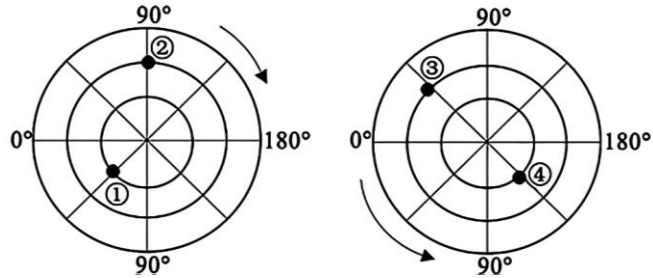


# 哈 32 中 2023~2024 学年度上学期 9 月考试

## 高三地理试题

### 一、选择题（每小题只有 1 个选项符合题意，每小题 3 分，共 48 分）

读极点俯视图，据此完成 1-2 题。

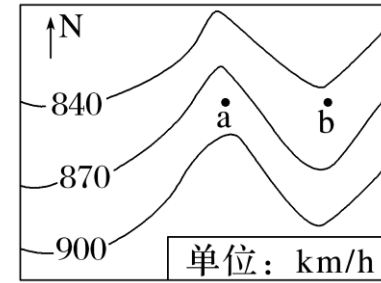


- 上图中四点地理位置正确的是（ ）  
 A. ① (45° E, 60° S)                      B. ② (90° W, 30° N)  
 C. ③ (45° W, 30° N)                      D. ④ (135° E, 60° S)
- 上图各点中表述正确的是（ ）  
 A. ①点位于③点正南方                      B. ②点位于④点东南方  
 C. ②点位于高纬度                          D. ③点位于东半球

北京时间 2015 年 9 月 28 日，美国国家航空航天局宣布在火星表面发现了“奇特沟壑”。它很可能是高浓度咸水流经所产生的痕迹，而这项最新发现意味着火星表面很可能有液态水活动。据此完成第 3 题。

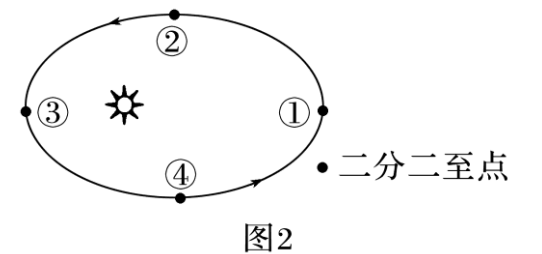
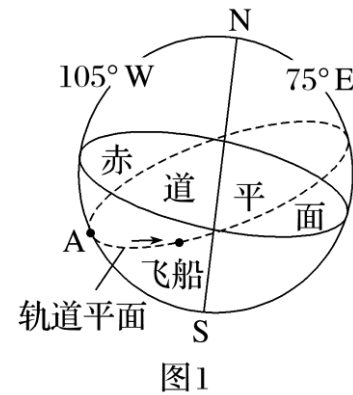
- 火星表面的液态水最可能来自（ ）  
 A. 高山冰川融水                              B. 大气降水  
 C. 季节性积雪融水                            D. 地下水

下图是“地球表面自转线速度等值线分布图”。读图，回答 4~5 题。



- 图示区域大部分位于（ ）  
 A. 北半球中纬度                              B. 北半球低纬度  
 C. 南半球中纬度                              D. 南半球低纬度
- 图中 a、b 两点纬度相同，但地球自转的线速度明显不同，原因是（ ）  
 A. a 点地势高，自转线速度大              B. b 点地势低，自转线速度大  
 C. a 点地势低，自转线速度大              D. b 点地势高，自转线速度大

2021 年 6 月 17 日 9 时 22 分，搭载神舟十二号载人飞船的长征二号 F 遥十二运载火箭，在酒泉卫星发射中心准时点火发射，顺利将 3 名航天员送入太空，飞船绕地飞行轨道与地球赤道的夹角为 42° 24'，绕地球一圈需要 90 分钟。读“神舟十二号飞船绕地轨道及方向示意图”（图 1）和“二分二至日示意图”（图 2），完成 6~7 题。



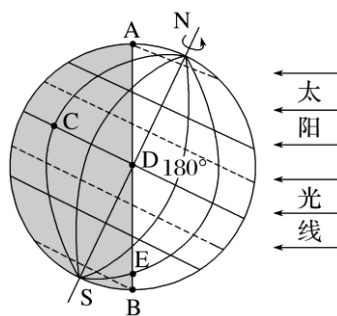
- 图中 A 点为飞船第一次到达最南位置，当飞船第二次到达最南位置时，其地面对应点的地理坐标大约是（ ）

