

2021~2022 学年第一学期高一期中模拟考试

地 理 试 题(参考答案)

一、选择题：每题 2 分，共 60 分。

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | C | C | C | C | B | B | A | A | C | D |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | B | C | B | A | B | A | C | C | C | B |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | D | D | D | A | B | C | A | D | D | D |

二、综合题，本大题共 3 小题，共 40 分。

31【答案】

- (1) 同向性，近圆性，共面性。
- (2) 火星比地球距太阳远，表面温度低；可能缺少液态水存在；火星比地球质量小，对大气吸引力小，火星表面大气层较薄，大气中可能氧气不足。
- (3) 生物 水 岩石 大气圈 岩石圈 水圈 坚硬的岩石 厚度不均匀
- (4) 岩浆 ③ ④
- (5) 地震波速度的变化 横波完全消失，纵波速度显著下降 液态

32【答案】

- (1) B (2) ①. 右 ②. B
- (3) ①. ① ②. ③ ③. ④ ④. ②
- (4) 选择更轻薄的纸进行实验；增加电炉的功率和冰块的数量

33【答案】

(1) 规律：由东南向西北递增(或由南向北、由近海向外海递增)。

原因：由南向北，纬度越来越低，获得太阳辐射越来越多；近海受寒流的影响，比同纬度其他海域表层海水温度更低。

(2) 若表层海水温度升高，则沿岸气温升高，降水增多；若表层海水温度降低，则沿岸气温降低，降水减少。

(3) M 海域水温低于 N 海域水温。M、N 两个海域均位于赤道附近，接受的太阳辐射基本相同，但 M 海域受寒流影响，水温降低，N 海域受暖流影响，水温升高。

(4) N 位于亚马孙河入海口，河水注入量大（有河水或盐度较低的水或淡水注入），盐度低；受暖流影响，温度高。综上，N 海域的密度比较低。