

# 高一期中考试

## 地理试卷

考生注意：

- 1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 60 分钟。
- 2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
- 3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
- 4. 本卷命题范围：人教版必修 1 第一章至第二章第二节。

一、选择题：本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

2019 年 1 月 3 日，嫦娥四号探测器成功在月球背面预选着陆区着陆。右图为嫦娥四号探测器发回的首张月球背面照片。读图完成 1~3 题。

- 1. 嫦娥四号探测器着陆的天体是
  - A. 恒星
  - B. 行星
  - C. 卫星
  - D. 星云
- 2. 在空中运行的嫦娥四号探测器属于
  - ①总星系    ②银河系    ③河外星系    ④太阳系
  - A. ①②③
  - B. ①②④
  - C. ①③④
  - D. ②③④
- 3. 月球上一片荒凉，没有发现生命，是因为
  - A. 距离太阳太远，温度太低
  - B. 所处位置不安全，易受撞击
  - C. 地球阻挡，太阳光照较少
  - D. 质量和体积太小，没有大气



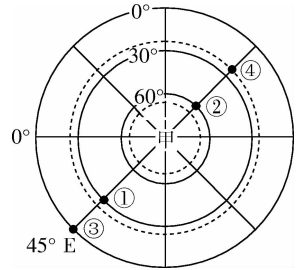
下表是中国科学院太阳活动预报中心对 2018 年 12 月 16 日至 18 日三天的太阳活动监测预报的部分数据。据此完成 4~5 题。

	12 月 16 日	12 月 17 日	12 月 18 日
耀斑	无	无	无
黑子相对数	12	0	0
新生黑子群数	0	0	0
总群数	1	0	0

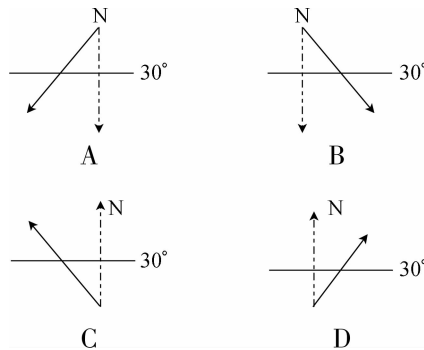
4. 据 12 月 16 日至 18 日三天中的数据变化,可推测
- A. 无线电短波通信受太阳活动影响越来越大      B. 出现反常气候的概率减小
- C. 北极地区不会出现极光现象                      D. 地球得到的太阳辐射增多
5. 对太阳活动进行监测预报,其意义主要在于
- A. 可降低太阳活动的不利影响                      B. 减少太阳活动规模
- C. 普及天文知识    D. 引起人们对太阳活动的重视

右图为以某极点为中心的地球经纬网示意图。读图完成 6~8 题。

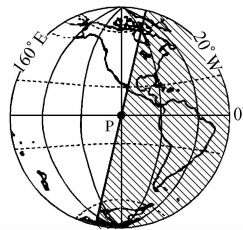
6. 图示①②③④四地中,自转线速度最大的是
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



7. 以遥远的同一恒星为参考点,则③地转一周的时间是
- A. 23 时 54 分 6 秒                                      B. 24 时
- C. 23 时 48 分 46 秒                                      D. 23 时 56 分 4 秒
8. 下图为几位同学绘制的②到④方向沿地表做水平运动物体的运动情况,实线是其偏转方向,虚线为初始行进方向,正确的图示是

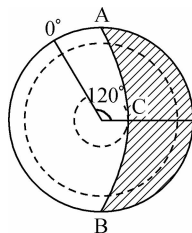


下图为某日西半球太阳光照图,粗斜线为昏线,阴影部分为夜半球。读图完成 9~11 题。



9. 图中 P 点地方时是
- A. 2:00    B. 6:00    C. 16:00    D. 18:00
10. 图中 P 点所在的时区是
- A. 东七区    B. 东八区    C. 西七区    D. 西八区
11. 此时,全球与 P 点属于同一天的范围是
- A. 20°W 向西至 160°E                                      B. 20°W 向西至 180°
- C. 160°E 向西至 20°W                                      D. 160°E 向西至 0°

右图为某日北极投影示意图,图中小虚线圆为极圈,大虚线圆为回归线;弧线 ACB 为晨昏线,C 点为晨昏线与极圈的切点,阴影部分表示黑夜。读图完成 12~14 题。



12. 此时正午太阳直射点的位置是

- A. ( $23^{\circ}26'N, 120^{\circ}E$ )
- B. ( $23^{\circ}26'S, 120^{\circ}W$ )
- C. ( $23^{\circ}26'N, 60^{\circ}E$ )
- D. ( $23^{\circ}26'S, 60^{\circ}W$ )

