

峨眉二中高 2024 级高二上期 10 月考地理试卷

命题人：毛晨晨

审题人：郑云平

本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，务必将自己的姓名、班级和准考证号填写在答题卡规定的位置上，条码要粘贴在条码框内。
2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其它答案标号。
3. 答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色笔迹的签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上
4. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后，只将答题卡交回。

一、选择题（62 分）

读下面两幅经纬网示意图（图中箭头表示地球自转方向），完成下面小题。

1. 一架飞机从 c 地飞到 a 地，沿最短航程的飞行方向是（ ）

- A. 先向正东飞，后向正西飞
- B. 先向正北飞，后向正南飞
- C. 先向正南飞，后向正北飞
- D. 先向西南飞，后向东南飞

2. 与图中 b 点相对于地心的对称点位于（ ）

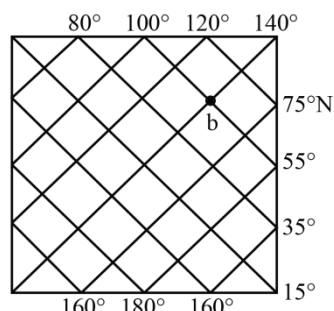
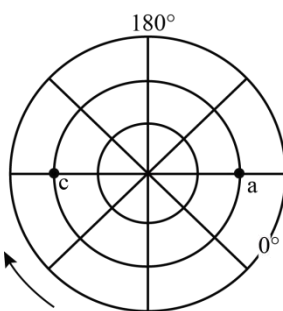
- ①南半球
- ②北温带
- ③西半球
- ④高纬度

