

2024 年粤教版八年级生物上册阶段测试试卷 444

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 6 题，共 12 分)

- 1、  
“水往低处流”是自然现象，而植物体内的水是自下往上运输的．这种运输的动力主要来自植物的（     ）
- A. 光合作用  
B. 呼吸作用  
C. 蒸腾作用  
D. 吸收作用
- 2、  
大面积烧伤的病人护理不当时易发生感染而引起严重的后果，这主要是因为（     ）
- A. 非特异免疫能力减弱  
B. 特异性免疫能力减弱  
C. 体液大量损失  
D. 营养物质得不到及时补充
- 3、  
请你在下列所列举的动物与其对应的结构中，选出不匹配的一组（    ）
- A. 蛔虫——角质层  
B. 水螅——肛门  
C. 缢蛭——外套膜  
D. 瓢虫——外骨骼
- 4、  
鸟卵的钝端有一个空腔，它的作用主要是 ( )
- A. 使鸟卵变得相对轻一些  
B. 为胚胎发育提供氧气  
C. 能减缓中央卵黄的振荡

D. 有利于鸟卵的平衡

5、细菌在适宜的环境条件下每隔 20 分钟就增殖一次；一个细菌经过 24 个小时其数量可达到（ ）个.

A.  $24 \times 20$

B.  $2^{18}$

C.  $2^{36}$

D.  $2^{72}$

6、某人得了急性扁桃体炎，医生在其臀部注射药物. 药物从臀部吸收到达扁桃体的过程中，血液经过心脏和肺的次数依次是（ ）

A. 2, 1

B. 1, 2

C. 1, 1

D. 0, 0

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

二、多选题(共 6 题，共 12 分)

7、  
人类多指症是一种由显性基因控制的性状，已知父亲的基因组成为 AA，母亲表现正常，则母亲的基因型及其后代的发病的可能性为（ ）

A. aa

B. Aa

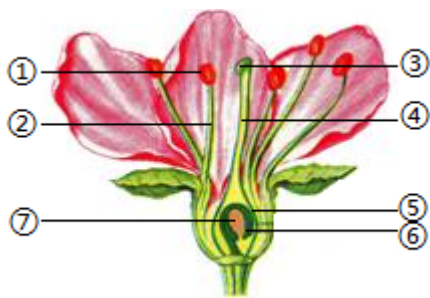
C. 50%

D. 100%

8、  
下列对青蛙生殖发育特点描述正确的是（ ）

- A. 雌雄同体
- B. 体内受精，体外发育
- C. 雌雄异体
- D. 体外受精，水中发育

9、如图为某植物花的剖面结构示意图。下列叙述不正确的是（ ）



- A. ①成熟后可释放花粉
- B. ③④⑦构成该花的雌蕊
- C. ⑤和⑦将来发育成果实
- D. ⑥受精后可发育成种子的胚

10、下列有关哺乳动物运动的叙述，不正确的是（ ）

- A. 运动系统由骨和骨骼肌组成
- B. 骨与骨的连接都叫关节
- C. 每块骨骼肌至少附着在两块骨上
- D. 骨的运动要靠骨骼肌牵拉

11、自然界中的生物生殖的方式有多种；属于无性生殖方式的是（ ）

- A. 用香蕉的根尖组织培育出“脱毒香蕉苗”
- B. 雌雄蛾交尾产卵。
- C. 培育转基因超极鼠。
- D. 将“桂味”的芽嫁接到“白腊”枝条上。

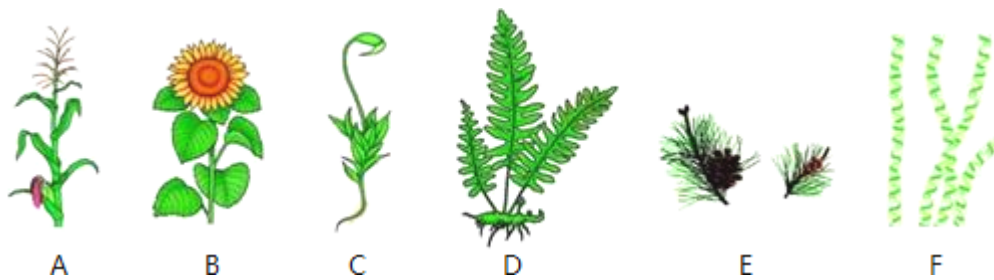
12、昆虫的外骨骼的作用是（ ）

- A. 支撑身体。
- B. 适应陆地生活。
- C. 防止敌害捕杀。
- D. 有利于飞行。

|     |    |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
|     |    |

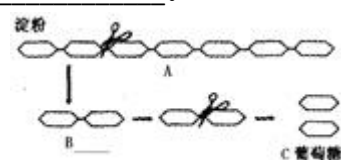
三、填空题(共 9 题，共 18 分)

