

2019—2020 学年度上学期高三年级二调考试

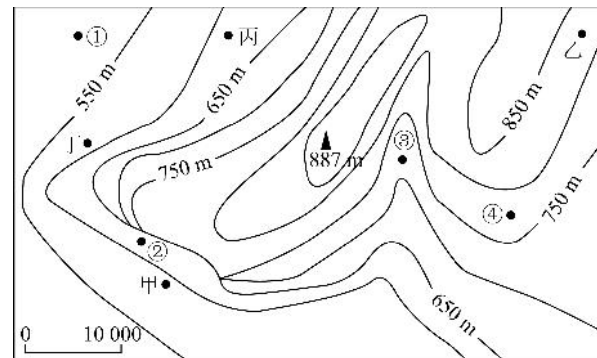
地理试卷

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 12 页,满分 100 分,考试时间 110 分钟。

第 I 卷(选择题 共 50 分)

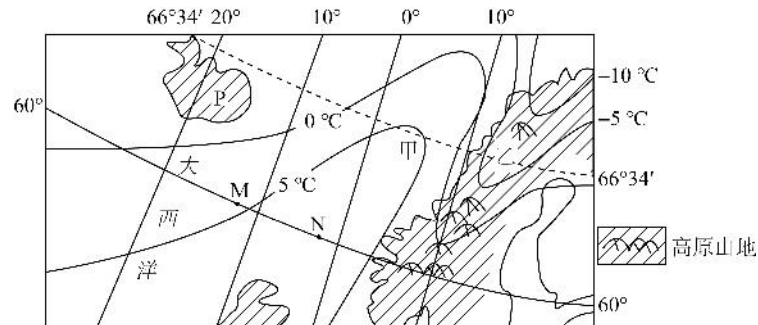
一、选择题(每小题 1 分,共 50 分。从每小题给出的四个选项中,选出最佳选项,并在答题纸上将该项涂黑)

下图为某地等高线地形图,一猎人欲到该地打猎。据此完成 1~2 题。



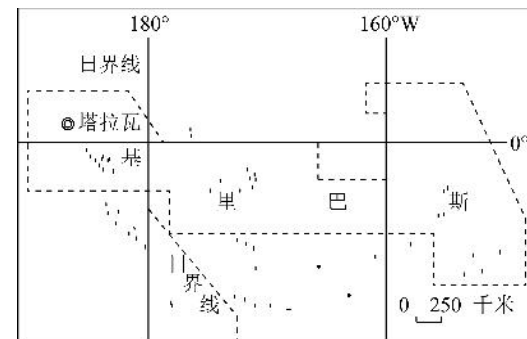
1. 猎人登上山顶,可能看到猎物的地点是 ()
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 猎人熟悉动物习性,知道山羊喜欢在陡峻的山崖活动,而水鹿被追赶过后,会寻找有水的地方喝水。在这次打猎中,他捕获了山羊和水鹿,请问他最有可能分别在图中哪两处捕获这两种动物 ()
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

读图,P 岛是由沿裂谷溢出的上地幔物质堆积而成,2010 年春季,该岛的火山多次喷发,目前已进入火山喷发活跃期。据此完成 3~5 题。



3. P 岛 ()
 A. 位于中纬度 B. 位于北寒带 C. 地跨东西半球 D. 受副热带高压带控制
4. 造成图中甲、乙两处等温线发生明显弯曲的主要因素分别是 ()
 A. 海陆分布、纬度位置 B. 洋流、地形
 C. 太阳辐射、洋流 D. 盛行风、地形
5. P 岛的岩石经外力作用后可形成 ()
 A. 沉积岩 B. 变质岩 C. 石灰岩 D. 岩浆岩

系列电影《加勒比海盗》中有一部叫做《世界的尽头》。近日,一支探险队经过长期调查后确认,位于太平洋的热带岛国基里巴斯是地球上最早迎接日出的地方,是名副其实的“世界的尽头”。下图示意基里巴斯位置。据此完成 6~7 题。



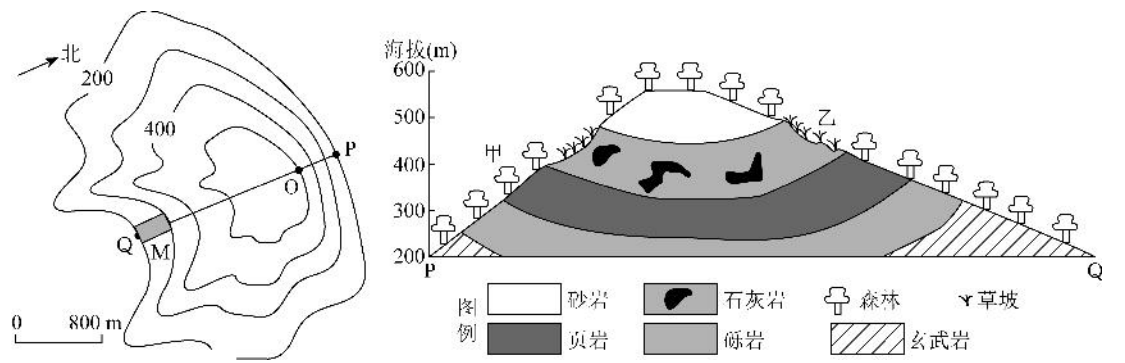
6. 从地球的半球划分看,基里巴斯 ()
 A. 位于南半球,跨东西半球 B. 位于东半球,跨南北半球
 C. 位于西半球,跨南北半球 D. 既跨南北半球,又跨东西半球
7. 基里巴斯是地球上最早迎接日出的地方,是因为 ()
 ①领土全部位于东十二时区 ②位于地球的最东端
 ③首都位于日界线西侧 ④全国统一使用首都所在时区的区时
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

