

2021 年高考模拟考试

地理试题

2021.5

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

2. 选择题每小题选出答案后,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。非选择题的答案用 0.5mm 黑色中性笔写在答题卡的相应位置上,答案写在试卷上无效。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

香云纱是目前世界上唯一用纯植物染料和纯手工染整工艺制作的真丝面料,珠江口部分地区是香云纱的原产地,它以蓼苳为染料,将坯绸进行数十次反复浸染,晒苳,再涂覆当地富含亚铁离子的特定河泥,最后经漂洗等工序而完成加工。图 1 为晒苳景观,温度过高或空气过于干燥均不适于晒苳。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 最适于晒苳的时间是 A
A. 4~6 月 B. 7~8 月 C. 12 月~次年 1 月 D. 1~3 月

2. 香云纱曾被引入到其他地区生产,均未成功,推测导致其失败的因素是 D
A. 蓼苳 B. 湿度 C. 光照 D. 河泥

在日本的城乡公路交汇处、高速公路出入口或乡间车站附近,为了给乘客提供休息环境,同时带动沿线地区经济发展、彰显地区的特色经济,建立了大量独具特色的公路驿站。这些公路驿站多在日本远离大都市圈的山区半山区,现已成为当地实现城乡互动的重要窗口。据此完成 3~4 题。

3. 推测日本公路驿站能够显著带动周边地区产业发展的经营活动是 C
A. 宾馆餐饮 B. 汽车维修 C. 农产品直销 D. 医疗保健

4. 日本公路驿站对乡村发展的意义是 **D**

- ①推动城乡的路网建设 ②增加农民就业和收入
 ③改善乡村的人居环境 ④推进农业产业化发展
- A. ①② ~~B. ③④~~ ~~C. ①③~~ D. ②④

东南亚国家的沿海城市多由小渔村发展而来,港口的便利交通在城市的发展过程中起着很重要的作用。一些港口城市在近代曾是西方国家转运掠夺的原材料和进行商业贸易的场所,这至今仍深刻地影响着这些城市的发展、空间结构和产业特征等。图2为某学者总结的东南亚港口城市模型,据此完成5~6题。

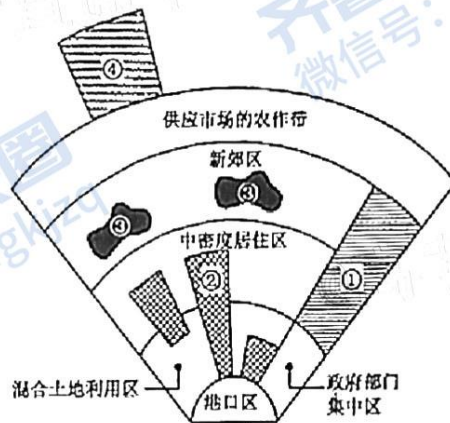


图2

5. 图中①②③④代表的城市功能区分别是 **D**

- A. 新建工业区 商业区 高级住宅区 低级住宅区
~~B. 新建工业区 绿化带 低级住宅区 高级住宅区~~
~~C. 高级住宅区 新建工业区 绿化带 商业区~~
 D. 高级住宅区 商业区 低级住宅区 新建工业区

6. 图示类型的城市 **B**

- ~~A. 内部基础设施、城市环境等空间差别小~~
 B. 有大量农村人口涌入,城市出现棚户区
~~C. 具有完备的资源深加工与商业贸易体系~~
 D. 居住区、农作区、郊区与港口联系紧密

淤地坝是指在水土流失地区各级沟道中修建的工程设施,最初为1569年陕西省于洲县黄土村人民在自然滑坡、坍塌形成的天然聚淤(水潭)基础上加工而成,淤地800余亩。20世纪80年代以来淤地坝建设迅速发展,除整修原有小型淤地坝外,新修了大量骨干坝(图3)。据此完成7~8题。

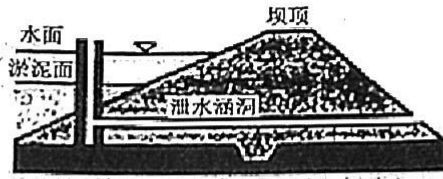


图3

7. 最初人们修筑淤地坝的主要目的是 **B**
- A. 防治水土流失 B. 增加农田面积 C. 改善生态环境 D. 增加灌溉用水
8. 据图推测骨干坝的功能有 **D**
- ① 拦泥 ② 泄洪 ③ 滞洪 ④ 蓄水
- A. ①② B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

青草沙水库位于长江南支入海口的长兴岛, 围垦近 70 平方公里的水面, 是上海市多个自来水厂的水源地。图 4 示意青草沙水库工程及其地理位置, 据此完成 9~10 题。

