



CANPOINT®

全品 选考复习方案

主编：肖德好

作业手册
地理

新高考

北京专版

考点针对练

大单元一 地球地理

考点练 1 经纬网与地图	219
考点练 2 等高线地形图与地形剖面图	222
考点练 3 地球的宇宙环境、圈层与历史	225
考点练 4 太阳对地球的影响	228
考点练 5 地球自转的地理意义	231
考点练 6 地球公转的地理意义	233

大单元二 大气环境

考点练 1 大气的组成与垂直分层	236
考点练 2 大气的受热过程与热力环流	239
考点练 3 锋面系统与天气	242
考点练 4 气压系统与天气	245
考点练 5 气压带、风带与气候的形成	248
考点练 6 海陆分布对大气环流的影响	251

大单元三 水环境

考点练 1 水循环	254
考点练 2 陆地水体及其相互关系	257
考点练 3 湖泊	260
考点练 4 海水的性质	263
考点练 5 海水的运动	266

考点练 6 海—气相互作用	269
---------------------	-----

大单元四 地表形态

考点练 1 内力作用与地貌	273
考点练 2 外力作用与地貌	276
考点练 3 河流地貌	279
考点练 4 地表形态与人类活动	282

大单元五 自然环境与自然灾害

考点练 1 植被与土壤	285
考点练 2 自然环境的整体性	289
考点练 3 自然环境的地域性差异	293
考点练 4 自然灾害与地理信息技术	297

大单元六 人口与城镇

考点练 1 人口分布与人口容量	300
考点练 2 人口迁移	303
考点练 3 城乡区位因素与空间结构	306
考点练 4 城镇化	309
考点练 5 地域文化与城乡景观	313

大单元七 产业活动与交通运输

考点练 1 农业区位因素	316
考点练 2 工业区位因素	319

考点练 3 服务业区位因素 322
 考点练 4 交通运输与区域发展 325
 大单元八 区域协调发展
 考点练 1 区域特征与区域发展 328
 考点练 2 区域发展差异与因地制宜 331
 考点练 3 中国国家发展战略 334
 考点练 4 资源枯竭型地区的发展 335
 考点练 5 资源跨区域调配 338
 考点练 6 城市的辐射功能 342
 考点练 7 产业转移 345
 考点练 8 流域协调发展 348
 考点练 9 生态脆弱区的综合治理 352

考点练 10 “一带一路”倡议与国际合作 355

大单元九 资源、环境与国家安全

考点练 1 自然资源与人类社会 358
 考点练 2 资源安全与国家安全 361
 考点练 3 环境安全与国家安全 364
 考点练 4 保障国家安全的资源、环境战略与行动
 367

大单元十 区域地理

考点练 1 世界地理概况 368
 考点练 2 重要国家和地区 371
 考点练 3 中国地理概况 374
 考点练 4 中国地理分区 377

特色强化练

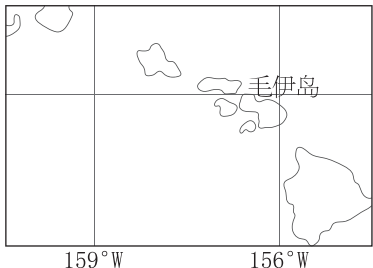
答题突破 1 地形地势特征的描述 381
 答题突破 2 气候特征的描述 382
 答题突破 3 河流特征的分析与描述 384
 答题突破 4 农业与工业类试题综合分析 386
 答题突破 5 交通类试题综合分析 388
 答题突破 6 区域经济发展类试题分析 390
 答题突破 7 资源安全类试题分析 392

答题突破 8 生态修复类试题分析 395
 图形解读 1 太阳视运动相关图的判读 397
 图形解读 2 等压面（线）与等温面（线）图的判读
 399
 图形解读 3 地质地貌剖面图的判读 403
 图形解读 4 垂直自然带谱图的判读 406

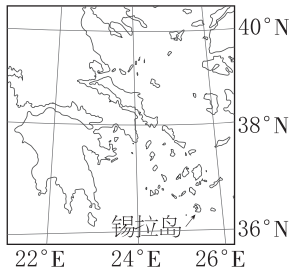
参考答案 410

考点练 1 经纬网与地图

夏威夷群岛中的毛伊岛(图甲)和希腊的锡拉岛(图乙)上有世界闻名的红沙滩。完成 1~3 题。



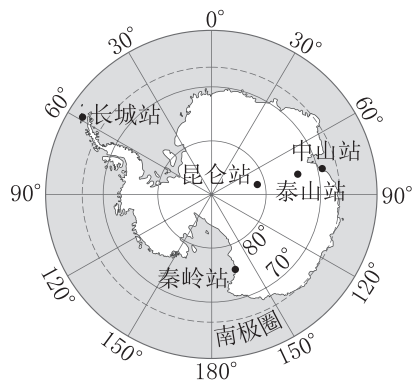
甲



乙

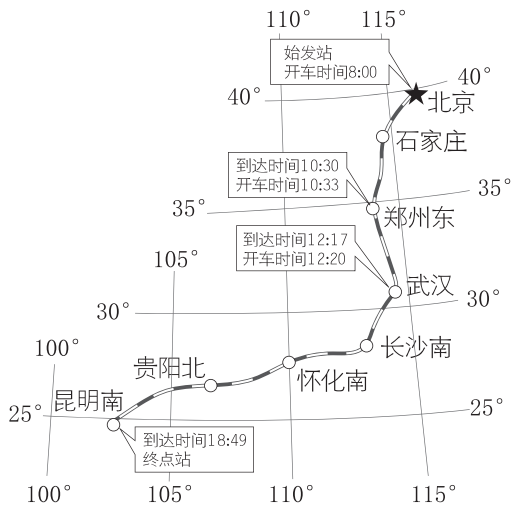
- 锡拉岛位于毛伊岛的 ()
A. 西北方向 B. 东南方向 C. 正北方向 D. 正南方向
- 从锡拉岛到毛伊岛的最短航线的航向是 ()
A. 一直向西北 B. 一直向东 C. 先向北,后向南 D. 先向南,后向北
- 两岛间最短距离约为 ()
A. 7000 千米 B. 11 000 千米 C. 13 600 千米 D. 16 000 千米

[2021—2022·北京昌平区阶段练习] 2019 年 10 月 15 日,我国首艘自主建造的极地科学考察破冰船“雪龙 2 号”从深圳出发,首次前往南极执行科考任务。右图为我国南极考察站分布图。读图,完成 4~6 题。



- 秦岭站与昆仑站分别位于南极点的 ()
A. 东南方、东北方 B. 正南方、正南方
C. 正北方、正北方 D. 西北方、东北方
- 假设这幅地图自上到下为 6.6 厘米,那么该图的比例尺大约为 ()
A. 1 : 10 000 000 B. 1 : 500 000 000
C. 1 : 100 000 000 D. 1 : 50 000 000
- 中山站 ()
A. 纬度高于泰山站 B. 位于西半球 C. 位于长城站西南 D. 濒临印度洋

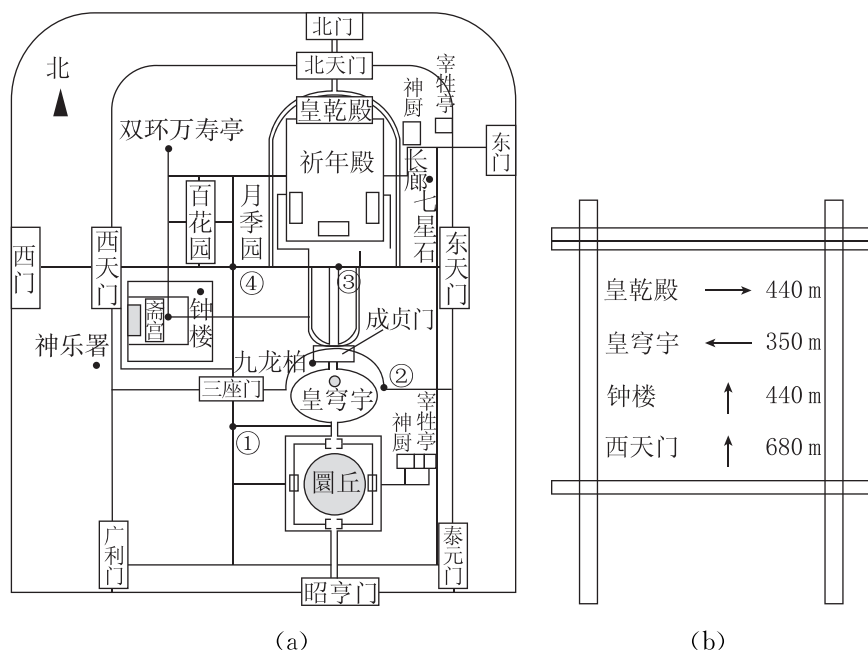
[2023—2024·北京西城区期中] 2019 年 1 月 27 日,某中学组织学生从北京出发,乘坐高铁前往昆明进行综合实践活动。读图,回答 7~8 题。



