



高三地理试卷

本试卷满分 100 分, 考试用时 90 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再涂涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容: 必修 1、必修 2、选择性必修 1、选择性必修 2 第一章至第三章。

一、选择题(本题共 22 小题, 每小题 2 分, 共 44 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。)

密云水库位于北京市密云区城北约 15 km 的燕山丘陵中, 面积约为 180 km², 水库冬季封冻。密云水库周边地形复杂, 西、北、东三面环山, 地形呈西南向开口的马蹄形, 因此受到山谷风和湖陆风的共同影响。图 1 分别为密云水库周边某年 8 月 16 日 15 时和 8 月 17 日 02 时的温度场(单位: °C)及风场(单位: m/s)图, 黑实线为 200 m 等高线。据此完成 1~3 题。

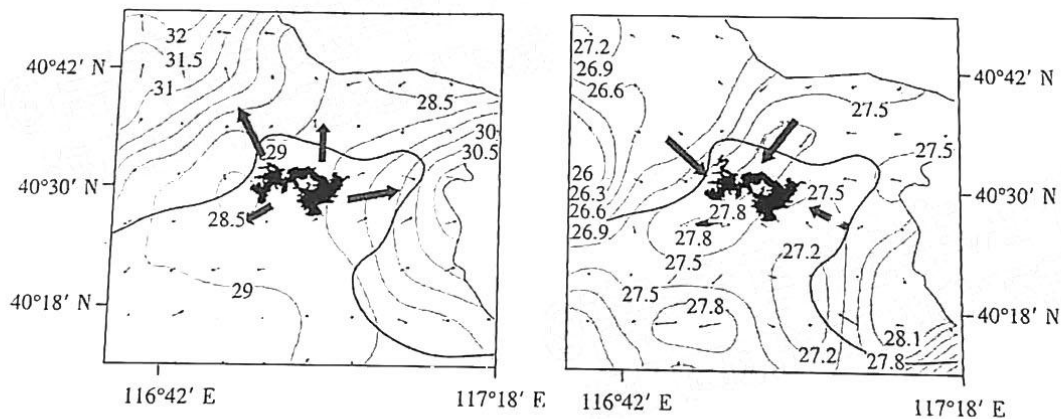


图 1

1. 影响密云水库周边气温变化的主要因素有

- ①地形 ②光照 ③水体 ④纬度

A. ①②

B. ②④

C. ①③

D. ③④

2. 密云水库南北两侧风力和风向的特点是

- ①白天南侧偏南风大于北侧 ②白天南侧偏南风小于北侧 ③夜晚南侧偏北风大于北侧
④夜晚南侧偏北风小于北侧

A. ①④

B. ①③

C. ②④

D. ②③

【高三地理 第 1 页(共 8 页)】

· 23 - 207C ·

3. 密云水库湖陆风效应最弱的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

大理州位于云南省中部偏西,处于云贵高原与横断山脉的结合部,是我国典型的内陆山地城市。山区面积占大理州面积的93.4%,坝区(平坦的耕地)面积仅占6.6%。大理州从当地实际情况出发,实施“城镇上山”的创新城镇化模式。图2示意大理州城镇化整体发育过程。据此完成4~5题。

