

北京市朝阳区 2018 ~ 2019 学年度第一学期高三年级期中统一检测

地理试卷

2018. 11

(考试时间 90 分钟 满分 100 分)

本试卷共 8 页,考生务必将答案答在答题卡上,在试卷上作答无效,考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分(选择题,共 44 分)

本部分共 22 小题,每小题 2 分,共 44 分。在每小题所列的四个选项中,选出最符合题目要求的一项。

2018 年 6 月 14 日至 7 月 15 日第 21 届世界杯足球赛在俄罗斯($41^{\circ}\text{N} \sim 82^{\circ}\text{N}, 19^{\circ}\text{E} \sim 169^{\circ}\text{W}$)举行。表 1 为 2018 年俄罗斯世界杯赛程表(部分)。读表 1,回答第 1、2 题。

表 1

日期	场次	比赛开始时间 (当地时间)	北京开始同步 直播时间	比赛地点
6 月 25 日	33	18 : 00	22 : 00	萨马拉
6 月 25 日	34	17 : 00	22 : 00	伏尔加格勒

1. 表中
 - A. 伏尔加格勒位于东一区
 - B. 第 33 场比赛开始时正值当地日落
 - C. 第 33 场比赛比第 34 场晚开始 1 个小时
 - D. 萨马拉位于伏尔加格勒的偏东方
2. 2018 年俄罗斯世界杯期间
 - A. 北京的正午太阳高度逐渐增大
 - B. 地球接近公转轨道的近日点
 - C. 白昼时间伏尔加格勒长于北京
 - D. 太阳直射点向南回归线移动

气象上将夏季之后连续5日的日平均气温小于22℃且大于10℃视为秋季。图5为我国部分省会城市常年入秋时间和秋季长度统计图。读图,回答第7~9题。

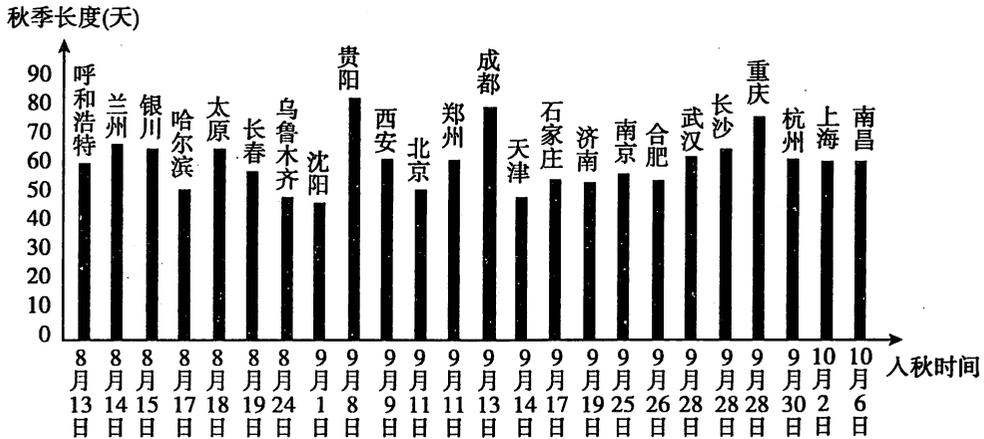


图5

7. 读图可知

- A. 东北地区比长三角地区入秋早
- B. 省会城市入秋日期各不相同
- C. 入秋时间随纬度升高而渐晚
- D. 内蒙古高原比四川盆地秋季长

8. 关于各地秋季说法正确的是

- A. 呼和浩特纬度最高,入秋最早
- B. 贵阳森林覆盖率高,故秋季长
- C. 北京秋季多受高压控制,晴天多
- D. 成都秋季多受暖锋影响,多雨

9. 对诗句“秋风萧瑟天气凉,草木摇落露为霜,群燕辞归鹄南翔……”中现象解释正确的是

- A. 秋季我国多数地区盛行东南风,风力强劲
- B. 立秋以后,我国各地昼短夜长,天气转凉
- C. 我国多数地区秋季日平均气温低于0℃,露变为霜
- D. 我国北方地区秋季气温降低,食物减少,候鸟南迁

