

2023 届高三年级五月模拟训练试题

地理试卷

武汉市教育科学研究院命制

2023.5.26

本试题卷共 6 页,18 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将准考证号条形码贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试卷和答题卡一并上交。

一、选择题:本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。

2021 年 5 月 11 日,国家统计局公布第七次全国人口普查主要数据。按照国际通行划分标准,当一个国家或地区 65 岁及以上人口占比达到 14% 及以上时,为深度老龄化。图 1 示意 2020 年我国部分省份老龄人口占比与少年儿童人口占比。据此完成 1~3 题。

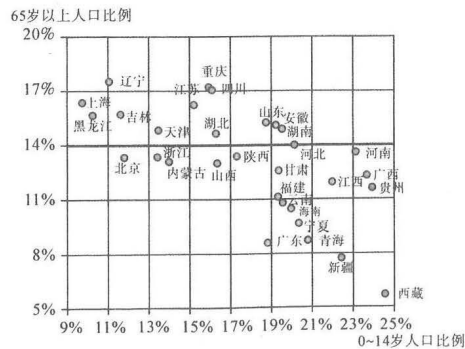


图1

1. 我国人口深度老龄化较突出的地区是  
A. 华北地区  
B. 长三角地区  
C. 东北地区  
D. 珠三角地区
2. 下列省级行政区劳动力人口占比较高的是  
A. 浙江  
B. 湖北  
C. 河北  
D. 河南
3. 辽宁省人口深度老龄化程度最高的主要原因是  
A. 人口政策调整  
B. 环境质量下降  
C. 医疗条件改善  
D. 产业发展不足

中粮集团从巴西进口的 6.8 万吨玉米,在巴西桑托斯港装船出发。货轮穿过马六甲海峡,于 2023 年 1 月 7 日抵达广东麻涌港。这批玉米完成检验检疫后,将快速送国内饲料企业。据此完成 4~6 题。

4. 相对于从美国和乌克兰进口玉米,我国进口巴西玉米有利于  
A. 促进国内畜牧业大发展  
B. 稳定国内粮食市场价格  
C. 减轻国内粮食生产压力  
D. 平衡国内粮食季节供应
5. 相对于美国,巴西玉米生产的优势是  
A. 土壤更加肥沃  
B. 机械化水平更高  
C. 光热更加充足  
D. 种植技术更先进
6. 该货轮在运输玉米的航行中,下列现象可信的是  
A. 货轮航行过程中在低纬度地区一直顺风顺水航行  
B. 货轮到达非洲南部时船员看到小岛上成群的企鹅  
C. 货轮抵达麻涌港时,当地昼长夜短,正午日影朝北  
D. 货轮在北印度洋航行时,海上气象多变,飓风频发

黄河干流内蒙古段位于黄河流域最北端,呈“几”字形大拐弯形状。图 2 示意该河段某水文站多年平均径流量和输沙量月变化。据此完成 7~9 题。

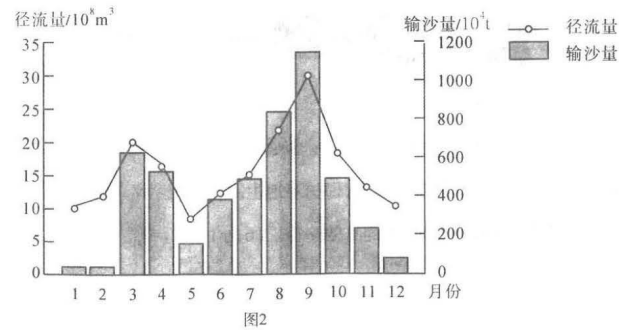


图2

7. 该河段多年平均径流量和输沙量由大到小的季节排序依次是
- A. 秋季 夏季 春季 冬季                      B. 夏季 秋季 春季 冬季
- C. 秋季 夏季 冬季 春季                      D. 秋季 春季 夏季 冬季
8. 形成该河段3月份水沙状态的主要原因是
- ①河岸坍塌 ②降水冲刷地表 ③河道解冻 ④风沙入黄
- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④
9. 该河段综合治理的最合理措施为
- A. 打坝淤地                      B. 兴修水库                      C. 截弯取直                      D. 疏浚河道

胡杨树是落叶型乔木,高10~15米,是世界稀有树种之一。胡杨树叶片奇特,有针形、卵圆形、锯齿状扇形等。三种叶片长宽比依次减小,而叶片厚度则依次增大,表皮蜡质层也逐渐增厚。新疆沙雅县有我国最大胡杨林群落。近几十年来,该县胡杨林退化,病虫害严重。经生态补水后,胡杨林有所恢复。图3示意沙雅县位置。据此完成10~12题。

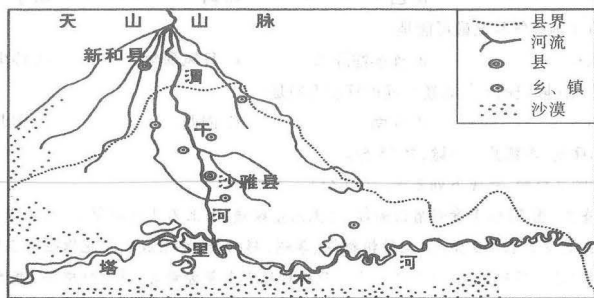


图3

10. 与塔里木河沿岸相比,渭干河冲积扇上胡杨林面积较小,其自然原因是
- A. 土壤含水量大                      B. 地下水埋藏深
- C. 黄土分布广泛                      D. 乱砍滥伐严重
11. 在同一株成年胡杨树树冠的底部到顶部,叶片分布状况依次是
- A. 针形、卵圆形、锯齿状扇形
- B. 针形、锯齿状扇形、卵圆形
- C. 锯齿状扇形、针形、卵圆形
- D. 锯齿状扇形、卵圆形、针形
12. 给胡杨林生态补水的最佳时段是
- A. 1~2月                      B. 4~5月                      C. 7~8月                      D. 10~11月

