

2017~2018 学年度第一学期期中六校联考

高三地理试卷

地理试卷分为第 I 卷 (选择题) 和第 II 卷 (非选择题) 两部分。

第 I 卷

我国东南沿海某地拟修建一座水位 60 米的水库。图 1 为 “ 拟建水库附近地形示意图 ” 。读图 1 完成 1~2 题。

1. 建设成本最低的水库大坝宜建在

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

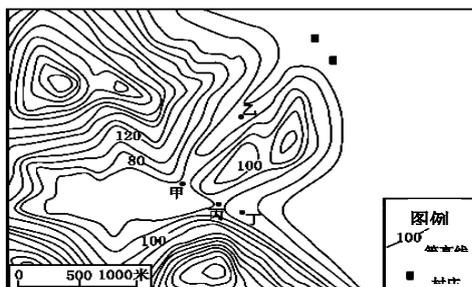


图 1

2. 水库建成后能够

- A. 改善航运条件
- B. 开发河流水能
- C. 增加径流总量
- D. 消除地质灾害

图 2 中甲、乙、丙、丁为世界上水资源最丰富的四个国家。读图 2 完成第 3~4 题。

3. 丁国家

- A. 临北冰洋和印度洋
- B. 亚寒带针叶林分布广
- C. 海岸线漫长, 海运发达
- D. 亚洲领土面积大, 为亚洲国家

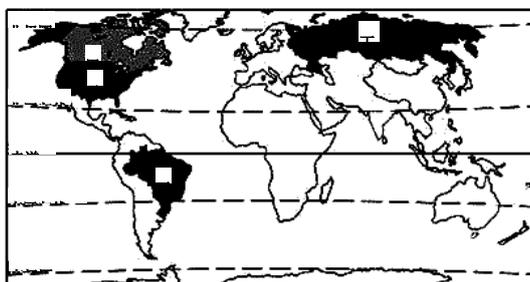


图 2

4. 与甲、乙、丁三国比较, 丙国水资源数量最丰富的主要原因是

- A. 国土面积最大
- B. 降水量更丰富
- C. 纬度低, 蒸发量大
- D. 热带草原分布广

热带沙漠中的尼罗河泛滥区孕育了古埃及农耕文明。尼罗河在每年 6~10 月泛滥, 从上游带来的类似肥沃土壤的沉积物, 与上游来水和周边区域的植物资源, 都对农耕文明的形成意义重大。据此完成 5~7 题。

5. 热带地区原始的耕种方式多为刀耕火种。古埃及人在刀耕火种方式出现之前, 能够在沉积物上直



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

接耕种, 是因为尼罗河泛滥区

- A. 用水便利 B. 土壤肥沃 C. 地势平坦 D. 植被缺失
6. 尼罗河下游泛滥区沉积物主要来源地的降水特点为
- A. 降水季节性强, 年降水量大 B. 降水季节性强, 年降水量小
- C. 降水季节分配均匀, 年降水量大 D. 降水季节分配均匀, 年降水量小
7. 古埃及人从周边区域引入植物用于种植, 引入植物的生长期必须与尼罗河泛滥区的耕种期一致。由此判断这些植物最可能来自于
- A. 热带雨林气候区 B. 地中海气候区
- C. 热带草原气候区 D. 热带季风气候区

读图 3 “澳大利亚大陆年降水量(单位: mm)分布图”, 回答 8~9 题。

8. 有关澳大利亚大陆西北部与西南部降水的叙述正确的是
- A. 西北部以冬雨为主
- B. 西南部以夏雨为主
- C. 西北部西北风带来充足的水汽
- D. 西南部西南风带来充足的水汽

