

2024 届高三第一次学业质量评价(T8 联考)

地理试题

考试时间:2023 年 12 月 26 日下午 14:30—17:10 试卷满分:100 分 考试用时:75 分钟

注意事项:

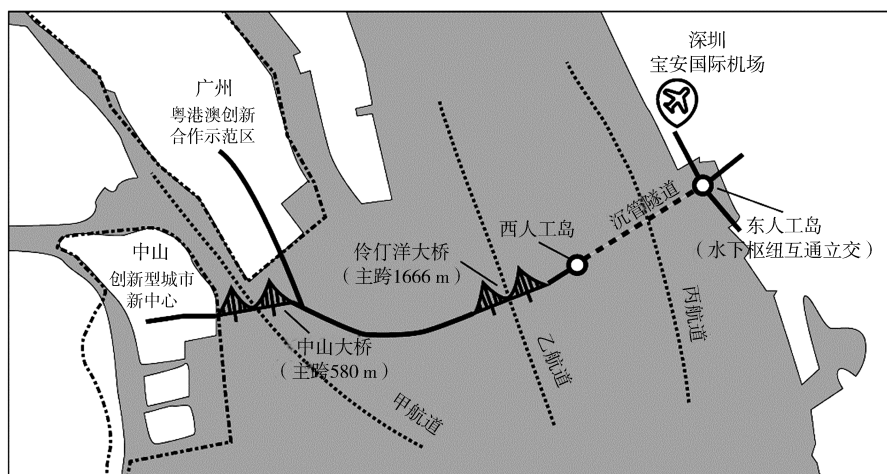
- 1.答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

天祝藏族自治县原本是位于祁连山东端的一个贫困县,海拔 2040—4874 米。近年来,该县发挥得天独厚的自然优势,大力发展“龙头企业+村集体+农户”为模式的“错峰头”食用菌产业,并依托食用菌等特色农业发展旅游业,促进了经济发展。据此完成 1—3 题。

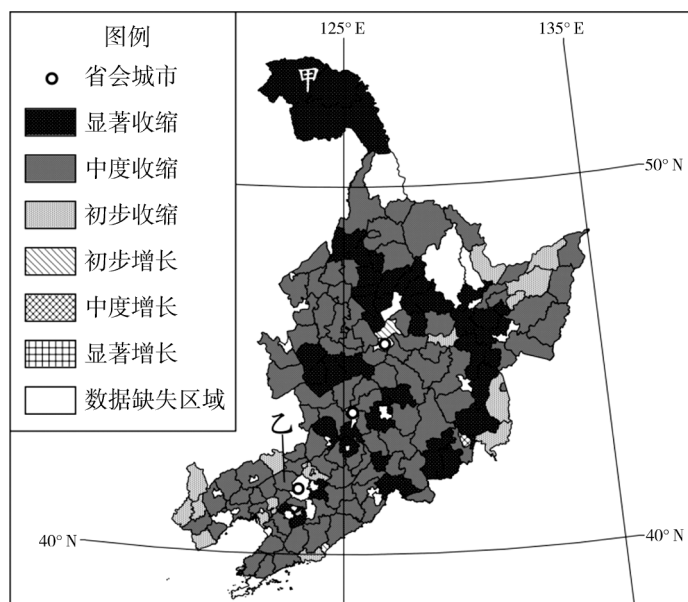
1. 该县食用菌产业市场竞争力强,关键在于
A. 上市时间 B. 技术先进 C. 经验丰富 D. 政策支持
2. 在该县“龙头企业+村集体+农户”的发展模式中,龙头企业主要负责食用菌产业的
①技术端 ②生产端 ③管理端 ④销售端
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
3. 该县除特色农业外,还有能够促进文旅融合的主要优势是
A. 高原风光 田园城市 B. 高原风光 藏族文化
C. 林海雪原 田园城市 D. 林海雪原 藏族文化

深中通道线路全长 24 千米,联通深圳、广州、中山三地,工程采用“西桥东隧”的方案,集“桥、岛、隧、水下互通”为一体,是当前世界上综合建设难度最高的跨海集群工程(图 1)。该工程通车后,深圳到中山的行车时间缩短至半小时以内。据此完成 4—6 题。



