

绝密★启用前

2020—2021学年度茂名市普通高中高二年级教学质量监测

地理试卷

本试卷共8页,20题(含选考题)。全卷满分100分,考试用时75分钟。

注意事项:

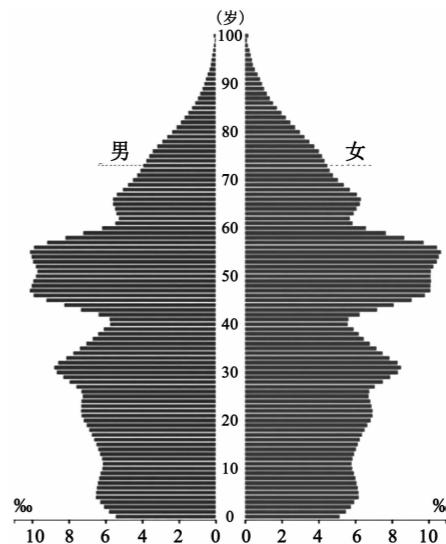
- 答题前,先将自己的姓名、考号等填写在试题卷和答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
- 选择题的作答:每小题选出答案后,用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
- 非选择题的作答:用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
- 考试结束后,请将本试卷和答题卡一并上交。

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。

色纺是指通过多种颜色混色、多种材料混纺、多种技术工艺混合,先染后纺获得纱线的一种新型纺织工艺,生产过程节能环保,产品健康舒适。华孚时尚股份有限公司(以下简称华孚公司)是全球色纺产业领导品牌,其主导产品远销欧美、日韩、港澳、东南亚等国家和地区,得到众多国内外名牌服饰的青睐。公司自2000年成立以来,通过并购和新建,目前已拥有中国东部(浙江、长江、黄淮)、新疆、越南三大生产基地,实现年产纱线30万吨。据此完成1~3题。

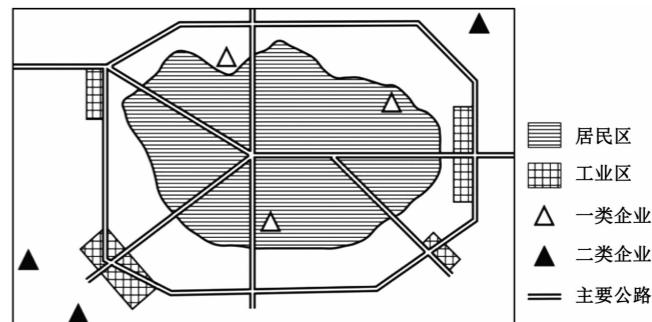
- 近年来,华孚公司计划在埃塞俄比亚、印度等地设立分厂,其主要目的是
A.接近市场 B. 扩大规模
C. 创新技术 D. 降低成本
- 目前,华孚公司的色纺纱产品占据了全球一半以上中高端市场,主要是因为华孚公司
A. 年生产量大
B. 产品价格低
C. 产品质量好
D. 生产布局分散
- 华孚公司表示,未来色纺纱行业有望保持每年两位数的增长,该预测的主要依据是
A. 全球环保压力增大
B. 消费呈现个性化趋势
C. 国际棉花市场稳定
D. 色纺技术进一步提高

人口年龄中位数是指将全体人口按年龄大小的自然顺序排列时,居于中间位置的人的年龄数值。下图为2020年古巴的人口年龄结构金字塔图。据此完成4~6题。



- 2020年,古巴人口年龄中位数约为
A. 30岁 B. 40岁 C. 50岁 D. 60岁
- 据统计,古巴目前呈现出人口净流出态势,其人口主要迁入
A. 东亚 B. 西欧 C. 北非 D. 北美
- 二十年后,古巴
A. 70岁的人口数量最多 B. 死亡率进一步下降
C. 社会养老费用大幅增加 D. 人均消费水平剧增

下图为我国北方某大城市的规划简图,其工业企业的布局较好地缓解了城市环境问题。据此完成7~8题。



- 最符合图中一类企业特点的是
A. 起步早 B. 规模小
C. 能耗高 D. 污染重

8. 图中二类企业布局的方位主要考虑了

- A. 当地的盛行风向
- B. 企业的付租能力
- C. 交通线路的规划
- D. 原料产地的分布

双机场城市，是指一座城市拥有两座4E或4F级别的机场（4F是机场飞行区等级中的最高级，该级别机场可以起降空客A380等超大型客机，4E次之）。2019年9月，北京大兴国际机场（4F级）正式通航，标志着北京正式步入“双机场城市”序列。它的规模之大、设施之先进刷新了我国机场建设的记录，右图示意北京大兴国际机场的地理位置。据此完成9~10题。

