

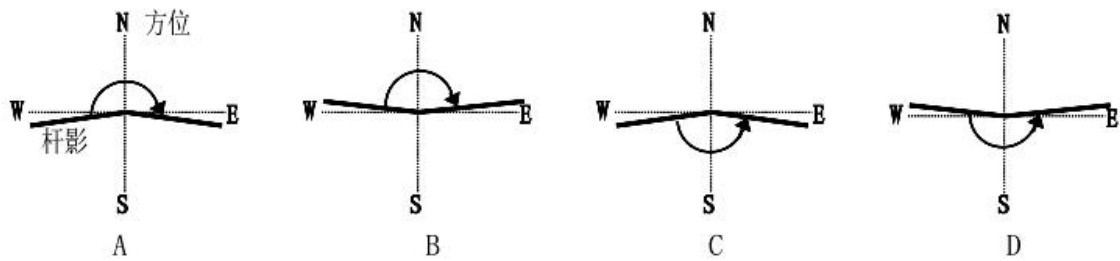
江苏省仪征中学 2020 — 2021 学年度高二地理学科寒假作业（5）

班级： 姓名： 学号： 等第：

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分；在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

2019 年 10 月 1 日 10 时 15 分，新中国成立 70 周年大阅兵在北京天安门广场举行，阅兵时长约 80 分钟。据此完成 1~2 题。

- 1.阅兵期间
- A.巴黎（东一区）夜色深沉 B.悉尼（东十区）夕阳西下
- C.里约热内卢（西三区）旭日初升 D.纽约（西五区）艳阳高照
- 2.国庆节当天，天安门广场旗杆日影变动过程是



赵先生在连云港某小区（图 1）6 号楼选房，6 号楼位于 12 号楼正北方向，两楼各 18 层，每层 2.8 米，两楼间隔 65 米。运用以下公式及相关知识完成 3~5 题。

①正午太阳高度计算公式： $H=90^{\circ}-|\phi-\delta|$ 。其中， H 为正午太阳高度； ϕ 为当地纬度，取正值； δ 为太阳直射点的纬度，当地夏半年取正值，冬半年取负值。② $\tan 32^{\circ} \approx 0.625$ ； $\tan 37.5^{\circ} \approx 0.767$ ； $\tan 45.5^{\circ} \approx 1.018$ ； $\tan 79^{\circ} \approx 5.145$ 。③连云港纬度为 $34^{\circ}32'N$ 。

- 3.考虑采光，赵先生沙盘选楼参考的最重要节气是
- A.春分 B.夏至
- C.秋分 D.冬至
- 4.6 号楼底楼一年中正午光线被 12 号楼遮挡住的时间有
- A.40 多天 B.80 多天 C.100 多天 D.120 多天
- 5.为保证全年采光充分，赵先生最低应选择
- A.2 层 B.4 层 C.8 层 D.14 层



