

绍兴市免费试卷完整版

1. 选择题

据媒体报道，近期有天文学家通过望远镜在金星的云层中探测到一种名为磷化氢（ PH_3 ）的气体，从而推测金星上可能存在生命。据此完成下面小题。

【1】过去，金星被认为没有生命存在，其原因包括（ ）

①金星表面的温度不合适②金星大气层的成分不合适③在金星表面，液态水无法长期存在④金星到地球的距离不合适

A.①②③ B.①②④ C.②③④ D.①③④

【2】科学家们决定近期发射一颗航天卫星探测金星。若卫星发射成功，以下说法正确的是（ ）

A.卫星在进入金星探测轨道前都不属于天体

B.卫星可以拍到火星经过太阳表面的照片

C.卫星在太空中可能会受到太阳风和耀斑的剧烈影响

D.卫星在进入金星探测轨道后所处的最低一级天体系统是太阳系

2. 选择题

相当多的雅丹地貌是经风化作用和风蚀作用而形成的，表现为土墩（垄）和凹槽的组合。

读“典型雅丹地貌示意图”完成下面小题。



【1】以下属于雅丹地貌景观特征的是（ ）

①土墩和凹槽相间排列②垄脊高度和长度不一③垄槽延伸方向和盛行风向垂直④沟槽内常有沙子堆积

A.①②③ B.①②④ C.②③④ D.①③④

【2】在雅丹地貌的形成过程中，起主要作用的自然地理环境特征是（ ）

A.海拔高，气温年较差小 B.山高谷深，水流湍急，落差大

C.地形平坦，土壤肥沃 D.深居内陆，降水少，风力强

【3】李华在中国地图上标了四个地方（下图），其中雅丹地貌分布最广的是（ ）



A.A处 B.B处 C.C处 D.D处

3. 选择题

读“部分地球圈层结构图”，回答问题。