

## 2021-2022年高二上学期期中地理专题训练（上海市金山中学）

### 1. 选择题

火星虽为地球近邻，实际上路途非常遥远。已知火星绕太阳运行的轨道半径平均为1.52天文单位。则地球到火星的最近距离大约为（ ）

A. 0.52天文单位 B. 1天文单位 C. 1.52天文单位 D. 2.52天文单位

### 2. 选择题

我国于1970年4月发射升空的“东方红一号”卫星，至今已在太空无动力飞行了46年。这主要是由太空环境的某些特性所致，这些特性是（ ）

①高真空 ②超低温 ③强辐射 ④微重力

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

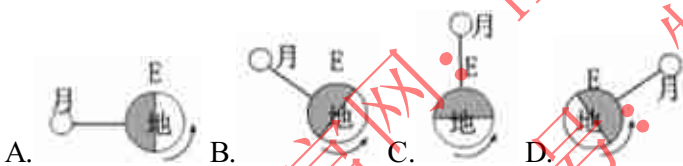
### 3. 选择题

人类在探月过程中发现，月球表面覆盖着厚厚的月壤。月壤的形成主要是由于月球表面（ ）

A. 平均温度过低 B. 平均温度过高  
C. 温度变化无常 D. 昼夜温差过大

### 4. 选择题

正月十五24时（地方时），某天文爱好者在E地观测到一轮明月。此时，月、地位置关系正确的是



### 5. 选择题

台湾野柳地质公园内的“女王头”（图），是由具有明显层理构造的砂岩经海水长期侵蚀而成。该岩石属于



A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

### 6. 选择题

2016年4月，南美洲西部的厄瓜多尔发生强烈地震。这是因为该国位于

A. 美洲板块与太平洋板块消亡边界 B. 美洲板块与非洲板块生长边界  
C. 美洲板块与南极洲板块消亡边界 D. 太平洋板块与南极洲板块生长边界

### 7. 选择题

某山体由岩浆岩组成。该岩浆岩表面无气孔，矿物颗粒粗大，对其成因的合理推测是（ ）

①岩浆冷却较快 ②岩浆冷却较慢 ③在地表形成 ④在地下形成

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

### 8. 选择题