

2023 届高三一轮复习联考(二) 全国卷 地理试题

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考场号、座位号、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。

考试时间为 90 分钟,满分 100 分

一、选择题:本题共 20 小题,每小题 3 分,共 60 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

我国北方某中学地理兴趣小组在冬至日这一天,观测、记录并绘制了校园国旗旗杆影子轨迹图(见图 1)。图中虚线为国旗旗杆影子端点的移动轨迹;甲、乙、丙、丁分别表示不同时刻的影长;甲、丁影长接近当天最长,甲与丙、丙与丁之间的夹角为 $79^{\circ}30'$,乙与丙的夹角为 30° 。据此完成 1~3 题。

1. 图中丙为该地该日
 - A. 日落时的影长
 - B. 日出时的影长
 - C. 正午时的影长
 - D. 傍晚时的影长
2. 当旗杆影子位于乙位置时,当地太阳大约位于
 - A. 东北方向
 - B. 东南方向
 - C. 西北方向
 - D. 西南方向
3. 图示日期,该地的日出时间(地方时)大约为
 - A. 05:20
 - B. 06:40
 - C. 07:30
 - D. 08:50

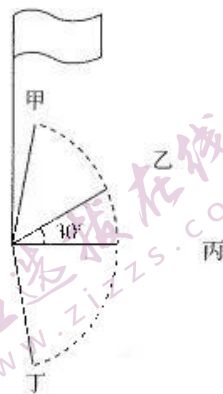


图 1

图 2 示意某日某时刻亚洲部分地区海平面气压分布。据此完成 4~6 题。

4. 推测该日所处的月份可能是
 - A. 1 月
 - B. 5 月
 - C. 7 月
 - D. 9 月
5. 关于图 2 中四城市的风向和风力的描述正确的是
 - A. 西安此时吹偏南风
 - B. 东京此时吹偏西风
 - C. 此时北京的风力最小
 - D. 此时郑州的风力最大

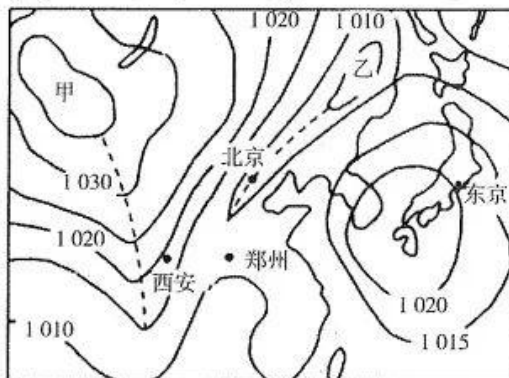


图 2

6. 图中四个城市中

- A. 西安将要经历暖锋过境
B. 北京此时经历冷锋过境
C. 郑州天气有利于污染物扩散
D. 东京处于台风的移动路径上

在浙江省温州市区东南部的大罗山上,有一处著名的“龙脊”景观,其形状犹如巨龙的龙脊骨。“龙脊”由 23 块形状相似的岩石组成,岩石坚硬致密,其形成距今 1.2 亿年左右,每段岩石之间的连接处都积有厚厚的一层灰。图 3 示意部分“龙脊”景观,图 4 示意地壳物质循环。据此完成 7~9 题。