7. 估算郑州东至武汉段高铁平均运行速度约为 ()
- A. 120 千米/小时 B. 180 千米/小时
- C. 280 千米/小时 D. 380 千米/小时

8. 学校想将上图绘制在长 29 厘米的纸上作为综合实践手册的封面,则封面上 1 厘米代表实地距离为 ()
- A. 16 千米 B. 80 千米 C. 160 千米 D. 800 千米

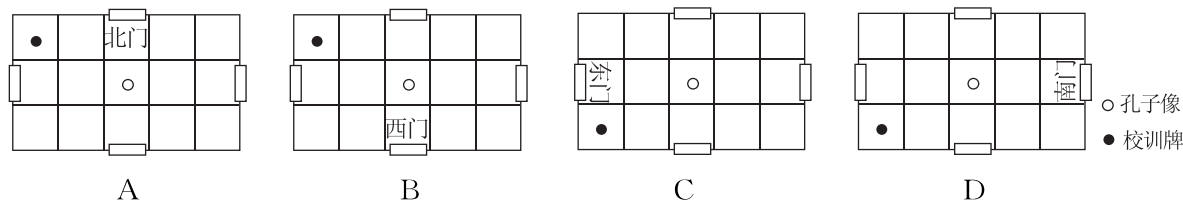
[2023—2024·北京朝阳区开学考试] 2023 年暑期研学在国内火爆,很多学校选择了文化古都北京。某学校研学团在天坛公园进行地理实践活动。天坛公园占地面积约 273 万平方米。图(a)为天坛公园平面图(假定图幅 11×11 厘米),图(b)为同学们拿到的导览指示牌图。据此完成 9~10 题。



9. 图(a)所示公园平面图的比例尺大约为 ()
- A. 1 : 15 000 B. 1 : 11 000
- C. 1 : 2200 D. 1 : 1100
10. 图(b)所示指示牌的位置大约在图(a)中 ()
- A. ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处

[2019—2020·北京朝阳区期中] 某学校校园东西长 600 米,南北宽 1000 米,校内有孔子像距北门 500 米,距西门 300 米。校训牌位于孔子像的西北方。完成 11~12 题。

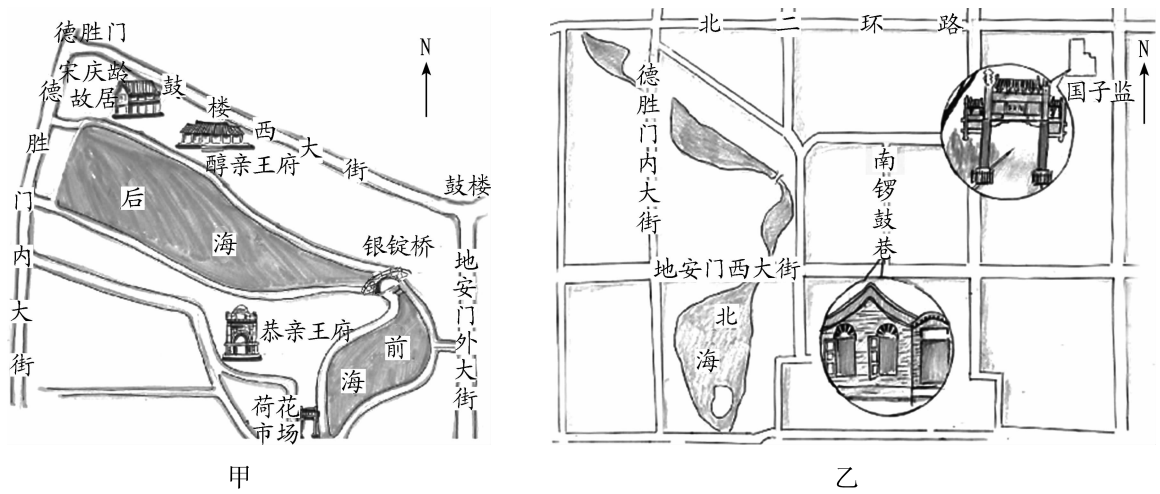
11. 下图中与上述信息相符的是 ()



12. 学校门口早上和傍晚都有老师在校门外值班接送学生。某日,王老师背向校门站立,影子在他正前方。此时,王老师 ()
- A. 早上在东门迎学生进校 B. 早上在西门迎学生进校
- C. 傍晚在北门送学生离校 D. 傍晚在南门送学生离校

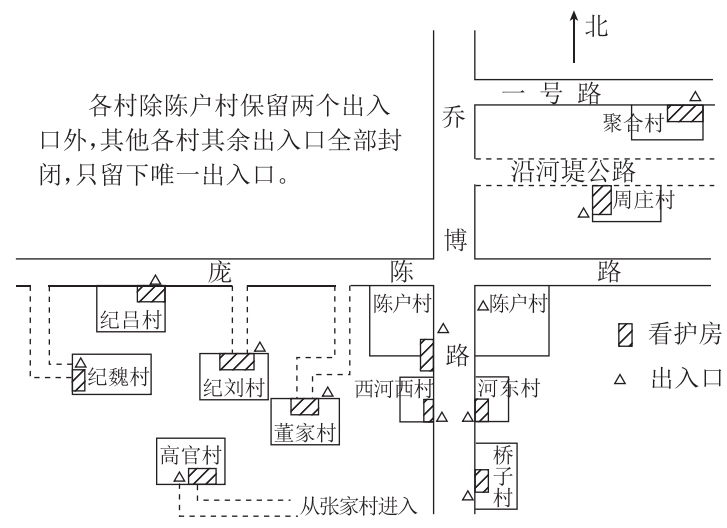
13. 在某幅地图中,60°N 上甲、乙两地相距约 11 厘米,两地的时差是 2 小时,则此图的比例尺约为 ()
- A. 图上 1 厘米代表实地距离 100 千米 B. 1 : 15 000 000
- C. 1/30 000 000 D. 0 400 800 km

14. [2020—2021·北京西城区期末] 北京城区有诸多适宜步行探访的历史文化街区。下图为某旅友手绘不同比例的街区示意图。图中 ()



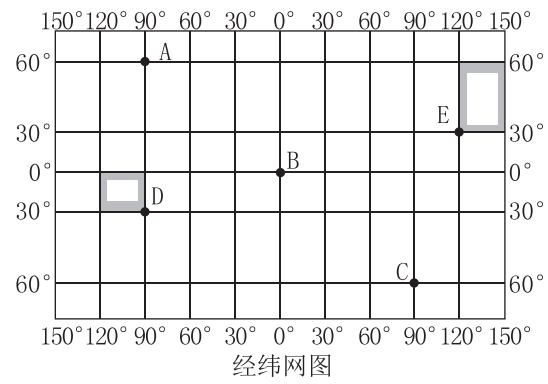
- A. 历史文化街区均沿河湖分布
- B. 南锣鼓巷科学价值最高
- C. 银锭桥向西可步行至国子监
- D. 图甲比图乙的比例尺大

15. [2020·北京西城区一模] 山东滨州博兴县全面启动“封村”模式后,为了方便防疫工作进行,群众自发绘制了示意图(如下图)。据此,分析利用该图可以 ()



