

2016-2017 学年度第一学期期末学业水平监测

高一地理

第 I 卷 选择题 (共 50 分)

本卷共 25 小题，每小题 2 分，共计 50 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题意，多选则该小题不得分。

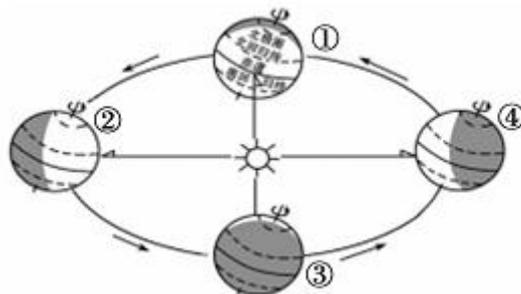
2016 年 11 月 14 日晚我国多地地上演“超级月亮”，“超级月亮”的视觉印象会比平时大 14%，并且“提亮”3 成。读图完成 1—2 题。

1. “超级月亮”属于
A. 星云 B. 恒星
C. 行星 D. 卫星
2. 月球表面昼夜温度变化比地球表面剧烈，主要原因是
A. 月球上不存在水 B. 月球表面几乎不存在大气
C. 月球表面是裸岩，比热容大 D. 月球距太阳比较近



第 31 届夏季奥运会于 2016 年 8 月 5 日~21 日在巴西的里约热内卢 (约 23.5°S) 举行。下图示

意“二分二至日”时地球在公转轨道上的位置。读图回答 3—4 题。



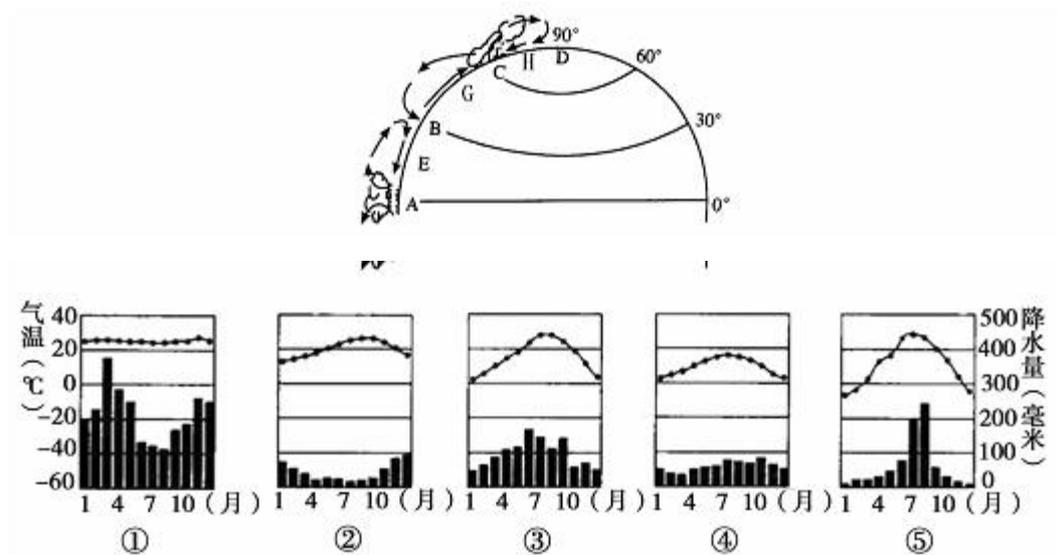
3. 本次奥运会期间，地球位于公转轨道上的
A. ①②区间 B. ②③区间 C. ③④区间 D. ④①区间
4. 本次奥运会期间，蚌埠
A. 正午旗杆影长逐渐变长 B. 淮河正处枯水期
C. 昼短夜长，昼渐长 D. 日出在 6 点以后