图 3

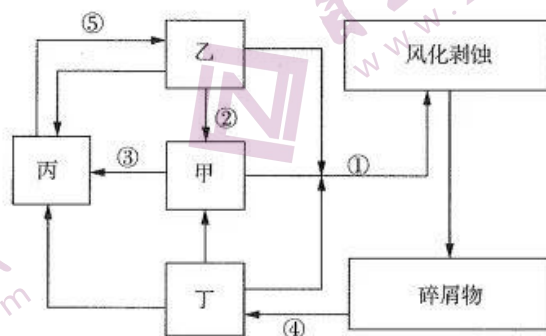


图 4

7. “龙脊”岩石属于图 4 中的

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

8. 形成“龙脊”岩石的地质作用是图 4 中的



- A. ② B. ③
C. ④ D. ⑤

9. “龙脊”景观的形成过程是

- A. 岩浆侵入—地壳抬升—风化侵蚀
B. 岩浆喷出—风化侵蚀—地壳抬升
C. 岩浆侵入—变质作用—地壳抬升
D. 岩浆喷出—地壳抬升—风力沉积

表 1 为我国三大石窟的部分资料,据此完成 10~11 题。

表 1

	甘肃敦煌莫高窟	河南洛阳龙门石窟	山西云冈石窟
位置	敦煌城东南 25 公里的鸣沙山东麓,前临宕泉	洛阳市南郊伊河两岸的龙门山与香山上	大同市西 16 公里武州山的南麓,武州川北岸
岩石类型	砾岩	石灰岩	砂岩
景观图			

10. 敦煌莫高窟、云冈石窟多为塑像或壁画,而洛阳龙门石窟则为石刻雕像,是因为

- A. 敦煌、云冈两地均为深厚黄土层覆盖,易坍塌造成水土流失
B. 石灰岩质地坚硬、结构紧实,不易风化和脱落
C. 砾岩、砂岩可能含有化石,出于保护目的
D. 洛阳地区降水较多,石刻雕像抵抗流水侵蚀能力较强

11. 四大石窟均分布在我国北方地区,其自然原因最可能是

- A. 气温日较差、年较差较小,风化作用对石窟影响较小
- B. 河流水量较小,水灾发生几率小
- C. 降水较少,对石窟的侵蚀作用较小
- D. 没有地震发生,避免对石窟的破坏

图5示意安第斯山脉某段东坡自然带分布。据此完成12~13题。

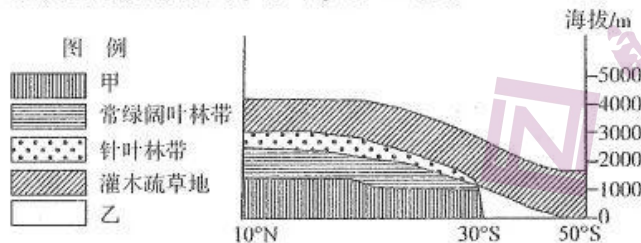


图5

12. 甲自然带的名称是

- A. 热带雨林带
- B. 热带草原带
- C. 温带落叶阔叶林带
- D. 常绿硬叶林带

13. 乙自然带的形成体现了自然地理环境的

- A. 从赤道向两极的分异规律
- B. 从沿海向内陆的分异规律
- C. 垂直地带性分异规律
- D. 非地带性的分异规律

秦岭是中国重要的南北分界线,也是我国暖温带和亚热带的生态过渡带,其南北坡植被覆盖度存在较明显的差异。植被覆盖度是指植被(包括叶、茎、枝)在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比,其大小受到气候、地形地势、植被类型、人类活动等因素的影响。图6示意秦岭南北坡植被覆盖度随海拔的变化规律。据此完成14~15题。

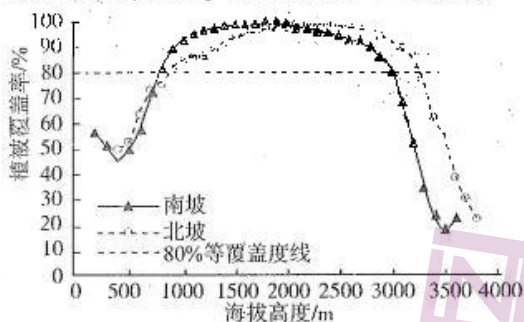


图6

14. 秦岭南北坡植被覆盖度在3000米、3500米以上都低于80%,其主要原因是

- A. 受人类活动影响较大,植被破坏严重
- B. 海拔高,气温低,植被难以生长
- C. 植被类型从阔叶林转变针叶林、高山草甸,植被覆盖率降低
- D. 山体坡度大,土壤层较薄