13. 该日过后北京昼夜长短变化情况是

- A. 昼长夜短, 昼渐长
- B. 昼长夜短, 昼渐短
- C. 昼短夜长, 昼渐长
- D. 昼短夜长, 昼渐短

14. 该日, 下列地区正午太阳高度最大的是

- A. 上海( $31^{\circ}23'N$ )
- B. 悉尼( $33^{\circ}51'S$ )
- C. 天津( $39^{\circ}08'N$ )
- D. 圣保罗( $23^{\circ}33'S$ )

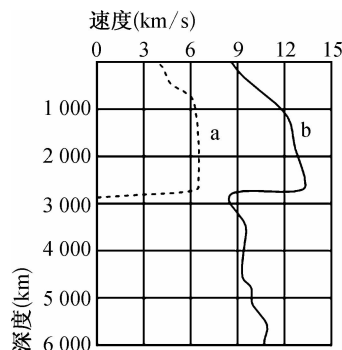
北京时间 2019 年 6 月 17 日 22 时 55 分, 在四川省宜宾市长宁县发生了 6.0 级地震, 震源深度 16 千米。右图为地震波波速在地球内部变化示意图。读图完成 15~16 题。

15. 此次地震的震源位于

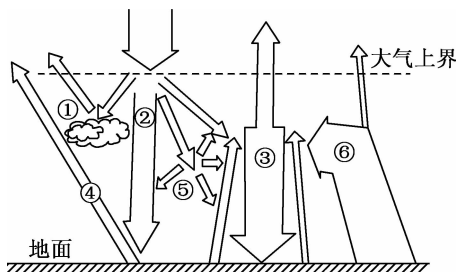
- A. 地壳
- B. 上地幔
- C. 下地幔
- D. 地核

16. 地震发生时

- A. a 波无法传递到地面
- B. 当地居民只能感受到上下颠簸
- C. a 波比 b 波先传递到地面
- D. 当地居民感觉先上下颠簸后左右摇晃



读大气受热过程示意图, 完成 17~18 题。



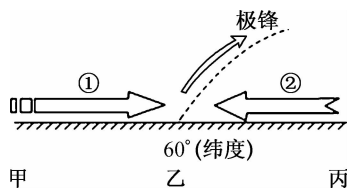
17. 图中

- A. ①为太阳辐射
- B. ②是近地面大气直接热源
- C. ③为大气逆辐射
- D. ⑤对近地面起到保温作用

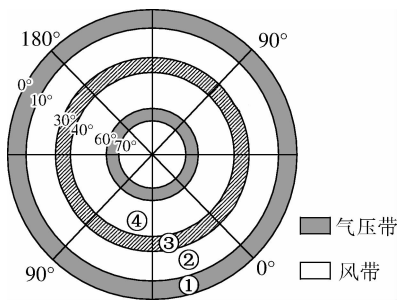
18. 使近地面大气温度升高的热量传递过程顺序是

- A. ①—②—③
- B. ②—⑥—③
- C. ③—④—⑥
- D. ②—④—⑤

- 读北半球大气环流中极锋(图中虚线)形成过程示意图(甲、乙、丙表示气压带,箭头①②表示气流),完成 21~22 题。



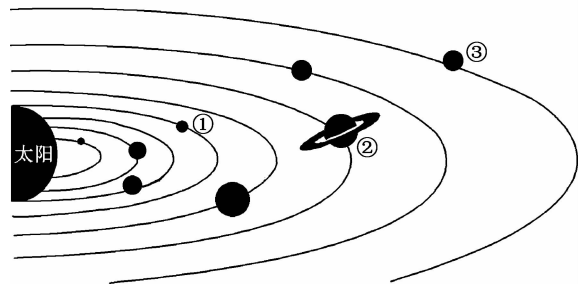
- 读北半球部分气压带、风带分布示意图,完成 23~25 题。



- 201173D

二、非选择题:共 50 分。

26. 下图为太阳系模式图。读图完成下列问题。(12 分)

