

广东省 2022 届高三 8 月阶段性质量检测

地 理

本试卷共 8 页,20 小题,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、考生号等填写在答题卡 and 试卷指定位置上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 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,将答题卡交回。

第一部分(选择题 共 48 分)

一、选择题:(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求)。

在新型城镇化背景下,城市群将成为中国城镇化的主体形态,也是流动人口的主要承载地。图 1 为 2000 年和 2010 年我国五大城市群中心城市、一般城市和外围县市的流入人口分布等级差异及变化。据此完成 1~2 题。

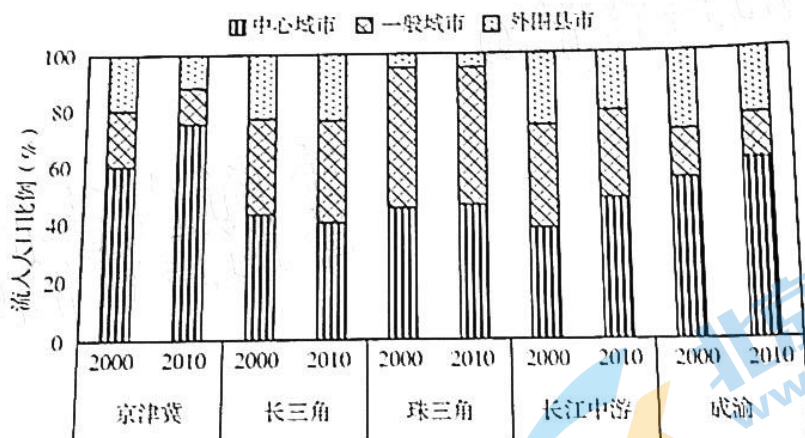


图 1

1. 下列有关各城市群流入人口分布的特点,描述正确的是

- A. 沿海地区城市群的流入人口高度集中在少数中心城市
- B. 长三角和珠三角流入人口在各级城市的分布相对稳定
- C. 长江中游和成渝城市群的外围县市流入人口数量下降
- D. 京津冀城市群的一般城市流入人口数量及比例均下降

五大城市群中流入人口呈现明显集聚效应的是 **A**

- A. 京津冀城市群
- B. 长三角城市群
- C. 长江中游城市群
- D. 成渝城市群

玉米是我国主要粮食作物，也是“粮”中“王”，其“面积”约占我国粮食作物播种面积的三分之一。我国玉米种植面积在 20 世纪 50 年代开始迅速扩大，20 世纪 80 年代以后，随着农业机械化水平的提高，玉米种植面积进一步扩大。表 1 为我国玉米种植面积及其占我国粮食作物总播种面积的比例。据此完成 1~3 题。

表 1

类型	分布区域	面积比例
中熟玉米适宜栽培区	沿黄河谷地区， $< 300m$	8.9%
中熟晚熟玉米适宜栽培区	黄淮海平原， $300 \sim 350m$	11.6%
早熟玉米适宜栽培区	丘陵、山区， $350 \sim 400m$	13.8%
早熟晚熟玉米适宜栽培区	丘陵、山区， $400 \sim 500m$	5.7%
晚熟玉米适宜栽培区	山区， $> 500m$	60.4%

1. 我国玉米种植面积占粮食作物总播种面积比例是 ()

- A. 11.6% B. 13.8% C. 80.4% D. 88.9%

2. 下列有关我国玉米栽培区所受气象灾害的时空分布，判断正确的是 ()

- A. 中熟玉米适宜栽培区其熟前期容易受低温阴雨影响
 B. 中熟晚熟玉米适宜栽培区其末期易受高温伏旱影响
 C. 早熟玉米适宜栽培区其末期容易受低温阴雨影响
 D. 早熟晚熟玉米适宜栽培区其前期易受高温伏旱影响

3. 我国玉米栽培区划有利于 ()

- ①提高种植技术 ②增加粮食产量 ③提高复种指数 ④扩大耕地面积

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

藻华(大量浮游藻类在水体表面聚集)可通过卫星遥感识别，但对于水生植被茂盛的湖泊而言，在某些波段，植被光谱特征和反射率与藻华相似。在空间分布上，与水生植被具有明显的物候生长周期不同，藻华呈现高动态变化特征。据此完成 6~7 题。

6. 不属于卫星遥感可以获取的藻华信息为 ()

- A. 暴发范围 B. 严重程度 C. 持续时间 D. 发生原因

7. 为有效排除水生植被干扰，实现湖泊藻华高精度提取，可行的措施有 ()

- ①传感器设置水下波段 ②实地调查植被的分布
 ③获取长时序遥感数据 ④晴朗无风的白天监测

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

我国将各出口产品分为资源密集型(资源型)、劳动密集型(低技术型)、资本密集型(中技术型)、技术密集型(高技术型)等,图2为四类产品2000—2013年逐年贸易额变化情况,其中2008年受金融危机影响,贸易额整体出现波动。据此完成8—9题。