羚羊峡谷(36°51'28"N,111°27'20"W)是世界上著名的狭缝型峡谷,位于美国亚利桑那州的沙漠,常年处在干涸的河道之中。看它的外观如同地表的沙体被流水冲的细沟(如图)。但当人们深入谷底则会发现谷壁岩石表面像被精心打磨,纹层顺着岩壁流淌,如同万年前的波浪被定格在这峡谷中。阳光从峡谷顶部进入,幻化出奇异的色彩。据此完成 8~9 题。



8. 人们游览羚羊峡谷的最佳时间是在当地 ()
 A. 8 点前后 B. 12 点前后 C. 16 点前后 D. 20 点前后
9. 羚羊峡谷的形成主要是由于 ()
 A. 流水侵蚀和风力侵蚀 B. 岩石风化和流水侵蚀
 C. 岩石风化和风力侵蚀 D. 生物作用和冰川侵蚀

左图为北半球 M 所在区域的等高线地形图,OP 实际水平距离为 425 米,右图为沿 PQ 一线所做地质剖面示意图。M 聚落分布于两边山脊对称的宽谷中,当一年中 M 聚落房屋的正午日影最长时,当地正午太阳高度大致与甲坡坡度相等,且该日 M 聚落的日照时间从北京时间 8:10 至 17:50。据此完成 10~11 题。(已知:tan 30°=0.58 tan 35°=0.7 tan 40°=0.84)



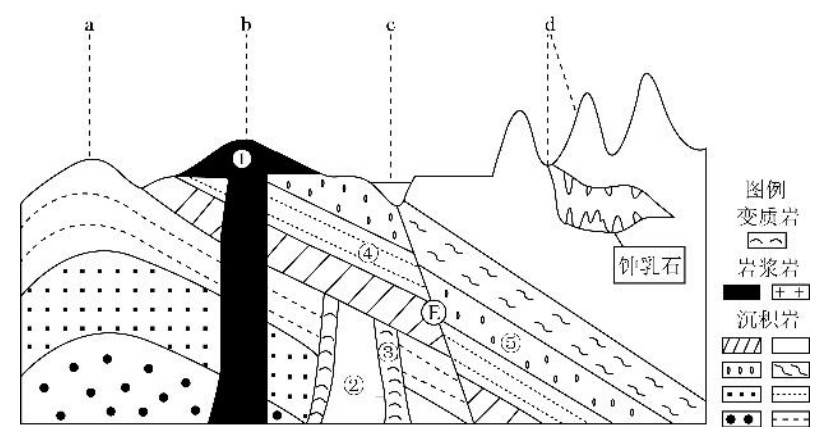
10. 图示信息可能位于 ()
 A. 四川盆地 B. 两广丘陵 C. 华北平原 D. 塔里木盆地
11. 下列有关该地区的说法正确的是 ()
 A. 右图所示地形为背斜山 B. 乙处草坡因下渗强烈, 表土含水少
 C. 右图森林为落叶阔叶林 D. M 聚落居民发现, 该日昼长夜短

阿图什天门(39°39'N, 75°31'E)位于新疆阿图什市与乌恰县交界处, 这个由灰黄色的砾岩形成的天然石拱门呈“门”型, 宽约 100 米, 高 457 米, 是地球上最高的天然石拱门, 干燥的空气在狭窄的山脊间快速流动, 侵蚀着岩壁, 形成了风的通道。下图为某摄影爱好者拍摄的阿图什天门。图示时间: 5 月 1 日 21:20(北京时间) 据此完成 12~14 题。



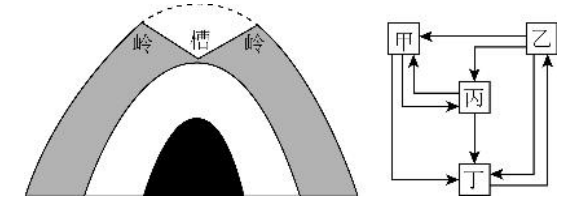
12. 下列地理事物成因与阿图什天门类似的是 ()
 A. 喀斯特地貌 B. 丹霞地貌 C. 雅丹地貌 D. 风积地貌
13. 构成阿图什天门的岩石在地质历史时期是 ()
 A. 由岩浆冷却凝固形成 B. 由生物遗骸堆积形成
 C. 经沉积作用固结形成 D. 经高温、高压变质形成
14. 在图中所示时刻, 拍摄者位于太阳的什么方位, 以及可能出现的地理现象是 ()
 A. 东南 该地与北京昼长相当
 B. 东南 该地年正午太阳高度最大差值小于 47.5°
 C. 东北 该地年正午太阳高度最大差值小于 47.5°
 D. 东南 此季节索马里半岛东面海域渔业资源丰富

