

考生须知

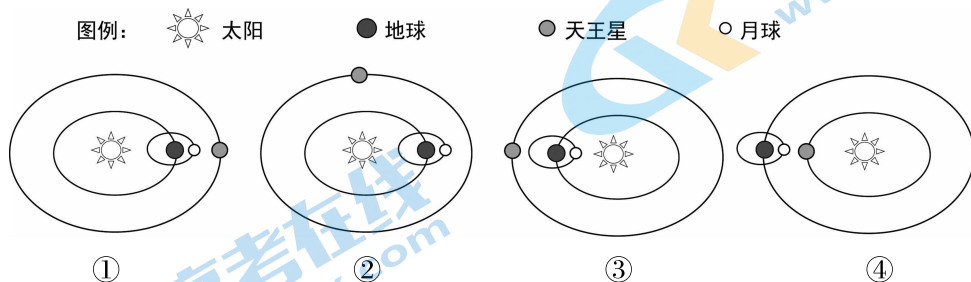
1. 答题前,考生务必先将答题卡上的学校、班级、姓名、教育 ID 号用黑色字迹签字笔填写清楚,并认真核对条形码上的教育 ID 号、姓名,在答题卡的“条形码粘贴区”贴好条形码。
2. 本次练习所有答题均在答题卡上完成。选择题必须使用 2B 铅笔以正确填涂方式将各小题对应选项涂黑,如需改动,用橡皮擦除干净后再选涂其它选项。非选择题必须使用标准黑色字迹签字笔书写,要求字体工整、字迹清楚。
3. 请严格按照答题卡上题号在相应答题区内作答,超出答题区域书写的答案无效,在练习卷、草稿纸上答题无效。
4. 本练习卷满分共 100 分,作答时长 90 分钟。

第一部分 选择题(共 50 分)

下列各小题均有四个选项,其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母,按规定要求填涂在答题卡第 1—25 题的相应位置上(每小题 2 分,选对一项得 2 分,多选则该小题不得分)。

2022 年 11 月 8 日,天宇上演了一次月全食(太阳、地球、月球几乎处于同一条直线上,月球被地球影子遮蔽)。与此同时,月球在移动过程中遮住天王星,出现“月全食巧遇月掩天王星”的天文现象。据此完成 1、2 题。

1. 能示意该天文现象天体位置关系的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 包含太阳、月球和地球在内的最高一级天体系统是

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 可观测宇宙

清末光绪年间出版的蒙学教材《澄衷蒙学堂字课图说》中写到:“日面有黑影,大小方圆凹凸斜角不等,亦无定在,篆文象之。”据此完成 3、4 题。

3. 文中的“黑影”可能是

- A. 太阳耀斑 B. 日珥 C. 太阳黑子 D. 日冕物质抛射

4. 当“黑影”现象增多时,地球上最可能出现

- A. 到达地球光热资源瞬时增加 B. 扰动地球磁场引发强烈地震
C. 卫星导航等无线通信受干扰 D. 高纬度地区的极光现象消失

2021年4月7日,我国自主研发的“海牛II号”钻机系统成功在南海2000多米深的海底降落,钻头成功下钻231米的海底岩石中,刷新世界深海海底钻机钻探深度新记录。

图1为地球圈层结构示意图。据此完成5、6题。

5. 此次“海牛II号”钻探到了地球内部圈层的

- A. II圈层 B. III圈层
C. 上地幔 D. 下地幔

6. 图中

- A. I圈层由气体以及悬浮物质组成
B. II圈层主要由铁和镍等金属组成
C. III圈层主体是河流水和冰川融水
D. IV圈层的液态物质运动形成磁场

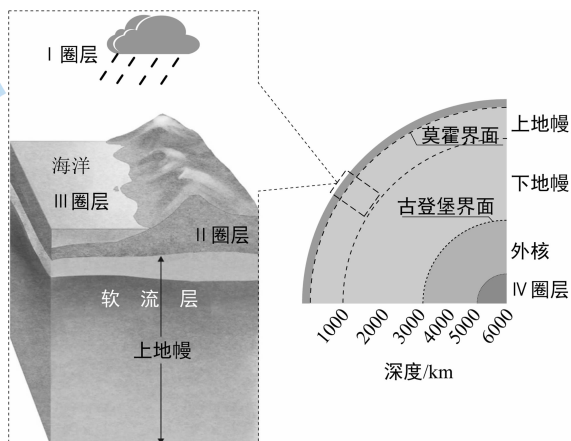


图1

在过去80万年的绝大多数时间里,大气中二氧化碳体积分数的变化相对平缓。然而,从1740年到2011年,二氧化碳体积分数变化明显。图2为二氧化碳体积分数变化示意图。据此完成第7题。

