

2020-2021学年广西南宁市横县七年级（下）期末生物试卷

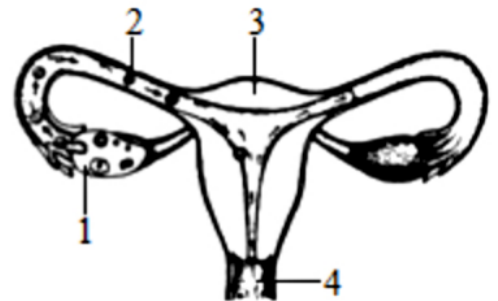
选择题

1. (2分) “露西”被认定属于古人类而不是类人猿的主要原因是()

- A. 直立行走
- B. 后肢站立
- C. 能制造简单工具
- D. 能食用各种食物

2. (2分) 下列对如图所示结构功能的描述，不正确的是()

- A. 1———产生卵细胞
- B. 2———输送卵细胞
- C. 3———胚胎和胎儿发育的场所
- D. 4———受精的部位



3. (2分) 人的生命是宝贵的，你知道新生命的起点是从哪里开始?()

- A. 卵细胞
- B. 精子
- C. 受精卵
- D. 婴儿出生

4. (2分) 人一生中身体和智力发展的黄金时期是()

- A. 童年时期
- B. 中学时期
- C. 青春期
- D. 幼儿期

5. (2分) 营养学家建议青少年要多吃含蛋白质丰富的食品，下列属于此类食品的是()

- A. 鸡蛋、 鱼、 肉
- B. 五谷杂粮
- C. 米饭
- D. 花生

D. (2分) 卜列宫乔物质甲，能为人体生命活动提供能重的是()

- ①糖类
- ②脂肪
- ③蛋白质
- ④水
- ⑤无机盐

A. ①③④

B. ①②⑤

C. ①②③

D. ①④⑤

7. (2分)人体在每日摄入的总能量中，早、中、晚餐的能量应当分别占()

A. 30%、40%、30%

B. 40%、30%、30%

C. 30%、30%、40%

D. 30%、35%、35%

8. (2分)下列既是呼吸道的器官又是消化道的器官的是()

- A. 鼻
- B. 口腔
- C. 咽
- D. 喉

9. (2分)人呼吸时，呼出的气体成分最多的是()

- A. 氧气
- B. 二氧化碳
- C. 其他气体
- D. 氮气

10. (2分)某人听力严重下降，医生经认真检查发现这位病人双耳没问题．那么，发病的部位可能在()

- A. 耳蜗
- B. 中耳
- C. 听觉中枢
- D. 鼓膜

11. (2分) 如图中甲、乙表示人体呼吸运动中的膈肌(用a表示)所处的两种状态。据此判断甲、乙各处于呼吸的什么时期?()

- A. 甲吸气、乙呼气
- B. 甲呼气、乙吸气
- C. 甲、乙都吸气
- D. 甲、乙都呼气



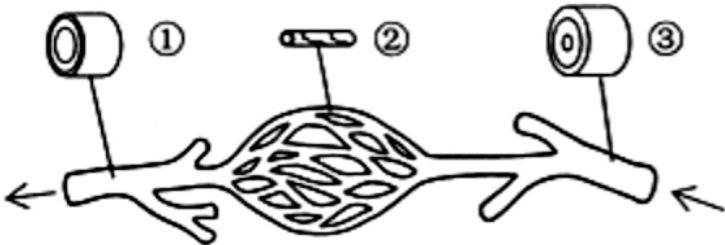
12. (2分) 某人从江西到西藏工作，半年后体检时发现，血液中有一种成分显著增加，增加的成分最可能是()

- A. 白细胞
- B. 红细胞
- C. 血小板
- D. 血浆

13. (2分) 某人手指不慎划破出血，血液中与止血和避免发炎有关的血细胞分别是()

- A. 血小板、血浆
- B. 血小板、白细胞
- C. 白细胞、血浆
- D. 白细胞、血浆

14. (2分) 如图为人体三种血管示意图(箭头表示血流方向)，能正确表示血流速度关系的是()



