

江西省 2022 年初中学业水平考试综合测评卷

(考试时间：50 分钟满分：50 分)

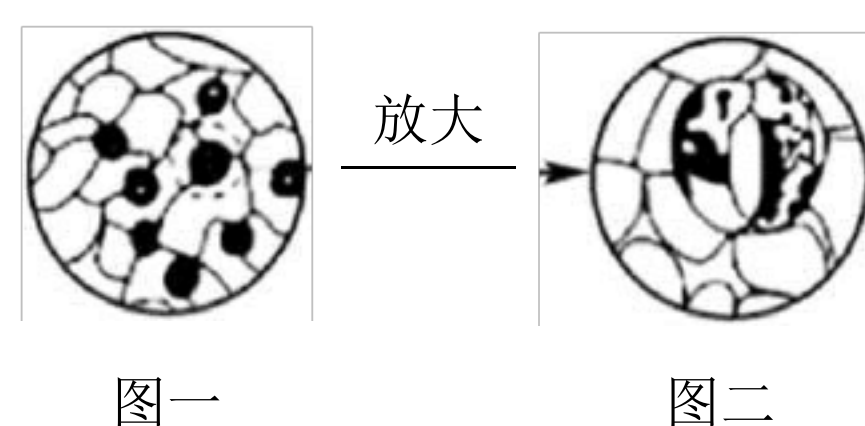
一、单项选择题 (本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

1. 在细胞结构中具有保护和控制物质进出细胞作用的结构是 ()

A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

2. 显微镜下观察叶片气孔时，若要把视野中的物像从图一转为图二，①~⑤是

显微镜的操作步骤，正确的是 ()



①转动粗准焦螺旋②调节光圈③转动细准焦螺旋

④转动转换器⑤移动装片

A. ①—②—③—④

B. ⑤—④—②—③

C. ②—①—⑤—④

D. ④—③—⑤—②

3. 从生态学角度分析，“落红不是无情物，化作春泥更护花”中的“落红”化

作“春泥”过程中起作用的生物，在生态系统中属于 ()

A. 生产者

B. 分解者

C. 消费者

D. 非生物部分

4. 如图所示为某生态系统的简图，正确表示食物链的是 ()



B. 细菌、真菌—绿色植物—虫

25. 某实验中学环保兴趣小组为探究“废旧电池对水质的影响及防治”，开展了以下研究活动。

(一) 查阅资料

资料一 废旧电池丢弃到自然界腐烂后，因含汞、铅、铜等有害物质造成水质污染。

资料二 满江红为常见的水生蕨类植物，在美化水体景观、净化水质、保持河道生态平衡方面有显著功效。

资料三 5号电池比7号电池较大些。

(二) 设计实验方案及数据统计 (A~E 共5组数据见表)

组别	A	B	C	D	E
加无污染河水的体积	500 毫升	500 毫升	500 毫升	500 毫升	500 毫升
加废电池的数量及型号	不加	1 节 5 号	1 节 7 号	1 节 5 号	1 节 5 号
加满江红的数量	不加	不加	不加	10 克	30 克
小鱼的数目	1 条	1 条	1 条	1 条	1 条
小鱼存活的时间 (天)	10	3	5	6	8

该小组根据上述有关内容，做了如下探究活动，请你结合自己的所学，帮助回答下列问题：

(1)若某成员选择了 A 与 B 进行对照实验，那么，他想要探究的问题是

(2) 作出相应的假设。

(3) _____ 实验变量是 _____。为探究这一问题，还可以选择 _____ 组进行对照实验。

(4) 若选择 E 与 B 对照，E 组的鱼比 B 组的鱼存活天数多说明

_____。

(5) 每组放的小鱼应该是个体大小、健康状况大致相同的同种小鱼，其目的是

_____。

(三) 该实验设计中明显的不足之处是 _____

_____。

(四) 交流讨论：废旧电池不能随意乱丢，应放在指定的容器内，以便集中无害化处理。

参考答案

1. B 2. B 3. B 4. C 5. D 6. C 7. D 8. C 9. D 10. D 11. D

12. C 13. B 14. D 15. C 16. B 17. A 18. A 19. B 20. A

21. (1) 病原体 非特异性 (2) 传染性、流行性 (3) 抗体

(4) 原核切断传播途径

22. (1) 非生物部分 生产者 (2) ①—④—② 鸡与昆虫或鸭与昆虫 (3) 细菌

和真菌(4)物质

23. (1) 下降肺泡壁和毛细血管壁 b—d—a—c—e

(2) ④⑤ (3) 肾小囊—肾小管 (4) 肾上腺素

24. (1) 甲 ①液泡 (2)控制物质进出 (3) 发育和遗传 (4) ④ (5) 分化

25. (-) (1) 废旧电池会污染水质吗 (或废旧电池对水质有影响吗)

