

参照秘密级管理★启用前

试卷类型:A

2022 届高三模拟考试

地理试题

2022.03

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
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。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

由于居住外迁或产业外迁引起居住与就业空间关系改变,造成职住分离,增加了城市通勤距离和时间。图 1 示意我国北方某一线城市夏季工作日某时段人口流动方向和数量。据此完成 1~2 题。

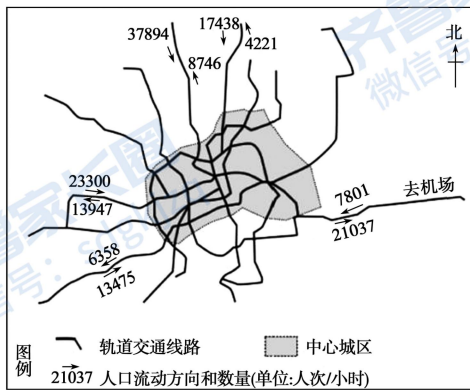


图 1

1. “睡城”可能分布在该城市的
A. 东部和南部 B. 南部和西部 C. 西部和北部 D. 北部和东部
2. 图示时段太阳所处方位是
A. 东南 B. 正南 C. 西南 D. 西北

与追求数量增长的传统城镇化不同,新型城镇化的重点在于提升城镇化质量,致力于实现“人的城镇化”。传统城镇化阶段完成了农村地区农民空间转移,而新型城镇化需要解决农业转移人口的市民化问题。图 2 示意新旧城镇化农民工迁移模式。据此完成 3~4 题。

高三地理试题 第 1 页(共 8 页)

准考证号

姓名

学校

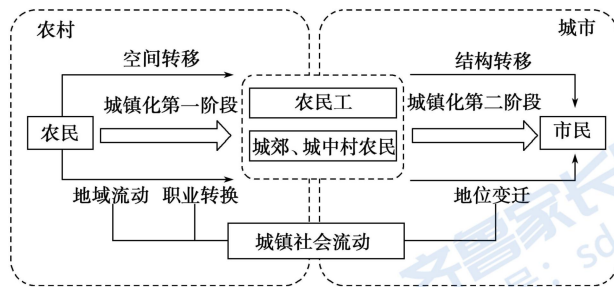


图 2

3. 下列措施中对提升城镇化质量最有效的是

- ①完善基础设施 ②提升工资待遇 ③改革户籍制度 ④健全社会保障体系

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

4. 当前,我国农民工进城呈现“家庭式迁移”的新趋势,主要是由于

- A. 城乡差距不断缩小 B. 为子女提供良好的教育环境
C. 现代交通通信发达 D. 可以获取更高的家庭收入

近年来,甘肃祁连山肃南县牧民改变传统转场习俗,采用“租田借牧”的方式,即在特定时间把牛羊迁徙至山下,到较远的农业村租赁粮食作物秸秆地放牧。据此完成5~6题。

5. 甘肃祁连山牧民迁徙至山下“租田借牧”的时间出现在每年

- A. 4月~5月 B. 6月~7月 C. 8月~9月 D. 10月~次年3月

6. “租田借牧”对当地牧区的有益影响是

- A. 增大养殖规模 B. 增加农田收益 C. 增加农田肥力 D. 促进草畜平衡

生产性服务业是与制造业直接相关的配套服务业,是从制造业内部生产服务部门独立发展起来的新兴产业,主要从事研发设计和其他技术服务、货物运输和仓储服务、信息服务、金融服务、商务服务、人力资源管理与培训服务等。图3示意以制造业为主的区域在发展过程中,生产性服务业发展的三种模式。据此完成7~8题。

