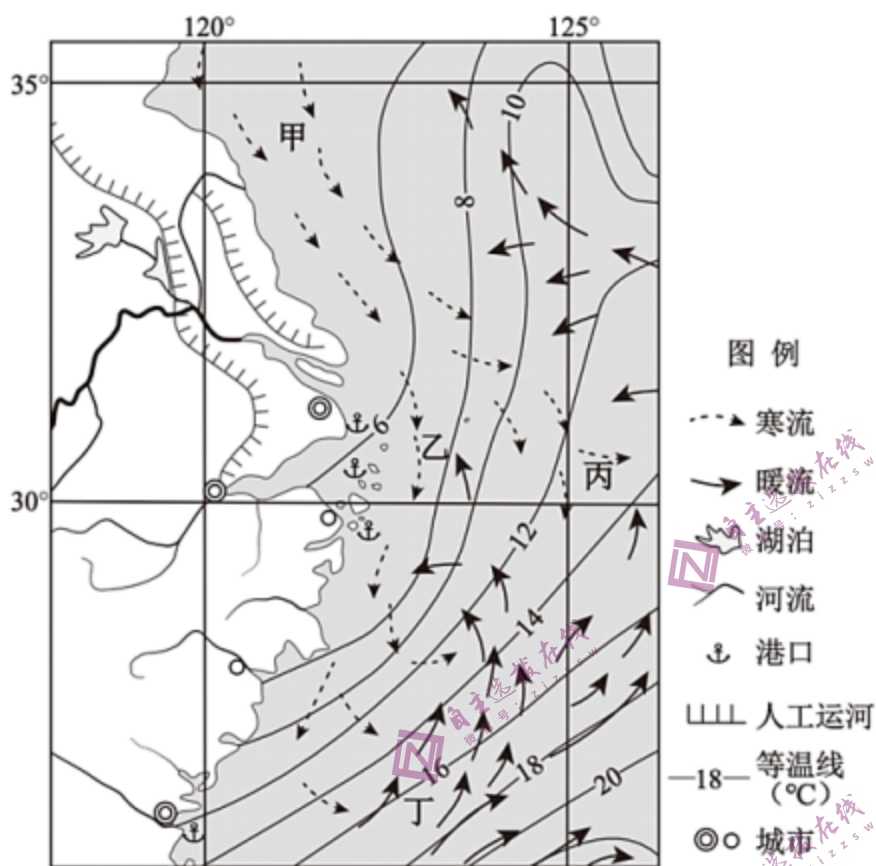


宝坻一中 32023 届高三上学期线上期末训练地理考卷

一、单选题 (050 分)

读某季节我国部分海域洋流及海水水温分布图。完成下面小题。



- 关于图示海域与季节,下列说法正确的是 ()
 - 图示港口建设改变了洋流自然流向
 - 此季节长江口海域海水盐度较低
 - 此季节水温的分布受洋流影响明显
 - 北部沿海因封冻期较长缺少港口
- 甲乙丙丁四海域中渔业资源最丰富的是 ()
 - 甲
 - 乙
 - 丙
 - 丁

