

江苏省无锡市惠山区西漳镇 2024 年中考猜题生物试卷

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型 (B) 填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 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、下列有关动植物生殖发育的叙述中，正确的是()

- A. 家蚕、蚊子、蜜蜂和蟋蟀的发育都是完全变态发育
- B. 植物扦插、嫁接和组织培养，“试管婴儿”的繁殖方式都是无性生殖
- C. 鸟类的生殖过程包括求偶、交配、产卵等过程
- D. 青蛙进行体内受精、变态发育

2、与两栖类动物相比，鸟类繁殖成活率较高，其主要原因是 ()

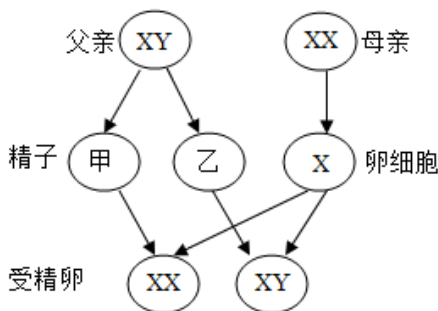
- ①卵生 ②体内受精 ③卵内有丰富的营养物质 ④有孵卵与育雏行为
- ⑤卵有卵壳保护 ⑥生殖发育不受水的限制 ⑦卵的数量巨大

- A. ①②③④⑤⑥⑦ B. ②④⑤⑥ C. ①③⑦ D. ①③⑥⑦

3、生物进化的内在因素是()

- A. 产生了可遗传的变异 B. 产生了有利变异
- C. 产生了不利变异 D. 产生了不可遗传的变异

4、如图是人的性别决定图解，精子乙中的性染色体类型、受精卵形成的部位和胚胎发育的场所分别是 ()

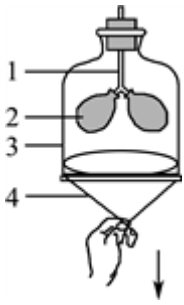


- A. X 子宫 输卵管 B. X 输卵管 子宫
- C. Y 子宫 输卵管 D. Y 输卵管 子宫

5、洗青菜时冷水没有变成绿色，而把青菜煮熟后水就变成了绿色，原因是煮熟后破坏了青菜的

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

6、如图是模拟人体膈肌的升降与呼吸关系的装置，有关描述正确的是



- A. 装置中编号[3]模拟肺
- B. 装置中编号[4]模拟膈肌
- C. 手向下拉[4]，小气球[2]变小
- D. 手向下拉[4]，模拟的是呼气过程

7、科学家将南瓜放在太空培育，会形成品质好的“巨人”南瓜。关于太空育种的说法正确的是（ ）

- A. 改变了农作物种子的营养成分
- B. 太空培育的南瓜原本是地球上不存在的
- C. 能诱发生物产生可遗传的变异
- D. 产生的变异对人类都是有利的

8、下列动物体腔内没有膈的是

- A. 蛇
- B. 家兔
- C. 人
- D. 牛

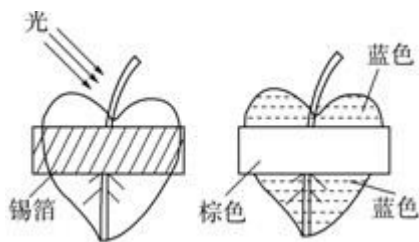
9、在“水藻→虾→小鱼→大鱼”这条食物链中，体内有毒物质积累最多的生物是（ ）

- A. 水藻
- B. 虾
- C. 小鱼
- D. 大鱼

10、下列选项都属于有性生殖的是()

- A. 克隆技术、试管婴儿
- B. 小麦播种、试管婴儿
- C. 桃树嫁接、小麦播种
- D. 桃树嫁接、葡萄扦插

11、1864 年德国科学家萨克斯将天竺葵的绿色叶片放在暗处 12 小时，再将此叶片一半曝光，一半用锡箔遮光。经过一段时间光照后，用碘蒸汽处理叶片，结果发现叶片的曝光部分显蓝色，遮光部分显棕色（如图），该实验可以证明



- ①光合作用需要水
- ②光合作用需要光
- ③光合作用需要叶绿素
- ④光合作用能产生淀粉

- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ②③

12、油菜的结构层次是（ ）

- A. 个体→器官→组织→细胞
B. 细胞→组织→器官→个体
C. 器官→组织→细胞→个体

13、下列有关生物体结构层次的叙述，正确的是（ ）

- A. 所有生物都是由细胞构成的
B. 绿色开花植物的根、茎和叶被称为营养器官
C. 人体的胃只由上皮组织、肌肉组织和神经组织构成
D. 多细胞生物体具有细胞、组织、器官和系统四个层次

14、既能消化淀粉又能消化脂肪的消化液是哪一组，

- A. 唾液和胃液 B. 唾液和肠液
C. 肠液和胆汁 D. 肠液和胰液

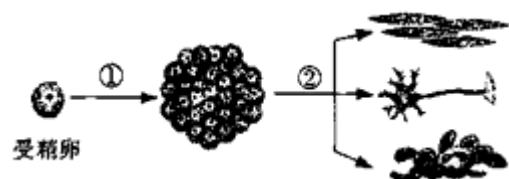
15、“基因型身份证”就是 DNA 指纹技术，选取若干个固定的遗传基因位点进行鉴定。下列哪种细胞不能用于制作“基因型身份证”的是（ ）

- A. 红细胞 B. 白细胞 C. 肌细胞 D. 口腔上皮细胞

16、孔雀开屏和仙鹤起舞，其主要目的是（ ）

- A. 向人们展示它的美丽 B. 吓走敌害 C. 雄性吸引雌性，利于繁殖 D. 寻找食物

17、如图是动物细胞分裂和分化示意图，相关叙述错误的是（ ）



- A. 过程①表示细胞分裂
B. 过程①产生的新细胞染色体数目加倍
C. 过程②表示细胞分化
D. 过程②可形成多种多样的细胞

18、日常生活中，人们采取的下列措施与其目的不一致的是（ ）

- A. 水淹后的农田要及时排涝是为了促进根部的呼吸作用
B. 准备移栽的茄子秧根部总是带着一个土坨，这是为了避免水分的散失
C. 夜晚农民常把塑料大棚掀开一个小角，使冷空气进入是为了减弱农作物的呼吸作用
D. 果树在开花期遇到阴雨连绵的天气常会造成减产，这与传粉不足有很大的关系

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/156100053154010141>