图 1 楼房沙盘示意图

河北阜平片麻岩天生桥，是由瀑流沿山谷裂隙冲蚀形成（图 2）。图 3 为岩石圈物质循环示意图。据此完成 6~7 题。



图 2 阜平天生桥瀑布

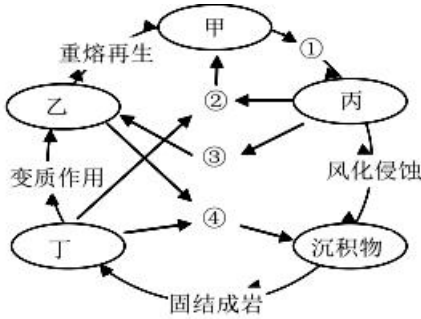


图 3 岩石圈物质循环示意图

6. 天生桥岩石类型为
- A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

7. 造成天生桥的主要地质作用是
A. ① B. ② C. ③ D. ④

地质剖面图是展示某一方向剖面中的地貌形态与内部构造相互关系的图，借助其可以研究地区的地壳运动、地质历史和岩石性质等（图 4）。据此完成 8～10 题。

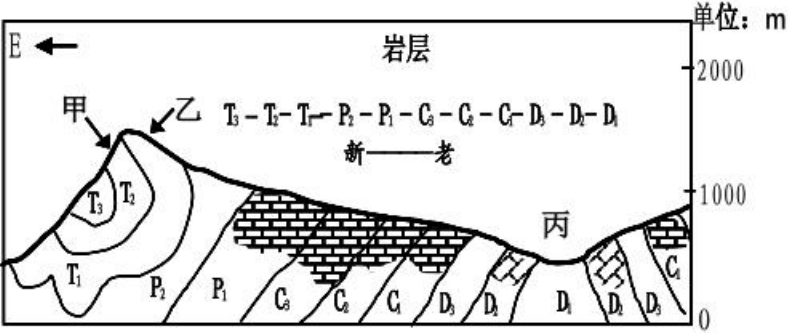


图 4 我国南方某地地质剖面示意图

- 8.造成甲、乙两处岩层物质差异的主要因素是
A.沉积过程 B.风化作用 C.断裂错动 D.人类活动
- 9.图中甲、乙两处最可能为
A.甲—背斜东翼；乙—背斜西翼 B.甲—向斜东翼；乙—背斜西翼
C.甲—背斜东翼；乙—背斜东翼 D.甲—向斜西翼；乙—向斜西翼
- 10.丙地区地表形态形成的可能过程是
A.挤压弯曲→外力侵蚀→断裂抬升 B.沉积固结成岩→挤压弯曲→堆积作用
C.沉积固结成岩→挤压弯曲→侵蚀作用 D.地壳活动→断裂抬升→堆积作用

台风“利奇马”于 2019 年 8 月 10 日 01 时 45 分前后在浙江省温岭市沿海登陆，登陆时中心附近最大风力 16 级（52 米/秒）。11 日 20 时 50 分前后，台风“利奇马”在山东 青岛再次登陆（图 5）。据此完成 11～12 题。

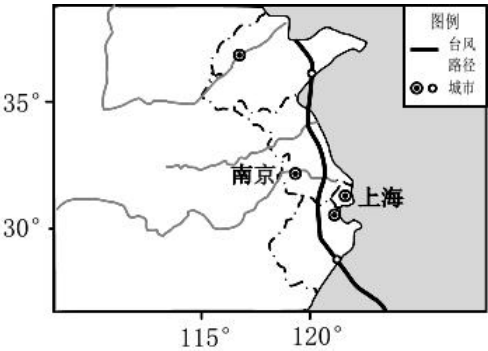


图 5 “利奇马”的移动路径示意图

11. 下图中表示台风“利奇马”的天气系统是
- A B C D
- 12.两次登陆期间，受台风“利奇马”影响
A.温岭风力逐渐加大 B.上海风向由偏南转偏北
C.青岛降温引发冻害 D.南京大雨导致航班停飞

兰萨罗特岛是距非洲最近的岛屿（图6），岛上种植了许多葡萄。这些葡萄单株种植在坑里，坑边用石块垒成半圆形石墙，被称为种在“石井”里的葡萄（图7）。据此完成13~15题。

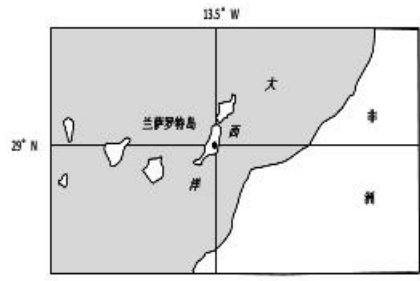
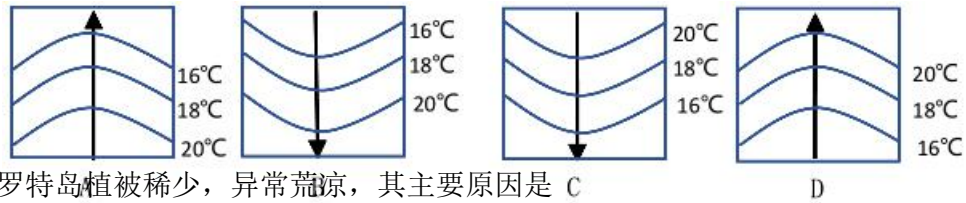