2022年3月25~31日,北美部分地区受到冷空气影响,出现降温。图4为31日地面天气形势图。据此回答13~15题。

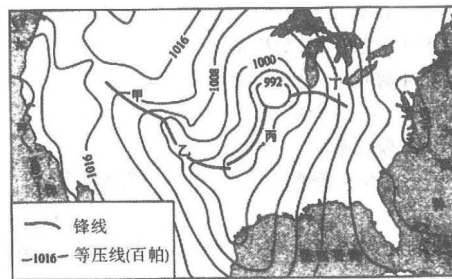


图4

13. 下列地区中,风向东南的是
- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
14. 31日丁地天气状况最可能是
- A. 风和日丽                      B. 连续性降水                      C. 狂风暴雨                      D. 沙尘漫天
15. 造成此次降温的天气系统可能的移动方向是
- A. 向东                      B. 向南                      C. 向西                      D. 向北

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

晴隆县(图5)位于贵州省西南部,这里沟壑纵横,山上石头与野草伴生,石漠化严重,该县农民曾尝试在“石头山”上种植桃树、李树、杉树等,均未成功。花椒性喜温暖湿润,耐旱,喜阳光。不耐涝,积水可致死亡。花椒种植需大量劳动力,花椒价格高,市场需求量大。近年来,在政府引导下尝试由专业农业公司在山坡上种植10万亩花椒。农民通过定制银黑双色地膜覆盖土层,使得花椒存活率超过95%。图6示意覆盖正面银色、贴地面黑色的地膜。



图5

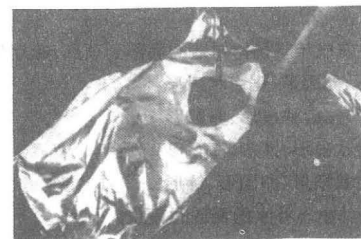


图6

- (1)指出晴隆县在山坡上种植花椒需克服的不利自然条件。(5分)
- (2)分析晴隆县覆盖银黑双色膜在花椒种植中的作用。(6分)
- (3)说明晴隆县发展花椒产业的益处。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

镍广泛应用于不锈钢、动力电池、电镀等行业,是全球重要的战略资源。印度尼西亚镍矿储量7200万吨,占世界镍总储量的52%。印度尼西亚镍矿以红土镍矿为主,多储存于地表,可露天开采,但红土镍矿含镍量较低,共、伴生矿多,较简单的冶炼工艺处理技术无法直接使用,其开发利用一直是世界性难题。我国镍矿企业在生产冶炼技术、工艺装备及工厂建设、生产过程绿色环保等方面,具有综合性的技术优势,获得印度尼西亚政府及企业的青睐与合作。我国是世界第一大镍资源消费国,但90%以上来源于印度尼西亚和菲律宾进口,供应安全问题较为突出。图7示意印度尼西亚镍资源分布。图8示意镍的冶炼工艺流程。

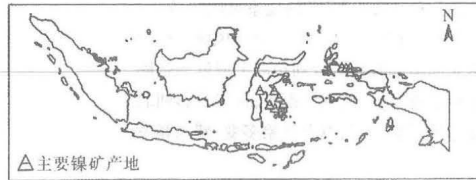


图7

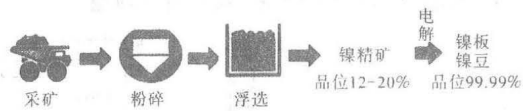


图8

- (1)据图8,从经济效益角度分析镍精矿企业和镍板、镍豆企业的区位选择差异。(8分)
- (2)说明中国镍矿企业的技术优势对保护当地生态环境的意义。(4分)
- (3)简述我国保障镍矿资源安全的有效途径。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

松花江干流是典型的平原冲积河流,河道两岸上层为黏土,下层为沙土。上下土层的冻融时间差异明显。大顶子山枢纽工程(127°10'E,46°05'N)运行后,下游近坝段河岸崩塌现象明显增多。科研人员选取典型河段D1、D2定量分析发现,河岸崩塌与考虑冻融情况吻合。图9示意该河段位置,图10、图11分别示意D1、D2观测断面崩塌总量预测统计。图中枯水期(12月16日-3月15日),涨水期(3月16日-5月31日),洪水期(6月1日-9月30日),退水期(10月1日-12月15日)。

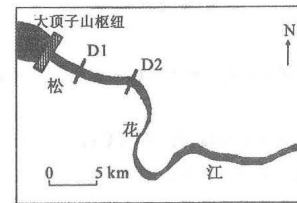


图9

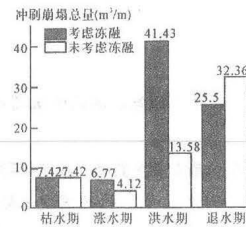


图10

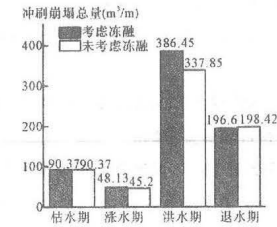


图11

- (1)比较D1、D2两个断面年均冲刷崩塌总量的差异,并解释原因。(6分)
- (2)大顶子山枢纽工程运行后,说明大坝下游近坝段河岸崩塌现象明显增多的原因。(4分)
- (3)填表分析河岸退水期比涨水期冲刷崩塌总量大的原因。(10分)

时间	气温变化	水文变化分析	土壤冻融状况分析	地质作用分析	结论
涨水期			上层黏土		不易塌
			下层沙土		
退水期			上层黏土		易崩塌
			下层沙土		

## 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