

## 自主招聘 医学基础知识模拟卷

### 一、单选题（A 型题）

- 下列选项中不属于化生的是
  - 气管内出现鳞状上皮
  - 胃黏膜中出现肠上皮
  - 舌根部出现甲状腺组织
  - 子宫内膜癌出现鳞状上皮
- 急性炎症晚期开始出现的细胞是
  - 淋巴细胞
  - 中性粒细胞
  - 浆细胞
  - 巨噬细胞
- 严重烧伤时，导致血管通透性增加的主要机制是
  - 内皮细胞穿胞作用增加
  - 内皮细胞直接损伤
  - 白细胞介导的内皮细胞损伤
  - 新生毛细血管的高通透性
- 具有调理作用的是
  - 抗原
  - 抗原和补体
  - 抗体和补体
  - 补体
- 下列英文缩写含义正确的是
  - EPO-血小板生成素
  - IL-白细胞介素
  - SCF-肿瘤坏死因子
  - TNF-集落刺激因子
- 宿主的天然抵抗力
  - 经遗传而获得
  - 感染病原微生物而获得
  - 接种菌苗或疫苗而获得
  - 母体的抗体 Ig 通过胎盘给婴儿而获得
- 以下哪项不是影响阈电位水平的主要因素

- A. 电压门控钠通道在细胞膜中的分布密度  
B. 电压门控钠通道在细胞膜中的功能状态  
C. 细胞外的  $\text{Na}^+$  水平  
D. 细胞外的  $\text{Ca}^{2+}$  水平
8. 临床工作中常通过哪种细胞计数来了解骨髓造血功能的盛衰
- A. 网织红细胞  
B. 造血干细胞  
C. 红细胞  
D. 血小板
9. 对于心脏泵血过程的描述不正确的是
- A. 等容收缩期半月瓣处于关闭状态  
B. 在主动脉压升高或心肌收缩力减弱时，等容收缩期将延长  
C. 减慢射血期没有血液进入主动脉  
D. 心室开始舒张，室内压下降，主动脉内的血液向心室方向回流
10. 对肠球菌属的描述不正确的是
- A. 肠球菌可通过表面的黏附素吸附至肠道、尿路上皮细胞及心脏细胞  
B. 尿路感染为粪肠球菌所致感染中最为常见的  
C. 肠球菌的毒力不强  
D. 肠球菌为圆形或椭圆形、呈链状排列的革兰阳性球菌，有芽胞和鞭毛
11. 人和动物病毒的复制周期第一个阶段是
- A. 吸附  
B. 穿入  
C. 脱壳  
D. 生物合成
12. 苯巴比妥显效慢的主要原因是
- A. 吸收不良  
B. 体内再分布  
C. 肾排泄慢  
D. 脂溶性较小
13. 吗啡不能用于下列哪种原因引起的剧痛

- A. 血压正常者心肌梗死引起的剧痛      B. 晚期癌症疼痛  
C. 大面积烧伤引起的剧痛                  D. 颅脑外伤引起的剧痛
14. 下列不属于阿司匹林的副作用的是
- A. 胃肠道反应                                  B. 凝血障碍  
C. 瑞夷综合征                                  D. 机体麻醉作用
15. 假复层纤毛柱状上皮常分布于
- A. 心    B. 血管  
C. 淋巴管                                        D. 呼吸道
16. 以下哪项不属于子宫壁肌层
- A. 浆膜下层                                    B. 中间层  
C. 浆膜下层                                    D. 黏膜下层
17. 蛋白质的消化酶主要来源于
- A. 胃    B. 小肠  
C. 胆囊     D. 胰腺
18. 痛风症是因为血中某种物质在关节、软组织处沉积，其成分为
- A. 尿酸     B. 尿素  
C. 胆固醇                                        D. 黄嘌呤
19. 关于蛋白质合成的错误叙述是
- A. 20 种氨基酸都有相应的密码              B. 氨基酸以氨基与 tRNA 共价相连  
C. 氨基酸与 tRNA 3 端连接                    D. 核糖体是蛋白质翻译的场所
20. 胎儿血与母血进行物质交换的通道是
- A. 脐带     B. 胃  
C. 胎盘     D. 肺