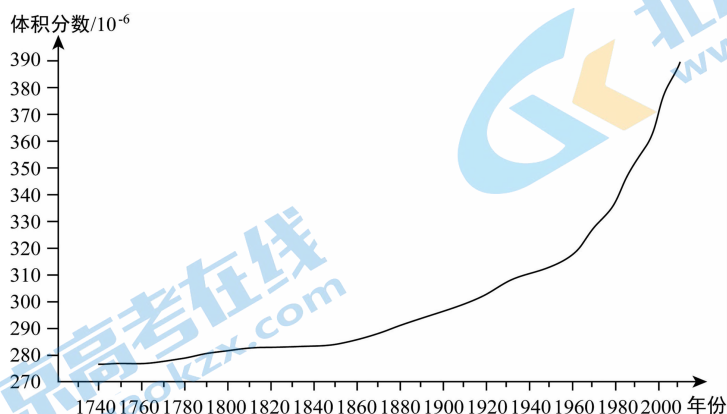


图2

7. 图示大气中二氧化碳浓度变化的主要原因是

- ①沿海低地被淹没 ②化石燃料的燃烧 ③森林面积的增加 ④土地利用的变化
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

图3为某地质时期地表温度和生物多样性变化示意图。读图,完成8、9题。

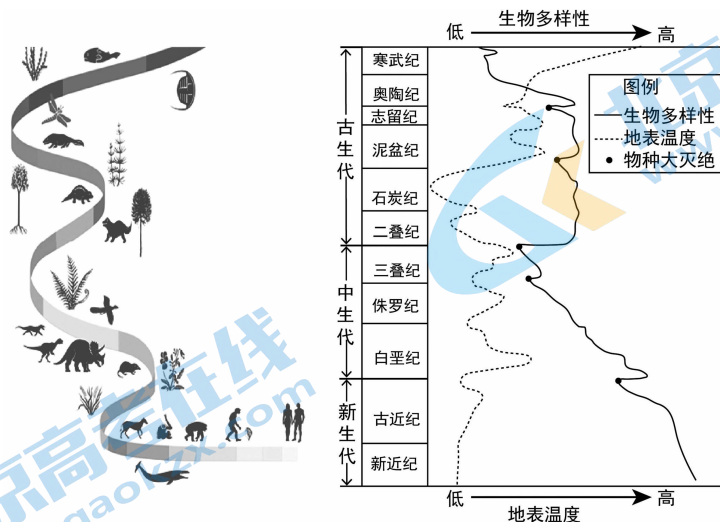


图3

8. 图中

- A. 寒武纪到新近纪生物种类持续增多
- C. 第四次物种大灭绝与地表升温有关

- B. 志留纪是爬行类动物的繁盛时期
- D. 生物演化呈现明显的阶段性特征

9. 追溯古地理环境特征的重要依据是

- A. 地层层理及顺序
- C. 生物分布及演化

- B. 海陆分布及变化
- D. 化石种类及特点

图4为大气垂直分层示意图。读图,完成10、11题。

10. 图中

- A. ①层大气主要以平流运动为主
- B. ②层比③层的气压高、密度小
- C. ③层有电离层能反射无线电波
- D. 各层气温的变化幅度大体相同

11. ①层气温随高度变化的主要原因为

- A. 臭氧大量吸收紫外线
- B. 二氧化碳吸收可见光
