个孢子
D. 大部分真菌既能形成有性孢子，又能形成无性孢子
E. 大部分生孢子是鉴定半知菌类的重要依据
正确答案：A 您选择的答案：

第11题 真菌的繁殖器官是

- A. 芽胞
B. 菌丝体
C. 芽管
D. 菌丝
E. 孢子

正确答案：E 您选择的答案：

第12题 新型隐球菌的主要传播方式是

- A. 病人-咯痰-飞沫传播
B. 鸽子-粪便-呼吸道传播
C. 病人-粪便-消化道传播
D. 病人-粪便-呼吸道传播
E. 人虱-粪便-破损皮肤传播

正确答案：B 您选择的答案：

第13题 关于新型隐球菌生物学性状的描述错误的是

- A. 为酵母型菌
B. 用墨汁负染后镜检可见宽厚的荚膜
C. 在25 和37 培养均能生长
D. 可产生芽生孢子
E. 可形成假菌丝

正确答案：E 您选择的答案：

第14题 真菌不能引起的疾病是

- A. 外源性感染
B. 内源性感染
C. 潜伏感染
D. 变态反应
E. 毒素中毒

正确答案：C 您选择的答案：

第15题 不属于条件致病性真菌的是

- A. 白色念珠菌
B. 曲霉菌
C. 毛霉菌
D. 皮肤癣菌
E. 新型隐球菌

正确答案：D 您选择的答案：

第16题 关于真菌的抵抗力，错误的是

- A. 对干燥、阳光和紫外线有较强的抵抗力
B. 对一般消毒剂有较强的抵抗力
C. 耐热，60 1小时不能被杀死
D. 对抗细菌的抗生素均不敏感
E. 灰黄霉素、制霉菌素可抑制真菌生长

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 真菌孢子的主要作用是

- A. 抵抗不良环境的影响
B. 抗吞噬
C. 进行繁殖
D. 引起炎症反应
E. 引起变态反应

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 关于新型隐球菌致病性，不正确的是

- A. 是隐球菌属中唯一致病的真菌
B. 主要经胃肠道进入机体
C. 在体质极度衰弱者引起内源性感染
D. 主要致病因素是荚膜
E. 易侵犯中枢神经系统引起的脑膜炎

正确答案：B 您选择的答案：

第19题 白色念珠菌形成的孢子是

- A. 芽生孢子
B. 孢子囊孢子
C. 分生孢子
D. 关节孢子
E. 有性孢子

正确答案：A 您选择的答案：

第20题 培养真菌的最适宜pH值是

- A. pH 1

- B pH 3
- C pH 5
- D pH 7
- E pH 9

正确答案：C 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第21题 某成年女患者，因病长期卧床，近日于腹股沟、会阴部出现湿疹样改变，有痒感，取材镜检可见有菌丝存在。请问最好使用哪种药物进行治疗

- A 干扰素
- B 灰黄霉素
- C 氨基青霉素
- D 二性霉素B
- E 盐酸黄连素

正确答案：D 您选择的答案：

第22题 某患者，疑为新形隐球菌性脑膜炎，最有意义的快速诊断方法是，采集脑脊液，离心沉渣后，进行

- A 钩端螺旋体培养
- B 新形隐球菌培养
- C 白色念珠菌培养
- D 涂片后革兰染色
- E 涂片后墨汁染色

正确答案：E 您选择的答案：

第23题 成年男性患者，使用抗结核药物治疗肺结核数月，一周前出现头部持续性疼痛，3天前出现发热达38℃左右，今日头痛加重，出现昏迷，检查可见项强，脑脊液轻度混浊，白细胞数为 $12 \times 10^9/L$ ，以淋巴细胞为多见，总蛋白 $1.5g/l$ (标准值为 $0.15 \sim 0.45g/l$)，集菌涂片镜检见厚荚膜的菌体。除外结核性脑膜炎，最可能的诊断是

- A 白色念珠菌性脑膜炎
- B 新形隐球菌性脑膜炎
- C 流行性脑脊髓膜炎
- D 金黄色葡萄球菌性脑膜炎
- E 钩端螺旋体性脑膜炎

正确答案：B 您选择的答案：

第24题 某患者，放疗数周后出现中枢神经刺激症状，伴发热38℃，项强，查脑脊液轻度混浊，淋巴细胞增多，蛋白含量增多。若对脑脊液中可能存在的病原体进行分离培养，最好使用哪种培养基

- A 血液琼脂培养基
- B 巧克力琼脂培养基
- C 沙保弱培养基
- D 硝酸钾培养基
- E 蛋白胨血清培养基

正确答案：C 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第25-27题

- A 鹅口疮
- B 慢性脑膜炎
- C 过敏性鼻炎
- D 头癣
- E 甲癣

- 1. 表皮癣菌感染可引起
- 2. 白色念珠菌感染可引起
- 3. 新型隐球菌感染可引起

正确答案：EAB 您选择的答案：