13、如图分别为玉米；向日葵、葫芦藓、肾厥、油松、水绵六种植物；据图回答问题：



- (1) 在以上植物中，属于种子植物的是\_\_\_\_；可以用孢子繁殖后代的植物是\_\_\_\_。
- (2) B 和 E 的种子相比，B 最重要的特点是\_\_\_\_。
- (3) 你能把以上植物所属的类群按从低等到高等的顺序排列吗？\_\_\_\_。
- (4) 最小的分类单位是\_\_\_\_。

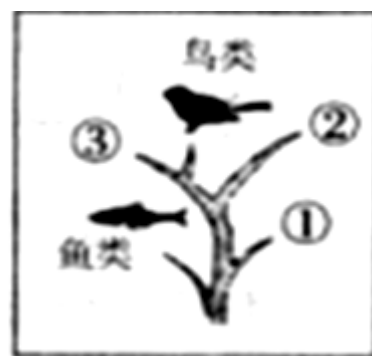
14、如图模拟淀粉在消化道中的消化过程；图中“剪刀”模拟消化液中的\_\_\_\_\_。图中 B 代表的物质是\_\_\_\_\_。



15、分析资料；回答问题：

资料一：泰山地处暖温带气候区；雄踞于华北大平原，相对高差 1500 多米，蕴藏着丰富的动植物资源，成为动植物资源的“安全岛”。现有野生种子植物约 107 科，蕨类植物约 19 属，苔藓植物约 242 种，野生动物主要有哺乳类约 25 种，鸟类约 154 种、爬行类约 12 种、两栖类约 6 种、鱼类约 22 种，其他种类的动植物资源也非常丰富。

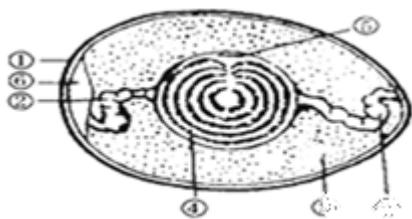
资料二：泰山拥有种类众多的珍贵；稀有甚至濒危鸟类；已知并列入保护鸟类名录的共计 77 种，其中国家一级保护鸟类有 7 种，国家二级保护鸟类有 37 种。泰山赤鳞鱼是泰山的著名特产、鱼类中的稀世珍品，唯泰山独有，现已建立泰山赤鳞鱼国家级水产种质资源保护区。



- (1) 资料一中体现了生物多样性中的\_\_\_\_\_多样性。
- (2) 资料一中提到生物分类单位中；最基本的单位是\_\_\_\_\_。
- (3) 分析如图“泰山部分生物的进化树”；①所代表的生物类群是\_\_\_\_\_。
- (4) 生物类群②具有胎生；哺乳的特征；绝大多数动物的胚胎在母体内发育，通过\_\_\_\_\_从母体获得营养，并由此排出废物，成熟后从母体产出。
- (5) 生物类群③是真正的陆生脊椎动物；陆地气候相对干燥，与此相适应，其体表有防止水分散失的结构\_\_\_\_\_。
- (6) 分析资料二，要保护珍稀动植物资源，保护泰山的生物多样性，最为有效的措施是\_\_\_\_\_。为保护珍贵的遗传资源，还可以建立濒危物种的\_\_\_\_\_。

16、如图是鸟卵的结构图；请据图回答。

- (1) 图中的①是指\_\_\_\_\_；具有保护作用。
- (2) 图中的④是指\_\_\_\_\_；它能为胚胎发育提供所需要的营养物质。
- (3) 图中的⑤是指\_\_\_\_\_；里面含有细胞核，是进行胚胎发育的部位。
- (4) 图中的⑥是指\_\_\_\_\_，它能为胚胎发育提供所必需的\_\_\_\_\_。



17、苍蝇的发育过程经历了\_\_\_\_。像这样的发育过程叫\_\_\_\_。

18、青春期的生理变化。

- (1) 青春期形态发育的显著特点：\_\_\_\_和\_\_\_\_迅速增长。
- (2) 功能发育：大脑皮层的功能发育更加完善，使大脑对人体的调节能力大大增强，\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_问题的能力大大提高；这是人的一生中智力发展的“黄金时代”。
- (3) 性发育：男生开始出现\_\_\_\_、女生开始出现\_\_\_\_。

19、选择正确的行为：

- ①猫捉老鼠\_\_\_\_ A. 觅食行为
- ②孔雀开屏\_\_\_\_ B. 迁徙行为 B. 迁徙行为  
\_\_\_\_ C. 生殖行为
- ③大雁向南迁飞\_\_\_\_ C. 生殖行为 E、防御行为  
\_\_\_\_ D. 社群行为
- ④蜥蜴断尾逃跑\_\_\_\_ E、防御行为

