

基础医学基本知识试题库含答案

一、单选题(共 90 题, 每题 1 分, 共 90 分)

1、溶菌酶作用的底物是

- A、中介体
- B、异染颗粒
- C、肽聚糖
- D、磷壁酸
- E、脂多糖

正确答案: C

2、放线菌主要引起何种病

- A、龋齿和牙周炎
- B、腹膜炎
- C、肺炎
- D、盆腔炎
- E、上呼吸道感染

正确答案: A

3、代谢性酸中毒时()

- A、钾离子进入细胞内
- B、呼吸深大
- C、对呼吸无影响
- D、尿液呈碱性
- E、呼吸浅快

正确答案: B

4、T 细胞表面具有以下哪些受体

- A、SRBC 受体、丝裂原受体、抗原受体及白细胞介素受体
- B、EA 花环、EAC 花环、丝裂原受体及 EB 病毒受体
- C、FC 受体、丝裂原受体、Smig 及 EB 病毒受体
- D、SRBC 受体、抗原受体、EB 病毒受体、丝裂原受体
- E、EA 花环、EAC 花环、丝裂原受体

正确答案: A

5、肌肉收缩时, 如后负荷越小, 则

- A、缩短的程度越大
- B、收缩最后达到的张力越大
- C、完成的机械功越大
- D、缩短的速度越小
- E、开始出现收缩的时间越迟

正确答案：A

6、死亡的三个阶段是 A 心跳停止、呼吸停止、对光反射消失

- A、昏迷、呼吸停止、心跳停止
- B、濒死、临床死亡、生物学死亡
- C、尸冷、尸斑、尸僵
- D、尸冷、尸斑、尸体腐败

正确答案：D

7、下列水电解质失衡最容易发生休克的是

- A、低容量性高钠血症（高渗性脱水）
- B、等渗性脱水
- C、低容量性低钠血症（低渗性脱水）
- Ds 水中毒
- E、低钾血症

正确答案：C

8、缺陷型病毒为

- A、甲型肝炎病毒
- B、丙型肝炎病毒
- C、丁型肝炎病毒
- D、戊型肝炎病毒
- E、乙型肝炎病毒

正确答案：C

9、人在寒冷环境中增加产热量的主要方式是

- A、非战栗产热
- B、肝代谢增强
- C、战栗产热
- D、内脏代谢增强

E、温度刺激性肌紧张

正确答案：C

10、新生儿抗感染的主要抗体是（）

A、IgM

B、IgA

C、IgG

D、IgD

E、IgE

正确答案：C

11、非细胞型微生物是

A、细菌

B、病毒

C、立克次体

D、梅毒螺旋体

E、衣原体

正确答案：B

12、关于H⁺分泌的叙述，错误的是

A、与[HC0₃T]的重吸收有关

B、近端小管通过Na⁺-H⁺交换分泌

C、顺电化学梯度进行

D、远曲小管和集合管也可分泌

E、与NH₃分泌有关

正确答案：C

13、下列哪种疾病与HLA-B27抗原显著相关

A、类风湿关节炎

B、重症肌无力

C、系统性红斑狼疮

D、结缔组织病

E、强直性脊柱炎

正确答案：E

14、终板电位的性质是

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

正确答案：A

15、甲状腺活动的调节不包括

- A、T₃、T₄对腺垂体的负反馈作用
- B、下丘脑腺垂体对甲状腺活动的调节
- C、存在自身调节
- D、甲状腺激素对腺垂体的正反馈作用
- E、自主神经的支配

正确答案：D

16、经常性控制糖皮质激素分泌的是

- A、TSH
- B、FSH
- C、LH
- D、GHRH
- E、ACTH

正确答案：E

17、分子量最大的是

- A、IgD
- B、IgM
- C、IgA
- D、IgG

正确答案：B

18、下列关于输血的叙述，哪一项是不正确的

- A、AB型血的人为“万能受血者”
- B、Rh阳性的人可接受Rh阴性的血液
- C、O型血的人为“万能供血者”
- D、将O型血液输给其他血型的人时，应少量而且缓慢