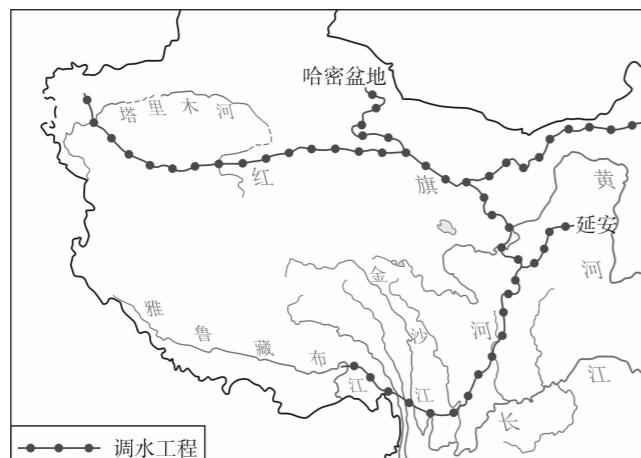
9. 将北京大兴国际机场定位为4F级机场，主要参考的数据是

- A. 机场的客运吞吐量
- B. 距离市中心的远近
- C. 机场的现代化水平
- D. 飞行区的占地面积

10. 北京大兴国际机场的通航将促进周边地区

- A. 土地价格的持续上涨
- B. 轨道交通的快速发展
- C. 城市新核心的形成
- D. 重化工业的大量集聚

近年来，红旗河西部调水工程设想引发了社会热议。该工程计划从雅鲁藏布江取水，年调水600亿立方米进入西北干旱区，并将水蓄积于受水区的大型水库中。已知水面蒸发量与水域的形状和表面积有关，表面积越大，蒸发量越大。下图为红旗河西部调水工程方案示意图。据此完成11~13题。



11. 红旗河西部调水工程选择西南地区作为水源地，主要是因为西南地区

- A. 降水丰富
- B. 蒸发弱
- C. 河流多
- D. 径流量大

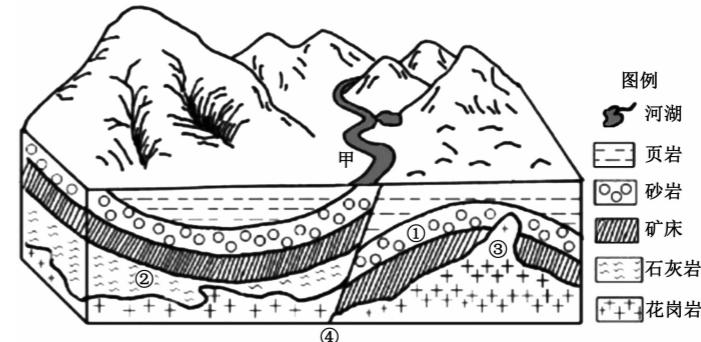
12. 为了减少蒸发，受水区的水库宜选择在

- A. 山中峡谷
- B. 平原地带
- C. 盆地中央
- D. 绿洲边缘

13. 在受水区地势低平的地带，为避免大型水库周边的土地退化，水库周边应特别注意

- A. 防风沙
- B. 防滑坡
- C. 防渗漏
- D. 排水

下图为某地地质剖面示意图，其中④指断层。据此完成14~16题。



14. 图中①②③④中最先形成的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

15. 甲河流的形成主要得益于

- A. 地势低洼
- B. 泥沙沉积
- C. 断裂发育
- D. 重力作用

16. ③处岩石形成的过程中可能伴随着

- ①变质作用
- ②地壳震动
- ③固结成岩
- ④岩石风化
- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

二、非选择题：共52分。第17~18题为必考题，每个试题考生都必须作答。第19~20题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共42分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（22分）

自辣椒传入中国的400多年来，湖南一直都是我国辣椒的重要产区，也是省内种植面积最大的蔬菜作物，但湖南并不是辣椒的理想家园。辣椒原产于墨西哥，喜光，最适宜的温度在23~30℃之间，低于15℃或高于35℃时种子均不能发芽。辣椒对水分要求严格，它既不耐旱也不耐涝，喜欢比较干爽的空气。其栽种过程简单，容易成活。在食物、医药匮乏的年代，辣椒不仅可以代替盐成为重要的调味品，更是湖南人一日三餐离不开的下饭菜，还能祛

湿御寒、解瘴毒、疗病痛。今天,湖南保存有辣椒种质资源约3600份,成为中国辣椒种业中心,辣椒育种创新走在世界前列。此外,辣椒也成为了湖南民间文化中的一个特殊符号,独特的辣椒文化已被越来越多的人知晓。下图为湖南省地形水系分布图。



