2022年上海市松江区高三一模生物

1. 选择题

生鱼片味道鲜美，但多吃易感染华支睾吸虫病。据此推测该病的传播方式是

A.空气传播 B.接触传播 C.媒介物传播 D.病媒传播

2. 选择题

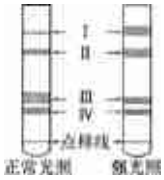
下列关于淀粉、脂肪、蛋白质和核酸4 种生物分子的叙述,正确的是（ ）

A. 都能被相应的酶水解 B. 都是水溶性物质

C. 都含 C、H、O、N 这4 种元素 D. 都是人体细胞中的能源物质

3. 选择题

为研究高光强对移栽幼苗光合色素的影响，某同学用乙醇提取叶绿体色素，用石油醚进行纸层析，如图为滤纸层析的结果(I、II、III、IV为色素条带)。下列叙述错误的是



A.强光照导致了该植物叶绿素含量降低

B.类胡萝卜素含量增加有利于该植物抵御强光照

C.色素III、IV吸收光谱的吸收峰波长不同

D.划滤液线时，滤液在点样线上只能划一次

4. 选择题

他汀类药物是目前临床上治疗高胆固醇血症的主要药物，推测其主要作用机理是

A.升乳糜微粒，降极低密度脂蛋白 B.升极低密度脂蛋白，降乳糜微粒

C.升低密度脂蛋白，降高密度脂蛋白 D.升高密度脂蛋白，降低密度脂蛋白

5. 选择题

B淋巴细胞和T淋巴细胞被抗原激活的机理是

A.淋巴细胞对抗原分子或病原体的吞噬行为

B.淋巴细胞表面受体对抗原分子的特异性识别

C.淋巴细胞膜与糖脂类抗原分子之间的融合作用

D.B细胞抗体或T细胞淋巴因子对抗原分子的特异性结合

6. 选择题

下图是一个正在生长的幼苗，将其水平放置，其中哪些点能表现出生长素抑制生长的生理效应

A.A

B.B

C.C

D.D

7. 选择题

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