

2024年鲁科五四新版八年级生物上册阶段测试试卷503

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

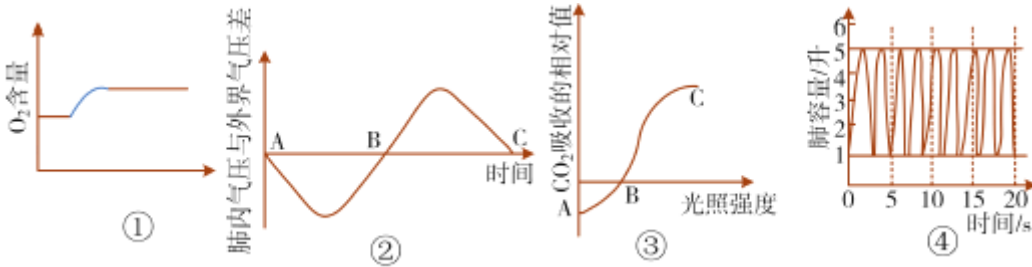
总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

评卷人	得分

一、选择题(共9题，共18分)

1、依据图①~④分析，下列说法正确的是（ ）



- A. 图①表示血液流经人体组织细胞氧气含量变化
- B. 图②曲线A→B段表示肺完成一次吸气过程
- C. 图③B点显示此时某绿色植物没有进行光合作用和呼吸作用
- D. 图④曲线表示某人的呼吸频率是20次/分钟

2、人们现在所食用的盐大部分是加碘盐，这主要是为了预防（ ）

- A. 地方性甲状腺肿大（俗称“大脖子”病）
- B. 坏血病
- C. 糖尿病

3、

夏天天气炎热，食物容易腐烂变质，但干菜能长期保存，原因是（ ）

- A. 所含水分极少，不利于细菌的生长繁殖
- B. 所含有机物已分解，细菌无法利用
- C. 空气干燥，不适于细菌生长
- D. 天气闷热，细菌、芽孢数目极少

4、

生态系统能够保持动态平衡，主要是因为具有（ ）

- A. 相对稳定的物质循环
- B. 自我调节能力
- C. 稳定的能源和生产者
- D. 大量的生产者和消费者

5、我们经常看到许多农民种植油菜等作物时，同时放养蜜蜂，这样做的目的是

- A. 蜜蜂能杀害虫
- B. 对宠虫的放养
- C. 帮助植物传粉，同时可以获得蜂蜜
- D. 蜜蜂可以提供植物肥料

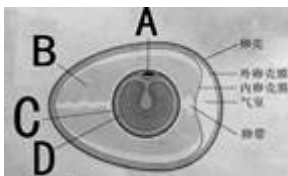
6、培养转基因牛分泌的人乳铁蛋白的技术中；控制分泌人乳铁蛋白的基因来自（ ）

- A. 牛。
- B. 人。
- C. 人造基因。
- D. 另外一头牛。

7、【题文】下列关于关节的说法错误的是（ ）

- A. 关节在运动中起支点的作用
- B. 关节既有灵活性又能牢固性
- C. 所有的动物体内都有关节
- D. 关节是由关节面、关节囊、关节腔组成

8、【题文】观察鸟卵的结构图；其中将来能发育成雏鸟的是。



- A. A胚盘
- B. B卵白
- C. C卵黄膜
- D. D卵黄

9、下列哪项不是小肠的结构与其吸收功能相适应的特点（ ）

- A. 小肠很长，约5- 6米
- B. 小肠内表面有许多环形皱襞，皱襞表面有许多小肠绒毛
- C. 小肠绒毛内有丰富的毛细血管

D. 小肠内壁有小肠腺，分泌含有多种消化酶的消化液

评卷人	得分

二、多选题(共7题，共14分)

10、鸟卵中：既为胚胎发育提供所需养料，又能提供水分的是（ ）

- A. 卵黄。
- B. 卵白。
- C. 胚盘。
- D. 系带。

11、用免疫学原理分析，以下可以被称为抗原的是（ ）

- A. 食物中的蛔虫卵
- B. 注射到人体内的葡萄糖
- C. 移植入白血病人体的造血干细胞
- D. 侵入人体的水痘病毒

12、

- 关于动物运动的相关知识，下列正确的是
- A. 所有动物体内都有骨骼
 - B. 骨的运动要靠骨骼肌的牵拉
 - C. 动物的运动仅靠运动系统来完成
 - D. 骨骼肌包括中间的肌腹和两端的肌腱两部分

13、如图是人体某免疫过程的部分示意图，下列相关叙述错误的是（ ）



- A. 该图是特异性免疫过程，细胞甲为淋巴细胞
- B. 抗体主要成分是蛋白质，注射的疫苗属于抗体
- C. 抗原只来自外界环境
- D. 细胞乙为吞噬细胞，在非特异性免疫和特异性免疫中都能发挥作用