- A. 确定村落规模大小
- B. 了解各村人员构成
- C. 计算实际运输距离
- D. 快速找到入村路径

16. (10 分)[2016—2017·北京昌平区期末] 读下图,完成以下要求。



- (1) A 点的地心对称点坐标是 _____。(2 分)
- (2) A 点在 D 点的 _____ 方向, B 点在 C 点的 _____ 方向, B 点位于 D 点的 _____ 方向, E 点位于 D 点的 _____ 方向。(4 分)
- (3) D 处的黑框的实际面积比 E 处的 _____ (大或小), D 处的黑框区域的比例尺比 E 处黑框区域的比例尺 _____ (大或小)。(4 分)

考点练2 等高线地形图与地形剖面图

[2023—2024·北京西城区期中] 北京和张家口联合举办2022年冬奥会。右图为张家口某滑雪场等高线图。完成1~2题。

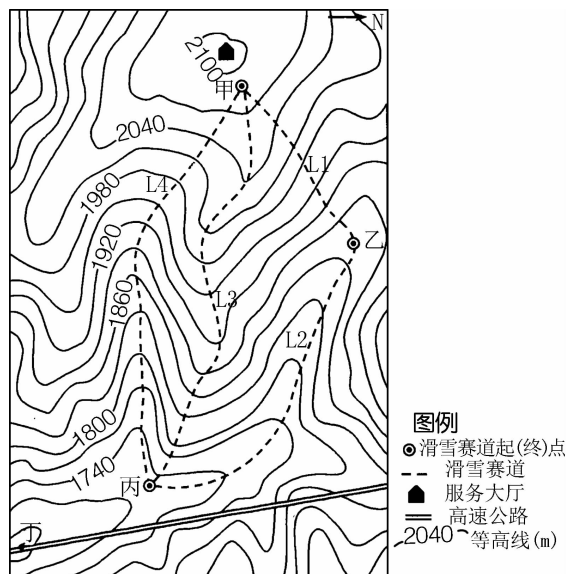
- 关于滑雪场的描述,正确的是 ()
 - 滑雪赛道位于山地的阳坡
 - 服务大厅位于滑雪赛道区的北方
 - 乙点位于山脊,视野开阔
 - 乙点看不到高速公路南端的丁处

2. 关于四条赛道

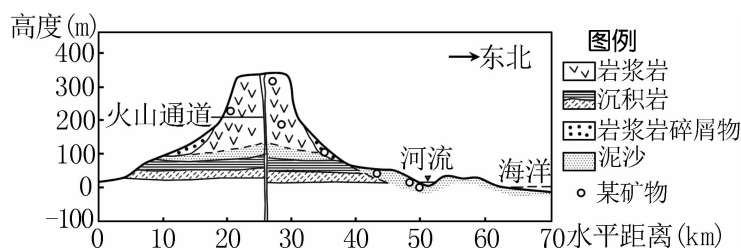
- L1赛道落差可达240米
- L2赛道较适合初学者
- L3赛道主要沿山坡修建
- L4赛道先陡后缓再陡

()

()

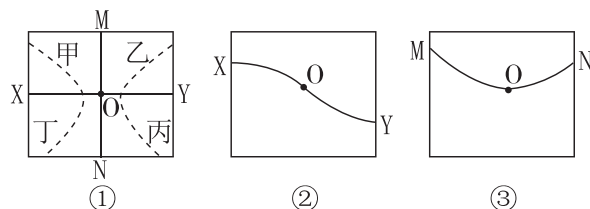


3. 某矿物形成于上地幔软流层,后随岩浆活动到达地表。下图为某古火山及附近地区地质剖面示意图。人们在下图所示古火山的岩浆岩及河滩泥沙中均发现了该矿物。读图,为了突出图示地区地势的起伏特征,绘制地形剖面图时应 ()



- 扩大垂直和水平比例尺
- 缩小垂直和水平比例尺
- 水平比例尺不变,扩大垂直比例尺
- 水平比例尺不变,缩小垂直比例尺

[2022—2023·北京昌平区阶段练习] 下图中①是某区域平面图,图中虚线表示小路,②和③是该区域地形剖面图。读图,完成4~5题。



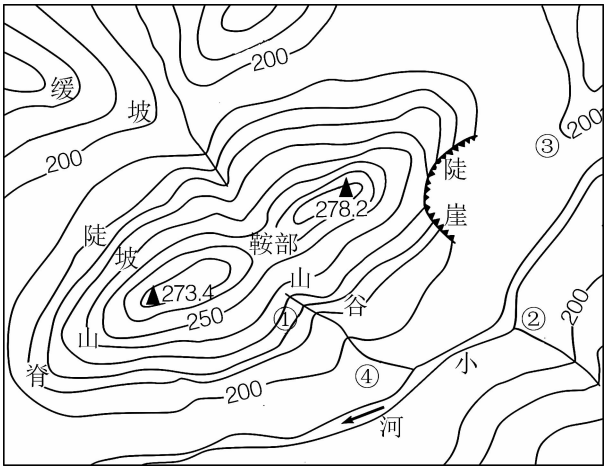
4. 图示区域的地形是 ()

- 鞍部
- 山谷
- 山脊
- 陡崖

5. 图中四条小路,坡度较小的是 ()

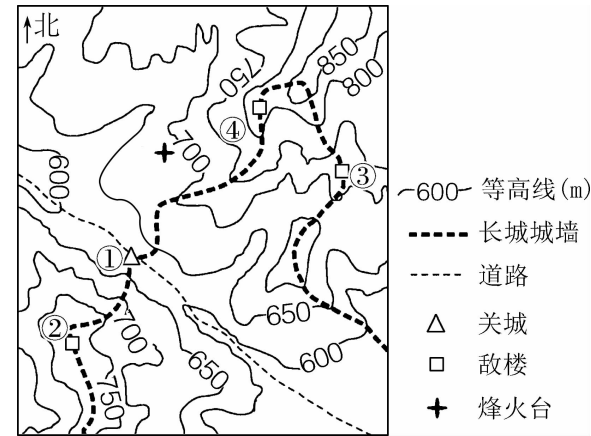
- 甲、乙
- 丙、丁
- 乙、丙
- 甲、丁

[2022—2023·北京密云区阶段练习] 下图为我国南方某地区等高线示意图(单位:米)。据此完成6~8题。



6. 图中最大高差约为 ()
A. 78 米 B. 88 米 C. 98 米 D. 278 米
7. 图中陡崖相对高度可能是 ()
A. 26 米 B. 53 米
C. 43 米 D. 450 米
8. 操控漂流一般在水流较急、较深的高山河谷中进行,图中最适宜开发该项目的河段是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④

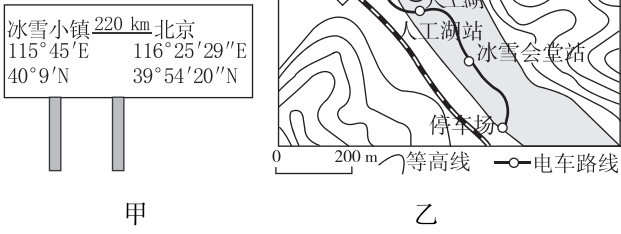
[2022·北京朝阳区阶段练习] 长城是我国古代军事防御工程。关城是长城防御建筑体系的重要组成部分,其位置至关重要。“登高望烽火,谁谓塞尘飞”,烽火台是古代用于点燃烟火传递消息的设施。某中学地理研学小组以长城为研究对象,主要考察了风化、风蚀作用对长城的影响。下图为某地长城景区等高线地形图。据此完成9~10题。



9. 关城选址在图示位置的主要原因是 ()
A. 地形平缓,方便施工
B. 山体阻挡,利于防守
C. 临近道路,生活便利
D. 交通要道,易被发现
10. 地理研学小组的研究课题最有可能是 ()
A. 数字地球在长城旅游开发中的应用研究
B. 地理环境条件的变迁对长城的影响研究
C. 长城开发存在的问题及保护对策研究
D. 古长城的选址与地形条件的关系研究

