

普通高中 2018~2019 学年度第一学期教学质量监测与评价

高一地理试题

特别提示:

1. 本卷为地理试题单, 共 34 个题, 满分 100 分, 共 8 页, 考试时间 90 分钟;
2. 考试采用闭卷形式、用笔在特制答题卡上答题, 不能在本题单上作答;
3. 答题时请仔细阅读答题卡上的注意事项, 并根据本题单的编号在答题卡上找到答题的对应位置, 用规定的笔书写。

一、单项选择题 (本大题共 30 个小题, 每小题 2 分, 共 60 分)

2016 年 9 月 25 日世界最大的有着“超级天眼”之称的 500 米口径球面射电望远镜 (FAST) 在我国贵州省平塘的喀斯特洼坑中落成启用。该望远镜将可能搜寻到更多的奇异天体, 用来观测河外星系脉冲星, 探索宇宙起源和演化、星系与银河系的演化等, 甚至可以搜索星际通讯信号, 开展对地外文明的探索。据此回答 1~2 题。

1. “超级天眼”所观测到的星系属于
A. 总星系 B. 银河系 C. 太阳系 D. 地月系
2. 地外文明必须拥有类似地球上存在的生命的条件, 下列说法不准确的是
A. 有适宜的温度 B. 有适合呼吸的大气
C. 有液态水 D. 有太阳源源不断地提供能量

美国国家科学院称 2017 年地球遭遇强太阳风暴袭击, 地球上几乎所有的人都将难逃其灾难性的影响。读图 1, 回答 3~4 题。

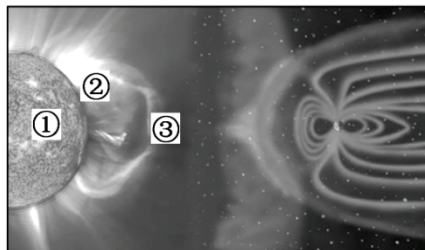


图 1

3. 关于图中太阳大气层的叙述正确的是
A. ①—色球层 B. ②—光球层
C. ③—日冕层 D. ①—日冕层
4. 当时, 除美国外, 下列国家中最有可能欣赏到极光的一组是
A. 英国、墨西哥 B. 挪威、芬兰 C. 意大利、西班牙 D. 印度、巴基斯坦

读图 2 火山景观图和地球的内部圈层结构图, 回答 5~6 题。

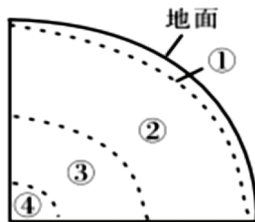


图 2

5. 从火山口喷发出的炽热岩浆一般来源于
 A. ①圈层 B. ②圈层 C. ③圈层 D. ④圈层
6. 下列关于地球圈层特点的叙述, 正确的是
 A. ④圈层的温度、压力和密度都较小 B. ①圈层的厚度海洋较陆地大
 C. 岩石圈包括①的全部和②的顶部 D. ②圈层横波不能通过

北京时间 2017 年 11 月 8 日下午 14:40, 美国总统特朗普乘坐“空军一号”专机抵达北京, 开始对北京为期 3 天的访问, 这是特朗普上任后首次访问中国。据此回答第 7 题。

