

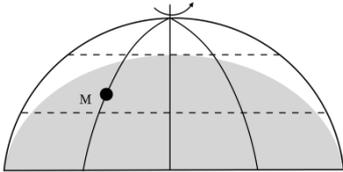
2022 北京昌平二中高三（上）期中

地 理

姓名：_____ 班级：行政班_____ 走班：考号：_____

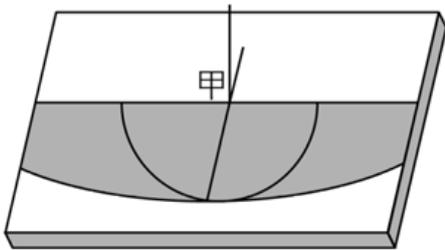
一、单选题(共 60 分)

北京时间 2022 年 6 月 22 日 10 时 08 分，我国在酒泉卫星发射中心（约 41°N , 100°E ）使用快舟一号甲运载火箭，成功将天行一号试验卫星发射升空。下面为该卫星发射升空时光照图。据此完成下面小题。



1. 图中 M 点所在经线的经度最接近（ ）。
A. 30°E B. 30°W C. 60°E D. 75°W
2. 天行一号试验卫星发射升空时其日影朝向为（ ）。
A. 东偏南 B. 西偏北 C. 西偏南 D. 东偏北

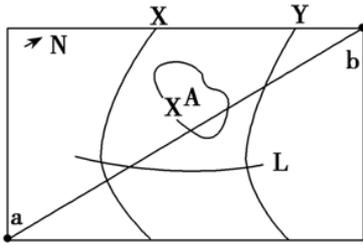
我国某城市中学地理兴趣社团的学生对直立物日影变化进行观测，具体做法是：先在一块平坦的地面上直立一根标杆，再以此杆直立点（甲）为圆心，以杆长为半径绘一半圆。学生绘制了观测当天的杆影日变化图（下左图所示），图中阴影部分为标杆影子范围，下右图为二十四节气图。据此完成下面小题。



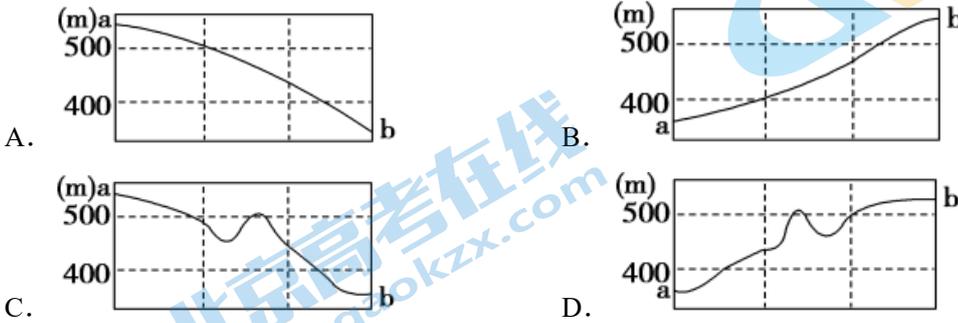
3. 观测当天对应的节气最可能是（ ）。
A. 清明 B. 夏至 C. 秋分 D. 小寒
4. 该中学所在的城市最可能是（ ）。
A. 广州 B. 上海 C. 北京 D. 乌鲁木齐
5. 如果给杆影日变化图加一个指向标（箭头指北），合适的是（ ）。
A. \rightarrow B. \leftarrow C. \downarrow D. \uparrow