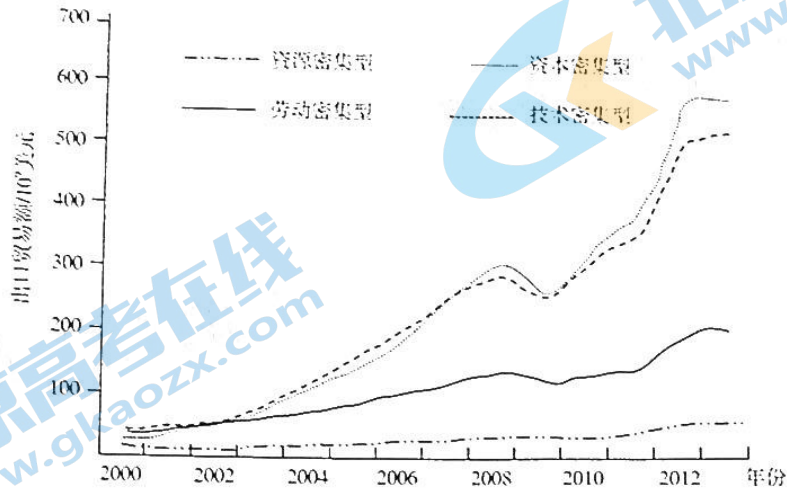


图2

8. 受金融危机影响最大的两类出口产品是 C

- ①资源密集型 ②劳动密集型 ③资本密集型 ④技术密集型

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

9. 资源密集型产品出口贸易额整体较低的主要影响因素是 C

- A. 资源禀赋 B. 产品品质 C. 技术含量 D. 国家政策

在手风环流和复杂地形的共同作用下,四川地区具有明显的“夜雨”日变化特征,极易在夜间诱发山洪、泥石流等地质灾害。图3为1961—2018年5—9月四川盆地夜雨率及夜雨强度逐日变化统计。(注:夜雨率=夜间降水量/全天降水量;夜雨强度=夜间降水量/夜雨频次)据此完成10~11题。

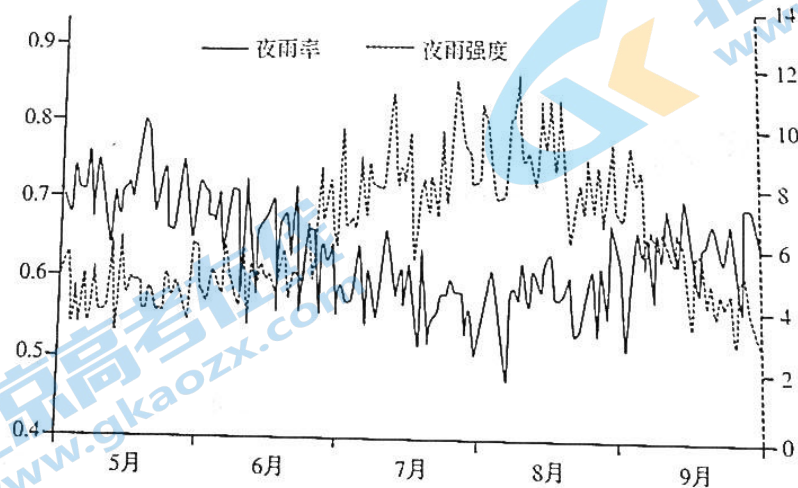
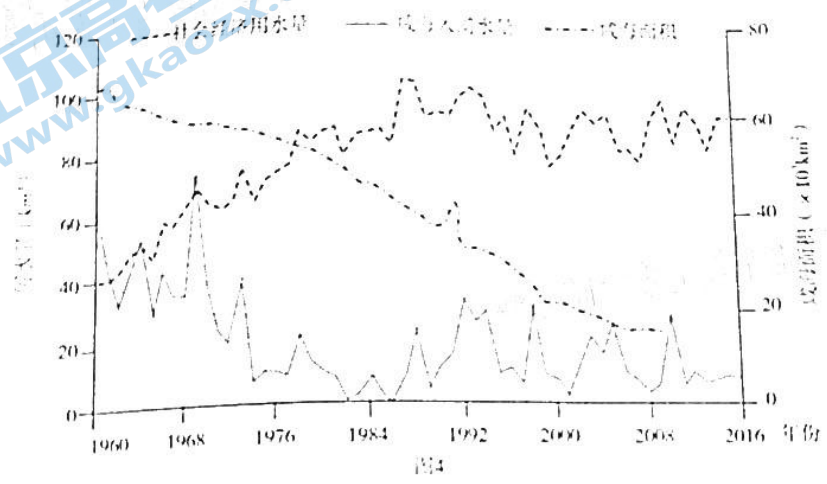