E、AB_o 血型系统相符合便可输血，不需进行交叉配血

正确答案：E

19、能够限制嗜碱性粒细胞在速发型过敏反应中的作用的是

A、嗜碱性粒细胞

B、嗜酸性粒细胞

C、单核细胞

D、B 淋巴细胞

E、T 淋巴细胞

正确答案：B

20、用马血清制备抗毒素的缺点是

A、产量低

B、不易保存

C、可产生变态反应

D、制备较困难

E、纯度不高

正确答案：C

21、普萘洛尔禁用于

A、变异型心绞痛

B、高血压

C、心肌梗死

D、甲状腺危象

E、室上性心动过速

正确答案：A

22、输液反应出现的发热其原因多数是由于

A、变态反应

B、外毒素污染

C、支原体污染

D、内毒素污染

正确答案：D

23、不宜冷藏保存的细菌是

A、百日咳鲍特菌

B、金黄色葡萄球菌

C、流感嗜血杆菌

D、牛布氏菌

正确答案：D

24、潮气量与呼吸频率的乘积为

A、每分通气量

B、肺泡通气量

C、肺总量

D、时间肺活量

E、肺活量

正确答案：A

25、心迷走神经末梢释放的递质是

A、5-羟色胺

B、组胺

C、肾上腺素

- D、乙酰胆碱
- E、去甲肾上腺素

正确答案：D

26、重症肌无力患者体内有

- A、抗心磷脂抗体
- B、RF
- C、抗核抗体
- D、抗乙酰胆碱受体的自身抗体

正确答案：D

27、致盲的最主要病原体是（）

- A、新型隐球菌**
- B、沙眼衣原体
- C、埃及嗜血杆菌
- Ds 腺病毒
- E、衣氏放线菌

正确答案：B

28、血液缓冲系统中最重要的是 O

- A、血红蛋白缓冲系统
- B、氧合血红蛋白缓冲系统
- C、血浆蛋白缓冲系统
- D、磷酸盐缓冲系统
- E、碳酸氢盐缓冲系统

正确答案：E

29、交感缩血管纤维末梢释放的递质是

- A、去甲肾上腺素
- B、乙酰胆碱
- C、肾上腺素
- D、5-羟色胺
- E、组胺

正确答案：A

30、以下哪项为补体不具备的生物学作用

- A、细胞溶解及杀菌
- B、中和病毒
- C、中性粒细胞的趋化
- D、促进抗体的生成
- E、对免疫复合物的调理

正确答案：D

31、肉毒杆菌引起的食物中毒是以

- A、神经系统症状为主
- B、泌尿系统症状为主
- C、消化系统症状为主
- D、呼吸系统症状为主
- E、运动系统症状为主

正确答案：A

32、关于钩体的染色性下列哪项是正确的

- A、Giemsa 红色
- B、墨汁不着色
- C、镀银棕褐色
- D、革兰阳性

正确答案：B

33、多细胞真菌的菌落类型是

- A、类酵母型
- B、类丝状型
- C、丝状型
- D、混合型
- E、酵母型

正确答案：C

34、细菌突变的发生是由于

- A、基因交换
- B、质粒丢失
- C、溶原性转换
- D、基因重组

E、核 DNA 碱基的改变

正确答案：E

35、具有抗病毒作用的是

A、I1-I0

B、I1-5

C、TNF-a

D、IFN-a

正确答案：D

36、循环血量减少时

A、醛固酮分泌增多

B、肾素分泌减少

C、血浆晶体渗透压升高

D、血浆胶体渗透压降低

E、ADH 分泌减少

正确答案：A

37、在神经-肌接头处，进入神经末梢的量与囊泡释放成正比的离子是

A、Mg²⁺

B、K⁺

C、Ca²⁺

D、Cl⁻

E、Na⁺

正确答案：C

38、革兰阳性菌细胞壁的特点是

A、较疏松

B、有脂多糖

C、无磷壁酸

D、肽聚糖含量多

E、有脂蛋白

正确答案：D

39、中枢性温度感受神经元数量较多的部位是

A、大脑皮层运动区

- B、脑干网状结构
- C、视前区一下丘脑前部
- D、中脑
- E、下丘脑后部

正确答案：C

40、关于水电解质代谢酸碱平衡失调的防治，哪项不正确()

- A、大量出汗应多补低渗液体 1000(1500ml)
- B、气管切开病人应多补低渗液体 1000ml
- C、禁食病人应补液 200(2500ml)
- D、中度出汗应多补低渗液体 500~1000ml
- E、体温每升高 1, 每千克体重应多补低渗液体 4~6ml

正确答案：E

41、肾脏分泌的一种促进红细胞生成的调节物质是

- A、肾素
- B、雌激素
- C、促红细胞生成素
- D、生长素
- E、甲状腺素

正确答案：C

42、能提呈外源性抗原的细胞有一个重要标志是

- A、FcR
- B、表达 MHC-II 类分子
- C、表达 MHC-III 类分子
- D、FCR 和 C3bR
- E、C3bR

正确答案：C

43、胸锁乳突肌瘫痪损伤的神经是

- A、舌下神经
- B、副神经
- C、面神经
- D、舌咽神经

E、膈神经

正确答案：B

44、关于胃肠激素的叙述，错误的是

- A、具有促进消化道组织的代谢和生长的作用
- B、胃肠道发现的肽不存在于其他系统的器官中
- C、调节消化腺分泌和消化道运动
- D、调节其他激素的释放
- E、由胃肠黏膜的内分泌细胞合成释放

正确答案：B

45、绵羊红细胞受体又称为

- A、CD8
- B、CD4
- C、CD3
- D、CD2
- E、以上选项都不对

正确答案：D

46、新型隐球菌具有

- A、鞭毛
- B、菌毛
- C、异染颗粒
- D、芽胞
- E、荚膜

正确答案：E

47、分泌细胞因子，促进 Th1 细胞形成

- A、巨噬细胞
- B、TC 细胞
- C、Th2 细胞
- D、Th1 细胞
- E、TS 细胞

正确答案：A

48、内环境稳态是指

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/937124016045006056>