15. 研究发现,近20年来,与秦岭北坡相比,南坡植被覆盖度的上升趋势较大。影响南坡上升趋势的因素是

- ①南坡为夏季风的迎风坡,降水较多
- ②南坡为向阳坡,热量条件较好
- ③早期人类活动对南坡植被的破坏比北坡小
- ④国家实施退耕还林等措施,南坡植被恢复较快

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①②④
- D. ①③④

贵州乌江上游位于贵州西部,地处中国西南喀斯特地区核心部分,地形以岩溶峡谷、岩溶高原为主。流域内海拔较高,地形破碎,河谷深切,土层贫瘠,生态环境十分脆弱。该区地处乌蒙山区东缘,人口较为稠密,经济及农业发展较为落后。图7示意贵州乌江上游人口数量、密度随海拔的变化特征。据此完成16~18题。

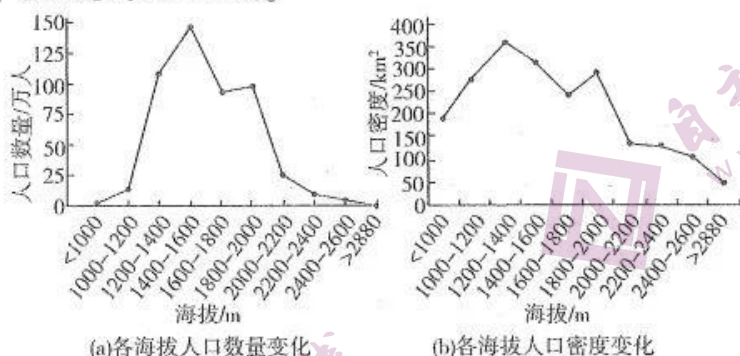


图7

16. 贵州乌江上游人口
- 数量在海拔1200-1400m处最多
 - 密度在海拔1200-1400m处最大
 - 数量和密度超过海拔1400m后均呈现下降趋势
 - 数量和密度的变化均呈现先降低后升高的趋势
17. 影响贵州乌江上游人口在海拔1800-2000m处人口容量的因素可能是
- 热量
 - 水分
 - 坡度
 - 坡向
18. 制约贵州乌江上游农业发展的主要生态问题是
- 水土流失
 - 土壤次生盐碱化
 - 土壤的污染
 - 酸雨

城市土地是城市进行经济活动和建设活动的载体与生产要素,城市社会、经济和文化发展,能够推动城市土地利用的变化与更新。在城市化过程中,常常忽略了对城市内部空间结构的调整与优化。苏州城市发展迅速,城市土地利用变化与功能空间演替十分剧烈。表2示意不同时期苏州中心城区用地面积变化。据此完成19~20题。

表2

功能用地	1985年	1995年	2005年	2018年
居住用地	14.48	23.38	70.30	104.55
公共服务设施用地	3.68	8.58	26.56	52.63
工业用地	10.58	24.36	123.44	117.90
仓储用地	1.98	3.22	4.17	7.51
对外交通用地	2.27	3.79	3.11	2.70
道路广场用地	25.67	50.64	36.54	72.91
市政公用设施用地	0.27	0.15	6.08	8.56
绿地	1.04	5.89	15.37	74.12
特殊用地	0.82	0.75	1.12	1.08

19. 通过表 2 可知, 苏州中心城区
- A. 1985-2018 年居住用地增加的面积最大
 - B. 1985-2018 年仓储用地增加的面积最小
 - C. 1995-2005 年工业用地增加的面积最大
 - D. 2005-2018 年特殊用地增加的面积最小
20. 1985-2018 年苏州中心城区用地面积的变化表明
- A. 中心城区的城市化水平不断提高
 - B. 中心城区的用地结构趋于不合理
 - C. 中心城区的环境质量在变差
 - D. 中心城区的基础设施不完善

二、非选择题: 本题共 3 题, 共 40 分。

21. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

埃及地理位置优越, 是“一带一路”沿线的枢纽国家, 沙漠占到全国 90% 以上。埃及每年新增人口约 250 万, 人口出生率一直维持在较高水平。2022 年埃及人口自然增长率为 1.87%, 人口总数为 9937 万多, 是人口最多的阿拉伯国家和人口第三多的非洲国家。位于开罗以东沙漠地带, 距市中心约 50 公里的埃及新行政首都, 是中埃“一带一路”与产能合作大项目, 整体规划面积达到了 700 平方公里。预计今年完工, 未来的人口数量将会达到 500 万到 650 万人之间。图 8 示意埃及地理位置。