读“北半球某陆地局部图”，图中 X、Y 为等高线（等高距为 100 米），L 为河流，对角线为经线。据

此完成下面小题。



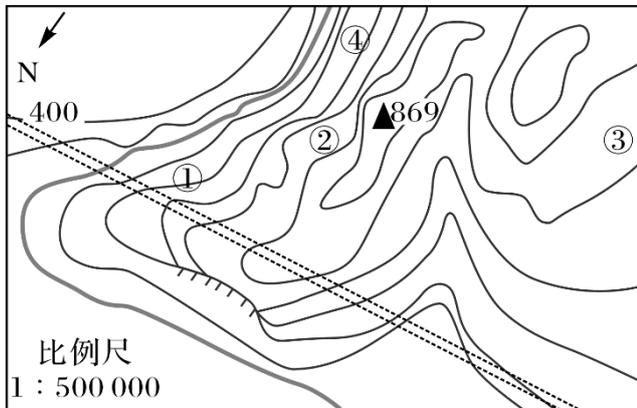
6. 若 X 数值为 500 米，沿图中经线的地形剖面图是 ()



7. 图中河流的流向可能是 ()

- A. 自西向东 B. 自东向西 C. 自西南向东北 D. 自西北向东南

下图为我国某区域等高线地形图，该区域拟建一条海拔 400 米桥隧结合的平直公路，并在附近建一座可欣赏到“长河落日圆”美景的观景台。读图完成下面小题。



▲ 山峰 400 等高线/米 河流 拟建公路

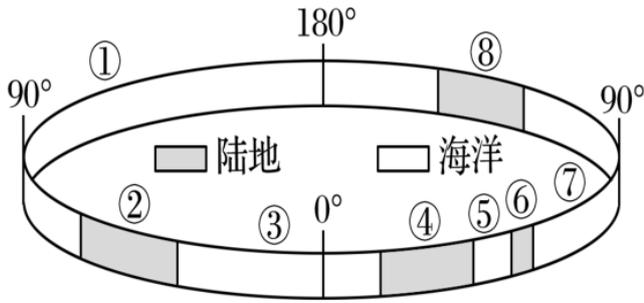
8. 拟建公路中隧道路段长度约为 ()

- A. 10 千米 B. 15 千米
C. 20 千米 D. 25 千米

9. 观景台应选址在 ()

- A. ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处

下图示意沿南纬 20° 纬线的海陆分布。读图，回答问题。



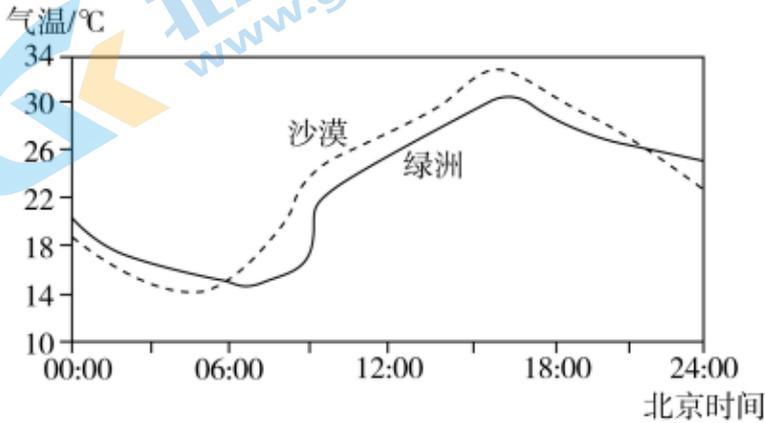
10. 图中 ()

- A. ①大洋西部多岛弧和海沟
B. ③大洋海域北部封闭，南部开敞
C. ⑤海峡是两大洲的分界线
D. ⑦大洋海域呈“S”形，风大浪急

11. 图中 ()

- A. ②大陆地跨东、西、南、北半球
B. ④大陆以高原为主，地形起伏较小
C. ⑥岛屿位于中国的东南部海域
D. ⑧大陆的东部地区火山活动较频繁

下图示意夏季某日塔里木盆地某绿洲与沙漠气温日变化情况，完成下面小题。



12. 根据图示信息，判断北京时间 15:00 左右大气运动描述正确的是 ()