图6 兰萨罗特岛位置示意图



图7 “石井”里的葡萄

13.下列四幅图中，能表示兰萨罗特岛附近海域洋流的是



- 14.兰萨罗特岛植被稀少，异常荒凉，其主要原因是 C
- A. 常年受暖流和东南信风影响 B. 受信风和赤道低压交替控制
- C. 常年受副热带高压气压带控制 D. 常年受寒流和西风共同影响
- 15.葡萄种植采用“石井”方式的主要原因是
- A. 抬升水汽，增加降水 B. 削减风力，收集水分
- C. 减少风蚀，堆积土壤 D. 增加温差，减少光照

哈拉湖是青海第二大湖，是咸水湖，湖泊面积 625.06 平方千米（图8）。该区域全年多大风，湖北岸和东岸可见沙堆或新月形沙丘。据此完成16~18题。

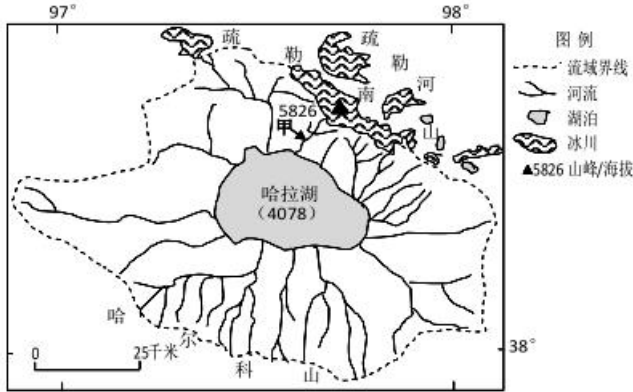


图8 哈拉湖流域水系分布图

- 16.哈拉湖流域河流
- A. 流量大，季节变化小 B. 有结冰期，汛期在夏季
- C. 流速慢，通航能力强 D. 属外流河，有凌汛现象
- 17.甲河成为哈拉湖主要补给水源，其主要原因是
- A. 甲河纬度高，气温低，蒸发量小 B. 受东南季风影响，迎风坡降水多
- C. 发源于高山冰川，夏季融水大 D. 甲河干流长、支流多，径流丰富
- 18.哈拉湖北岸和东岸沙丘和沙堆来源
- A. 哈拉湖滨 B. 疏勒河畔 C. 哈尔科山 D. 新疆地区

澳大利亚东北部热带雨林中的几种高大桉树，主根深扎地下，能大量吸收地下水。这几种桉树适应性强，生长迅速，3~5年即可成材，统称“速生桉”。广西某地大面积引种速生桉后，生态环境

