

绝密★启用前

2023 年高考地理考前信息必刷卷 02

北京专用

高考新动向

今年北京卷的试卷结构与去年高考试题一致，分别为客观题和主观题，客观题，15 个选择题，共 45 分，主观题部分共五道大题，共 55 分。

北京高考地理试题不仅只局限于对知识的落实，还综合考查学生人地协调观、综合思维、区域认知、地理实践力等地理学科核心素养。重点体现在隐含信息提取，社会时事关注，全面思维，因果逻辑判断等方面。题目在基础知识掌握基础上，升级为能力的综合应用。要求学生灵活应用知识，灵活地使用知识，解决实际问题。

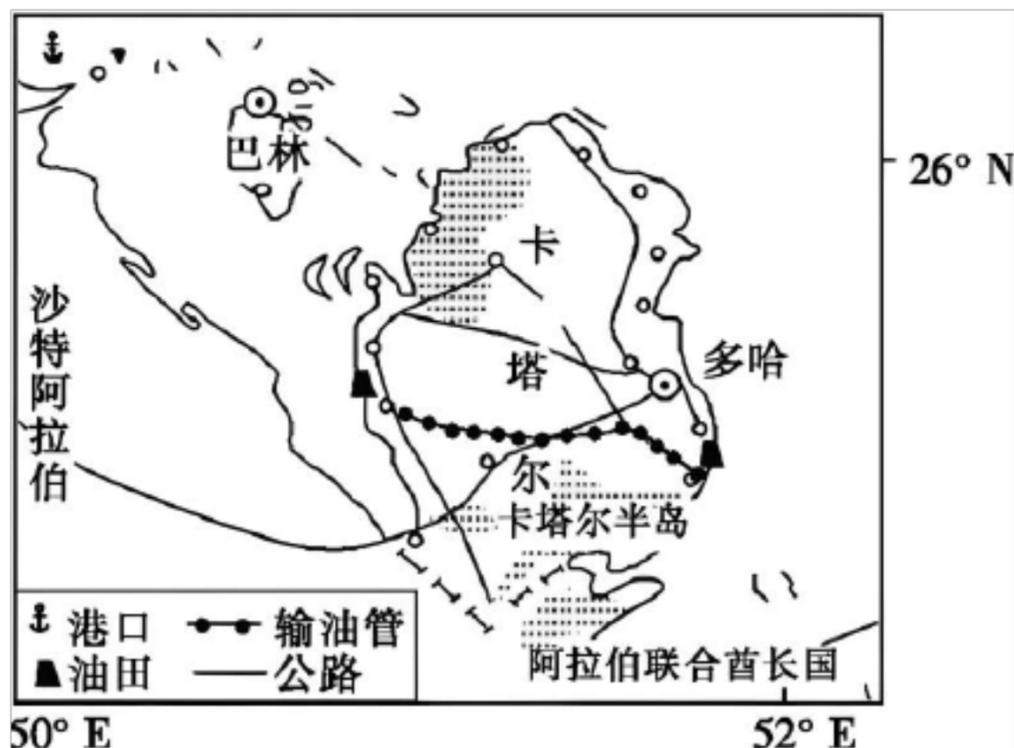
考题大预测

2022 年和 2021 年的北京卷，都考查了自然环境的整体性及差异性的相关知识，预测 2023 年北京卷在选择题及解答题中都有可能出现，难度适中，例如本卷第 9、16 题。

区位要素内容作为北京卷大题部分必考考点，对于学生的能力要求更加偏向于材料信息的拆分，图片信息的获取，并且在解答过程之中答案的完整性。整体难度适宜，但答题要点有所增多，答题灵活性有所提升，对于学生的语言描述能力要求更高。例如本卷的 19 题。

一、单项选择题：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。

2022 年卡塔尔足球世界杯于 11 月 21 日至 12 月 18 日举行，小组赛安排在当地时间的每天 13 点、16 点、19 点和 22 点。图为卡塔尔位置示意图。读图，完成 1-2 题。