20、蒸熟的馒头松软多孔，是因为和面时加入了酵母菌，使面粉发酵产生\_\_\_\_气体遇热膨胀的缘故。

21、包子皮暄软多孔是由于发面时\_\_\_\_；细菌度过不良环境的办法是\_\_\_\_。

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

#### 四、判断题(共 1 题，共 9 分)

22、最简单的动作可只由一块骨骼肌参与完成，如上颌不动，下颌运动。

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

#### 五、其他(共 3 题，共 27 分)

23、

【题文】在五个相同的瓶子中分别装入等量的下表所示的相应物质；并搅拌均匀，在瓶口处套上一个挤瘪的气球。把五个瓶子同时放在一个不通风的环境中，放置一段时间。

| 装置 | 物质。 | 温度。 | 现象。 |
|----|-----|-----|-----|
|    |     |     |     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

---



|   |                                     |               |
|---|-------------------------------------|---------------|
| ① | 水 + 22<br>白砂 -3<br>糖 + 0<br>酵母菌。 °C | 有气泡产生；气球胀大了。  |
| ② | 水 + 22<br>白砂 -3<br>糖 + 0<br>酵母菌。 °C | 没有气泡产生；气球是瘪的。 |
| ③ | 水 + 22<br>酵母菌。 -3<br>0 °C           | 没有气泡产生；气球是瘪的。 |
| ④ | 水 + 0<br>白砂 + °C<br>糖 +<br>酵母菌。     | 没有气泡产生；气球是瘪的。 |
| ⑤ | 水 + 10<br>白砂 0<br>糖 + °C<br>酵母菌。    | 没有气泡产生；气球是瘪的。 |

- (1)试管①有气泡产生的原因是\_\_\_\_\_。
- (2)在上述实验中；①和②是一组对照实验，探究的是 的作用；你作出的假设是\_\_\_\_\_。
- (3)如果探究白砂糖是酵母菌所需的营养物质；可以选择 两支试管为一组。
- (4)除此之外；请你再从表中选出一组对照实验，你选取此两组作为对照实验，准备探究的问题是\_\_\_\_\_。
- (5)在瓶口闻到了酒味；证明酵母菌可以把白砂糖中的葡萄糖转化为\_\_\_\_\_。
- (6)你如何鉴定产生的气体是二氧化碳\_\_\_\_\_。

24、

【题文】(10 分)为了验证酵母菌的发酵作用；李娜同学做了如下的实验，实验步骤如下：

- ①将一定量的干酵母和蔗糖放入右图中的瓶内；并加入一些温开水，摇匀。
- ②将一只未充气的小气球套在瓶口上(如图)。



③将瓶子放在教室内的窗台上(或温暖的地方)；每天观察瓶中的情况。

请回答下列问题：

(1)瓶中的液体会发生什么现象？\_\_\_\_\_

(2)套在瓶口上的小气球会出现什么现象？为什么？  
\_\_\_\_\_

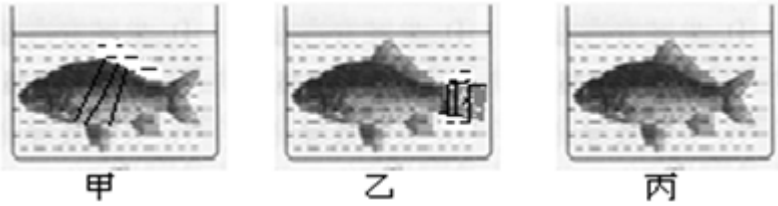
(3)要将瓶中的水、酵母菌、蔗糖充分摇匀的原因是：\_\_\_\_\_

(4)为什么要将瓶子放在温暖的地方？\_\_\_\_\_

(5)上述实验在日常生活中有何应用？试举例说明。\_\_\_\_\_。

25、

【题文】（6分）在探究“鱼鳍在游泳中的作用”的实验时；某实验小组的实验设计如下：在甲、乙、丙三个玻璃缸中，分别注入三分之二容积的水。取三条活鲫鱼，分别放入三个鱼缸中，其中甲、乙玻璃缸中的鱼捆住不同的鳍，请预测实验结果并回答：



(1) 甲图中的鱼捆住了\_\_\_\_\_鳍，观察甲缸中的鱼，你将会看到的现象是\_\_\_\_\_。

(2) 乙图中的鱼捆住了\_\_\_\_\_鳍。观察乙缸中的鱼，你将会看到的现象是\_\_\_\_\_。

(3) 丙图中的鱼起\_\_\_\_\_作用。

(4) 你们认为在捆绑鱼鳍时应注意什么？

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

六、综合题(共 1 题，共 6 分)