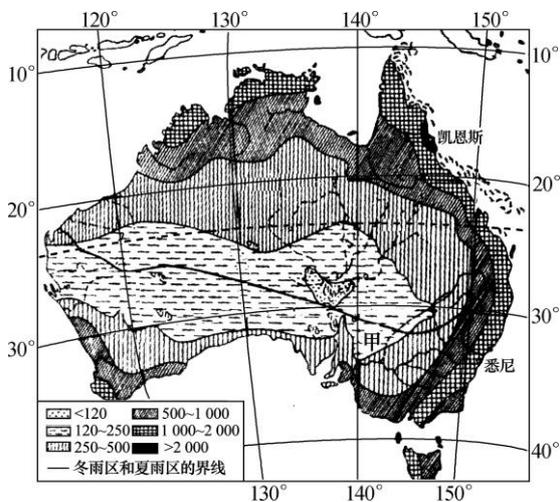


图 3

9. 有关甲河的叙述正确的是
- A. 上游水量丰富且水流平稳
- B. 河流可能有两个汛期
- C. 该河流域的农业地域类型主要是商品谷物农业
- D. 汛期的成因与我国东北河流相似



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

2017年5月5—6日,我国东北部分地区在立夏之后罕降暴雪。图4为“5月6日0时亚洲部分地区海平面气压形势图”。读图4完成10~11题。

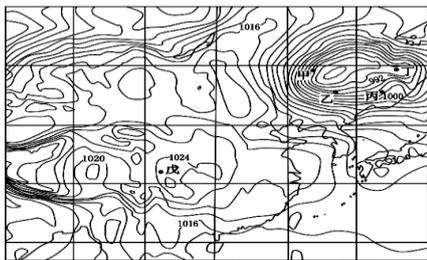


图4

10. 最可能降暴雪的地点是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

11. 此时,远在我国南方戊地的天气状况为

- A. 晴,西北风
- B. 阴,西北风
- C. 晴,东南风
- D. 阴,东北风

我国某地为保证葡萄植株安全越冬,采用双层覆膜技术(两层覆膜间留有一定空间),效果显著。图5中的曲线示意当地寒冷期(12月至次年2月)丰、枯雪年的平均气温日变化和丰、枯雪年的膜内平均温度日变化。据此完成12~14题。

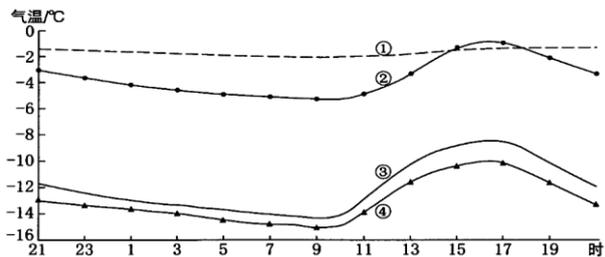


图5

12. 图中表示枯雪年膜内平均温度日变化的曲线是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

13. 该地寒冷期

- A. 最低气温高于 -16°C
- B. 气温日变化因积雪状况差异较大
- C. 膜内温度日变化因积雪状况差异较大
- D. 膜内温度日变化与气温日变化一致

14. 该地可能位于

- A. 吉林省
- B. 河北省
- C. 山西省
- D. 新疆维吾尔自治区

二十四节气是我国劳动人民智慧的结晶。图6为黄河中下游地区某地各节气多年平均降水量与前一节气多年平均降水量差值变化统计图。读图6完成15~16题。

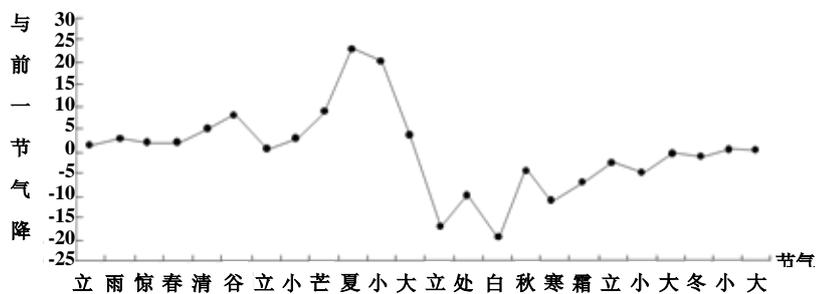


图6



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

15. 该地降水量最大的节气是

- A. 谷雨
- B. 夏至
- C. 小暑
- D. 大暑

16. 导致立秋到白露之间降水量差值变化的主要原因是

- A. 受副热带高压控制
- B. 蒙古高压南移控制
- C. 夏季风势力逐渐减弱
- D. 受准静止锋影响

图 7 为某日一摄影爱好者于北京时间 8:00 在我国某地拍摄的日出景观图 (图中树木为胡杨林, 该日正午时分拍摄的胡杨林树影较胡杨林的实际高度矮)。据此完成 17~18 题。

