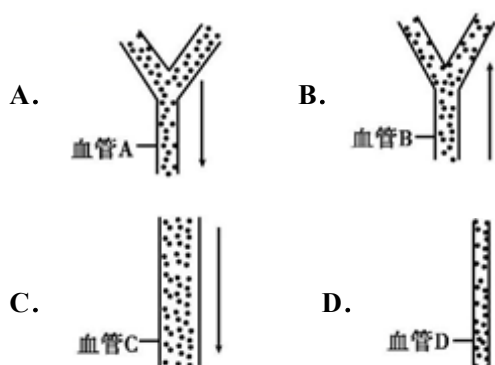


江苏省无锡市江阴市敔山湾实验校 2024 届中考考前最后一卷生物试卷

注意事项

1. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

- 1、用显微镜观察小鱼尾鳍内的血液流动情况,在视野中看到血细胞通过血管的方式如图 (箭头表示血液流动方向),判断其中属于静脉的是 ()



- 2、血液的成分中具有止血和凝血作用的是()。

A. 红细胞 B. 白细胞 C. 血浆 D. 血小板

- 3、鸟类在飞行过程中需要消耗大量能量。下列叙述中，与能量供应无关的是：()

A. 心脏占体重的百分比大，心跳快
B. 食量大，消化能力强
C. 有气囊辅助呼吸，能获得充足的氧气
D. 胸骨上有龙骨突，胸肌发达

- 4、有关抗原和抗体关系的叙述，错误的是 ()

A. 能使人体致病的外来物质都属于抗原
B. 抗体是在抗原的刺激下产生的一种蛋白质
C. 一种抗体只针对特定的抗原发挥免疫作用
D. 抗原被清除后，机体在一定的时间内仍具有针对该抗原的免疫能力

- 5、农民给作物施肥时，如果一次施肥过多，会造成烧苗的现象，产生这种现象的原因是 ()

A. 根部受到损伤 B. 温度过高损坏植物
C. 土壤溶液浓度大 D. 水分运输不通畅

6、正常情况下，人类某个精子的染色体组成是（ ）

- A. 22 条+X B. 22 条+Y
- C. 22 条+X 或 22 条+Y D. 22 条+X 和 22 条+Y

7、下列关于叶片结构的叙述，正确的是

- A. 叶片表皮属于营养组织
- B. 叶片由叶肉和叶脉组成
- C. 叶肉细胞中含有叶绿体，能进行光合作用
- D. 叶片表皮上有气孔，白天全部开放，夜晚全部关闭

8、表内是探究蚂蚁食性的过程。属于科学探究过程中作出假设步骤的是（ ）

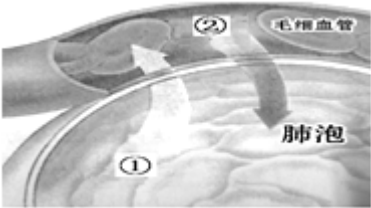
A	步骤 1	发现一群蚂蚁正在往洞里搬运食物，心想蚂蚁爱吃哪些食物？
B	步骤 2	根据已有知识和生活经验，推测蚂蚁喜欢吃甜食
C	步骤 3	在一个培养基的两端分别放上少许盐和少许糖，放进蚂蚁进行探究
D	步骤 4	通过几次重复实验，得出蚂蚁爱吃甜的食物

- A. A B. B C. C D. D

9、科学探究常要进行实验设计，在设置对照实验中应注意（ ）

- A. 所有变量因素都相同 B. 除实验变量外，其他因素都相同
- C. 所有变量因素都不相同 D. 除实验变量外，其他因素都不相同

10、如图是肺泡与血液之间的气体交换示意图，下列说法正确的是（ ）



- A. 箭头①所示气体为二氧化碳
- B. 箭头②所示气体为氧气
- C. ①进入血液要经过三层细胞
- D. 血液经过此处后，静脉血变为动脉血

11、我省个别县市发生登革热传染病后，当地政府大力组织灭蚊活动，这在控制传染病措施中属于（ ）

- A. 控制传染源 B. 切断传播途径 C. 保护易感人群 D. 以上答案均不对

12、小鱼尾鳍内的血管分为动脉、静脉和毛细血管。下列对动脉血管的描述正确的是（ ）

- A. 把血液从全身各处送回心脏的血管
- B. 把心脏中的血液送到全身各处去的血管
- C. 血细胞呈单行通过的血管
- D. 血液与组织细胞之间进行物质交换的血管

13、游泳时若水超过胸部，会感觉呼吸有些吃力。这是因为吸气时，在水压作用下肋间肌和膈肌（ ）

- A. 收缩时阻力减小，胸廓容积难以减小，外界空气不易进入
- B. 舒张时阻力增加，胸廓容积难以增大，外界空气不易进入
- C. 舒张时阻力减小，胸廓容积难以减小，外界空气不易进入
- D. 收缩时阻力增加，胸廓容积难以增大，外界空气不易进入

14、下列各组性状中，属于相对性状的是（ ）

- A. 豌豆的高茎和菜豆的矮茎
- B. 菜豆的白花和菜豆的绿叶
- C. 狗的卷毛和猫的直毛
- D. 人的单眼皮和双眼皮

15、下列不是保护生物多样性的有效措施的是（ ）

- A. 制定保护性法律法规
- B. 给每种生物拍照、记录存档
- C. 建立自然保护区
- D. 用高科技手段对濒危生物的遗传物质进行保护

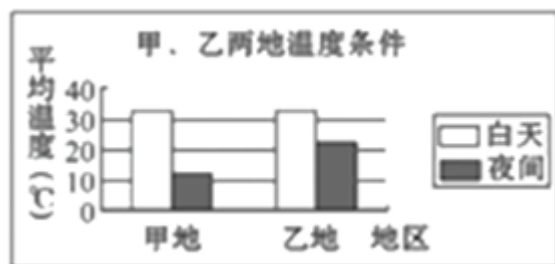
16、人体听觉形成过程中，依次经过的经过是

- ①外耳道 ②听小骨 ③鼓膜 ④听觉神经 ⑤大脑的一定区域 ⑥耳蜗
- A、①③②⑥④⑤ B、①②③⑥④⑤ C、①④②③⑥⑤ D、①③④②⑥⑤

17、在米酒制作的发酵过程中，把淀粉转化成葡萄糖的是（ ）

- A. 曲霉和毛霉
- B. 曲霉和酵母菌
- C. 毛霉和酵母菌
- D. 酵母菌

18、甲、乙两地出产同一种大枣，甲地的大枣比乙地的含糖量高。为探明原因，有人对两地气候条件进行调查，结果见图，关于原因叙述正确的是（ ）



- A. 甲地白天温度较高，光合作用合成的糖类较多
- B. 甲地昼夜温差大，夜间呼吸作用较弱，消耗的糖类较少
- C. 乙地土壤不够肥沃，不适合枣树生长

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/516101035154010141>