2016 年 9 月 11 日 3 时 31 分，神舟十一号载人飞船与天宫二号空间实验室成功实现自动交会

对接，航天员进驻天宫二号，开展空间科学实验，完成下题。

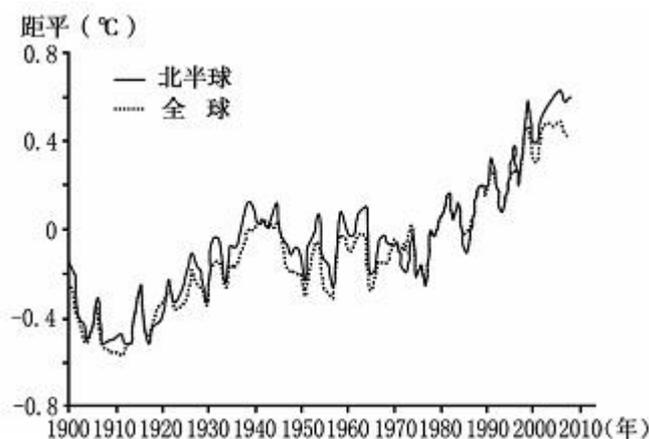
5. 最有可能干扰航天器与地面指挥系统通信联系的是
A. 太阳辐射 B. 太阳活动 C. 云雾 D. 地球自转

读“气压带风带分布示意图”和“某五地的气温和降水资料”，完成 6~8 题。



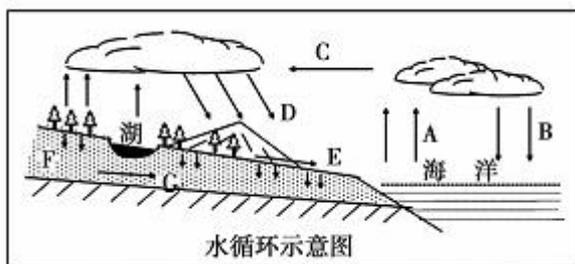
6. 常年受 G 风带影响形成的气候类型是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
7. ②地温和多雨时，我国东部沿海地区
 A. 高温多雨 B. 台风频发 C. 易受寒潮侵袭 D. 盛行东南季风
8. 仅分布在大陆东岸的气候类型是
 A. ①和② B. ②和④ C. ③和⑤ D. ①和⑤

下图为北半球和全球平均气温距平（相对于 1971~2000 年平均值）变化图。完成第 9—10 题。



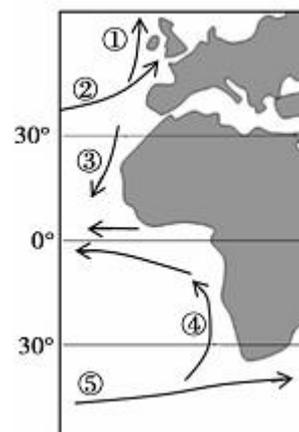
9. 北半球气温上升幅度最大的时段是
 A. 1900 - 1910 年 B. 1910 - 1940 年 C. 1940 - 1975 年 D. 1975 - 2010 年
10. 北半球气温变化显著大于全球，主要是因为北半球
 A. 陆地面积比例较大 B. 海拔较低
 C. 森林覆盖面积较大 D. 纬度较高

2011 年 9 月 17 日，伴随着机器的轰鸣声，位于美国华盛顿州埃尔瓦河上的高约 33 米、已有百年历史的埃尔瓦大坝被拆除。大坝废除后，鲑鱼得以洄游至艾尔瓦河产卵。结合“水循环示意图”完成 11~12 题。



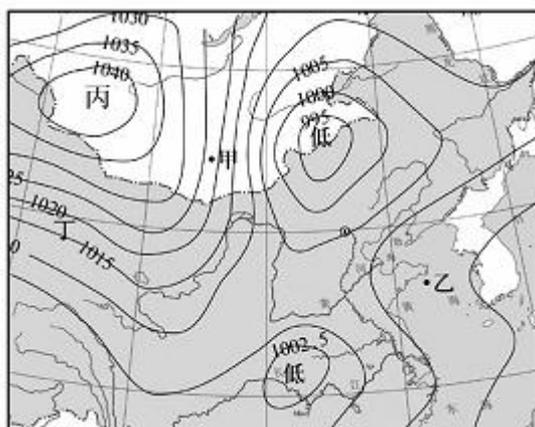
11. 人类在河流上修建大坝，影响了水循环的主要环节是
 A. B 环节 B. C 环节 C. D 环节 D. E 环节
12. 华盛顿州埃尔瓦大坝被拆除的主要原因是
 A. 重建新坝 B. 恢复生态 C. 发展经济 D. 改用新能源

