

绝密★启用前

2023—2024 学年天一大联考·安徽卓越县中联盟高三(上)期中考试

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
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 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。

2023 年 8 月 19 日 15 时 31 分,四川省内江市市中区(29.58°N,104.88°E)发生 4.2 级地震,震源深度 8 千米。居住在成都市双流区的李先生在手机上收到了地震预警(见图 1)。据此完成 1~2 题。

1. 李先生收到地震横波预警而不是纵波预警,这是因为横波
A. 传播时间较短
B. 传播速度较慢
C. 传播方向固定
D. 传播距离较近
2. 此次地震的震源位于
A. 地壳
B. 地幔
C. 地核外核
D. 地核内核

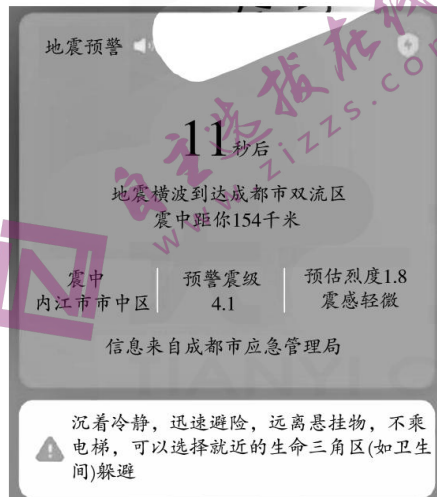


图 1

第二产业转移是社会再分工和生产力进一步发展的必然趋势,图 2 示意 1981—2020 年我国第二产业重心位置变化。据此完成 3~4 题。

地理试题 第 1 页(共 8 页)

3. 1981—2020 年我国第二产业重心位置变化的总体趋势是

- A. 向沿海方向移动
- B. 向西南方向移动
- C. 向东北方向移动
- D. 向东南方向移动

4. 1981—2020 年我国第二产业重心位置变化特点的主要成因是东部地区

- ①环境保护要求提高 ②交通拥堵加剧
- ③产业结构优化升级 ④劳动力成本上涨

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①③④

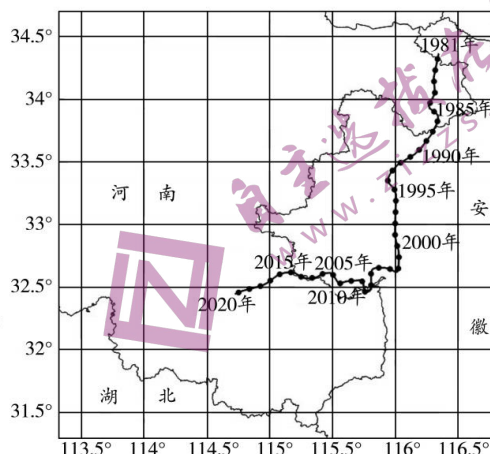


图 2

1979 年,我国南方地区某乡镇(属农村地区)经国家审批设立为县级行政单位,经过 40 多年的发展,现已成为一个城区人口超过 20 万人的城镇。图 3 示意 1979 年和 2020 年该城镇的土地利用类型。据此完成 5~6 题。

5. 该城镇扩张过程中面积减少最快的土地利用类型可能是

- A. 林地
- B. 草地
- C. 耕地
- D. 河滩地

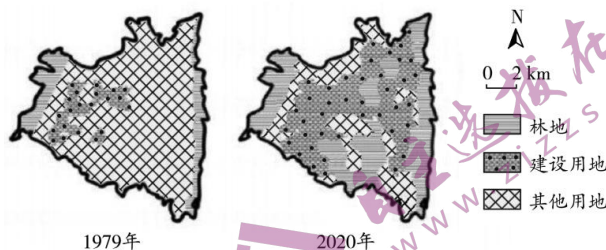
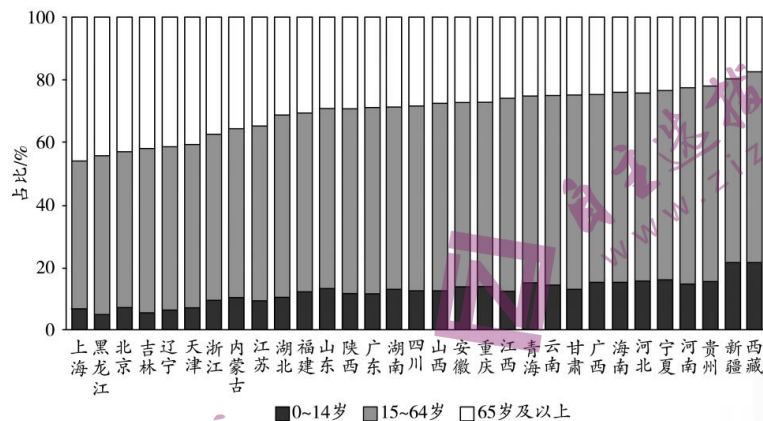