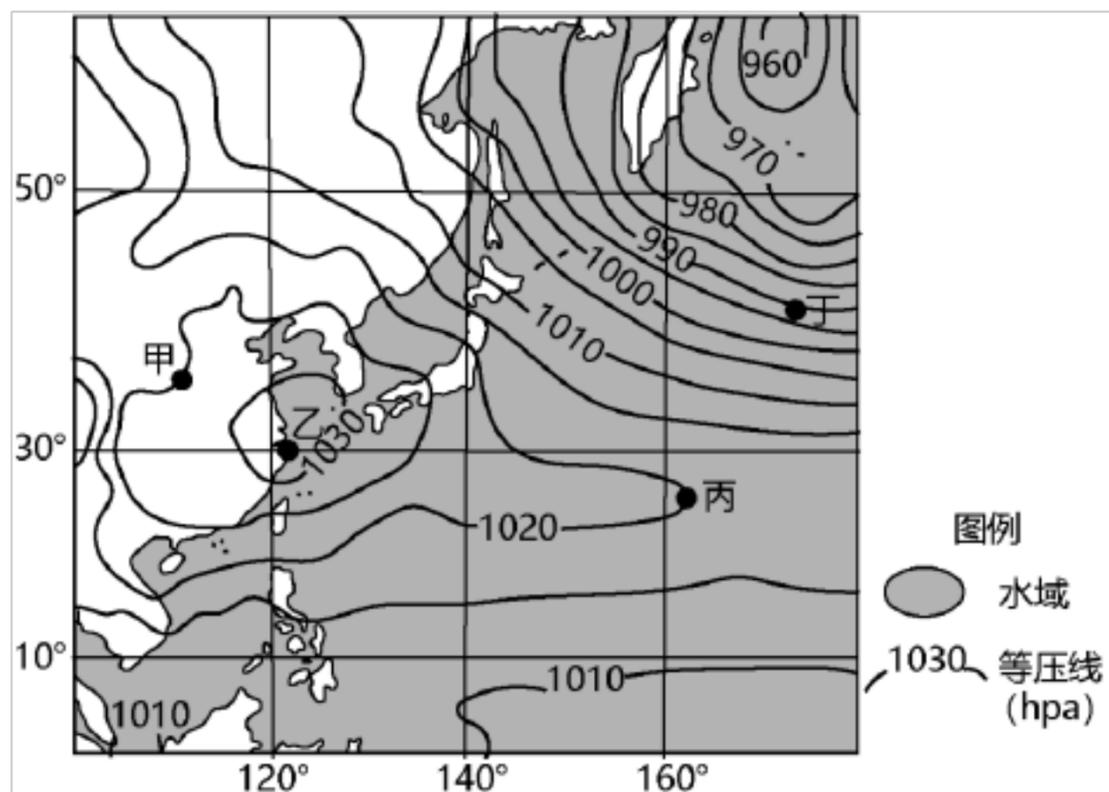
1. 比赛期间 ()
- A. 正值我国小寒至大寒节气之间 B. 北京不熬夜可收看全程直播
- C. 多哈比北京正午太阳高度角大 D. 多哈 19 时可看到海面落日
2. 卡塔尔境内无铁路，各主要城市之间由公路相连，主要原因是 ()
- ①铁路建设投资大②海洋运输发达③城市之间距离短④国土面积狭小
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

【答案】 1. C 2. D

【解析】 1. 根据材料可得，卡塔尔足球世界杯于 11 月 21 日至 12 月 18 日举行，我国小寒至大寒时间在一月之中，因此 A 排除；小组赛安排在当地时间的每天 13 点、16 点、19 点和 22 点，北京位于东八区，卡塔尔位于东三区，时差 5 个小时，中国比卡塔尔早 5 小时。因此北京需要熬夜看全程直播，故 B 排除；此时太阳直射南半球，多哈纬度比北京低，因此多哈比北京正午太阳高度角大，故 C 正确；比赛期间，19 点时该地太阳已经落下了，进场的球迷无法看到海面落日，D 排除。因此排除 A、B、D，选择 C。

2. 本题主要考查交通运输方式的选择。铁路运输主要适合长途运输，卡塔尔的属于岛国，面积较小，各城市之间的距离较短，各产品和物资的运输距离较短，没有必要修建铁路，因此③、④正确，与铁路建设投资大，海洋运输发达关系不大，①②错误。故 D 正确，因此排除 A、B、C，选择 D。

3. 下图为 2022 年 8 月 12 日某时亚洲局部海平面等压线分布图。读图，回答下题。



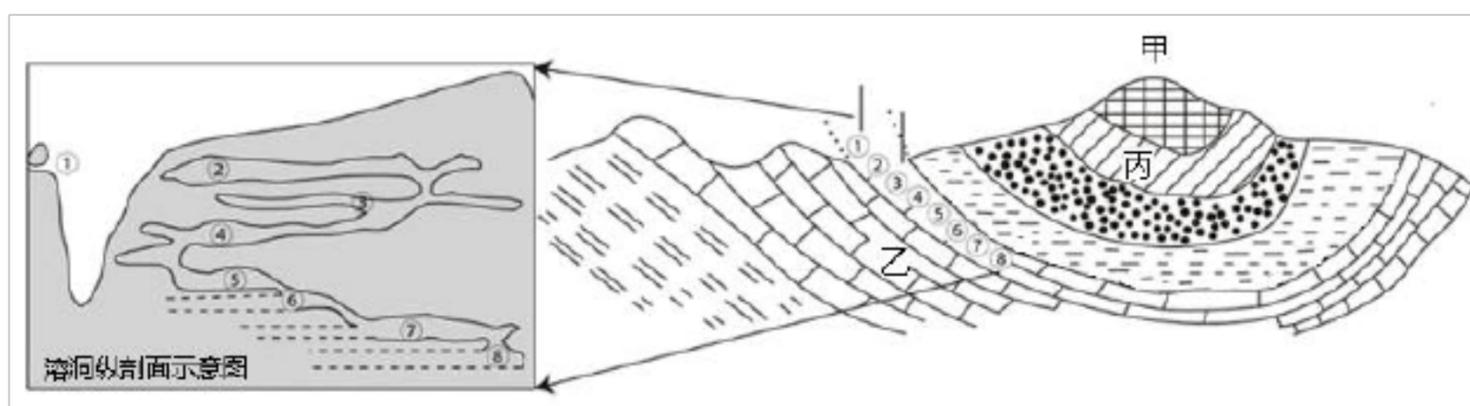
图中 ()