下图示意某地区地质构造, 数字序号代表不同岩层。据此完成 15~16 题。



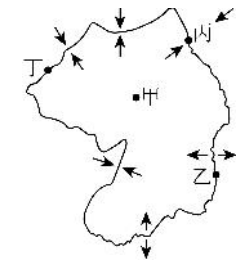
15. 下列有关图中地质作用的说法, 正确的是 ()
 A. 断层 E 形成时间早于岩层 ⑤ B. 形成 ②③ 的内力作用相同
 C. ① 受外力作用堆积形成山 D. 岩层 ④ 断裂发生明显位移
16. 研究地质构造对生产实践的意义是 ()
 A. a 地地质构造具有良好的储油气条件 B. b 地的花岗岩可用作优质石材
 C. c 地适宜建坝蓄水开发河流水能 D. d 地有丰富的地表水可供开发

四川盆地东部有由褶皱形成的一系列东北—西南走向的山脉和谷地, 称为川东平行岭谷。山脉的主体构成岩石为石灰岩, 其中一些山脉的顶部形成如左图所示的一山二岭一槽。右图为地壳物质循环示意图。结合相关知识完成 17~18 题。



17. 形成山脉的岩石属于右图中的 ()
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
18. 形成山脉及山顶一山二岭一槽的过程, 下列哪种地质作用影响很小 ()
 A. 风力侵蚀 B. 流水侵蚀 C. 地壳运动 D. 沉积作用

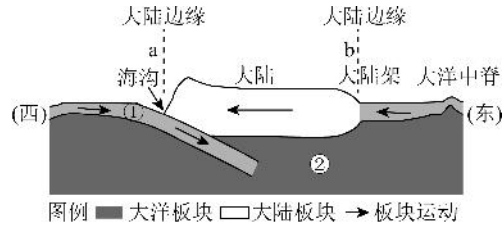
下图为“世界某板块边界示意图”(箭头表示相邻板块运动方向)。据此完成 19~20 题。



19. 板块的相对运动,边界处可能形成 ()
- A. 甲乙之间的裂谷、海洋 B. 甲丙之间的海沟、海岭
- C. 甲丙之间的褶皱山脉、高原 D. 甲丁之间的海沟、岛弧

20. 图中所示甲板块 ()
- A. 参与了地壳物质循环 B. 漂浮在莫霍面上
- C. 周边多地震活动,少岩浆活动 D. 以海岸线与其他板块分割

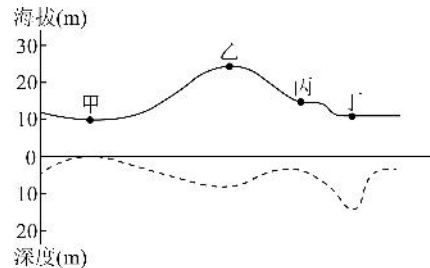
大陆边缘是陆地与洋底之间的过渡地带,平行于大陆-大洋边界,宽几十至几百千米。根据板块构造运动与构造地貌特征,大陆边缘分为稳定型和活动型两大类。读“大陆边缘类型示意图”。据此完成 21~22 题。



21. 图中 ()
- A. ①是岩浆发源地 B. ②是岩石圈
- C. a 是板块生长边界 D. b 是稳定型大陆边缘

22. 示意图中的大陆是 ()
- A. 亚欧大陆 B. 非洲大陆 C. 澳大利亚大陆 D. 美洲大陆

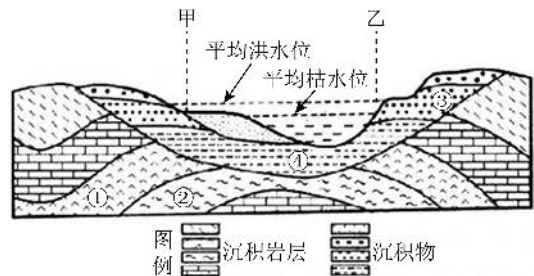
下图为“某地甲、乙、丙、丁沿线地形剖面图及其地下同一沉积岩埋藏深度示意图”。岩层的埋藏深度(岩层距离地面的垂直距离)可以用来帮助恢复岩层的形态。据此完成 23~24 题。



23. 读该地的地形剖面图及其地下同一沉积岩埋藏深度示意图可知 ()
- A. 甲处沉积岩裸露地表 B. 乙处沉积岩层埋藏深度约为 32 m
- C. 丙处沉积岩遭受侵蚀 D. 岩层埋藏深度曲线即为岩层形态

