

重庆市试卷完整版

1. 选择题

有这样几则广告语：

- ①这种食品由纯天然谷物制成，不含任何糖类，糖尿病患者也可放心大量食用
- ②这种饮料含有多种无机盐，能有效补充人体运动时消耗的能量
- ③这种营养品含有维生素B可以促进人体对钙元素的吸收
- ④这种饮料富含丰富的钙、铁、锌、硒等微量元素

请判断上述广告语中，有多少条在科学性上有明显的错误（ ）

A.1条 B.2条 C.3条 D.4条

2. 选择题

受非洲猪瘟等因素的影响，我国猪肉价格暴涨。非洲猪瘟病的病原体是一种病毒。下列关于该病毒的叙述，正确的是（ ）

- A.该病毒不含遗传物质 B.该病毒的DNA位于拟核中
- C.该病毒含有蛋白质成分 D.该病毒可独立完成生命活动

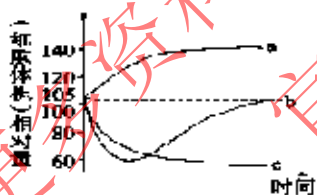
3. 选择题

下列有关生物膜系统的说法中，正确的是（ ）

- A. 细胞膜、叶绿体的内膜与外膜、内质网膜与小肠黏膜等都属于生物膜系统
- B. 合成固醇类激素的分泌细胞内质网一般比较发达
- C. 各种生物膜的组成成分和结构完全一致，在结构和功能上有一定的联系
- D. 枯草杆菌也具有生物膜系统，否则就不能进行正常的生命活动

4. 选择题

将洋葱表皮细胞放入三种不同浓度的溶液中（①0.3 g/mL的蔗糖溶液、②0.3 g/mL的KNO₃溶液、③清水），其细胞体积相对量随时间推移而变化的曲线如图所示，①、②、③对应的曲线分别是（ ）



- A.a、b、c B.b、c、a
- C.c、b、a D.b、a、c

5. 选择题

下列关于细胞呼吸的叙述，错误的是

- A. 剧烈运动时，机体需要的能量主要来自于无氧呼吸
- B. 包扎伤口选用消毒的透气纱布，以防止厌氧菌大量繁殖
- C. 盆栽植物应及时松土，否则土壤板结会影响根系生长
- D. 稻田需定期排水，否则水稻幼根会因缺氧而变黑腐烂

6. 选择题

下列关于高中生物实验的对应关系，正确的是（ ）