- A. 甲地吹偏南风, 带来丰沛降水
- B. 乙地受高压控制, 天气晴朗
- C. 丙地位于高压脊处, 气流辐合
- D. 丁地风力强劲, 易诱发海啸

【答案】B

【详解】读图并结合等压线的数值可知, 甲地附近吹偏南风, 甲地靠近高压中心, 降水较少, A 错误; 乙地地处高压中心, 气流下沉, 因此降水较少, 天气晴朗, B 正确; 丙地位于高压脊, 高压脊处气流不会辐合, C 错误; 丁地等压线密集, 风力较大, 但是大风天气与海啸的形成无关, D 错误; 故选 B。

下图为某山地剖面示意图, 该山地有上下发育 8 层的溶洞, 属奥陶系地层。①层溶洞位于地表以上, ②-⑧层溶洞位于地表以下, 底层为地下暗河。读图, 完成下面 4-5 题。



4. 图示各岩层 ()

- A. 甲年龄最年轻
- B. 乙形成于新生代
- C. 甲、丙之间存在断层
- D. ①处受下切作用最明显

5. 图示区域 ()

- A. 洞层③比⑤形成晚
- B. 是一座背斜山

C. 地质构造利于储水

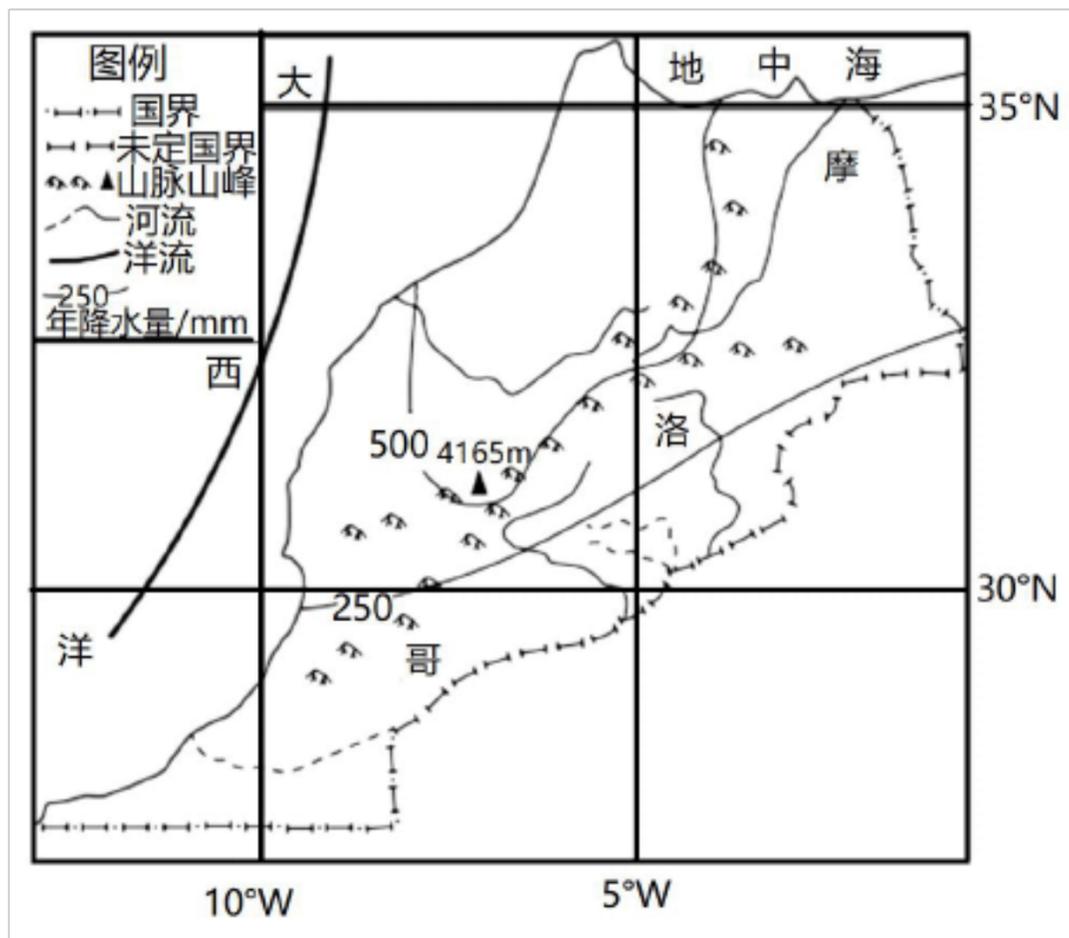
D. 褶皱形成于丙地层发育前

【答案】4. A 5. C

【分析】4. 沉积岩中，岩层越靠下，形成的时间越早，年龄越老。反之，形成的时间越晚，年龄越年轻。甲在最上面，所以年龄最年轻，A 正确。奥陶系为古生代，B 错误。甲丙之间没有明显的断层构造，但褶皱地貌发育，C 错误。由图可知③的位置最靠下，下切作用最强，D 错误。给本题选 A。