7. 特朗普到达中国北京时, 美国纽约(西五区)的区时为
 A. 9 日 3:40 B. 8 日 1:40 C. 8 日 3:40 D. 8 日 9:40

京津冀地区的十月份本应秋高气爽, 但 2016 年 10 月该地区却出现了多次重度雾霾天气。图 3 为大气热量交换过程图, 回答 8~10 题。

8. “秋高气爽”的天气昼夜温差较大, 其原因是
 A. ①增强③减弱
 B. ①增强④增强
 C. ②减弱③增强
 D. ④增强③减弱

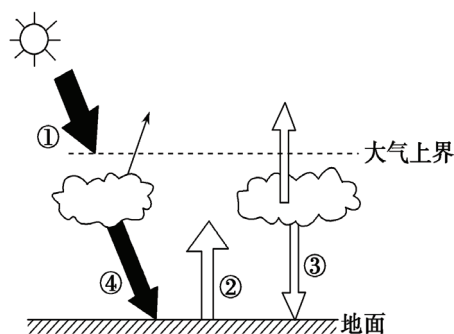


图 3

9. 近地面大气主要的直接热源是
 A. ① B. ②
 C. ③ D. ④
10. 发生雾霾现象时, 大气能见度变差的原因与下列有关的是
 A. ①减弱 B. ②减弱 C. ③减弱 D. ④减弱

自然环境中的物质处在不断地运动中, 图 4 示意自然界中某地理事物的运动(循环)。读图回答 11 题。

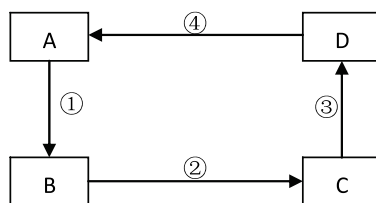


图 4

11. 若该图为北半球某地热力环流示意图, B、C 位于近地面, 则
 A. B 处气温高于 C 处 B. B 处多为阴雨天气
 C. D 处气压大于 A 处 D. C 处气压大于 B 处

一位地理爱好者去北半球沙漠地区旅游，发现绿洲附近风向具有明显的昼夜反向的特征。图 5 为沙漠地区绿洲示意图，读图回答 12 题。

12. 深夜 M 地的风向为
- A. 西南风
 - B. 东北风
 - C. 西北风
 - D. 东南风

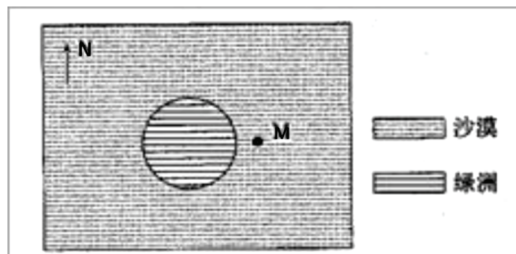


图 5

读下面两幅锋面天气示意图（图 6），回答 13~14 题。

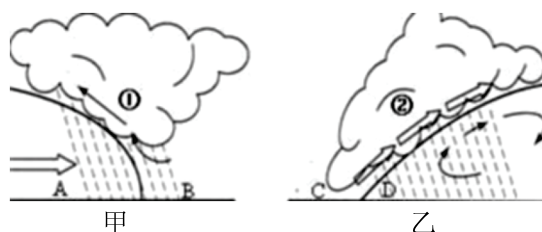


图 6

13. 甲、乙两图中，表示的天气系统分别是
- A. 气旋、反气旋
 - B. 冷锋、暖锋
 - C. 暖锋、冷锋
 - D. 反气旋、气旋
14. 关于图示天气系统与天气的叙述，正确的是
- A. 甲过境时，可能带来沙尘暴、寒潮等恶劣天气
 - B. 乙过境时，降水位置在锋后，多带来连续性降水
 - C. 甲过境后，天气晴朗，气压升高、气温升高
 - D. 乙过境后，阴雨连绵，气温上升，气压升高