24. 大致位于背斜顶部的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

下图为某河谷剖面图。据此完成 25~26 题。



25. 该河谷 ()
- A. 位于背斜构造的顶部 B. 最可能位于河流上游
- C. 乙处位于河流的凸岸 D. 右岸侵蚀,左岸形成沙洲

26. 图中 ()
- A. 地层形成的先后顺序是④①② B. ③处地层断裂下陷
- C. 甲地适合聚落的发展 D. 沉积岩层因地壳活动而弯曲

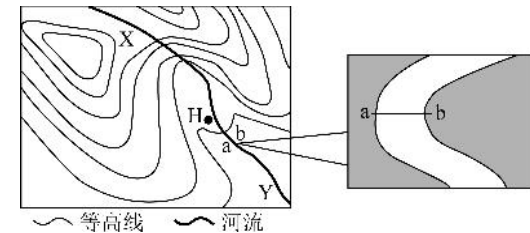
新疆维吾尔自治区海拔 1 200 米的盘吉尔塔格山岩体多为火山岩,岩石中含丰富的碳酸钙,形成独特的火成岩石林景观(如下图所示)。据此完成 27~28 题。



27. 该地岩石主要由 ()
- A. 流水携带泥沙固结形成 B. 岩浆上升冷却凝固形成
- C. 大规模的海陆变迁形成 D. 干旱区风化物沉积形成

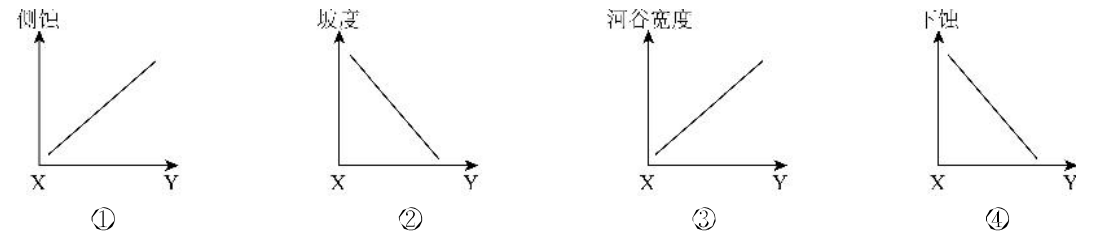
28. 形成该石林景观的主要外力作用是 ()
- A. 物理风化和风力堆积 B. 冰川侵蚀和风力侵蚀
- C. 风力侵蚀和流水侵蚀 D. 流水侵蚀和风力堆积

读下图,据此完成 29~31 题。



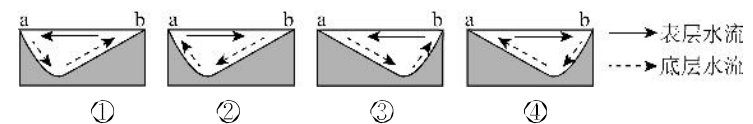
29. 图中 H 地的地貌类型是 ()
- A. V 型谷 B. 冲积扇 C. 河漫滩 D. 三角洲

30. 下列四幅图描述了该河流谷地的特征,其中正确的是 ()



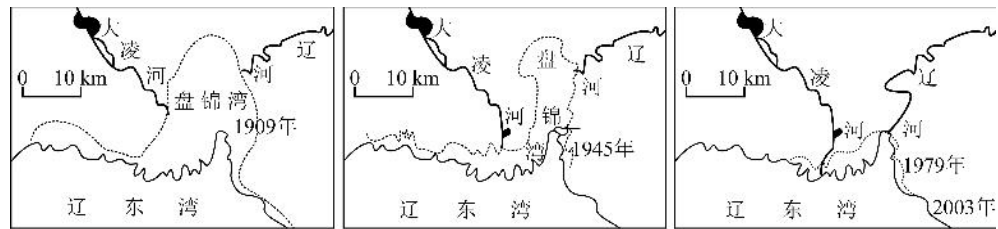
- A. 只有①② B. 只有②③ C. 只有①③④ D. ①②③④

31. 以下为沿 ab 线的河床横剖面示意图,其中正确的是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

辽东湾海岸经历了多次变迁。清末民初大量移民开发,以及 20 世纪 80 年代前人口自发迁入辽河流域,促进了流域的大规模开发,1950 年后为扩大灌溉和保护生态,辽河干支流先后兴建了若干水利枢纽工程。下图为辽东湾辽河口附近近百年来海岸线的变迁,图中最终海岸线(实线)为 2003 年实际状况。据此完成 32~33 题。



近百年来辽河口附近海岸变迁

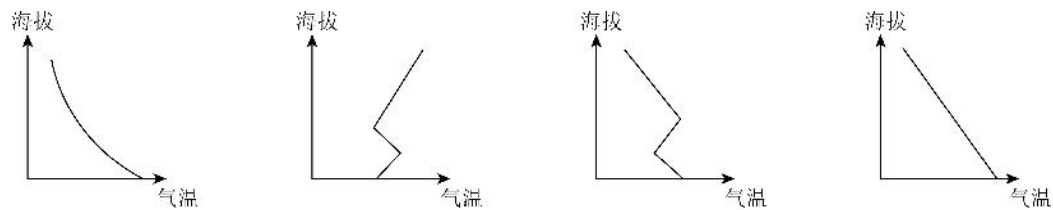
32. 图中盘锦湾面积逐渐变小乃至消失的主要原因是 ()
- A. 辽河流域植被覆盖增加
B. 辽河流域植被严重破坏
C. 辽河河口不断围海造田
D. 辽河河口潮浪侵蚀减弱
33. 1979 年以来,辽河三角洲向南发展速度大大趋缓的主要原因是 ()
- A. 人为截取河水,入海径流锐减
B. 流域降水减少,干流流量减少
C. 流域植被增加,水库调水蓄沙
D. 海防大堤和海产养殖工程束缚