图 3

6. 该城镇发展过程中坚持建设用地与林地同时扩张的益处是

- A. 增加林果产量
- B. 节省建设投资
- C. 控制城镇规模
- D. 减轻热岛效应

20 世纪 90 年代我国人口生育水平已降低至更替水平(足以维持人口世代更新、人数不增不减的生育率水平)以下,人口内在自然增长率(稳定人口状态时的自然增长率,反映人口在没有年龄构成和性别构成影响下的人口自然增长速度)已成为负数,人口负增长惯性开始不断积累。2000 年后我国各地区呈现一致的人口再生产缩减态势,而人口变化尚处在惯性的正增长之中。图 4 为 2050 年我国各省(自治区、直辖市)人口年龄结构预测图。据此完成 7~8 题。



注：港澳台缺少资料。

图 4

7. 2050 年我国东、中、西部地区中

- A. 中西部地区劳动年龄人口比例较高
- B. 东部地区劳动年龄人口抚养比较小
- C. 西部地区人口性别比最高
- D. 东部地区的老年人口比重最低

8. 如果未来 30 年我国中西部地区与东部地区经济发展不均衡状况持续存在,那么

- A. 中西部地区老年人将继续流向东部地区
- B. 中西部地区劳动力将继续流向东部地区
- C. 东部地区学龄前儿童将继续流向中西部地区
- D. 东部地区高素质人口将继续流向中西部地区

科威特阿祖尔炼油厂位于科威特城以南 90 千米的沙漠腹地,是中国“一带一路”倡议与科威特“2035 国家愿景”相对接的重点工程之一。阿祖尔炼油厂于 2019 年 12 月建成并投产运营,建立之初主要处理科威特 43% 的石油积压,现已成为中东地区规模最大的炼油厂。

图 5 示意阿祖尔炼油厂的位置。据此完成 9 ~ 10 题。

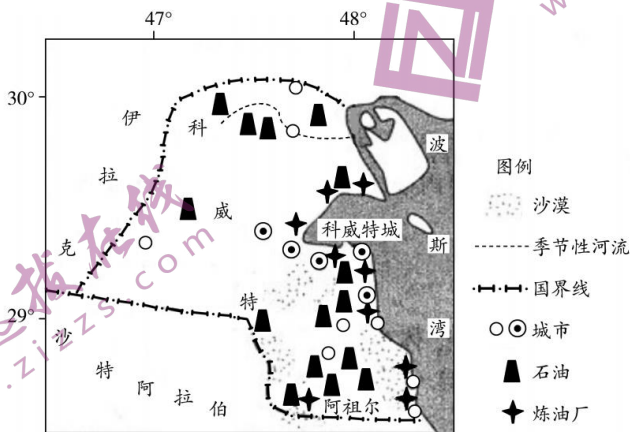


图 5

(1) 指出江西省短历时强降水的时间分布特征。(6分)

(2) 分析江西省5—8月短历时强降水较多的主要原因。(4分)

(3) 简述近年来江西省短历时强降水频发的危害。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

津巴布韦位于非洲东南部,为内陆高原国家,粮食种植业以种植小麦为主,曾有“非洲南部粮仓”之称。1990年以来津巴布韦政府积极吸引外资合作建设通往沿海国家港口的铁路、公路交通线,并取得成效。近年来,津巴布韦引进并采用我国先进的滴灌栽培技术,极大地改善了小麦种植条件。图10示意津巴布韦小麦分布区。

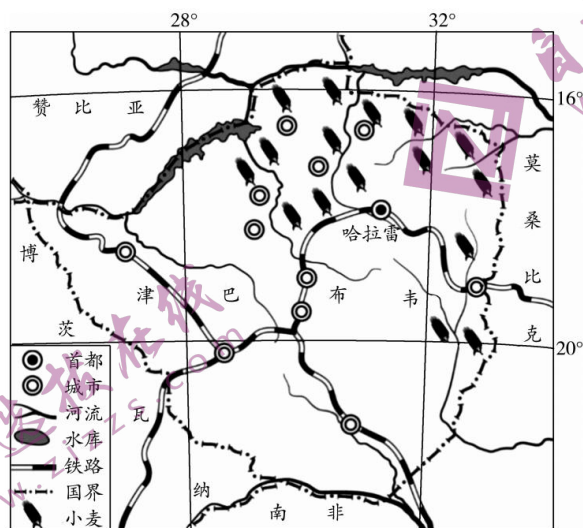


图10

地理试题 第6页(共8页)