17. 该摄影者拍摄此景观时所处的方位是

- A. 东北方
- B. 西南方
- C. 西北方
- D. 东南方



图 7

18. 此时与北京处于同一日期的经度范围约占全球的

- A. 1/2
- B. 1/4
- C. 1/5
- D. 1/6

太阳能是一种清洁的新能源, 正日益被广泛开发利用。图 8 为某自动追光式太阳能发电场 (41° N, 155° E) 景观及太阳能电池板工作原理图, 读图 8 完成 19~20 题。



图 8

19. 景观图中太阳能电池板

- A. 正午时板面朝正南
- B. 冬春季节发电量最大
- C. 阴天时不工作
- D. 发电量受太阳活动影响大

20. 一年中的正午时分, 垂直转轴调节的太阳能电池板的角度差为

- A. $23^{\circ}26'$
- B. 41°
- C. $46^{\circ}52'$
- D. 49°

2017 年 4 月 20 日 19 时 41 分, “太空快递小哥” 天舟一号在海南文昌卫星发射基地发射升空。



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

据此完成 21 题。

21. 天舟一号发射升空 2 个月后, 下列说法正确的是

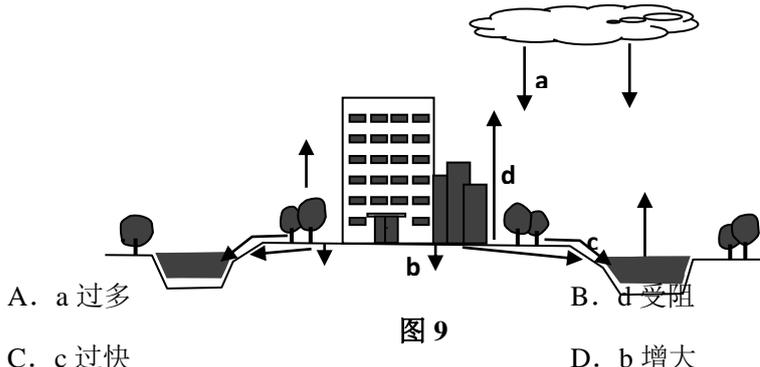
- A. 地球自转的速度逐渐减慢
- B. 天山牧民将牛羊赶往云杉林之上的牧场
- C. 好望角森林火险等级逐步升高
- D. 堪培拉正午太阳高度先增大后减小

2017 年我国南方地区降水量呈现“入汛早、累计雨量大, 涝重于旱”的特点, 导致多地发生严重洪涝灾害。据此完成 22 题。

22. 从我国锋面雨移动规律角度分析, 关于我国南方今年降水偏多的原因, 下列说法正确的是

- A. 夏季风势力强, 移动快
- B. 南方气温偏高, 对流运动强烈
- C. 地方地区河流淤积严重, 排水不畅
- D. 西太平洋副热带高压系统位置偏南, 导致冷暖气流在我国南方地区持续交汇