图3

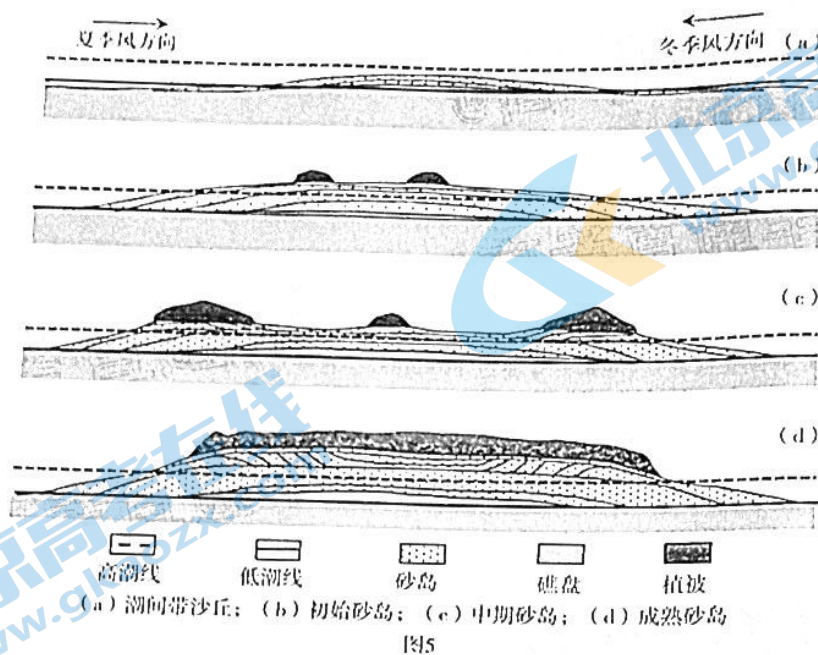
11. 四川盆地一月白夜雨季节形成的主要原因是 A
- A. 受季风环流影响, 白天降水量大
 - B. 受季风环流影响, 夜间降水量少
 - C. 受复杂地形影响, 夜间降水量少
 - D. 受复杂地形影响, 白天降水量大
12. 四川盆地因夜雨引发地质灾害较多的月份是 D
- A. 1月
 - B. 5月
 - C. 7月
 - D. 9月

咸海流域深处亚欧大陆腹地, 年蒸发量高达 1700mm, 山区降水和冰雪融水是咸海流域河流的主要补给水源。近几十年来, 由于大规模水土开发, 咸海面积发生显著变化。图 4 示意 1960—2016 年咸海流域社会经济用水量与咸海面积、入湖水量对比。据此完成 12~13 题。



12. 1960—2016 年间咸海呈萎缩态势的主要原因为 D
- A. 湖泊蒸发量远大于入湖水量
 - B. 围湖造田, 引水灌溉加剧
 - C. 全球变暖, 降水量异常减少
 - D. 社会经济用水量持续增加
13. 咸海面积萎缩对咸海流域的主要影响有 B
- ① 气候变暖加剧
 - ② 土地荒漠化加剧
 - ③ 生物多样性减少
 - ④ 水土流失加剧
- A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ②④

我国西沙群岛位于中国南海中建岛地北部西沙隆起区, 大多数岛屿为生物礁砂岛。研究表明, 在海水和季风的共同影响下, 海滩沙、离岸沙丘与植物相互作用不断促使砂岛扩张和增高, 图 5 示意七连屿海滩沙—离岸沙丘—植被—砂岛形成演变模式。据此完成 14~16 题。



14. 初始砂岛至中期砂岛阶段, 沿岸沙丘多分布在砂岛的 ~~A~~
- ①东北部 ②东南部 ③西南部 ④西北部
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
15. 沿岸沙丘在地势较高处有粒径较大的生物骨骼碎屑混杂其中是由于 ~~A~~
- A. 风力堆积 B. 海水堆积 C. 流水堆积 D. 生物堆积
16. 在砂岛的形成过程中, 有关植被演变及其作用的判断 ~~错误~~ 的是 ~~D~~
- A. 沿岸沙丘捕获并保护植物种子发育形成簇状植被
- B. 植被根系固定沙丘, 大幅减弱风力对沙丘的侵蚀
- C. 植被能耗散风暴潮能量, 协助沙丘持续增高增大
- D. 随着砂岛扩大, 植被由岛屿中心向岛屿外部扩张

第二部分(非选择题 共 52 分)