(1)说明津巴布韦小麦分布区种植小麦的优势自然条件。(8分)

(2)说出1990年以来津巴布韦政府积极建设跨国交通线对小麦种植业的益处。(4分)

(3)近年来津巴布韦许多小麦种植区采用滴灌栽培技术,请说明原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

钾盐是我国的一种战略性矿产资源。察尔汗盐湖位于青海省西部,面积达5856平方千米,是我国最大的盐湖,经历了两个自然形成阶段。察尔汗盐湖蕴藏着丰富的氯化钠、氯化钾、氯化镁等无机盐,其中氯化钾储量达到1.45亿吨,占全国的97%。2006年全线通车运营的青藏铁路从盐湖中穿过。近年来,我国许多环境保护专家建议设立察尔汗盐湖自然保护区。图11示意察尔汗盐湖的位置。更多免费资源,关注公众号拾穗者的杂货铺



图 11

(1)描述察尔汗盐湖的两个自然形成阶段。(6分)

(2)指出青藏铁路的通车运营给察尔汗盐湖钾盐资源开发带来的有利影响。(4分)

(3)专家建议设立察尔汗盐湖自然保护区,简述设立保护区的重要作用。(8分)

一文化
I CULTURE

2023—2024 学年天一大联考·安徽卓越县中联盟高三(上)期中考试

地理·答案

1~16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

1. 答案 B

命题透析 本题以地震预警为情景,考查地震灾害及地震波的特点,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 地震发生时产生的地震波包括纵波和横波。纵波传播速度快、破坏性小,横波传播速度较慢、破坏性大。地震预警就是利用纵波比横波传播速度快的原理来实现的。由于纵波传播速度快,测震台率先捕捉到纵波,通过纵波快速计算出震级、方位、地点、时间等信息,随后将地震预警信息传递出去,警示人们在横波到达前尽快避震。

2. 答案 A

命题透析 本题以地震预警为情景,考查地球的内部圈层结构,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 地壳厚薄不一,海洋地壳厚度一般为 5~10 千米,大陆地壳平均厚度为 39~41 千米。此次地震震源位于陆地,震源深度 8 千米,小于大陆地壳的平均厚度,所以此次地震的震源应位于地壳。

3. 答案 B

命题透析 本题以我国第二产业重心位置变化为情景,考查产业转移相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 读图可知,1981—2020 年我国第二产业重心位置总体向西南方向移动。

4. 答案 D

命题透析 本题以我国第二产业重心位置变化为情景,考查影响产业转移的因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由图可知,1981—2020 年我国第二产业重心位置总体向西南方向移动,这主要是由于我国东部沿海地区环境保护要求提高、劳动力成本上涨、产业结构优化升级,促使东部沿海地区将部分第二产业转入中西部地区。

5. 答案 C

命题透析 本题以某城镇土地利用类型的变化为情景,考查土地利用类型变化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 根据材料可知,该城镇原为一个普通的乡镇,属于农村地区,土地大部分为农业用地,1979 年升级为县级行政单位,变成了以非农业人口为主的城镇,在城镇扩张过程中会有许多农业用地转变为城镇建设用地,所以耕地可能是面积减少最快的土地利用类型。

6. 答案 D

命题透析 本题以某城镇土地利用类型的变化为情景,考查城镇化相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 根据所学地理知识可知,森林具有调节气候、美化环境等功能,该城镇在发展过程中坚持建设用地与林地同时扩张,一方面有益于美化城市环境,另一方面可以减轻城市热岛效应。

7. 答案 A

命题透析 本题以人口年龄结构预测图为情景,考查人口年龄结构变化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 读图可知,我国各年龄段省际人口比例差异较大,其中,河南、贵州、甘肃、江西等中西部地区的劳动年龄人口比例较大,抚养负担小;东部地区老年人口比重较高;图中没有显示人口性别比的情况,无法比较。

8. 答案 B

命题透析 本题以人口年龄结构预测图为情景,考查人口流动及其影响,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 自20世纪80年代以来,我国东、西部地区的经济差距不断扩大,劳动年龄人口呈现由中西部地区流向东部地区的趋势。如果中西部地区和东部地区的经济发展不均衡状况持续存在,中西部地区劳动力将继续流向东部地区。

9. 答案 B

命题透析 本题以科威特阿祖尔炼油厂为情景,考查工业区位因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 科威特是世界上石油资源最丰富的国家之一,而且开采条件较好,但科威特人口和工业消费量均较小,其石油主要用于出口,故科威特炼油厂多分布在沿海地带,这里港口较多,海洋运输便利。

