

江苏省无锡市各地重点中学 2024 届毕业升学考试模拟卷生物卷

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上，写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

1、用性引诱剂诱杀农业害虫是利用（ ）

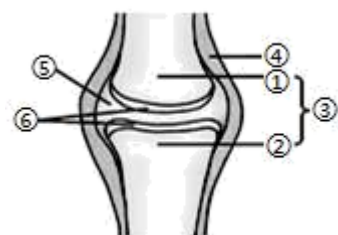
- A. 昆虫的取食行为 B. 昆虫之间的通讯
C. 昆虫的学习行为 D. 昆虫的迁徙行为

2、如图所示为蜜蜂采蜜图，这体现了动物在生物圈中所起到的作用是（ ）



- A. 维持生态平衡 B. 促进物质循环 C. 帮助植物传播花粉 D. 取食

3、如图关节结构中起减小摩擦作用的是（ ）



- A. ② B. ③ C. ④ D. ⑥

4、有关人体结构与功能 的下列叙述中，正确的是

- A. 中医给病人“切脉”时，感受的是手臂上静脉的搏动
B. 某些神经分布较浅，肉眼就可以分辨，如手臂上的“青筋”
C. 某病人右侧躯体偏瘫时，最可能是左侧躯体运动中枢受损
D. 在人臀部肌肉注射青霉素时，吸收药物的主要是肌肉细胞

5、肾衰竭患者体内滞留多种毒素及代谢产物，通常需要进行血液透析。透析时，血液向透析液排出的物质主要是（ ）

- A. 血细胞、水、尿素、蛋白质
B. 水、葡萄糖、氨基酸、蛋白质
C. 水、无机盐、葡萄糖、尿素
D. 红细胞、蛋白质、水、无机盐

6、根据光合作用和呼吸作用原理，则一天中空气最为新鲜的时候是（ ）

A. 早晨

B. 夜里的树林中

C. 上午

D. 落日后的树林中

7、生物体的结构与功能是相适应的，下列例证中不正确的是（ ）

A. 肺泡外缠绕着丰富的毛细血管，适于气体交换

B. 毛细血管的管壁非常薄，适于物质交换

C. 鼻腔中有鼻毛和鼻黏膜分泌的粘液，可使空气保持清洁、温暖且湿润，适于吸气

D. 根尖成熟区生有大量的根毛，适于根吸收水分

8、下列人体的腺体中，不属于内分泌腺的是

A. 胸腺 B. 垂体 C. 肠腺 D. 卵巢

9、目前，我国彩棉已经完成了蓝、红、黑 3 个新品系的研究开发。彩棉用于纺织可以减少化学物质对人体的伤害，还可以减少对环境的污染。下列生物技术可以培育出彩棉的是（ ）

A. 嫁接 B. 组织培养 C. 转基因技术

10、人体生命活动所需要的能量，主要是由（ ）提供的

A. 糖类 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 维生素

11、下列关于人生殖和发育的叙述中错误的是（ ）

A. 精子和卵细胞在输卵管中结合

B. 受精卵发育初期，营养物质来自卵黄

C. 胎儿产生的代谢废物通过胎盘和脐带从母体排出

D. 人的发育起始于婴儿的出生

12、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

13、正常男性的精子细胞中的染色体应表示为（ ）

A. 22 对+XX B. 22 条+Y

C. 22 条+X 或 22 条+Y D. 22 对+XY

14、下列现象中不是生物对外界刺激作出反应的是（ ）

A. 惊弓之鸟 B. 蜻蜓点水 C. 杯弓蛇影 D. 蜀犬吠日

15、我国政府启动的“酱油补铁工程”是继食盐加碘后实施的又一项全民营养工程，“补铁”和“加碘”分别可以预防（ ）

- A. 缺铁性贫血、地方性甲状腺肿 B. 夜盲症、坏血病
C. 脚气病、佝偻病 D. 呆小症、肢端肥大症

16、向日葵的花盘随着太阳转动，一滴汤水会招来许多的蚂蚁，这些现象说明生物具有哪一特征（ ）

- A. 生长
B. 应激性
C. 反射性
D. 新陈代谢

17、鱼类在水中可以穿越激流，躲开礁石，是因为具有（ ）

- A. 眼睛 B. 鳃 C. 鳍 D. 侧线

18、长时间玩电脑游戏容易形成近视，眼球发生变化的结构是（ ）

- A. 角膜 B. 玻璃体 C. 瞳孔 D. 晶状体

19、下列实验器材(试剂)的选择正确的是

- A. 使用显微镜观察蜗牛
B. 选用碘液来检验淀粉的存在
C. 在植物制造淀粉的实验中，将叶片直接放入沸水中进行脱色处理
D. 制作洋葱表皮细胞临时装片时，应先在载玻片上滴一滴生理盐水

20、手提重物时，肱二头肌和肱三头肌所处的状态分别是（ ）

- A. 肱二头肌收缩，肱三头肌舒张 B. 二者都舒张
C. 肱二头肌舒张，肱三头肌收缩 D. 二者都收缩

21、土壤中的水分被植物的根吸收后，要通过如图哪一种组织向上运输？（ ）

- A.  B.  C.  D. 

22、通过观察人的心脏结构模型，可以看到与主动脉相连的是

- A. 左心房 B. 左心室 C. 右心房 D. 右心室

23、形成尿液的器官是（ ）

- A. 肾脏 B. 肝脏 C. 输尿管 D. 尿道

24、下列农产品由子房发育而成的是

- A. 花生 B. 莲藕 C. 荸荠 D. 白萝卜

25、下列有关动物生殖和发育的叙述,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/916055212112010141>