- A. ①>②>③
- B. ①>③>②
- C. ③>①>②
- D. ②>③>①

15. (2分) 人体血液循环包括体循环和肺循环两条路线，血液流动的共同规律是()

- A. 心室→动脉→毛细血管→静脉→心房
- B. 心室→静脉→毛细血管→动脉→心房
- C. 心房→动脉→毛细血管→静脉→心室
- D. 心房→静脉→毛细血管→动脉→心室

10. (2分) 小红一家的血型各个相同. 爸爸可以给小红和妈妈输血, 小红也可以给妈妈输血, 但妈妈既不能给爸爸输血也不能给小红输血. 则爸爸、妈妈、小红的血型依次可能是 ()

- A. 爸爸O型 妈妈AB型 小红B型
- B. 爸爸O型 妈妈A型 小红B型
- C. 爸爸AB型 妈妈O型 小红B型
- D. 爸爸AB型 妈妈O型 小红A型

17. (2分) 医生在检查某病人的尿液时发现了较多的红细胞, 如果是肾有疾病, 请分析可能是肾的哪个部位出现了病变? ()

- A. 肾小囊
- B. 肾小球
- C. 肾小管
- D. 出球小动脉

18. (2分) 眼球内具有感光细胞的结构是 ()

- A. 脉络膜
- B. 巩膜
- C. 视网膜
- D. 虹膜

19. (2分) 骑自行车时, 人不会倒. 其神经系统中起主要作用的器官是 ()

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 脑干
- D. 脊髓

20. (2分) 人体的反射弧中, 下列哪个结构受损, 在偶然被针刺到时既不会发生缩手反射也不会产生疼痛感 ()

- A. 传入神经
- B. 传出神经
- C. 效应器
- D. 大脑皮层痛觉中枢

21. (2分) 下列反射中属于复杂反射的是 ()

- A. 瞳孔受到强光照射变小
- B. 精彩的哑剧表演引起观众哈哈大笑
- C. 误食有害的东西引起呕吐
- D. 吃巧克力引起唾液分泌

22. (2分) 科学家为了证明某一观点先后做了如下两个实验：(1)破坏蝌蚪的甲状腺，发现蝌蚪停止发育，不能发育为成蛙；(2)在饲养缸的水中放入甲状腺激素，破坏了甲状腺的蝌蚪又发育为成蛙. 这两个实验可以证明 ()

- A. 甲状腺能分泌甲状腺激素
- B. 甲状腺激素能促进幼小动物个体的发育
- C. 生长激素能促进蝌蚪的生长
- D. A和B

23. (2分) 在我国西部大开发的战略中，“保护天然林”和“退耕还林”是两项重要内容，采取这两项措施的首要任务是 ()

- A. 开展生态旅游
- B. 发展畜牧业
- C. 增加木材产量
- D. 改善生态环境

24. (2分) 对生物有极大的危害，有“空中死神”这称的污染是 ()

- A. 臭氧层破坏
- B. 酸雨
- C. 大气污染
- D. 温室效应

25. (2分) 收集易拉罐的垃圾箱，其表面的显著标志是 ()

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

判断题

- 1. (1分)人生长发育最快时期是青春期。_____(判断对错)
- 2. (1分)胎儿通过胎盘把产生的二氧化碳等废物排到母体子宫里。_____(判断对错)
- 3. (1分)怀孕是受精卵不断分裂形成的早期胚胎植入子宫内膜的过程。_____(判断对错)
- 4. (1分)用低倍镜观察人血涂片时，视野内体积最大的是红细胞，最小的是血小板。_____(判断对错)
- 5. (1分)肺静脉中流动的是动脉血，肺动脉中流动的是静脉血。_____(判断对错)
- 6. (1分)血液流经肾脏后，由含养料多的动脉血变为含养料少的静脉血。_____(判断对错)
- 7. (1分)半规管和前庭与维持人的身体平衡有关。_____(判断对错)
- 8. (1分)呼吸过程都是在呼吸系统中完成的。_____(判断对错)