5. 洞层③比⑤形成的早，A 错误。岩层是向下弯曲的，为向斜，B 错误。向斜构造是良好的储水构造，C 正确。丙也受到褶皱的影响，岩层弯曲，所以丙岩层在褶皱之前，D 错误。故本题选 C。

下图为世界某区域图。读图，完成下面 6-7 题。



6. 摩洛哥 ()

A. 位于非洲板块和美洲板块的生长边界

B. 位于非洲西北部，地跨东、西半球

C. 受地形影响，降水量西北多、东南少

D. 各条河流短小流急，水能资源丰富

7. 图中洋流 ()

A. 受东北季风驱动形成

B. 自西南向东北流动

C. 使所经船舶航速加快

D. 使所经海面气温降低

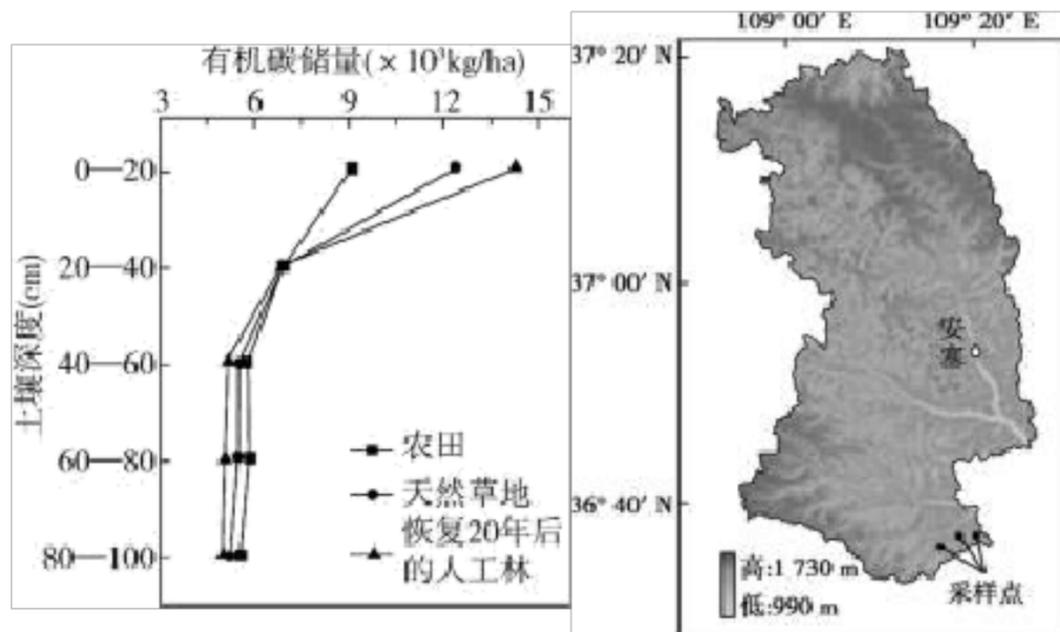
【答案】6. C 7. D

【解析】6. 读图，结合所学知识分析，摩洛哥位于非洲板块和亚欧板块的消亡边界，A 错误；位于非洲西北部，位于 20°W 以东，属于东半球，B 错误；该区域冬季受西风带控制，西北部距海近，且位于西风的迎风坡，降水多，东南部位于西风背风坡，降水少，C 正确；东南部的河流流量较小，水能资源不丰富，D 错

误。故选 C。

7. 图中洋流为加纳利寒流，属于补偿流，A 错误；自东北向西南流动，B 错误；经过的船舶顺洋流航速加快，逆洋流航速减慢，C 错误；性质属于寒流，使所经海面气温降低，D 正确。故选 D。

某研究团队对地处黄土高原的延安市安塞区的不同土地利用类型的土壤碳固存量进行了抽样调查，调查结果如图所示。读图，完成下面 8-9 题。



8. 安塞区 ()