北京时间 2017 年 8 月 23 日，第 13 号台风“天鸽”从广东登陆，中心附近最大风力达 14 级。读图 7（图中数值单位为百帕），回答 15 题。

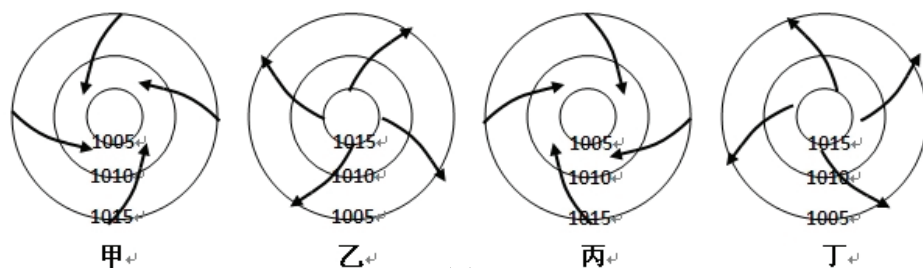


图 7

15. 能表示“天鸽”的天气系统图是
- A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁

图 8 为水循环示意图，读图回答 16~18 各题

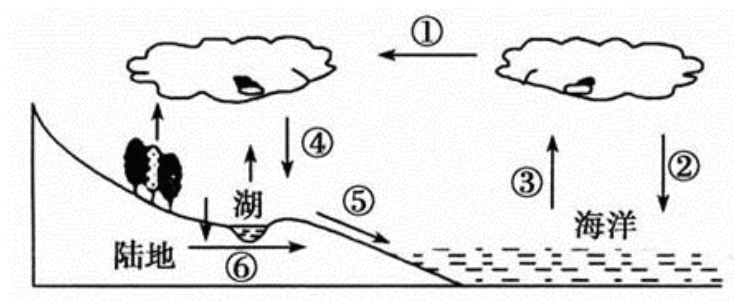


图 8

16. 目前人类能够施加明显影响的是
A. ① B. ② C. ④ D. ⑤
17. 若图中植被遭到人为破坏，下列说法正确的是
A. 图中①环节将增强 B. 图中⑤环节含沙量将减少
C. 图中⑥环节将减弱 D. 图中④环节将增强
18. 下列事物的形成与⑤有关的是
A. 黄土高原的千沟万壑 B. 背斜、地垒
C. 新疆地区的沙丘 D. 变质岩的形成
19. 能体现水资源数量影响经济活动规模大小的是
①我国南方水量充足，气候湿润逐渐发展成为著名的水稻种植区
②我国北方降水不足，限制了工农业的发展
③我国北方水量不足，河流较少，内河运输业不发达
④饮料厂建在水质优良的地方可降低生产成本，提高产品质量
A. ①②③ B. ①③④ C. ③④ D. ②③④

洋面封冻产生的效应称为洋面封冻效应，图 9 是洋面封冻效应与水、气候、生物相互作用关系示意图。读图回答 20~21 题。

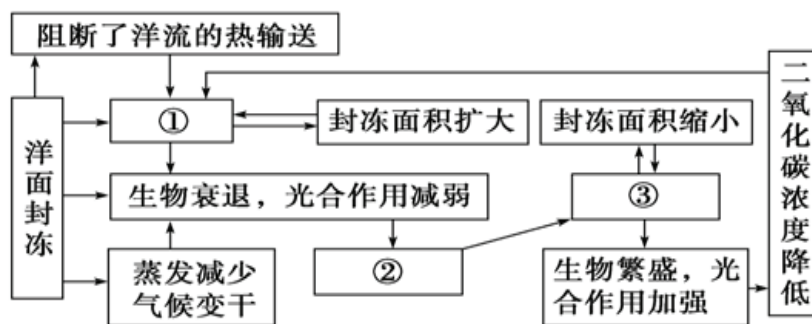
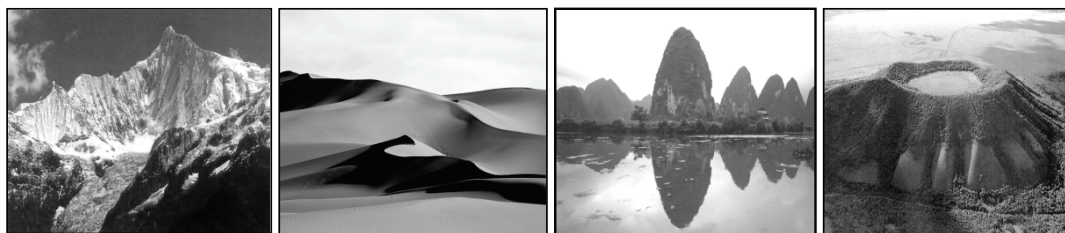