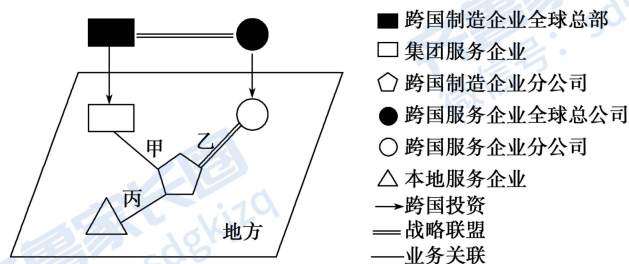


图 3

9. 人工岛土层结构对淡水透镜体的形成具有增强作用,在 15~20 年内可能形成相对稳定的淡水透镜体,其推断理由包括

- ①形成封闭的陆地单元,利于雨水的汇集和入渗
- ②抬高了地势,利于入渗淡水驱替珊瑚礁中原有海水
- ③粉砂填充了礁灰岩的空隙,隔离淡水与海水
- ④海水通过礁灰岩过滤、淡化,逐年积累形成大量淡水

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

10. 2020 年 4 月,海南省三沙市设立南沙区,将政府驻地设在永暑礁。设立南沙区的主要意义有

- ①宣誓国家主权 ②利于南海资源开发
- ③利于南海海洋生态环境改善 ④加强对我国南沙岛礁和海域的管控

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

山西种植冬小麦的某农场,进行了长达 21 年的试验,对比翻耕和留茬免耕对土壤有机质的影响。图 6 示意两种耕作模式下不同深度土壤总有机碳储量和微生物碳储量的对比。据此完成 11~12 题。

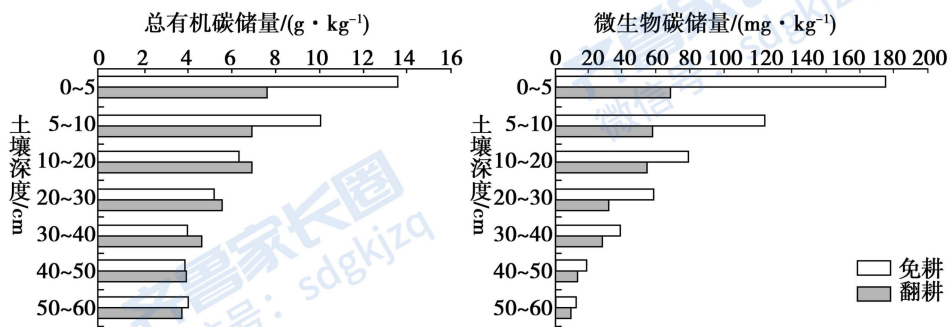


图 6

11. 与留茬免耕相比,翻耕土层 10~40cm 深处的总有机碳储量较大,主要是因为翻耕时

- A. 深层土壤透气性改良 B. 深层土壤贮水量加大
- C. 冬小麦残茬翻入该层 D. 冬小麦根系生长加快

12. 与翻耕相比,留茬免耕在任何深度中土壤微生物碳储量都较高,是由于免耕能

- A. 保护土壤结构 B. 增强土壤透水性 C. 降低土壤温度 D. 增强土壤透气性

海滩离岸流,也叫回卷流,多发生于沙质海滩的沟槽、横向沙坝缺口。在风浪、潮汐的作用下,冲向海滩的海水因某种扰动聚集起来,沿沟槽流向外海,形成一股狭窄而强劲的水流,可将毫无防备的游人拖向外海,造成溺水事件。图 7 为我国某海湾浴场地形图。据此完成 13~15 题。

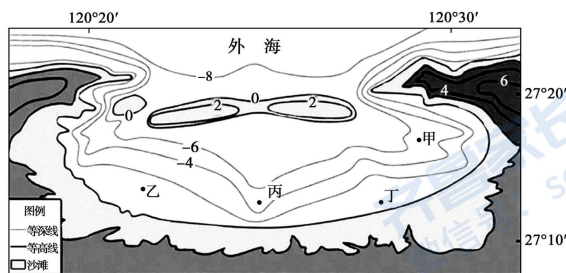


图 7

13. 图示海滩最容易发生离岸流的海域是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
14. 假如你站在图中岸边沙滩上,会发现离岸流处的海水
①清澈透明 ②颜色偏黄 ③风平浪静 ④浪花翻卷
A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
15. 在海水浴场游泳时若遇到离岸流,最佳的自救方法是
A. 尽全力逆流游回岸边 B. 呼叫或挥手寻求救援
C. 下潜到水底游回岸边 D. 平行于海岸向两边游

