

广东省佛山市顺德区龙江镇重点达标名校 2024 年中考生生物模拟试题

考生请注意：

1. 答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。
2. 第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。
3. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、小明用显微镜观察了洋葱表皮细胞和人的口腔上皮细胞作了如下记录，其中正确的是

- ①洋葱表皮细胞中央有较大的液泡 ②口腔上皮细胞由细胞膜、细胞质、细胞核构成
③洋葱表皮细胞中有叶绿体 ④视野中有气泡，可能是盖盖玻片时操作不当造成的
⑤视野中光线过强时应调节反光镜和光圈
⑥要想看到更多的细胞应换用放大倍数更大的目镜或物镜

A. ①②④⑤ B. ②③④⑥ c. ①③⑤⑥ C. ②③④⑤

2、一粒种子萌发，并能够长成参天大树，与此相关的是()

- A. 细胞分裂
B. 细胞分化
C. 细胞生长
D. 细胞分裂和生长

3、神经细胞的基本结构包括()

- A. 细胞膜和细胞核 B. 胞体和突起
C. 轴突和树突 D. 胞体和轴突

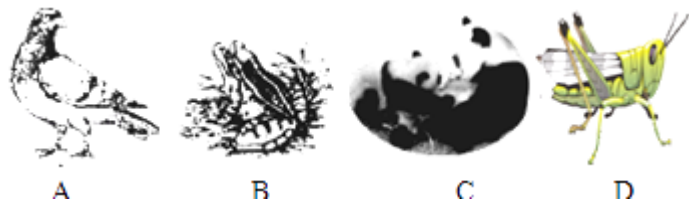
4、观察前，操作显微镜下降镜筒时，眼睛一定要看着()

- A. 目镜 B. 物镜 C. 反光镜 D. 镜座

5、生物分类的基本单位是

- A. 界 B. 门 C. 纲 D. 种

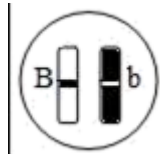
6、如图为形态结构、生活习性互不相同的几种动物，下列相关分析中，错误的是()



- A. B 和 D 在发育方面的共同特点是变态发育
B. C 在生殖和发育的特点的胎生哺乳
C. A 体内有发达的气囊，能进行双重呼吸

D. A、B、C、D 的共同特点是体内有脊柱

7、如图为人体体细胞中一对控制耳垂有无的基因位于一对染色体上的示意图，下列叙述不正确的是（ ）



A. 染色体上的 B 表示显性基因

B. 如果 B 来自父方，则 b 来自母方

C. 基因组成 Bb 的个体表现为基因 B 所控制的性状

D. 基因 b 控制的性状在后代不能表现

8、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

9、蚂蚁利用触角将找到食物的信息传递给其他蚂蚁，这种生物与生物之间的关系称为（ ）

A. 捕食关系

B. 共生关系

C. 互助关系

D. 寄生关系

10、下列有关生物体生理活动的叙述顺序判断正确的是（ ）

A. 人体肺循环的路线是：右心室→肺动脉→肺部毛细血管网→肺静脉→左心房

B. 松树体内水分输送的方向是：叶→茎→根

C. 人的生殖发育顺序是：受精卵→胎儿→胚胎→新生儿

D. 某生态系统中能量流动的方向是：狼→野兔→草

11、下列关于生物分类及多样性的叙述，错误的是（ ）

A. 每种生物都是一个丰富的基因库

B. 分类单位越小，所含生物具有的共同特征越少

C. 生物分类的主要依据是生物的形态结构，生理功能等特征

D. 生物多样性包括生物种类的多样性、基因的多样性和生态系统的多样性

12、某人将植株一片叶的主脉切断（右图中甲），另一片叶两面都贴上不透明的锡箔纸（图中乙），黑暗中放置 24 小时后光照 4 小时。取下两叶经脱色后用碘液处理，发现 A 部位呈棕褐色，B 部位呈蓝色，C 部位不呈蓝色。以上实验能够证明光合作用需要（ ）



A. 水和二氧化碳

B. 叶绿素和阳光

C. 水和阳光

D. 水和叶绿素

13、以下对绿色植物各种生理活动的叙述，正确的是（ ）

- A. 存放水果的重点是降低其蒸腾作用等
- B. 绿色植物能使自然界的二氧化碳和氧气处于相对平衡状态
- C. 一颗几十米高的大树，水分能从根部一直上升到顶部，其主要动力是呼吸作用
- D. 将一棵树主干下端的树皮环剥一圈，可促进根得到更多叶制造的有机物

14、酿酒过程中运用的生物技术是（ ）

- A. 发酵
- B. 克隆
- C. 组织培养
- D. 转基因

15、正常人的血浆、原尿和尿液中都含有的物质有（ ）

- ①水 ②无机盐 ③尿素 ④葡萄糖 ⑤蛋白质

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ②③⑤
- D. ①④⑤

16、家兔适应其植食性生活牙齿分化成（ ）

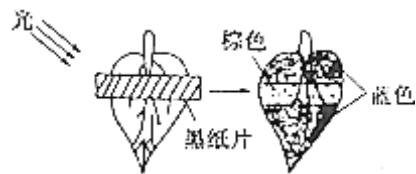
- A. 门齿和犬齿
- B. 犬齿和白齿
- C. 门齿和白齿
- D. 门齿、犬齿和白齿

17、长时间玩电脑游戏容易形成近视，眼球发生变化的结构是（ ）

- A. 角膜
- B. 玻璃体
- C. 瞳孔
- D. 晶状体

18、如图，“绿叶在光下制造有机物”的实验现象，说明光合作用特性有（ ）

- ①需要水； ②需要光； ③需要叶绿体； ④产生淀粉



- A. ②
- B. ②④
- C. ③④
- D. ①②④

19、在 2019 年 4 月的世界乒乓球锦标赛中，中国选手的快速进攻总能引起观众们的兴奋和欢呼。下列有关描述正确的是（ ）

- A. 骨骼肌收缩，推动骨完成快攻动作
- B. 运动系统由骨、骨连结、骨骼肌组成
- C. 观众兴奋和欢呼仅由肾上腺素参与完成
- D. 屈肘时肱二头肌舒张，肱三头肌收缩

20、下列关于青春期发育特点的叙述，错误的是（ ）

- A. 身高突增
- B. 性意识开始萌动
- C. 体重突增
- D. 男生长胡须、喉结突出属于第一性征

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/228054044056006073>