- A. (42° 24' N, 105° E )                      B. (42° 24' N, 105° W )  
 C. (42° 24' S, 82° 30' W)                      D. (42° 24' S, 127° 30' W)

7. 飞船飞行期间, 太阳直射点的位置可能是图 2 中 ( )

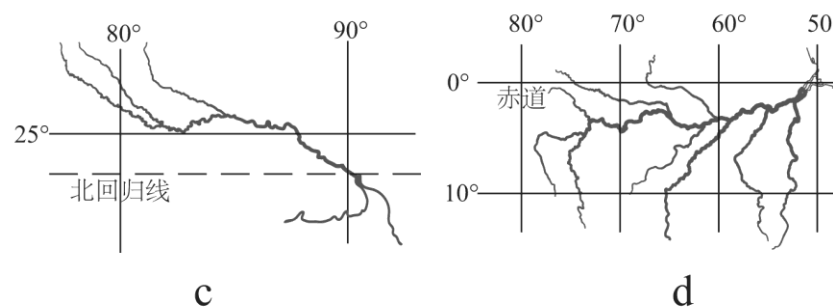
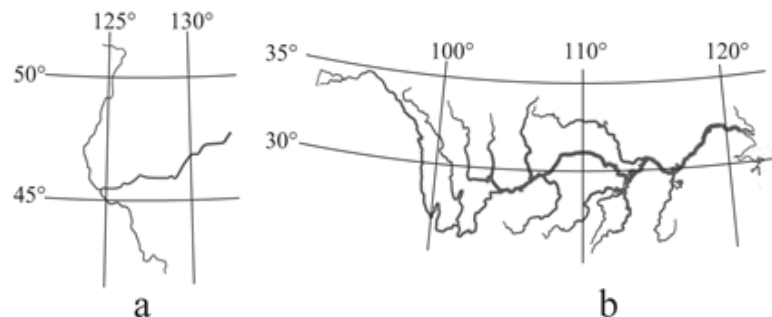
- A. ①位置附近                      B. ②位置附近  
 C. ③位置附近                      D. ④位置附近

读“某日太阳光照图”(阴影部分表示夜半球), 完成 8~9 题。



8. 下列关于图中信息的说法, 正确的是 ( )  
 A. B 点日出为 0 时或 24 时                      B. C 点日落是 22 时  
 C. D 和 E 两点的自转角速度和线速度都相同      D. 下一刻 D 点将进入白昼  
 9. 此时, 地方时为 0: 00 的经线是 ( )  
 A. 120° E                      B. 60° E                      C. 20° W                      D. 100° W

地转偏向力只在物体相对于地面有运动时才产生, 它只能改变水平运动物体运动的方向, 不能改变物体运动的速率, 下图表示四条不同的河流。读图, 回答 10~11 题。



10. 如果在图中的 a、b、c、d 四河中顺流放木排, 假设水文、地质条件相同, 木排向河流右岸偏移最严重的河流是 ( )

- A. a                      B. b                      C. c                      D. d

11. 在 b 河中逆水行船, 仅从节省动力角度考虑, 船的航线应选在 ( )

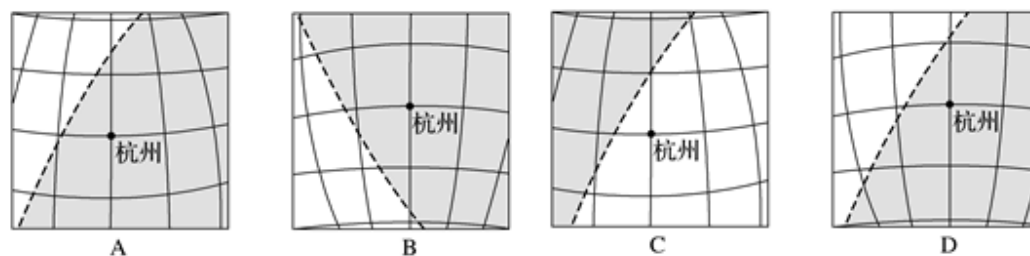
- A. 靠近河流中心航行                      B. 靠向逆水的右岸航行  
 C. 航道最深处航行                      D. 靠向顺水的右岸航行

天舟四号于 2022 年 5 月 10 日 1 时 56 分成功发射, 标志着中国空间站在轨建造阶段的首次发射任务圆满成功。中国空间站于北京时间 5 月 18 日 20 时左右在浙江上空过境。据此完成 12—13 题。

12. 美国洛杉矶(西八区)的华侨收看火箭发射直播, 选择时间为 ( )