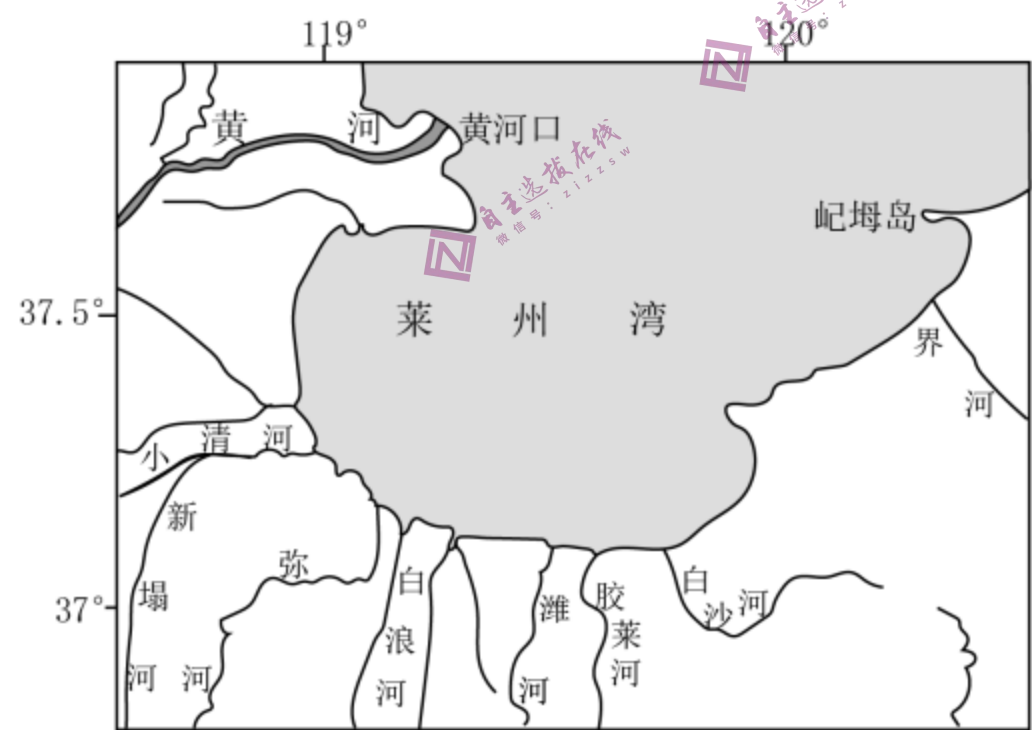
百度指数是指以海量网民行为数据为基础的数据分享平台,能够反映出搜索词汇的空间信息。每个词汇的百度指数代表该词汇的搜索频次,搜索词汇频次越高,该词汇的百度指数就越高。下表示意 2022 年 10 月期间,“滑雪”的百度指数省市排名。据此完成下面小题。

排名	省级行政区	排名	省级行政区
1	粤	6	浙
2	京	7	冀

3	苏	8	豫
4	鲁	9	川
5	沪	10	鄂

3. 广东“滑雪”的百度指数省市排名第一的最主要原因是（ ）
- A. 交通便利 B. 滑雪场众多 C. 经济发达 D. 人口众多
4. 黑龙江、吉林冰雪资源自然禀赋较好，但“滑雪”的百度指数未进入前十名，主要原因可能是（ ）
- A. 人口流失多 B. 滑雪场少 C. 经济落后 D. 网络不畅
5. 北京冬奥会成功举办后，我国的冰雪运动产业升温。根据“滑雪”的百度指数推测，为满足我国冰雪运动的需求，最适宜在（ ）
- A. 北京市区新建大量高品质滑雪场 B. 吉林省关停部分滑雪场
- C. 广东省建设高山自然滑雪场 D. 浙江省建设人工补雪滑雪场

莱州湾（如图）是山东最大的海湾，其开口向北，东起砣矶岛，西止黄河入海口。有些年份，受冬季寒潮天气的影响，莱州湾封冻期会长达4个月。虾虎鱼个头小，肉质鲜嫩，营养丰富，产量大，莱州湾大部分属于黄河冲积而成的浅滩，非常适宜虾虎鱼的生长繁殖，莱州湾虾虎主要分布在莱州湾南部。据此完成下面小题。