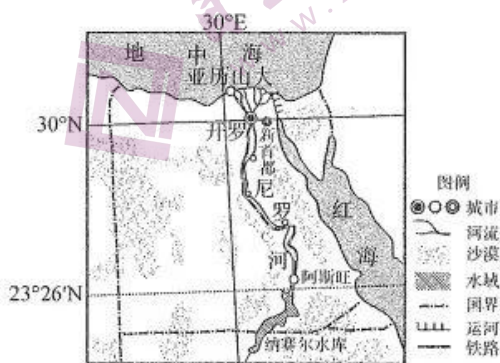


图 8
来源微信公众号: 高三答案

- (1) 推测埃及人口主要的分布地区并说明理由。(4 分)

- (2) 阐述埃及建设新行政首都的目的。(6 分)

22. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14 分)

江西, 简称“赣”, 全省面积 16.69 万 km^2 , 下辖南昌、九江、景德镇等 11 个地级市。作为我国中部典型的欠发达地区, 近年来随着中部崛起, 长江经济带、一带一路等区域发展战略的实施, 江西发展势头迅猛。快速城镇化的同时, 区域内部资源环境问题也日益突出, 如何实现城市化与生态环境协调发展是江西省面临的新挑战。图 9 示意 2015-2019 年江西省城市化综合水平和 $\text{PM}_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度的时间变化。

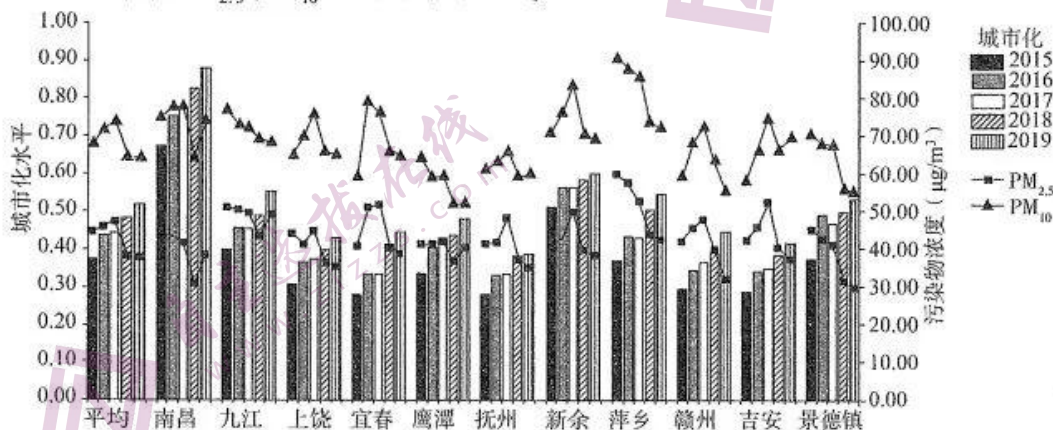


图 9

(1)描述 2015-2019 年江西省城市化综合水平的变化特点。(6 分)

(2)分析南昌市城市化水平较高的原因。(4 分)

(3)指出 2015-2019 年景德镇市 $PM_{2.5}$ 、 PM_{10} 浓度的变化趋势并推测其原因。(4 分)

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

向日葵具有耐盐碱、耐干旱、耐瘠薄、适应性强的生长特点。巴彦淖尔市种植向日葵采用小麦套晚播向日葵栽培技术,错期播种,小麦 3 月播种,向日葵 5 月底至 6 月初播种。

