



# 太原市 2017~2018 学年第一学期高三年级期末考试

## 地理参考答案及评分意见

### 第 I 卷

本卷共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分。

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

### 第 II 卷

本卷共 5 小题, 共 90 分。

31. (22 分)

- (1) 甲地全年受西风影响, (2 分) 以南海域(峡)走向与风向一致(2 分)且狭窄, 狭管效应显著。(2 分)
- (2) 降水西部多, 东部少。(2 分) 该岛全年受西风影响, (2 分) 西部山脉纵列, 处于西风的迎风坡, 降水多; (2 分) 东部处于西风的背风坡, 降水较少。(2 分)
- (3) 该地多强劲风暴, 房屋低矮, 抗风性能强; 纬度高, 气温低, 房屋低矮, 利于保温; 降雪量大, 屋顶坡度大, 不易积雪; 森林茂密, 可以就地取材; 处于板块交界, 多地震, 木屋利于防震。(每点 2 分, 任答 4 点得 8 分)

32. (16 分)

- (1) 以山地、平原(谷地)为主; (2 分) 南北高, 中间低, (2 分) 由西向东倾斜; (2 分) 北部是高原, 南部为山地, 中间是平原。(2 分)
- (2) 含沙量中游小于下游。(2 分) 中游所接纳支流主要源于秦岭, 植被覆盖率高, 输入渭河的泥沙量少, 且支流较短; (2 分) 下游主要支流泾河流经黄土高原地区, (2 分) 水土流失严重, 携带大量的泥沙注入渭河。(2 分)

33. (16 分)

- (1) 沙丁鱼喜冷水, 受本格拉寒流和西风漂流的影响, 海区水温较低; (2 分) 海水较浅, 阳光充足, 光合作用强, 浮游生物多; (2 分) 沙丁鱼好群居, 浅滩面积大, 可为沙丁鱼提供广阔的生存空间。(2 分)





- (2) 5~7 月为当地冬季, (2 分) 南极冰冷的洋流由南向北侵袭, 与厄加勒斯暖流相交汇, (2 分) 搅动深海的营养物质, 为沙丁鱼带来丰富饵料; (2 分) 同时可降低沿线海域温度, 为沙丁鱼提供适宜环境; (2 分) 迁徙方向与该洋流流向一致, 利于沙丁鱼顺流迁徙。 (2 分)

34. (20 分)

- (1) 位于北半球中纬度地区; (2 分) 欧洲南部, 地中海北岸, (2 分) 阿尔卑斯山脉以南的 (亚平宁) 半岛或非洲板块与亚欧板块交界附近。 (2 分)
- (2) 意大利为古地中海的一部分, 海洋生物遗体经过长期沉积形成大量石灰岩; (2 分) 地处板块交界处, 地壳运动和岩浆活动频繁; (2 分) 石灰岩受岩浆活动的影响, 在高温高压环境下变质形成大理岩。 (2 分)
- (3) 夏季。 (2 分) 夏季北印度洋受西南季风影响, 洋流向东流动; (2 分) 亚洲太平洋沿岸盛行东南季风, 洋流向北流动; (2 分) 两海域洋流流向、风向与轮船航行方向大致一致, 顺水顺风航行节省时间和燃料。 (2 分)

35. (16 分)

- (1) 充分发挥绿地吸烟滞尘, 净化空气, 减弱噪声; (2 分) 调节小气候, 吸收二氧化碳, 缓解城市热岛效应; (2 分) 涵养水源, 保持生物多样性; (2 分) 美化环境, 提供休闲场所 (2 分) 等生态功能, 进一步改善市区环境, 提供各种环境服务。 (2 分)
- (2) 在突发地震等地质灾害发生时, 公园可以提供应急避难场地; (2 分) 绿地可截留雨水, 增加下渗, (2 分) 面积较大的水域可以蓄积雨水, 减轻城市内涝。 (2 分)

注: 主观试题, 言之有理即可酌情给分。