A. ①②

B. ②④

C. ③④

D. ①③



2025 年 1 月 1 日，白俄罗斯、玻利维亚、泰国、马来西亚等国正式成为金砖国家成员。下图分别为白俄罗斯和玻利维亚地理位置示意图。据此完成下面小题。

3. 玻利维亚位于白俄罗斯的（ ）

- A. 东南方向
- B. 西南方向
- C. 东北方向
- D. 西北方向

4. 图 1、图 2 图幅相同，与图 2 相比，图 1（ ）

- A. 比例尺更大，表示的范围更小
- B. 比例尺更小，表示的范围更大
- C. 比例尺更大，表示的范围更大
- D. 比例尺更小，表示的范围更小

5. 若图 1 中，AB 两点距离为 2.22cm，则图 1 的比例尺为（ ）

A. 1: 40000000

B. 1: 20000000

C. 4: 1000000

D. 1: 2000000



图1



图2

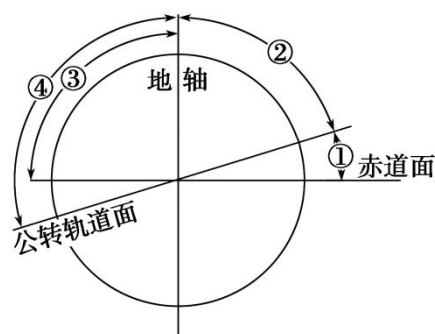
下图为地球赤道面与公转轨道面示意图。读图完成问题。

6. 图中代表黄赤交角的数码是（ ）

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

7. 若黄赤交角由现状变为 24° ，下列叙述错误的是（ ）

- A. 回归线的度数变为 24°
- B. 地球上太阳直射的范围增大
- C. 北极圈的度数变为 66°
- D. 地球上出现极昼极夜的范围将变小



我国新一代大型运载火箭长征5号在天津制造完成后，拟运至海南文昌航天发射基地进行首次发射。海南航天发射场与西昌发射场相比，节省的燃料就可以让卫星多运行3年。

完成下面小题。

8. 选择天津制造长征5号运载火箭的主要原因是（ ）

- A. 产业协作条件好 B. 劳动力成本较低
C. 铁路运输发达 D. 土地成本较低

9. 与西昌相比，选择文昌作为我国大型航天器发射基地，考虑的主要因素是（ ）

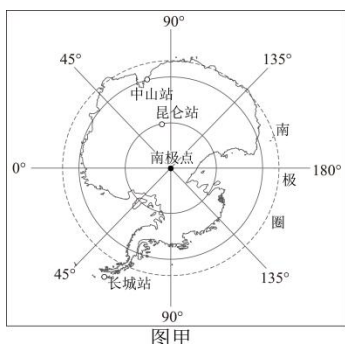
- A. 运输能力 B. 纬度位置 C. 国防安全 D. 科技力量

10. 世界各国大多采取向东发射火箭的方式将卫星送入轨道，主要考虑到（ ）

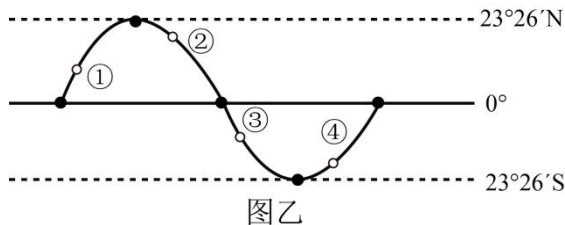
- A. 地球自转方向 B. 地转偏向力 C. 盛行风向 D. 海陆位置



2019年12月30日是昆仑站建站五周年纪念日。读我国三个南极科学考察站分布示意图和太阳直射点回归运动示意图，据此完成下面小题。



图甲



图乙

11. 下列四地中，地球自转线速度最大的是（ ）

- A. 昆仑站 B. 中山站 C. 长城站 D. 南极

12. 该日太阳直射点大致位于乙图中的（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

13. 该日之后3个月，地球公转速度的变化是（ ）

- A. 先变快，再变慢 B. 先变慢，再变快 C. 一直变快 D. 一直变慢

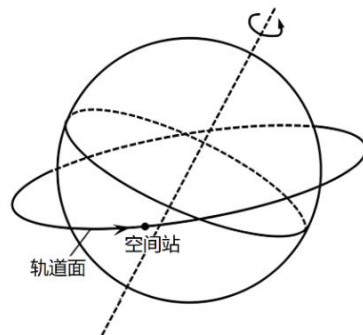
中国空间站在距离地表约400千米的正圆轨道上运行，绕地球一圈约90分钟。空间站轨道平面与赤道平面的夹角约42°（如图所示）。据此完成下面小题。

14. 在中国空间站上，航天员一天能看到日出的次数是（ ）

- A. 4次 B. 8次 C. 16次 D. 24次

15. 下列城市中，中国空间站不能飞越其正上空的是（ ）

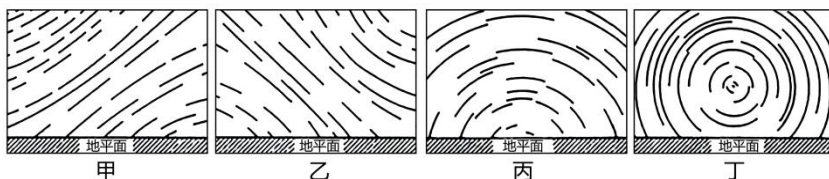
- A. 北京（40° N） B. 上海（31° N）
C. 新加坡（1° N） D. 莫斯科（56° N）



11月某日，星空摄影爱好者于北京某森林公园空旷地朝东、南、西、北分别连续曝光拍摄数小时，得到下列四幅恒星运动轨迹图。完成下面小题。

16. 甲、乙、丙、丁的拍摄方向分别为（ ）

- A. 西、东、南、北
B. 南、东、北、西
C. 东、西、南、北
D. 南、北、东、西



17. 此次星空拍摄，应（ ）

- ①携带防风保暖的衣具 ②选择照明良好的城郊 ③靠近林木稀疏的野外 ④选择地势平坦的谷地
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

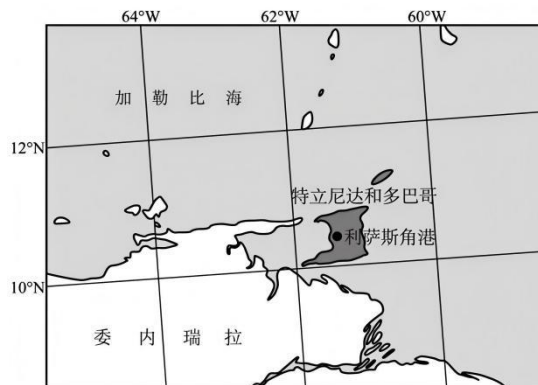
特立尼达和多巴哥 (61°W) 为加勒比海地区高收入国家, 是美国加勒比盆地计划、欧盟伙伴协定受惠国, 商品可免关税出口到相关国家和地区。位于利萨斯角港的凤凰工业园是我国“一带一路”倡议在加勒比地区首个落地项目, 现已吸引我国多家企业入驻。该园区某跨国企业计划在春季召开全球线上会议, 协调产品供销。如图为该国位置示意图。据此完成下面小题。

