

陕西省宝鸡市金台区2020-2021学年高一上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列关于生命系统的叙述，正确的是（ ）

- A. 植物的导管、木纤维和花粉都不属于生命系统的细胞层次 B. 唾液淀粉酶、胰岛素、抗体等物质都属于生命系统的结构层次 C. 人工合成脊髓灰质炎病毒的成功意味着病毒可构成一个生命系统 D. 被污染的培养基上长出的各种细菌、真菌等属于生命系统中的群落

2. 单选题

经过科学家不断地努力，在探究中继承、修正和发展，细胞学说终于建立。下列说法正确的是（ ）

- A. 细胞分为原核细胞和真核细胞两大类 B. 德国科学家施莱登和施旺是细胞的发现者和命名者 C. 德国科学家魏尔肖的名言是“所有的细胞都来源于先前存在的细胞” D. 细胞学说揭示了生物的统一性和多样性

3. 单选题

下列属于细胞共性的选项是（ ）

- ①具有细胞壁 ②具有细胞膜 ③以DNA为遗传物质 ④具有核膜 ⑤具有核糖体。

- A. ①④⑤ B. ②③④ C. ①②⑤ D. ②③⑤

4. 单选题

下列关于黑藻和蓝藻的说法，错误的是（ ）

- A. 黑藻和蓝藻最根本的区别是有无核膜包被的细胞核 B. 黑藻和蓝藻有相似的细胞膜和细胞质 C. 黑藻有细胞壁，蓝藻没有细胞壁 D. 蓝藻依靠单个细胞就能完成各种生命活动

5. 单选题

下列关于光学显微镜高倍镜使用的描述中，错误的是（ ）

- A. 先在低倍镜下找到要观察的物像，并把其移到视野中央，再转至高倍镜下观察 B. 换高倍镜后先用显微镜上的粗准焦螺旋调节，再用细准焦螺旋调节 C. 高倍镜缩小了观察的视野，放大了观察的倍数 D. 换高倍镜后视野会变暗，此时可换用大一些的光圈使视野变亮一些

6. 单选题

图是根据生物的相似或不同点进行分类的，下列选项中不是此图的分类依据的是（ ）

病毒	蓝藻
变形虫	衣藻