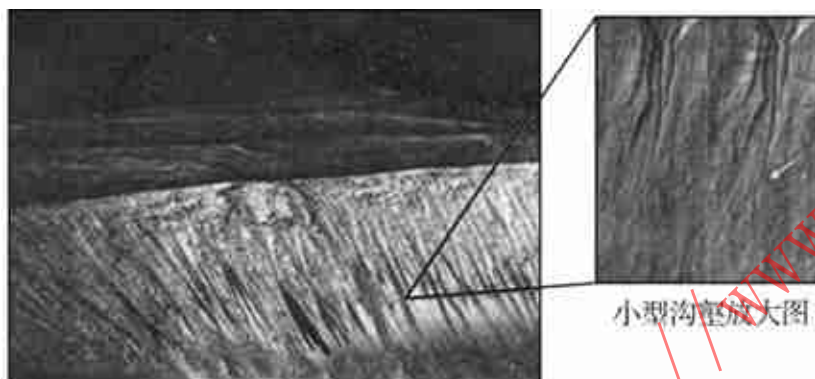


高一上半年期中地理题免费在线检测（2021-2022年吉林省长春外国语学校）

1. 选择题

北京时间2015年9月28日美国国家航空航天局(NASA)宣布在火星表面发现了有液态水活动的“强有力”证据，即在火星表面发现了“奇特沟壑”。一个由美国和法国研究员组成的团队在某科学期刊发表报告称，在火星表面发现的“奇特沟壑”很有可能是高浓度咸水流经所产生的痕迹，而这项最新发现意味着火星表面很可能有液态水活动。

据此完成下列各题。



灰色狭长部分显示的是火星表面的小型沟壑

【1】火星表面液态水活动证据的发现说明()

- A. 人类已经具备移居火星的条件 B. 火星大气中一定有氧气存在
C. 火星有可能存在生命体 D. 火星表面水循环活跃

【2】人类首选火星作为探索生命起源和进化的行星，是因为()

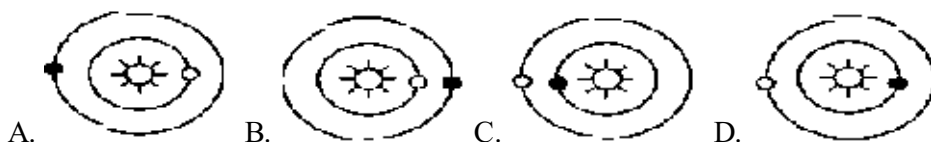
- ①火星和地球都有四季变化，且四季的长度一样
②火星和地球自转周期都比较适中
③火星、地球与太阳的距离都比较适中
④火星两极附近与地球两极附近相似，都有极昼、极夜现象
A. ②③ B. ①② C. ①③ D. ③④

2. 选择题

凌日是指地内行星(运行轨道在地球轨道和太阳之间的行星)在绕日运行时恰好处在太阳和地球之间，这时地球上的观测者可看到日面上有一个小黑点缓慢移动。当金星与太阳、地球排成一条直线时，就会发生金星凌日现象。据此完成下列问题。

【1】假若发生金星凌日现象，则下列四图能正确表示此现象的是()

☼ 太阳 ⊙ 地球 ● 金星



【2】下列关于金星的叙述，正确的是()

- A. 金星绕日公转的方向是自东向西
B. 金星的“左邻右舍”分别是水星和火星
C. 金星属于类地行星
D. 金星属于巨行星

3. 选择题