

新疆吐鲁番市高昌区第一中学 2025 年学业水平考试生物试题模拟试卷

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、从生物进化的大致过程（进化树）来看，地球上现存的动、植物中，最高等的动物和植物依次是

- A. 爬行动物和种子植物 B. 鸟类和被子植物
C. 哺乳动物和裸子植物 D. 哺乳动物和被子植物

2、植物细胞特有的能量转换器是（ ）

- A. 线粒体 B. 叶绿体 C. 液泡 D. 细胞壁

3、血液循环的体循环的开始部位是（ ）

- A. 左心房 B. 左心室 C. 右心房 D. 右心室

4、下列各图表示高等动物的四种组织。其中能够接受刺激、产生兴奋并传导兴奋的是



5、同学们来到森林动物园，看到了活泼可爱的小猴子，高大稳健的大象，凶险神秘的眼镜蛇。这些动物主要的运动方式依次为（ ）

- A. 行走攀援爬行 B. 爬行攀援游泳
C. 行走爬行攀援 D. 攀援行走爬行

6、设亲代细胞中的染色体数目为 a ，则在细胞分裂的过程中，染色体的变化是（ ）

- A. $a \rightarrow 2a \rightarrow a$ B. $a \rightarrow a \rightarrow a$ C. $a \rightarrow 2a \rightarrow 2a$ D. $a \rightarrow a \rightarrow 2a$

7、关于人类性别决定和性染色体的分析，错误的是（ ）

- A. 生男生女的机会均为 50% B. 生男生女与精子类型有关
C. 女孩的 X 染色体一定来自母亲 D. 男孩的 Y 染色体一定来自父亲

8、根据生物体的结构与功能相适应的观点，下列关于人体的说法不正确的是（ ）

- A. 心脏的心房和心室之间有房室瓣，防止血液倒流回心房
- B. 肾小管壁薄且周围缠绕着大量的毛细血管，利于血液滤过形成原尿
- C. 小肠内有胰液、肠液、胆汁等多种消化液，利于消化营养物质
- D. 肺泡壁和毛细血管壁都由一层上皮细胞构成，利于进行气体交换

9、下列疾病不属于遗传病的是（ ）

- A. 色盲
- B. 白化病
- C. 侏儒症
- D. 血友病

10、下列有关动物的叙述正确的是（ ）

- A. 寄生虫终生生活在寄主体表或体内，靠获取寄主体内的养料生存
- B. 两栖动物的生殖和发育离不开水，爬行动物的生殖和发育摆脱了对水环境的依赖
- C. 哺乳动物都有胎生哺乳的特征，胎生、哺乳提高了后代的成活率
- D. 家鸽飞行时呼吸特点是：肺和气囊都能进行气体交换

11、下列关于生物遗传的描述中，错误的是（ ）

- A. 已知水稻的卵细胞中染色体的数目 12 条，则水稻的精子、受精卵、叶肉细胞中含有的染色体数目分别为 12 条、12 条、24 条
- B. 在生物体的细胞中，染色体、基因可以成对存在也可以成单存在的
- C. 性状的遗传实质上是亲代通过生殖过程把基因传递给了子代
- D. 含有异型染色体的受精卵将来发育成男性

12、下列属于生物圈范围的是（ ）

- A. 大气圈、水圈和岩石圈的表面
- B. 大气圈底部、水圈和岩石
- C. 大气圈、水圈和岩石圈
- D. 大气圈底部，水圈的大部分和岩石圈的表面

13、使用一次性输液器可有效避免因输液导致的疾病传播。该项措施属于（ ）

- A. 控制传染源
- B. 切断传播途径
- C. 保护易感人群
- D. 以上三项都不对

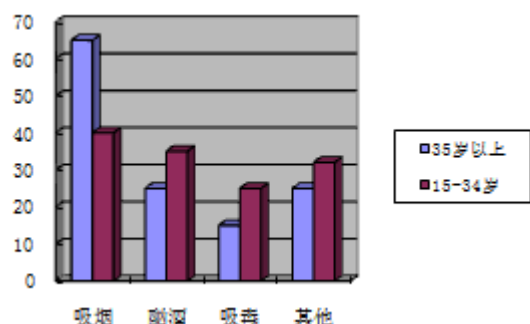
14、医院有一患者急需大量输血，该患者的血型是 AB 型，他应该输入的血型是（ ）

- A. A 型
- B. B 型
- C. O 型
- D. AB 型

15、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

16、当前吸烟、酗酒、吸毒等不良生活习惯已成为严重威胁人类身心健康的社会问题。如下图所示的是某个人群中15~34岁年龄组和35岁以上的人中死于不同不良生活方式的人的百分比。有人分析了该图，得出以下结论。其中正确的是()



- A. 35 岁以上的人中没有死于吸毒的
- B. 酒精对 35 岁以上的人伤害比年轻人大
- C. 年龄越大的人死于其他不良习惯的越多
- D. 随着年龄的增大，烟草的危害日趋明显

17、下列有关植物光合作用和呼吸作用的叙述中，正确的是()

- A. 生物圈中二氧化碳和氧气的平衡主要是由呼吸作用维持的
- B. 植物白天进行光合作用，晚上进行呼吸作用
- C. 贮藏粮食时，保持干燥和低温是为了降低呼吸作用
- D. 过度密植会使农作物的产量减少，原因主要是植物下部的叶片光合作用强于呼吸作用

18、小明同学在使用显微镜观察口腔上皮细胞临时装片时，发现视野中有几个中央发亮的黑圆圈，用镊子压挤盖玻片，黑圆圈变形了，圆圈是()

- A. 气泡
- B. 口腔上皮细胞
- C. 污物
- D. 口腔内的饭菜渣

19、下列生活中的做法正确的是

- A. 在鲜奶中加入乳酸菌，密封后放入冰箱可以快速制成酸奶
- B. 面粉中加入酵母菌后用开水和面，面发的比较快
- C. 制作泡菜的坛子要加水密封，是为了抑制乳酸菌繁殖
- D. 吃剩的饭菜在冰箱冷藏，是为了抑制微生物的繁殖

20、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

21、

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/388103030031006127>