

2022至2019年高二下册期末考试生物考题同步训练（吉林省吉林市第五十五中）

1. 选择题

下列关于病毒的叙述，错误的是

- A. 从烟草花叶病毒中可以提取到RNA
- B. T2噬菌体可感染肺炎双球菌导致其裂解
- C. HIV可引起人的获得性免疫缺陷综合征
- D. 阻断病毒的传播可降低其所致疾病的发病率

2. 选择题

下列关于原核生物的叙述，错误的是

- A. 大肠杆菌的细胞内有核糖体
- B. 细胞对物质的吸收具有选择性
- C. 拟核区中含有环状的DNA分子
- D. 蓝藻细胞的叶绿体中含有叶绿素

3. 选择题

细胞学说的建立过程，是一个在科学探究中开拓、继承、修正和发展的过程。以下有关细胞学说的说法错误的是

- A. 细胞学说的内容包括：一切动植物都是由细胞构成的，细胞的作用既有独立性又有整体性，新细胞可以从老细胞中产生
- B. 细胞学说揭示了生物界和非生物界的统一性
- C. 细胞学说在修正中前进，魏尔肖指出的“细胞通过分裂产生新细胞”至今仍未被推翻
- D. 细胞学说的建立过程离不开众多科学家的参与、推动以及技术手段的不断发展和支持

4. 选择题

关于普通光学显微镜的使用，下列叙述正确的是（ ）

- A. 在高倍镜下观察时，用粗准焦螺旋调整焦距
- B. 高倍镜下无法观察到花生子叶中被染色的脂肪颗粒
- C. 由低倍镜转到高倍镜前，将待观察目标移至视野中央
- D. 高倍镜下可以观察到细胞膜清晰的暗-亮-暗三层结构

5. 选择题

生命活动离不开细胞，下列说法中不正确的是

- A. 人的生长发育是以细胞增殖和分化为基础的
- B. 龟的单个细胞就可以完成全身各项生命活动
- C. 生物和环境之间的物质和能量交换是以细胞代谢为基础的
- D. 多细胞生物的遗传和变异是以细胞内基因的传递和变化为基础的

6. 选择题

T2噬菌体、大肠杆菌和肺炎双球菌都

- A. 含有DNA和RNA
- B. 有核糖体和生物膜
- C. 含有蛋白质和核酸
- D. 能独立完成DNA复制

7. 选择题