23. 图 9 为“南方某城市水循环部分环节示意图”, 某次强降水后城市发生内涝, 原因是图中



- A. a 过多
- B. d 受阻
- C. c 过快
- D. b 增大

天山大峡谷陡峭狭长, 山体主要由粗砂砾石组成, 崖壁下部有大大小小洞穴分布, 如图 10 所示。

图 11 为“岩石圈物质循环示意图”, 读图, 回答 24-25 题。



图 10

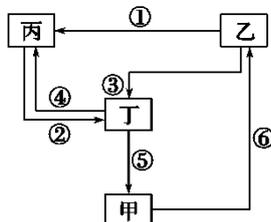


图 11

24. 组成大峡谷的岩石所属类型主要为图 11 中的



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

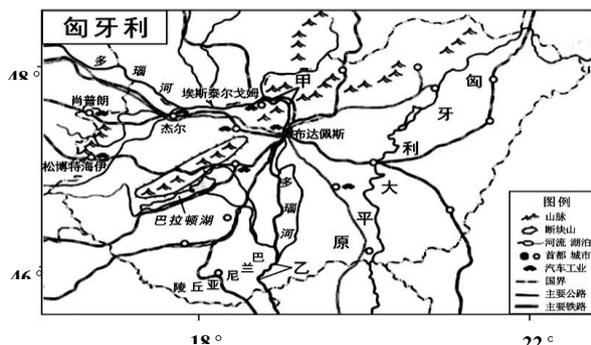
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
25. 形成崖壁下部洞穴的地质作用最有可能是图 11 中的
A. ①
B. ②
C. ③
D. ⑥

第 II 卷

注意事项:

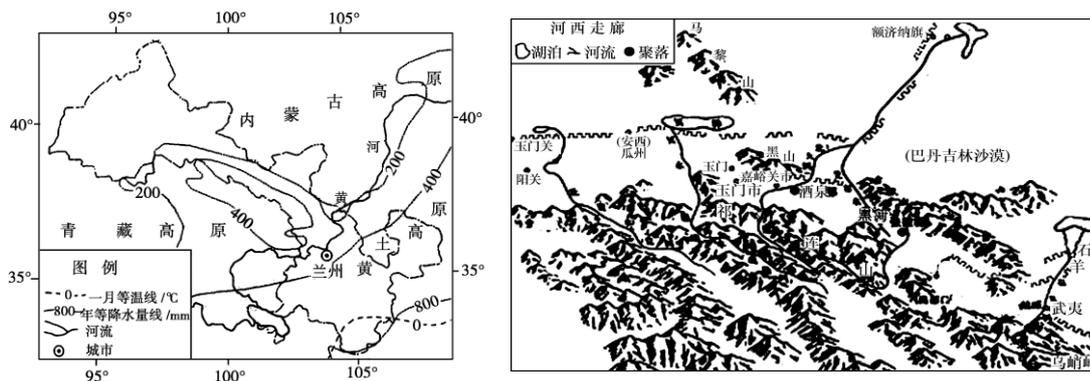
1. 用黑色墨水的钢笔或签字笔将答案写在答题卡上。
 2. 本卷共 3 题, 共 50 分。
26. 读图文材料, 回答问题。(20 分)

- (1) 据图概述匈牙利的地形特征。(6 分)
- (2) 简述巴拉顿湖形成的主要过程。(6 分)
- (3) 与乙河段相比, 写出甲河段的两项不同的水文特征并分析形成原因。(8 分)



27. 阅读下列材料和图, 回答问题。(18 分)

材料一 甘肃位置示意图和河西走廊示意图



- (1) 简述甘肃省地理位置的特点。(6 分)

材料二 甘肃省酒泉市的瓜州, 古称“安西”, 地处河西走廊西端, 矿产资源丰富; 因风能丰



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

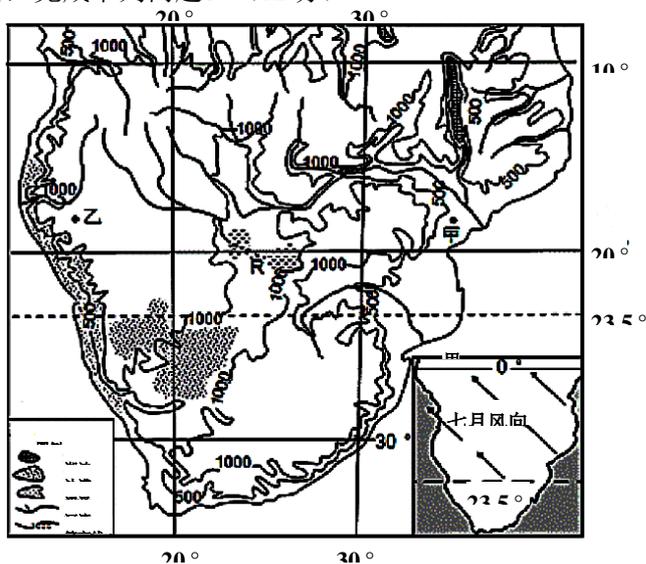
富被称为“世界风库”。近年来,瓜州积极抢抓国家大力支持新能源产业发展和东中部产业梯度转移等机遇,大力发展风电。