(3)废旧电池 A、C

(4) 满江红能够净化被废电池污染的水质

(5) 控制单一变量

(三) 小鱼数量太少, 结果具有偶然性

C. 绿色植物一虫一鸟

D. 绿色植物一虫一鸟一细菌、真菌

5. 图中①②③④分别表示不同的物质，箭头表示物质进出叶片的方向，以下说法不正确的是（ ）

A. 若①代表氧气，②代表二氧化碳，说明叶片正在进行呼吸作用

B. 若③代表水分，④代表水蒸气，说明叶片正在进行蒸腾作用

C. 若叶片正在进行光合作用，则①代表二氧化碳，④代表有机物

D. 此叶片在白天可进行光合作用，晚上只能进行呼吸作用

6. 花椒是双子叶植物，在我国有着悠久的种植历史，早在两千多年前的《诗经·唐风》中就有对花椒的记载：“椒聊之实，蕃衍盈升。”古人认为花椒树结实累累，是子孙繁衍的象征。下列有关说法正确的是（ ）



图一 图二花椒种子结构图

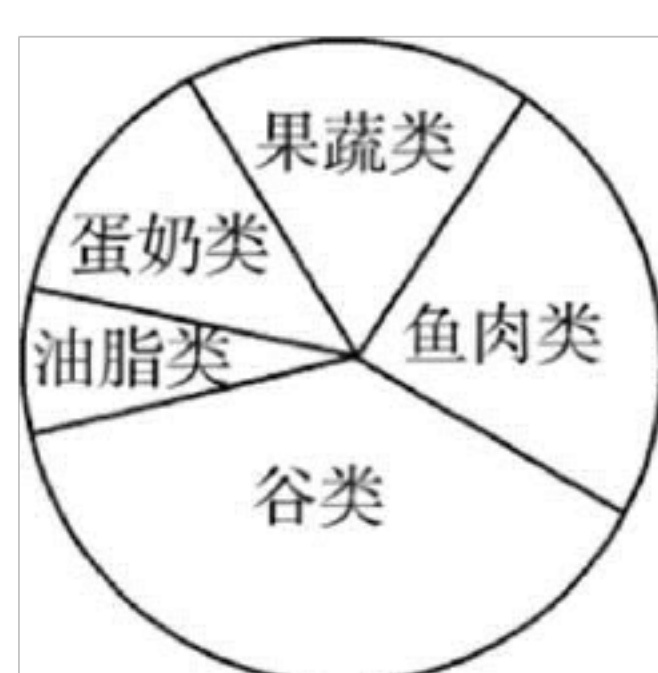
A. 作为调料的花椒多数是空“壳”，这些空壳实际上是种皮