- C. 地球表面地势起伏,形态各异
- D. 地面是近地面大气的主要热源

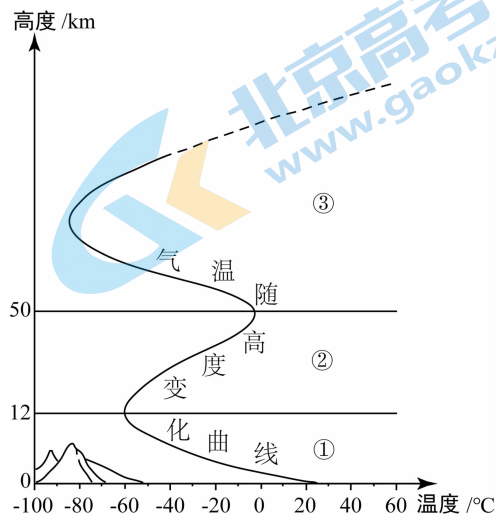


图4

北京时间2022年11月21日14时21分,印度尼西亚西爪哇省发生5.6级地震,给印度尼西亚造成巨大的人员伤亡和财产损失。图5为本次地震发生位置示意图。据此

完成 12、13 题。

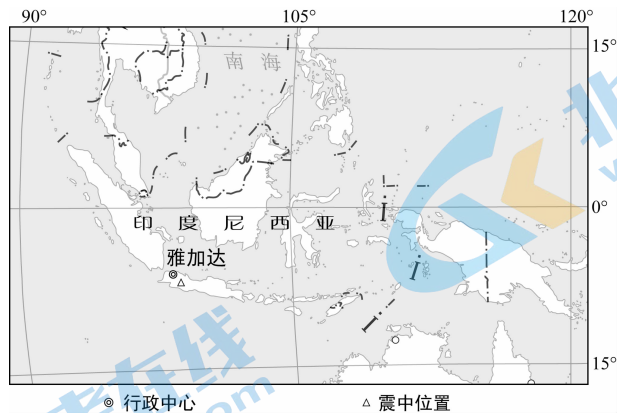


图 5

12. 此次地震

- A. 地处东半球、赤道以南大西洋地区
- B. 位于板块交界处,地壳不稳定
- C. 可运用遥感技术统计受灾人口数量
- D. 释放能量大,震级高,烈度小

13. 地震发生时,下列避震方法正确的是

- ①在室外,需避开危险物如电线杆
- ②在高层建筑内,尽快乘电梯逃离
- ③在教室里,可双手抱头躲在书桌下或墙角处
- ④在行驶的汽车内,抓牢扶手避免摔倒或碰伤

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

2022 年 11 月 3 日,第 22 号台风“尼格”在广东珠海到阳江一带沿海登陆。图 6 为台风“尼格”移动路径示意图。据此完成 14、15 题。

14. 台风“尼格”