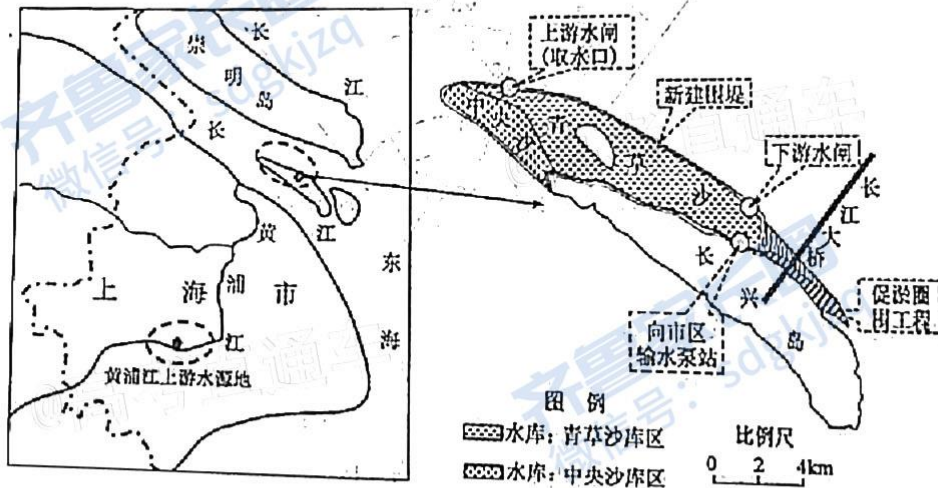


图4

9. 与黄浦江上游水源地比较, 青草沙水源地的优点是 **A**
- ① 水质较好 ② 水量稳定 ③ 输水耗电少 ④ 上溯海水影响小
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
10. 每年 5~9 月, 青草沙水库采取“上游水闸引水、下游水闸排水”的运行方式, 主要目的是 **A**
- A. 保障围堤安全度汛 B. 减少库区泥沙淤积
- C. 预防水体富营养化 D. 利用水位落差发电

陕西省自然环境差异显著, 依据地形地貌特征大致可分为沙漠高原、黄土高原、渭河平原、秦巴山区(图 5)。受自然条件、生态保护等因素影响, 陕西省不同县域内聚落分布特征有显著差异, 图 6 分别示意陕西省甲、乙两个县域内的村落分布。据此完成 11~13 题。



图5

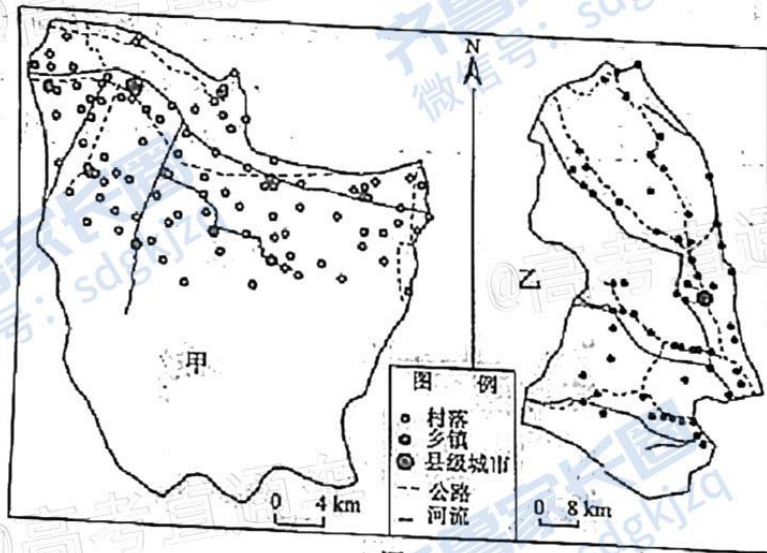


图6

11. 导致甲乙两县域内村镇分布格局差异的主导因素是 C
- A. 地形 B. 气候 C. 河流 D. 交通
12. 推测甲县村落主要位于 B
- A. 毛乌素沙地 B. 黄土高原 C. 渭河平原 D. 秦巴山区
13. 甲县南部地区几乎没有村落分布的主要原因是 A
- ①气候干旱, 沙漠广布 ②黄土广布, 水土流失严重 ③地形崎岖, 地势起伏大
- ④旅游开发, 村落搬迁 ⑤建立自然保护区, 保护森林生态系统
- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ③⑤

某科研小组,对内蒙古乌兰布和沙漠中一绿洲防护林[(40°N,106°E)附近]进行小气候研究。该绿洲防护林外为固定和半固定沙丘,植被较少;防护林内地势平坦,建有完整的农田及防护林网。图9为该小组绘制的防护林(内外)风速、降水量、蒸发量、相对湿度年内变化统计图。据此完成14~15题。