B. 花椒种子结构与玉米种子结构的不同之处是具有子叶

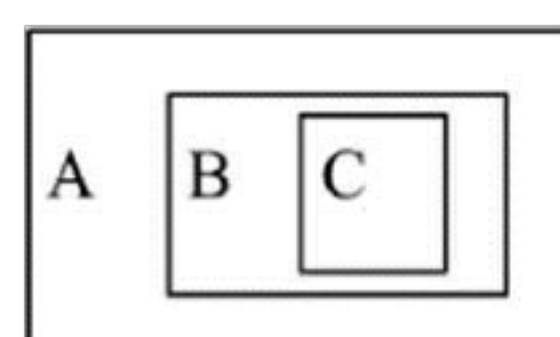
C. 在种植花椒时，采用嫁接的方式有利于保持母本的优良性状

D. 花椒种子的胚和胚乳均由受精卵发育形成

7. 下列描述正确的是（ ）



图



图二

相对含量
 □ 氧气
 □ 二氧化碳

甲 乙 血液

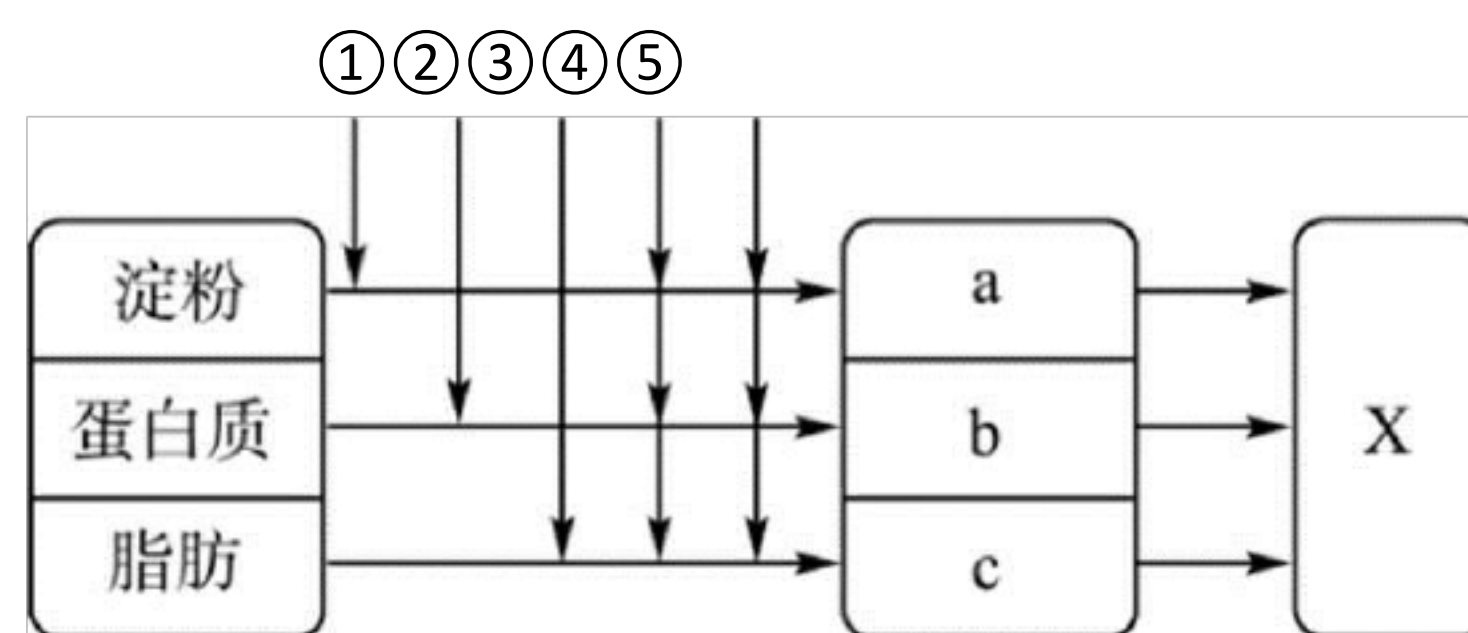
肾小管

图三

图四

- A. 图一是健康人膳食中各种食物的合理配制比例
- B. 图二中 A、B、C 依次代表呼吸道、呼吸系统、肺
- C. 图三中甲表示肺动脉中氧气和二氧化碳的含量
- D. 图四表示肾小管内葡萄糖的浓度变化过程

8. 如图为人体消化、吸收的过程示意图。① ~ ⑤ 分别表示不同的消化液，纵向箭头表示消化液对相应营养物质的消化作用，a、b、c 分别表示淀粉、蛋白质和脂肪的最终消化产物。下列有关叙述正确的是（ ）