- A. 垂直方向上，绿洲盛行上升气流
B. 垂直方向上，沙漠盛行下沉
C. 近地面气体由沙漠流向绿洲
D. 近地面气体由绿洲流向沙漠

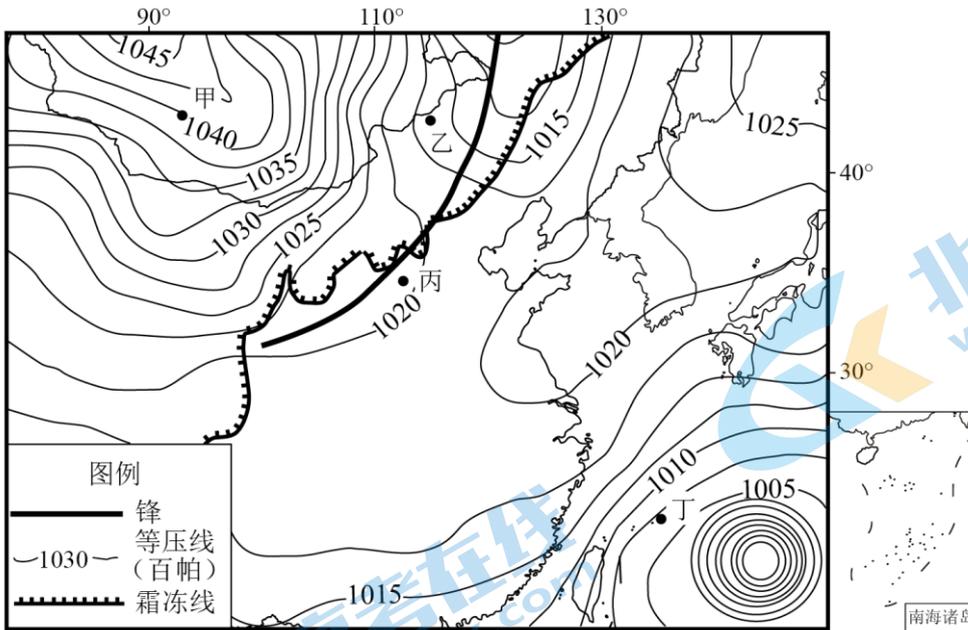
13. 从图中信息可知 ()

- A. 白天太阳辐射强烈，使得绿洲温度较高
B. 白天太阳辐射强烈，使得沙漠温度较低
C. 夜晚绿洲大气逆辐射强，使得温度较高
D. 夜晚沙漠大气逆辐射强，使得温度较高

14. 根据图示信息，下面叙述正确的是 ()

- A. 沙漠的气温日较差较大
B. 绿洲的气温日较差大
C. 白天沙漠形成下沉气流
D. 夜晚绿洲形成下沉气流

下图为某日 20 时地面天气图，图中霜冻线为天气预报的次日霜冻界线。读图，完成下面小题。



15. 图中 ()

- A. 甲地受低气压控制, 阴雨连绵
- B. 乙地有暖锋过境, 气温升高
- C. 丙地次日冷空气过境, 有霜冻
- D. 丁地受台风影响, 风大浪高

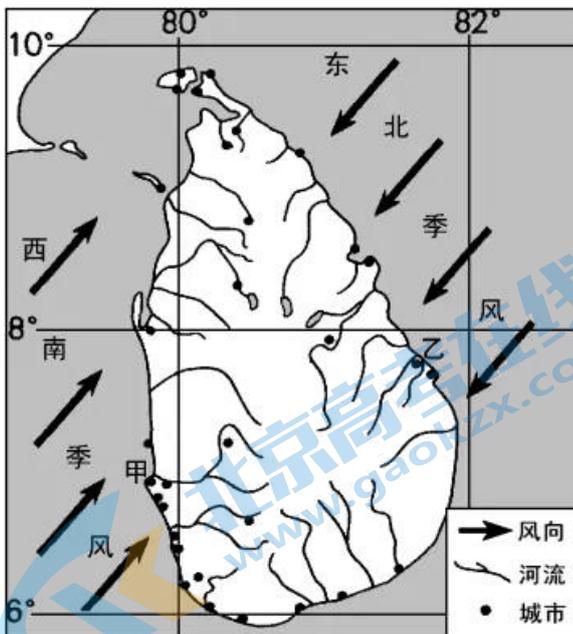
16. 该天气图的日期最接近 ()