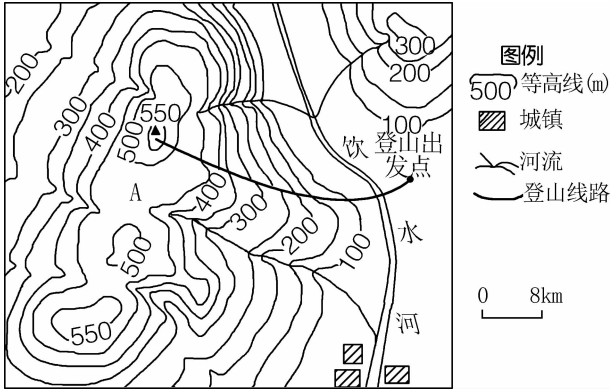
[2022·北京延庆区一模] 2022年北京冬奥会的举办带动了周边冰雪小镇蓬勃发展,为北京市民提供了体验冰雪运动的场所。图甲是某冰雪小镇位置指示牌,图乙是该冰雪小镇地图。读图,完成11~12题。

11. 该小镇 ()
- A. 位于北京的东北方向
 - B. 地处阴山山脉的中西部
 - C. 受地形影响南北延伸
 - D. 高山速降滑雪场在东部

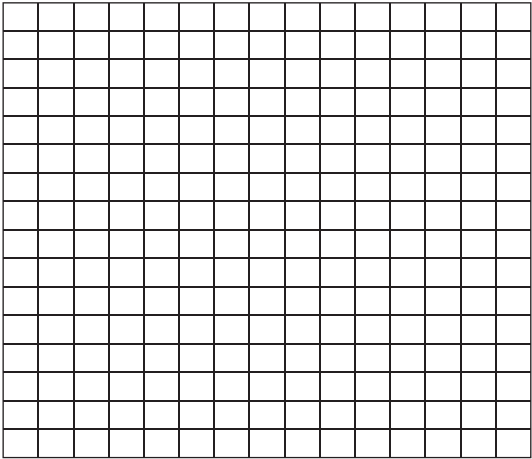


12. 小镇有轨电车从停车场到太子城遗址站约 ()
- A. 1000 米
 - B. 1400 米
 - C. 2500 米
 - D. 3800 米

13. (6分)下图是我国东部某地等高线地形图,某校高中学生夏令营在图示区域进行了野外天文、地质、植被、聚落等综合考察活动。读图回答下列问题。



(1)同学们沿图中的登山线行进,画出登山起止点之间的地形剖面图。(2分)



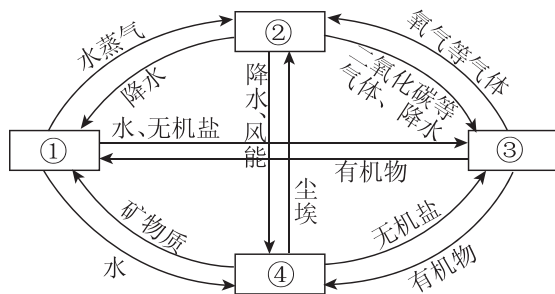
(2)同学们把夜晚宿营地点选在图中A处,请根据图中信息简述理由。(4分)

考点练3 地球的宇宙环境、圈层与历史

[2023—2024·北京海淀区区阶段练习] 2024年5月3日,“嫦娥六号”探测器在中国文昌航天发射场成功发射,开启了人类首次在月球背面采集月表岩石和土壤样品的旅程。“嫦娥六号”运行至月球背面时,需要借助“鹊桥二号”中继卫星与地球进行通信。据此完成1~3题。

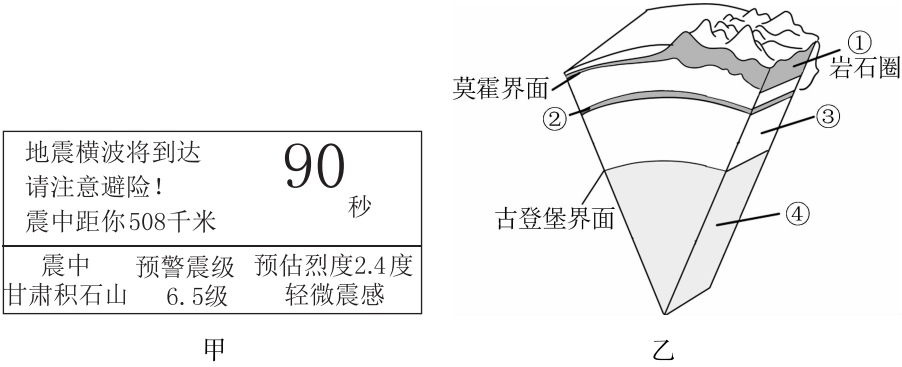
1. “嫦娥六号”的探测对象 ()
 - A. 是人造天体
 - B. 属于小行星
 - C. 属于地月系
 - D. 绕太阳公转
2. “嫦娥六号”在月球背面需要借助“鹊桥二号”中继卫星与地球进行通信的原因是 ()
 - A. 日地距离过于遥远
 - B. 月球正面太阳辐射强烈
 - C. 太阳活动干扰磁场
 - D. 通信信号无法穿过月球
3. 与地球土壤相比,月球土壤可能 ()
 - A. 缺少有机质和水
 - B. 质地更加黏重
 - C. 剖面构造更复杂
 - D. 淋溶作用更强

下图为地球表面四大圈层物质交换示意图,①、②、③、④分别代表四大圈层。读图,完成4~6题。



4. 图中 ()
- A. ①圈层物质存在三态变化
- B. ②圈层上部生命活动活跃
- C. ③圈层由坚硬的岩石组成
- D. ④圈层天气现象复杂多变
5. 地球圈层的物质交换 ()
- A. 仅存在于某两个圈层之间
- B. 能量主要来自太阳活动
- C. 影响自然地理环境的形成
- D. 与人类生活的发展无关
6. 关于图示圈层的叙述,正确的是 ()
- A. 各圈层上下平行分布
- B. 各圈层相互渗透
- C. ③圈层单独占有空间
- D. 都属于地球的外部圈层

[2023—2024·北京朝阳区期末] 2023年12月18日甘肃省临夏州积石山县发生6.2级地震,震源深度10千米。图甲为四川某市民手机收到的地震预警信息(图中90秒为倒计时时间)。图乙为地球内部圈层结构示意图。读图,完成7~8题。



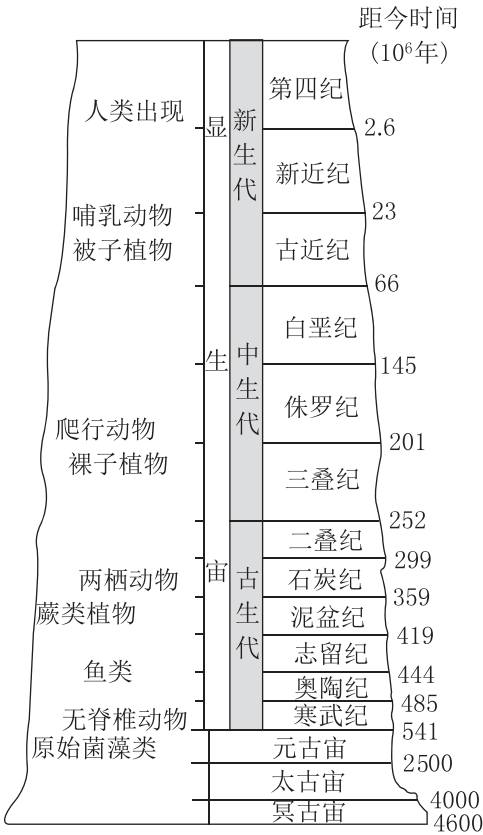
7. 此次地震的震源位于 ()
- A. ①层 B. ②层 C. ③层 D. ④层
8. 预警信息中倒计时时间越短,说明 ()
- A. 震级越大 B. 距震中越近
- C. 震源越深 D. 烈度越小