近年来巴彦淖尔市的向日葵产业发展中仍存在品种创新不足、标准化生产覆盖率较低、精深精细加工层次和品牌影响力较低、副产物利用不充分等问题。2020 年,巴彦淖尔市积极探索“企业+农户+合作社+市场”的产业化融合发展模式,即企业与农户签订种植订单合同,收获后的农产品由公司进行收购、加工、销售。图 10 示意巴彦淖尔地理位置。

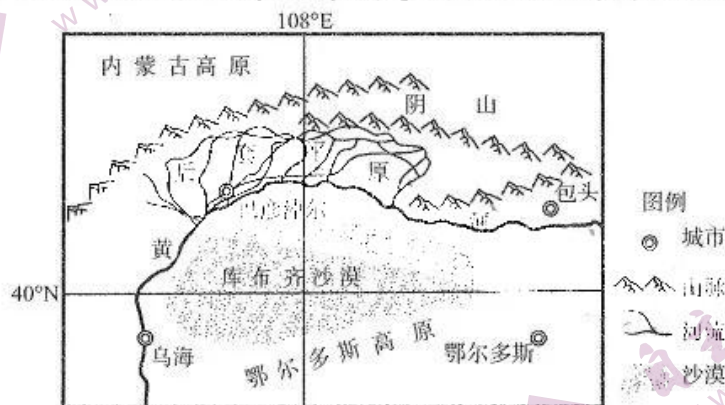


图 10

(1)分析巴彦淖尔市种植向日葵的有利自然条件。(4 分)

(2)说明巴彦淖尔市采用小麦套晚播向日葵栽培技术带来的有利影响。(6 分)

(3)简述巴彦淖尔市向日葵产业集群项目采用“企业+农户+合作社+市场”模式给农户带来的好处。(6 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

