

河北省唐山市丰润区重点达标名校 2023-2024 学年中考生物全真模拟试卷

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、把一种生物的某个基因转入到另一种生物的遗传物质中，培育出的生物就有可能表现出转入基因所控制的性状，使得这种转基因生物发生了能遗传的变异，这一技术被称为（ ）

- A. 克隆技术 B. 转基因技术 C. 杂交育种技术

2、下列对病毒、细菌和真菌的叙述，正确的是

- A. 病毒是由细胞构成的
B. 真菌都是单细胞生物大多可以供给人们食用
C. 细菌具有成形的细胞核
D. 大多数细菌和真菌在生态系统中属于分解者

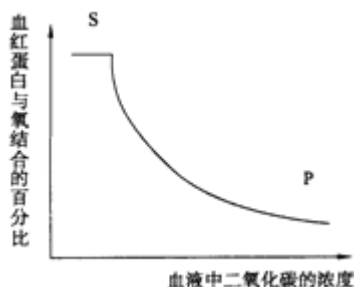
3、“桃花深处蜜蜂喧”，工蜂外出采蜜，蜂王留守蜂巢。蜜蜂的这些行为属于（ ）

- A. 先天性行为和社会行为
B. 先天性行为和迁徙行为
C. 学习行为和防御行为
D. 学习行为和迁徙行为

4、下列现象不属于同种动物间信息交流的是（ ）

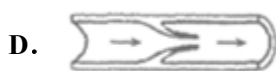
- A. 黑长尾猴发现蛇时向同伴发出叫声 B. 蜜蜂发现蜜源后跳“圆形舞”
C. 蚊子飞行时发出“嗡嗡”声 D. 蝶蛾类昆虫的雌虫分泌性外激素吸引雄虫

5、如图是血液中血红蛋白和氧气结合情况和血液中二氧化碳含量情况的曲线图，则该图 S、P 分别表示的是（ ）



- A. 左心室、右心室 B. 毛细血管、肺静脉 C. 肺动脉、肺静脉 D. 肺动脉、主动脉

6、下列血管的分布只位于人体四肢的是



7、为了研究鱼鳍的作用，李明用妈妈买来的鲫鱼进行了实验。他将甲鲫鱼的背鳍捆绑，又将乙鲫鱼的尾鳍捆绑，然后和没有处理的丙鲫鱼一起放于水中观察。通过该实验不能得出的结论是（ ）

- A. 鳍能保持身体平衡
- B. 鳍能控制鱼体的沉浮
- C. 鳍能保持前进的方向
- D. 尾鳍的摆动能产生前进的动力

8、从《水浒传》中描写武大郎的特征，可以推测出他（ ）

- A. 幼年时期缺乏甲状腺激素
- B. 幼年时期缺乏生长激素
- C. 成年时期缺乏甲状腺激素
- D. 成年时期缺乏生长激素

9、大熊猫的性别决定与人类相似。大熊猫体细胞中有 21 对染色体。雌性大熊猫正常卵细胞的染色体组成为（ ）

- A. 20 条+X
- B. 20 条+Y
- C. 20 对+XX
- D. 21 条+X

10、造成野生动物濒危和灭绝的主要原因是（ ）

- A. 自然选择
- B. 人类对野生动物资源的不合理开发和利用
- C. 物种退化
- D. 人类对野生动植物的过度狩猎

11、植物光合作用和呼吸作用吸收利用的气体分别是（ ）

- A. 二氧化碳和氧气
- B. 氧气和二氧化碳
- C. 氧气和氧气
- D. 氮气和氧气

12、植物的根生长最快的部位是

- A. 根冠
- B. 分生区
- C. 伸长区
- D. 成熟区

13、生命是宝贵的，人类新生命的起点是（ ）

- A. 受精卵
- B. 精子
- C. 卵细胞
- D. 婴儿出生

14、植物人没有受损的脑结构是（ ）

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 脑干
- D. 中脑

15、下列对我国生物多样性的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 我国是生物种类最丰富的国家之一
- B. 我国是裸子植物最丰富的国家
- C. 鱼类、鸟类的种类都位于世界前列

D. 我国蕨类植物种类居世界第一位

16、无土栽培的番茄长得好，是由于合理地满足了其生长所需要的（ ）

A. 多种无机盐 B. 多种有机物 C. 水 D. 二氧化碳

17、下列哪组营养物质不含能量，但对维持人体正常生命机能却很重要（ ）

A. 糖类、维生素 B. 维生素、无机盐
C. 蛋白质、脂肪 D. 无机盐、蛋白质

18、同学们在上课时，一会儿看课桌上的书，一会儿看前面的黑板，一会儿又注视着老师的举止，可这些物像都能落在视网膜上，这是因为

A. 瞳孔可以缩小或放大 B. 晶状体的曲度可以调节
C. 视网膜可以前后移动 D. 眼球的前后径能随意调节

19、许多农作物在春天播种，而不是冬天，提示我们温度、光照会影响种子的萌发，某同学为检验这一假设，用大豆做了如下的实验：

| 组别 | 种子数 | 处理方法 | 萌发数（粒） |
|----|-----|-----------|--------|
| ① | 20 | 有光，加水，25℃ | 18 |
| ② | 20 | 有光，加水，0℃ | 0 |
| ③ | 20 | 无光，加水，25℃ | 18 |

下列相关说法正确的是（ ）

A. 实验过程中所加水分越多越好
B. ①②组为实验组，③为对照组
C. 由实验结果可知温度影响大豆种子的萌发而光照不影响
D. 所用种子除数量相同以外，其余如大小、饱满度可以不作要求

20、猫的体细胞中含有 38 条染色体，那么猫的受精卵中染色体的数目为（ ）

A. 38 对 B. 19 对 C. 19 条 D. 76 条

21、小宇在爬山时采回一株植物做标本，它有根、茎、叶的分化，叶背面有孢子囊群，这株植物所属的类群是（ ）

A. 藻类植物 B. 苔藓植物

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/325042001113011220>