6. 莱州湾海面冬季易封冻，黄河对莱州湾封冻起到的主要作用有（ ）
- ①增强海水流动性②降低海水深度

③冲淡海水盐度④增加海水浑浊度

A. ①④

B. ②③

C. ①②

D. ③④

7. 海面封冻对莱州湾海域大气的影响是（ ）

A. 莱州湾海域内气温下降

B. 大气接收海水辐射增强

C. 海域上空空气湿度增加

D. 促使冰下海水盐度升高

8. 夏季虾虎鱼主要分布在莱州湾南部，主要是由于莱州湾南部（ ）

A. 纬度较低，夏季海水温度适宜

B. 河流入海泥沙少，海域宽且深

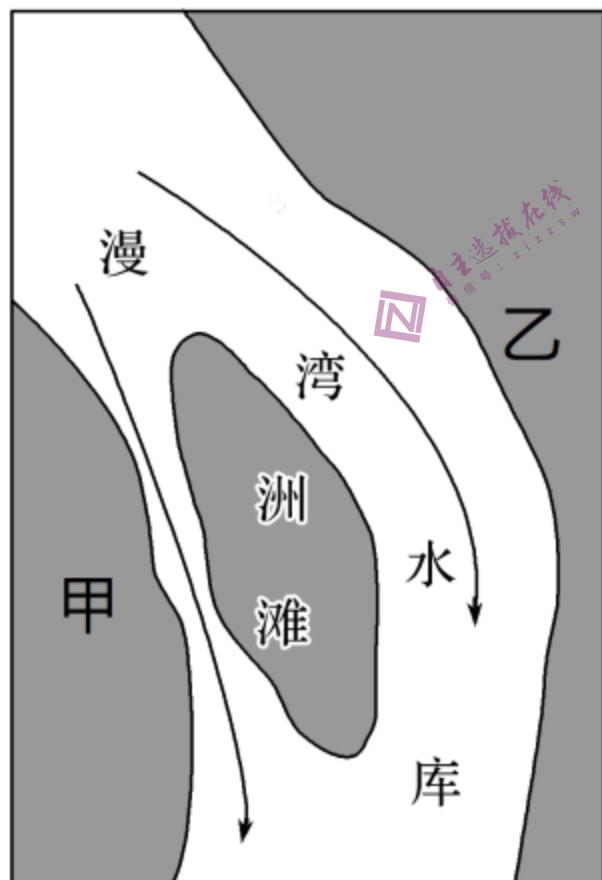
C. 有众多河流注入，营养物质丰富

D. 海湾最封闭，海水流动性较差

漫湾水库是澜沧江上第一座以发电为单一目标的大型水利工程，水库回水长度可达 60km, 建成后采用

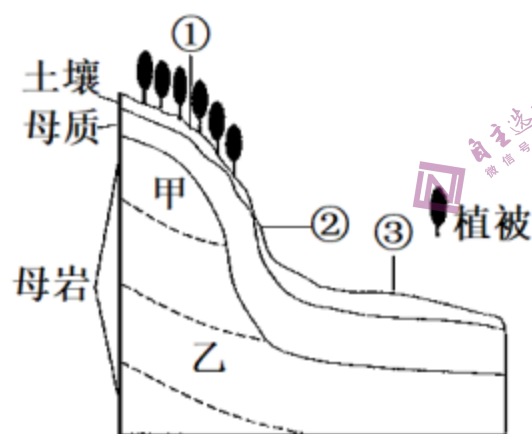
“排浑蓄清”的运行方式。自 1993 年水库开始蓄水发电以来，库区实际泥沙淤积量大于设计泥沙淤积量。