图 9

20. 根据图中各项内容之间的相互关系, 数字①②③所代表的内容分别是
 A. 气候变暖、温室作用加强、气候变暖 B. 气候变冷、温室作用减弱、气候变冷
 C. 气候变暖、温室作用减弱、气候变冷 D. 气候变冷、温室作用加强、气候变暖
21. 图中各项内容之间相互作用、相互影响, 形成一种动态的平衡关系, 若其中某一环节遭到破坏, 就会导致这种平衡关系的失常。目前, 这种平衡关系失常对人类产生的危害最有可能的是
 A. 引起海平面下降 B. 腐蚀建筑物
 C. 导致世界各国经济结构的变化 D. 皮肤癌患者增多

图 10 为“四幅地貌景观图”, 读图回答 22~23 题。



甲 (角峰)

乙 (沙丘)

丙 (桂林山水)

丁 (火山)

图 10

22. 由流水侵蚀作用形成的地貌景观是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
23. 由内力作用形成的地貌景观是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

图 11 为“北半球某流域示意图”, A, B, C 分别为河流上游山区、河流中游曲流一岸和河口附近。读图回答 24~26 题。

24. 图中河流 A, B, C 三处主要的流水作用分别是

- A. 侵蚀、凹岸侵蚀、堆积
 B. 搬运、凸岸侵蚀、堆积
 C. 侵蚀、凹岸堆积、搬运
 D. 堆积、凸岸堆积、侵蚀

25. 图中各地形成的地貌类型说法正确的

- A. 河流冲刷力乙岸比甲岸弱
 B. A 地多为 V 型河谷
 C. C 地为冲积扇
 D. B 地三角洲平原

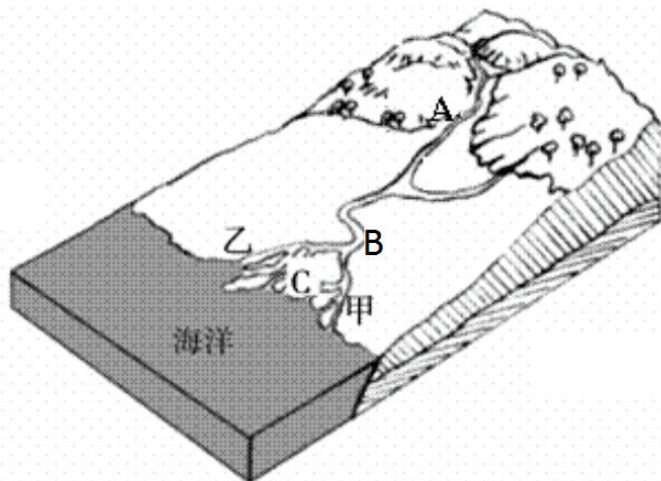


图 11

26. C地比A地更容易发展成为城市，理由是C地

- ①水源充足，植被茂盛，环境好 ②靠海，可以发展河海联运