(1)从气候的角度分析“湖南并不是辣椒的理想家园”的原因。(6分)

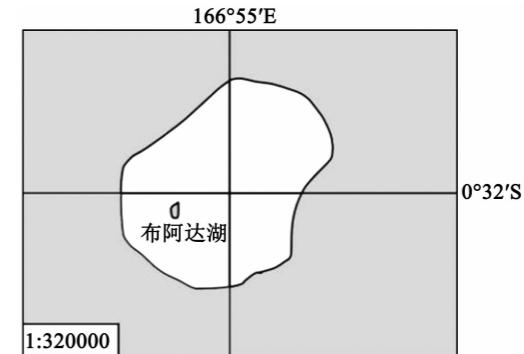
(2)辣椒传入湖南以后,种植面积迅速扩大并成为人们的主打蔬菜,试分析原因。(6分)

(3)说明湖南成为中国辣椒种业中心的有利区位条件。(6分)

(4)在湖南,辣椒成为有勇气、有担当、敢为人先等优秀品性的象征,辣椒文化弥散在大量民歌、方言、文学和生活细节中。请为湖南辣椒文化的宣传设计两项活动。(4分)

18.阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

太平洋中部有一独立的椭圆形岛屿,位置如下图所示。岛上石灰岩广布,最高海拔61米。千万年来,无数的海鸟来到此岛栖息,大量的鸟粪堆积并经过一系列化学变化,形成一层厚达10米的磷酸盐矿。磷酸盐表面透水性很强,是一种优质肥料。20世纪70年代起,该岛屿大规模开采磷酸盐矿,至90年代资源大幅度减少,留下遍布全岛的矿坑。岛上降水丰富,却没有河流,唯一的湖泊(布阿达湖)也是咸水湖。



(1)指出形成该岛屿的主要地质作用,并说明判断依据。(6分)

(2)请对该岛屿“没有河流”这一现象做出合理解释。(6分)

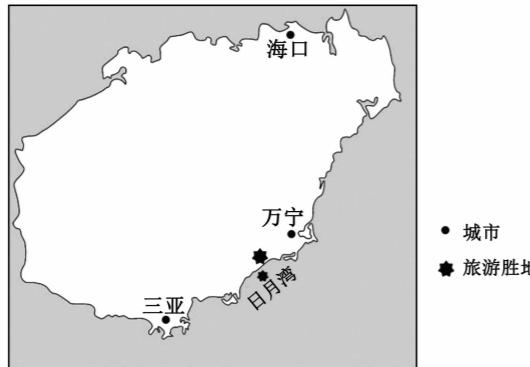
(3)说明布阿达湖成为咸水湖的必要条件。(2分)

(4)据观测,过去几十年中该岛屿的平均海拔下降了10多米,试分析原因。(6分)

(二)选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

19. [地理——选修2:海洋地理](10分)

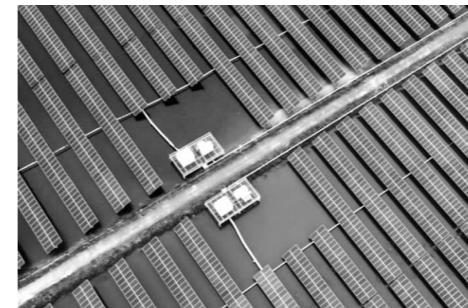
冲浪是一种以海浪为动力的极限运动,在我国起步较晚。海南岛的日月湾是一处公认的冲浪胜地,深受国内外“浪人”(冲浪爱好者的简称)的喜爱。巨大的海湾上白沙铺地,海水清澈,海上常有沙底浪点、礁石浪点等多种类型(根据起浪点的海底状况划分)的浪点(海浪在近岸受阻形成起浪点,也为冲浪的起点),主浪点上常有3米以上的好浪。其中,这里的礁石浪点常被选作国际比赛的浪点。下图示意日月湾的地理位置及周边地理环境。



分析日月湾深受国内外“浪人”喜爱的原因。

20. [地理——选修6:环境保护](10分)

面对能源危机和环境污染的双重压力,近年来,我国太阳能电站建设迅猛发展。为减少太阳能电站对耕地的占用,水上光伏电站(如图所示)应运而生。在水面上建设光伏电站,往往需要先将水中的植被(尤其是挺水植物)清除,然后打桩船将水泥桩密集地打进水中,再在上面架设光伏板阵列,有些地方则直接将水抽干后再施工。专家表示,水上光伏电站会对当地生物多样性产生较大的负面影响。



分析在天然湖泊和湿地上大规模架设光伏板对生物多样性产生负面影响的原因。