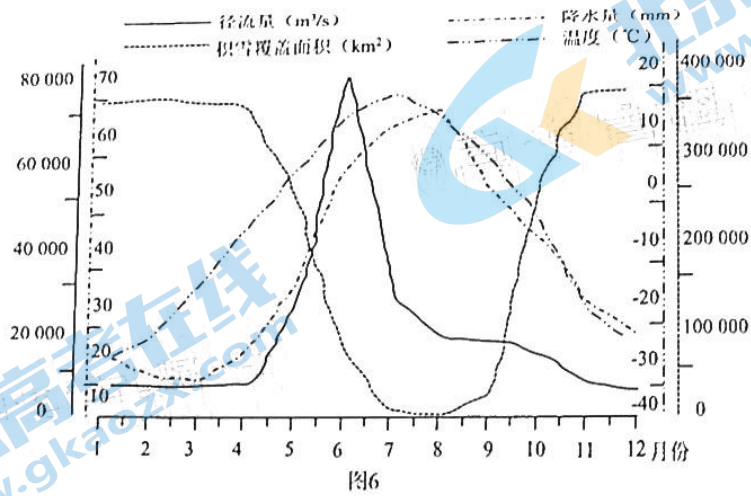
二、非选择题: 52 分。第 17~18 题为必考题, 每个试题考生都必须做答。第 19~20 题为选考题, 考生根据要求做答。

(一) 必考题: 共 42 分

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(22 分)

叶尼塞河是北冰洋淡水贡献率最大的河流, 约占北冰洋淡水汇入总量的 22%。整个流域每年超过 6 个月均被积雪覆盖, 多年冻土覆盖率高达 90%。全球气候变暖影响着西伯利亚北极地区的多年冻土分

布及降水形式,并导致河流径流过程及河水所携带物质组分发生改变(包括河流有机碳含量的变化),进而影响北冰洋乃至全球生态系统。图6为1966—2005年叶尼塞河流域气温、降水量、积雪覆盖面积与入海径流量多年月平均变化。



(1) 推测叶尼塞河的主要补给水源。(6分) 高山冰、降水补给

(2) 从全球气候变暖的角度,分析叶尼塞河春季(3—5月)入海径流量的变化趋势及原因。(8分)

3-4, 径↓ 海入倒灌
4-5 ↑ 温↑ 积↓ 水↑

(3) 分析北极地区入海径流增加对北冰洋生态环境带来的影响。(8分)

18. 阅读材料,回答下列问题。(20分)

佛山地处珠三角腹地,东倚省会广州,是我国重要的制造业基地之一。当前佛山优势传统产业加速转型,装备制造业成为经济发展的支柱性产业,并重点发展智能制造装备、新能源装备、汽车制造等领域先进装备制造业及相配套产业。2021年初,作为我国工程机械行业的龙头企业,徐工集团工程机械有限公司(简称徐工)仅用了70天,便签约落户佛山,是徐工紧抓粤港澳大湾区发展机遇,拓展国内国际市场的战略之举,也将助力佛山打造超万亿装备制造产业集群,成为先进制造业的新高地。

(1) 分析佛山吸引徐工落户的区位优势。(6分)

行 工业 集聚

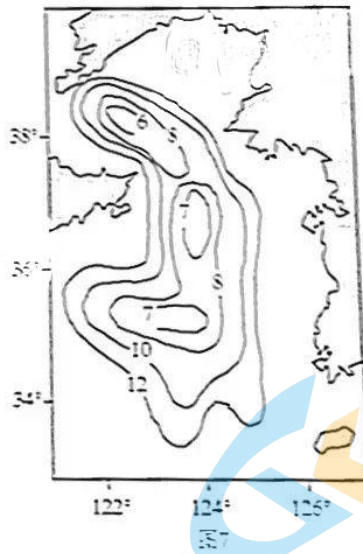
【说明】请从以下两题中任选一题作答，每题分值均为6分。

【说明】请从以下两题中任选一题作答，每题分值均为6分。

(二) 读图，回答问题。说明黄海水团形成的过程。(4分)

【说明】请从以下两题中任选一题作答，每题分值均为6分。

【说明】请从以下两题中任选一题作答，每题分值均为6分。



(1) 分析黄海水团的形成过程。(4分)

(2) 说明黄海水团对相应海域渔业生产的可能影响。(6分)

20.【环境保护】(10分)

一场罕见的野生亚洲象远距离迁移活动,近段时间内引起国内外广泛关注。近年来,亚洲象种群数量增加,栖息地生态环境向好,亚洲象的行为习惯、食性和分布区域随之发生了较大变化。目前,我国亚洲象的主要分布区域内建立有11个自然保护区,象群在迁徙过程中,因食物缺乏频繁进入农户寻找食物,人象潜在冲突隐患激增。



图8

请从当地政府的角度,为近年来“人象冲突”问题提出合理的解决措施。

扶持
控数增
跟据亚 食 种植作物
种子优惠