填空题

- 1. (1分)神经元的基本功能就是接受刺激、产生冲动、传导冲动。_____(判断对错)
- 2. (1分)谈虎色变属于人类特有的复杂反射。_____. (判断对错)

简答题

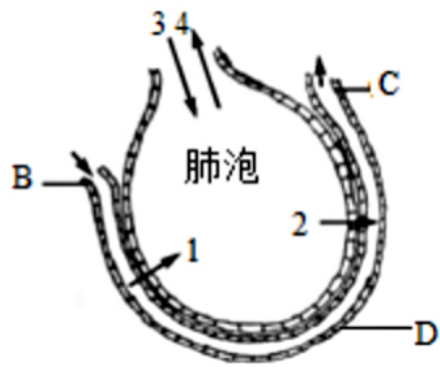
- 1. (10分)表中A、B、C、D、E表示人体内五种消化液对淀粉、蛋白质、脂肪的消化作用。表中“+”代表起消化作用，“-”表示不起消化作用，请回答：

消化液	淀粉	蛋白质	脂肪
A	+	-	-
B	-	+	-
C	+	+	+
D	+	+	+
E	-	-	+(乳化)

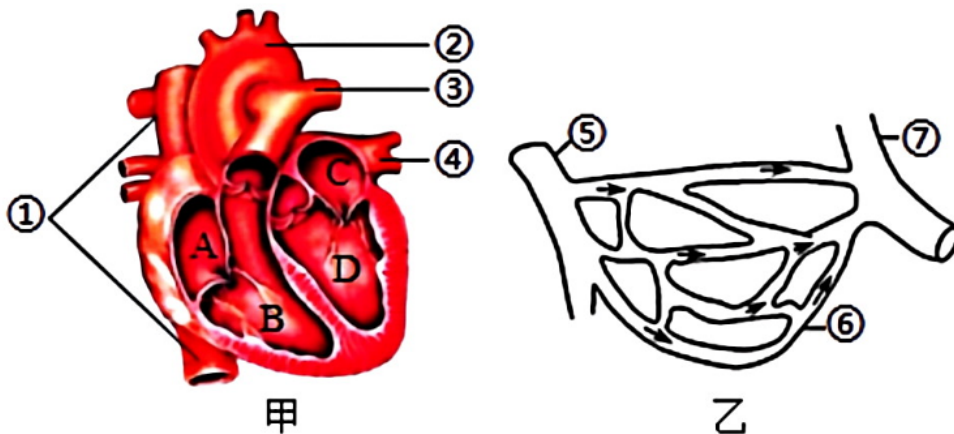
- (1)A是_____,由_____分泌。
- (2)B是_____,由_____分泌。
- (3)C是肠液,由_____分泌。
- (4)D是_____,由_____分泌。
- (5)E是_____,由_____分泌。

2. (5分) 如图是肺泡结构模式图，请据图回答下列问题。

- (1)3代表的是吸气，代表呼气的是 _____(填写序号)。
- (2)肺泡壁和包绕在肺泡外的毛细血管壁(D)都只有一层 _____构成，这个特点有利于气体在 _____和 _____之间进行交换。血液由B流出C以后，血液中的_____增多。



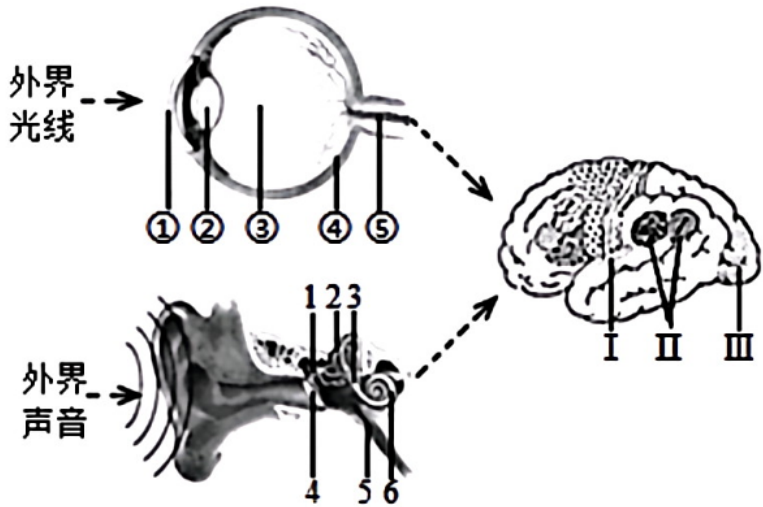
3. (10分) 如图，甲图是人体心脏剖面图，乙图是人体组织处局部血管示意图。请据图分析并回答以下问题：