A. 位于陕西省 B. 地势低平 C. 河网密布 D. 水稻种植为主

9. 据图判断，对该地土壤固碳效果最好的是 ()

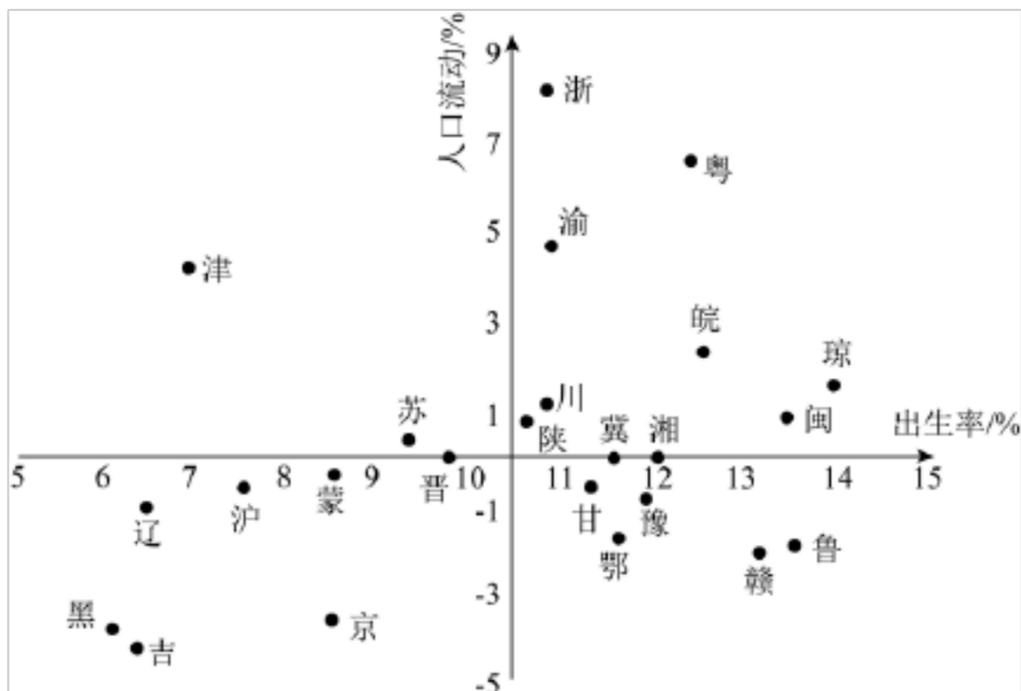
A. 退耕还林 B. 退耕还草 C. 梯田建设 D. 打坝淤地

【答案】8. A 9. A

【解析】8. 材料可知安塞区地处黄土高原的延安市，属于陕西省，A 正确。黄土高原地势较高，B 错误，河网密布多在南方平原地区，C 错误，黄土高原地区以小麦种植为主，D 错误。故选 A。

9. 由图可知，恢复后的人工林固碳量在浅层土壤中最大，所以退耕还林，对该地土壤固碳效果最好，A 正确。退耕还草不如退耕还林固碳量多，B 错误。梯田建设、打坝淤地所形成的农田对土壤固碳的影响最小，CD 错误。故选 A。

下图示意我国生育政策调整后，部分省级行政区的人口出生率和人口流动比率（正值为流入，负值为流出）。据此完成下面 10-11 题。



10. 生育政策调整初期，经济增长可能面临人口增长与人才外流双重压力的省级行政区是（ ）

- A. 上海市 B. 江西省 C. 天津市 D. 浙江省

11. 从长期来看，人口因素对区域经济产出最有利的省级行政区是（ ）

- A. 海南省 B. 辽宁省 C. 北京市 D. 广东省

【答案】10. B 11. D

【解析】10. 图中横坐标表示出生率，纵坐标表示流动比率，人口增长压力说明出生率高，人才外流压力说明人口流动率小于0，因此应在图的第四象限（出生率的正轴、人才流动的负轴）中找，四个省中只有江西（简称赣）位于第四象限，**B** 正确；上海（简称沪）位于第三象限，天津市（简称津）位于第二象限，浙江省（简称浙）位于第一象限，**ACD** 错。故选 **B**。

11. 人口出生率高增加快，人口流动率高，对经济发展最有利，应在图中的第一象限；从图中看，辽宁省（简称辽）位于第二象限，北京市（简称京）位于第二象限，**BC** 错；海南省（简称琼）位于第一象限，广东省（简称粤）位于第一象限，但广东省人口流动率高于海南，人口出生率较海南低，说明广东较海南更能吸引人口流动，更有利于经济产出，**A** 错、**D** 正确。故选 **D**。

长江三角洲、珠江三角洲和环渤海地区是我国冰箱、洗衣机和空调三大家电产业集群带。近年来，三大家电产业逐步向皖、鄂、湘、川、渝等地区转移。下表为2010年和2021年我国城乡三种家用电器百户家庭拥有量数据。读表，完成下面12-13题。