4. 图中丙航道采用海底沉管隧道,除了利于通航外,其主要目的还有
- A. 降低建设成本 B. 减少潮汐影响
- C. 满足航空需求 D. 提高行车速度
5. 东人工岛采用水下枢纽互通立交,有利于
- ①提升通行效率 ②减少占地面积 ③实行人车分流 ④降低施工难度
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
6. 深中通道通车后,有利于深圳
- ①集聚资金、技术和人才等资源 ②吸引人口迁入,扩大城市规模 ③强化服务功能,壮大第二产业 ④增强对周边城市辐射带动作用
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

第七次人口普查数据显示,东三省是我国人口收缩的典型区域,县域人口收缩程度和原因更为复杂。图2为东三省县域人口收缩空间格局。据此完成7—9题。



7. 东三省地区县域人口收缩空间格局显示
- A. 中度收缩态势比较显著 B. 收缩程度由北向南减弱
- C. 利于缩小城乡收入差异 D. 能够减轻社会养老负担
8. 影响乙地区人口收缩外迁的主要因素有
- ①工资水平 ②空间距离 ③土地价格 ④环境质量
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
9. 甲地区为缓解人口收缩的影响,宜重点发展
- ①口岸边境贸易 ②高新技术产业 ③矿产加工产业 ④森林生态开发
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

土地合理开发有利于区域碳汇(碳汇是从空气中清除二氧化碳的过程、活动和机制)。

图3为新疆不同土地覆被类型的碳密度和新疆各土地利用、覆被类型的比例。据此完成10—12题。

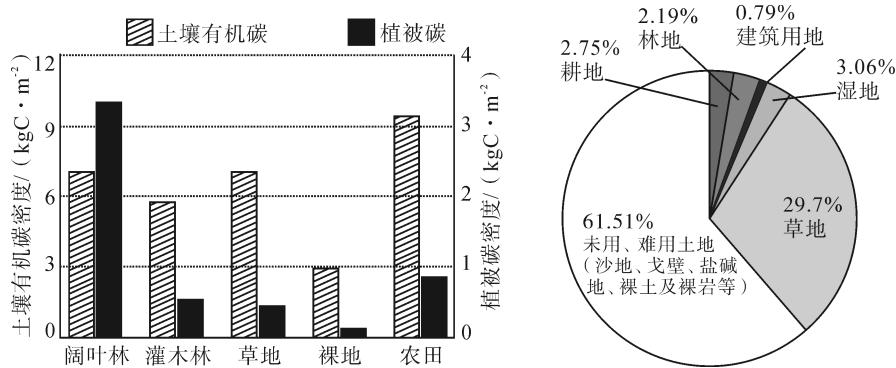


图3

10. 与植被碳密度相比,阔叶林土壤有机碳密度较低的主要原因是
- A. 树木采伐使用量大 B. 植被高大储碳量多
- C. 土壤有机碳易分解 D. 林内耕种消耗养分
11. 推测新疆最宜开垦的土地覆被类型是
- A. 阔叶林 B. 灌木林 C. 草地 D. 裸地
12. 从区域碳平衡角度考虑,下列关于新疆土地利用做法合理的是
- ①实施退耕还林还草 ②合理开发水土资源 ③做好耕地维护管理 ④加大裸地开垦力度
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