- (1) 甲图心脏的四个腔中壁最厚，收缩力最强的是[] (填写字母)。它与同侧的心房之间具有 _____，与心室相连，管壁厚，管腔小，弹性大且将血液输送到全身各处的血管是[] (填写序号)。
- (2) 乙图中表示毛细血管的是[] (填写序号)，这种血管管壁最薄，管腔最小，只允许 _____ 单行通过，管内血流速度最慢，这些特点有利于血液与组织细胞充分进行 _____。
- (3) 若乙图中血管⑤与甲图中的血管③相连，则血管⑦内流 _____ 血。血管⑦内的血液将通过血管④流回[] (填写字母) _____，完成血液循环中的 _____ 循环。

4. (9分) 2021年3月28日是全国中小学生安全教育日。
“强化安全意识，提升安全素养”，使中小学生远离交通事故，保障人身安全是当今教育工作中的一项重要内容。请据如图图示，结合所学生物学知识分析回答：

- (1) 行人要按人行横道灯的指示通行。当你过马路时，看到红灯亮起，就应该停留在人行横道线前等待。在这一过程中，交通信号灯发出的光线主要经过眼球中[] (填写序号) _____ 的调节，成像在[] (填写序号) _____，刺激其中对光敏感的细胞，产生神经冲动，神经冲动沿着与视觉有关的神经传到 _____ 形成视觉。



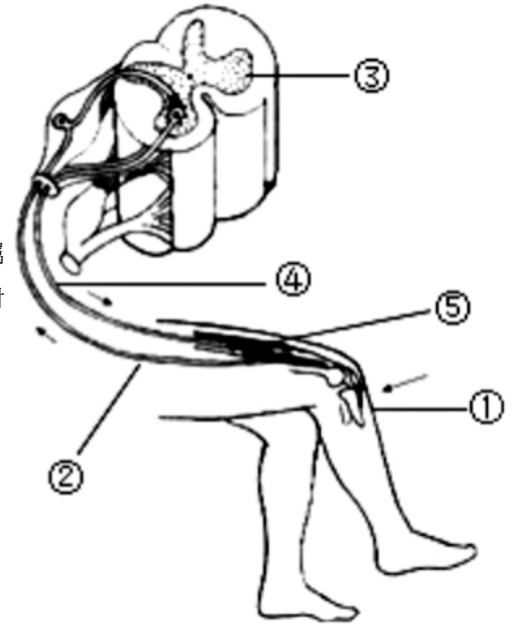
- (2) “为救护车让道”是交通文明的基本准则。当你听到远处救护车的鸣笛声时，应马上选择避让。在这一过程中，救护车的“鸣笛声”会引起[] (填写序号) _____ 的振动，振动会传到内耳，刺激[] (填写序号) _____ 处的听觉感受器，产生神经冲动。

5. (6分) 如图是人的膝跳反射示意图。据图回答：

(1) 构成神经系统结构和功能的基本单位是 _____，它的基本结构包括和突起两部分。

(2) 完成膝跳反射的神经结构称为 ____。神经冲动传导的途径是：____(按顺序序号作答)。

(3) 完成膝跳反射的神经中枢位于 _____(填“脊髓”或“大脑”)，膝跳反射属于 _____(填“条件反射”或“非条件反射”)，是生来就具有的比较低级的反射活动。



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/895040000100011222>