百岁兰是沙漠地区的裸子植物,是远古时代留下来的植物“活化石”,其特征是茎较短,一生只长两片叶,叶片长、宽、厚。叶上多气孔,且夜间张开,根极长,人工栽培十分困难。国际植物学把它列为世界八大珍稀植物之一。完成9~10题。

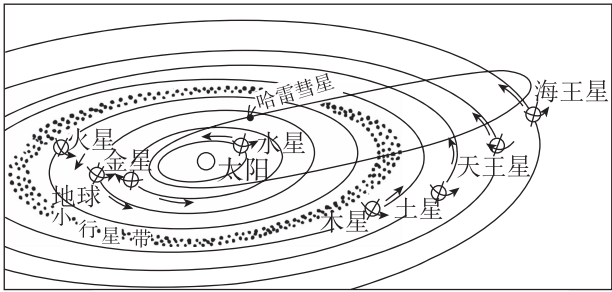
9. 百岁兰出现的地质年代最有可能是 ()
- A. 元古宙末期 B. 古生代末期 C. 中生代末期 D. 新生代末期
10. 下列对百岁兰特征形成原因判断正确的是 ()
- A. 地下水埋藏深,根系发达 B. 太阳辐射强,叶片厚
- C. 动物活动多,只长两片叶 D. 常年风力大,茎很短

[2023—2024·北京通州区期中] 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和福建省地质调查研究院于2022年10月在福建北部的政和大溪盆地发现了一件保存近乎完整的恐龙化石。经过近一年的修复和研究,研究团队认为这一新物种属于鸟翼类,距今1.5亿年到1.48亿年之间,并将其命名为“奇异福建龙”。读右图,完成11~13题。

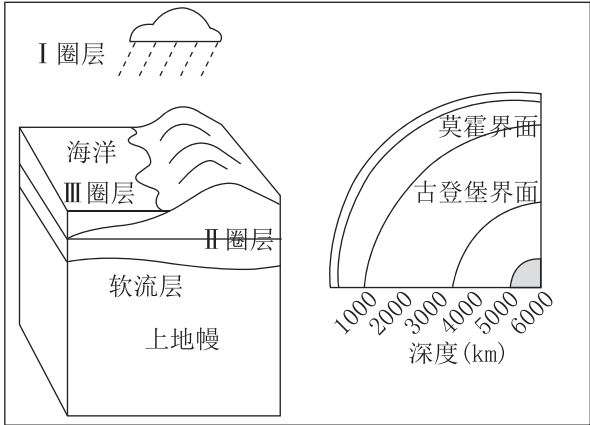
11. “奇异福建龙”生活的地质年代是 ()
- A. 古生代晚期 B. 中生代早期
- C. 中生代中期 D. 新生代早期
12. 推测“奇异福建龙”的生存环境可能是 ()
- A. 干旱的沙漠 B. 广阔的海洋
- C. 寒冷的冰原 D. 茂密的森林
13. 据地质年代表可知 ()
- A. 元古宙大气中没有氧气
- B. 古生代裸子植物极度盛行
- C. 中生代大型哺乳动物繁盛
- D. 中生代是重要的成煤期



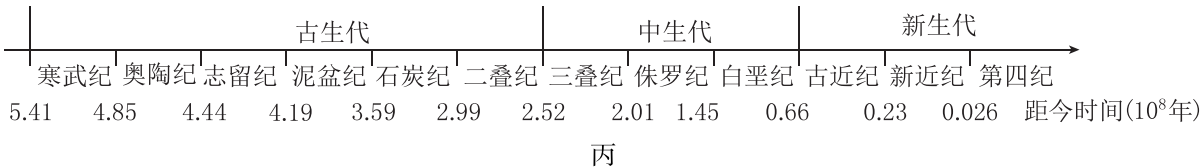
14. (14 分)[2023—2024·北京石景山区期末] 为了解“宇宙中的地球”,某校同学们进行自主学习探究活动。读图甲太阳系模式图、图乙地球圈层结构图、图丙地质年代示意图,回答下列问题,完成学习任务。



甲



乙



丙

任务 1 读图甲认识地球的宇宙环境

- (1)地球是太阳系的八颗行星之一,与其他行星一起绕日公转,它们具有共面性、_____、_____的运动特征,使地球处于相对_____的宇宙环境中。(3 分)
- (2)图中反映出地球自身具备的_____条件有利于生命的生存。(2 分)

任务 2 读图乙认识地球的圈层结构

- (3)分别写出 I、III 圈层的名称以及 II 圈层的范围。(3 分)

- (4)在 I、II、III 圈层中任选两个圈层,举例说明二者之间相互影响的关系。(2 分)

任务 3 读图丙认识地球的历史

以麒麟虾为代表的云南澄江古生物化石群,距今已有 5.3 亿年历史。麒麟虾在地质历史时期中存在时间很短。

- (5)麒麟虾生活的地质年代是_____,其生存环境是_____ (海洋/陆地)。(4 分)

考点练 4 太阳对地球的影响

[2023—2024·北京通州区期末] 2023年12月初,“地磁暴(地球磁场全球性的剧烈扰动现象)引发北京怀柔、门头沟等地出现极光现象”冲上热搜。完成1~2题。

1. 产生地磁暴活动的原因可能是

()

- A. 太阳活动
B. 太阳辐射
C. 地壳运动
D. 天体引力

2. 地磁暴活动可能产生的影响是

()

- A. 太阳活动异常剧烈
B. 多个国家发生强烈地震
C. 太阳耀斑强度增强
D. 卫星导航设备误差增大

[2023—2024·北京石景山区期末] 2023年12月初,有市民在北京市门头沟区百花山拍摄到了极光现象。极光现象和太阳活动有着密切的关系,在北京能够拍摄到极光现象非常难得。完成3~4题。

3. 产生此次极光现象的太阳活动和所在太阳大气层可能是

()

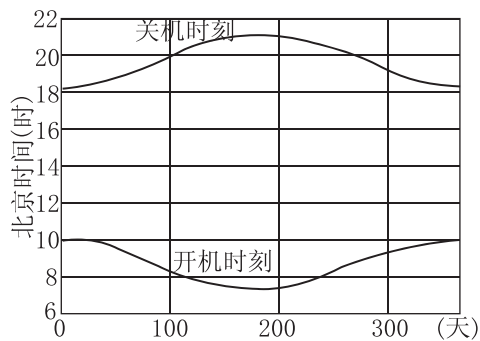
- A. 日珥、光球层
B. 太阳风、日冕层
C. 太阳黑子、色球层
D. 太阳耀斑、光球层

4. 剧烈的太阳活动可能产生的影响是

()

- A. 引发地震、海啸等灾害
B. 沿海地区受风暴潮侵袭
C. 无线电长波通信会中断
D. 卫星导航设备误差增大

[2023—2024·北京朝阳区期中]光伏电站在单位面积时间内太阳辐射强度达到一定数量时开始出力的时间,视为光伏电站的开机时刻;太阳辐射强度小于一定数量时停止出力的时间,视为光伏电站的关机时刻。右图示意位于我国某省级行政区一智能控制、跟踪太阳视运动的光伏电站在一年内的开关机时刻。读图,完成5~6题。



5. 影响光伏电站开机时长年内变化的主导因素是

()

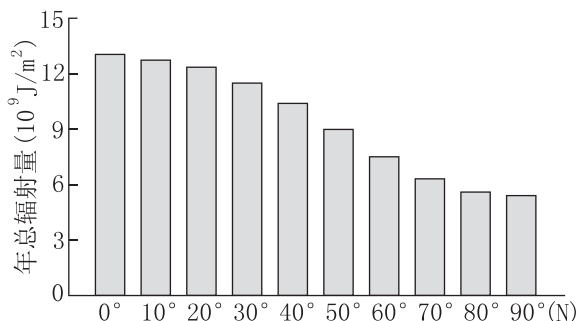
- A. 天气状况
B. 太阳高度
C. 白昼时长
D. 气温变化

6. 该光伏电站可能位于

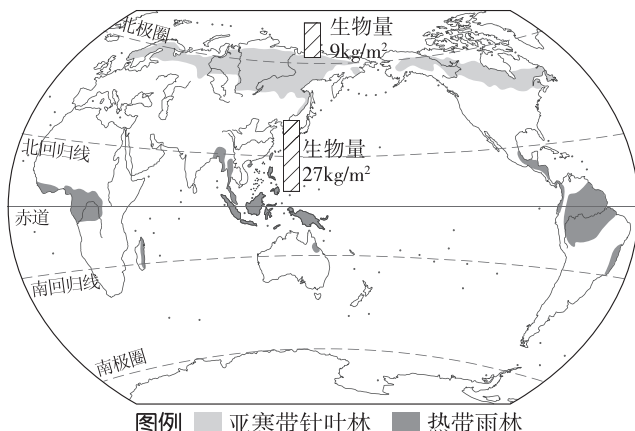
()

