

2025 年山东省济宁市泗水县重点中学初三第二学期 4 月模拟考试生物试题

请考生注意：

1. 请用 2B 铅笔将选择题答案涂填在答题纸相应位置上，请用 0.5 毫米及以上黑色字迹的钢笔或签字笔将主观题的答案写在答题纸相应的答题区内。写在试题卷、草稿纸上均无效。

2. 答题前，认真阅读答题纸上的《注意事项》，按规定答题。

- 1、悉尼奥运会期间，人们利用蚯蚓处理垃圾，这是利用了蚯蚓的哪种生理功能（ ）
- A. 运动 B. 食性 C. 呼吸 D. 昼伏夜出
- 2、下列哪项不是生物多样性包括的内容
- A. 生物种类的多样性 B. 基因的多样性
- C. 生态环境的多样性 D. 生态系统多样性
- 3、双眼皮对单眼皮为显性性状。父母是双眼皮，基因组成均为 Aa，他们生一个单眼皮的孩子，这个孩子的基因组成是（ ）。
- A. AA B. Aa C. aa D. AA 或 aa
- 4、某人的血液与 A 型标准血清有凝集反应，与 B 型标准血清不发生凝集反应，他的血型是（ ）
- A. AB 型 B. O 型 C. A 型 D. B 型
- 5、人体的体细胞、生殖细胞和受精卵中含有的染色体数分别为（ ）
- A. 23 条、23 条、23 对
- B. 23 条、23 对、23 对
- C. 23 对、23 条、23 条
- D. 23 对、23 条、23 对
- 6、“比较是一切理解和思维的基础，我们正是通过比较来理解世界上的一切的。”下表列出了四种生物所具有的细胞结构（“√”表示有，“×”表示无），其中不正确的是（ ）

种类	细胞壁	细胞膜	细胞质	细胞核	叶绿体
埃博拉病毒	×	×	×	×	×
酵母菌	×	√	√	√	×
变形虫	×	√	√	√	√
衣藻	√	√	√	√	√

- A. 埃博拉病毒 B. 酵母菌 C. 变形虫 D. 衣藻
- 7、我国实行无偿献血制度，提倡义务献血的公民的年龄规定是（ ）

- A. 18 周岁以上 B. 18- 55 周岁 C. 16 周岁以上 D. 18- 35 周岁

8、下列有关小肠的结构特点与其吸收功能相适应的是（ ）

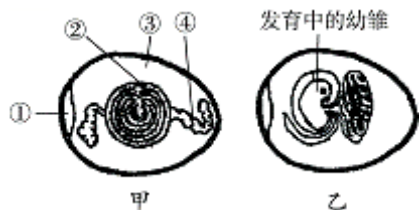
- ①小肠内表面有许多小肠绒毛
②小肠绒毛壁和毛细血管壁都是一层扁平的上皮细胞
③小肠绒毛内有丰富的毛细血管
④肠腺能分泌多种消化液

- A. ①④ B. ②③④ C. ①② D. ①②③

9、下列关于两栖动物和爬行动物的说法中正确的是（ ）

- A. 青蛙是真正适应陆地生活的脊椎动物，既能在陆地上生活又能在水中生活
B. 蛇的体壁裸露且能分泌黏液，利于与外界环境进行气体交换；蝾螈的体表覆盖角质鳞片，可减少水分的蒸发
C. 蜥蜴头后有颈，可以灵活的转动；青蛙的身体分为头部、颈部、躯干部、四肢和尾部五
D. 爬行动物比两栖动物高等的主要原因是生殖和发育摆脱了对水的依赖

10、观察下图，图乙中“发育中的幼雏”是由图甲中的哪一部分发育来的？（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

11、枯叶蝶在进化过程中逐渐形成了体色随环境变化的特点；飞行过程中身体呈鲜艳的黄色，便于吸引异性，降落后的体态和体色像一片枯叶。下列叙述中错误的是

- A. 枯叶蝶体色随环境而改变是一种性状
B. 为了应对敌害，枯叶蝶产生了体色随环境变化的定向变异
C. 在进化过程中，敌害对枯叶蝶的不同变异起到了选择的作用
D. 在进化过程中，枯叶蝶也能产生不利于应对敌害的变异

12、下列有关气体交换过程和原理表述正确的是（ ）

- A. 氧气可从血液通过扩散作用进入肺泡 B. 二氧化碳可从细胞扩散进入血液
C. 二氧化碳可从肺泡经呼吸运动到达血液 D. 外界气体通过扩散作用进入肺泡

13、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

14、诗句“垂杨拂绿水，摇艳东风年”中，由于大量繁殖使水变绿的植物主要是（ ）

- A. 藻类植物 B. 苔藓植物 C. 蕨类植物 D. 种子植物

15、下列有关病毒的叙述，不正确的是

- A. 营寄生生活 B. 能繁殖后代 C. 有细胞壁 D. 用电子显微镜才能观察到

16、当病人不能进食时，需要点滴葡萄糖，从静脉注射开始，到舌尖感到有点甜，这些注射入身体的葡萄糖穿过了心脏几次

- A. 0 次 B. 1 次 C. 2 次 D. 3 次

17、制作泡菜、酸奶所利用的微生物是（ ）

- A. 酵母菌 B. 乳酸菌
C. 醋酸菌 D. 霉菌

18、下列关于生命起源和生物进化的叙述，错误的是（ ）

- A. 科学实验表明，原始地球上能产生构成生物体的有机物
B. 郑氏始孔子鸟化石证明，鸟类可能是由爬行类动物进化而来
C. 自然选择保留下来的变异，永远都是有利于该生物生存的变异
D. 生物进化的总趋势是由简单到复杂、由低等到高等、由水生到陆生

19、与“多莉羊”诞生的方式最接近的是（ ）

- A. 试管婴儿的诞生 B. 袁隆平杂交水稻的培育
C. 转基因玉米的培育 D. 一朵菊花上可以嫁接出五颜六色的花朵

20、关于血型与输血的叙述，正确的是（ ）

- A. 子女的血型一定与父母的血型相同
B. 健康成年人每次献血 200—300 毫升不会影响健康
C. AB 型血只能接受其它血型的血，不能输给任何血型
D. 人体大量失血后，输同型血与输 O 型血的要求是一样的

21、如图是反射弧示意图，完成反射活动的正确途径是（ ）



- A. 感受器→传入神经→神经中枢→传出神经→效应器
B. 感受器→传出神经→神经中枢→传入神经→效应器
C. 效应器→传入神经→神经中枢→传出神经→感受器
D. 效应器→传出神经→神经中枢→传入神经→感受器

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/317124022034006153>