



高三地理考试

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 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, 再选涂其他答案标号。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: 高考全部内容。

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 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。

表 1 示意 2021 年中国四省人口数据。据此完成 1~3 题。

表 1

省份	常住人口/万人	人口增量/万人	自然增长率/%	65 岁以上人口/%
甲	12648	60.4	4.5	14.5
乙	9883	-58.2	0.6	13.7
丙	8505	28.1	-1.1	16.2
丁	3125	-46.0	-5.1	15.6

1. 四省依次是
 - A. 河南 黑龙江 广东 江苏
 - B. 江苏 广东 河南 黑龙江
 - C. 广东 河南 江苏 黑龙江
 - D. 黑龙江 江苏 河南 广东
2. 人口迁出数量最多的省份是
 - A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁
3. 相对于甲省, 丁省老龄化严重的直接原因是
 - A. 生育意愿低
 - B. 经济较落后
 - C. 劳动力外流
 - D. 老人迁入量大

安徽徽州, 故称歙州, 群山环绕, 是古代徽商发源地。该地多古松、石砚, 当地人因地制宜发展笔、墨、纸、砚文房四宝, 文风昌盛、教育发达, 宋代以来闻名全国。明清时期, 古徽州人以长途贩销的形式互通有无, 扩大和加强了全国各商品市场之间的联系, 徽商自此兴起。境内有黄山。新中国成立后古徽州地区被撤销, 安徽境内区域更名为黄山市, 如今黄山市成为世界知名的旅游城市。图 1 示意古徽州地形、水文及范围。据此完成 4~5 题。

【高三地理 第 1 页(共 4 页)】

806C

题
答
要
不
内
线
封
密

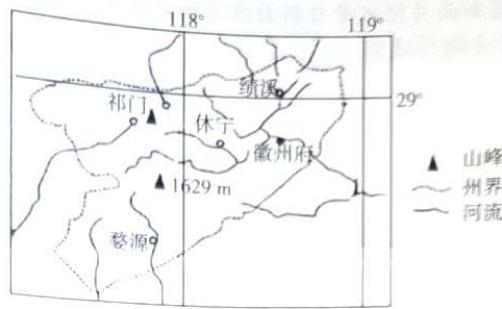


图1

4. 明清时期制约古徽州地区发展的主导因素是
- A. 政府政策的调控
B. 地理资源
C. 文化程度
D. 交通的便捷程度
5. 泰安市(位于泰山脚下)和枣庄市是同处山东的两座城市,徽州改名黄山市后,黄山市对泰安市市民的吸引力小于枣庄市,其主要原因是
- A. 枣庄市距离黄山市近
B. 枣庄市和黄山市之间的交通便利
C. 泰安市人口规模小
D. 泰安市和黄山市城市功能可变化

棉花是一种喜温作物,播种气温要求在 15°C 以上,现蕾至开花再至吐絮需要气温稳定上升,维持在 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ 。棉花的蒸腾作用较强,需要较多的水分,根系强大,入土深,耐旱。希腊是欧洲最重要的棉花产地之一。图2为欧洲政区图。据此完成6~8题。

6. 与西欧地区相比,希腊种植棉花的主要优势是
- A. 积温较高
B. 降水较丰富
C. 劳动力较充足
D. 农业技术水平较高



7. 图示甲、乙、丙、丁四地中,最适宜种植棉花的是
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
8. 希腊棉花播种的月份是
- A. 1月
B. 4月
C. 7月
D. 10月

哀牢山纵贯云南省中部,呈西北—东南走向,是横断山地纵谷区与云贵高原的地理分界线。图3示意哀牢山东西坡多年平均降水量随海拔的分布。调查发现,该山西侧夜雨比重大。据此完成9~11题。

