

湖北省武汉市江岸区 2025 届中考生物押题试卷

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。
2. 答题时请按要求用笔。
3. 请按照题号顺序在答题卡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、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

1、生物的遗传物质主要存在于（ ）

- A. 细胞膜
- B. 细胞质
- C. 细胞壁
- D. 细胞核

2、下列选项中不属于动物行为的一项是（ ）

- A. 母兔生下的小兔有黑兔和白兔
- B. 变色龙体色由褐色变成绿色
- C. 猫静伏在老鼠出沒的洞口
- D. 孔雀开屏

3、很多中学生爱吃面包，其中的面包制作需要利用哪种微生物

- A. 乳酸菌
- B. 酵母菌
- C. 青霉
- D. 枯草杆菌

4、十九大报告提出“坚持人与自然和谐共生，必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，实行最严格的生态环境保护制度，形成绿色发展方式和生活方式，为全球生态安全作出贡献”。下列相关叙述正确的是（ ）

- A. “绿水青山”中的绿色植物光合作用吸收二氧化碳生成氧气，对维持大气中碳•氧平衡起到了重要作用
- B. “绿水青山”中的绿色植物光合作用只能制造淀粉这一种有机物
- C. 光合作用的实质就是绿色植物制造有机物，释放氧气，将有机物中的能量全部释放出来
- D. “绿水青山”中的绿色植物在白天只进行光合作用，夜晚只进行呼吸作用

5、自然界中生物的变异随处可见。下列属于可遗传变异的是（ ）

- A. 笼中长大的麻雀不如野外的麻雀飞得高
- B. 菊花的红色和黄色
- C. 充足光照下的小麦比树阴下的小麦穗粒大
- D. 李涛暑假常到海边游泳，皮肤被晒黑了

6、下列属于生物的变异现象的是()

- A. 公鸡和老鹰羽毛的颜色不同
- B. 一棵树上的果实大小不同
- C. 雷鸟的体色夏天是褐色，冬天是白色

D. 毛毛虫和蝴蝶有明显差异

7、常年患有贫血的某人，因阑尾炎就医。血常规检验发现下列哪种成分含量偏离正常值？（ ）

A. 白细胞和血小板 B. 血糖和血细胞 C. 血小板和红细胞 D. 红细胞和白细胞

8、下列有关血管的叙述正确的是()

A. 动脉管壁厚、弹性大，管内血流速度快

B. 静脉管内有静脉瓣，动脉管内有动脉瓣

C. 只在组织细胞处才有毛细血管

D. 无偿献血或病人打“点滴”时，针头刺入动脉

9、下列有关激素调节的叙述，正确的是（ ）

A. 人体内的激素含量丰富，对各项生命活动都具有重要的调节作用

B. 医院主要通过尿液直接检测人体内胰岛素的含量

C. 生长激素和甲状腺激素都能促进少年儿童的生长

D. 幼年时期，垂体分泌的生长激素不足则会患呆小症

10、抢救大面积烧伤病人或严重的贫血病时，应该分别输给（ ）

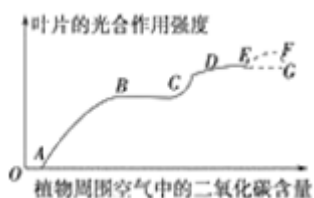
A. 鲜血和红细胞

B. 血浆和白细胞

C. 血浆和红细胞

D. 鲜血和白细胞

11、如图表示叶片的光合作用强度与植物周围空气中二氧化碳含量的关系。图示中，CE 段是增大了光照强度后测得的曲线。下列有关叙述中正确的是()



A. 植物体鲜重的增加量是光合作用强度的重要指标

B. 出现 BC 段的限制因素主要是温度

C. 叶绿体内的有机物含量，C 点时大于 B 点

D. 在 E 点后再次增大光照强度，曲线有可能为 EG

12、玉米种子中，遇碘变蓝的结构是（ ）

A. 子叶 B. 胚芽 C. 胚乳 D. 胚轴

13、在维持生物圈的碳—氧平衡中，起重要作用的是（ ）

A. 呼吸作用

B. 光合作用

C. 蒸腾作用

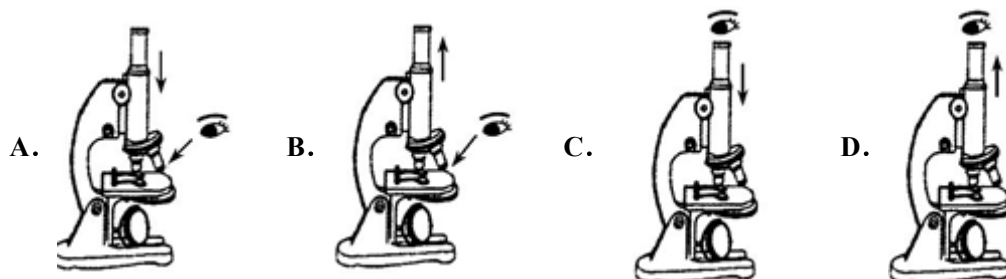
D. 分解作用

14、下列动物行为中，不属于动物“语言”的是（ ）

A. 萤火虫发光

- B. 雌蛾释放性外激素
- C. 敌害嗅到臭鼬的臭气逃走
- D. 蜜蜂的圆形舞

15、如下图是某同学在使用显微镜的过程中,转动粗准焦螺旋使镜筒下降的操作图示,其中正确的操作是()



16、橘生淮南则为橘，生在淮北则为枳，影响橘子生长的主要非生物因素是 ()

- A. 阳光
- B. 温度
- C. 水
- D. 空气

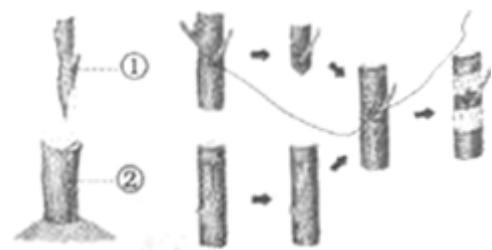
17、同学们都喜欢吃苹果，它属于植物体的

- A. 细胞
- B. 组织
- C. 器官
- D. 系统

18、下列成语所描述的现象中，与昆虫生殖和发育无关的是

- A. 作茧自缚
- B. 蜻蜓点水
- C. 飞蛾扑火
- D. 金蝉脱壳

19、对于如图所示过程的描述，正确的是 ()



- A. 该图表示扦插过程
- B. 图中所示为有性生殖过程
- C. ②为①提供生长发育所需营养
- D. ①以后所结果实性状由②决定

20、下列关于实验或探究活动的叙述,正确的是 ()

- A. 观察小鱼尾鳍内血液流动时,需要用到载玻片
- B. 进行膝跳反射实验时,叩击的部位是大腿的肌肉
- C. 用显微镜观察草履虫的纤毛时,需将视野调亮
- D. 在测定反应速度的实验中,不需要进行重复实验

21、关于达尔文生物进化理论的叙述，不正确的是

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/948112033017007051>