

# 高二质量检测联合调考

## 地理

本试卷满分 100 分,考试用时 90 分钟。

### 注意事项:

- 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 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。
- 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
- 本试卷主要考试内容:选择性必修 2、选择性必修 3、中国地理、世界地理。

**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。

中共广东省委、广东省人民政府印发了《关于推动产业有序转移促进区域协调发展的若干措施》,提出坚持政府推动、企业主体、市场运作、合作共赢的原则,支持粤东粤西粤北地区更好承接国内外特别是珠三角地区产业有序转移。据此完成 1~2 题。

1. 广东省大力支持粤东粤西粤北地区有序承接珠三角地区产业转移,主要目的是

- A. 提升产品的质量      B. 改善区域生态环境  
C. 提高劳动生产率      D. 促进区域协同发展

2. 粤东粤西粤北地区有序承接珠三角地区产业转移的优势条件是

- A. 基础设施较完善      B. 技术水平较高  
C. 市场需求量较大      D. 劳动力成本较低

粮耕价值比即粮食作物产值与耕地经济价值的比值,其中耕地经济价值由耕地上粮食作物总产值与经济作物总产值共同构成。粮耕价值比一定程度上可反映耕地利用中粮食种植的经济效益,揭示耕地“非粮化”的总态势。图 1 示意 2004~2020 年中国粮耕价值比变化趋势。据此完成 3~5 题。

3. 2004~2020 年我国粮耕价值比总体下降是因为

- ①粮食作物产值降低      ②耕地经济价值降低  
③种粮比较效益降低      ④经济作物产值上升  
A. ①②      B. ②③  
C. ①④      D. ③④

4. 我国粮耕价值比总体下降会导致

- A. 耕地“非粮化”现象增多      B. 大量耕地荒废无人耕种  
C. 从事农业人口比重下降      D. 粮食单位面积产量提高

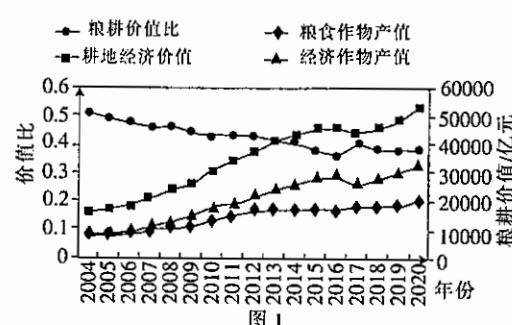


图 1

5. 为提高粮耕价值比可采取的措施有

- ①扩大耕地面积      ②粮食规模化生产      ③增加种粮补贴      ④推广经济作物  
A. ①④      B. ②③      C. ①③      D. ②④

图 2 为全球二氧化碳排放量排名前十的国家统计图。中国力争在 2030 年使二氧化碳排放量达到峰值,2060 年实现碳中和。据此完成 6~8 题。

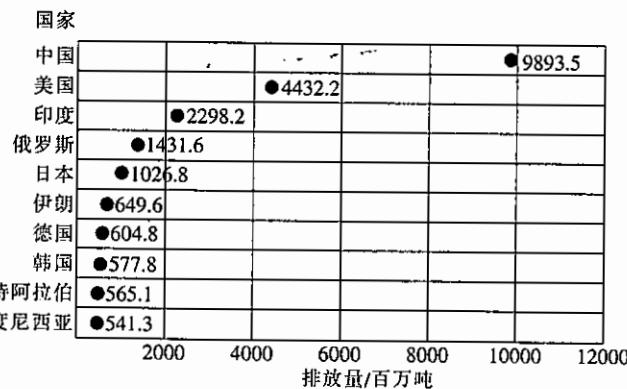


图 2

6. 相对于美国,中国二氧化碳排放量大的主要原因是

- A. 人均能源消耗量大      B. 经济增速快  
C. 能源结构以煤炭为主      D. 经济体量大

7. 为实现我国碳减排的目标,下列关于我国区域化减排措施描述不合理的是

- A. 东部地区促进自主创新,大力发展循环经济  
B. 西部地区注重环境监测,合理推进产业布局  
C. 北方地区优化能源消费结构,降低高耗能产业比例  
D. 南方地区大力发展太阳能,提高清洁能源比重