2019年7月8日辽西丘陵沿海地区受局地环流海陆风的影响,发生了一次强降雨。图4为强降雨发生前,近地面气温分布情况(单位:℃)。据此完成13—15题。

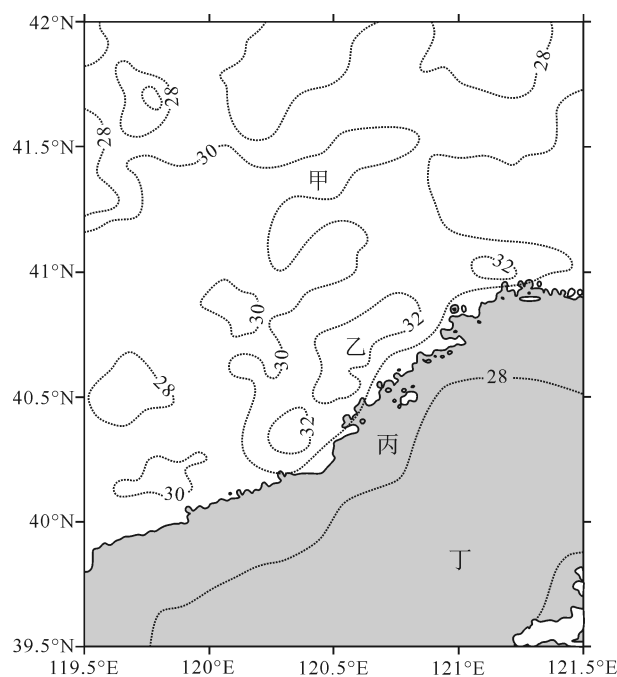


图 4

13. 此次强降雨的主要形成过程是
- A. 陆地升温快、气压升高—风由海向陆—气流下沉形成降雨
- B. 海面升温快、气压降低—风由陆向海—气流下沉形成降雨
- C. 海面降温快、气压升高—风由海向陆—气流抬升形成降雨
- D. 陆地升温快、气压降低—风由海向陆—气流抬升形成降雨
14. 此次强降雨发生的时间大约在
- A. 1 时 B. 6 时 C. 14 时 D. 19 时
15. 此次强降雨主要发生在
- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

二、非选择题：本大题共 3 题，共 55 分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

2016 年，中国企业河钢集团积极响应“一带一路”倡议，全资在欧洲收购塞尔维亚连续 7 年亏损的斯梅戴雷沃钢厂，成立河钢集团塞尔维亚钢铁公司，简称“河钢塞钢”。塞尔维亚斯梅戴雷沃钢厂始建于 1913 年，曾是南斯拉夫的支柱企业。随着南斯拉夫的解体，企业私有化，钢铁厂出现诸多问题。部分装备老化陈旧，整体工艺水平低，生产现场管理较差，产量连年下滑。受工艺装备能力与周边市场的制约，其主要产品以焊管等结构、金属制品和粮食包装用途为主，家电和汽车产品比例不足 3%。收购后河钢集团充分发挥自身优势，对河钢塞钢进行全面的提升，仅半年时间就让企业重新焕发生机，扭亏为盈。“中国方案”在塞尔维亚土壤落地生花。现如今，百年钢厂涅槃重生，连续

4 年成为塞尔维亚最大出口企业。2023 年 10 月河钢塞钢入选“一带一路”ESG(企业社会责任)典型案例。

(1)试从产品的角度,简析塞尔维亚斯梅戴雷沃钢厂亏损的原因。(6 分)

(2)指出河钢塞钢能在短时间内“扭亏为盈”的条件。(6 分)

(3)简述河钢塞钢成功经验对我国其他钢铁企业发展的启示。(6 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

崇明东滩湿地位于上海市崇明岛最东端,潮滩植被向海方向依次为芦苇群落、互花米草群落、海三棱藨草群落和光滩,分界较为明显。该地风暴潮灾害多发,潮滩植被对风暴潮期间的海水水位、流速和流向均有明显的影响,但不会减少风暴潮期间带来的总水量。为研究植被宽度和种类对风暴潮削减的影响,分别选取甲、乙、丙、丁、戊 5 个观测点(均位于植被群落分界线上或附近),记录风暴潮期间水位变化过程。图 5 示意崇明东滩湿地位置,表 1 为观测点受风暴潮削减影响的数据。

