

江苏省泰州市靖江外国语学校 2023-2024 学年中考三模生物试题

考生须知:

1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

1、艾滋病、肝炎、禽流感都是由病毒引起的，以下对病毒的描述不正确的是

- A. 只能寄生在活细胞里 B. 一些病毒能使人、动物致病
C. 细胞微小，结构简单 D. 能够利用病毒来研制疫苗

2、对于生物分类，以下叙述哪一个是正确的？（ ）

- A. 生物分类对于研究生物的亲缘关系和生物进化有帮助
- B. 生物分类完全按照生物的外形来划分
- C. 我们可以根据自己的喜好自行划分
- D. 生物分类中，所有的生物都处于同一个等级上

3、糖尿病是影响人体健康的一大杀手。人体哪种激素分泌不足会引起糖尿病？（ ）

- A. 甲状腺激素 B. 胰岛素 C. 生长激素 D. 肾上腺激素

4、植物人没有受损的脑结构是 ()

- A. 大脑 B. 小脑 C. 脑干 D. 中脑**

5、下列等量物质中，含糖类较多的是（ ）

- A. 大肉 B. 面粉 C. 豆子 D. 牛奶

6、下列关于达尔文自然选择学说的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 自然界中的绝大多数生物都有过度繁殖的倾向
- B. 生物要为争夺有限的生存条件而进行斗争
- C. 为了适应环境，生物会主动产生有利变异
- D. 具有有利变异的个体容易生存下来并繁殖后代

7、若在清澈且水草茂盛的溪流中仔细寻找，你可能会发现水螅和涡虫，二者的共同特征是

- A. 背腹扁平 B. 身体呈辐射对称
C. 有口无肛门 D. 体表有刺细胞

8、下列有关植物蒸腾作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 蒸腾作用越强，根对无机盐和水的吸收速度越快
- B. 蒸腾作用散失水分的“门户”是气孔

C. 蒸腾作用的强弱受光照强度、环境温度等因素的影响

D. 多数植物的叶片通过下表皮散失的水分比上表皮多

9、下列人的活动中，人类特有的反射活动是（ ）

A. 天热出汗

B. 谈虎色变

C. 一朝被蛇咬，十年怕井绳

D. 看见酸梅，分泌唾液

10、某人患贫血，你认为该患者在饮食上应该适当增补的是含（ ）丰富的无机盐

A. 钙

B. 铁

C. 锌

D. 碘

11、下列有关体育运动与健康关系的说法正确的是

A. 经常参加体育锻炼，可以使呼吸肌力量增强，胸廓运动幅度加大，肺活量增加

B. 青春期是身体发育和智力发展的关键期，应减少运动，避免不必要伤害

C. 经常参加体育锻炼，心肌力量增强，血管壁弹性增大，心率加快

D. 参加体育运动可强身健体，对营养物质的需求也比不参加体育运动的人少

12、已知能卷舌和不能卷舌是一对相对性状。能卷舌为显性性状，用 A 表示；不能卷舌为隐性性状，用 a 表示。那么能卷舌的人的基因组成为（ ）

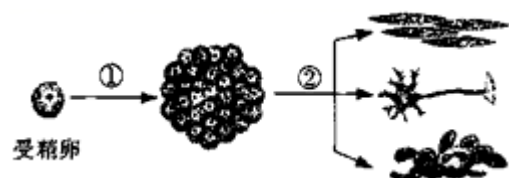
A. AA 或 aa

B. Aa 或 aa

C. AA 或 Aa

D. aa

13、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

14、对下列相关实验或探究活动的描述，错误的是（ ）

A. 测定反应速度：要多次重复实验，并计算平均值

B. 观察人血涂片：视野中最多的是红细胞

C. 模拟人体呼吸运动：玻璃罩模拟肺

D. 探究酒精对水蚤心率的影响：实验变量是酒精

15、

克隆羊多莉的诞生震惊世界。多莉羊的性状几乎与供核母羊一模一样，由此可以推断细胞中的遗传信息主要存在于

- A. 细胞质 B. 细胞膜 C. 细胞核 D. 线粒体

16、我们日常所说的“血缘关系”，其中的“血”，实际上是指（ ）

- A. 血液 B. 血浆 C. 血细胞 D. 遗传物质

17、下列关于细胞的叙述中，正确的是（ ）

- A. 生物都具有细胞结构
B. 细胞通过分化使细胞数量增多
C. 细胞的生活需要物质和能量
D. 动植物细胞都具有细胞壁

18、“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”。鱼跃鸟飞是因为它们都有与其功能相适应的结构。下列论证错误的是（ ）

- A. 黑麦的根部有多达 150 亿条根毛，有利于根吸收水和无机盐
B. 肺泡壁仅由一层上皮细胞构成，有利于肺进行气体交换
C. 小肠有肠液、胰液和胆汁等多种消化液，有利于小肠吸收营养物质
D. 肾小球是毛细血管球，有利于肾形成原尿

19、下列关于预防结核病的预防接种，正确的是（ ）

- A. 卡介苗 B. 百白破联合疫苗 C. 脊髓灰质炎疫苗 D. 麻疹疫苗

20、正常人的血浆、原尿和尿液中都含有的物质有（ ）

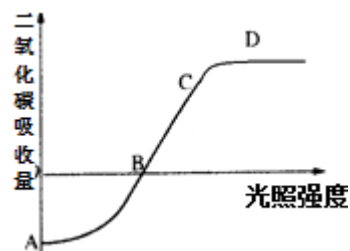
- ①水 ②无机盐 ③尿素 ④葡萄糖 ⑤蛋白质

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③⑤ D. ①④⑤

21、决定性状的基本单位是（ ）

- A. 染色体 B. DNA C. 基因 D. 细胞

22、如图曲线表示光照强度与绿色植物二氧化碳吸收量之间的关系。下列对该曲线的分析，正确的是（ ）



- A. 曲线 AB 段绿色植物不进行光合作用
B. 曲线 BC 段绿色植物只进行光合作用
C. B 点绿色植物光合作用吸收和呼吸作用释放二氧化碳的量相等
D. 整段曲线表明，随光照强度递增，光合作用增强，呼吸作用减弱

23、如图为形态结构、生活习性互不相同的几种动物，下列相关分析中，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/186112142112010141>