- A. 粤 B. 秦 C. 新 D. 吉

[2023—2024·北京通州区期中] 图甲为北半球大气上界太阳辐射分布图,图乙为热带雨林、亚寒带针叶林生物量图。生物量指单位面积内生物体的总质量(干重)。据此完成7~9题。



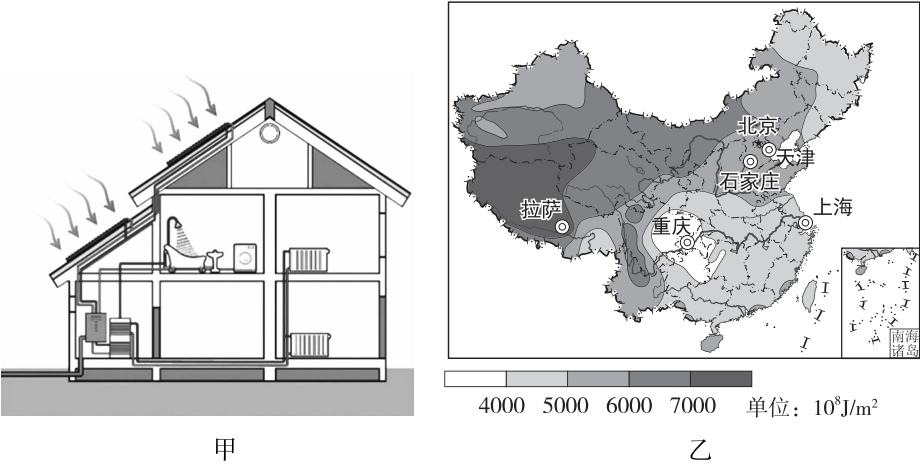
甲



2

7. 北半球大气上界太阳辐射量的分布规律及影响因素是 ()
- A. 由东向西递减,地势 B. 由高纬向低纬递减,地势
- C. 由西向东递减,纬度 D. 由低纬向高纬递减,纬度
8. 下列关于生物量的说法,正确的是 ()
- A. 与太阳辐射量呈正相关 B. 与太阳辐射量呈负相关
- C. 夏季生物量小 D. 冬季生物量大
9. 下列能源本质上来自太阳辐射的是 ()
- ①煤炭 ②核能 ③地热能 ④水能
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

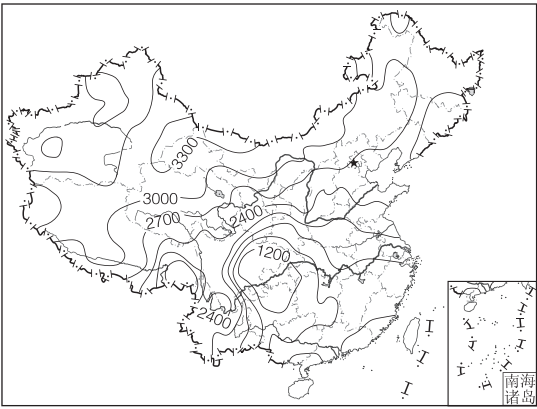
[2023—2024·北京丰台区期中] 屋顶安装的太阳能系统将吸收的太阳能转换为热能,使得管道中的水被加热。热水流到存储池后,通过水泵和管道被输送到不同的房间,供生活使用或为房间供暖。图甲为家庭太阳能供热系统示意图,图乙为我国年太阳辐射量分布图。读图,完成10~11题。



10. 下列关于太阳辐射对地球影响叙述正确的是 ()
- A. 促使地球各地降水增多,洪水多发 B. 扰动电离层,影响有线电视信号传输
- C. 是人类生产、生活的唯一能量来源 D. 为生物繁衍生长、水体运动提供能量
11. 只考虑自然因素,最适合和最不适合推广家庭太阳能供热系统的城市分别是 ()
- ①北京 ②拉萨 ③上海 ④重庆
- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

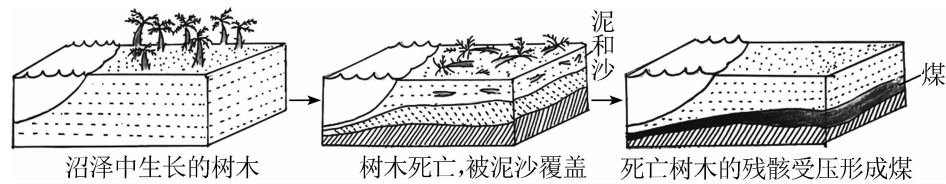
[2023—2024·北京西城区阶段练习] 右图示意我国年平均总日照时数(单位:小时)的分布(注:日照时数是指一定时间内太阳辐射能直接到达地面的时间)。据此完成12~14题。

12. 下列地形区中年平均日照时数最长的是 ()
- A. 东北平原 B. 长江中下游平原
- C. 青藏高原 D. 东南丘陵
13. 四川盆地年平均日照时数少于同纬度的青藏高原,主要是因为四川盆地 ()
- A. 雨雾天气多 B. 纬度位置高
- C. 大气密度小 D. 白昼时间短



14. 统计数据表明,在多数太阳活动高峰年,全球农业倾向于增产;在太阳活动低峰年,歉收的概率更高一些。这说明太阳活动会 ()
- A. 改变地貌形态,影响农作物产量 B. 改变气候状况,影响农作物产量
- C. 改变水文状况,影响农作物产量 D. 改变土壤性状,影响农作物产量

[2022—2023·北京西城区期末] 读煤的形成过程示意图,完成15~16题。



15. 煤是地质历史时期生物固定并积累的 ()
- A. 生物能 B. 太阳能 C. 地热能 D. 重力能
16. 下列说法正确的是 ()
- A. 地质历史上只有一次成煤时期 B. 煤层出现在上地幔底部
- C. 开采煤炭时大量释放二氧化碳 D. 成煤时期陆生植物繁茂

17. (10分)[2023—2024·北京丰台区期中] 阅读图文材料,回答下列各题。

材料一 年日照时数是指在一年时期内太阳实际照射时数的总和,以小时为单位。下图是我国某区域年日照时数分布图。

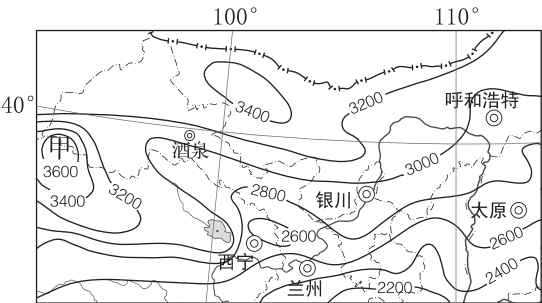


图 ●城市 ———— 国界 河流、湖泊 —— 省级行政区界
例 ~2200~ 年等日照时数线(h) -- 未定省级行政区界

材料二 甲地位于青海省西北部,荒地、沙地、戈壁等未利用土地面积广,并且地势开阔、平缓,土地资源优
势突出,有建设大型太阳能光伏发电基地的优势。

(1)简述图中年日照时数的分布特点。(2分)