- A. 生成于热带洋面
- B. 中心有狂风暴雨
- C. 从西北向东南方向移动
- D. 引起海啸破坏房屋农田

15. 下列防御台风“尼格”的正确措施是

- A. 遇强风时,在大树下避风
- B. 密切关注气象台预警信息
- C. 可趴在洼地,避免强风影响
- D. 海上各种船只需要减速慢行

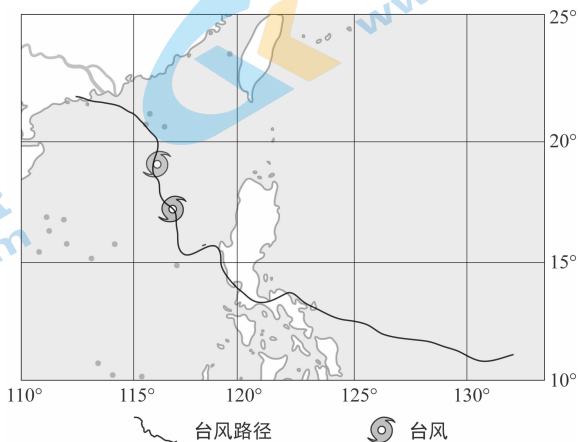


图 6

图7为不同纬度的两个海洋观测站同时期测得的水温垂直变化示意图。读图,完成第16题。

16. 相比b观测站,a观测站处

- A. 纬度位置较高
- B. 海水蒸发量大
- C. 表层水温季节变化更明显
- D. 海洋生物数量和种类较多

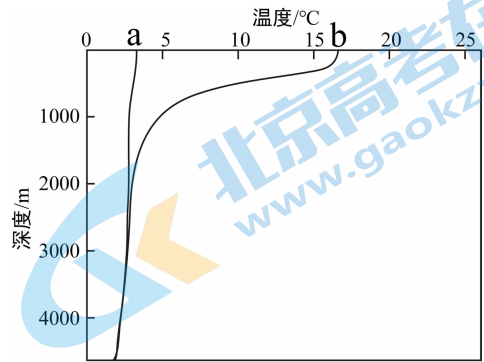


图7

图8为长江口夏季盐度分布图。花岙盐场是浙江省仅存的一座海盐手工晒盐场,是国家级非物质文化遗产传承基地。据此完成17~19题。

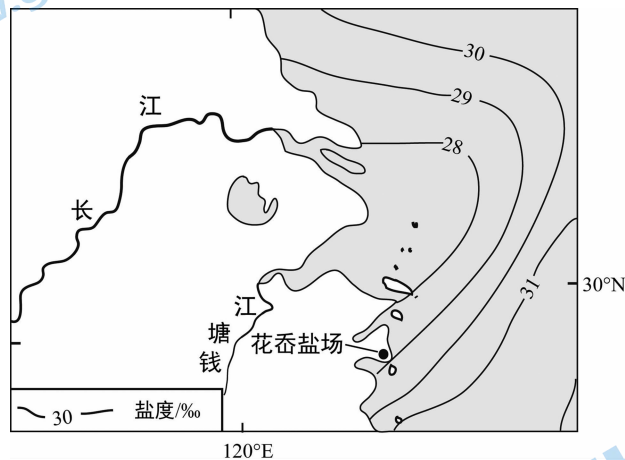


图8

17. 影响长江口盐度较低的主要因素是

- A. 沿岸洋流
- B. 纬度位置
- C. 入海径流
- D. 海陆轮廓

18. 推测花岙盐场晒盐旺季时的气象条件

- ①气温较高
 - ②湿度较大
 - ③风力较小
 - ④降水较少
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

19. 每年中秋节前后的钱塘江大潮蔚为壮观,其成因主要有

- ①太阳和月球对地球的引力叠加
 - ②台风活动频繁
 - ③钱塘江水量丰富
 - ④盛行东南风
 - ⑤太阳辐射剧烈
 - ⑥喇叭形湾口
- A. ①②④⑤
 - B. ①③④⑥
 - C. ①④⑤⑥
 - D. ②③⑤⑥

图9为太平洋海区洋流分布示意图。读图,完成20、21题。

20. 关于南太平洋以30°为中心的洋流分布规律的正确叙述是

- A. 赤道附近洋流向东流
- B. 呈顺时针方向流动
- C. 大洋东岸为寒流
- D. 大陆西岸为暖流

21. 洋流对地理环境的影响表现在

- A. ①洋流携带冰山给海上航运造成威胁
- B. 顺着②洋流航行可以加快航行的速度
- C. ③洋流因寒暖流交汇而形成大的渔场
- D. ④洋流对沿岸气候有增温增湿的作用