③地形复杂多样，可以发展多种产业 ④地势平坦开阔

A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

广东肇庆七星岩由两列石灰岩山地组成，它们散落在一片湖光碧水中，宛如天上的北斗七星。图12为其发育过程示意图。读图回答27~28题。

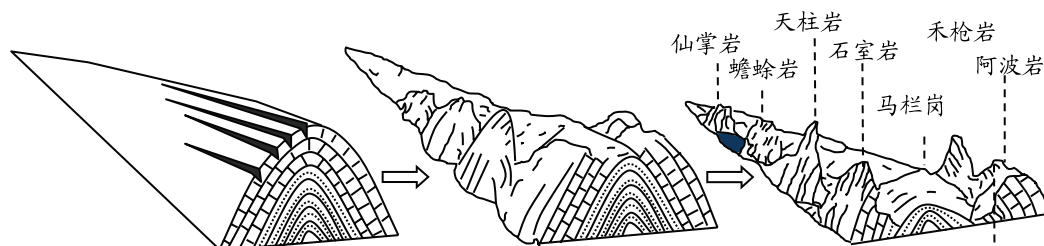


图12

27. 七星岩景区地质构造是

- A. 火山 B. 向斜 C. 背斜 D. 断层

28. 七星岩的形成过程反映了

- A. 背斜遭受侵蚀后变成向斜 B. 向斜接受堆积后变成背斜
C. 背斜顶部因张裂破碎易遭受外力侵蚀 D. 外力作用是塑造地表形态的主要力量

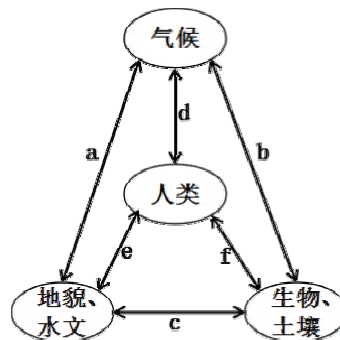
读图13，回答29~30题。

29. 此图反映了地理环境的

- A. 差异性 B. 整体性
C. 单一性 D. 区域性

30. 下列各联系的举例，不正确的是

- A. b——新疆地区气候干旱，植被稀少，分布着大面积的沙漠、戈壁 图13
B. c——泥石流流出的物质堵塞江河，破坏森林、农田
C. e——三峡大坝建成后，可减少长江中下游地区的洪涝灾害
D. f——洞庭湖周边围湖造田，有利于维护生物多样性



二、综合分析题（共4个小题，共40分）

31. 图14中，甲图为“地球公转轨道示意图”、乙图为“太阳光照图”，读图回答下列问题。

（13分）

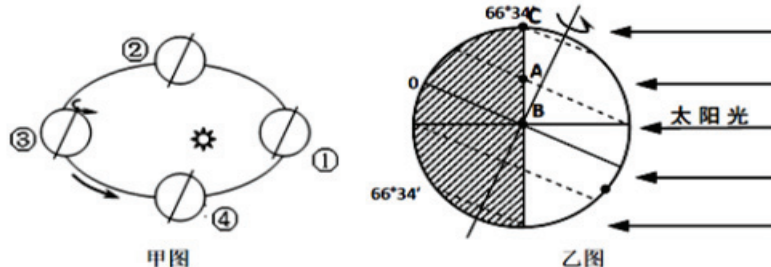


图14

(1) 在乙图中此时太阳直射点的纬度是_____，北半球的节气为_____，地球此时位于甲图“公转轨道示意图”①②③④中 _____位置附近，地球公转速度较_____（快 / 慢）。（4分）