读大西洋局部海域洋流分布图，完成 13—14 题。



13. 图中洋流
 A. ①为寒流，③为暖流
 B. ①洋流水温高于③
 C. ②为墨西哥湾暖流
 D. ⑤主要受盛行西风影响形成
14. 图中洋流对地理环境影响的叙述，可能的是
 A. ①使沿岸地区的气温降低
 B. ③④交汇处形成著名渔场
 C. ②④促进高低纬热量交换
 D. ④使荒漠延伸至大陆东岸

下图为我国北方 4 月某日等压线分布图（单位：hPa）。读图，回答 15—16 题。



15. 丁地的风向可能是
 A. 东北风 B. 西北风 C. 东南风 D. 西南风
16. 图中
 A. 此季节我国北方容易产生沙尘天气 B. 丁地风力小于乙地
 C. 丙天气系统控制下多阴雨天气 D. 甲地气温高于乙地

读云南路南石林喀斯特地貌和黄土高原地表形态景观图，完成 17~18 题。



17.路南石林岩石类型属于

- A. 侵入型岩浆岩 B. 喷出型岩浆岩 C. 变质岩 D. 沉积岩

18. 塑造上图两地不同地表形态的地质作用

- A. 路南石林是冰川侵蚀 B. 均是流水侵蚀
C. 均是风化作用 D. 黄土高原地表形态是风力侵蚀

读“南美洲西部某沿海地区地质地貌示意图”，图中①②分别示意两种地质构造，甲乙分别示

意两种地貌。回答 19~ 20 题。



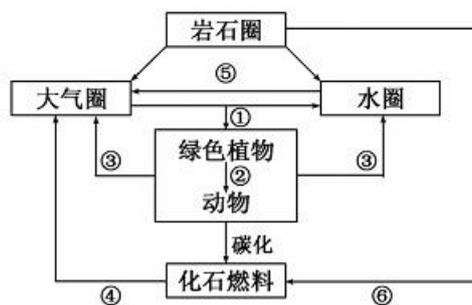
19. 图中地质地貌

- A. 甲地貌只形成在湿润地区 B. 乙地貌的形成主要是流水堆积作用
C. ①地质构造为背斜 D. ②地质构造比①先形成

20. 该区域

- A. 夏季降水较多 B. 湖泊减少了区域水循环总量
C. ②处为断层，地质构造不稳定 D. 湖泊对甲地的形成有重要作用

节能减排的低碳经济和低碳生活，是可持续发展走向行动的重要组成部分。下图表示碳物质在地球各圈层中的循环过程。据此完成 21~22 题。



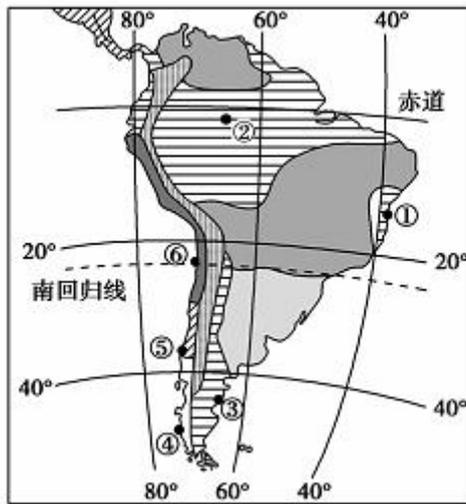