(2) 分析瓜州风力资源丰富的原因。(6分)

材料三 弃风限电,是指在风电发展初期,风机处于正常情况下,由于当地电网接纳能力不足、风电场建设工期不匹配和风电不稳定等自身特点导致的部分风电场风机暂停的现象。弃风限电主要集中在内蒙古西部、甘肃、新疆等地区。

(3) 分析我国弃风限电集中在西北地区的原因。(6分)

28. 阅读图文资料,完成下列问题。(12分)



(1) 比较甲、乙两地在图示季节气温和降水量的差异,并分析其主要原因。(5分)

(2) 图中 R 区域的两片沼泽地在不同季节会呈现离合变化的奇特现象。请从气候角度加以说明。(5分)

(3) 好望角位于非洲南段,其附近是世界重要航线经过的海域,但是冬季和夏季从大西洋绕好望角进入印度洋的船舶航速往往有较大差异,冬季航速比夏季航速快,试从大气环流角度分析造成这一现象的原因。(2分)



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析

答案

第 I 卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	B	B	D	A	B	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	C	D	D	C	B	A	A	C
21	22	23	24	25					
B	D	A	C	A					

第 II 卷

26. 【答案】(20分)

- (1) 以平原、山地(丘陵)为主(2分);多瑙河以东主要为平原,北部和多瑙河以西多山地(2分);地势总体北部、西部高,东南部低。(2分)
- (2) 断层发育(2分),断裂下陷(2分),积水成湖(2分)。
- (3) 甲河段较乙河段,流速快(2分),结冰期长(2分),径流小(2分)
甲河段流经山地,落差大,流速快(2分);支流汇入少,流量小(2分);纬度较高且海拔高,气温低,结冰期长。(2分)(任写两个方面)

27. 【答案】(18分)

- (1) 答:地处亚热带到中温带的过渡带;深居内陆,地处湿润区到干旱区的过渡带;地处青藏高原、黄土高原、内蒙古高原结合部,东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区三大自然区交会处;地处西北地区重要的交通和经济走廊,毗邻新疆、青海、四川、陕西、宁夏、内蒙古并与蒙古国接壤,蒙、维、藏、回等少数民族聚居区结合部。(任答三点给6分)
- (2) 答:①瓜州深居内陆,温差大,加之距冬季风源地近,大风频繁(2分);②地处河西走廊西端,地势南北高,中间低,形成“狭管效应”,风力加大(2分);③多戈壁,植被稀少,缺乏风力屏障,风力大等。(2分)
- (3) 答:①西北地区风能资源集中、规模大,西北地区人口稀少,工业落后,当地用电市场规模小,生产量远远大于消费量(2分);②风电本身具有波动性和间歇性等特点,而西北地区调峰能力差;(2分)③跨区域输电能力不足等。(2分)

28. 【答案】(12分)

- (1) 甲地降水量大于乙地(1分);甲地气温高于乙地(1分)。
甲沿岸有暖流经过(1分);风由海洋吹向陆地(地处迎风坡)(1分);海拔比乙地低(1分)。(或乙地沿岸有寒流经过;风从陆地吹向海洋为离岸风;海拔比甲地高。
- (2) 沼泽的补给水源位于热带草原气候区(1分);湿季时,水源补给量大,使沼泽水位上涨而聚合(2分);干旱季时,水源补给量小且蒸发量大,导致沼泽水位下降而分离(2分)。
- (3) 冬季受盛行西风控制,风力大,航速较快(2分)。



高考资讯站
微信公众号

你身边的高考专家

政策解读 | 志愿指导
学习方法 | 家庭教育
院校介绍 | 专业分析