2023 届高三一轮复习联考(二) 全国卷

地理参考答案及评分意见

1. C 【解析】由“甲、丁影长接近当天最长,甲与丙、丙与丁之间的夹角为 $79^{\circ}30'$ ”可知,丙为该地该日正午时的影长。故选 C。
2. B 【解析】由上题可知,丙为正午时的影长,位于正北方向,影子位于丙时,当地地方时约为 12 时,乙与丙夹角为 30° ,大约相差 2 小时;当旗杆影子位于乙位置时,当地地方时约为 10 时,影子朝向约位于西北,故太阳大约位于东南方向。故选 B。
3. B 【解析】由“甲与丙之间的夹角为 $79^{\circ}30'$ ”可知该地从日出到正午经历了大约 5 小时 20 分,故日出时间(地方时)大约为 06:10。故选 B。
4. A 【解析】读图可知,此日此刻甲地位于蒙古西伯利亚附近,为高压中心,则可能的月份为 1 月份(冬季)。故选 A。
5. B 【解析】读图结合等压线和地转偏向力所学知识可知,西安此时吹偏北风,A 错误;东京此时吹偏西风,B 正确;北京此时等压线最为密集,水平气压梯度力最大,风力最大,C 错误;郑州此时等压线较为稀疏,水平气压梯度力较小,风力较小,D 错误。故选 B。
6. B 【解析】读图结合所学知识可知,西安位于高压脊附近,A 错误;北京位于低压槽部,低压中心的左侧,为冷锋过境,B 正确;郑州风力较小,不利于污染物的扩散,C 错误;东京位于反气旋天气系统附近,不会经历台风过境,D 错误。故选 B。
7. B 【解析】根据材料信息,“龙脊”岩石坚硬致密,结合图片,符合花岗岩球状风化的特点,根据地壳物质循环所学知识,丙为岩浆,乙为岩浆岩,甲为变质岩,丁为沉积岩。故选 B。
8. D 【解析】根据所学知识可以判断序号所代表的地质作用分别为:①—地壳运动,②—变质作用,③—重熔再生,④—外力作用,⑤—冷却凝固,根据上题结论,“龙脊”岩石为岩浆岩,形成其的地质作用为冷却凝固。故选 D。
9. A 【解析】“龙脊”岩为花岗岩,是由岩浆侵入地表以下形成;然后经过地壳抬升作用,出露地表;再经过风化剥蚀作用,形成“龙脊”景观。故选 A。更多试题与答案,关注微信公众号:三晋高中指南
10. B 【解析】材料显示四大石窟所在山体均为沉积岩,砾岩、砂岩石质相对松软,强度较低,不宜于雕刻造像;而石灰岩质地坚硬、结构坚实,不易风化和脱落,适合雕刻造像。故选 B。
11. C 【解析】北方地区气温日较差大,风化作用较强,对石窟的破坏性影响较大,A 错误。石窟虽然面临河流修建,但是石窟本身海拔较高,河水影响不到石窟,B 错误。北方降水相对较少,流水侵蚀作用影响较小,这是优越于南方的条件,C 正确。北方也有地震,D 错误。故选 C。
12. A 【解析】根据所学知识可知,甲自然带位于安第斯山脉东侧的 $10^{\circ}\text{N}-30^{\circ}\text{S}$ 之间,应为热带雨林带。故选 A。
13. D 【解析】乙由于地处盛行西风的背风坡,形成了温带荒漠带,其形成体现了自然地理环境的非地带性的分异规律。故选 D。
14. C 【解析】据图可知,南北坡在 700 米以下,植被覆盖率低于 80%,主要是受农田、聚落分布的影响,人类活动破坏程度大造成的。3000 米以上人类活动较少。A 错误。3000 米、3500 米以上海拔高,气温低,热量不足,但是植被还是能够生长的。只不过植被类型从阔叶林转变针叶林、高山草甸,植被覆盖率降低。B 错误,C 正确。主要是热量不足,而不是土壤层薄。D 错误。故选 C。
15. C 【解析】从自然条件上看,南坡是夏季风的迎风坡,降水较多;南坡向阳,热量条件较好。①②正确。从人类活动的影响看,早期人类活动对南坡植被的破坏比北坡更大,恢复起来植被覆盖度的上升趋势较大;③错误。国家实施退耕还林及生态保护措施后,南坡植被恢复较快。④正确。故选 C。
16. B 【解析】读图可知,贵州乌江上游人口数量在海拔 1400—1600m 处最多,A 错误;人口密度在海拔 1200—1400m 处最大,B 正确;人口数量超过 1600m 后呈现下降趋势,人口密度超过海拔 1400m 后呈现下降趋势,C 错误;人口数量和密度的变化均呈现先升高后降低的趋势,D 错误。故选 B。
17. C 【解析】根据材料信息可知,贵州乌江上游喀斯特地貌显著,海拔低处呈现峡高、谷深、坡陡,导致海拔低地面积极少,而高原面上地平坦缓,导致土地面积集中于中海拔地区。贵州乌江上游人口在海拔 1800—2000m 处出现人口容量的次高峰,其影响因素可能是地形坡度,C 正确;海拔 1800—2000m 处的热量和水分条件不及海拔 1000m 处,A、B 错误;该地区都位于乌蒙山东部,D 错误。故选 C。
18. A 【解析】根据材料信息可知,贵州乌江上游位于贵州西部,地处中国西南喀斯特地区核心部分,水土流失较为严重,是制约

贵州乌江上游农业发展的主要生态问题。故选 A。

19. C 【解析】通过表 2 可知,1985—2018 年工业用地增加的面积最大,A 错误;1985—2018 年特殊用地增加的面积最小,B 错误;1995—2005 年工业用地增加的面积最大,C 正确;2005—2018 年工业用地呈减少趋势,D 错误。故选 C。

20. A 【解析】1985—2018 年苏州中心城区用地面积整体上呈现增加趋势,表明中心城区的城市化水平不断提高,A 正确;1985—2018 年绿地、道路广场用地、居住用地以及公共服务设施用地比例增速明显,表明苏州中心城区城市职能、用地结构逐步优化,城市土地利用结构逐步向均衡状态发展,B 错误;1985—2018 年苏州中心城区绿地面积显著增加,表明中心城区环境质量趋于改善,C 错误;1985—2018 年绿地、道路广场用地、公共服务设施用地面积显著增加,表明中心城区的基础设施趋于完善,D 错误。故选 A。