- A. 立冬
- B. 立春
- C. 立夏
- D. 立秋

17. 某地理小组成员在得到有霜冻的天气预报后给棉花试验田浇湿与喷水。这种措施能减轻霜冻危害, 下列解释错误的是 ()

- A. 水的比热大, 降温较慢
- B. 水在霜冻过程中释放热量
- C. 减弱了地面辐射
- D. 增强了大气逆辐射

下图是南亚最大的岛国——斯里兰卡, 读图回答小题。



斯里兰卡略图

18. 斯里兰卡岛上有一条山脉, 根据河流流向判断该山脉走向大致是 ()

- A. 东西走向 B. 东北—西南走向 C. 南北走向 D. 半圆形走向

19. 根据图中信息判断, 下列说法正确的是 ()

- A. 地势四周高, 中间低 B. 7月, 甲地降水少, 乙地降水多
C. 1月, 甲地降水多, 乙地降水少 D. 城市分布不均, 沿海地区多, 内陆少

图 a 为气压带和风带季节移动示意图, 图 b 为气候资料图。读图, 完成下面小题。

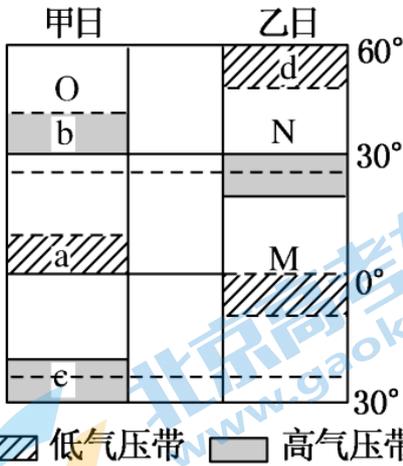


图 a

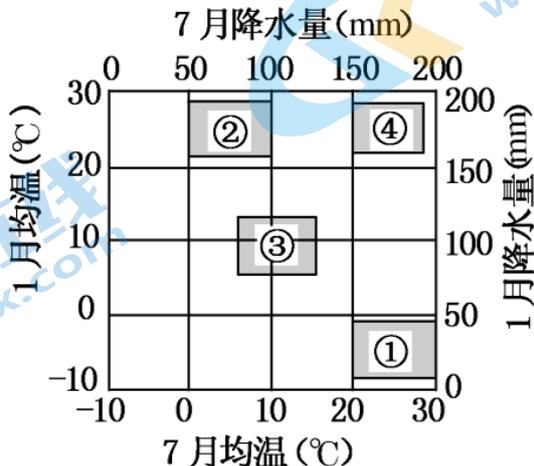


图 b

20. 图 a 中所示大气环流形势 ()