10. 答案 C

命题透析 本题以科威特阿祖尔炼油厂为情景,考查工业区位因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 科威特的城市和炼油厂多位于沿海地带,这里人口密集,土地价格较高。而阿祖尔地区位于科威特最南部的沙漠之中,虽然自然环境恶劣,但石油资源十分丰富,而且土地廉价,在这里建设炼油厂的主要目的是发展炼油产业,延长产业链,提高经济效益。

11. 答案 C

命题透析 本题以我国某城市主城区商业网点数量和规模结构为情景,考查服务业区位因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 服装类商业网点经营方式灵活,适合不同年龄段消费人群的品牌几乎一应俱全,主城区人口稠密,对该类网点需求量大。

12. 答案 D

命题透析 本题以我国某城市主城区商业网点数量和规模结构为情景,考查服务业区位因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 近年来,随着城镇化的发展,城市居民日常购物多选择在超市、商场以及网络平台,农贸类商业网点的经营受到严重冲击,其功能逐渐被取代,数量减少。

13. 答案 A

命题透析 本题以青龙峡崩塌地貌为情景,考查地表形态的塑造,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由图可知,岩体顶部发育有明显的节理和拉张裂缝,在外力侵蚀作用下节理和裂缝不断加深,导致危岩体逐渐与母岩分离,最终危岩体沿着断面发生崩塌。

14. 答案 D

命题透析 本题以青龙峡崩塌地貌为情景,考查地表形态的塑造相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 6—8月青龙峡进入雨季,降水量大且集中,坡脚受降水冲刷后岩层不稳,易诱发岩层崩塌。

15. 答案 D

命题透析 本题以九连山不同海拔土壤类型的有机碳含量随土壤深度的变化为情景,考查土壤成分的空间分布特点,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 读图可知,该山地四类土壤的有机碳垂直分布均表现为集中分布于土壤表层0~40厘米,即表现为“表聚现象”。

16. 答案 A

命题透析 本题以九连山不同海拔土壤类型的有机碳含量随土壤深度的变化为情景,考查影响土壤发育的主要因素,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 读图可知,山地草甸土分布海拔较高,气温较低,植被凋落物分解缓慢,易形成较厚的腐殖质层,因此土壤有机碳含量明显高于低海拔的土壤类型。然而,由于山地草甸土分布区风化作用较弱,土层较薄,土壤厚度常不足1米。

17. **命题透析** 本题以江西省短历时强降水为情景,考查强降水的时间分布、强降水天气的形成原因及其危害等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

答案要点 (1)一年中短历时强降水集中发生在5—8月;一天内短历时强降水集中发生在子夜后到日出前后、午后到傍晚两个时段。(每点3分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)午后到傍晚气温高,大气对流运动旺盛,有利于短历时强降水发生;正值雨季,水汽充足,为形成短历时强降水提供充足的水汽来源。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)城市路面积水,形成内涝;农田积水,造成农作物减产;山区易发生滑坡、泥石流等灾害。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

18. **命题透析** 本题以津巴布韦小麦分布为情景,考查农业区位因素及其变化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

答案要点 (1)地处非洲内陆高原,地势平坦;海拔高,光照充足,昼夜温差大;为热带草原气候,水热条件较好,土层深厚、土质肥沃;河流较多,灌溉便利等。(每点2分,共8分。其他答案合理可酌情给分)

(2)有利于津巴布韦扩大小麦种植面积,增加小麦出口;有利于增加种植小麦所需物资的进口。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)热带草原气候区干季降水少,灌溉水源不足,采用滴灌栽培技术可以节约灌溉水源;可以减少灌溉水源污染,提高小麦品质;有利于小麦高产稳产,保障津巴布韦粮食安全等。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

19. **命题透析** 本题以察尔汗盐湖为情景,考查盐湖形成、资源安全与国家安全等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

答案要点 (1)在湖泊形成阶段,察尔汗盐湖所在地区南北山地抬升,中部地区沉陷并汇集水流,形成察尔汗湖;在盐湖形成阶段,察尔汗湖进入气候干旱期,晴天多,光照充足,蒸发强烈,湖水盐度增大,湖盆水域萎缩直至干涸,形成盐湖。(每点3分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)有利于缩短察尔汗盐湖钾盐产地与市场间的时间距离;有利于改善察尔汗盐湖钾盐开发的基础设施等。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)钾盐是国家战略性资源,设立保护区有利于保护国家钾盐资源安全;钾盐资源开采对生态环境的破坏性较大,设立保护区有利于减轻钾盐开采造成的生态环境破坏;有利于合理开发钾盐资源,推动国民经济的可持续发展;保护盐湖生态系统,为相关研究提供科研基地。(每点2分,共8分。其他答案合理可酌情给分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线