图6为春季某时刻亚洲部分地区的海平面气压分布图。读图,回答第10、11题。

10. 图中

- A. 甲地位于低压中心,气流下沉
- B. 乙地受高压控制,风力最大
- C. 丙地位于暖锋锋前,天气晴朗
- D. 丁地位于冷锋锋后,吹西北风

11. 该区域春季天气多变的原因是

- A. 水平气压梯度小,大气运动快
- B. 地形复杂,大气垂直运动显著
- C. 春季气温回升快,南北温差小
- D. 冬夏季风转换期,天气系统交替频繁

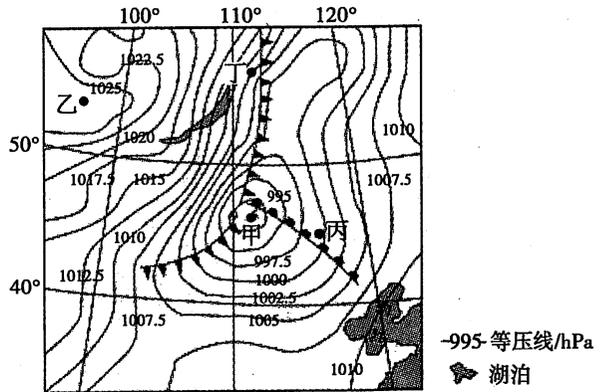


图6

在维多利亚瀑布顶部,岩石挡住河水形成的天然水池被称为“魔鬼泳池”。读图7,回答第12~14题。

12. 图中

- A. 大陆西临大西洋,东临太平洋
- B. 裂谷由美洲板块和非洲板块张裂形成
- C. 大陆中部以平原为主,地势东高西低
- D. 甲地典型自然带为亚热带常绿硬叶林带