洲滩位于水库坝前约 30km 处。下图为洲滩附近河段示意图。据此完成下面小题。



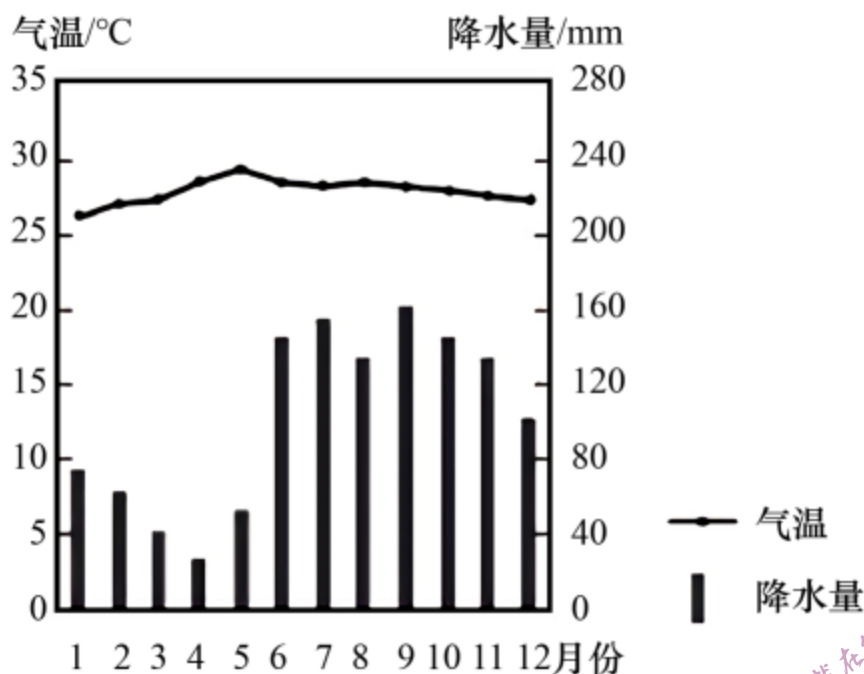
9. 图中河段两岸甲（ ）
- A. 甲岸为凹岸，以侵蚀作用为主
B. 甲岸为凸岸，以堆积作用为主
C. 乙岸为凹岸，以堆积作用为主
D. 乙岸为凸岸，以侵蚀作用为主
10. 澜沧江漫湾水库适宜开始“蓄清”的月份是（ ）
- A. 2 月 B. 5 月 C. 8 月 D. 10 月
11. 漫湾水库建成运营后（ ）
- A. 河流上游水位季节变化增大 B. 下游洪涝灾害损失增加
C. 下游生物多样性持续增多 D. 库区泥沙淤积量增多

某地理兴趣小组到我国南方低山丘陵区某地对当地的地层进行实地考察。下图为该兴趣小组绘制的当地地层剖面图，图中母岩为沉积岩，虚线为岩层分界面。据此完成下面小题。



12. 该地理兴趣小组的同学研究发现当地土壤的有机质含量非常低，其合理的解释是（ ）
- A. 降水丰富，淋溶作用强 B. 成土母质矿物养分少 C. 植被覆盖率低 D. 成土时间短
13. 图中②③处土层厚度差异形成的主导因素是（ ）
- A. 降水 B. 地形 C. 热量 D. 生物
14. 图中（ ）
- A. ①处枯枝落叶层较③处薄 B. 甲地层形成时间早于乙地层
C. 甲、乙地层中一定含有化石 D. ③处风化作用比①处强

保和岛位于菲律宾中部，当地森林茂密，但是，岛上 1000 多座高度在 40—120 米的石灰岩小山丘上却只长草不长树，形成草堆。每年热季，“草堆”干枯，转为褐色，犹如一排排巧克力摆放在大地上，“巧克力山”的称谓由此而来。下图为保和岛气温年变化曲线和逐月降水量。读图完成下面小题。



