

福建省厦门市翔安一中2021-2022学年高一下学期期初生物试卷 Word版含解析

1.

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  
心脏 ⑩运输营养的导管。

- A. ①③⑧⑨
- B. ②④⑥⑦
- C. ⑤⑦⑧⑨
- D. ③④⑥⑨⑩

2.

用普通光学显微镜观察切片，当用低倍物镜看清楚后，转换成高倍物镜却看不到或看不清原来  
观察到的物体。可能的原因不包括（ ）

- A. 物体不在视野中央
- B. 切片放后，盖玻片在下面
- C. 低倍物镜和高倍物镜的焦点不在同一平面
- D. 未换目镜

3.

前项为生物组织，中项为鉴定所用的化学试剂，后项为反应结果所产生的颜色，其中错误的一  
项是（ ）

- A. 苹果、斐林试剂、砖红色
- B. 花生种子、苏丹Ⅲ染液、橘红色
- C. 黄豆、双缩脲试剂、紫色
- D. 卵清蛋白、苏丹Ⅳ染液、红色

4.

一种植物和一种哺乳动物体内细胞的某些化学元素含量（占细胞干重的质量分数%）如表所  
示，下列有关叙述正确的是（ ）

| 元素 | C     | H    | O     | N    | P    | Ca   | S    |
|----|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 植物 | 43.57 | 6.24 | 44.43 | 1.46 | 0.20 | 0.23 | 0.17 |
| 动物 | 55.99 | 7.46 | 14.62 | 9.33 | 3.11 | 4.67 | 0.78 |