据此完成 34~36 题。

下图示意北半球中纬度某地景观。

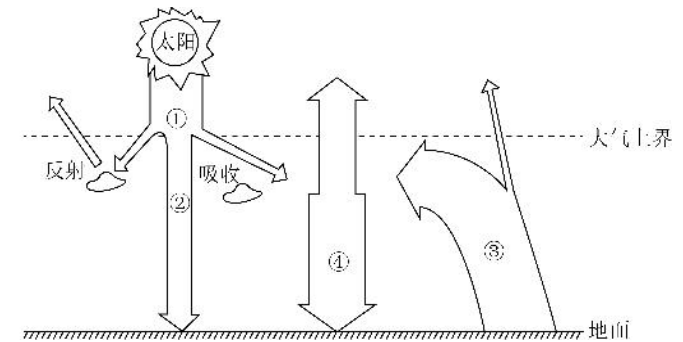


34. 此天气现象可能为 ()
- A. 晴、无风
B. 雨、大风
C. 晴、大风
D. 雨、无风
35. 下列四图最可能正确表示此时图示区域气温垂直变化状况的是 ()



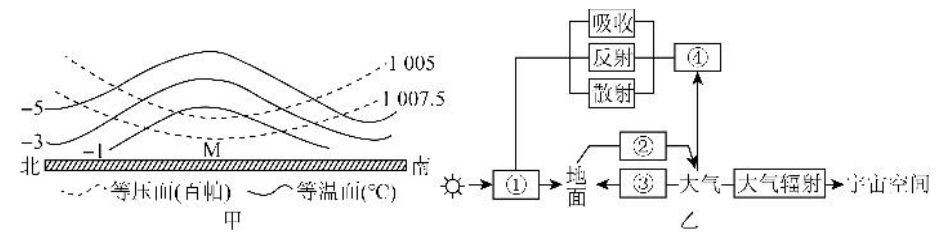
36. 图中所示大气现象 ()
- A. 可能使近地面大气污染加剧
B. 由近地面大气强烈上升引起
C. 可能使近地面大气污染减轻
D. 由近地面大气强烈下沉引起

左图为小明同学拍摄的扬州市郊某蔬菜大棚的照片。右图为大气受热过程示意图,①②③④表示各种辐射。据此完成 37~38 题。



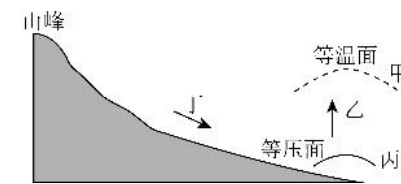
37. 关于图中各辐射的叙述,正确的是 ()
- A. ①能量最强部分是红外波段
B. ②表示大气逆辐射
C. ③是近地面大气的直接热源
D. ④是短波辐射
38. 该蔬菜大棚在冬季覆盖白膜的目的是 ()
- A. 增强①
B. 增强②
C. 削弱③
D. 削弱④

读北半球 1 月份某地近地面垂直方向的大气示意图(甲图)和大气受热过程示意图(乙图)。据此完成 39~40 题。



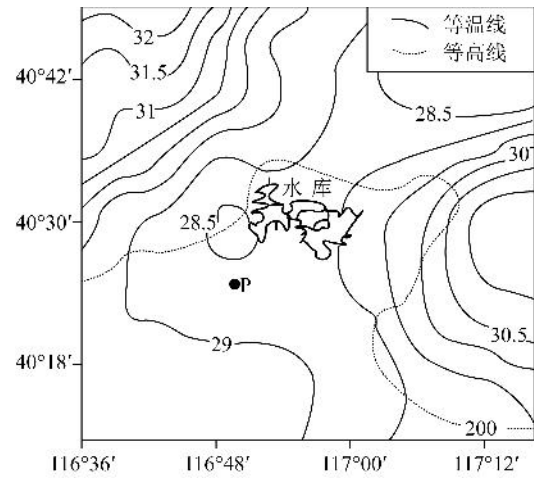
39. 甲图中 M 地西侧附近吹 ()
- A. 东南风
B. 东北风
C. 西北风
D. 西南风
40. 据甲图可知,该日乙图中 ()
- A. ①增强
B. ②增强
C. ③减弱
D. ④减弱

某地理兴趣小组利用假期对当地的一个山谷进行野外考察,并绘制了如下地形剖面图。实线为近地面等压面,虚线为近地面等温面,箭头为大气流动方向。据此完成 41~42 题。



