

2022至2019年高二下册期末考试生物试卷完整版（山西省祁县第二中学校）

1. 选择题

下列哪个选项均属于生命系统范畴

- ①水分子 ②石头 ③迁徙中的一群大雁 ④变形虫 ⑤病毒
⑥生物圈 ⑦恐龙化石 ⑧蛋白质 ⑨跳动的肝脏 ⑩运输营养的筛管
A. ①③⑥⑧⑨ B. ②④⑥⑦⑩
C. ⑤⑥⑦⑧⑩ D. ③④⑥⑨⑩

2. 选择题

下列关于病毒的叙述，错误的是

- A. 某些病毒可以作为基因工程载体运载目的基因
B. 同细胞生物一样，也能够发生遗传、变异和进化
C. 没有细胞结构，但含有细胞呼吸有关的多种酶系
D. 在细胞内寄生并依赖于细胞的能量和代谢系统复制增殖

3. 选择题

下列是几种常见的单细胞生物结构示意图。有关该组生物的叙述错误的是（ ）



- A. 图中生物都有细胞膜和核糖体
B. 具有核膜、核仁的细胞是①②③
C. 生物②③④一定是异养生物
D. ⑤含有叶绿素和藻蓝素，能进行光合作用

4. 选择题

关于细胞学说的说法不正确的是（ ）

- A. 细胞学说的提出，揭示了细胞的统一性
B. 细胞有它自己的生命，又对生物整体的生命过程起作用
C. 一切动植物体都是由细胞和细胞产物构成
D. 施来登和施旺的细胞学说提出，新细胞是由老细胞通过分裂产生的

5. 选择题

下列关于原核细胞和真核细胞的说法，错误的是

- A. 真核细胞和原核细胞都可能含有光合膜
B. 真核细胞的细胞核可能消失
C. 原核细胞没有由膜包被的各种细胞器
D. 由原核细胞组成的生物称为原核生物，包括各种细菌和真菌

6. 选择题

如图所示,甲中①②表示目镜,③④表示物镜,⑤⑥表示观察时物镜与装片之间的距离,乙和丙分别表示不同物镜下观察到的物像。下面描述正确的是()