21. 低碳经济的本质是要限制碳物质向哪个圈层的流动

- A. 生物圈 B. 岩石圈 C. 水圈 D. 大气圈

22. 图中各环节

- A. ①—②—③反映碳在大气圈、水圈、岩石圈循环的过程
B. ②环节为光合作用，说明地理要素相互作用产生新功能

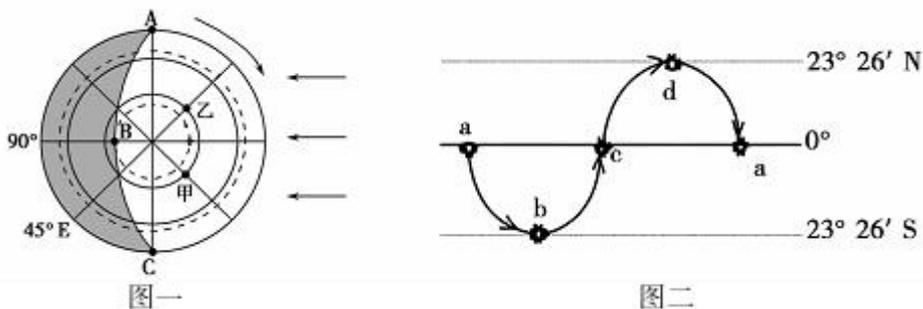
- C. 控制④环节的人类活动是发展低碳经济的重要途径之一
 D. ⑤环节循环速度如果加快, 可以减缓碳排放的速度
 读南美洲自然带分布图, 完成 23—25 题。



23. ②地自然带类型是
 A. 热带雨林带 B. 亚热带常绿硬叶林带 C. 荒漠带 D. 热带草原带
24. 促使⑥自然带南北狭长延伸的因素是
 A. 海拔 B. 热量 C. 洋流 D. 季风
25. 自然带⑥—⑤—④的更替体现了
 A. 由赤道向两极的地域分异规律 B. 由沿海向内陆的地域分异规律
 C. 山地垂直地域分异规律 D. 非地带性

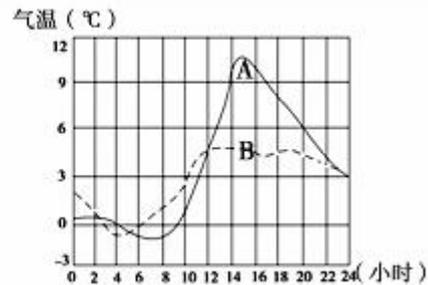
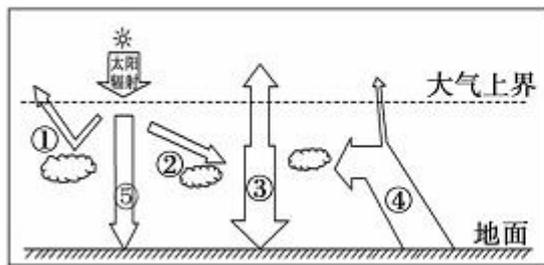
第 II 卷 (非选择题 共 50 分)

26. (11 分) 读图一“太阳光照图 (阴影部分代表黑夜)”和图二“太阳直射点回归运动图”, 回答
 下列问题。



- (1) 图一是从____ (北极 / 南极) 上空俯视地球, AB 为____ (晨线 / 昏线) (2 分)。
 (2) 图一中太阳直射点位于图二中的____位置。此时为北半球的____ (节气), 北京正午太阳高度达到一年中____ (最大 / 小值)。(3 分)
 (3) 图一中, 甲比乙____ (先 / 后) 看到日出。正午太阳高度甲地____ (大于 / 等于 / 小于) 乙地, 此时, A 地地方时为____时, 昼长为____小时 (4 分)
 (4) 图二中, 太阳直射点由 d 向 a 运动时, 蚌埠昼夜长短状况及其变化是____ (2 分)