8. 在实现我国碳中和目标的过程中,公众可采取的合理措施是

- A. 绿色出行      B. 艰苦朴素,节衣缩食  
C. 用烘干机烘干衣服      D. 家庭装修采用环保材料

2023 年 4 月 9 日至 4 月 11 日,一场大范围沙尘天气袭击了我国北方地区,内蒙古、北京、山西等多地达到沙尘暴级别,我国东北、西北、华北多地区受灾。图 3 示意 4 月 9 日~11 日沙尘天气实况。据此完成 9~10 题。

9. 影响沙尘天气空间分布的主要气象因素是

- A. 气温  
B. 降水  
C. 风向  
D. 光照

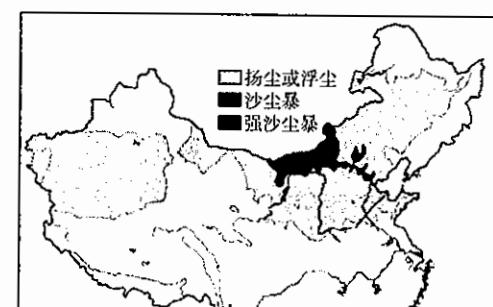


图 3

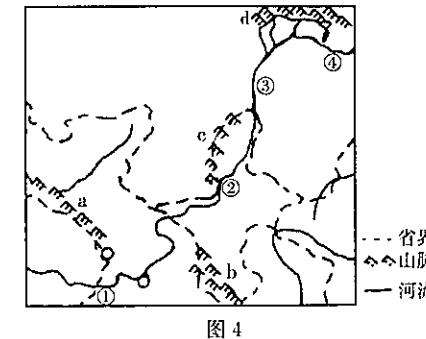
10. 北方地区春季沙尘天气较多的主要原因是

- ①积雪较少      ②蒸发旺盛      ③地表植被覆盖度低  
④风力较大  
A. ①③      B. ②③  
C. ②④      D. ③④

图4为我国某区域图。据此完成11~12题。

11. 图中河流水能资源最丰富的河段是

- A. ①附近河段
- B. ②附近河段
- C. ③附近河段
- D. ④附近河段



12. 对银川平原自然环境影响最大的山脉是

- A. a山脉
- B. b山脉
- C. c山脉
- D. d山脉

苏必利尔湖为北美洲最大湖泊。每年湖泊融冰后,会逐渐形成上暖下冷的稳定层结,热量集中在温跃层以上。1976年以来,夏季该湖湖面水温上升约2.5℃,远超该地气温上升幅度。

图5示意苏必利尔湖的位置。据此完成13~15题。

13. 苏必利尔湖夏季湖面水温上升幅度超过气温,与之关系

最为密切的是

- A. 湖泊热容量大
- B. 湖水流流动性差
- C. 融冰时间提前
- D. 融雪补给减少

14. 苏必利尔湖夏季湖面水温上升,会明显改变湖泊的

- A. 水量大小
- B. 水生生态系统
- C. 水质优劣程度
- D. 水流运动方向

15. 苏必利尔湖升温对五大湖整体影响最大,主要取决于该湖

- ①湖泊形态
- ②所处经度位置
- ③湖泊面积
- ④与其他湖泊的上下游关系

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

## 二、非选择题:共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(9分)

2020年9月,我国提出“双碳”战略,即二氧化碳排放量努力争取在2030年前达到峰值,在2060年前实现碳中和的目标和愿景。在“双碳”战略指引下,我国能源结构将不断优化。图6为2021年中国能源消费结构和2005~2050年(含预测)中国能源结构变化示意图。

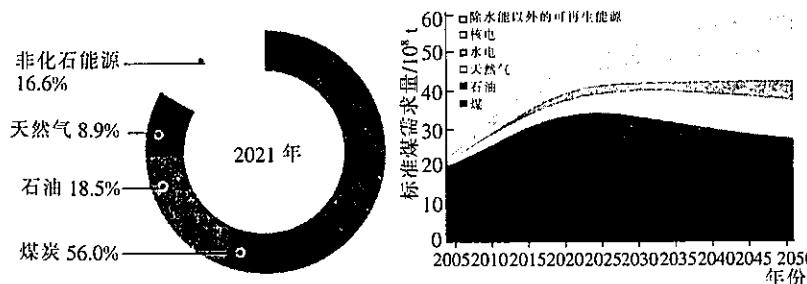


图6

(1)分析我国能源消费结构的变化趋势。(3分)