13. 图中洋流

- A. ①的形成受西南风影响
- B. ②使沿岸荒漠带向北延伸
- C. ③与暖流交汇形成渔场
- D. 使30°S大陆东岸水温低于西岸水温

14. 一年中“魔鬼泳池”相对安全的时段是

- A. 1~2月
- B. 3~4月
- C. 9~10月
- D. 11~12月

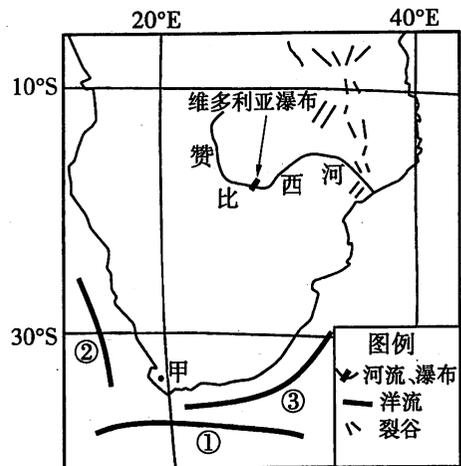


图7

贵州梵净山的“蘑菇石”由层状变质岩(主要为板岩、片岩)堆叠而成。图8为蘑菇石景观图,图9为岩石圈物质循环示意图。读图,回答第15、16题。

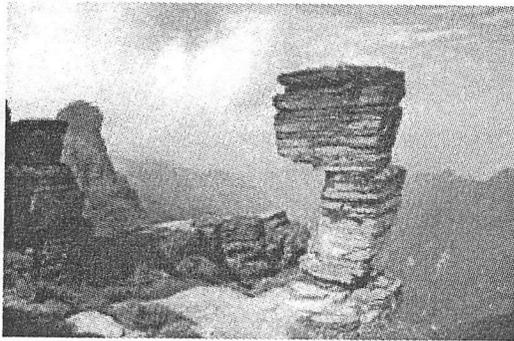


图8

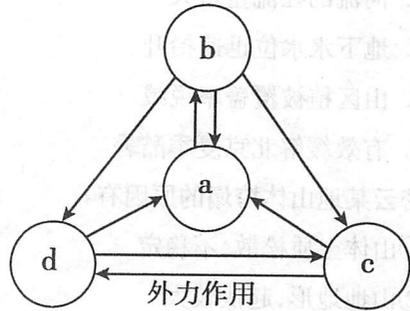


图9

15. 图8所示“蘑菇石”的岩石类型对应图9中的

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

16. “蘑菇石”形成的地质过程为

- A. 堆积作用——固结成岩——变质作用——地壳抬升——风化侵蚀
 B. 堆积作用——固结成岩——岩浆活动——冷却凝固——地壳抬升
 C. 岩浆活动——冷却凝固——变质作用——地壳抬升——风化侵蚀
 D. 岩浆活动——变质作用——堆积作用——固结成岩——地壳抬升

图10为我国西北干旱区某河谷剖面图。该河谷两侧山坡植被景观截然不同,一侧植被茂盛,另一侧植被稀疏。读图,回答第17、18题。

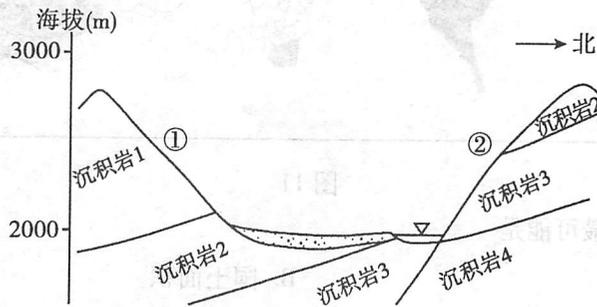


图10

17. 该河谷

- A. 由河流侵蚀向斜谷地而成 B. 北侧比南侧侵蚀强烈
 C. 垂直气温变化大约为10℃ D. 由风力侵蚀作用而成

18. 该河谷植被茂盛的一侧及其成因是

- A. ①坡,光照较强 B. ②坡,热量较多
 C. ①坡,蒸发较弱 D. ②坡,降水较少

2018年7月16日北京地区迎来大到暴雨,密云某地山体垮塌。据此回答第19、20题。

19. 此次强降水对当地地理环境的影响是

- A. 河流的径流量增大
- B. 地下水水位迅速抬升
- C. 山区植被覆盖率锐减
- D. 有效缓解北京夏季酷暑

20. 密云某地山体垮塌的原因有

- ①山体土质松散,不稳定
- ②山地地形,起伏较大
- ③植被根系发达,保持水土能力差
- ④降水强度大,对山体侵蚀作用强

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

图11为根据2017年各国某要素数值大小绘制的变形世界地图,数值越大,图中国家面积越大。读图,回答第21、22题。

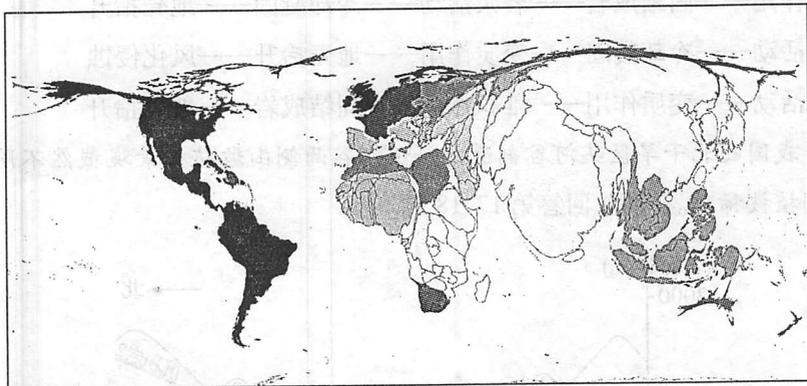


图11

21. 图中反映的要素最可能是

- A. 海岸线长度
- B. 国土面积
- C. 国民生产总值
- D. 人口数量

22. 与常规的世界政区图相比,该图

- A. 综合表达多要素的优势更突出
- B. 能够准确判断各国的位置范围
- C. 更直观地反映某要素的空间分布特征
- D. 更精确地读取各国某要素的具体数值