- A. 5 月 10 日 9 时 30 分左右                      B. 5 月 9 日 9 时 30 分左右  
 C. 5 月 9 日 19 时 30 分左右                      D. 5 月 10 日 19 时 30 分左右

13. 下图中(阴影部分表示黑夜)与北京时间 5 月 18 日 20 时左右昼夜分布状况相符的是 ( )

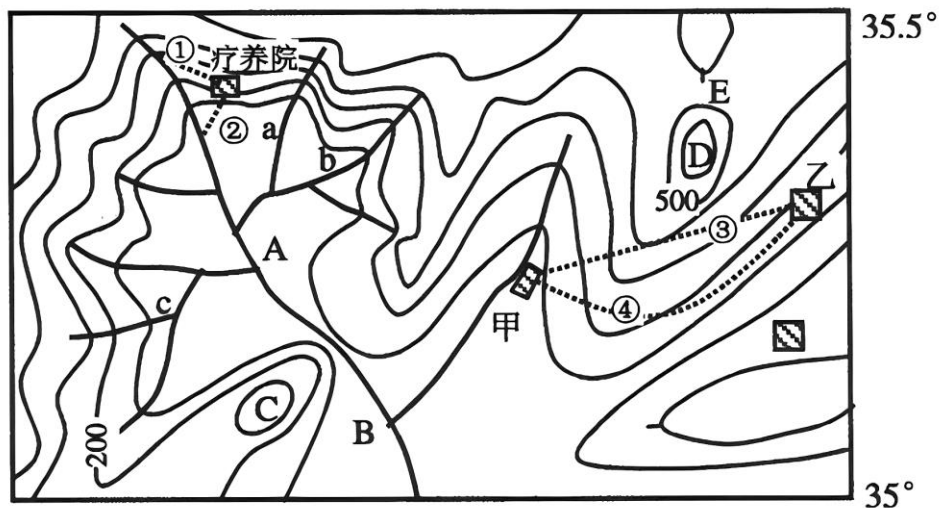


2021年9月24日16:27(当地时间),孟晚舟乘坐的我国政府包机从加拿大温哥华(西八区)起飞,于北京时间9月25日21:51在深圳降落。孟晚舟发表感言称:如果信念有颜色,那一定是中国红。据此完成14—16题。

14. 我国政府包机从加拿大起飞时,北京时间是( )
- A. 9月25日8:27                      B. 9月24日8:27
- C. 9月25日0:27                      D. 9月24日0:27
15. 我国政府包机从加拿大到深圳的飞行时间约是( )
- A. 13小时                                B. 13.5小时
- C. 14小时                                D. 14.5小时
16. 我国政府包机抵达深圳的这一天( )
- A. 温哥华正午时太阳在北方            B. 深圳正午时太阳在南方
- C. 深圳比温哥华的昼长短              D. 温哥华比深圳的正午太阳高度大

二、非选择题(共52分)

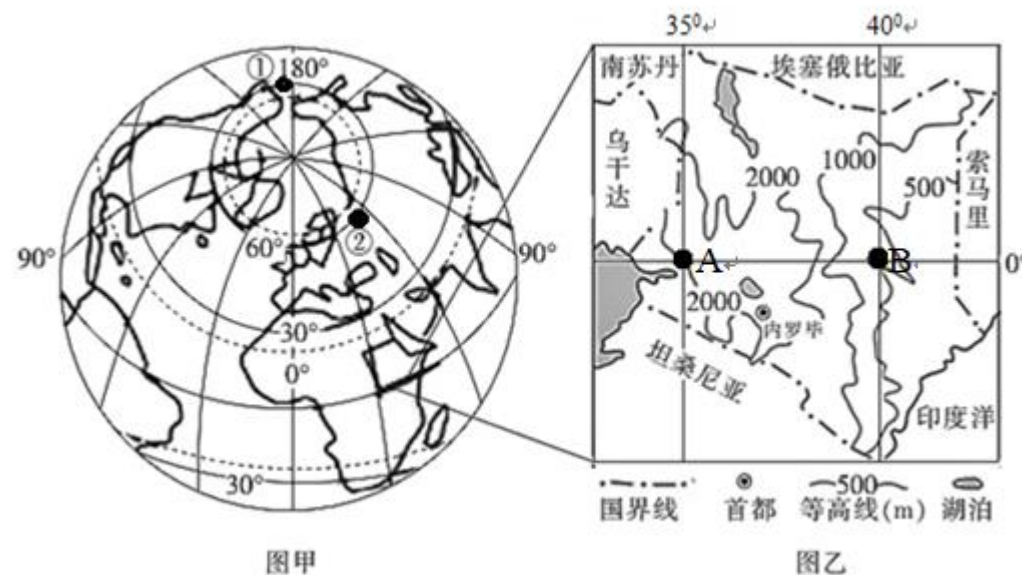
17. 下图是我国东部某沿海等高线分布图,据此完成下列要求。(每空3分,共18分)