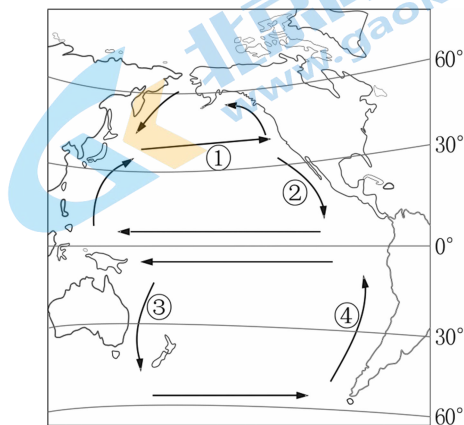


图9

读图10,完成22、23题。

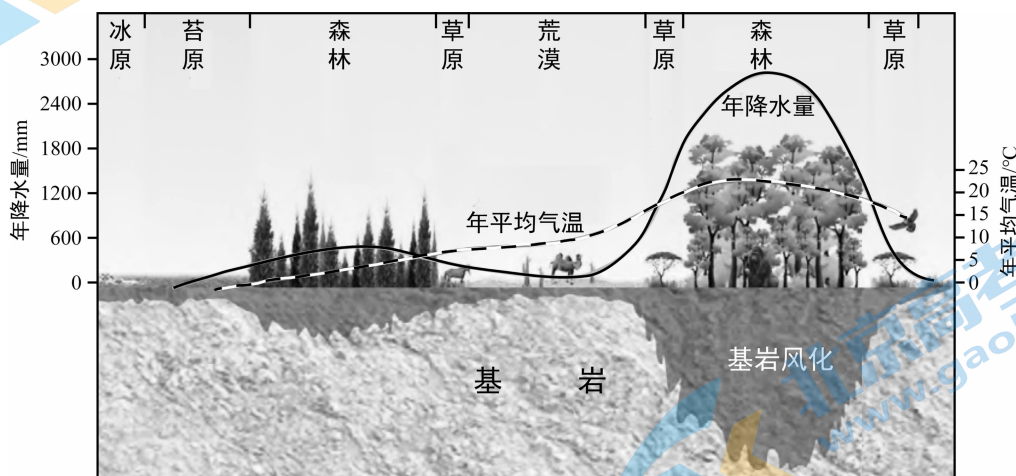


图10

22. 图中基岩风化强度最大的地区

- A. 空气湿度较小
- B. 植物种类多样
- C. 岩石质地坚硬
- D. 微生物数量少

23. 图示区域

- A. 气候较湿润的区域,土壤的形成速度较快
- B. 基岩风化速度与年平均气温变化呈正相关
- C. 地势平坦的地区,土层厚度的差异比较小
- D. 冰原和苔原地区,土壤较贫瘠,终年冻结

石漠化,是指因水土流失而导致地表土壤损失,基岩裸露,土地丧失农业利用价值和生态环境退化的现象。广西环江毛南族自治县因石漠化现象严重,曾是国家级贫困县。当地曾以种植玉米为生,用玉米和秸秆作为饲料养牛。在科研人员努力下,当地选择根系发达、生长迅速的多年生牧草代替玉米,发展绿色生态经济,实现人地和谐发展。读图 11 及文字材料,完成 24、25 题。

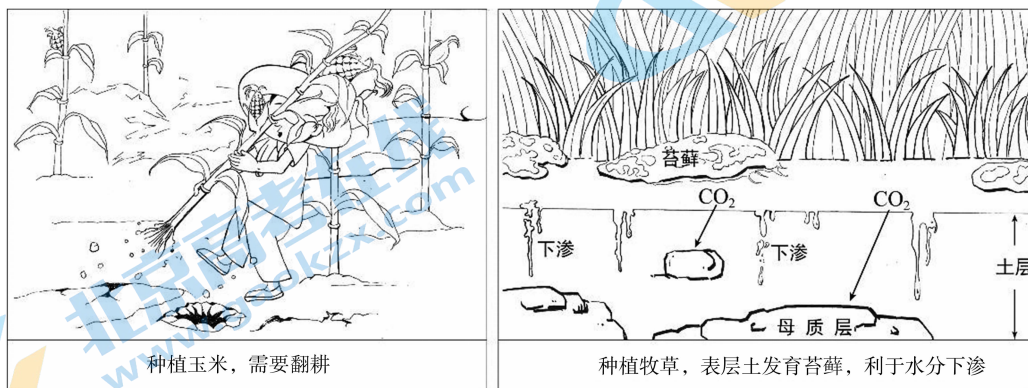


图 11

24. 翻耕土地,将会

- ①提高土壤疏松程度 ②破坏土壤结构 ③促进杂草生长 ④增加耕作面积

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

25. 当地种植牧草代替玉米,有利于

- ①改变气候类型 ②促进岩石风化 ③增加植被类型 ④减少表土损失

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

第二部分 非选择题(共 50 分)

26. 阅读图 12 及文字材料,回答下列问题。(12 分)

