

2024年无锡市初中学业水平考查

生物学试题

2024.06

注意事项：

1. 本试卷包括第1卷和第2卷两部分，满分100分，考试时间60分钟。
2. 答题前，请将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写在答题卡左侧的密封线内。考试结束后，请将答题卡按顺序装订并交回。
3. 所有答案一律填(涂)写在答题卡上，在试卷上作答不得分。作答前请仔细阅读答题卡的“注意事项”。考试结束后，请将答题卡交回。

一、判断题(本题共10小题，每小题1分，共10分。下列叙述中，正确的请在答题卡相应题号下填涂“A”，错误的请在相应题号下填涂“B”)

1. 地球上的生物种类繁多，分布广泛，生存环境多种多样。
2. 过度密植反而会使作物减产。
3. 牙齿能够咬断、撕裂和研磨食物，所以它具有消化作用。
4. 生态系统中的能量可以沿着食物链和食物网循环流动。
5. 膈肌将人体的体腔分为胸腔和腹腔。
6. 显微镜下观察的材料必须是薄而透明的。
7. 胃壁的内表面有保护作用，属于保护组织。
8. 彬櫟是我国珍稀的草本蕨类植物。
9. 颅骨之间的连结都是不活动连结。
10. 核污水排海会对人类的健康造成威胁。

二、选择题(本题共40小题，每小题1分，共40分。下列各题的四个选项中，只有一个选项符合题意)

11. “仓充鼠雀喜，草尽兔狐愁”这句诗中的鼠与雀、狐与兔之间的关系分别是
A. 仅捕食 B. 仅竞争 C. 合作和捕食 D. 竞争和捕食
12. 某同学为制作生态瓶准备了玻璃瓶、池塘水、螺蛳、小鱼、小虾，他还必须补充的材料是
A. 金鱼藻 B. 泥鳅 C. 河沙 D. 增氧泵
13. 天竺葵进行光合作用的必要条件和场所分别是
A. 光、叶绿体 B. 无光、叶绿体 C. 光、线粒体 D. 无光、线粒体
14. 农田中一次施肥过多出现作物萎蔫现象，采取的补救措施是
A. 移栽植物 B. 大量浇水 C. 减少光照 D. 疏松土壤
15. 我们吃的米饭和面包中的营养物质主要是
A. 淀粉 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 维生素

16. 一个人在每天摄入800克食物和1200毫升水的情况下，体内各种消化液的分泌量如下表所示，下列有关叙述中正确的是

	唾液	胃液	肠液	胆汁	胰液
分泌量毫升	1500	2000	1500	500	1500

- A. 唾液中的相关酶能把食物中的淀粉全部分解为麦芽糖
 B. 胃液中的相关酶能把食物中的蛋白质彻底分解
 C. 肠液和胰液中都含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶
 D. 胆汁中含有能把脂肪分解为甘油和脂肪酸的相关酶
17. 下列选项中，能正确表示食物链的是
 A. 阳光→草→鼠→鹰
 B. 草→鼠→蛇→鹰
 C. 蝗虫→青蛙→蛇→鹰
 D. 草→蝗虫→青蛙→细菌
18. 下列农业生产措施与所依据的生物学原理，对应**错误**的是
 A. 幼苗带土移栽是为了保护幼根和根毛，与降低蒸腾作用没有直接关系
 B. 合理密植可充分利用光照，大面积提高作物产量
 C. 储存白菜的窖必须留有通风孔，主要是为了增加氧气、促进呼吸作用
 D. 春季早播前松土和覆盖地膜，是为了给种子的萌发提供充足的空气和适宜的温度
19. 制作人口腔上皮细胞的临时装片时，用于漱口的液体、载玻片上滴加的液体、染色用的液体分别是
 A. 碘液、生理盐水、自来水
 B. 碘液、生理盐水、凉开水
 C. 碘液、自来水、生理盐水
 D. 凉开水、生理盐水、碘液
20. 生活在叶上的蚜虫一般都分布在叶脉处，其口器刺入叶脉中的结构是
 A. 机械组织
 B. 分生组织
 C. 保护组织
 D. 输导组织
21. 太湖水产中的“三白”是指白鱼、白虾、银鱼，这三种生物分别属于
 A. 鱼类、软体动物、环节动物
 B. 鱼类、节肢动物、软体动物
 C. 鱼类、环节动物、软体动物
 D. 鱼类、节肢动物、鱼类
22. 下列国家重点保护植物中，不能用种质库保存种子的方式进行保护的是
 A. 银杉
 B. 玉龙蕨
 C. 水松
 D. 藤枣
23. 太湖边观察到的白鹭，其独特的喙非常适合捕食浅水中的鱼类和甲壳类，下列图像中对应白鹭的是



- A B C D
24. “切脉”是我国传统医学诊断疾病的常用方法之一，中医“切脉”的部位一般在
 A. 颈动脉
 B. 腕动脉
 C. 桡动脉
 D. 肱动脉

25. 脑卒中又称中风，是一种急性脑血管疾病，20%-30%的脑卒中是由脑出血引起的。某病人因脑出血导致呼吸和心跳骤停，凝血块可能压迫的部位是
 A. 大脑
 B. 小脑
 C. 神经元
 D. 脑干