(1) A、E所在位置的地形名称是: A \_\_\_\_\_

- (2) a、b两条支流水流较急的是 \_\_\_\_\_, 原因是 \_\_\_\_\_。
- (3) 已知疗养院海拔为200米,实测气温为17℃,按气温垂直分布的一般规律,此时D点的气温应在 \_\_\_\_\_℃以下。
- (4) 若将小河水引向疗养院,图中有两条计划路线①、②较为合理的是 \_\_\_\_\_。
- (5) 拟从甲村向乙村修一条公路,③、④两条线路中,较为合理的是 \_\_\_\_\_。

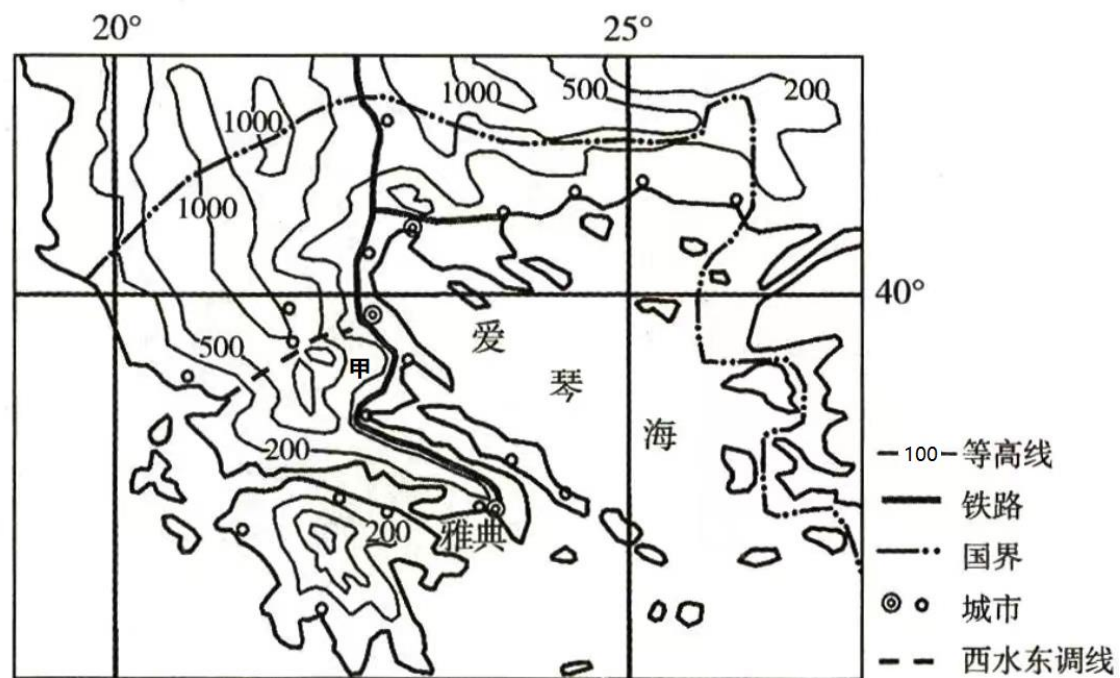
18. 读肯尼亚位置示意图,完成下列要求。(共21分)



- (1) 图乙中A、B两点的实地距离大约为 \_\_\_\_\_ 千米。(3分)
- (2) 若一架飞机沿最短飞行路线从①地飞往②地,则其最佳的飞行方向是 \_\_\_\_\_。(3分)
- (3) 在相同的图幅面积中,比例尺较小的是图 \_\_\_\_\_ (填“甲”或“乙”)。(3分)
- (4) 北京(40°N, 116°E)位于肯尼亚首都内罗毕的 \_\_\_\_\_ 方向。(3分)
- (5) 结合图中信息,描述肯尼亚地理位置的主要特征。(9分)

19、阅读图文材料，回答问题。（共 13 分）

甲国面积约 13 万平方千米，其中 15% 为岛屿，海岸线长约 1.5 万千米；人口约 1072 万（2020 年）。境内喀斯特地貌广布。水资源时空分布不均且制约经济社会发展。为此，该国实施西水东调工程。



甲国及附近地理简图

(1) 描述该国的地形地势特征。（9 分）

(2) 说明该国城市的分布特征。（4 分）