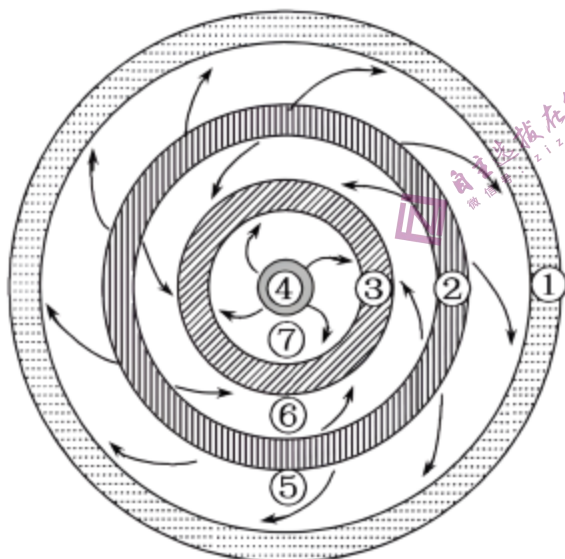
15. “巧克力山”只长草不长树的主要原因是（ ）

- A. 土层太薄 B. 温度太高 C. 降水太多 D. 海拔太高

16. 据图推断，“巧克力山”的最佳观赏时间为（ ）

- A. 2月 B. 5月 C. 8月 D. 11月

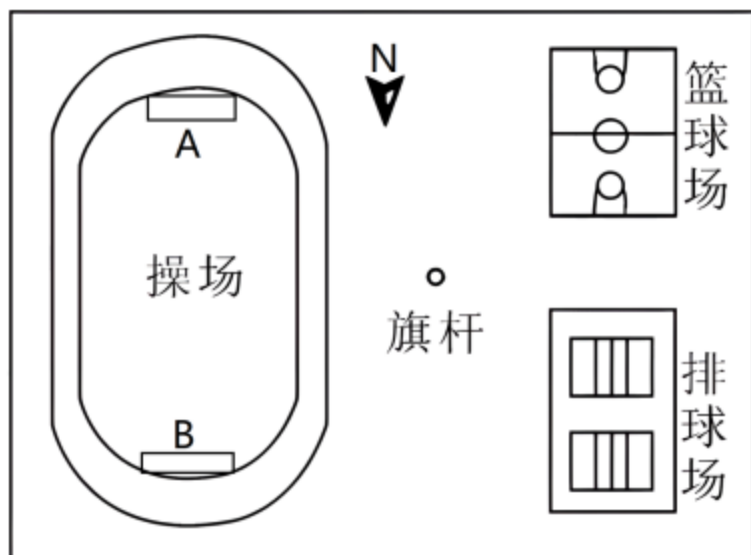
17. 下图是以极地为中心的某半球气压带、风带分布示意图（箭头表示风向）。当①气压带在此半球分布面积最小时，可能发生的地理现象是（ ）



- A. 北半球进入夏季 B. 巴西高原上草木茂盛
C. 地中海沿岸吹西北风 D. 东亚地区吹东南季风

我国某市M中学（如图所示）的旗杆影子在北京时间13:30为一天中最短。冬至日这天，M中学的地

理实践小组测得正午太阳高度角约为 35° ，据此完成下面小题。



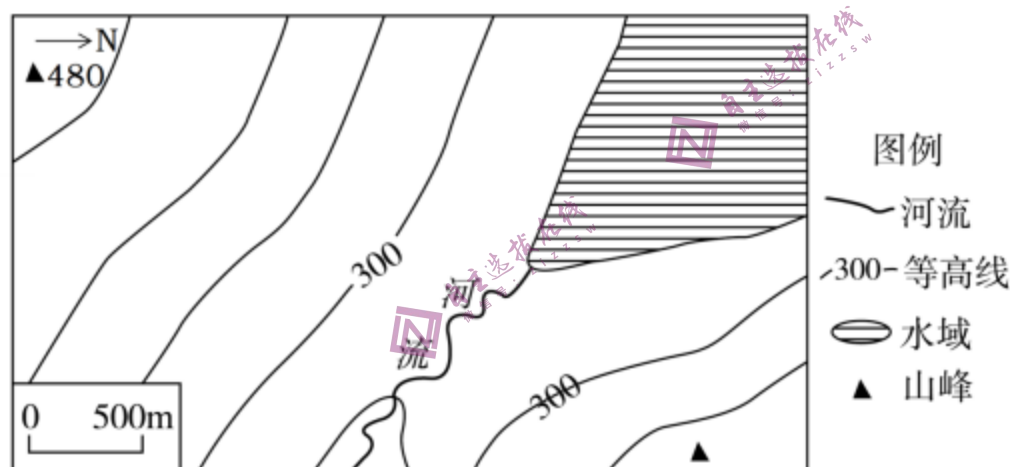
18. M 中学位于北京 (40°N , 116°E) 的 ()