发生变化，引起热议（图 9、图 10）。据此完成 19~20 题。

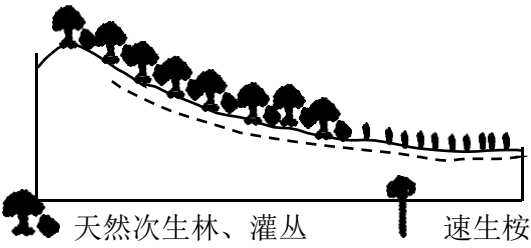


图 9 速生桉种植前示意图

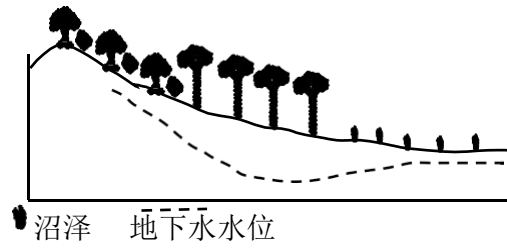


图 10 速生桉种植后示意图

19. 该地沼泽形成的主要原因是

- A. 全年多雨，降水量大
- B. 气温较低，蒸发微弱
- C. 地势低平，排水不畅
- D. 冻土广布，下渗困难

20. 持续多年种植速生桉后，该地

- A. 水土流失减小
- B. 天然林木退化
- C. 土地肥力增加
- D. 沼泽面积扩大

二、综合题（本大题共 5 小题，共 60 分）

21. 阅读图文资料，完成下列要求。（10 分）

节气是指二十四个时节和气候，是中国古代订立的一种用来指导农事的补充历法，相邻两个节气之间的天数大约为 15 天（图 11）。小雪，是二十四节气之一，是寒潮和强冷空气活动频数较高的节气。2019 年小雪日 08 时，中国局部及其附近天气形势如图 12（气压单位：百帕）。

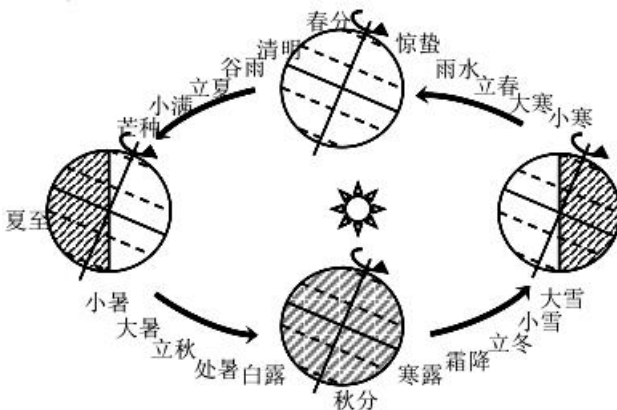


图 11 二十四节气对应地球运动位置示意图

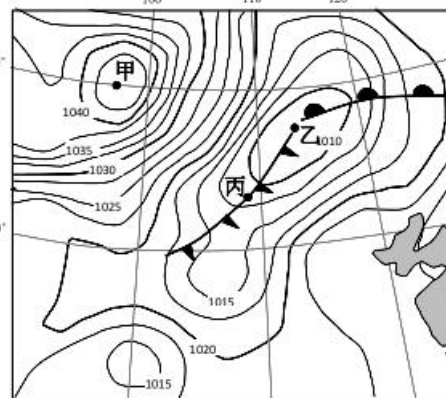


图 12 中国局部及其附近天气形势图

- (1) 小雪节气日期大致是_____，与小雪节气昼长情况接近的另一个节气是_____。
导致我国寒潮和强冷空气活动的气压中心是_____，其切断的气压带是_____。（4 分）
- (2) 分析丙地气温降幅明显的主要原因。（2 分）

- (3) 比较甲、乙两地天气差异，并分析其成因。（4 分）

22. 阅读图文资料，完成下列要求。（12 分）

“海岸星光号”是在华盛顿州西雅图——加利福尼亚州洛杉矶之间开通的客运列车（图 13）。西雅图和洛杉矶两地气候都较为温和，但降水差异显著（表 1）。加州生长着油性很大的繁茂灌木、松树等，地面上长年累月堆积着枯木和落叶。每年 9~11 月，加州山谷中会出现特有的季风，大风来自内陆荒漠地带，吹向太平洋沿岸，被称为“圣安娜风”。近年来，加州“海岸星光号”列车沿线附

