

河北省秦皇岛市卢龙县 2025 届初三下学期阶段性测试（三）（5 月）生物试题

- 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、以下关于人体生殖和遗传的叙述，错误的是()
- A. 禁止近亲结婚是降低人类遗传病发生的重要措施
 - B. 女性体细胞中只含有 X 一种染色体，男性体细胞中含有 X、Y 两种染色体
 - C. 青春期男孩出现遗精，女孩出现月经是正常生理现象
 - D. 人的胎儿发育所需营养物质是通过胎盘和脐带从母体获得的
- 2、油松和水稻两种植物在结构层次上的主要区别是（ ）
- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统
- 3、下列各选项中都属于相对性状的是（ ）
- ①人的单眼皮和双眼皮 ②狗的长毛和卷毛 ③人能卷舌和不能卷舌 ④豌豆的高茎与矮茎 ⑤人的双眼皮与色盲 ⑥人的头发左旋与惯用右手
- A. ①②③ B. ①③④ C. ②④⑥ D. ③⑤⑥
- 4、下列各项中，与繁殖行为有关的是
- A. “孔雀开屏”和“蜻蜓点水”
 - B. 野兔时时竖起耳朵听周围的动静
 - C. 小河中的鲫鱼成群觅食
 - D. 两只狗为争夺肉骨头而打架
- 5、下表是某学校生物兴趣小组探究小麦种子萌发所需环境条件的部分实验方案和结果，其中 不能作为对照实验的是（ ）

装置编号	种子所处环境	实验结果
1	加适量的水，置于温暖处	萌 发
2	不加水，置于温暖处	未萌发
3	加适量的水，置于冰箱保鲜室	未萌发
4	加过量的水，置于温暖处	未萌发

- A. 1号与2号、1号与3号 B. 1号与2号、1号与4号

C. 1 号与 3 号、1 号与 4 号

D. 2 号与 3 号、3 号与 4 号

6、制作腐乳所利用的微生物是（ ）

A. 乳酸菌

B. 醋酸菌

C. 酵母菌

D. 霉菌

7、下列有关生态系统的叙述中，错误的是

A. 生物圈是最大的生态系统

B. 动物不能自己制造有机物，它们直接或间接以植物为食

C. 生态系统由生产者、消费者和分解者组成

D. 湿地生态系统有“地球之肾”之称

8、某同学在“探究阳光与有机物的关系”实验时，先将植物放在暗室中 24 小时，再用一长条铝箔纸包住叶片的一部分，放置在阳光下 4 小时后，取下此叶片用酒精隔水加热，去除叶绿素，清水漂洗后在叶片上滴加数滴碘液，叶片颜色变化正确的选项是（ ）

A.  蓝色

B.  黄白色

C. 

D.  蓝色
黄白色

9、有关染色体的叙述，正确的是（ ）

A. 同种生物不同结构的细胞内，染色体的形态和数目都不相同

B. 成对染色体中的两个 DNA 分子完全相同

C. 染色体主要由 DNA 和蛋白质组成，遗传信息存在于 DNA 上

D. 从数量上看, 红细胞中一条 X 染色体上, 染色体=DNA>基因

10、下列实验操作及其目的的描述不正确的是（ ）

选项	实验操作	目的
A	盖盖玻片时，用镊子夹起盖玻片，水平放下	防止出现气泡
B	观察小鱼尾鳍血液流动时，选择尾鳍色素少的活小鱼	便于观察血液流动
C	探究馒头在口腔中的变化时将馒头切碎	模拟牙齿的咀嚼
D	制作人口腔上皮细胞临时装片时，滴加生理盐水	为了保持细胞形态

A. A

B. B

C. C

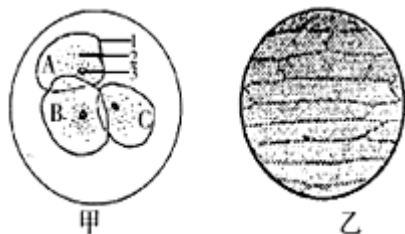
D. D

11、真空包装、食品包装袋内充氮气、腌制或晒干等都是常用的食品防腐、保鲜方法。对上述方法的分析，错误的是（ ）

A. 真空包装: 能使食品不与氧气接触

- B. 充氮气：能隔绝空气并防止食品变形
- C. 腌制：细菌是异养生物，得不到营养而死亡
- D. 晒干：能除去食品中水分，抑制细菌生长

12、如图为小雅在显微镜下观察到的口腔上皮细胞和洋葱鳞片叶内表皮细胞。下列有关叙述正确的是（ ）



- A. 与甲图细胞不同的是，乙图细胞具有细胞壁、液泡和叶绿体
- B. 甲图中的[3]细胞核，是细胞的控制中心
- C. 甲图中的[1]细胞壁，能控制物质的进出
- D. 乙图中所示的部分属于上皮组织

13、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

14、人类男女比例基本是 1:1，下列有关性别遗传的说法中错误的是（ ）

- A. 卵细胞有一种类型，精子有两种类型
- B. 两种类型的精子与卵细胞的结合几率相等
- C. X 精子数量=Y 精子数量
- D. 卵细胞数量=精子数量

15、澳大利亚东部有一种外形奇特、美丽的琴鸟，它们大都在冬季繁殖，这样可以避免蛇类等前来偷食它们的卵和雏鸟，按照达尔文的理论，这是（ ）

- A. 对外界刺激作出的反应
- B. 变异所造成的
- C. 条件反射
- D. 自然选择的结果

16、下列选项中，不属于环境影响生物的是（ ）

- A. 红柳树根扎得很深
- B. 大树底下好乘凉
- C. 望断南飞燕
- D. 秋风扫落叶

17、家鸽的生殖发育方式比青蛙的高等，主要体现在哪些方面（ ）

- ①卵生②胎生③体内受精④体外受精⑤卵外有卵壳保护⑥有孵卵、育雏行为

- A. ①③⑥
- B. ①②④
- C. ①③⑤
- D. ③⑤⑥

18、如图是桃花的结构模式图，相关叙述错误的是()

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/256151020041010223>