	冰箱/台		洗衣机/台		空调/台	
	城	乡	城	乡	城	乡
	镇	村	镇	村	镇	村

2010年	6.9	9.4	6.9	9.5	12.1	5.3
2021年	62.1	103.5	101	96	61.7	9.0

12. 表中三种家用电器百户家庭拥有量乡村和城镇变化差异的主要原因有 ()

- ①城镇劳动力数量增多 ②城镇电器产品价格上涨
③乡村的消费能力增强 ④乡村基础设施不断完善

A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

13. 川渝等地区承接三大家电产业, 可以 ()

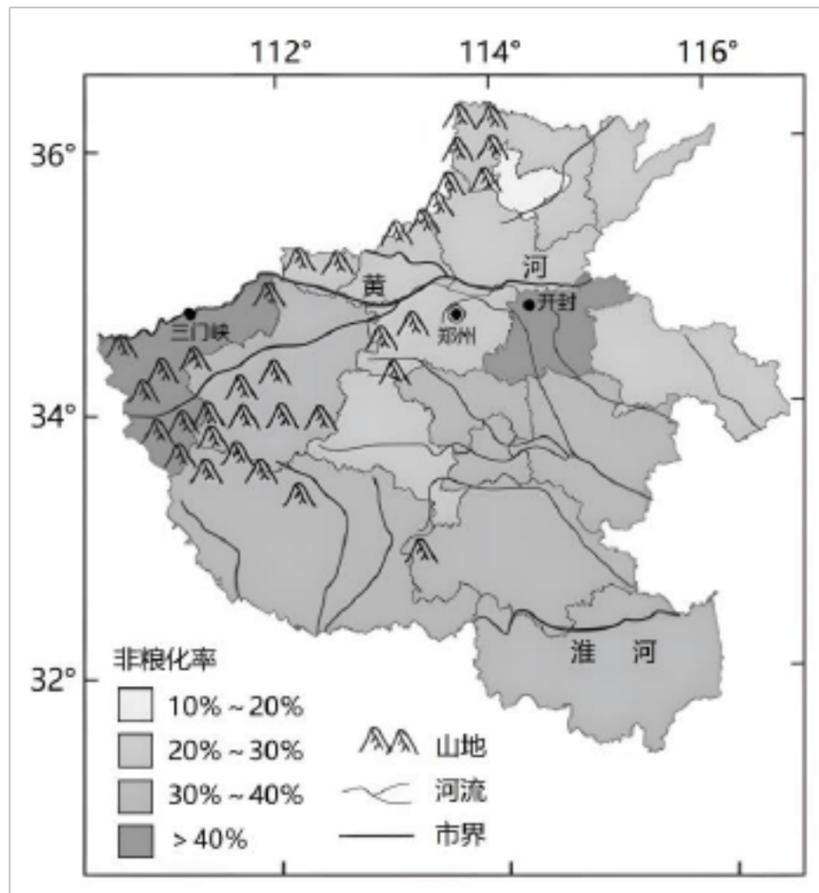
- A. 加快工业化进程 B. 促进国际产业分工与合作
C. 增加就业压力 D. 形成技术密集型主导产业

【答案】 12. D 13. A

【解析】 12. 根据 2010 年和 2021 年我国城乡三种家用电器百户家庭拥有量数据可知, 农村地区拥有量增长速度快于城镇地区, 城镇劳动力数量和电器拥有量关系不大, 电器产品价格在城市和乡村相差不大, ①②错误。随着乡村振兴战略, 乡村地区基础设施不断完善, 农民收入水平上升, 消费能力增强, 对电器的需求增多, ③④正确, D 正确, 故选 D。

13. 川渝等地区承接三大家电产业, 带动了当地电器行业发展, 推动了工业化, A 正确。承接的是东部地区的产业转移, 不涉及国际产业分工与合作, B 错误。承接三大家电产业, 就业岗位增多, 减少了就业压力, C 错误。家电产业主要是劳动力密集型产业, 不是技术主导产业, D 错误。故选 A。

粮食安全是治国安邦的“压舱石”。我国耕地资源紧缺, 耕地由种植粮食作物改种非粮食作物的现象, 称作种植结构的“非粮化”。下图为河南省 2020 年种植结构“非粮化”水平分布图。读图, 完成下面 14-15 题。



14. 三门峡市非粮化率高的原因主要有 ()

- ①地势起伏大 ②水热条件差 ③机械化程度低 ④政策支持 ⑤种粮比较收益低
- A. ①②③ B. ①③⑤ C. ②③④ D. ②④⑤

15. 为保障粮食安全, 开封市降低非粮化率应采取的措施有 ()

- ①提高粮食收购价格 ②提倡居民饮食结构的多样化
- ③积极发展特色农业 ④利用遥感技术动态监测耕地
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