脂肪的最终消化产物。下列有关叙述正确的是（ ）

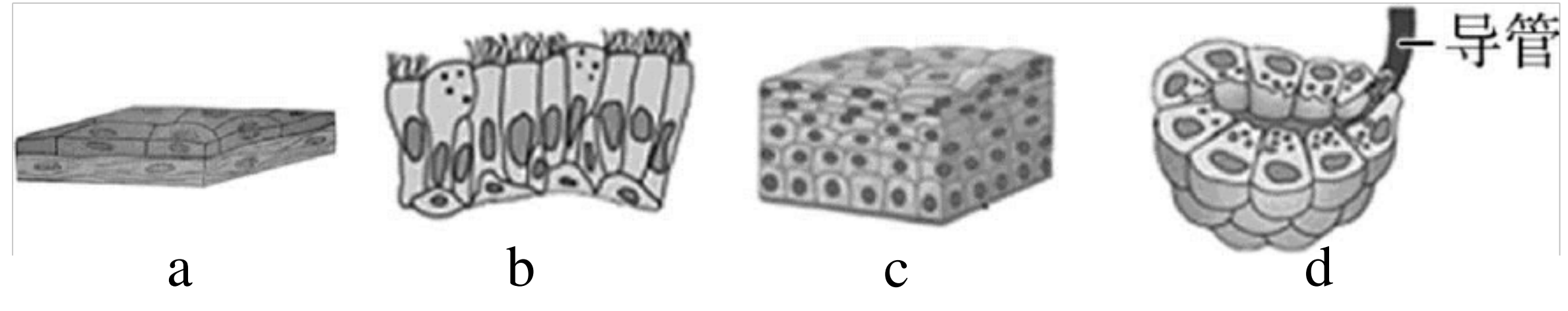
- A. ①为唾液，能将淀粉分解为葡萄糖
- B. ③内含有脂肪酶，可以分解脂肪
- C. ④和⑤发挥作用的场所都是小肠
- D. X 是大肠，是吸收营养的主要器官

9. 人体所排泄的废物中，只有一种排泄途径的是（ ）

- A. 水 B. 尿素 C. 无机盐 D. 二氧化碳

10. 上皮组织是人体的基本组织之一，由排列紧密的上皮细胞构成，广泛分布于体表、管腔表面和腺体内。如图为人体不同部位的上皮组织细胞，下列叙述

错误的是（ ）



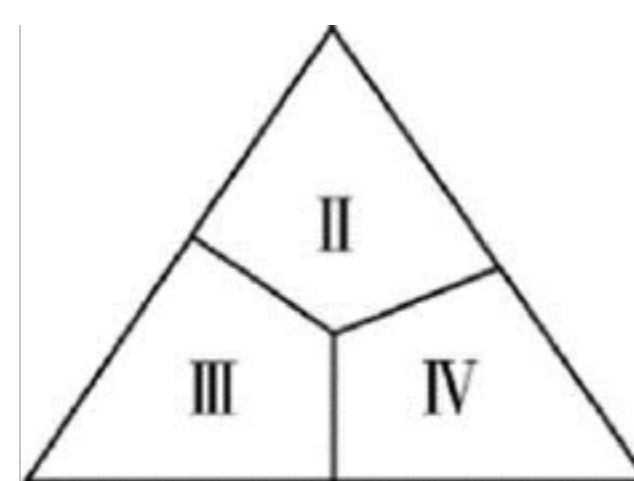
- A. 肺泡壁和毛细血管壁由图 a 所示的一层扁平上皮细胞构成，有利于气体交换
- B. 图 b 可表示气管内壁黏膜的上皮组织，该组织细胞分泌黏液粘住细菌属于非特异性免疫
- C. 图 d 可表示胰腺中多个上皮细胞围成的泡状结构，其分泌的胰液经导管进入小肠
- D. 人体内不同类型的上皮组织，结构功能不同，遗传物质不同

11. 我国全民“战疫”阶段，在方舱医院内，医护人员教授轻症患者练习传统健身方法“八段锦”，改善心肺功能。下列关于“八段锦”动作的形成说法不正确的是（ ）

- A. 需要在神经系统的调节下完成
- B. 需要骨骼肌收缩产生运动的动力
- C. 需要骨、关节和骨骼肌协调配合
- D. 完成全套动作属于非条件反射

12. 如图表示生命系统中整体（I）与部分（II、III、IV）的关系，下列各项与如图

不相符的是（ ）



- A. 若 I 为血细胞，II、III、IV 可代表红细胞、白细胞和血小板
- B. 若 I 为血管，II、III、IV 可以表示为动脉、静脉和毛细血管
- C. 若 I 为运动系统的组成，则 II、III、IV 可以表示骨骼、关节和肌肉
- D. 若 I 为生物圈的范围，则 II、III、IV 可以表示大气圈的底部、水圈的大部

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/745042103142011103>