- A. 甲日时, 太阳直射点位于赤道 B. 乙日时, d 被大陆上冷高压切断
C. 高空大气受冷下沉形成 b 气压带 D. c 气压带 7 月断裂为块状

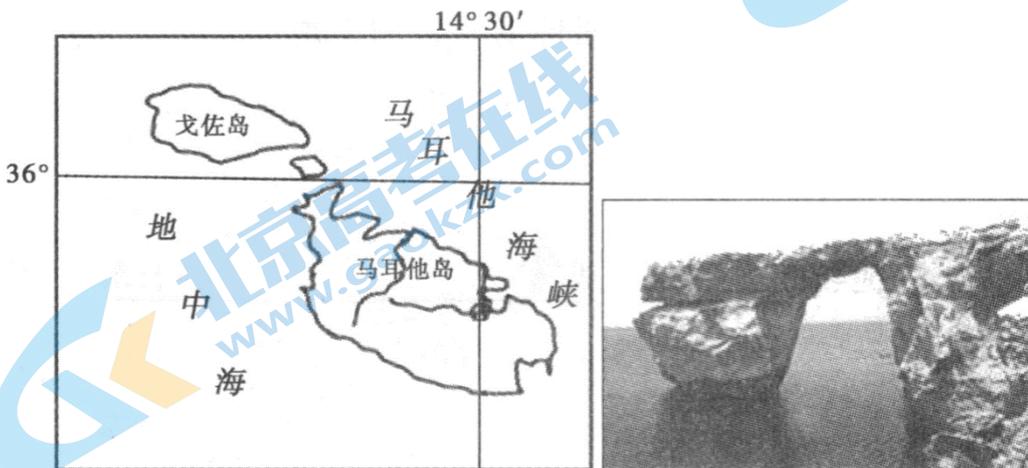
21. a、b 两气压带之间风带盛行风一般 ()

- A. 性质干燥 B. 风向偏南 C. 与④气候形成相关 D. 位置限于赤道以北

22. 若 O 地位于大陆西岸, 则图 b 中与之相同的气候类型可能为 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

马耳他是位于地中海中部的岛国, 该国旅游业发达, 著名景点“蓝窗”位于马耳他戈佐岛 (岛上多石灰岩低丘) 西北角, 但已于 2017 年 3 月 8 日坍塌。下左图为马耳他简图, 下右图为其著名景点“蓝窗”景观图。读图完成下面小题。



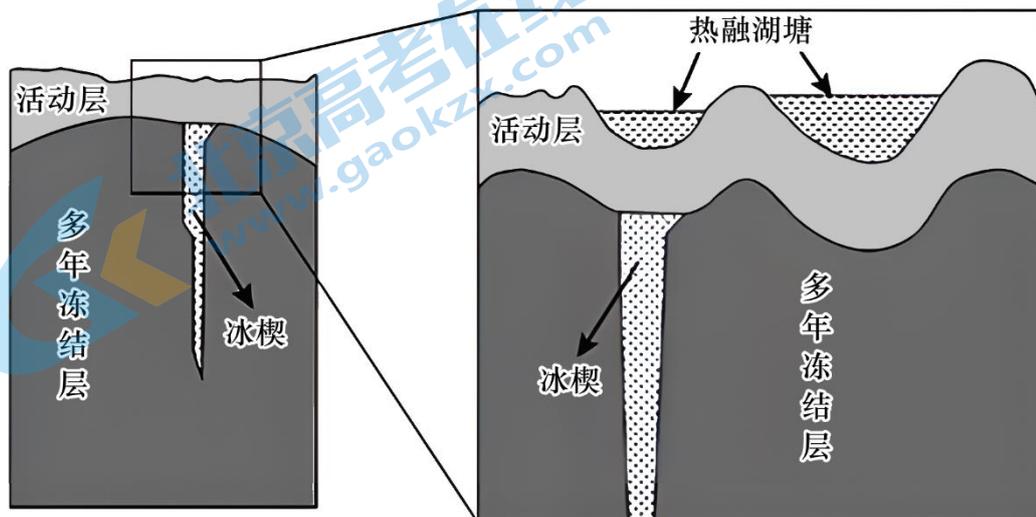
23. 下列关于“蓝窗”形成过程中所受的地质作用，排序正确的是（ ）

- A. 沉积作用、地壳抬升、海水侵蚀
- B. 地壳抬升、沉积作用、海水侵蚀
- C. 海水侵蚀、沉积作用、地壳抬升
- D. 地壳抬升、海水侵蚀、沉积作用

24. 一年中，“蓝窗”受外力破坏最强的季节是（ ）

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

多年冻土分为上下两层，上层为夏季融化、冬季冻结的活动层，下层为多年冻结层。由于全球变暖，环北极圈多年冻土已开始退化，随着冻土融化，地表土壤失去支撑，从而形成滑塌现象，在平坦的地区逐步发展成为热融湖塘。热融滑塌使得土壤中有机碳分解速率加快。读图，完成下面小题。