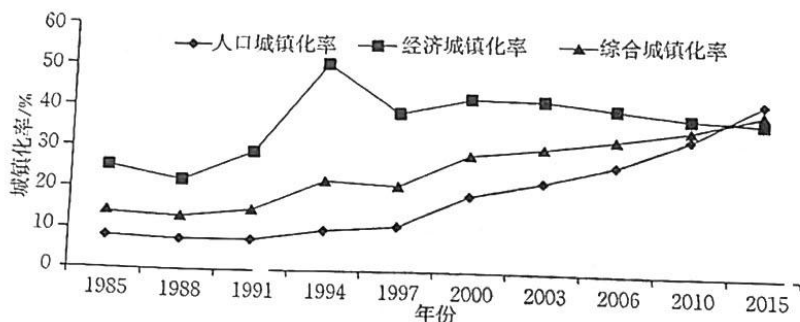


图2

4. 图示时段,大理州城镇化发育最协调的时间段是

- A. 1988~1991年 B. 1991~1997年
C. 2000~2006年 D. 2010~2015年

5. 大理州实施“城镇上山”的主要目的是

- A. 开发山区,提高综合城镇化率 B. 因地制宜,减少占用有限耕地
C. 优化城镇格局,完善基础设施 D. 分散城市职能,改善城市环境

2022年8月2日,江西吉安市(115° E, 27° N)某中学田径队在暑假期间开展体能训练活动。图3为该日某时刻拍摄的该田径队在体育场训练的照片。据此完成6~7题。

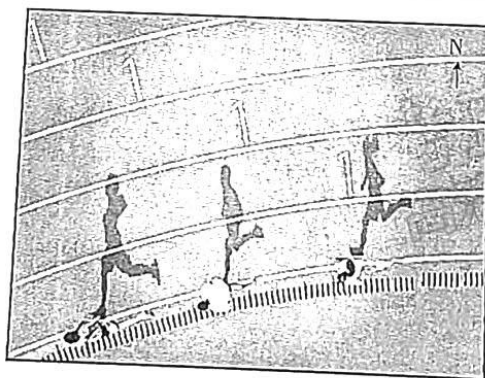


图3

6. 该日拍摄图示照片的时间最可能为

- A. 8:00 B. 10:00 C. 12:00 D. 15:00

7. 拍摄图示照片时,太阳所在的方位是

- A. 东北方 B. 西南方 C. 正南方 D. 正北方

【高三地理 第2页(共8页)】

· 23 - 207C ·

13. 植被恢复对该地土壤的改良效应主要表现为

- ①促进流沙的堆积 ②抑制土壤中微生物活动 ③增加土壤含水量 ④促进有机质的转化
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

牛栏山镇和马坡镇位于北京市外边缘顺义区,共有 23 个行政村,占地面积 70.29 km²。年平均气温为 11.5℃,最低气温为-19.1℃,最高气温达 40.5℃,年日照 2750 小时,无霜期 195 天左右,年均相对湿度 50%,年均降雨量约 625 mm,全年降水的 75%集中在夏季。图 6 示意牛栏山镇和马坡镇地理位置。据此完成 14~15 题。

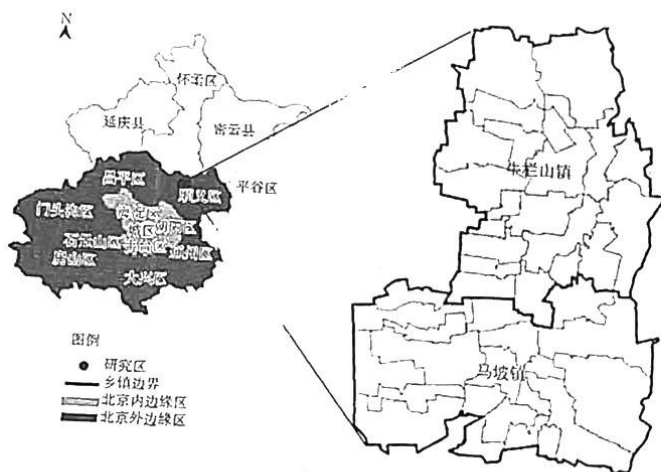


图 6

14. 牛栏山镇和马坡镇农业用地主要为

- A. 水田 B. 旱地 C. 绿洲 D. 湿地

15. 近年来,牛栏山镇和马坡镇农业用地面积呈现斑块化,主要原因是

- A. 气候干旱,耕地退化 B. 退耕还林,保护环境
- C. 城镇建设,占用农田 D. 水域扩张,淹没农田

荒漠化治理是关乎国土生态安全及国民经济和社会可持续发展的战略问题。“片圈面”防护林体系建设模式,是从片→圈→面,依次种植农田防护林网→大型基干防风防沙林带→封沙育林育草带,构成带、片、网,防、经、用和乔、灌、草相结合的综合防护林体系。图 7 为我国西北地区“片圈面”防护林体系建设模式结构示意图。据此完成 16~18 题。