- A. 东北方 B. 东南方 C. 西南方 D. 西北方

19. 冬至日这天上午九点，M 中学举行升旗仪式，此时旗杆影子指向 ()

- A. 操场球门 A B. 篮球场 C. 操场球门 B D. 排球场

读我国南方某地区等高线地形图，图中等高距为 50 米，完成下面小题。



20. 图示区域最大高差为 ()

- A. 225m B. 275m C. 295m D. 325m

21. 图中河流流向大致是 ()

- A. 东北流向西南 B. 西北流向东南 C. 西南流向东北 D. 东南流向西北

里特岛位于地中海东部的居中位置，是希腊的第一大岛，地形以山地为主，地势起伏较大。岛上旅游资源丰富。西欧和北欧是该岛最重要的客源市场，岛上有一个国际机场，其繁忙程度在希腊仅次于雅典国际机场。下图示意克里特岛地理位置及概况。据此完成下面小题。



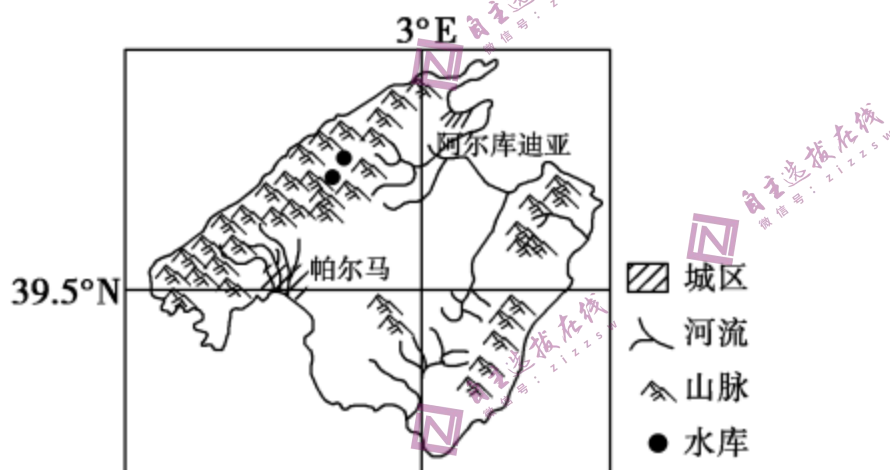
22. 克里特岛上已有的机场最可能位于图中（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

23. 克里特岛上机场最繁忙的季节可能是（ ）

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

西班牙的马略卡岛是世界著名的旅游避暑胜地，岛上常住人口约 85 万，其中大约一半人口居住在首府帕尔马。马略卡岛年降水量约 400mm，岛上地下岩层具有很强的渗透性，岩层孔隙储水丰富。近年来，马略卡岛受到水资源短缺的威胁。下图为马略卡岛略图。据此完成下面小题。