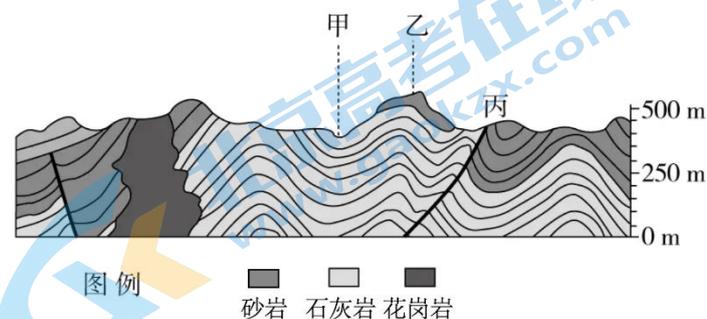
25. 除环北极圈外，可能存在热融湖塘的地区是（ ）

- A. 加拿大北部
- B. 巴西高原
- C. 青藏高原
- D. 大分水岭

26. 热融湖塘形成过程是（ ）

- A. 气候变暖→多年冻结层厚度变薄→地面凹陷→积水成湖
- B. 气候变暖→形成地下冰楔→冰楔上部融化→地表塌陷，积水成湖
- C. 气候变暖→活动层厚度变厚→地面凹陷→积水成湖
- D. 气候变暖→形成地下冰楔→冰楔体积增大使地面凹陷→积水成湖

下图为某地区地质剖面示意图。据此完成下面小题。



27. 该地区（ ）

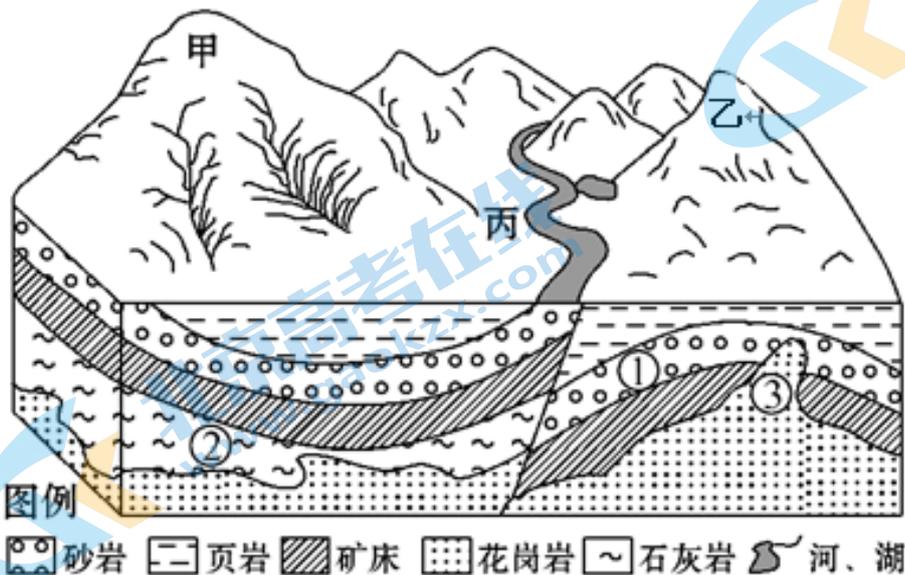
- A. 甲处位于向斜的山地 B. 乙山为块状山
C. 丙处位于背斜的谷地 D. 花岗岩形成晚于石灰岩

28. 野外考察小组判定丙处有断层, 其依据有 ()

- ①形成陡崖②存在断层破碎带③断层两侧岩层错开④相对下沉的岩体形成低地

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

下图为“我国某区域地貌景观和地质剖面图”。完成下面小题。



29. 有关图中地貌的成因, 正确的是 ()

