天津市2022年高二生物下册月考测验试卷完整版

1. 选择题

细胞学说建立于19世纪，揭示了细胞的统一性和生物体结构的统一性，下列符合细胞学说的是(　　)

①一切动植物都由细胞发育而来

②病毒没有细胞结构

③细胞通过分裂产生新细胞

④细胞分原核细胞和真核细胞两大类

⑤细胞是一个相对独立的单位

⑥一切动植物都由细胞和细胞产物所构成

A. ①③⑤⑥ B. ②④⑤ C. ③④⑤ D. ①②③④⑤

2. 选择题

下列化合物中含有的化学元素种类最少的一组是（　）

A. 淀粉酶和过氧化氢酶

B. 纤维素和脱氧核糖

C. 胆固醇和叶绿素

D. ATP和核糖

3. 选择题

下列有关组成生物体的化学元素的论述，正确的是(　　)

A. 组成生物体和组成无机自然界的化学元素中，碳元素的含量最多

B. 人、动物与植物所含的化学元素的种类差异很大

C. 组成生物体的化学元素在无机自然界都可以找到

D. 不同生物体内各种化学元素的含量比例基本相似

4. 选择题

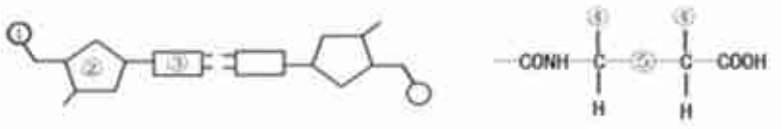
下列不属于植物体内蛋白质功能的是

A. 构成细胞膜的主要成分 B. 催化细胞内化学反应的酶

C. 供给细胞代谢的主要能源物质 D. 根细胞吸收矿质元素的载体

5. 选择题

科学家用32P和35S标记噬菌体DNA和蛋白质，下图中标记元素所在部位依次是（）



A. ①④ B. ②④ C. ①⑤ D. ③⑤

6. 选择题

在下列有关实验叙述的组合中，正确的是(　　)

①脂肪的鉴定需用显微镜才能看到被染成橘黄色或红色的脂肪颗粒。

②盐酸处理细胞有利于健那绿对线粒体染色。

③鉴定还原糖时，要先加入斐林试剂甲液摇匀后，再加入乙液。

A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①③

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族