24. 推测马略卡岛上的城市用水最主要来自（ ）

- A. 河湖水 B. 雨水 C. 淡化的海水 D. 地下水

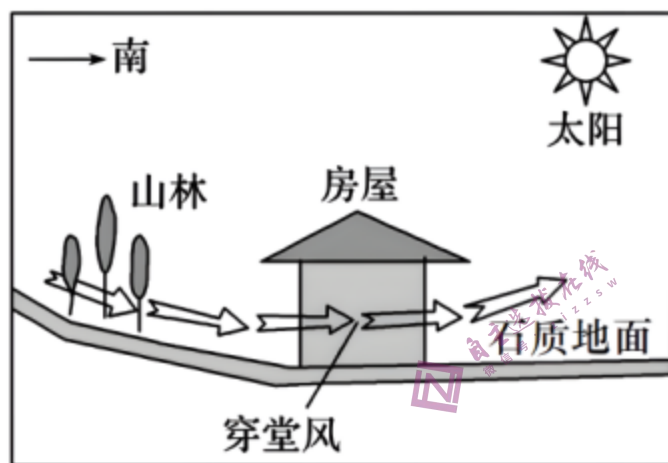
25. 下列有关缓解马略卡岛水资源短缺的措施，最不可行的是（ ）

- A. 河流上游修大坝、建水库 B. 污水处理二次利用
C. 提高水价以调控用水量 D. 海水淡化

二、综合题（50分）

26. “穿堂风”也叫“过堂风”，是气象学中一种空气流动的现象，是流动于建筑物内部空间的风，我国许多地区民居设计都充分考虑了穿堂风，尤其在炎炎夏日，无异于降温避暑的“空调系统”。图为我国西南

山区的传统民居穿堂风示意图。



(1) 与“穿堂风”的形成有关的地理原理最符合的是 () (单项选择题)

- A. 热力环流 B. 温室效应 C. 热岛效应 D. 大气受热过程

(2) 上图中“石质地面”在增强穿堂风中的主要作用是____

(3) 白天穿堂风风力比较大的天气是____ (晴天或阴天)，原因是____

27. 阅读图文材料，完成下列要求。

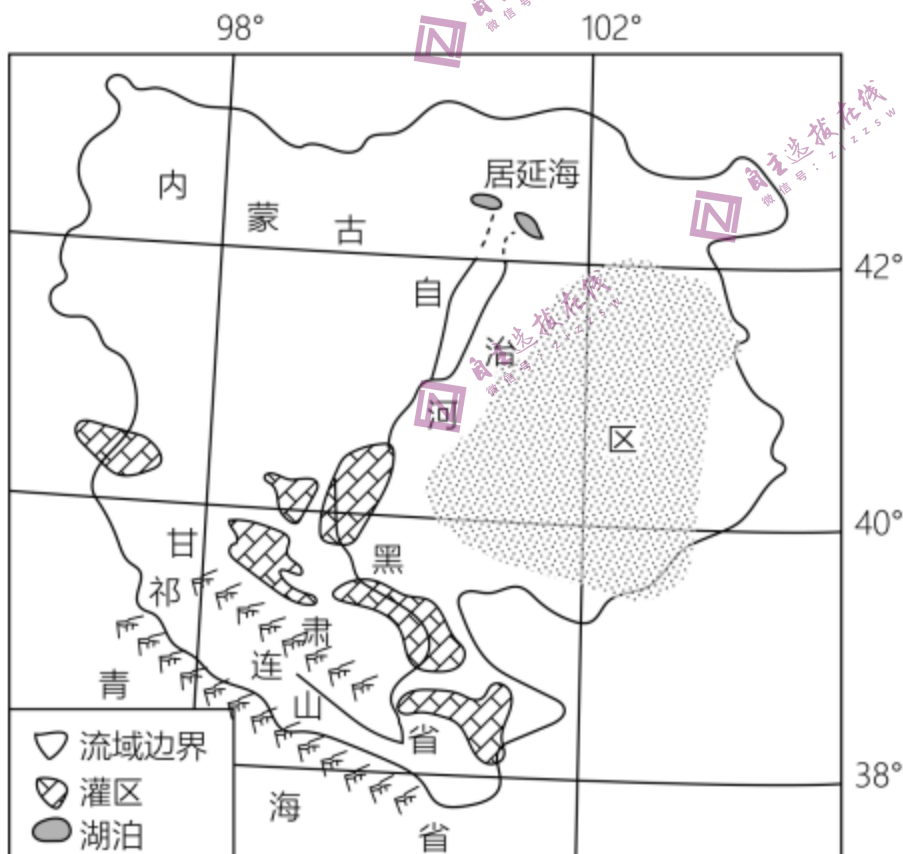
葡萄喜光，耐旱。下图为某坡度较大的地方采用顺坡垄方式种植葡萄的景观。该地位于 52°N 附近，气候湿润。