【答案】 14. B 15. C

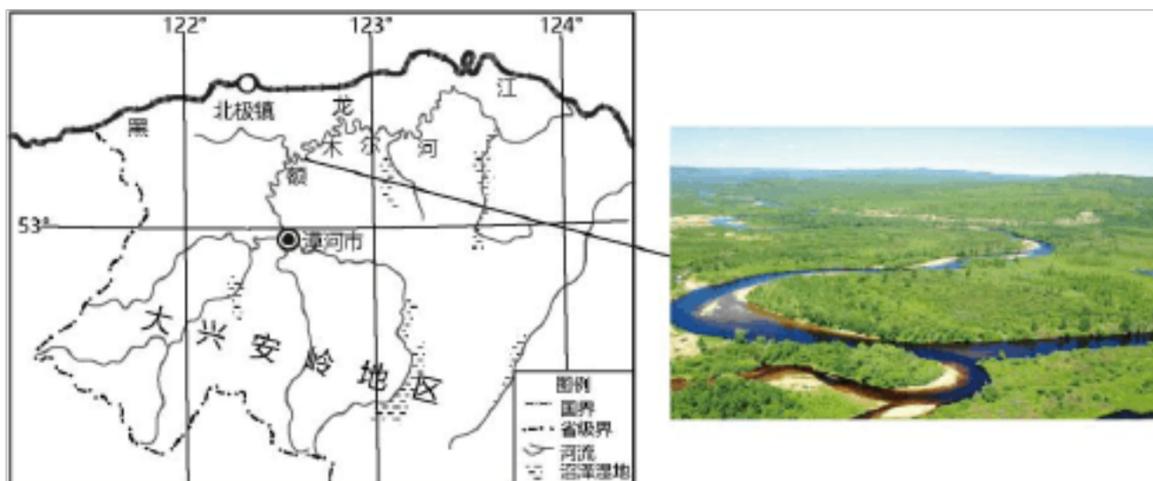
【解析】 14. 由图可知, 三门峡市山地较多, 不适宜发展种植业种植粮食作物, 导致非粮化率较高, ①正确; 三门峡市位于季风区, 夏季水热条件好, 适合种植粮食作物, 不应该导致较高的非粮化率, ②错误; 三门峡市山地较多, 机械化程度低, 导致耕地由种植粮食作物改种非粮食作物, ③正确; 政策应支持粮食作物种植, 使非粮化率较低, ④错误; 非粮食作物中的经济林、水果、蔬菜、花卉等经济效益均高于粮食作物, 故种粮比较收益低会导致非粮化率高, ⑤正确。综合上述分析, ①③⑤正确, ②④错误, B 正确, A、C、D 错误, 故选 B。

15. 由图可知, 开封市非粮化率较高, 降低非粮化率可通过扩大耕地数量, 保证耕地质量, 提高农民种粮积极性等角度进行分析。提高粮食收购价格可提高农民种植粮食作物的积极性, 降低非粮化率, ①正确; 提倡居民饮食结构的多样化, 会导致粮食作物减少, 使非粮化率上升, ②错误; 特色农业中除粮食生产外, 还包括水果、花卉、蔬菜、经济林等, 故发展特色农业有可能会使非粮化率上升, ③错误; 利用遥感技

术动态监测耕地，确保耕地数量和质量，有助于保护耕地，确保我国的耕地数量、质量和生产能力，增加粮食产量，降低非粮化率，④正确。综合上述分析，①④正确，②③错误，C正确，A、B、D错误，故选C。

二、解答题（5小题，共55分。）

16. 大兴安岭是国家生态功能区，森林覆盖达84.89%，沼泽湿地面积广大，多年冻土层广泛分布（埋藏深度在地面以下0.3~0.7m），深刻影响着这里的河流地貌和湿地分布。读图文材料，回答下列问题。（13分）