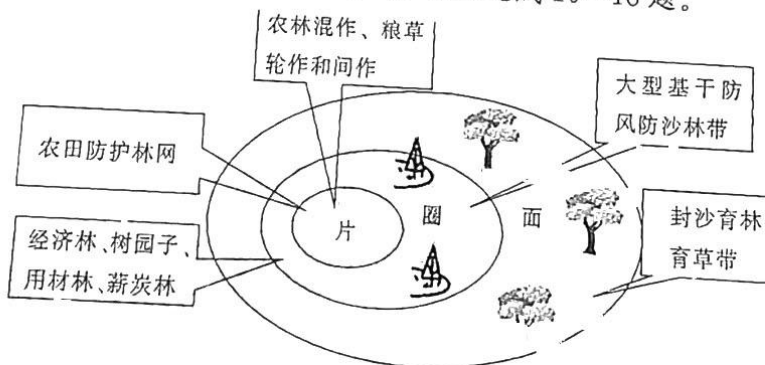


图 7

16. “片圈面”防护林体系荒漠化治理模式效果显著,主要原因是
- A. 土地产出率较高,经济效益较好
B. 立体种养结合,水资源消耗量少
C. 片圈面划分明确,防护林种类多
D. 植被覆盖率高,防风固沙效果好
17. 构成“片圈面”防护林体系的植被都具有的特征是
- A. 根系发达
B. 耐旱
C. 枝叶茂盛
D. 速生
18. “片圈面”综合防护林体系发挥的效益主要有
- ①社会效益 ②经济效益 ③生态效益 ④品牌效益
- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

美国是世界上稀土资源较为丰富的国家之一,美国国内报道称其稀土资源储量仅次于中国,但是由于开采成本较高、环境影响较大等因素,未对本国稀土资源进行大量开采。表1示意美国稀土产业链各环节主要特征。据此完成19~20题。

表1

环节	上游(开采环节)	中游(冶炼分离环节)	下游(应用环节)
主要内容	以开发稀土矿石、稀土精矿、碳酸氧化稀土、磷矿稀土、混合稀土等为主	主要将稀土化合物等加工为发光材料、磁性材料、催化材料、激光材料等	主要将稀土元素应用于冶金、军事、医疗、电子器件、航空航天、动力电池等领域
合作国家	从中国进口的原材料满足其80%的需求,与澳大利亚、印度、缅甸等国也有合作	主要通过将上游产品运至中国进行分离,少部分运至澳大利亚进行分离	通过与日本合作,垄断下游高收益、高附加值的项目

19. 美国在上游环节积极寻求多国合作,主要目的是
- A. 增加进口总量
B. 降低运输费用
C. 稳定稀土供应
D. 降低单位价格
20. 2019年美国实施由澳大利亚稀土企业在美国设立稀土冶炼分离企业,主要是由于澳大利亚企业具有
- A. 充足的资源
B. 广阔的市场
C. 成熟的技术
D. 廉价的能源

【高三地理 第5页(共8页)】

· 23 - 207C ·

“南洋”一词是明、清时期我国对东南亚一带的称呼。近年来,我国很多企业在东南亚国家投资,掀起了新一轮“下南洋”的热潮。图8为我国企业在东南亚部分国家投资项目示意图。据此完成21~22题。

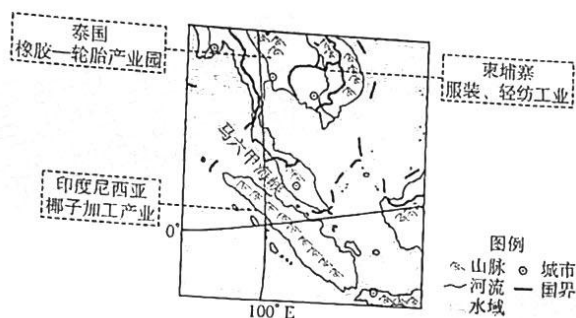


图8

21. 东南亚国家吸引我国企业“下南洋”的主要原因是
- A. 农业发达,工业原料丰富
B. 水陆交通便捷,运输成本较低
C. 城市密集,消费市场广阔
D. 部分国家土地、劳动力成本低
22. 我国企业大量转移到东南亚国家,对东南亚可能造成的影响有
- ①促进产业结构调整 ②改善当地环境质量 ③加快工业化和城镇化进程 ④引进高端技术人才
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