21. 肝的脏面“H”沟，其左纵沟的前部容纳
- A. 胆囊
  - B. 下腔静脉
  - C. 肝静脉
  - D. 肝圆韧带
22. 关于对肾的描述，下列说法正确的是
- A. 是泌尿器官
  - B. 是腹膜内位器官
  - C. 是内分泌器官
  - D. 肾门处有输尿管通过
23. 土源性蠕虫是指
- A. 必须经皮肤感染
  - B. 完成生活史无需中间宿主
  - C. 完成生活史必须中间宿主
  - D. 必须经口感染
24. 不适于寄生人体的吸虫是
- A. 日本血吸虫
  - B. 布氏姜片吸虫
  - C. 华支睾吸虫
  - D. 卫氏并殖吸虫
  - E. 斯氏狸殖吸虫
25. 对伤寒或副伤寒具有诊断意义的特征性皮炎是
- A. 斑疹
  - B. 玫瑰疹
  - C. 出血疹
  - D. 丘疹
26. 体格检查时，若发现肝颈静脉回流征阳性，多提示
- A. 右心衰竭
  - B. 肝脓肿
  - C. 肝硬化
  - D. 原发性肝癌
27. 下列有关核仁的描述错误的是
- A. 除 5S rRNA 外，其余 rRNA 定位于核仁区内
  - B. 核仁的主要功能之一是参与核糖体的生物合成
  - C. 细胞在 G<sub>2</sub> 期，核仁消失

D. 细胞在 M 期末和 S 期重新组织核仁

28. 在“细胞融合”实验中，作为细胞融合诱导物的是

- A. 甲醇
- B. 聚乙二醇
- C. 冰醋酸
- D. 乙醇

29. 新型冠状病毒特异性 IgM 抗体何时开始阳性

- A. 3~5 天
- B. 5~7 天
- C. 2~3 天
- D. 4~6 天

## 二、多选题（X 型题）

1. 下列关于消化性溃疡形态特征的叙述，正确的是

- A. 表层以伊红色坏死组织和炎性渗出为主
- B. 坏死组织下是大量新生毛细血管和成纤维细胞
- C. 底层瘢痕内可见闭塞性动脉内膜炎
- D. 溃疡周围见大量异型细胞存在

2. 下述有关风湿病的描述，哪项是正确的

- A. 可引起缩窄性心包炎
- B. 风湿性关节炎为纤维素性炎
- C. 风湿性肉芽肿具有诊断意义
- D. Aschoff 细胞可能为巨噬细胞源性

3. 下列关于食管癌的叙述正确的是

- A. 食管上段最常见
- B. 鳞状细胞癌多见
- C. 可见原位癌
- D. 可以多中心发生

4. 抗体的生物学活性包括

- A. 与相应抗原特异性结合
- B. 激活补体
- C. 介导迟发型超敏反应
- D. 介导 ADCC

5. 关于人工制备的单克隆抗体哪几项正确

- A. 由单一 B 细胞克隆产生  
B. 由 B 淋巴细胞杂交产生  
C. 分子结构单一  
D. 能识别多种表位
6. 以下哪几项属于内环境  
A. 组织液  
B. 淋巴结  
C. 胃液  
D. 脑脊液
7. 以下关于静息电位的描述不正确的是  
A. 各类细胞的膜内电位在安静情况下均为负值  
B. 静息电位形成的基本原因是带电离子的跨膜转运  
C. 静息电位增大表示膜的极化状态减弱  
D. 极化指安静时细胞膜两侧处于外负内正的状态
8. 离子通道的功能状态有哪几种功能状态  
A. 静息态  
B. 激活态  
C. 失活态  
D. 稳定态
9. 有关菌毛的描述不正确的是  
A. 比鞭毛粗  
B. 菌毛必须用电子显微镜观察  
C. 比鞭毛长  
D. 菌毛蛋白具有抗原性
10.  $\alpha$  胎球蛋白是哪部分结构中提取的  
A. 正常人血浆  
B. 健康产妇的胎盘  
C. 婴儿脐带血液  
D. 婴儿静脉血
11. 以下哪项是由外毒素引起的中毒性疾病  
A. 毛囊炎  
B. 烫伤样皮肤综合征  
C. 毒性休克综合征  
D. 食物中毒
12. 硝酸甘油可用于治疗