(2) 乙图中 A、B、C 三地线速度最大的是_____、线速度最小的是_____，C 点此刻的地方时是_____时。（3分）

(3) 在乙图中此日 A 点的昼夜长短情况为 _____，B 点的昼夜长短情况为 _____，此节气过后 A 点的昼长开始_____（变长 / 变短）。（3分）

(4) 乙图中 B 点此时的太阳高度为_____。此日，A、B、C 三地正午太阳高度最小的是_____，昼长由长到短排列是_____。（3分）

32. 图 15 为“气压带、风带示意图”，读图回答下列问题。（10分）

(1) 气压带 C 是_____, E 是_____。（2分）

(2) 若图 15 表示北半球的三圈环流，风带 B 为_____, D 为_____。（2分）

(3) 各气压带中，少雨的是_____, 多雨的是_____（用字母表示）。（2分）

(4) 各气压带中，由于动力原因形成的有_____, _____（用字母表示）。（2分）

(5) 若图 15 表示南半球的三圈环流，则图中 D 的风向是_____。（1分）

(6) 形成三圈环流的因素有（ ）（1分）

①海陆热力性质的差异

②气压带和风带的季节移动

③太阳辐射对高低纬的加热不均

④地转偏向力

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

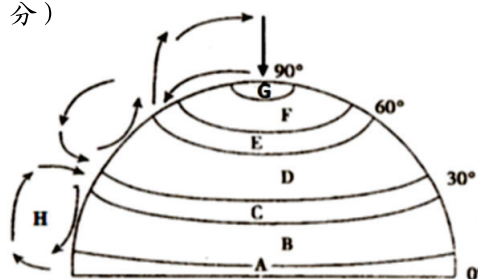


图 15

33. 图 16 为某世界区域图，读图回答下列问题。（8分）

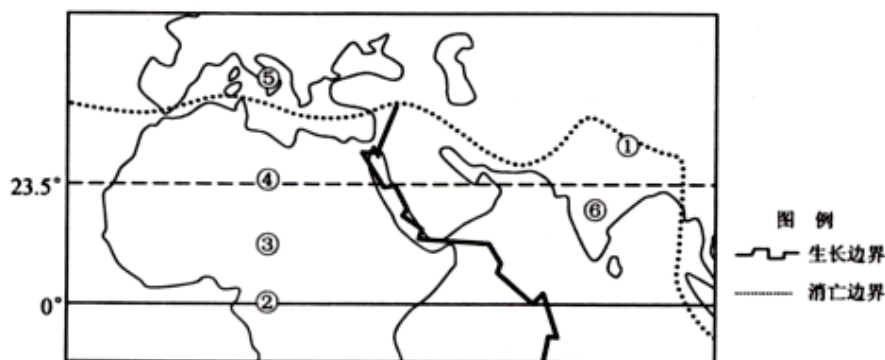


图 16

- (1) ①处为喜马拉雅山脉，试解释成因。(1分)
- (2) 图中④自然带的名称是_____。(1分)
- (3) 图中②和④自然带的差异主要是由_____引起(热量/水分)。图中②-③-④-⑤自然带的更替主要体现了_____地域分异规律。①山脉自然带体现了_____地域分异规律，其形成基础是_____变化。(4分)
- (4) 7月，图中半岛⑥的风向为_____，其南部大洋的洋流方向为_____。(2分)

34. 图 17 为大西洋及其周围海区海水运动图，读图回答下列问题。(9分)

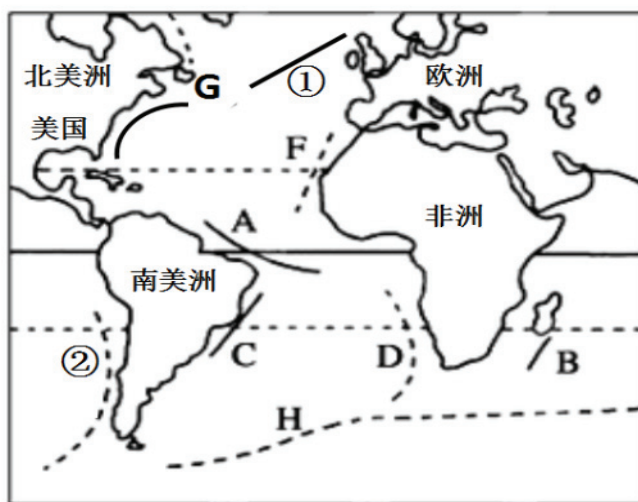


图 17

- (1) 图中数字代表的洋流名称分别是：①_____，②_____。(2分)
- (2) 冬季西欧气温远高于东亚，主要是受_____ (洋流名称) 的影响。图示海区的渔场 G 是 _____ 渔场。其形成的原因是：_____。(3分)
- (3) 一艘轮船 12 月从美国东部沿海出发，一路沿东北方向跨越大西洋，于次年一月中旬到达北极圈以内的摩尔曼斯克港，沿途所见的下列现象是否可信？并说明理由。
- ①从美国到北欧的摩尔曼斯克港的航程中受洋流影响，船速较慢。
_____, 理由是_____。(2分)
- ②船到英国附近海域时，可能发现来自美国东北部工业区的污染物。
_____, 理由是_____。(2分)