二、非选择题:本大题共 4 小题,共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

伊朗的格什姆岛,位于霍尔木兹海峡北侧,面积 1491 平方千米,是波斯湾海域最大的岛屿。该岛岛形狭长,海岸线曲折,多为基岩海岸。

2016 年 6 月,中国与伊朗决定合作修建格什姆岛石油码头,并把格什姆岛打造成海湾地区重要的石油储备枢纽。该项目建成后,可停靠巨型油轮,拥有储备 3000 万桶原油的能力。图 8 为霍尔木兹海峡航道及格什姆岛位置示意图。

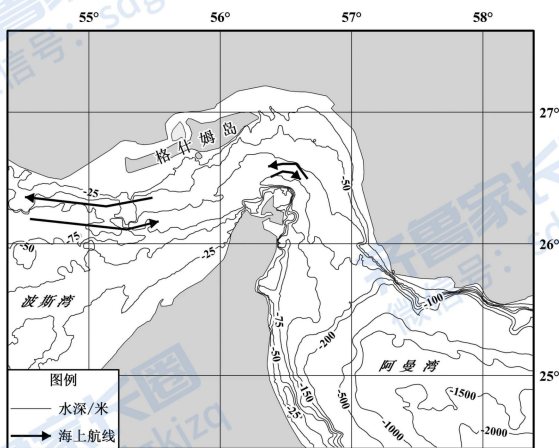


图 8

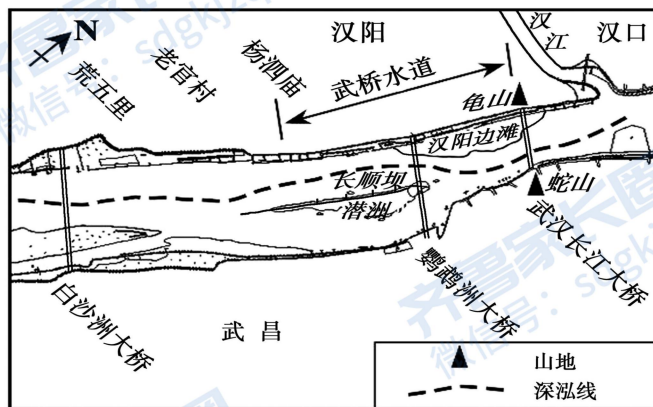
- (1)分析修建格什姆石油码头的区位优势。(6分)
- (2)简述中伊在格什姆岛合作建设石油储备库的意义。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

1957年10月,武汉长江大桥建成通车,成为“万里长江第一桥”,实现了中华民族千百年来在长江上“一桥飞架南北,天堑变通途”的伟大梦想。

武汉长江大桥上游左岸汉阳边滩具有“汛冲枯淤”的演变规律,枯水期碍航严重,直接威胁大桥和来往船舶的安全。2016年长江中游武桥水道航道整治工程竣工,沿着潜洲脊线修筑了一条长3.3千米的长顺坝,在其左侧配置了4道鱼骨坝。

图9为武桥水道航段示意图。图10为长顺坝和鱼骨坝景观(局部)图。



注:深泓线系沿河流方向最大水深处的连线。

图9



图10

- (1)依据图9说出武汉长江大桥选址的理由。(6分)
- (2)分析汉阳边滩“枯淤”及“碍航”严重的原因。(4分)
- (3)说明长顺坝和鱼骨坝的修建对改善武汉段长江航道的作用。(3分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

