

2020 年 10 月自考人体解剖生理学 02068 真题

A 卷

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1.具有合成蛋白质功能的细胞器是

A.溶酶体

B.核糖体

C.中心体

D.线粒体

2.一般将膜极化状态变小的变化趋势称为

A.极化

B.去极化

C.复极化

D.超极化

3.需要用凹透镜矫正的非正视眼是

A.近视眼

B.远视眼,

C.散光眼

D.白内障

4. 血浆中最重要的缓冲对是

A. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$

B. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$

C. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$

D. 蛋白质钠盐/蛋白质

5. 心室肌细胞去极化(0期)的离子基础是

A. K^+ 外流

B. Na^+ 外流

C. K^+ 内流

D. Na^+ 内流

6. 反映肺通气效率的重要指标是

A. 无效腔

B. 肺活量

C. 肺泡通气量

D. 每分通气量

7. 消化管与呼吸道的交叉部位是

A. 咽

B. 喉

C. 食管

D. 气管

8. 糖的呼吸商为

A. 1.00

B. 0.90

C. 0.80

D. 0.71

9. 与肾小球滤过无关的因素是

A. 滤过膜的通透性

B. 血浆晶体渗透压

C. 血浆胶体渗透压

D. 肾小球毛细血管内血压

10. 幼年时期生长素过多,则患

A. 呆小症

B. 侏儒症

C. 粘液性水肿

D. 巨人症

二、多项选择题:本大题共 5 小题, 每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

11. 属于细胞器的是

A. 溶酶体

B. 中心体

C. 染色体

D. 线粒体

E. 内质网

12. 属于感觉神经的有

A. 嗅神经

B. 视神经

C. 动眼神经

D. 面神经

E. 位听神经

13. 属于位觉感受器的有

A. 蜗管

B. 椭圆囊

C. 半规管

D. 球囊

www.c1x1b.com

E. 螺旋器

14. 小肠的分部包括

A. 十二指肠

B. 盲肠

C. 空肠

D. 回肠

E. 结肠

15. 下列结构中参与泌尿功能的有

A. 肾小体

B. 膀胱

C. 肾小管

D. 输尿管

E. 集合管

三、填空题:本大题共 12 小题,每空 1 分,共 25 分。

16. 细胞膜主要由____、____、____糖类组成。

17. 神经元由____和____两部分组成。

18. 关节的运动主要有 、 、旋内和旋外、环转等形式。
19. 根据递质对突触后膜通透性影响的不同,突触后电位可分为 和 。
20. A 型血的血浆中含有 凝集素,O 型血的血浆中含有 凝集素。
21. 呼吸过程包括 、 气体在血液中的运输和 3 个互相联系的环节。
22. 胃壁的层结构中, 和 均比消化管其他部位厚。
23. 胰液内主要的消化酶有 、 、胰蛋白酶和糜蛋白酶。
24. 皮肤散热有辐射、 和 这几种方式。
25. 泌尿系统对维持机体 平衡和 平衡以及内环境的稳定具有重要意义。
26. 肾小球滤液流经近端小管后, 、 全部被重吸收。
27. 人体胚胎发育需要经历 、卵裂胚泡形成和植入、胚胎的形成与分化、 4 个阶段。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分。

28. 神经纤维

29. 反射

30. 肺活量

31. 消化

32. 致密斑

五、问答题:本大题共 5 小题,每小题 7 分,共 35 分。

33. 试述足弓的组成和功能。

34. 试述躯干和四肢深感觉传导路的组成。

35. 试述淋巴循环的生理意义。

36. 试述肺实质的结构及其功能。

37. 试述糖皮质激素对物质代谢的作用。

B 卷

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 能对寄生蠕虫起免疫反应的是

A. 中性粒细胞

B. 嗜酸性粒细胞

C. 嗜碱性粒细胞

D. 单核细胞

2. 上腔静脉系收集头、颈、上肢和胸部的静脉血,通过上腔静脉注入

A. 左心室

B. 左心房

C. 右心室

D. 右心房

3. 延髓位于 部位。

A. 大脑

B. 小脑

C. 间脑

D. 脑干

4. 打喷嚏是一种

A. 肺牵张反射

B. 化学感受性呼吸反射

C. 呼吸肌本体感受性反射

D. 防御性呼吸反射

5. 下列食物中胃排空最快的是

A. 糖

B. 蛋白质

C. 脂肪

D. 混合性食物

6. 下列关于体液调节的特点说法正确的是

A. 作用部位较局限

B. 持续时间较短

C. 效应出现缓慢

D. 是作用精确的局部调节

7. 成年人全身共有 块骨。

A. 126

B. 192

C. 202

D. 206

8. 参与视网膜感光细胞感光物质的代谢,若缺乏会引起夜盲症。

A. 维生素 A

B. 维生素 B12

C. 维生素 C

D. 维生素 D3

9. 细胞形态为圆盘形的是

A. 红细胞

B. 巨噬细胞

C. 肌细胞

D. 神经细胞

10. 人体内最重要的内分泌腺是

A. 垂体

B. 甲状腺

C. 胸腺

D. 肾上腺

11. 脊柱各段运动范围最大的是

A. 颈部

B. 腰部

C. 胸部

D. 骶部

12. 下列不属于外耳结构的是

A. 鼓膜

B. 外耳道

C. 前庭

D. 耳廓

13. 红细胞膜上既不存在凝集原 A,也不存在凝集原 B 的血型是

A. A 型

B. B 型

C. O 型

D. AB 型

14. 调节摄食行为的中枢神经系统是

A. 延髓

B. 脑桥

C. 丘脑

D. 下丘脑

15. 正常人血浆的 pH 值为

A. 7

B. 6.35 ~ 6.45

C. 7.35 ~ 7.45

D. 8.35 ~ 8.45

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

16. 心肌的生理特性有

A. 兴奋性

B. 传导性

C. 收缩性

D. 自律性

E. 密闭性

17. 上呼吸道包括

A. 鼻

B. 咽

C. 喉

D. 气管

E. 肺

18. 人体标准解剖学姿势规定

A. 肢体面部朝上

B. 头呈水平

C. 掌心向前

D. 上肢垂于肢体两侧

E. 足尖向前

19. 相比幼儿,老年人的骨特点有

A. 骨中无机质含量较多

B. 骨的弹性较大

C. 骨的脆性较大

D. 易发生骨折

E. 易弯曲或变形

20. 眼的折光系统的组成包括

- A. 巩膜
- B. 角膜
- C. 玻璃体
- D. 晶状体
- E. 房水

三、填空题:本大题共 9 小题,每空 1 分,共 20 分。

21. 脑神经共有____对,脊神经共有____对。
22. 肝的功能有分泌胆汁、代谢功能、____及____等。
23. 骨骼肌、____和____组成了人体的运动系统。
24. 人耳有双重感觉功能,既是____器官又是机体位置和____感觉器官。
25. 根据起源、结构和功能上的特点,人体组织可分为上皮组织、结缔组织、____和____四类。
26. 泌尿系统由肾、输尿管、____和____组成。
27. 一个完整的反射弧由____、传入神经、神经中枢、____和____五部分组成。
28. 小肠的运动形式主要有蠕动、____和____等。

29. 机体的结构水平包括:化学水平、细胞水平、
和器官水平、
及 。

四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

30. 消化

31. 牵张反射

32. 生殖

33. 神经纤维

五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 7 分,共 28 分。

34. 简述血液凝固过程的主要阶段。

35. 简述神经纤维传导的基本特征。

36. 影响动脉血压的因素有哪些?

37. 简述人体生长发育的四个时期及其各自特点。