

基础医学基本知识模拟试题及参考答案

一、单选题（共 90 题，每题 1 分，共 90 分）

1、血清中含量最高的补体成分是

- A、C5a
- B、C1q
- C、C3
- D、I 因子
- E、H因子

正确答案：C

2、下列对自身抗体的论述哪一项是正确的

- A、正常个体中不可能检出自身抗体
- B、检出自身抗体即意味着发生了自身免疫病
- C、非自身免疫病患者体内也可检出自身抗体
- D、正常人到老年期，自身抗体的检出率明显降
- E、以上选项均不对

正确答案：C

3、关于白喉毒素的特性，错误的是

- A、由两条多肽链组成
- B、由
- C、B亚单位肽链组成
- D、灭活易感细胞内的 EF-2
- E、影响易感细胞蛋白质合成
- F、使易感细胞变性坏死

正确答案：A

4、异养菌

- A、生长不需要氧气
- B、通过光合作用获得能量
- C、需要有机物作为碳源
- D、生长不需要维生素
- E、不能利用二氧化碳

正确答案：C

5、被狂犬咬伤的伤口最好采用()

- A、过氧化氢溶液冲洗
- B、90%乙醇冲洗

- C、弱酸冲洗
- D、食醋冲洗
- E、20%肥皂水冲洗

正确答案：E

6、精子获能的主要部位是

- A、子宫腔
- B、阴道
- C、附睾管
- D、睾丸曲细精管
- E、输卵管壶腹

正确答案：A

7、某病人血气分析测定 $AG>30$ 说明该病人有()

- A、代谢性碱中毒
- B、代谢性酸中毒
- C、呼吸性碱中毒
- D、高氯血症
- E、高钾血症

正确答案：B

8、在经典和旁路途径中均起作用的补体成分是

- A、C1q
- B、C1r
- C、C2
- D、C3

正确答案：D

9、关于远曲小管和集合管中的物质转运的叙述，错误的是

- A、 Na^+ 和 K^+ 的转运主要受醛固酮调节
- B、 H^+ 的分泌是一个逆电化学梯度进行的主动转运过程
- C、 NH_3 的分泌与 H^+ 的分泌无关
- D、水的重吸收主要受血管升压素调节
- E、 NH_3 的分泌与 H^+ 的分泌密切相关

正确答案：C

10、在环境温度低于 $30^{\circ}C$ ，机体处于安静状态下的主要散热方式是

- A、对流散热
- B、可感蒸发

- C、传导散热
- D、辐射散热
- E、不感蒸发

正确答案：D

11、细菌合成蛋白质的场所是

- A、核糖体
- B、胞质颗粒
- C、中介体
- D、质粒
- E、细胞膜

正确答案：A

12、干扰素抗病毒作用的特点是

- A、无种属特异性，无病毒特异性
- B、只有病毒特异性
- C、无种属特异性，有病毒特异性
- D、有种属特异性和病毒特异性
- E、有种属特异性，无病毒特异性

正确答案：E

13、副溶血性弧菌引起的食物中毒常由于食海产品或盐腌渍品所致，是因该菌有哪些特性

- A、耐高渗
- B、嗜盐
- C、嗜温
- D、耐碱
- E、耐酸

正确答案：B

14、终板电位的性质是

- A、正后电位
- B、锋电位
- C、负后电位
- D、阈电位
- E、局部电位

正确答案：E

15、甲状腺素中生物活性最强的是

- A、一碘酪氨酸残基
- B、三碘甲腺原氨酸
- C、二碘酪氨酸残基
- D、四碘甲腺原氨酸
- E、yT3

正确答案：B

16、中枢免疫器官主要包括

- A、淋巴结和脾
- B、脾和肝
- C、脾和胸腺
- D、骨髓和胸腺
- E、胸腺和淋巴结

正确答案：D

17、单纯扩散和易化扩散的共同特点是

- A、消耗能量
- B、均有蛋白质参与
- C、可逆过程
- D、顺浓度差和电位差转运
- E、均是转运大分子物质

正确答案：D

18、眼葡萄膜色素蛋白属于

- A、共同抗原
- B、半抗原
- C、同种异型抗原
- D、自身抗原
- E、肿瘤相关抗原

正确答案：D

19、克氏双糖铁琼脂培养基属于（ ）

- A、营养培养基
- B、鉴别培养基
- C、特殊培养基
- D、基础培养基
- E、选择培养基

正确答案：B

20、关于糖皮质激素的作用的叙述，错误的是

- A、减少胃酸和胃蛋白酶原的分泌
- B、使淋巴细胞和嗜酸性粒细胞减少
- C、增强对有害刺激的抵抗力
- D、促进糖异生，升高血糖
- E、有利于提高血管的张力和维持血压

正确答案：A

21、属于胆碱能受体的是

- A、M N、 α 、 β
- B、M N1、N2
- C、M α
- D、M α 、 β
- E、M β

正确答案：B

22、下述器官中，何者不在后纵隔内()