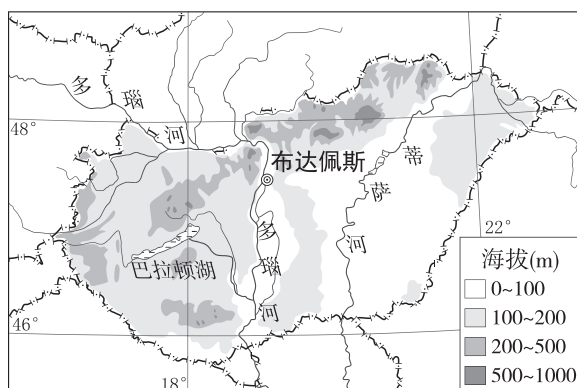
(2)分析甲地建设大型太阳能光伏发电基地的有利自然条件。(4分)

(3)列举两项生活中利用太阳能的实例。(4分)



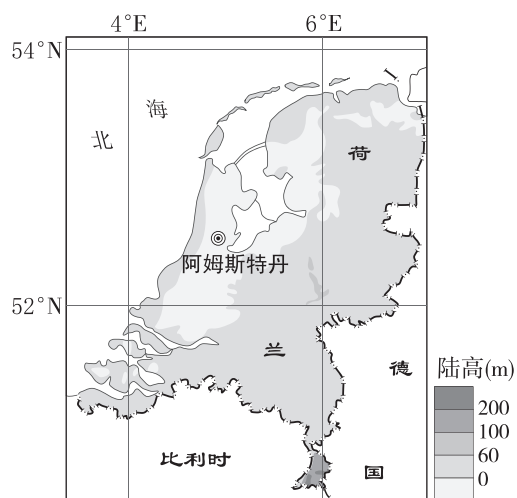
答题突破 1 地形地势特征的描述

1. (3分)[2022—2023·北京通州区期中] 第19届世界泳联世界游泳锦标赛于2022年6月18日至2022年7月3日在匈牙利布达佩斯举行。读图,回答问题。



描述匈牙利的地形特征。

2. (3分)[2021—2022·北京西城区期末] 读图,完成要求。

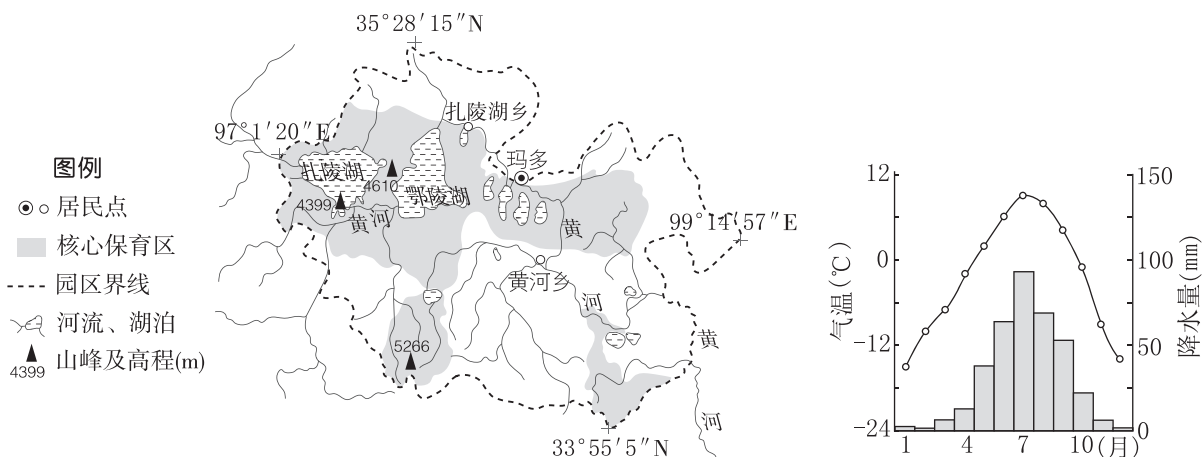


概括荷兰地形地势特征。



答题突破2 气候特征的描述

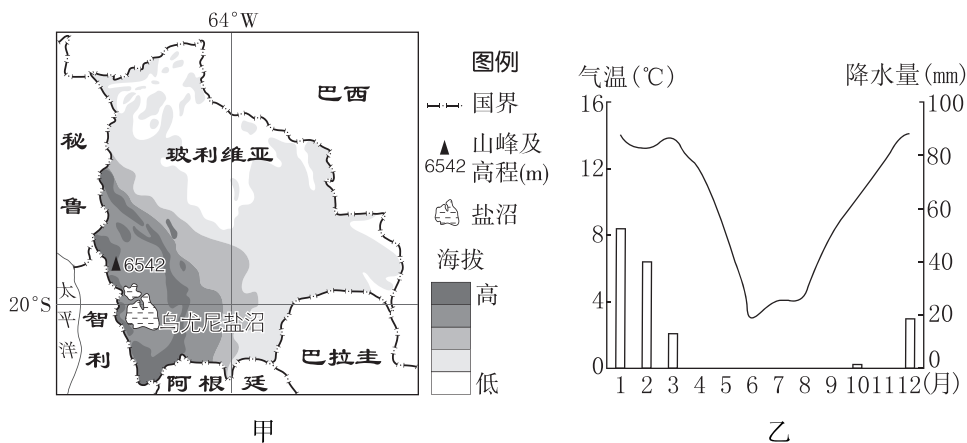
1. (4分)2021年10月,三江源国家公园正式设立。下图为黄河源园区示意图。读图,回答问题。



说出黄河源园区的主要天然植被类型和气候特点。

2. (4分)[2023—2024·北京丰台区期末] 阅读图文资料,回答问题。

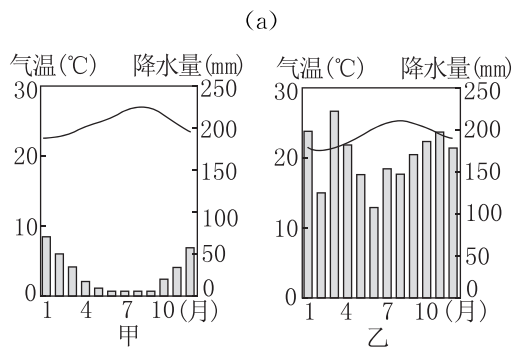
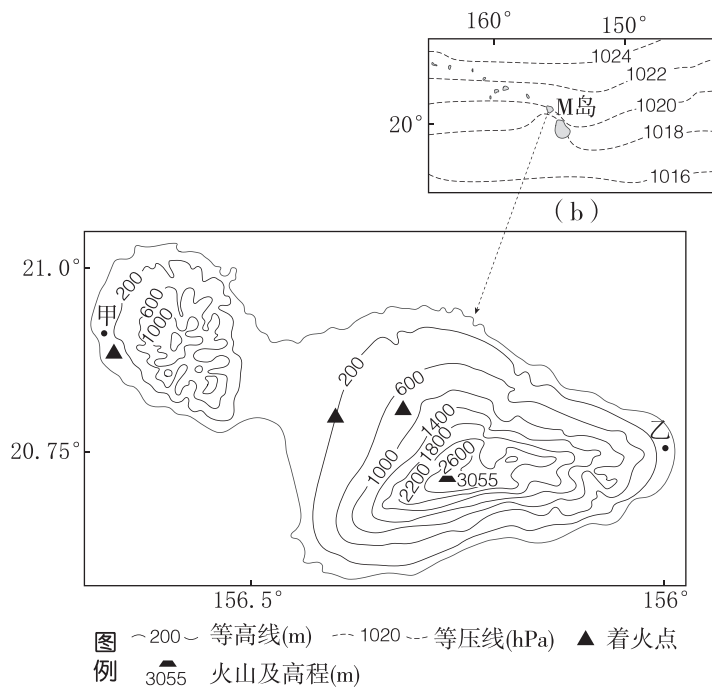
玻利维亚是一个高原国家,平均海拔超过3000米,工业基础薄弱。该国锂矿储量位于世界前列,锂矿资源主要分布于乌尤尼盐沼及其附近地区,目前尚未进行大规模开发。图甲为玻利维亚简图,图乙为乌尤尼地区气温曲线及降水量柱状图。



分析乌尤尼盐沼在雨季形成“天空之镜”景观的主要原因。

3. (5分)[2023—2024·北京平谷区期中] 阅读图文资料,回答问题。

2023年8月上旬,太平洋M岛发生数场大火。图(a)为M岛地形图,图(b)为当地时间2023年8月9日20时海平面气压分布图。图(c)为甲、乙两地气温曲线及降水量柱状图。