- (1) 当地采用顺坡垄种植葡萄，据此分析该地区的降水特点。
- (2) 指出该地种植葡萄宜选择的坡向，并分析与梯田相比，顺坡垄利用光照的优势。
- (3) 说明温带半干旱地区坡地耕作不宜采用顺坡垄的理由。

28. 阅读图文材料，回答下列问题。

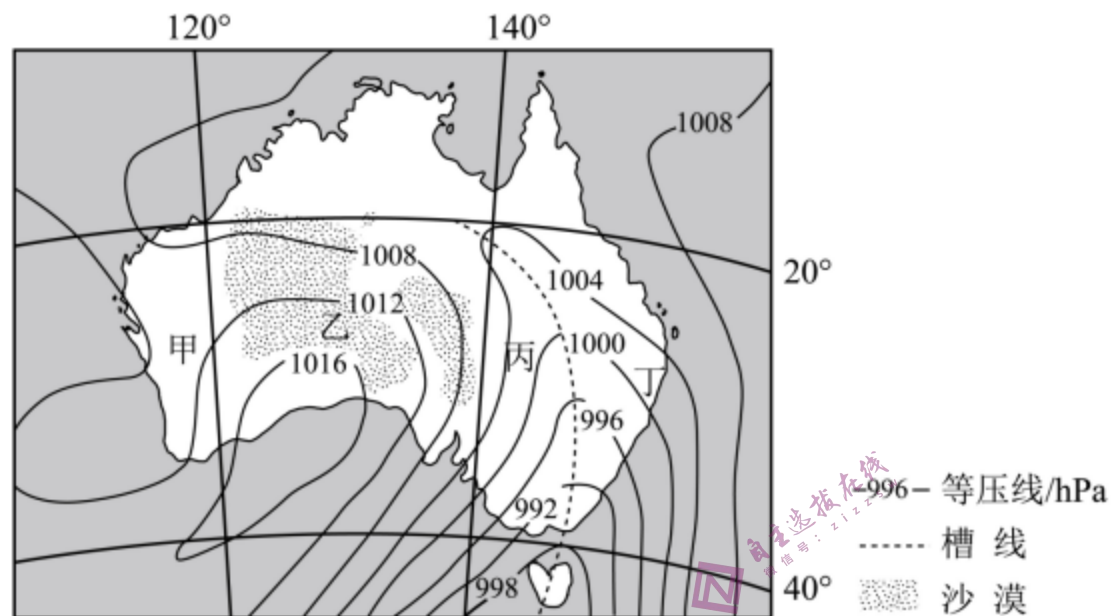
黑河是我国第二大内陆河，最终注入内蒙古的居延海。居延海因湖面缩小分裂成两个湖泊——苏泊淖尔（东居延海）和嘎顺淖尔（西居延海）。下图是黑河流域示意图。



- (1) 试分析居延海分裂成两个湖泊的自然原因。
- (2) 运用自然环境整体性的原理分析居延海面积萎缩对周边自然地理环境的影响。

29. 阅读图文材料，完成下列要求。

2002年4~10月，澳大利亚大部分地区气候严重异常。同年10月22~23日，一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。如图示意澳大利亚及周边区域当地时间10月23日4时的海平面气压分布。



- (1) 推测当年4~10月澳大利亚气候异常的表现，并分析其在沙尘暴形成中的作用。
- (2) 在图示甲乙丙丁四地区中，指出10月23日4时正在经历沙尘暴的地区并说明判断依据。