- A、心脏
- B、气管
- C、胸导管
- D、食管
- E、胸主动脉

正确答案：A

23、输液反应引起发热的原因是

- A、内毒素
- B、抗原抗体复合物
- C、淋巴因子
- D、内生致热原

正确答案：A

24、对粪便中分离的沙门菌进行药敏试验不应该

- A、氨基糖苷类和青霉素类药物
- B、喹诺酮类和青霉素类药物
- C、第1
- D、氨基糖苷类和喹诺酮类药物
- E、第1

正确答案：C

25、关于 NK 细胞抗肿瘤作用，下列哪项不正确

- A、释放穿孔素直接杀伤
- B、促进瘤细胞凋亡
- C、释放自然杀伤因子
- D、杀伤作用受 MHC 限制

正确答案：D

26、重度休克引起 DIC 主要是通过

- A、激活凝血因子 XII
- B、大量组织因子入血
- C、血小板聚集、释放
- D、红细胞大量破坏
- E、其他促凝物质入血
- F、生长抑素
- G、生长素
- H、降钙素

正确答案：C

27、单纯扩散和易化扩散的共同特点是

- A、消耗能量
- B、均有蛋白质参与
- C、顺浓度差和电位差转运
- D、均是转运大分子物质

正确答案：D

28、革兰阳性菌和革兰阴性菌细胞壁共有的成分是

- A、外膜
- B、磷壁酸
- C、脂蛋白
- D、脂多糖
- E、肽聚糖

正确答案：E

29、肿瘤的发生机制之一是

- A、细胞凋亡不足
- B、细胞凋亡过度
- C、细胞凋亡不足与过度并存
- D、神经生长因子的作用

E、以上都不是

正确答案：A

30、下列哪一成分刺激肥大细胞释放组胺

A、C1q

B、C2b

C、C4b

D、C5a

E、C3b

正确答案：D

31、噬菌体是

A、支原体

B、立克次体

C、病毒

D、衣原体

E、细菌

正确答案：C

32、细菌内毒素的特征是

A、不耐热

B、少数革兰阳性细菌产生

C、细菌在生活状态下释放

D、抗原性强

E、只有革兰阴性细菌产生

正确答案：E

33、不宜冷藏保存的细菌是

A、脑膜炎奈瑟菌

B、流感嗜血杆菌

C、牛布氏菌

D、金黄色葡萄球菌

E、百日咳鲍特菌

正确答案：A

34、甲状旁腺激素对肾发挥的作用是通过

A、CAMP-PK信息传递途径

B、cGMP-PK信息传递途径

C、cAMP-PK信息传递途径

D、DG/PKC信息传递途径

E、JAK-STAT信息传递途径

正确答案：A

35、多细胞真菌的菌落类型是

A、混合型

B、丝状型

C、类酵母型

D、酵母型

E、类丝状型

正确答案：B

36、关于病毒核酸正确的是（ ）

A、可控制病毒的遗传和变异

B、决定病毒包膜所有成分的形成

C、RNA不能携带遗传信息

D、不能决定病毒的感染性

E、DNA皆为单链

正确答案：A

37、主要组织相容性复合物简称

A、ABO

B、HLA

C、HLB

D、MHC

E、HLA和 MHC

正确答案：D

38、引起细胞外液量正常的低钠血症的原因是

A、肾素减少

B、钠摄入减少

C、心钠素增多

D、ADH增多

E、醛固酮增多

正确答案：D

39、属于氨基糖苷类抗生素的是

A、青霉素

B、氯霉素

C、万古霉素

D、红霉素

正确答案：B

40、可形成荚膜的需氧芽胞杆菌是

A、多黏芽胞杆菌

B、炭疽杆菌

C、蜡样芽胞杆菌

D、巨大芽胞杆菌

E、枯草芽胞杆菌

正确答案：B

41、下列哪一种细胞产生和释放内生致热原最多

A、郎格罕斯细胞

B、神经胶质细胞

C、单核细胞

D、中性粒细胞

E、肿瘤细胞

正确答案：C

42、属于肾上腺素能受体的是

A、 α 和 β_1 、 β_2

B、M、N和 α

C、M、N和 β

D、M、 α 、 β

E、N、 α 、 β

正确答案：A

43、关于中心静脉压的叙述，错误的是

A、指右心房和胸腔内大静脉的血压

B、中心静脉压偏低，常提示输液量不足

C、心脏射血能力较强，中心静脉压就会较高

D、正常变动范围为 4~12cmH₂O

E、是反映心血管功能的又一指标

正确答案：C

44、原核细胞型微生物和真核细胞型微生物的不同主要是

A、单细胞

B、有细胞壁

- 、在人工培养基上生长
- D、对抗微生物药物敏感
- E、原始核、细胞器不完善

正确答案：E

45、成人脊髓下段约平

- A、第2腰椎下缘
- B、第4腰椎下缘
- C、第3腰椎下缘
- D、第12胸椎下缘
- E、第1腰椎下缘

正确答案：E

46、下列哪项不是评定心功能的指标()

- A、每搏功
- B、心指数
- C、循环血量
- D、心排血量
- E、射血分数

正确答案：C

47、关于突触传递的叙述，错误的是

- A、兴奋通过突触的速度较通过同样距离的神经纤维慢得多
- B、突触前神经元和突触后神经元放电频率相同
- C、突触后神经元发生兴奋需要有多個 EPSP 加以总和
- D、兴奋在通过突触传递时只能单向进行

正确答案：B

48、3~6个月婴儿易患呼吸道感染主要是因为哪类 Ig 不足

- A、IgM
- B、IgG
- C、SIgA
- D、IgE
- E、IgD

正确答案：C

49、左心室内压最高是在

- A、减慢射血期
- B、等容收缩期

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/806102010152010224>