近多地频发山火，导致游客减少。

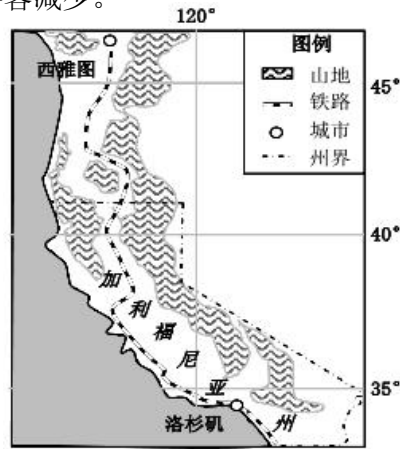


图 13“海岸星光号”列车路线示意图

表 1：西雅图和洛杉矶部分气候资料统计表

	春季		夏季		秋季		冬季	
	洛杉矶	西雅图	洛杉矶	西雅图	洛杉矶	西雅图	洛杉矶	西雅图
日均最高温（℃）	19	12	22	21	24	20	20	8
日均最低温（℃）	10	4	15	11	17	11	10	3
平均降水总量	175	328	23	140	12	96	96	380
平均降水天数	14	43	4	25	2	14	8	41

(1) 分析西雅图冬季气温比洛杉矶低的主要原因。（5 分）

(2) 分析洛杉矶年降水量比西雅图少的主要原因。（4 分）

(3) 分析加州近年来夏秋季节多山火的自然原因。（3 分）

23. 阅读图文资料，完成下列要求。（11 分）

洞庭湖、鄱阳湖位于长江中游（图 14），巨大的蓄洪能力，使长江无数次的洪患化险为夷。与洞庭湖相比，鄱阳湖湖盆较高。每年秋后，来自俄罗斯西伯利亚等地的候鸟到这里越冬，这里成为世界最大的候鸟越冬栖息地。近年来，洞庭湖、鄱阳湖频现枯水季节延长、枯水期水位超低等情况，对当地生态环境造成重大影响。

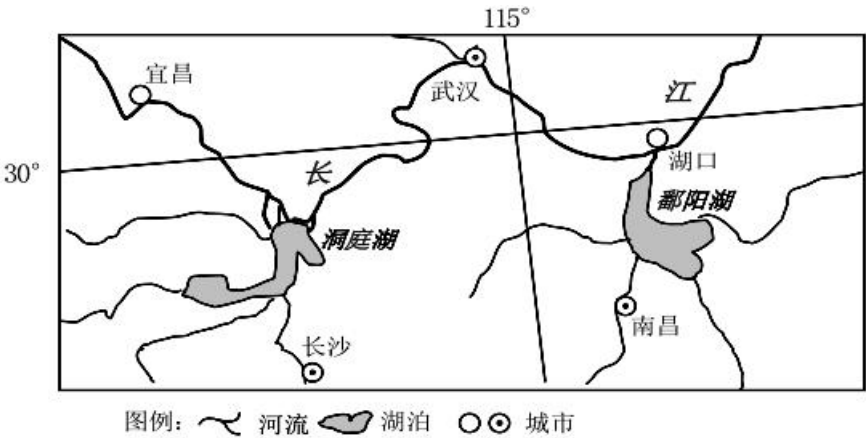


图 14 洞庭湖、鄱阳湖位置示意图

- (1) 简述洞庭湖和鄱阳湖地区成为世界最大候鸟栖息地的原因。（3分）
- (2) 简述洞庭湖对长江干流的调节作用比鄱阳湖明显的原因。（4分）
- (3) 从整体性角度分析鄱阳湖水位超低对当地地理环境的不利影响。（4分）

24. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

2013年7月5日，某旅行团队驾驶帆船从上海出发环球航行，历时一年半，探访24个国家、五大洲（图15）。其环球线路主要为：①上海→②宗谷海峡→③荷兰港→④洛杉矶→⑤加拉帕戈斯群岛→⑥秘鲁→⑦智利→⑧南极长城站→⑨南非→⑩马来西亚。