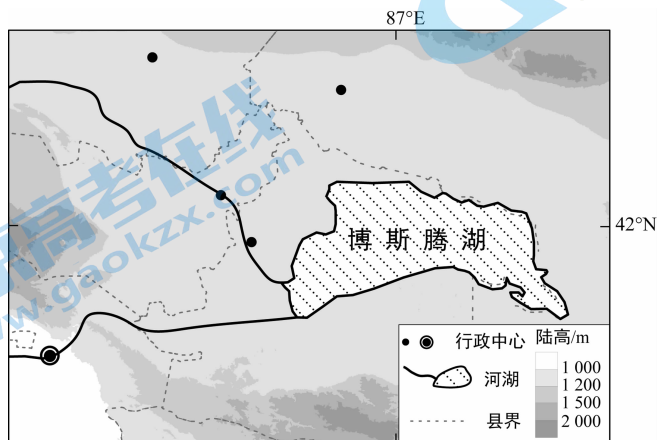


图 12

新疆博斯腾湖是中国最大的内陆淡水湖,湖区湖陆风现象较显著。湖陆风是指在较大水域和陆地之间形成的以 24 小时为周期的地方性天气现象。

(1) 通常在博斯腾湖周边地区,中午时近地面吹_____ (湖风或陆风),深夜时近地面吹_____ (湖风或陆风)。近年来,博斯腾湖周边地区生产生活用水不断增加,使得博斯腾湖水量_____,湖陆风的强度_____ (增强或减弱)。

为研究湖陆风的成因,某中学地理兴趣小组设计了大气热力环流模拟实验,图 13 为模拟实验示意图。

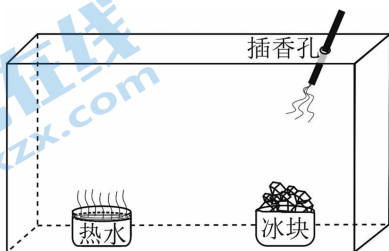


图 13

(2) 通过图 13 所示模拟实验,可以观察到烟气主体的运动方向大致呈_____ (顺时针/逆时针) 流动。据此描述热力环流的形成过程。(6 分)

(3) 结合所学,列举生产生活中热力环流的具体实例。(2 分)

27. 截至 2021 年底,“母亲水窖”项目在以西部为主的 30 个省(区、市)修建集雨水窖 13.99 万口,在 1045 所学校实施“校园安全饮水”项目,受益人口共计约 330 万人。图 14 为集雨水窖示意图,图 15 为水循环示意图。阅读图文材料,回答下列问题。(13 分)

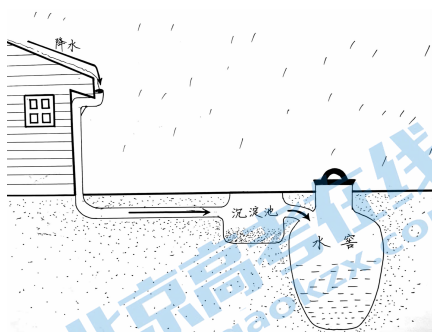


图 14

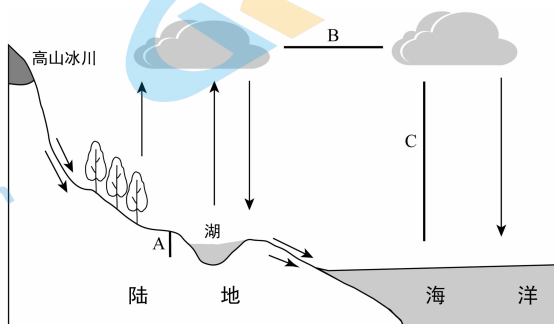


图 15

(1) 集雨水窖工程直接影响的水循环环节是_____和_____。

(2) 用箭头正确示意图 15 中 A、B、C 所表示的水循环环节的方向,并写出对应的名称:A _____、B _____、C _____。

(3)说出我国西部地区发展集雨工程给当地居民带来的好处。(2分)

水循环是地球上物质迁移和能量转换的重要过程。

(4)水循环的地理意义主要在于_____。(多项选择题)

- A. 不断塑造着地球表面形态
- B. 维持全球水量的动态平衡
- C. 加剧全球热量收支不平衡
- D. 源源不断向海洋输送物质

28.某地理兴趣小组暑期到新疆塔里木盆地开展研学旅行。阅读图16及文字材料,回答下列问题。(13分)