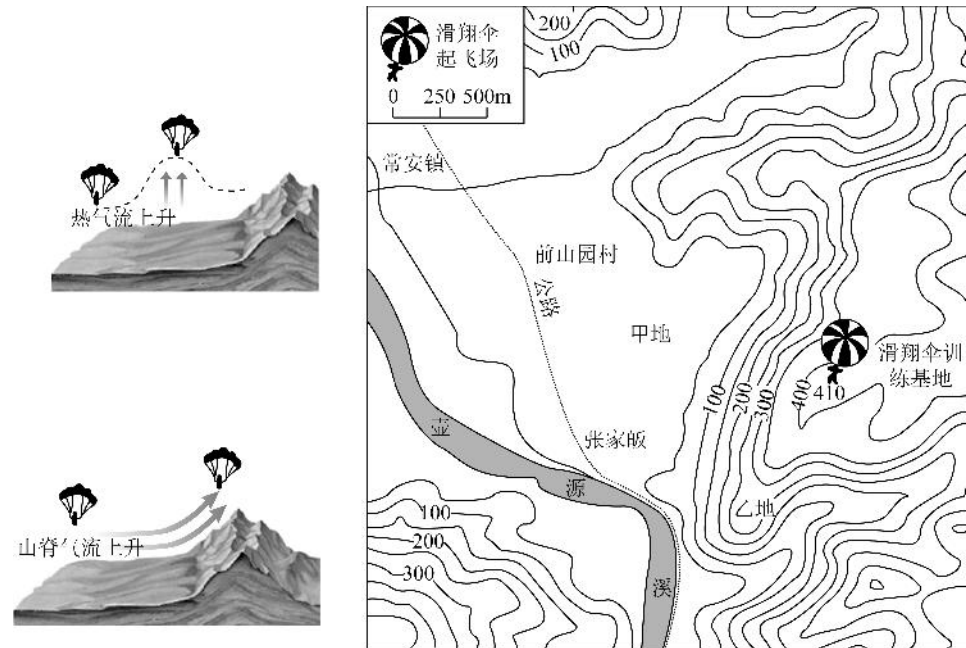
41. 图中信息只有一处不正确,不正确的是 ()
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
42. 若图中信息只有一处正确,则地理兴趣小组的观测时间可能是 ()
- A. 20:00—21:00
B. 3:00—4:00
C. 14:00—15:00
D. 23:00—24:00

读图完成 43~45 题。

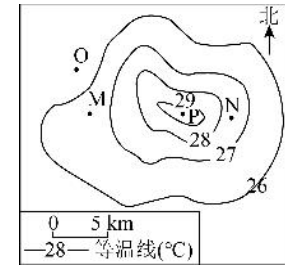


43. 该考察区域 ()
- A. 位于长白山的山麓 B. 西南部地势起伏小
- C. 西北部的海拔最低 D. 属于暖温带湿润区
44. 图示时刻, P 地的风向为 ()
- A. 东北风 B. 西北风 C. 东南风 D. 西南风
45. 考察发现, 此时库区的局地风速北侧大于南侧, 其主要原因是 ()
- A. 水库北侧的气温差异较大 B. 水库南侧, 陆风与山风方向相反
- C. 水库南侧的地表植被茂盛 D. 水库北侧, 湖风与谷风方向一致

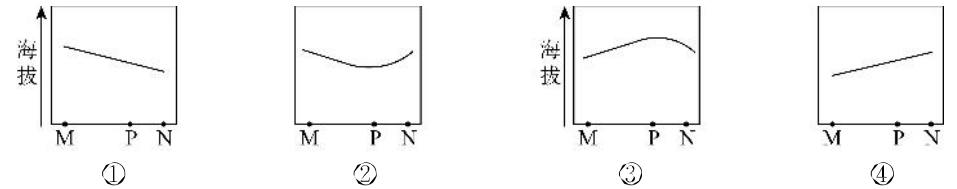
近年来, 滑翔伞运动成为国内年轻人追捧的极限运动之一。滑翔伞需要借助自然上升气流达到滑翔与滞空目的, 下面左图示意了滑翔伞运动的部分自然动力原理, 右图是我国某大型滑翔伞训练基地(30°N, 120°E 附近)地形图。据此完成 46~47 题。



46. 如左图所示, 在右图中甲、乙两地驾滑翔伞滑翔和滞空需要借助不同的上升气流, 其中 ()
- A. 在甲地主要借助山脊气流上升 B. 甲地气流不会受人类活动影响
- C. 在乙地主要借助热气流上升 D. 乙地上升气流白天比夜晚强烈
47. 图中滑翔伞训练基地的自然条件特别适合这项运动, 因其 ()
- ①起飞场位于山谷, 地形较低平开阔 ②三面环山, 风向较稳定
- ③起飞场高度适中, 安全性高 ④全年气候干燥适合训练
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
- 下图示意阿根廷某城市 1 月某日 22 时等温线分布。据此完成 48~50 题。



48. O、P 两点的温差可能为 ()
- A. 4 °C B. 5 °C C. 2 °C D. 1 °C
49. 观测发现, 一条源自山区的宽阔河流穿城而过, 河流两岸气温较低。由图可知, 该河在城区的走向大致为 ()
- A. 东西走向 B. 南北走向 C. 西北—东南走向 D. 东北—西南走向
50. 下面四图中与 M、P、N 一线上空等压面的剖面线相符合的示意图为 ()



