

北京市师达中学 2025 届中考押题生物预测卷

注意事项

1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
2. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。
3. 考试结束后，考生须将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

1、用你所学的生物知识判断，下列说法正确的是（ ）

- A. 一个生态系统的组成成分包括生产者、消费者、和分解者三部分
- B. 为预防甲型 H1N1 流感，人们出门时戴上了口罩，这是保护易感人群的有效措施
- C. 达尔文的自然选择学说认为，生物通过遗传、变异和自然选择不断进化
- D. 人体内的水分只能通过泌尿和排汗两条途径排出体外

2、下列关于单细胞生物的叙述，错误的是()

- A. 整个身体只由一个细胞构成
- B. 能够趋利避害，适应环境
- C. 能够独立生活
- D. 不能进行呼吸、生殖等复杂的生命活动

3、如图中甲、乙、丙、丁表示器官，箭头表示血流方向。根据血液成分的变化，可以判断甲、乙、丙、丁依次是（ ）



- A. 肾、肠、垂体、卵巢
- B. 肾、肠、垂体、睾丸
- C. 肠、垂体、肾、卵巢
- D. 肾、肠、卵巢、垂体

4、下列叙述不符合达尔文自然选择学说的是（ ）

- A. 适者生存，不适者被淘汰
- B. 自然选择决定着生物进化的方向
- C. 动物在生存竞争中，体型较大的个体一定获胜
- D. 生物都得为获得足够的食物和空间而进行生存竞争

5、下列现象说明生物的生存依赖环境的是()

- A. 水资源污染严重使水生生物大量减少
- B. 蚯蚓使板结的土壤疏松
- C. 千里之堤，毁于蚁穴
- D. 仙人掌的叶变成刺

6、当遇到有人突发心跳和呼吸停止时，应立即施救，下列措施不恰当的是（ ）

- A. 尽快拨打“120”，紧急呼救

- B. 立即开始胸外心脏按压
- C. 立即进行人工呼吸
- D. 立即将病人移到通风处等待苏醒

7、下列实例与采用的生物技术搭配错误的是

- A. “工程菌”——转基因技术
- B. 制酸奶——乳酸发酵
- C. “多莉”羊的诞生——克隆技术
- D. 快速培育无病毒植株——无土栽培

8、下列哪种繁殖方式不是营养繁殖()

- A. 把甘薯的秧苗扦插，使之长成新个体
- B. 把蒜瓣种下，使之长成新个体
- C. 把玉米种子种下，使之长成新个体
- D. 把藕种到荷塘里，使之长成新个体

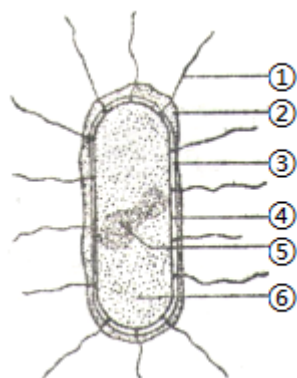
9、水稻体细胞内有 12 对染色体。当水稻传粉受精后，其受精卵内的染色体数目为 ()

- A. 24 对
- B. 12 对
- C. 48 条
- D. 10 对

10、下列能正确表示食物链的是

- A. 青草→蚱蜢→食虫鸟→蛇→鹰
- B. 鹰→蛇→食虫鸟→蚱蜢→青草
- C. 蛇→鹰→食虫鸟→青草→蚱蜢
- D. 阳光→青草→蚱蜢→食虫鸟→蛇

11、如图是大肠杆菌示意图，分析其细胞结构，联系所学知识判断，下列描述错误的是 ()



- A. ①是大肠杆菌的运动结构
- B. 不是所有的细菌都有结构②
- C. ⑤不是真正的细胞核，但其内部有遗传物质
- D. 大肠杆菌通过产生芽孢的方式繁殖后代

12、下列生理活动中，属于条件反射的是 ()

- A. 排尿 B. 排便 C. 呼吸和心跳 D. 谈虎色变

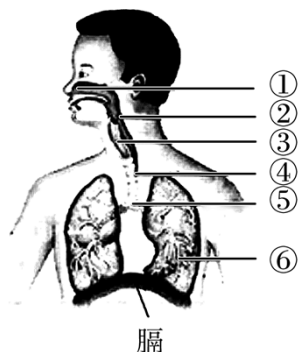
13、下列预防传染病的措施中，属于保护易感人群的是（ ）

- A. 传染病人要及时隔离 B. 病死的动物要深埋
C. 按时做好预防接种 D. 生吃瓜果要洗净

14、请不要在孕妇身旁吸烟，烟雾中的有害物质会通过孕妇影响胎儿。那么，孕妇和胎儿之间联系的“纽带”是（ ）

- A. 羊水 B. 卵巢 C. 胎盘、脐带 D. 输卵管

15、如图是人体呼吸系统结构示意图，相关叙述正确的是（ ）



- A. ①是气体交换的主要器官
B. 气体和食物的共同通道是②
C. 声音是由④处的声带发出的
D. 痰形成的部位是⑥

16、酗酒和吸烟对人体的健康造成的危害有

- ①使人的记忆力和注意力降低
②诱发多种呼吸系统疾病
③引起神经衰弱和智力减退
④影响人的生殖能力

- A. ①②③④ B. ②③ C. ①②④ D. ③④

17、在饲养正常蝌蚪的水中放入适量的甲状腺激素后，发现蝌蚪提前发育成体型较小的蛙。这说明甲状腺激素的作用是（ ）

- A. 促进生长发育 B. 提高血糖浓度
C. 提高神经系统的兴奋性 D. 调节其他内分泌腺的活动

18、下列不属于肾单位结构的是（ ）

- A. 入球小动脉 B. 肾小球 C. 肾小管 D. 肾小囊

19、植物细胞在生长过程中，液泡数量和体积的变化是（ ）

- A. 液泡数目逐渐减少，体积增大 B. 液泡数目逐渐减少，体积减小

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/948006036071007047>