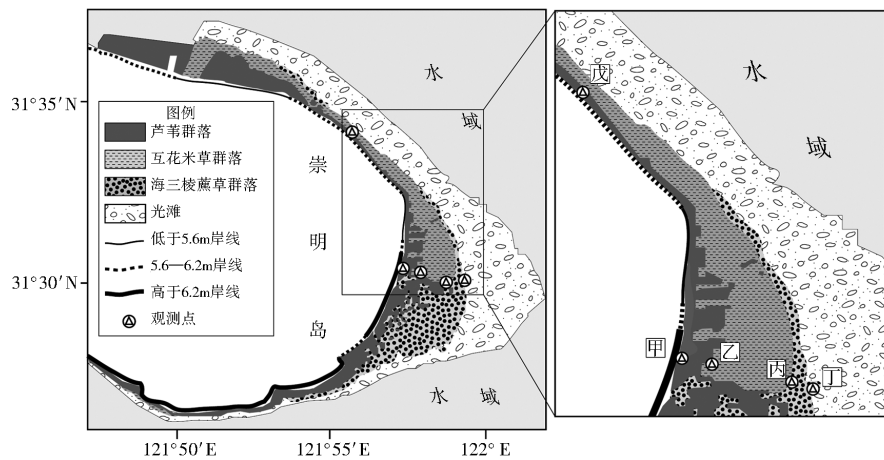


图 5

表 1

观测点	向海方向植被宽度/km	最大风暴水位削减量/m
甲	3.05	0.96
乙	2.35	0.78
丙	0.35	0.4
丁	0	0.38
戊	0.4	－0.41

- (1)说出研究区东部植被向海方向宽度和植被种类对风暴潮削减作用的影响。(4分)
- (2)指出风暴潮过程中,甲、戊两地最大风暴水位削减量的差异,并说明原因。(8分)
- (3)请从潮滩植被的角度,提出风暴潮灾害的防治措施。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

第四纪时期黄河干流尚未形成,流域内分布着一些互不连通的湖泊。黄河是在贯通一系列古湖的基础上形成的,三门峡段曾是黄河东流入海的最后一道关隘。新生代青藏高原隆起,为黄河的贯通奠定水动力基础。在晚更新世时期,黄河上、中游各自独立的内流水系和古三门湖逐步相互连通,巨大的水量汇集于古三门湖,使得古湖水位升高,湖水开始从东部三门峡的低缓垭口向东溢流,并不断下切,贯通三门峡,最终形成东流入海的黄河水系。受古三门湖的影响该区域形成了独特的沉积地层,研究表明此处古湖相沉积厚度受沉积时长影响最大。图6为古三门湖的位置及典型地质剖面略图。

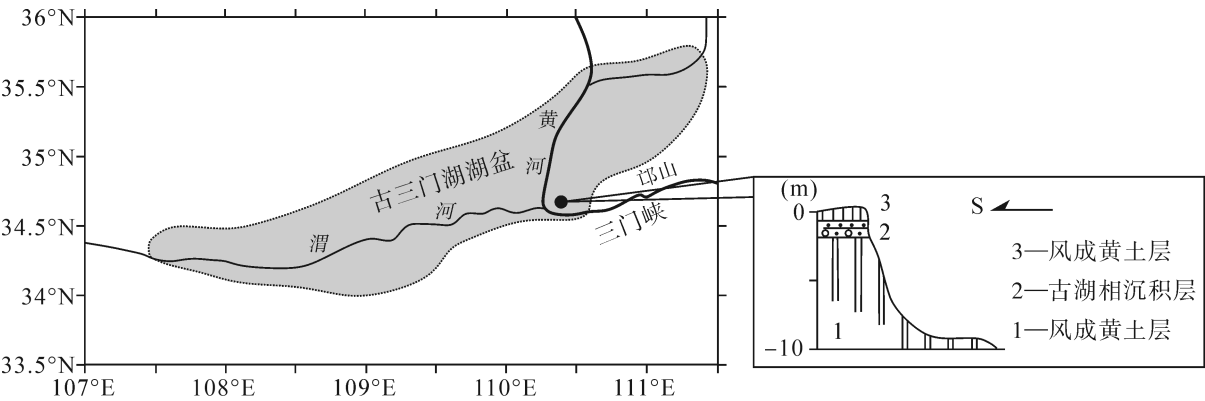


图 6

- (1)简述青藏高原的隆起对黄河贯通古湖所起的水动力作用。(4分)
- (2)推测古三门湖湖盆沿渭河自西向东古湖相沉积层的厚度分布特征,并简述原因。(7分)
- (3)分析古三门湖消失对黄土高原自然环境的影响。(8分)