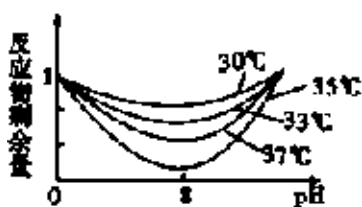


江西省新干县第二中学2021-2022学年高一下学期第一次段考生物（理侧普）试题
Word版含答案

1.

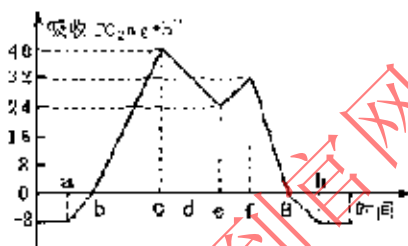
如图表示某酶催化的化学反应，反应物剩余量随PH值和温度的变化而变化的曲线。下列从曲线得出的结论中，错误的是（ ）



- A. 该酶的最适温度是35°C B. 温度是影响酶的活性的因素
C. pH值是影响酶的活性的因素 D. 酶的最适pH值不随温度的改变而改变

2.

下图为某植株在夏季晴天一昼夜内CO₂吸收速率的变化情况，以下判断正确的是（ ）



- A. 影响bc段光合速率的外界因素只有光照强度
B. ce段与fg段光合速率下降的原因相同
C. 若在密闭容器中测CO₂的浓度，则ab段空气中CO₂浓度逐渐增加
D. 若在密闭容器中测CO₂的浓度，则fg段空气中CO₂浓度逐渐增加

3.

线粒体和叶绿体都是进行能量转换的细胞器。下列相关叙述错误的是()

- A. 两者都能产生ATP
B. 线粒体是有氧呼吸的唯一场所，植物细胞都有叶绿体
C. 两者都含有磷脂、DNA和多种酶，叶绿体中还含有色素
D. 两者都有内膜和外膜，叶绿体中一般还含有基粒