额木尔河是黑龙江的一条支流，在漠河地区留下“九曲十八湾”（图）。

(1)说明额木尔河“九曲十八湾”的成因。（2分）

研究表明，与100年前相比，东北地区现代冻土南界已北移20—30km。同时，大兴安岭地区出现原始湿地萎缩和新生湿地扩张现象；部分林区大片兴安落叶松倾倒、死亡。

(2)试从自然环境整体性的角度分析上述现象发生的原因。（6分）

上世纪70~90年代，我国在大兴安岭林区进行了湿地改造实验，通过大面积开沟排水，营造落叶松人工林。表1是实验区未改造湿地和造林后湿地的植物种数对比数据。

表不同造林年限、造林地和对照地植物种数表

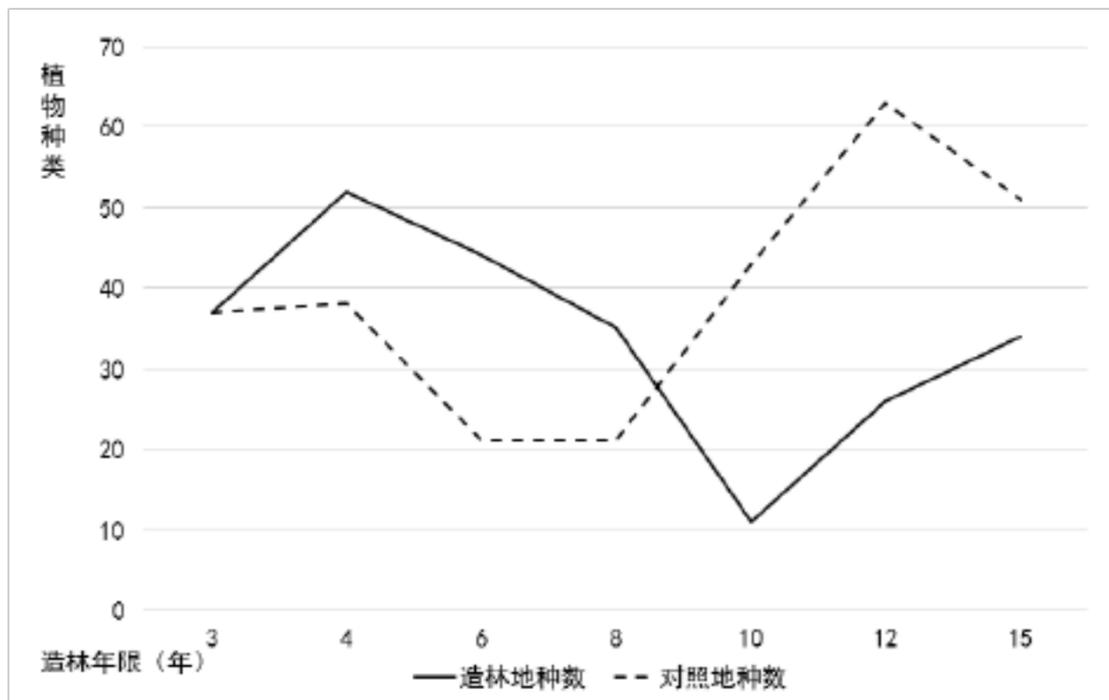
造林年限（年）	3	4	6	8	10	12	15
造林地种数	37	52	44	35	11	26	34
对照地种数	37	38	21	21	43	63	51

(3)绘制统计图，评价人工排水造林对该区域生态环境的影响。（5分）

【答案】(1)地势平坦，河流流速缓慢，地处多年冻土带，河流难以下蚀，以侧蚀为主，形成曲流。

(2)气候变暖，导致冻土向北退化；融化的冻土水分加速蒸发和下渗，使土壤变干，原始湿地萎缩；融水向低洼区汇集，形成新生湿地；土壤过干或过湿（肥力下降、土质松软），导致林木倾倒死亡。

(3)



有利影响：改造后，植物群落数呈现增加—减少—增加的趋势，说明以落叶松为主的人工林群落逐渐形成，短期内恢复了部分森林效益。

不利影响：造林地 9~10 年后生物多样性低于对照地，破坏了自然景观的完整性，降低了湿地的综合生态效益。

【分析】本题以大兴安岭为材料，涉及河流地貌、自然地理环境整体性以及生态修复等相关知识，考查学生对相关知识的掌握程度，从材料和图文中获取地理信息、运用所学知识解决实际地理问题的能力，考查区域认知、综合思维、地理实践力以及人地协调观等地理学科核心素养。

(1) 根据图示信息可知，额木尔河中下游地区以平原地形为主，地形平坦，河流流速较慢；且由材料“多年冻土层广泛分布”可知，冻土层阻隔了水分下渗，同时也限制了河流的下切侵蚀，使河流以侧蚀作用为主，河流凹岸侵蚀，凸岸堆积，导致河流曲流发育；随着侧蚀作用不断增强，河流形成九曲十八弯的地貌。

(2) 随着全球气候变暖的加剧，地温升高，冻土分布的最南界北移；气温升高，冻土融化，水分加速蒸发和下渗，使土壤变干，导致湿地面积萎缩；气温升高，使得原有的冻土融化，水分在地势低洼处汇集，形成新的湿地，新生湿地扩张；根据图示信息可知，该地纬度高，气温低，为多年冻土分布地区，因冻土融化，表层土壤缺少冻土的支撑，土质松软，导致林木倾倒；同时因土壤下部多年冻土的存在，使树木生长过程中根系难以深入土壤深处，造成树木根系浅；冻土融化后，地表水下渗到土壤深处或山坡底部地势较低处，土壤表层变干，有机质加速分解，山坡上的树木因缺少地表水补给、难以吸取地下深处的地下水和肥力下降而造成缺水、死亡；而在新生湿地中，由于水分增加，土质变得松软，也易造成林木倾倒、死亡。

(3) 根据表格数据，绘制统计图如下。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/105121112142011043>