(2)简述我国目前能源消费结构对国家安全的影响。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

印度西部塔尔沙漠所在区域原为森林茂密区,经过人类数千年的发展,现已退化成气候干旱的荒漠,生态环境十分脆弱。现今,该地区西部降水量约为100 mm,东部约为500 mm,约90%的降水集中在7~9月,年变率大,地下水位低且多为咸水。印度提出沙漠改造计划,建设拉贾斯坦运河,从印度河支流引水自北向南自流灌溉塔尔沙漠东部的广阔土地。图7示意塔尔沙漠的拉贾斯坦运河。

(1)说明塔尔沙漠生态脆弱区形成的原因。(6分)

(2)简述拉贾斯坦运河引水的有利自然条件。(6分)

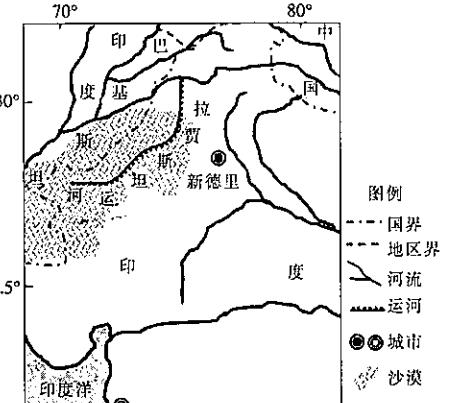


图7

(3)以气候角度指出印度提出沙漠改造计划的积极作用。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

图8为我国某区域山脉、河流分布图。

(1)简述松花江的水文特征。(4分)

(2)从地形、气候、植被三方面,说明甲山脉作为地理分界线的意义。(6分)

(3)从气候角度,评价乙地种植业发展的条件。(6分)

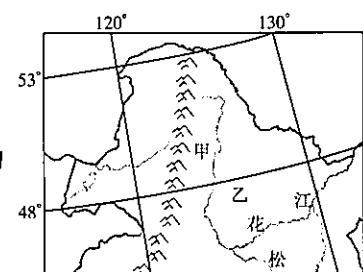


图8

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

厄瓜多尔是南美洲国家,首都基多为内陆城市。基多与港口瓜亚基尔的铁路于1872年开始兴建,并最终于1908年全线贯通,耗时36年。20世纪70年代以前,许多旅客喜欢坐在火车顶部饱览沿途胜景,但由于意外频发,“车顶冒险”之旅最终被叫停,之后随着厄瓜多尔交通运输的发展,该铁路运输逐渐“退居二线”。图9示意基多至瓜亚基尔铁路线分布,图10为“车顶冒险”之旅景观图。

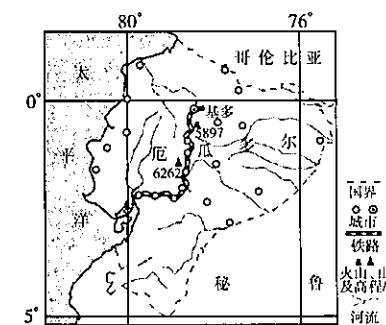


图9

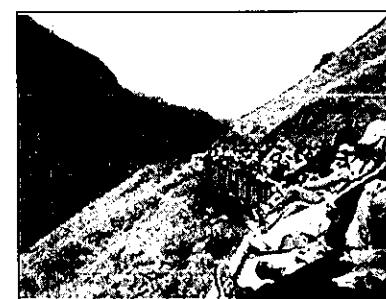


图10

(1)分析修建基多至瓜亚基尔铁路耗时长的主要原因。(6分)

(2)导致“车顶冒险”之旅被叫停的意外主要是落石。试分析铁路沿线多落石的原因。(4分)

(3)推测目前厄瓜多尔主要的交通运输方式,以及现在该铁路最主要的价值。(4分)