- A. 甲山脉的形成是内力作用的结果 B. 乙山脉形成与地壳水平挤压运动有关
C. 甲乙两座山脉的形成原因相同 D. 丙河流由流水侵蚀而成, 与断层无关

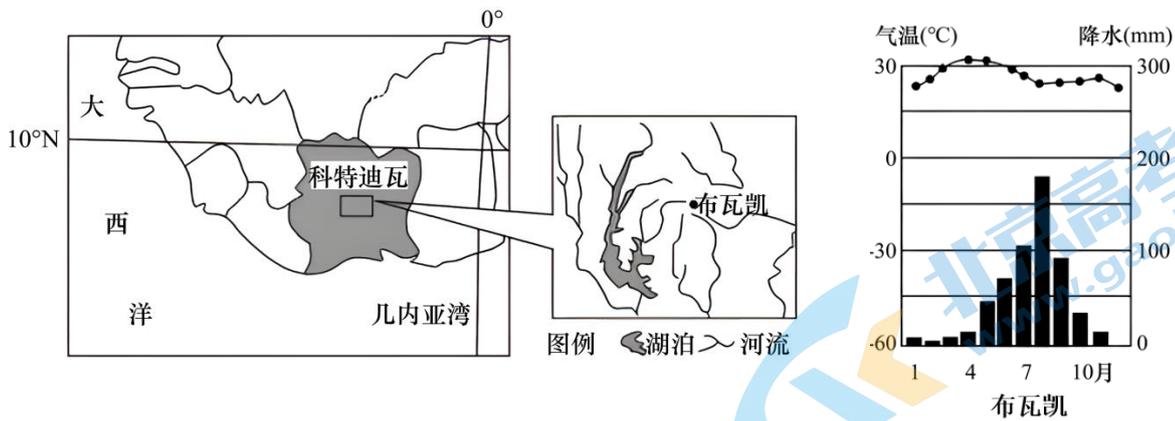
30. 图中 ()

- A. ②处可能会发育溶洞 B. ①处为良好的储水构造
C. ①③交界处可形成大理岩 D. 断层发生在岩浆侵入之前

二、综合题(共 40 分)

31. 阅读图文材料, 完成下列要求。

科特迪瓦过去叫“象牙海岸”。这个国家在 20 世纪 50 年代曾有 10 万多头大象, 现在虽说象的头数逐渐减少, 但在科特迪瓦, 仍然会感到一切都与大象结下不解之缘。国徽上印有大象, 邮票上有大象, 商品广告上有大象, 洲际旅馆称“象牙旅馆”, 最好的报纸叫《象牙晚报》, 国家足球队称“大象队”, 科特迪瓦人也称自己为“象牙人”。



(1) 描述科特迪瓦的地理位置特征。(3分)

(2) 分析布瓦凯市的降水特点及其原因。(5分)

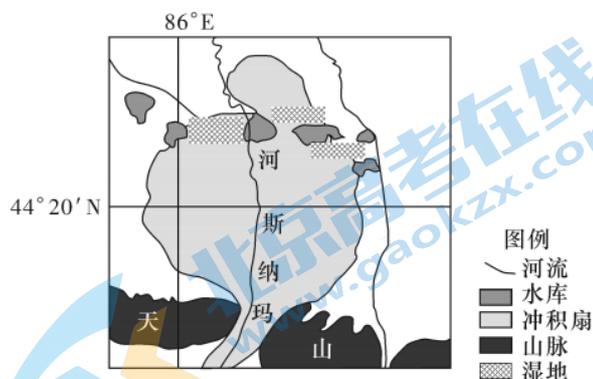
(3) 分析布瓦凯市缺水的主要自然原因，并提出解决该市缺水问题的工程措施。(4分)

(4) 分析该地区河流的水文特征。(4分)

32. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一：玛纳斯河源于天山，源头海拔 5290m，河流出山形成了典型的流水堆积地貌，地貌以下是一条狭长的泉水溢出带，海拔仅为 256m。人们以这里天然形成的湖泊或洼地为库址，先后修建了 12 座水库，形成了一个规模巨大的湿地水库群。这一区域是主要的农业生产区，经过几十年的开发建设，玛纳斯绿洲已被开垦为新疆最大的绿洲农耕区和国内第四大灌溉农业区。

材料二：玛纳斯河冲积扇及湿地水库群分布图。



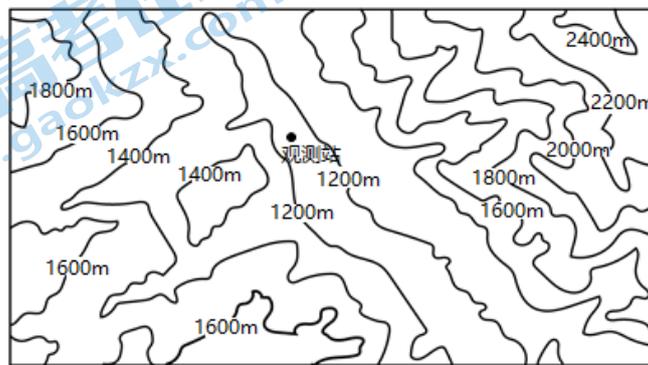
(1) 说明图中流水地貌的形成过程。(4分)

(2) 分析图中从出山口往边缘沉积物变化的一般特点及成因。(3分)

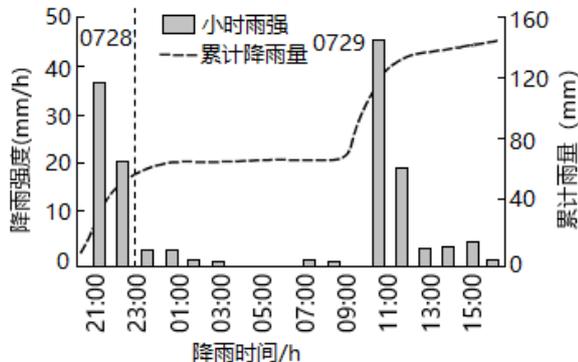
(3) 简述玛纳斯河流域湿地水库群对当地生态环境的有利影响。(4分)

33. 阅读图文材料，完成下列要求。

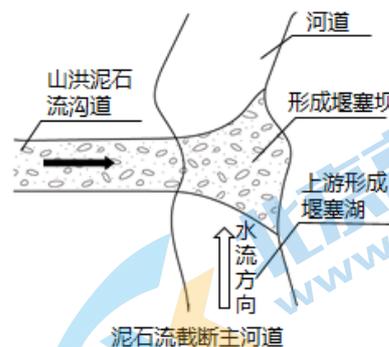
四川省甘洛县位于一级阶梯青藏高原到二级阶梯川西高原山地的过渡带上，属于深切割山区，全县山地面积约占90%左右。2019年7月28日至7月29日，四川省甘洛县持续遭受强降雨，诱发多起山体滑坡，并引发山洪泥石流灾害，对当地造成了严重的破坏。下图为甘洛县前进乡某测站点(图a)2019年7月28-29日降雨数据(图b)及山洪泥石流汇入主河道形成堰塞湖示意图(图c)。



图a 甘洛县前进乡局部地形图



图b 甘洛县前进乡某测站点2019年7月28~29日降雨数据



图c 山洪泥石流汇入主河道形成堰塞湖示意

(1) 读图b，指出该测站点7月28-29日的降水特征。(3分)

(2) 读图c，结合材料说明河流上游堰塞湖的形成过程。(4分)

(3) 指出此次山洪泥石流可能对当地居民造成的危害。(3分)

(4) 举例说明当地政府可采取的山洪泥石流防治措施。(3分)

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