27. (13分) 读“大气受热过程”和“我国某地阴天和晴天时气温日变化示意图”，完成下列各题。



(1) 写出左图中数字代表的含义：

③_____；④_____；⑤_____；其中，近地面大气的主要热量来源于_____

_____（填数字），起到保温作用的是_____（填数字）。（5分）

(2) 右图 A、B 两条曲线中，表示阴天气温日变化的是_____，因为阴天昼夜温差

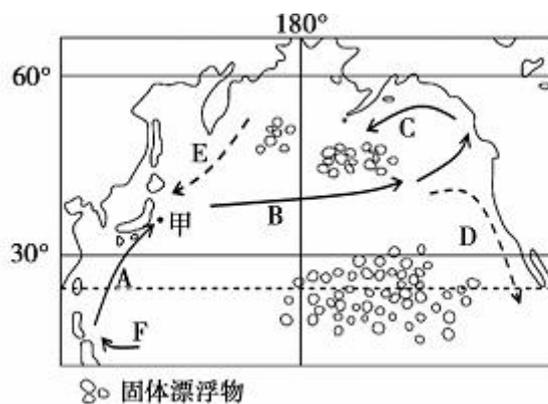
_____（大 / 小），结合大气受热过程原理解释原因：_____（6分）

(3) 诗句“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”反映的气温变化规律是_____，体现了自然地理环境的_____地域分异规律。（2分）

28. (12分) “垃圾洲”是由大量塑料物品和碎屑物组成的漂浮物聚集区域，这些塑料制品不能

生物降解（其平均寿命超过 500 年），它们只能分解成越来越小的碎块，表面上看似动物的

食物。读北太平洋“垃圾洲”分布示意图（图中箭头表示洋流），回答下列问题。



(1) 图中所示固体漂浮物可能来自() (单项选择) (2分)

①海底上泛 ②河流输入 ③海洋运输 ④大气沉降
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

(2) 促使垃圾在太平洋上聚集，形成“垃圾洲”的洋流可能有() (多选) (2分)

A. 本格拉寒流 B. 墨西哥湾暖流 C. 日本暖流 D. 北太平洋暖流
E. 拉布拉多寒流

(3) 2011 年日本发生大地震，震中位于图中甲地，附近海域产生大量的固体漂浮物，这些漂

浮物在洋流作用下主要漂向____（填方向）（2分）

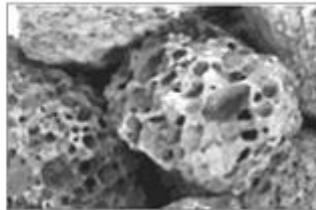
(4) “垃圾洲”给海洋环境带来的影响最可能是()（单项选择）（2分）

- A. 产生大量二氧化碳，加剧全球气候变暖
- B. 增加海洋气象灾害发生频率
- C. 影响洋流流向，不利于渔场的形成。
- D. 海洋动物吞食塑料垃圾，危害其健康甚至生命。

(5)北海道渔场受洋流_____和_____交汇形成。（填字母）（4分）

29. (14分) 阅读材料，回答下列问题。

图一：长白山天池（左图）；天池周边发现多气孔构造、重量轻，可以浮于水面的“浮石”（右图）。



图二：岩石圈物质循环示意图。

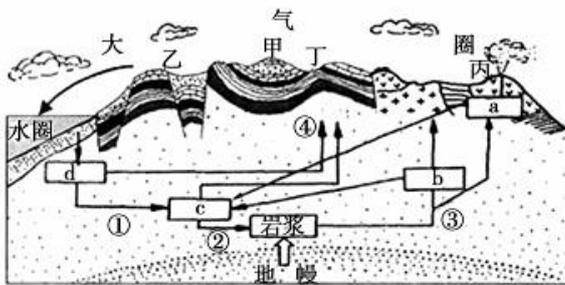


图2 地壳物质循环简略图

(1)图一中长白山天池周边的“浮石”与图二中的岩石类型一致的是()（2分）

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

(2)图二中代表变质作用的箭头是()（2分）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

(3)甲处的地貌类型是____，地质构造是____，其形成原因是：_____（6分）

(4)乙处的地质构造是_____。（2分）

(5)a、b、c、d 四类岩石中可能存在化石是_____。（2分）