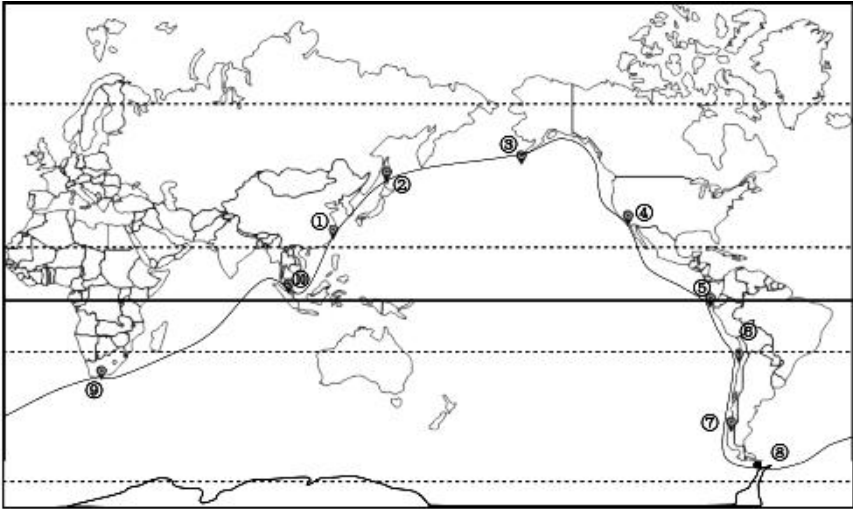
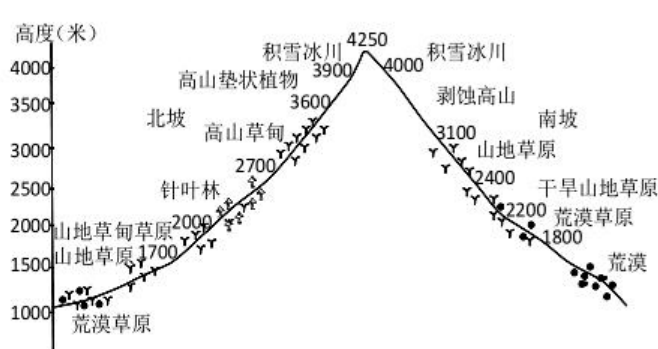
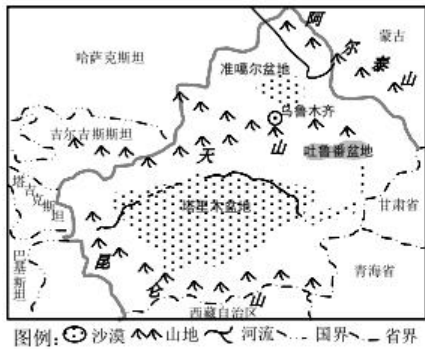


图 15 某旅行团队驾驶帆船环球航行路线示意图

- (1) 7月5日，帆船从①地出发。此季节我国东部地区主要吹_____（风），其形成的根本原因是_____，此时上海市气候特征是_____。帆船环球航行途中，可能看到温带落叶阔叶林景观的是_____（填序号）。（4分）
- (2) 比较帆船途经海域⑧和⑩附近风浪的大小，并说明其原因。（5分）
- (3) 帆船所经海域有世界著名大渔场的是_____（填序号），试分析上述渔场的成因。（5分）

25. 阅读图文资料，完成下列要求。（13 分）

天山位于新疆中部（图 16），呈东西向分布并将新疆分为南北两部分，其南北坡植被分布不同（图 17）。吐鲁番盆地是天山东部的一个山间盆地，艾丁湖位于其间。艾丁湖低于海平面 155 米，是中国海拔最低的地方。优越的光热条件和独特的气候，使吐鲁番盆地盛产葡萄、哈密瓜、反季节蔬菜等经济作物，被誉为“葡萄和瓜果之乡”。



- (1) 吐鲁番哈密瓜园地表以砂砾为主，分析地表铺设的砂砾对哈密瓜生长的有利影响。（2 分）
- (2) 分析吐鲁番盆地成为我国夏季气温最高地方的原因。（5 分）
- (3) 比较天山南、北坡水热条件的差异并说明判断理由。（6 分）