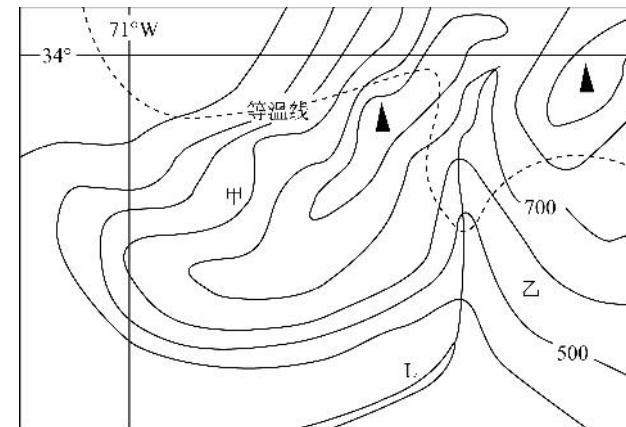
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

第 II 卷(非选择题 共 50 分)

二、非选择题(51 题 12 分, 52 题 10 分, 53 题 10 分, 54 题 18 分, 共 50 分)

51. 阅读图文材料, 回答下列问题。(12 分)

材料一 某区域等高线(单位: m)图(西部靠海)。



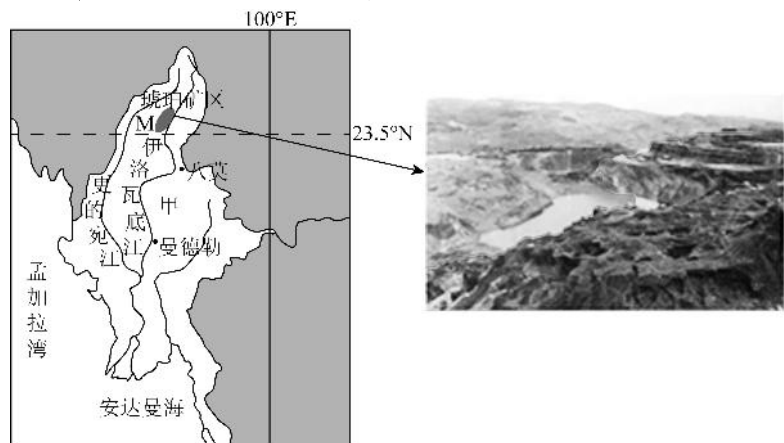
材料二 部分农作物的生长习性。

农作物类型	生长习性
甜菜	喜温凉,主要分布于中温带
水稻	喜水热,主要分布于季风区
葡萄	喜光热,耐干旱,主要分布在北纬 20~52 度之间及南纬 30~45 度之间
棉花	喜光热,耐干旱,主要分布在热带沙漠气候,地中海气候和温带大陆性气候区

- (1)图中甲乙两地的相对高度可能为_____。(1分)
 A. 670 米 B. 410 米 C. 110 米 D. 41 米
- (2)如果图中等温线的弯曲是由地形造成的,则该区域为_____ (南或北)半球。请说出该区域滑坡、泥石流发生的自然原因。(4分)
- (3)请简要分析图中 L 河段的水文特征。(3分)
- (4)读材料二,如果要在该区域南部开阔平地发展农业,请你为当地农民从表中选择一种农作物,并分析该农业类型在此地发展的有利自然条件。(4分)

52. 阅读图文材料,回答下列问题。(10分)

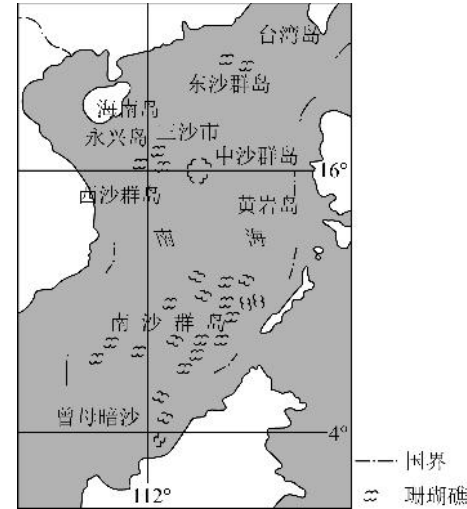
琥珀是指距今 4500~6500 万年前的松柏科植物的树脂滴落,掩盖在地下千万年,在压力和热力的作用下形成。甲国琥珀是世界上古老的琥珀,其显著的防腐保存性能,使很多动植物得以完好的封存,具有不可忽视的科研价值。甲国琥珀矿区(如下图所示)主要分布在北部河谷、沼泽地区,人烟罕至。近日,在 M 矿区开采的一块琥珀原石上发现一只疑似海葵(海洋生物)的生物化石,这块琥珀本身金色透明,珀体的中上部包裹着一只远古的蜘蛛,珀体的下部,就嵌着一只直径为 21 mm 的海葵生物。



- (1)指出甲国琥珀的岩石类型并说出判断理由。(4分)
- (2)说明 M 矿区所在板块地质环境(海陆变迁)的变迁过程。(6分)

53. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

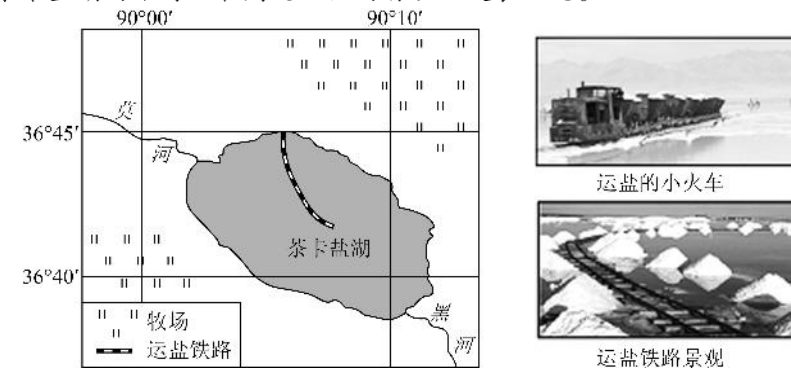
2012年6月21日,我国正式公布在海南省建立三沙市,管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域。珊瑚礁是由造礁珊瑚的石灰质遗骸和石灰质藻类堆积而成的一种礁石。我国南沙群岛是南海上散布范围最广的珊瑚礁群。南沙属热带海洋性气候,高温、高湿、高盐、高日照、多台风、缺土地、缺淡水、缺土壤的“四高、一多、三缺”恶劣环境条件,南沙岛礁的特殊地理环境导致岛上驻守官兵长期存在“吃菜难”的问题。2010年5月,海军南沙部队蔬菜生产生活保障项目——“南沙温室”建设正式启动。



- (1)分析其淡水资源缺乏的原因。(3分)
- (2)分析南沙岛礁种植蔬菜的主要限制性自然因素。(3分)
- (3)针对当地的自然环境特征,分析在“南沙温室”建设中应注意哪些问题。(4分)

54. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

柴达木盆地原为古海洋的一部分,位于柴达木盆地东缘低洼地带的茶卡盐湖,面积 105 km²,天然结晶的湖盐储量丰富,形成深厚且坚硬的盐壳,盐壳以上平均水深约 0.2 m。历史上湖区运输湖盐主要采用铁路运输(下图),1989 年开掘运盐航道后,水运取代了铁路运输。近几十年来,茶卡盐湖的旅游区和周边地区的畜牧业发展迅速。



- (1)推断茶卡盐湖湖盐的形成过程。(8分)
- (2)盐湖边缘的湖盐杂质含量较高,给湖盐加工带来一定困难。说明湖盐中杂质的主要来源。(6分)
- (3)1989年后铁路不再运盐,当时有人提出拆除湖区铁路。你是否赞同,请表明态度并说明理由。(4分)

参考答案

一、选择题

- | | |
|--------------|--------------|
| 1~5: CBCBA | 6~10: CBBAA |
| 11~15: BCCBD | 16~20: AAADA |
| 21~25: DDABA | 26~30: DBCBD |
| 31~35: ABCAC | 36~40: ACCCA |
| 41~45: CCBAD | 46~50: DCADC |

二、非选择题

51. (1) D (1分)

(2) 南 该区域多地震,地质结构破碎;多山地,地势起伏大;冬季多雨,易引发滑坡、泥石流。(4分)

(3) 流量较小;流量的季节变化明显,汛期出现于冬季(7月);含沙量较大;无冰期;落差小,水流平缓。(3分)

(4) 葡萄或棉花。(1分)夏季热量充足,光照强;地势平坦开阔,土壤肥沃;靠近灌溉水源。(3分)

52. (1) 沉积岩(2分) 琥珀石中有化石存在(2分)

(2) 生长在地面上的植物树脂与生活在海洋中的海藻在同一块琥珀中,说明 M 矿区所在板块曾经为陆地环境(2分),后地壳下降成为海洋(2分),后又经地壳抬升作用成为陆地。(2分)

53. (1) 原因:永兴岛是珊瑚岛,面积小(1分);地势低平(1分);四周环海,岛上无河流、湖泊,储存淡水的条件差,

降落到地表的水大部分流入海洋中。(1分)

(2) 由于岛礁面积小,缺少土地(1分);由于岛礁是一种石灰质的岩石,不利于成土,缺少蔬菜生长所需要的土壤(1分);由于四周是海洋,岛屿面积小且石灰质岩石不利于储水,缺少淡水。(1分)

(3) “南沙温室”地处热带海洋环境,多台风、风暴潮、波浪等海洋灾害,以及高温、高湿、高盐容易腐蚀物质的大气环境,所以“南沙温室”建设中,注意抗风(1分)、抗波浪(1分)、抗暴雨(1分)、抗腐蚀(1分)等问题。

54. (1) 茶卡盐湖原为古海洋;(2分)经地壳运动隆起抬升成高盐度的内陆湖;(2分)随后,气候变干,蒸发旺盛;(2分)周边径流汇入少,水量减少,湖水盐度不断上升,盐类物质结晶析出。(2分)

(2) 深居内陆,大陆性强,盐湖周边多风化碎屑物;(2分)过度放牧,草地退化,多裸露的沙土;(2分)周边生产生活产生的废弃物。(2分)

(3) 赞同。铁路的运盐功能已经丧失,(2分)铁路运输及废弃的铁路设备破坏湖区自然景观,污染环境。(2分)不赞同。拆除铁路,恢复原有环境的成本较高;(2分)铁路可作为客运专线方便游客进入湖区观赏,发展盐湖特色旅游。(2分)