二、非选择题:共56分。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

甲湖是河北省南部丘陵地区某河流上的一个河道湖。由于该河在此河段向南北拓展,因此河面南北宽阔,水深十几米,形成河道吞吐湖,该河是下游农业区的灌溉水源。由于该河和甲湖水源充足,多个村落布局在河道及其河道湖沿岸。甲湖与周围滨湖地区之间形成的湖陆风风向日变化非常显著,其对湖岸地区的微气候起到了一定的调节作用。图9示意甲湖轮廓及位置图。

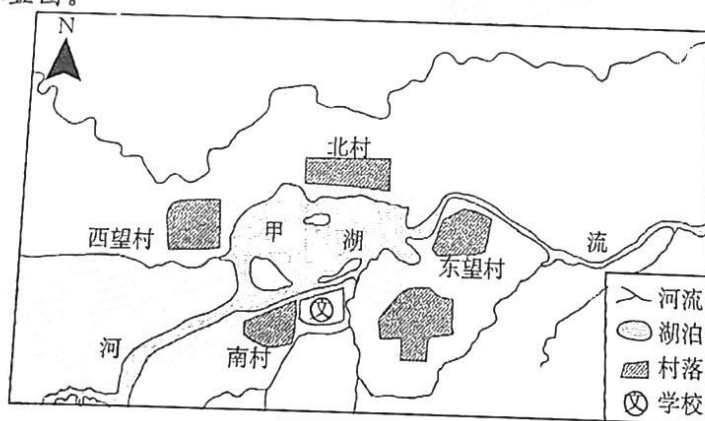


图9

【高三地理 第6页(共8页)】

· 23 - 207C ·

- (1)指出夏季时学校广场上红旗飘扬方向的日变化方向,并分析成因。(6分)
 (2)每年东望村、西望村都会出现“日光一线穿两村,两村两街串太阳”的奇观,请说明此奇观出现的时间及其原因。(6分)
 (3)说明甲湖吞吐量的季节变化特征。(4分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

延安地区丹霞地貌主要分布在延安市志丹—安塞—甘泉一带,分布面积达 3700 km²,主要沿沟谷出露,发育的丹霞地貌类型有沟谷型、孤峰型、石崖(壁)、天生桥、石蘑菇五种类型,以沟谷型丹霞地貌为主。中生代鄂尔多斯盆地从早期受印支运动影响过渡到晚期受燕山运动影响,古气候从早期的干旱(晚三叠世)到温暖潮湿(中侏罗世早期)再到晚期的干旱(中侏罗世晚期后),尤其在中侏罗世后至新构造运动前,古气候持续干旱,氧化作用发育,在早白垩世发育一套红层沉积,构成了延安地区丹霞地貌的物质基础。图 10 为延安地区丹霞地貌分布图。

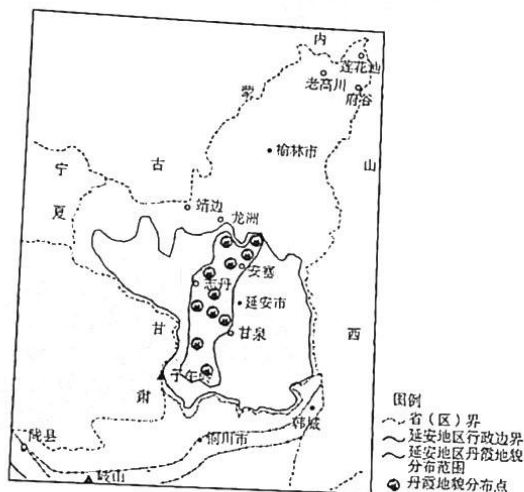


图 10

- (1)说明延安丹霞地貌类型多的原因。(6分)
 (2)指出延安丹霞地貌多沟谷型发育的有利条件。(4分)
 (3)分析延安丹霞地貌区岩层的主要特征。(4分)
25. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