21.【参考答案】

(1)埃及人口主要分布在尼罗河沿岸(1 分)和尼罗河三角洲地区(1 分)。理由:埃及沙漠面积广大,降水较少,水资源短缺;尼罗河沿岸和尼罗河三角洲地区,地形平坦,土壤肥沃,农业发达;水资源充足,灌溉条件较好。(每点 1 分,答出 2 点得 2 分)

(2)缓解旧首都开罗的人口增长压力;缓解旧首都开罗因人口过多带来的交通拥堵、环境污染等问题;分散旧首都开罗部分行政职能;带动埃及东部地区的经济发展,提供更多的就业机会。(每点 2 分,答出 3 点得 6 分)

【解析】(1)结合材料信息及读图可知,埃及主要为热带沙漠气候,沙漠面积占 90%以上,埃及人口主要分布在条件较好的尼罗河沿岸和尼罗河三角洲。这些地区水源充足,灌溉条件较好,土壤较肥沃,地形较平坦,农业发达。(2)埃及建设行政新首都的目的主要是为了缓解旧首都开罗的人口增长压力,人口过多带来的一系列问题,诸如交通拥挤等。也是为了分散部分城市职能,同时带动埃及东部地区的经济发展。

22.【参考答案】

(1)2015—2019 年江西省城市化综合水平整体上呈现出上升趋势;南昌市的城市化综合水平最高,增长最多;抚州的城市化综合水平最低;新余的城市化综合水平增长最少。(每点 2 分,答出 3 点得 6 分)

(2)南昌市为江西省的省会,对人口迁入的拉力明显;社会经济发展水平较高;第二、三产业发达,促进了城市化水平的提高;交通便利,基础设施完善。(每点 2 分,答出 2 点得 4 分)

(3)呈现出下降趋势。政府加大力度治理环境污染,控制污染物的排放;景德镇传统产业向外转移。(每点 2 分,答出 2 点得 4 分)

【解析】(1)通过读图可知,2015—2019 年江西省城市化综合水平整体上呈现出上升趋势,南昌市的城市化综合水平最高,增长最多,抚州的城市化综合水平最低,新余的城市化综合水平增长最少。(2)南昌市为江西省的省会,经济发展水平较高,交通便利,基础设施完善,对人口迁入拉力明显,第二、三产业发达,促进了城市化的发展。(3)2015—2019 年景德镇市 PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 浓度呈现下降趋势,导致其变化的可能原因是产业转移,政府加大对污染物的治理等。

23.【参考答案】

(1)地处河套平原,地形平坦,土壤肥沃;温带大陆性气候,昼夜温差大,有利于有机质的积累;降水较少,光热资源丰富;靠近黄河,灌溉水源充足。(每点 2 分,答出 2 点得 4 分) 更多试题与答案,关注微信公众号:三晋高中指南

(2)小麦和向日葵错期播种,生产互不影响;小麦套种向日葵,充分利用土地资源;要比单种小麦和单种向日葵总体效益好,实现了增产、增粮(小麦)、增收的效果。(每点 2 分,答出 3 点得 6 分,其他答案合理即可得分)

(3)企业与农户签订种植订单合同,降低了农户种植向日葵的市场风险;收获后的农产品由公司进行收购、加工、销售,减少了中间商赚差价,提高了农户获得的利润;有利于形成种植规模,提高向日葵产量。(每点 2 分,答出 3 点得 6 分,其他答案合理即可得分)

【解析】(1)巴彦淖尔市种植向日葵的有利自然条件可以从气候、地形、土壤、灌溉水源等方面进行分析。(2)巴彦淖尔市采用小麦套晚播向日葵栽培技术,小麦和向日葵错期播种,生产互不影响,能充分利用土地的空间,作物的种类增多,效益增加。(3)通过材料信息可知,巴彦淖尔市向日葵产业集群项目采用“企业+农户+合作社+市场”模式,可以降低农户种植向日葵的市场风险,适应性强,能有效减少中间商环节,有助于形成种植规模,提高向日葵的产量。

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