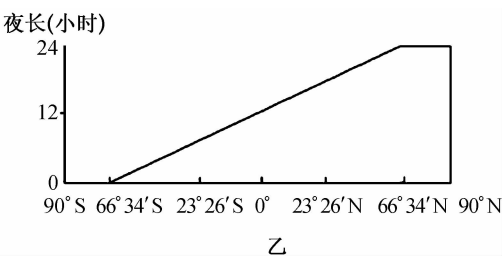
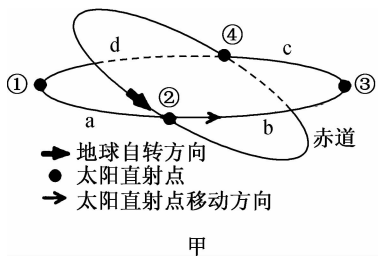


- (1)图中数字①②③代表的行星分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(3 分)
- (2)小行星带位于\_\_\_\_\_星轨道和\_\_\_\_\_星轨道之间。(2 分)
- (3)八大行星绕日公转的方向都是\_\_\_\_\_,它们的轨道都是\_\_\_\_\_形。(2 分)
- (4)按照太阳系八大行星的结构特征,金星属于\_\_\_\_\_行星,木星属于\_\_\_\_\_行星,天王星属于\_\_\_\_\_行星。(3 分)
- (5)图示反映出地球存在生命的宇宙环境条件是\_\_\_\_\_。(2 分)

27. 阅读图文材料,完成下列问题。(12 分)

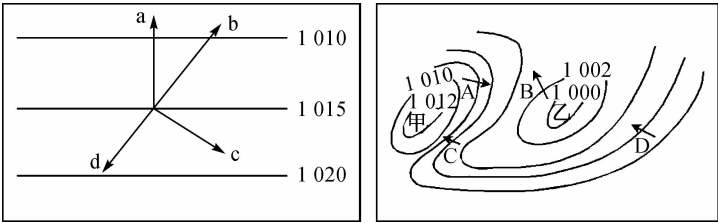
材料一 2019 年篮球世界杯于 8 月 31 日至 9 月 15 日在我国举行,这是世界杯首次在我国举行。

材料二 下面甲图为太阳直射点在地球表面移动的轨迹示意图,乙图为某日各纬度夜长分布示意图。



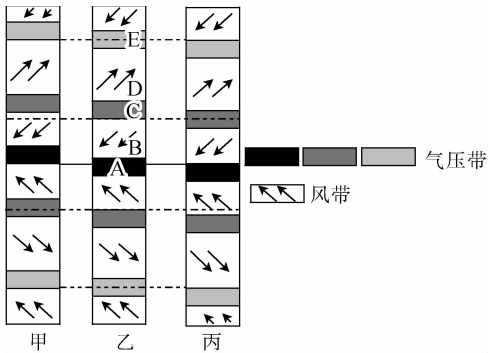
- (1)2019 年篮球世界杯期间,地球运行在甲图中的\_\_\_\_\_段(填字母)。(2 分)
- (2)2019 年篮球世界杯期间,北京日出时人影朝向\_\_\_\_\_方向,上海的昼夜长短状况是\_\_\_\_\_。(4 分)
- (3)乙图表示的日期是\_\_\_\_\_前后,此时地球运行到甲图中的\_\_\_\_\_ (填数字序号)位置,该日正午太阳高度达到最小值的地区是\_\_\_\_\_。(6 分)

28. 读气压场中风形成示意图(左图)和北半球某区域等压线分布图(右图),完成下列问题。(12 分)



- (1)左图中 a、b、c、d 表示水平气压梯度力的是\_\_\_\_\_，图示气压场在\_\_\_\_\_（填“南”或“北”）半球。(2 分)
- (2)右图中 A、B、C、D 四个箭头能正确表示当地风向的是\_\_\_\_\_，其风向是\_\_\_\_\_。(2 分)
- (3)右图中 B、C 两处相比，\_\_\_\_\_处风力较大，其原因是\_\_\_\_\_。(3 分)
- (4)右图中甲多晴朗天气、乙多阴雨天气，两地气温日较差较大的是\_\_\_\_\_，其原因是\_\_\_\_\_。(5 分)

29. 读气压带、风带位置移动示意图,完成下列问题。(14 分)



- (1)图示气压带、风带位置移动的规律是\_\_\_\_\_，甲、丙所示的季节分别是北半球\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(4 分)
- (2)B、C、D、E 中表示的气压带、风带的名称分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(4 分)
- (3)当气压带、风带移动至甲图时，南亚地区风向为\_\_\_\_\_，说明该风向形成过程。(4 分)
- (4)图示 A 气压带控制下形成的气候类型是\_\_\_\_\_，气候特征是\_\_\_\_\_。(2 分)