14、下面具有变态发育的动物是（ ）

- A. 蝗虫
- B. 青蛙
- C. 家兔
- D. 家鸽

15、

下列各种生物中，真正属于鱼类的是（ ）

- A. 鲸鱼
- B. 章鱼
- C. 鳕鱼
- D. 鲟鱼

16、下列现象不属于遗传的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆
- B. 小羊和小牛吃同种草，小羊长成大羊，小牛长大牛
- C. 子女与父母之间，在相貌上有些差异
- D. 子女的一些性状跟他们的父母相似

评卷人	得分

三、填空题(共7题，共14分)

17、H7N9型禽流感是一种新型禽流感；于2013年3月底发现。

- (1) H7N9亚型禽流感病毒是引起禽流感的病原体；它没有细胞结构，是由 _____ 外壳和内部 _____ 组成。
- (2) 传染病是可以预防的；勤洗手；开窗通风等措施可以预防禽流感，这是传染病预防措施中的 _____ 。
- (3) 生活中我们可以通过接种疫苗来预防某些传染病的发生，接种疫苗后，体内可以产生抵御这种病原体的蛋白质-- _____ ，从而增强人体的 _____ 免疫。

18、同家蚕一样，蚊、蝇等昆虫的发育过程也经过 _____、 _____、 _____和 _____四个时期，这样的发育过程称为 _____，而蝗虫等昆虫的发育过程为 _____。

19、软体动物柔软的身体表面有 _____，大多有贝壳，运动器官是 _____。

20、极地狐比沙漠狐的耳朵要小，这样可以适应北极的寒冷气候。 _____。

21、福州闽江口湿地是目前福建省最大的湿地；也是亚太地区候鸟迁徙途中重要的处落脚站；由于水源充沛，自古以来，闽江口湿地不仅到处芳香萋萋；鱼翔浅底，更是鸟儿们嬉戏、觅食的天堂。每年都有成千上万的越冬候鸟飞临此地栖息，其中包括勺嘴鹬、黑脸琵鹭、朱鹮、丹顶鹤等濒临灭绝的珍稀鸟类。

请回答：

- (1) 鸟类的嬉戏行为、迁徙行为都属于鸟类的 _____（先天性/学习）行为。
- (2) 鸟类是该生态系统中的 _____者；在维持生态平衡重起着重要作用。
- (3) 资料中所提到的珍稀鸟类中， _____是我国特有的。
- (4) 若湿地环境遭破坏，会直接威胁到鸟类的生存，说明生物与其生活的 _____是统一的整体。
- (5) 丹顶鹤一飞冲天，靠强劲的胸肌肉的收缩和舒张来完成，一块骨骼肌由 _____和 _____构成。

22、

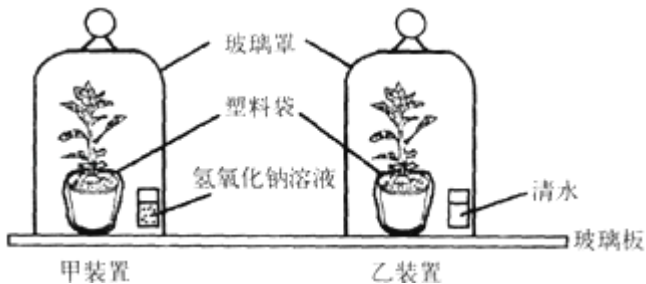
【题文】细菌和真菌的生存需要 _____、 _____和 _____。

23、某生物兴趣小组的同学为研究植物的生命活动；设计了以下实验装置，请据图分析回答（注：氢氧化钠溶液可以吸收二氧化碳）：

(1) 首先将甲、乙两个装置放在黑暗处一昼夜，然后将甲、乙装置放在光下照射几小时，从甲装置和乙装置中各取一片叶，经酒精脱色后，滴加碘液，变蓝色的是___装置中的叶片。此实验现象可以证明___是光合作用的原料。

(2) 如果乙装置中的清水换成澄清的石灰水，要使澄清的石灰水变混浊，乙装置必须放在___环境中，其目的是防止植物进行___。

(3) 在实验过程中，玻璃罩内壁出现的水珠主要来自植物的___，水分是通过叶片上的___散失的。



评卷人	得分

四、判断题(共2题，共14分)

24、一群鸡和鸭子放到一起饲养，它们内部会形成一个社会性的群体组织，统一行动，共同觅食。()

25、侏儒症患者是因为幼小时生长激素分泌过少。

评卷人	得分

五、连线题(共4题，共28分)