太湖流域位于长江三角洲南缘,地跨江苏、浙江、上海三省(市),是承载长三角地区社会发展经济的重要水源地。在 20 世纪末流域水问题凸显的情况下,2002 年正式开始“引江济太”调水试验。如今,“引江济太”工程进入延伸升华阶段,太湖水质持续改善,美丽幸福太湖建设取得显著成效。图 11 示意“引江济太”工程。

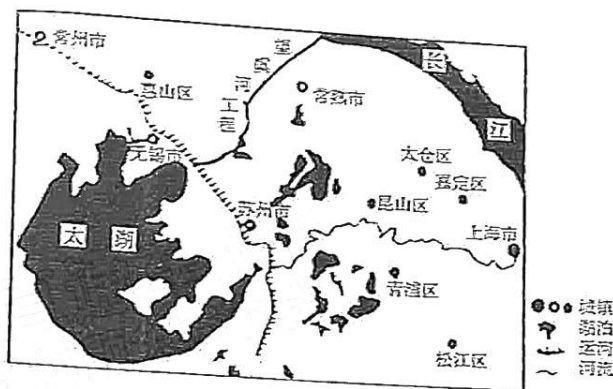


图 11

- (1)分析“引江济太”工程一年中可能需要从长江大量引水的时间段及原因。(4分)
 - (2)简述“引江济太”工程对太湖流域带来的有利影响。(4分)
 - (3)试分析在应对台风灾害过程中，“引江济太”工程发挥的主要作用。(4分)
26. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

武汉—安庆段(简称武安段)是《水运“十三五”发展规划》中重点规划河段之一,是连接长江中下游航运的核心枢纽。该河段多为分叉河道,浅险碍航的滩段较多,水深相对于下游较浅,航运条件无法满足经济发展需要。近年来,当地在该河段开展了沉排、抛石及疏浚等十余项航道整治工程。图 12 示意武安段航道整治工程位置。

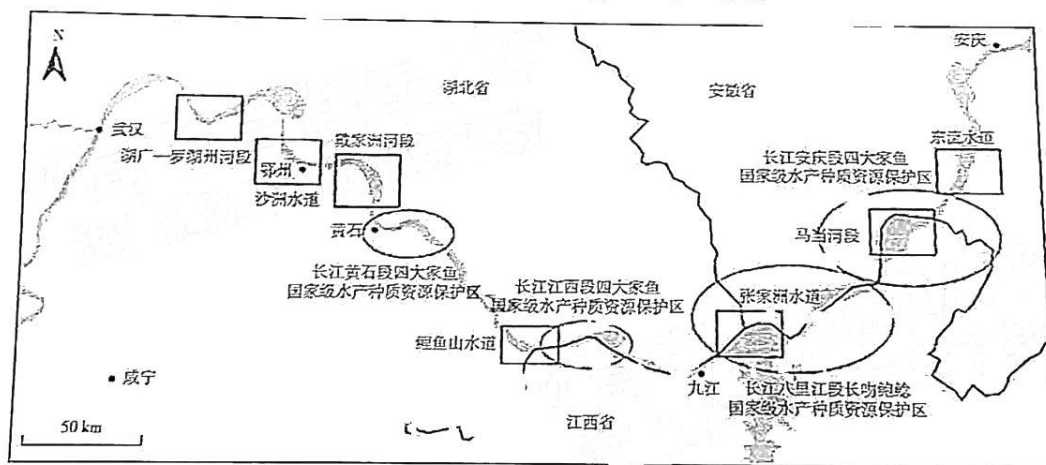


图 12

- (1)说明武安河段承担的主要功能。(4分)
- (2)分析该航道整治工程对该河段生态环境产生的不利影响。(6分)
- (3)为减少武安河段航道整治工程对生态环境造成的不利影响,请提出合理的措施。(4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线