18. 凤凰工业园吸引我国多家企业入驻的优势条件是该国 ()

- A. 贸易政策优惠 B. 劳动力便宜
C. 制造技术发达 D. 国内市场广

19. 为保证线上会议开始时全球处于同一日期, 线上会议开始时当地时间应是 ()

- A. 2: 00 B. 8: 00 C. 14: 00 D. 20: 00



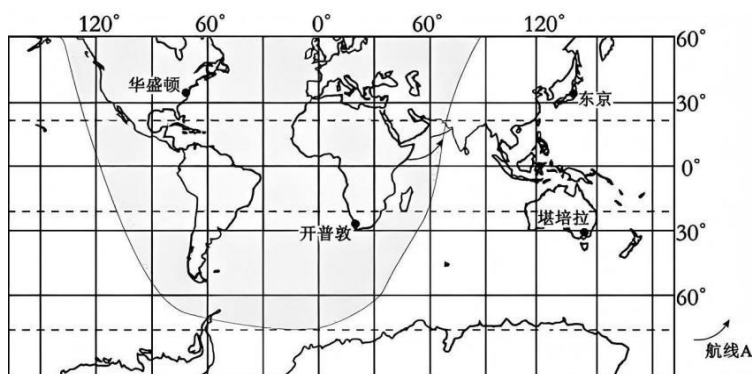
下图示意全球某时刻昼夜分布, 阴影表示夜半球。据此完成下面小题。

20. 图示时刻, 北京时间大约是 ()

- A. 8 时 B. 10 时
C. 14 时 D. 21 时

21. 图示时间 2 小时后, 将迎来日出的城市是 ()

- A. 开普敦 B. 东京
C. 华盛顿 D. 堪培拉



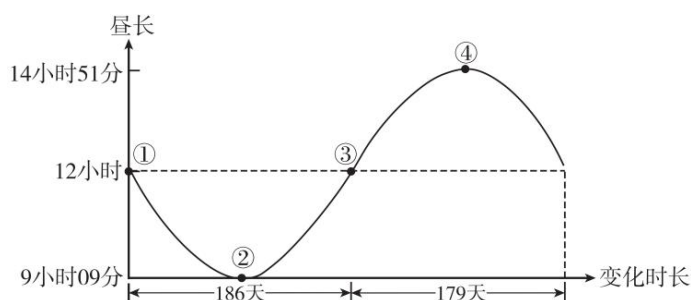
一地的昼长随太阳直射点的移动而变化。下图示意 40° 纬线上某地一年中的昼长变化情况。据此完成下面小题。

22. 图中代表 6 月 22 日的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

23. 该地一年内日落地方时的最大差值为 ()

- A. 0 小时 B. 2 小时 51 分
C. 4 小时 08 分 D. 12 小时



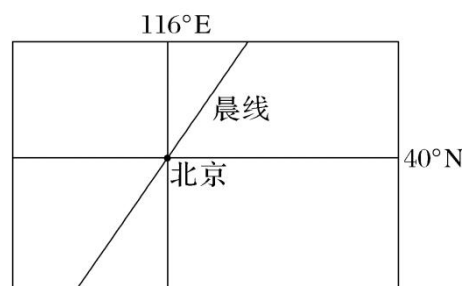
2024 年元旦北京时间 7:40 北京迎来了新年的第一缕曙光, 结合下图, 完成下面小题。

24. 据此推断当天北京时间的日落时间应为 ()

- A. 16:04 B. 16:20
C. 16:36 D. 16:52

25. 此时, 已进入 2024 年的区域约占全球面积的 ()

- A. 近 1/3 B. 近 1/2 C. 近 2/3 D. 近 3/4



图中 MON 表示晨昏线 (O 为其中间点, 其纬度为 67°), 阴影部分表示 6 日, 非阴影部分与阴影部分的日期不同, 图中箭头表示地球自转方向。

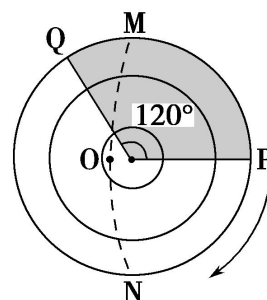
读图完成下面小题。

26. 下列叙述正确的是 ()