- A. 心绞痛  
B. 急性心肌梗死  
C. 外科手术所诱导的低血压  
D. 静脉滴注用于急性充血性心力衰竭
13. 通过促进或恢复凝血过程而止血的药物有  
A. 酚磺乙胺  
B. 氨基己酸  
C. 氨甲苯酸  
D. 维生素 K
14. 下列不会引起低血钾的利尿药有  
A. 呋塞米  
B. 螺内酯  
C. 氨苯蝶啶  
D. 氢氯噻嗪
15. 以下哪几项属于软骨组织的分类  
A. 软骨细胞  
B. 软骨髓质  
C. 软骨基质  
D. 软骨膜
16. 以下哪些属于骨组织的成分  
A. 骨祖细胞  
B. 成骨细胞  
C. 骨细胞  
D. 破骨细胞
17. 关于癌基因的叙述正确的是  
A. 是致癌病毒具有的某些核苷酸序列  
B. 不能称作细胞癌基因  
C. 不需活化即能表达  
D. 正常人类基因组不存在
18. 关于蛋白质的等电点描述正确的是  
A. 在酸性溶液中，蛋白质解离出阳离子  
B. 在碱性溶液中，蛋白质解离出阴离子  
C. 大多数蛋白质的等电点接近于 6.0  
D. pH 大于某一蛋白质的等电点时，该蛋白质颗粒带负电荷
19. 胆囊三角的组成是

- A. 肝总管  
B. 胆囊管  
C. 胆总管  
D. 肝脏下缘
20. 肾上腺皮质包括  
A. 球状带  
B. 束状带  
C. 网状带  
D. 嗜铬细胞
21. 蚊哪些时期生活在水中  
A. 卵  
B. 幼虫  
C. 蛹  
D. 成虫
22. 下面有关似蛔蛔线虫形态描述正确的是  
A. 外形似蚯蚓  
B. 长圆柱形  
C. 雌虫尾端弯曲  
D. 雄虫尾端向腹面弯曲
23. 体格检查既是诊断疾病的必要步骤，也是积累临床经验的过程。体格检查时应注意的事项有  
A. 检查前医师不必洗手或用消毒液擦手，检查后应洗手  
B. 应以患者为中心，关心、体贴、理解患者  
C. 检查患者前，应有礼貌地对患者做自我介绍，并说明体格检查的原因、目的和要求  
D. 检查环境温度要适宜，检查患者时光线适当
24. 在特定条件下才能开放的跨膜通道是  
A. 配体闸门通道  
B. 离子闸门通道  
C. 电压闸门通道  
D. 能量闸门通道
25. 70S 核糖体可分为  
A. 30S 小亚基  
B. 40S 小亚基  
C. 50S 小亚基  
D. 60S 小亚基

### 三、判断题

1. Burkitt 好发于儿童和青年人。  
对 错
2. 膀胱癌最常见的恶性肿瘤是腺癌。  
对 错
3. 乳腺导管内癌属于原位癌。  
对 错
4. 肠道的菌群失调是 IBD 的主要免疫病理成因。  
对 错
5. T 细胞克隆失能最常见的是由不成熟 DC 提呈自身抗原引起的。  
对 错
6. 人体体温在 24 小时的日周期中，以 2~4 时最低。  
对 错
7. 细胞膜和细胞内各种细胞器的膜结构及其化学组成是基本相同的。  
对 错
8. 膜泡运输是一个主动的过程，但不需要消耗能量。  
对 错
9. 细菌的一般构造有细胞膜、细胞壁、细胞核和核区、芽孢等。  
对 错
10. 心肌梗死的剧痛，氯丙嗪为首选药。

- 对 错
11. 丙咪嗪是治疗躁狂症的首选药。  
对 错
12. 铁剂和维生素 C 同时服用能促进吸收。  
对 错
13. 单层立方上皮细胞呈三角形。  
对 错
14. 所有腺细胞的功能都受自主神经和激素的精细调节。  
对 错
15. 人体肝脏不能合成免疫球蛋白。  
对 错
16. 麦氏点通常位于脐与左髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处。  
对 错
17. 子宫位于骨盆的中央，在膀胱与直肠之间，下端接阴道，子宫颈的下端不低于坐骨棘平面，两侧有输卵管和卵巢。  
对 错
18. 腹肌可分为前外侧群和后群，其中后群的作用是维持和增加腹压。  
对 错
19. 过清音音调较清音低，音响较清音强，属于正常成人不会出现的一种病态叩击音。  
对 错

20. 原核细胞和真核细胞都具有细胞膜、细胞质和细胞核。

对

错

21. 诊断疟疾最常用的方法是骨髓穿刺。

对

错