崩岗侵蚀是指山坡土体受到水力和重力的综合作用发生崩塌的现象,主要发生在抗蚀性弱、疏松、深厚、透水性强的以花岗岩风化壳为母质的南方红壤低山丘陵区,具有爆发力强和侵蚀量大等特点,是我国南方热带及亚热带地区侵蚀强度最大、危害最为严重的一种侵蚀类型,被誉为“生态溃疡”。公众号《高中僧试卷》

江西省赣州市赣县区是一个崩岗侵蚀大县,也是崩岗治理的“发源地”,2017年,该市列入全国首批“山水林田湖草”生态保护修复试点,当地采用“上截、下堵、中间削、内外绿化”等模式对崩岗进行治理,把荒废的崩岗侵蚀劣地变成绿色“聚宝盆”。图11为崩岗侵蚀地貌景观结构示意图。图12为崩岗治理模式图。

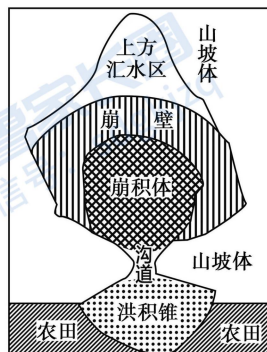


图 11

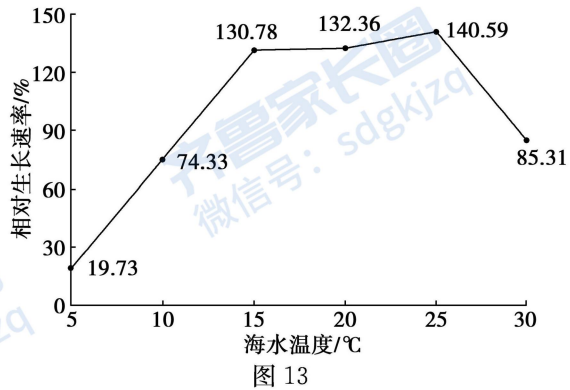


图 12

- (1) 描述崩岗地貌景观的形成过程。(4分)
- (2) 分析崩岗治理模式能有效治理水土流失的原理。(6分)
- (3) 简述崩岗治理模式如何体现了“山水林田草生命共同体理念”。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

江苏沿海浅滩是我国条斑紫菜的最大产区。该地采取筏式养殖方式,养殖后期,毛竹架、梗绳、网帘上都会附着生长大量浒苔。每年4月中旬,收获紫菜后渔民对养殖设备进行清理,遗弃的浒苔进入海洋,成为大规模绿潮的最初来源。浒苔的生长与繁殖受温度、光照和营养盐含量等因素影响,图13示意海水温度与浒苔相对生长速率的关系。



2007年以来,青岛连续爆发浒苔绿潮。2021年6月30日,青岛所辖海域浒苔覆盖总面积达到峰值,形成青岛历史上最大规模的浒苔绿潮。某年浒苔绿潮发生发展过程如图14所示。

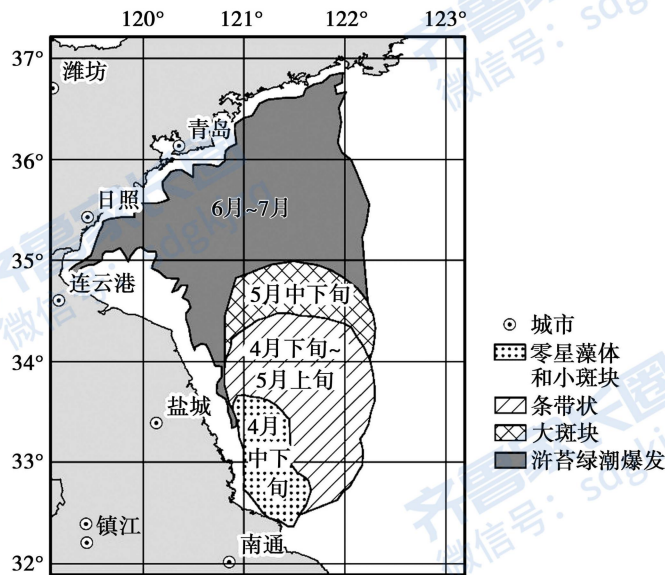


图 14

- (1)说明浒苔绿潮向北漂移且规模不断扩大,并在山东沿岸爆发的原因。(6分)
- (2)分析浒苔绿潮对山东沿海地区造成的不利影响。(4分)
- (3)从区域关联的角度,请为治理浒苔绿潮提出可行性建议。(6分)