- A. 地球公转速度较快 B. Q 点所在经线的地方时为 0 时
C. MO 为晨线 D. N 点所在经线地方时 6 点

27. 此季节 ()

- A. 上海寒冷干燥 B. 北京香山公园漫山红叶
C. 长江进入汛期 D. 武汉桃花盛开



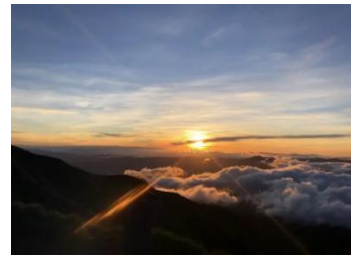
下图为我国某地某节气拍摄到的日出景观图，该地当天日出时间为北京时间 6:24，日落时间为地方时 18:20。读图，完成下面小题。

28. 该城市可能是 ()

- A. 上海 (120° E) B. 武汉 (113° E)
C. 西安 (109° E) D. 拉萨 (91° E)

29. 该节气可能是 ()

- A. 春分 B. 清明 C. 立秋 D. 寒露



我国某景区以观看日出、日落而见长。地理老师刘老师来该景区旅游时，捡到一张残缺的《景区日出、日落时刻(北京时间)表》，刘老师将其进行修补后，将缺失的内容用字母表示，并拍摄图片(下图)。据此完成下面小题。

30. a、d 分别是 ()

- A. 17:08 18:02 B. 17:08 17:52
C. 18:52 18:02 D. 18:52 17:52

31. 与夏至日相比，该景区冬至日观看日出的优势是 ()

- ①对睡眠影响小 ②受云量影响小
③温度条件适宜 ④风力条件适宜

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

节气	二分日	夏至日	冬至日
日出	6:52	6:02	c
日落	a	b	d

二、填空题(38 分)

32. 读下图(阴影部分表示黑夜)，回答下列问题。(30 分)

(1) 此刻，日期_____，北极圈内出现_____现象，

太阳直射点的地理坐标_____。

(2) 甲点的地方时为_____时。

(3) E 点的昼长是_____小时，这天以后 4 个月，昼夜长短的变化趋势是_____；

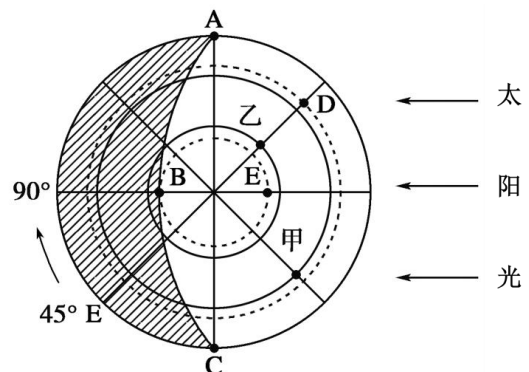
A 点的昼长是_____小时，这天以后 4 个月，昼夜长短的变化趋势是_____；

(4) 此时，60° N 的夜长是_____时，日出时间是_____时，日落时间是_____时。

(5) 此时，赤道上位于昼半球，且位于东半球的范围是_____。

(6) 此时，地球上与北京同为一天的经度范围占全球的_____，北京的正午太阳高度是_____。

(7) 地球表面 C 点有一河流自北向南流，其侵蚀岸是_____。



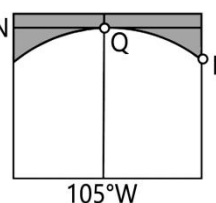
33. 图甲和图乙表示同一时刻地球上两区域昼夜分布情况。读图回答下列问题。(8 分)

(1) 此刻，北京(40°N, 116°E)的地方时是_____。

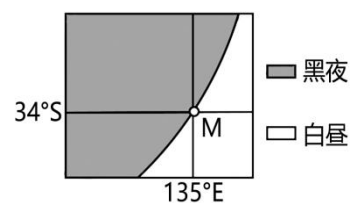
(2) 此刻，太阳直射点的坐标为_____。

(3) 该日，Q 地的正午太阳高度是_____。

(4) 该日，M 地昼长为_____。



图甲



图乙