26、如图是某生态系统部分生物的营养关系图解。请回答下列问题



- (1) 图中的食物网中，共有 条食物链。
- (2) 该生态系统中含能量最多的类群是 ，生态系统中的能量均来自于这一类群通过 固定的太阳能。
- (3) 假若在生态系统中施用了不易分解的农药，该食物网中农药含量最高的生物类群是 。

## 参考答案

### 一、选择题(共 6 题，共 12 分)

1、C

【分析】

解：蒸腾作用是指植物体内的水分通过叶片的气孔以水蒸气的形式散发到大气中去的一个过程；植物的蒸腾作用在把体内的水以水蒸气的形式蒸发到大气当中去的时候，是一种“泵”的原理，它为根吸水提供了向上的拉力，同时溶解在水中的无机盐也一同被向上吸收和运输，动力都是来自于植物的蒸腾作用。其次，蒸腾作用还能提高大气的湿度，增加降水。并带走植物体内的热量，使植物不至于在炎热的夏天被烤死。同时促进了生物圈的水循环。可见 C 符合题意。

故选：C

此题考查的是绿色植物蒸腾作用的意义；据此答题。

植物的蒸腾作用是中考的热点，要注意理解掌握，并能灵活运用相关知识来解决具体的问题。

【解析】

C

2、A

【分析】

---

解：第一道防线是由皮肤和黏膜构成的；他们不仅能够阻挡病原体侵入人体，而且它们的分泌物（如乳酸；脂肪酸、胃酸和酶等）还有杀菌的作用，这种免疫能力是人一出生就有的，为非特异性免疫，大面积烧伤致使皮肤受损，病人若护理不当，是人体的非特异性免疫能力减弱，所以容易发生感染而引起严重后果。

故选 A.

本题考查人体第一道防线的组成功能.

知道皮肤是人体的第一道防线，为非特异性免疫.

【解析】

A

3、B

【分析】

【分析】

本题考查腔肠动物、线形动物、软体动物、节肢动物的特征，掌握腔肠动物、线形动物、软体动物、节肢动物的特征是解答的关键。

【解答】

A.蛔虫属于线形动物，身体呈圆柱形，体表有角质层，有口有肛门，不符合题意；

B.水螅属于腔肠动物；身体辐射对称，体表有刺细胞，有口无肛门，符合题意；

C.缢蛏属于软体动物，有外套膜，运动器官是足，不符合题意；

D.瓢虫属于节肢动物，身体分节，附肢分节，体表有外骨骼，不符合题意。

故 B 符合题意。

【解析】

B

4、B

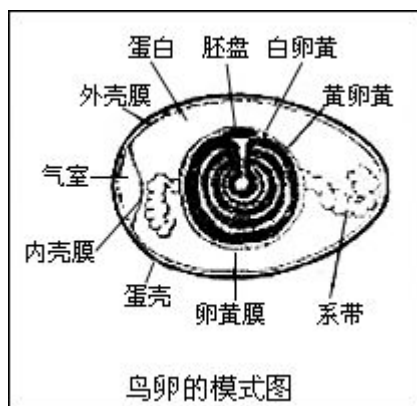
【分析】

【分析】

本题主要考查鸟卵的结构，鸟卵的结构主要为：卵壳、卵壳膜、卵黄、胚盘、卵白、气室、卵黄膜、卵黄系带几部分。熟记鸟卵结构和功能，是解答此类题目解的关键。

【解答】

如图鸟卵的结构：



可见鸟卵由外及里的结构为：卵壳起保护作用；卵壳上有小气孔可以通气；卵壳膜起保护作用；气室可以为胚胎发育提供氧气；卵白既有保护卵细胞又有为胚胎发育提供营养和水分的功能；系带起到固定卵黄的作用；卵黄膜是紧抱在卵黄外面的膜，起保护作用；蛋黄即鸟卵内部发黄的部分。鸟卵中的大多数蛋白质都集中在蛋黄部分，其为胚胎发育提供营养。对卵细胞具有保护作用的有：卵壳；卵壳膜和卵白。卵黄上的小白点叫做胚盘，含有细胞核，内有遗传物质，是进行胚胎发育的部位。鸟卵中卵黄、卵黄膜和胚盘合称卵细胞。

故选 B。

【解析】

B

5、D

【分析】

细菌是靠分裂进行生殖的，也就是一个细菌分裂成两个细菌。长大以后又能进行分裂。在环境适宜的时候，每隔 20 分钟进行一次分裂。则 24 小时后细菌分裂了 72 次。因此细菌的个数是  $2^{72}$  个。

故选 D

---

【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/028054106104007015>