9. 哀牢山
- A. 降水量与海拔呈负相关
B. 2000 m处东西坡降水量差异最大
C. 最大降水量出现在山顶附近
D. 同一海拔降水量东坡大于西坡
10. 同一海拔降水量东西坡差异的主要影响因素是
- A. 植被
B. 风速
C. 坡度
D. 风向
11. 哀牢山西侧夜雨属于
- A. 对流雨
B. 地形雨
C. 锋面雨
D. 台风雨

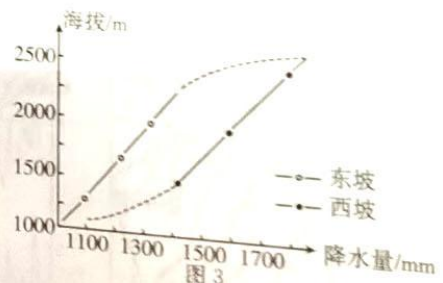


图3

图4为2020年长江宜昌断面月径流量与断面污染物月通量季节变化图。据此完成12~13题。

12. 断面月径流量与断面污染物月通量

- A. 两者大致呈负相关
- B. 冬春季高于夏秋季
- C. 两者大致呈正相关
- D. 皆呈单峰状变化

13. 可推断污染物来源于

- ①林草地径流
- ②酸雨
- ③城市排污
- ④农田径流

- A. ③④
- C. ①③

- B. ①②
- D. ②④

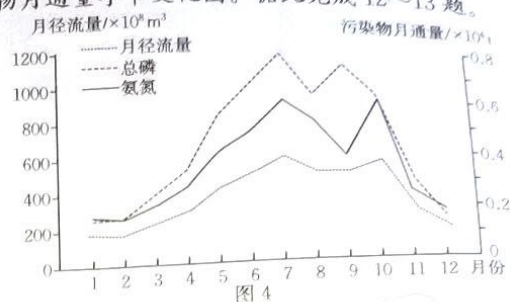


图4

潜山站位于安徽潜水,属于皖河水系,该流域多年平均降水量为1400 mm,多年平均蒸发量为1300 mm。人类活动对河流水沙平衡影响极大。图5为1960~2010年潜山站河床河底平均高程变化趋势图。据此完成14~16题。

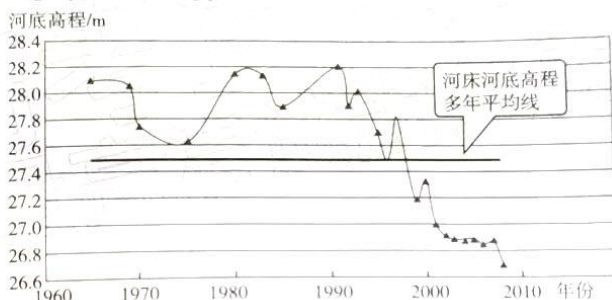


图5

14. 皖河流域属于

- A. 湿润区
- B. 半湿润区
- C. 半干旱区
- D. 干旱区

15. 河床总体呈下切趋势大致始于

- A. 1970年
- B. 1991年
- C. 1997年
- D. 2000年

16. 河床总体呈下切趋势的主要原因可能是

- A. 河流径流量减小
- B. 采砂活动破坏水沙平衡
- C. 流域植被覆盖率下降
- D. 沿岸引水灌溉面积增加

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

秃尾河和孤山川是黄河中游右岸的两条一级支流,流域多年平均降雨量约430 mm。秃尾河控制的流域面积为4503.40 km²,其中林草地占比55%,耕地占比18%;孤山川控制的流域面积为1263.11 km²,其中林草地占比53%,耕地占比32%。20世纪80年代开始,黄土高原实施小流域治理工程。图6为秃尾河和孤山川流域位置示意图,图7、图8分别为秃尾河和孤山川1956~2010年径流量、输沙量变化图。



