

江苏省无锡市宜兴市 2023-2024 学年中考生物适应性模拟试题

注意事项：

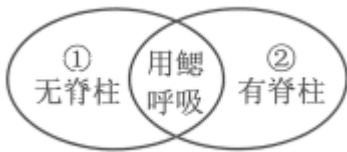
1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

1、下列有关图中各种动物的叙述，正确的是（ ）



- A. ①没有运动器官
- B. ②体表有外骨骼
- C. ③经历完全变态发育
- D. ③和④的共同特点是体内没有脊柱

2、观察如图，符合特征的动物是（ ）



- A. ①河蚌、②带鱼
- B. ①蜗牛、②家鸽
- C. ①缢蛏、②鲸
- D. ①鲫鱼、②蚯蚓

3、下列一类没有细胞结构的生物是（ ）

- A. H1N1 病毒
- B. 洋葱表皮
- C. 水绵
- D. 草履虫

4、假如一颗花生里有三粒种子，那么这颗花生是由（ ）发育来的。

- A. 一个子房、三个胚珠
- B. 一个子房、一个胚珠
- C. 三个子房、一个胚珠
- D. 三个子房、三个胚珠

5、下列有关显微镜知识的叙述中，错误的是（ ）

- A. 弱光时，要用凹面镜和大光圈
- B. 小明用显微镜观察血涂片时，发现视野中有一个污点，他转动目镜，污点不移动，他判断污点一定在物镜上
- C. 两台显微镜，1 号显微镜目镜 10×，物镜 40×，2 号显微镜目镜 15×，物镜 10×，要使视野中观察到的细胞数量最多，视野最亮，应选用 2 号显微镜

D. 在使用显微镜观察玻片标本时，下降镜筒时眼睛一定要注视物镜

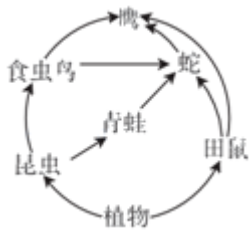
6、男女生殖器官中，既能产生生殖细胞，又能分泌性激素的分别是

A. 附睾和子宫 B. 睾丸和卵巢 C. 附睾和阴道 D. 精囊腺和卵巢

7、银杉数量减少的主要原因是（ ）

A. 森林被伐, 环境遭破坏 B. 很难繁殖 C. 过度开发 D. 自然灾害太多

8、生物课外活动小组在考察校园周边某生态系统时，记录到如图所示的食物网，下列说法错误的是（ ）



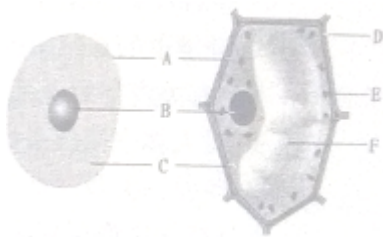
A. 该生态系统的生物部分还应该包括分解者

B. 该生态系统如果被重金属污染，则体内有毒物质含量最多的是鹰

C. 此食物网中的所有生物和分解者一起组成了该生态系统

D. 图中包含蛇的食物链共有 3 条

9、如图是两类不同生物细胞的模式图，以下有关叙述正确的是（ ）



A. 制作洋葱鳞片叶内表皮临时装片时，滴加清水而不用生理盐水是因其细胞中具有结构 F

B. 图中 C 结构能够控制物质进出细胞

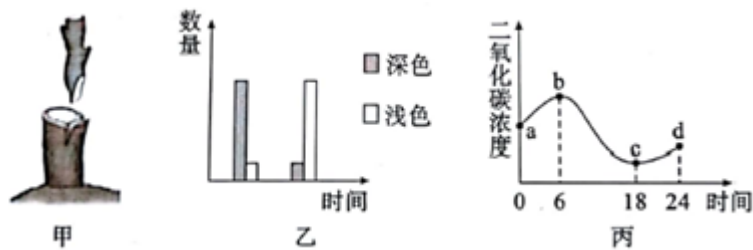
C. 图中 E 结构是遗传的控制中心

D. 并非所有植物细胞都具有结构 F

10、小红的父母都是双眼皮，小红双眼皮，小红弟弟单眼皮，A 控制双眼皮，小红双眼皮基因 AA 的可能性是（ ）

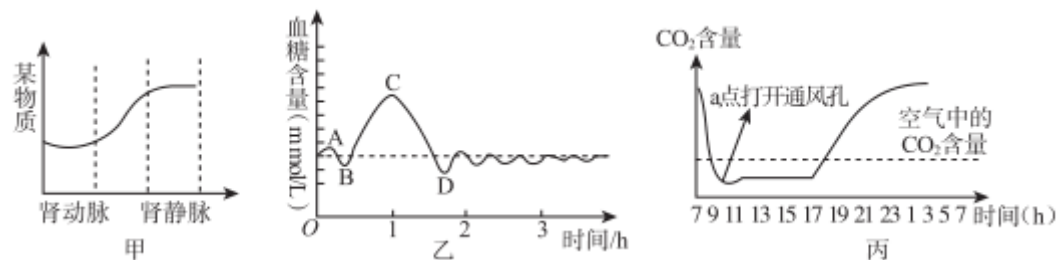
A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{1}{4}$

11、生物学习中常用结构图、柱状图、曲线图来分析生命现象，图甲表示植物的嫁接，图乙表示我市关停小煤窑后某种昆虫体色的变化，图丙表示玻璃温室内 24 小时二氧化碳浓度的变化曲线。下列说法正确的是（ ）



- A. 嫁接属于植物的无性生殖，无性生殖的后代具有双亲的遗传特性
- B. 图乙中昆虫体色的变化，是由于生物为了适应环境发生有利变异的结果
- C. 图丙中，d 点时植物体内的有机物含量比 a 点高
- D. 观察图丙可知，c 点后植物不再进行光合作用

12、下列对甲、乙、丙三幅曲线图的分析，正确的一项是 ()



- A. 图丙曲线显示，大棚内的生物在 13~17 时段内呼吸作用强度没有变化
- B. 图丙表示一天内大棚中二氧化碳含量的变化，在 a 点打开通风孔的目的是补充大棚氧气
- C. 图甲中曲线表示人体血液流过肾脏后某物质含量的变化情况，则该物质可能是尿素或无机盐
- D. 图乙为正常人进食后血糖含量的变化曲线，BC 段出现血糖含量上升主要是由于食物中糖类的消化和吸收

13、把植物进行呼吸作用产生的气体通入澄清石灰水中，石灰水变浑浊了，说明此气体是 ()

- A. 氧气 B. 二氧化碳 C. 一氧化碳

14、下列哪一项不是肺泡与气体交换相适应的特点 ()

- A. 肺泡数目多 B. 左右支气管进入左右两肺
- C. 肺泡外包绕着毛细血管 D. 肺泡和毛细血管的壁只由一层上皮细胞构成

15、我们对微小的物体和细胞进行观察，要借助显微镜，在使用光学显微镜观察玻片标本时，下列叙述正确的是 ()

- A. 上升镜筒时，右眼注视目镜
- B. 找到物像后，拿起显微镜给同学观察
- C. 对光时用一个较大的光圈对准通光孔
- D. 要使视野变明亮，可以调节细准焦螺旋

16、下列有关实验的说法正确的是 ()

- A. 观察草履虫实验中，在载玻片的培养液里放几丝棉花纤维，有助于草履虫的运动速度
- B. 探究精子和卵细胞的随机结合过程利用了模拟实验

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/688050033106006075>