第二部分(非选择题,共 56 分)

23. (24 分)读图 12,回答下列问题。

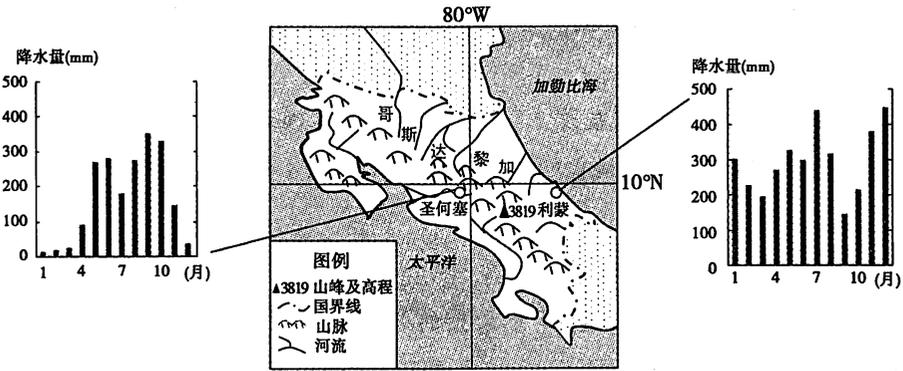


图 12

(1)与圣何塞相比,说出利蒙的降水特征并分析成因。(12 分)

哥斯达黎加水能和地热资源丰富。

(2)说出水能和地热资源的共同特点。(4 分)

(3)分析该国水能和地热资源丰富的自然原因。(8 分)

24. (24 分)读图 13,回答下列问题。

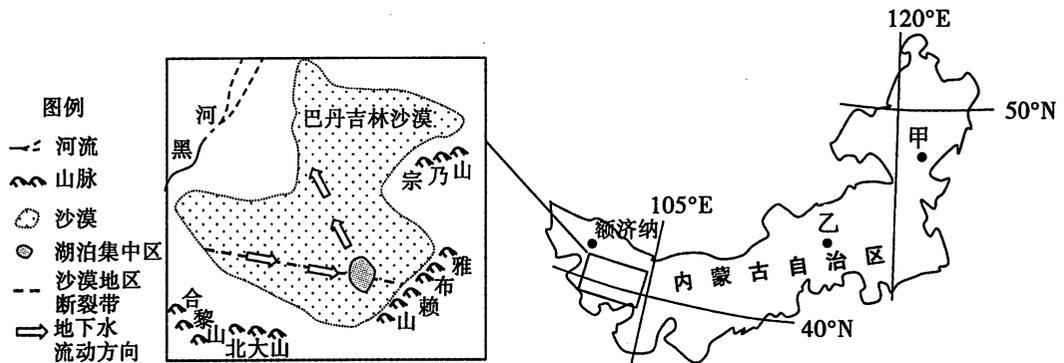


图 13

(1) 指出甲地和乙地的典型植被类型及从甲地到乙地植被变化的主要影响因素。(6分)

巴丹吉林地区沙漠广布, 大大小小的湖泊点缀其中。

(2) 分析该地区上述景观的形成原因。(10分)

胡杨耐旱、抗风沙, 能够拔盐改土。近年来额济纳绿洲边缘胡杨林面积不断扩大。

(3) 说出胡杨林面积扩大对区域自然地理环境的影响。(8分)