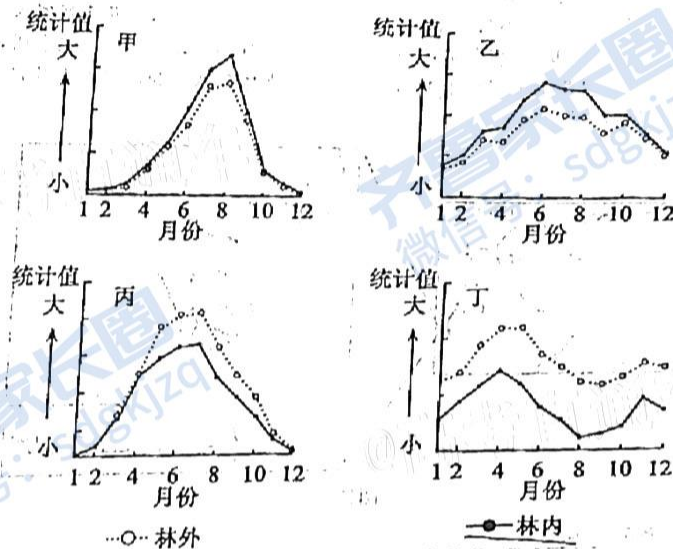


图7

14. 甲、乙、丙、丁四图表示的气象要素分别是 **A**
- A. 甲——降水量 乙——相对湿度 丙——蒸发量 丁——风速
 B. 甲——风速 乙——蒸发量 丙——相对湿度 丁——降水量
 C. 甲——降水量 乙——蒸发量 丙——相对湿度 丁——风速
 D. 甲——风速 乙——相对湿度 丙——蒸发量 丁——降水量

15. 防护林建成后 **C**
- A. 年降水量大增
 B. 冬季防风效果最好
 C. 形成“冷湿效应”
 D. 形成“暖湿效应”

二、非选择题(本大题共4小题,共55分。)

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

大豆性喜温、喜光,温度过高、过低均会影响其生长发育;日照强度及时间长短对大豆产量亦有显著影响。大豆原产我国,后传播到世界各地。

巴西大豆种植源于19世纪50年代,起初生产规模较小。二战后,随着国际市场对大豆需

求量的增加,巴西开始从美国引入先进的种子及耕作栽培方法,大豆生产迅速发展,新垦土地不断增加,产区规模不断扩大,现今已成为全球第二大生产国和出口国。较内陆地区(热带草原及雨林地区)相比,巴西东南部农业开发历史早,土壤肥沃,是巴西人口、城市分布的密集区。图8示意巴西大豆种植区域分布。

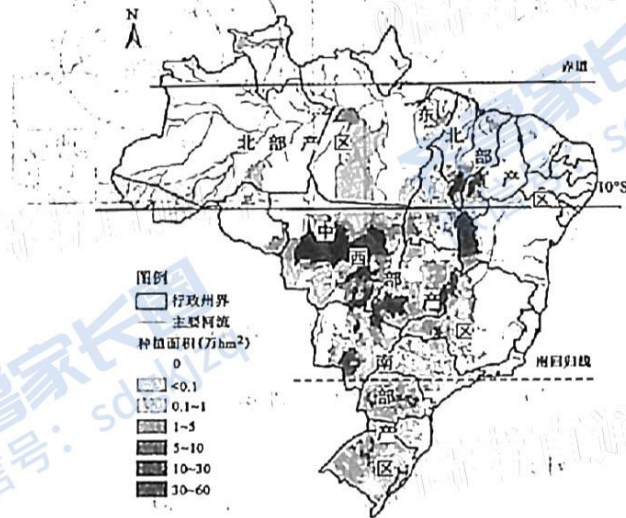


图8

(1)分析巴西东南部能够最早引种美国大豆的原因。(4分)

(2)与南部产区相比,说出中西部产区大规模种植大豆所采取的农业技术措施。(6分)

(3)分析巴西大豆的大规模生产对当地地理环境的不利影响。(4分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

汽车全球化涉及生产、销售服务、采购和技术开发等环节。北京现代汽车公司的研发、销售总部设在北京,在京津冀一体化战略推动下,依托资源优势互补原则,2014年,该公司将第四工厂(总装工厂)的选址确定在河北沧州市。北京现代汽车沧州总装工厂的投入运行,促进了沧州乃至河北汽车产业的发展和创断,目前已成为京津冀协同发展典范之作。图9示意沧州市地理位置及其与周边地区的距离。

(1)分析汽车公司总部与总装厂在空间上可以相互分离的原因。(6分)

