

2022年上海市浦东新区高考二模地理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

登上火星的宇航员与团队失联，艰难生存，重返地球，往往成为科幻影片中的情节。据此回答下面小题。

距太阳 (地球=1)	质量 (地球=1)	体积 (地球=1)	表面平均温度	自转周期
地球1.00	1.00	1.00	22°C	23小时56分
火星1.52	0.11	0.15	-23°C	24小时37分

【1】宇航员登陆火星表面时，他所在的最低级别天体系统的中心天体是

A.火星 B.地球 C.太阳 D.银心

【2】与地球相比，据表可知火星表面昼夜温差大的主要原因是

A.火星距离太阳远，得到太阳辐射少 B.火星自转周期长，昼夜更替时间长
C.火星体积质量小，火星上大气稀薄 D.火星轨道的近、远日点距离差异大

2. 选择题

中国地震台网测定：2016年3月2日20时49分47秒在印尼苏门答腊岛海域发生7.8级地震，震源深度20千米。

据此回答下面小题。



【1】此次地震发生的地点位于

A.北纬4.9度，东经94.21度
B.北纬4.9度，西经94.21度
C.南纬4.9度，东经94.21度
D.南纬4.9度，西经94.21度

【2】板块交界处地震多发，此次地震发生在

A.亚欧板块与太平洋板块消亡边界处
B.亚欧板块与印度洋板块消亡边界处
C.太平洋板块与亚欧板块生长边界处
D.太平洋板块、亚欧板块、印度洋板块三大板块边界处