25. (8分) 读图 14, 回答问题。

木兰陂水利工程位于木兰溪(闽中最大的河流)与兴化湾海潮汇流处, 具有“挡潮、拦洪、灌溉”的功能。该工程分为陂首枢纽、沟渠和沿海堤防三部分。

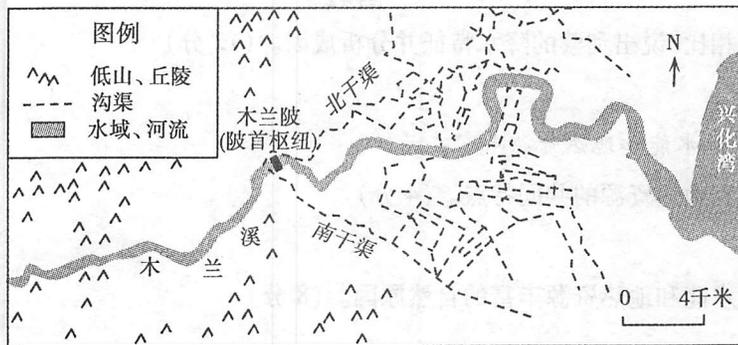


图 14

简述木兰陂水利工程具有“挡潮、拦洪、灌溉”功能的自然条件。(8分)



长按识别关注

北京市朝阳区 2018 ~ 2019 学年度第一学期高三年级期中统一检测

地理学科参考答案

第一部分 选择题 (共 44 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	A	B	C	A	C	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	C	C	A	B	C	A	B
21	22								
D	C								

第二部分 非选择题 (共 56 分)

23. (24 分)

(1) (12 分)

利蒙位于 10°N 附近大陆东岸, (2 分) 地处东北信风的迎风坡, (2 分) 受赤道低气压和东北信风交替控制, (2 分) 年降水量大, (2 分) 3500 ~ 4000mm 左右; (2 分) 降水季节变化小。 (2 分)

(2) (4 分)

清洁、可再生 (4 分)

(3) (8 分)

该国河流众多, (2 分) 河流径流量大, (2 分) 流速快, (2 分) 水能资源丰富; 位于板块交界处, 岩浆活动频繁, (2 分) 地热资源丰富。

24. (24分)

(1) (6分)

温带落叶阔叶林 (2分) 温带草原 (2分) 水分 (2分)

(2) (10分)

沙漠：巴丹吉林地区远离海洋，深居内陆，(2分) 周围有山地阻挡，(2分) 气候干旱，降水稀少；(2分) 沙漠广布；

湖泊：地下水沿断裂带出露地表，形成大大小小的湖泊。(4分)

(3) (8分)

改善局地气候；(2分)；改良土壤；(2分) 涵养水源作用加强；(2分) 生物多样性增加；(2分) 防止沙漠化加剧。

25. (8分)

该工程位于亚热带季风气候区，河海交汇处，(2分) 该地地势低平，(2分) 年降水量大且集中在夏秋季节，降水量年际变化大，(2分) 夏秋季节多发洪灾，冬春季节易发海水倒灌 (2分)。

北京高考在线是长期为中学老师、家长和考生提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划以及实用的升学讲座活动等全方位服务的升学服务平台。自2014年成立以来一直致力于服务北京考生，助力千万学子，圆梦高考。

目前，北京高考在线拥有旗下拥有北京高考在线网站和北京高考资讯微信公众号两大媒体矩阵，关注用户超 10 万+。

北京高考在线_2018 年北京高考门户网站

<http://www.gaokzx.com/>

北京高考资讯微信：bj-gaokao

北京高考资讯

关于我们

北京高考资讯隶属于太星网络旗下，北京地区高考领域极具影响力的升学服务平台。

北京高考资讯团队一直致力于提供最专业、最权威、最及时、最全面的高考政策和资讯。期待与更多中学达成更广泛的合作和联系。

长按二维码 识别关注



微信公众号：bj-gaokao

官方网址：www.gaokzx.com

咨询热线：010-5751 5980