图6

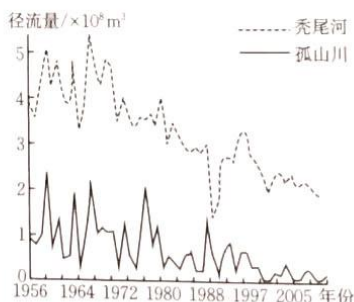


图7

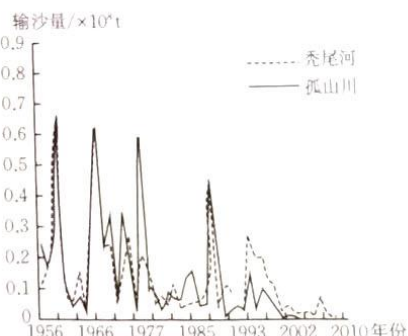


图8

- (1)说出秃尾河和孤山川共同的水文特征。(4分)
 (2)指出秃尾河和孤山川径流量差异的形成原因。(2分)
 (3)指出1956~2010年秃尾河和孤山川输沙量的变化趋势,并说明原因。(6分)
 (4)分析秃尾河和孤山川输沙量相差不大的原因。(4分)
18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

大青山地处阴山山脉中段,山体呈东西走向,位于 $109^{\circ}47' E \sim 112^{\circ}17' E, 40^{\circ}34' N \sim 41^{\circ}14' N$,绵延240 km,海拔1030~2338 m,属于中山山地。该地区年降水量约410 mm,年平均温约 $6.8^{\circ}C$ 。该地植被具有明显的垂直分布特征,自下而上由三个垂直带组成:山麓草甸带,山地森林灌丛带,山地草甸带,植被覆盖度(NDVI)呈现东高西低的空间分布特征。图9、图10分别示意大青山自然保护区不同海拔和坡向生长季NDVI均值的变化。

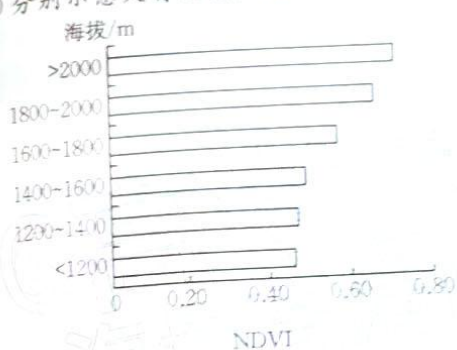


图9

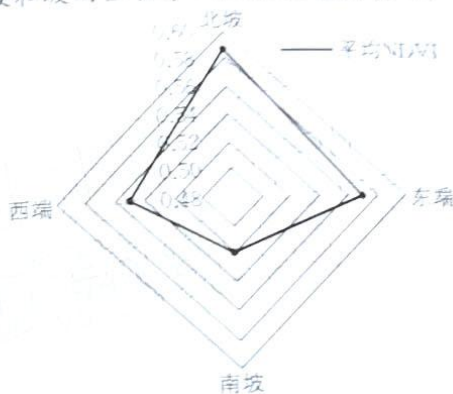


图10

- (1)指出大青山从东到西植被覆盖度的变化及其主要影响因素。(4分)
 (2)描述大青山植被覆盖度随海拔的变化特征,并说明原因。(8分)
 (3)简析大青山南坡与北坡植被覆盖度的差异。(4分)
19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

中国金轮自行车集团成立于1987年,总部位于天津。2012年,该集团产品进入欧美市场,出口量不断增长。2016年,该集团利用中欧班列直达捷克、德国的运输条件,在捷克设立组装厂,零部件由中国国内工厂提供,在捷克组装生产电动助力自行车。2017年,该集团相继在德国、美国设立分公司,主管电动助力自行车的研发、销售和售后。2018年,金轮集团与欧美电商合作,并在德国、美国设置海外仓。2019年后,欧盟对来自中国的电动助力自行车成品加征反倾销和反补贴(双反)关税,金轮集团因布局较早未受其影响。



图11

- (1)阐述金轮集团在捷克开设组装厂的优势区位条件。(8分)
 (2)指出该公司建设海外仓所起到的作用。(6分)
 (3)说明该公司产品零部件未能在欧美生产而是由中国国内提供的原因。(6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**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