2022 届高三模拟考试

地理试题参考答案

一、选择题(共 45 分,每小题 3 分)

1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. D 7. A 8. C 9. A 10. D 11. C 12. A 13. C 14. B
15. D

二、非选择题:本大题共 4 小题,共 55 分。

16. (12 分)

(1)附近海域海水较深,多基岩海岸,适合建设大型港口;(2分)岛屿面积大,可以建设大型石油储备基地;(2分)位于波斯湾产油区,靠近霍尔木兹海峡主航道。(2分)

(2)对中国:可增加海外石油储备,应对国际石油价格波动带来的风险;(2分)

对伊朗:方便石油出口;(2分)依托石油储备基地,带动相关产业发展。(2分)

17. (13 分)

(1)武汉长江大桥选址在龟、蛇二山之间,两岸距离最短,可缩短大桥的长度;(2分)利用龟蛇二山作天然桥头堡,地基扎实牢固;(2分)利用两岸的山势增加大桥的净空高度,便于大吨位船舶航行通过。(2分)

(2)“枯淤”:枯水期长江流量减小,水流受大桥壅水和汉江顶托作用,流速减慢,河流携带泥沙在此淤积。(2分)

“碍航”:使长江水深变浅,航道变窄,航道弯曲,不利于船只航行。(2分)

(3)长顺坝和鱼骨坝起到束水作用,归顺水流,增大了枯水期的水流速度,增强了汉阳边滩的冲刷,使边滩后退,航线趋直,航道水深增加,改善了通航条件。(3分)

18. (14 分)

(1)上方汇水区汇聚雨水,渗入土层,使土体增重,稳定性变差,造成土体崩塌,形成崩壁及崩积体;(2分)流水对崩壁及崩积体进一步侵蚀,通过输沙通道由沟道流出,形成洪积锥。(2分)

(2)上截:通过水土保持林、截水沟,减少上方坡面径流、泥沙的汇入,防止崩岗的进一步发育;(2分)中间削:通过修建崩壁小台阶削坡整地,对崩积体进行土地整理,恢复植被,立体种植,防止进一步崩塌,提高抗侵蚀能力;(2分)下堵:通过修筑石谷坊、拦砂坝减少泥沙外流,阻止泥沙扩散。(2分)

(3)通过崩岗治理工程措施修复了山体;(2分)通过植树种草,恢复了植被,减少了水土流失,保护了农田。(2分)

地理试题答案 第 1 页(共 2 页)

19. (16分)

(1)受夏季风和洋流的影响,浒苔绿潮向北移动;(2分)漂移过程中,表层海水温度适宜浒苔生长繁殖;(2分)受山东海岸线阻挡,易于浒苔聚集,且沿岸海域营养盐类丰富,加剧浒苔繁殖。(2分)

(2)浒苔大量繁殖遮蔽阳光,消耗海水中的氧气,导致养殖生物大量死亡,影响海水养殖业;恰逢沿海城市旅游旺季,浒苔绿潮严重影响旅游景观,干扰旅游观光和水上休闲、运动;浒苔腐烂产生有害气体,影响沿岸居民生活。(每点2分,任答2点得4分)

(3)加强省际合作,跨区域联防联控;(2分)在紫菜主产区,加强源头防控,减少浒苔入海数量;(2分)建立监测预警机制,在浒苔漂移过程中和末端及时拦截、打捞,并推广浒苔资源化利用。(2分)

地理试题答案 第2页(共2页)

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