在甲、乙两地中任选一地描述其气候特征,并说出甲、乙两地气候差异的主要影响因素。

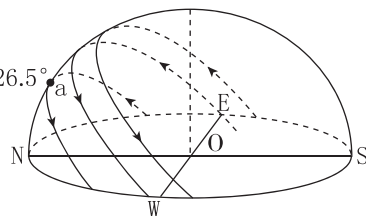


图形解读 1 太阳视运动相关图的判读

1. [2024—2025·北京顺义区阶段练习] 自古以来,人们就根据太阳每天东升西落的视运动特点来辨别方向。读 40°S 地区二分二至日月出日落图,关于图中 a 点,下列说法正确的是

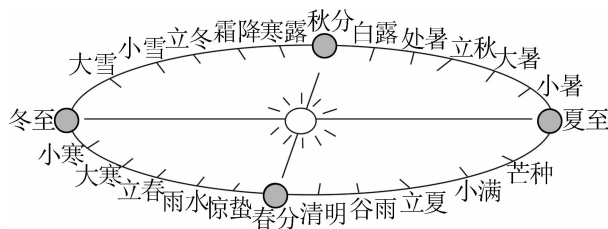
40°S 二分二至日月出日落图

()



- A. 太阳直射点位于 $23^{\circ}26'\text{S}$
- B. 40°S 地区太阳高度达最大值
- C. 40°N 地区日出东南,日落西南
- D. 北半球各地昼长夜短

立秋也称七月节,是我国二十四节气中的重要节气。北京时间 2022 年 8 月 7 日 20 时 28 分 57 秒,我国进入立秋节气。下图为我国二十四节气示意图。据此完成 2~4 题。



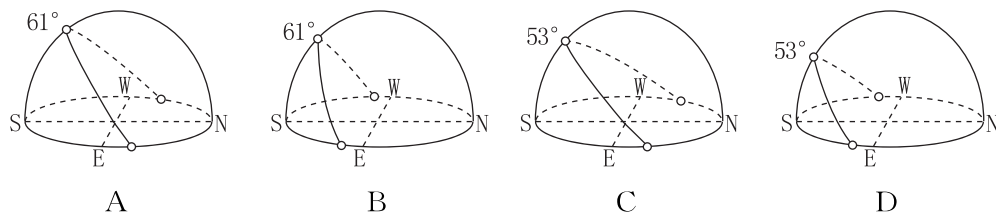
2. “秋天的第一杯奶茶”曾一夜刷爆了朋友圈,朋友圈的一张张红包截图、一杯杯奶茶照片、包含着亲情、友情、爱情。盐城(约 33°N)立秋至秋分期间下列地理景象正确的是 ()

- A. 日出时间越来越早
- B. 日落时间越来越晚
- C. 正午旗杆影子越来越短
- D. 室内正午采光面积越来越大

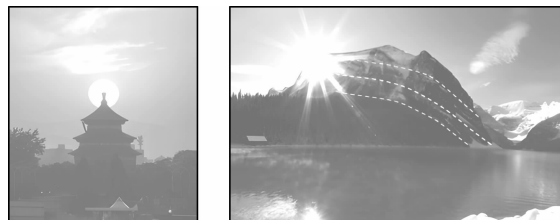
3. 下列各组节气中,盐城(约 33°N)昼长时间最接近的是 ()

- A. 谷雨、处暑
- B. 惊蛰、清明
- C. 谷雨、霜降
- D. 大寒、大雪

4. 下图中最能示意寒露这天高邮(约 33°N)太阳视运动的是 ()



[2022—2023·北京朝阳区期中] “日光摄影”是摄影作品中最常见的主题。图甲是某网友在北京天坛公园东门外(天坛正东)拍摄的“悬日”照片,图乙拍摄于加拿大班夫国家公园的路易斯湖(约 51.5°N , 116.5°W)。从地理视角欣赏这两幅摄影作品,完成 5~6 题。

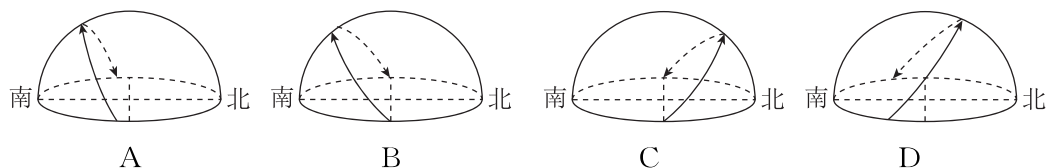


甲

乙

5. 图甲照片拍摄当天,北京太阳视运动轨迹可能是

()



6. 图甲照片拍摄时,加拿大班夫国家公园

()

A. 地方时大致 1:00—02:00

B. 地方时大约 14:00—15:00

C. 正午太阳高度为 $23^{\circ}26'$

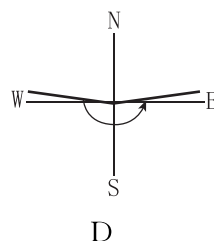
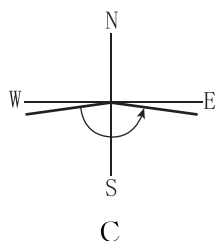
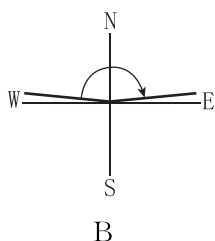
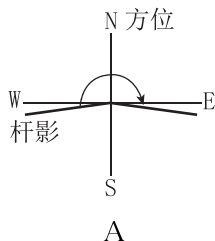
D. 当日的白昼短、黑夜长

[2022—2023·北京顺义区期中] “天问一号”火星探测器于 2020 年 7 月 23 日 12 时 41 分在海南省文昌发射中心成功发射,迈出了我国自主开展行星探测的第一步。下图为“天问一号”发射照片。据此完成 7~8 题。



7. 发射当天,天安门广场旗杆日影变动过程是

()



8. “天问一号”发射时

()

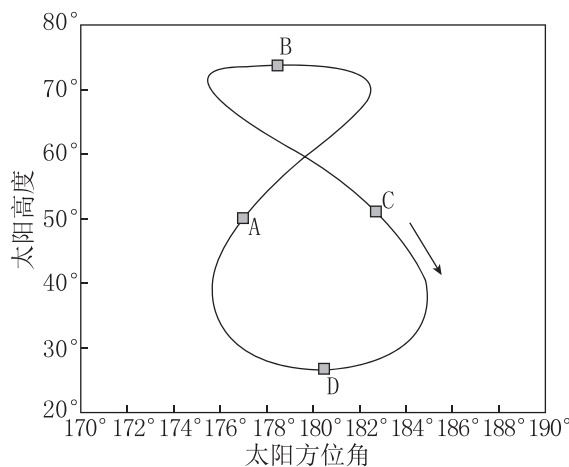
A. 距日较远,获得的太阳辐射少

B. 纽约(西五区)正值日落时间

C. 太阳直射点将北移

D. 北京地区昼长夜短

[2024—2025·北京海淀区期中] 用相机在一年中每天的同一时刻对着太阳进行拍摄,会得到不同位置的太阳图像,将这些太阳位置连接形成的曲线为日行迹。下图中展示了北京故宫在 2024 年每天地方时 12:00 的日行迹,其中二分和二至点用方形点表示。据此完成 9~11 题。



注:太阳方位角表示太阳所在方位(正北方为 0° ,依顺时针方向旋转产生的角度,正南方为 180°)。

9. 图中四个方形点中,表示夏至的点是

()

A. A 点

B. B 点

C. C 点

D. D 点

10. 下列说法正确的是

()

A. A 点北京太阳从东南方升起

B. B 点位置对应地球公转临近近日点

C. C 点位置对应的节气为春分

D. B 与 D 点太阳高度差值为 $46^{\circ}52'$

11. 10 月某天中午,北京时间为 12:16 时,此时故宫日影朝向为

()

A. 正南

B. 东北

C. 西北

D. 西南