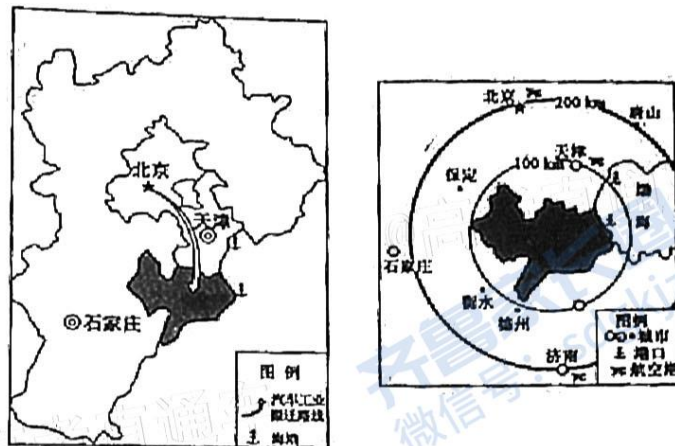


图9

(2)分析沧州吸引北京现代汽车工厂落户的位置和交通优势。(5分)

(3)说明汽车总装厂的落户对沧州区域发展的有利影响。(4分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

位于我国广东省的石门台国家级自然保护区(图10),自然环境优越,植被以亚热带常绿阔叶林为主。保护区内部分山顶或山脊处,分布有斑块状草地,草地与森林的交界处,被称为“假林线”。图11为该保护区内“假林线”在不同海拔分布频次。研究表明,石门台“假林线”的形成与长期以来的人类活动及山顶效应(山顶或山脊处的强风、较低的气温、贫瘠的土壤不利于森林的发育)关系密切。



图10

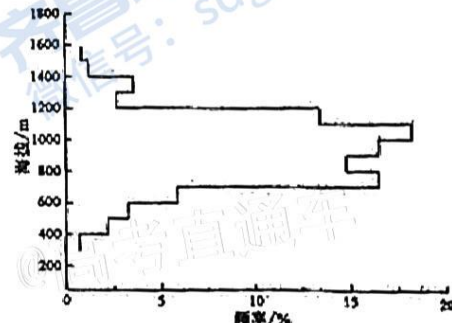


图11

(1)描述该保护区内“假林线”在不同海拔的分布频率特征。(4分)

(2)简述该保护区内“假林线”的形成过程。(6分)

(3)调查发现,保护区内“假林线”在山地北坡的高度大于山地南坡,且近年来有上升趋势,推测其自然成因。(2分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

多石在沟为黄河一级支流沙沟河的上游,位于青海省贵南县。河岸西侧为木格滩沙带,谷坡上密布沙丘(沙垄),河道中排列多个新月形沙丘链(图12)。该区域属于高寒大陆性气候,年平均降水量少,且集中在夏秋季(单次降水量少,偶有暴雨,形成洪水)。研究表明,当地盛行的西北风和雨季降水共同影响着河道沙丘的形态,河道沙丘在风力和流水综合作用下不断变化。图13示意该区河谷剖面。

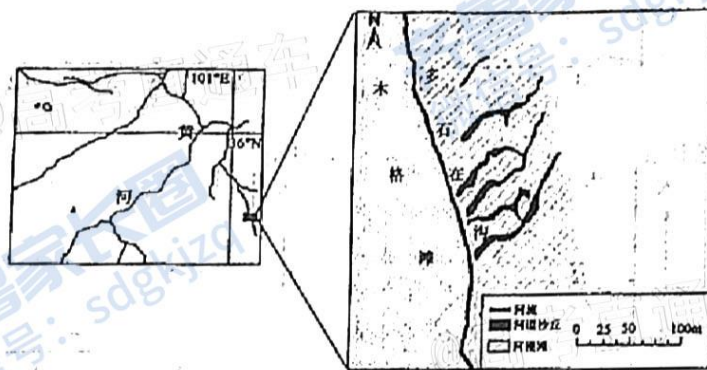


图12

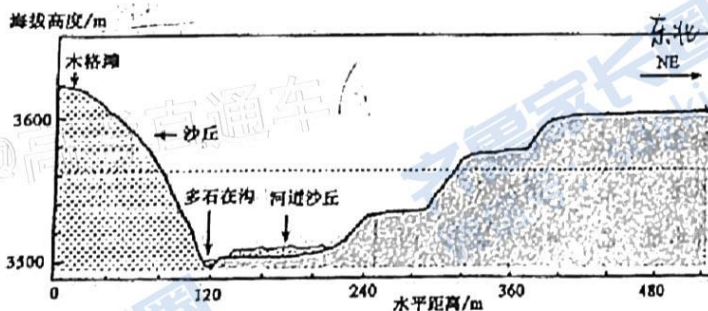


图13

(1)简述多石在沟中河道沙丘的形成过程。(6分)

(2)降水会使河道沙丘体积减小,但受图13所示河谷地形影响,雨季偶发暴雨使河道沙丘体积减小更加明显,试说明原因。(4分)

(3)长期来看,该区域河道沙丘体积不断增大。请从风力与流水综合作用的角度分析其原因。(4分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索