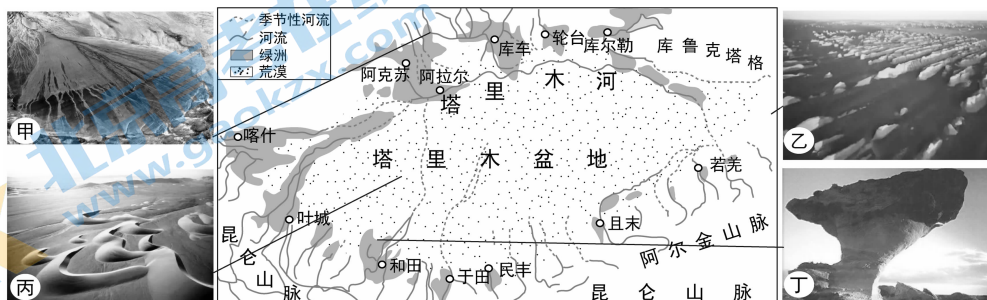


图16

任务一 辨识地貌类型,描述形态特征

(1)观察图16甲、乙、丙、丁四幅地貌景观图,完成表1。

表1

	甲	乙	丙	丁
地貌名称			沙丘链	
形态特征		垄脊与沟槽相间分布, 垄脊呈平行纵列分布		

任务二 观察外部形态,探究地貌成因

沙丘是沙漠中常见的地貌类型,其形态与风向密切相关。

(2)说明在野外利用沙丘形态判断主导风向的依据。(2分)

(3)从成因角度,图16四幅地貌景观中可以与图17所示地貌景观归为一类的是_____,这类地貌类型的名称是_____。



图17

任务三 说明自然环境条件对人类活动的影响

(4)甲、乙、丙、丁四地中最理想的农耕场所是_____，据图说明其利于农耕的主要有利条件。(3分)

29. 图 18 为非洲主要气候类型分布图。阅读图文材料,回答下列问题。(12 分)

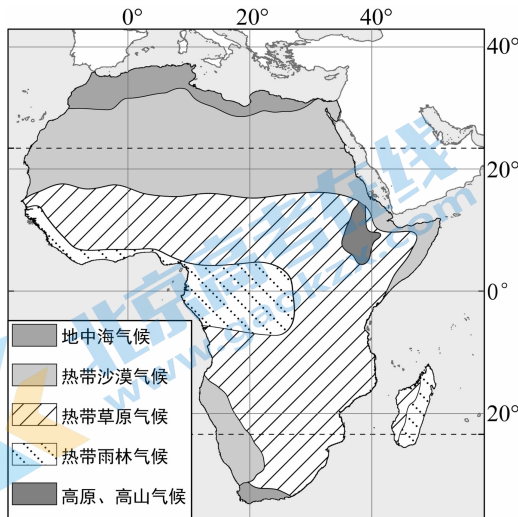


图 18

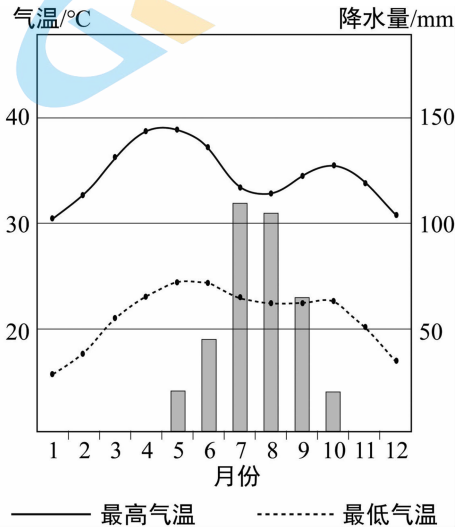


图 19



①



②



③

图 20

(1) 据图 18 说出非洲大陆主要气候类型的分布规律。(2 分)

(2) 图 20 中①~③为非洲大陆上选取的典型植被景观照片。将①~③的植被类型名称与其对应的气候类型名称填写在表 2 中。

表 2

	①	②	③
植被类型名称		热带雨林	
气候类型名称			

(3) 描述图 20 中①植被类型的景观特点,并结合图 19 说出该植被类型景观的成因。(5 分)

(考生务必将答案答在答题卡上,在试卷上作答无效)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