26、动物都具有与其生活环境相适应的结构。请将下列动物与它体表的结构连线。

- A. 蚯蚓 a. 贝壳
- B. 蝗虫 b. 刚毛
- C. 鲫鱼 c. 羽毛
- D. 家鸽 d. 外骨骼
- E. 河蚌 e. 鳞片

27、将下列传染病及其类型用连线归位

- A. 非典型肺炎 a. 体表传染病
- B. 病毒性肝炎 b. 呼吸道传染病
- C. 出血热 c. 消化道传染病
- D. 狂犬病 d. 血液传染病

28、请你用直线将下列两行有所属关系的名词连起来。

水草 藻类 草食鱼 人 细菌 狮子

生产者 消费者 分解者

B；曲线发生AB段变化时；肺内气压小于外界大气压，外界气体进入肺，是吸气过程，此时呼吸肌收缩，肋骨上升，膈顶下降，导致胸廓的前后、左右、上下径都增大。曲线发生BC段变化时，肺内气压高于外界大气压，肺内气体排出，是呼气过程，此时呼吸肌舒张，肋骨由于重力作用而下垂，膈顶上升，导致胸廓的前后、左右、上下径都减小。因此图②曲线A→B段表示肺完成一次吸气过程，故符合题意；

C；图③B点时光合作用吸收二氧化碳的量和呼吸作用释放的二氧化碳的量相当。因此此时某绿色植物既进行进行光合作用；又进行呼吸作用。故不符合题意；

D；从图中可以看出每5秒呼吸2次；因此图④曲线表示某人的呼吸频率是24次/分钟。故不符合题意。

故选：B。

【分析】此题考查的是组织细胞里的气体交换、呼吸是肺内气压的变化、光合作用呼吸作用与二氧化碳的关系、呼吸频率。图示中表示的是一次呼吸过程，曲线AB段表示肺内气压低于外界大气压，此时外界气体进入肺内；曲线BC段表示肺内气压高于外界大气压，此时，肺内气体排出。

2、A

【分析】

解：碘是合成甲状腺激素的重要物质；体内长期缺碘就会影响甲状腺激素的合成和甲状腺的发育，就会得地方性甲状腺肿，即大脖子病。国家为了预防大脖子病，在缺碘地区强制推广加碘食盐。所以人们现在所食用的盐大部分是加碘盐，这主要是为了预防地方性甲状腺肿大（俗称“大脖子”病）。

故选：A。

此题是一道基础知识题；考查的是碘的作用和大脖子病的成因。

关键点：碘是合成甲状腺激素的重要物质，缺碘易得大脖子病。

【解析】

【答案】A

3、A

【分析】

【分析】

此题主要考查的是食物防腐的原理以及保鲜方法的知识。注意理解食物保存的基本原理。

【解答】

各种细菌；真菌等微生物接触到食物；并利用食物中的养分，大量的生长和繁殖，期间会产生很多的生长代谢产物，产生各种各样酸、臭的味道，所以食品腐败变质。因此食物腐败变质是由于微生物的生长和大量繁殖而引起的。根据食物腐败变质的原因，食品保存就要尽量的杀死或抑制微生物的生长和大量繁殖。干菜中含水量极少，不利于细菌等微生物的生长和繁殖，利于保鲜。

A符合题意。

故选A。

【解析】

A

4、B

【分析】

解：生态系统具有自动调节能力；在一定范围内维持相对稳定，保持动态平衡，通过负反馈调节方式来实现；

故选：B。

生态系统中的组成成分越多；营养结构就越复杂，生态系统的自动调节能力就越强，其抵抗力稳定性就越强，相反的其恢复力稳定性就越弱。

本题考查生态系统的稳定性，意在考查学生的识记能力，属于容易题。

【解析】

B

5、C

【分析】

试题分析：虫媒花的特点是：花朵大而鲜艳，有方向的气味或甘甜的花蜜，其目的是招引昆虫为其传粉，果树是进行异花传粉的，且主要依靠昆虫传粉，果树开花季节可能没有蜜蜂等昆虫，没有昆虫为其传粉，从而降低传粉和受精的机会，出现只开花不结果，所以有经验的果农在果树开花季节往往在果园里放养蜜蜂，目的就是帮助果树进行传粉，增加产量。

考点：本题考查的是传粉和受精。

【解析】

【答案】

C

6、B

【分析】

乳铁蛋白质是通过乳房生物反应器生产的一种特殊的蛋白质；即把人乳铁蛋白基因（外源基因）导入奶牛体内，定位于动物的乳腺细胞，就可以生产含有乳铁蛋白的牛奶，国外研究证明，乳铁蛋白有良好的营养保健功能，可用于抑制胃肠道的细菌感染。

故选：B

【解析】

【答案】把外源基因直接导入动植物体或它们的受精卵内；并在细胞中发挥作用的技术，称为转基因技术，被导入人的乳铁蛋白基因的牛，称为转基因牛。

7、C

【分析】

【解析】

试题分析：关节是骨与骨之间的一种连接方式；但并非所有的动物体内都有骨骼，只有有骨骼的生物才有可能有关节，无脊椎动物等都不含有关节这个结构，故C不对。

考点：本题考查的是对关节理解。

【解析】

【答案】C

8、A

【分析】

【解析】

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/298053032065007010>