

2021-2022年高一前半期期中考试地理考试（辽宁省实验中学）

1. 选择题

左图为某地等高线地形图，右图为此图甲、乙两点间地形剖面示意图。据此完成下列问题。



【1】图中等高线P的数值为

A. 600 B. 500 C. 400 D. 300

【2】图中乙地位于王村的

A. 东北方向 B. 正东方向 C. 正西方向 D. 西南方向

2. 选择题

下列属于天体的是

- ①地球
- ②总星系
- ③天空中飞行的飞机
- ④星际空间的气体和尘埃
- ⑤陨石 ⑥流星体

A. ①②④ B. ①③④ C. ①④⑥ D. ②④⑤

3. 选择题

2015年12月16日某媒体报道，澳大利亚天文学家发现一颗岩石球体行星，质量是地球的4倍，距离地球仅14光年。这颗“超级地球”行星被命名为沃尔夫1061c，天文学家表示，“那里可能有液态水甚至是生命的存在。”据此完成下列问题。

【1】沃尔夫1061c位于

A. 银河系 B. 地月系 C. 太阳系 D. 河外星系

【2】沃尔夫1061c可能有液态水存在，说明它具有的重要条件是

A. 质量体积适中 B. 距中心天体远近适中  
C. 宇宙环境安全 D. 中心天体的光热稳定

4. 选择题

2007年11月4日，太阳发生了三次巨大的耀斑爆发。

据此完成下列问题。

【1】三次耀斑爆发在世界部分地区引起了（ ）

A. 气温升高 B. 短波通讯中断 C. 臭氧层空洞扩大 D. 海平面上升

【2】当耀斑爆发时，以下地区能较易观察到绚丽极光的是（ ）

A. 北冰洋 B. 南回归线 C. 赤道 D. 北回归线

5. 选择题

2017年9月27日，墨西哥首都墨西哥城附近的波波卡特佩特火山剧烈喷发。火山喷发产生了大量的火山灰与岩浆。读“墨西哥波波卡特佩特火山喷发示意图”，完成下列各题。