

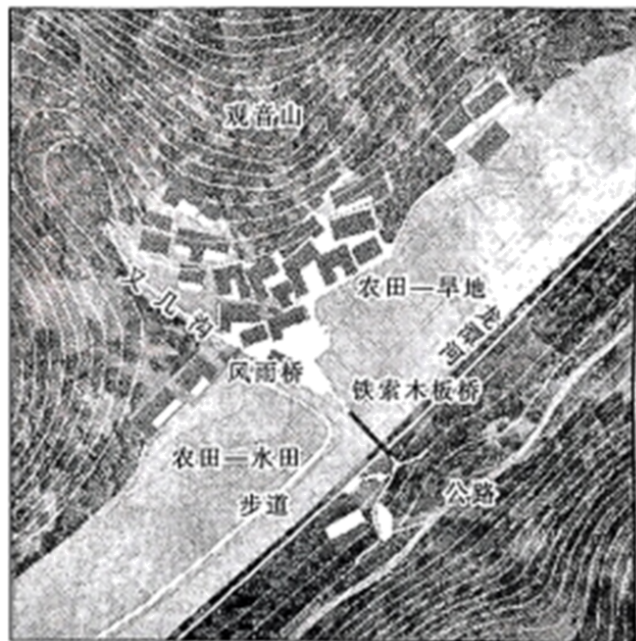
## 内蒙古名校联盟 2022-2023 学年高二下学期期末

### 地理试题

#### 第 I 卷（选择题共 50 分）

一、选择题 本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 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。

彭家寨地处武陵山区西部的湖北省恩施州宣恩县两河口村。彭家寨位于观音山下，遵循山势，沿河布局，但并不紧贴河面，村寨的总体布局诠释了先民的择居智慧。下图为彭家寨核心区地域环境平面图。据此完成下面小题。



- 彭家寨的住宅为（ ）
  - 风雨楼
  - 圆形屋
  - 吊脚楼
  - 石头房
- 村寨沿河布局，但不紧贴水面的主要原因是（ ）
  - 减少洪涝威胁，保障村寨安全
  - 减少占用农田，保护有限耕地
  - 构筑天然屏障，避免野生动物袭击
  - 防止生活用水入河，保护饮用水源安全

【答案】1. C 2. A

【解析】

【1题详析】

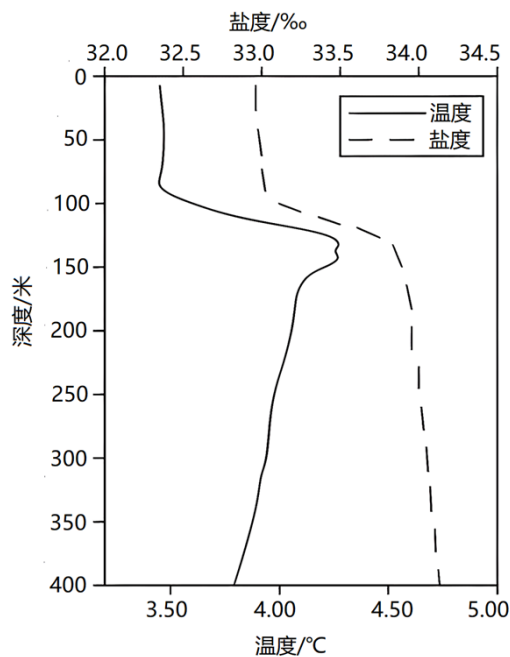
由材料“彭家寨位于观音山下，遵循山势，沿河布局”可知，其建筑依山而建，面朝河流，楼

房背靠山体，前面利用木桩支撑，形成“吊脚楼”，故彭家寨的住宅为吊脚楼，C 正确；ABD 错误，故选 C。

【2 题详 析】

彭家寨位于南方地区，夏季雨水多，河水容易暴涨，易形成洪灾，房屋不紧贴水面可以减少洪涝威胁，保障村寨安全，A 正确；对占用农田没有影响，B 错误；大型野生动物少，影响不大，C 错误；一般有专用的取水点，与用水安全关系不大，D 错误，故选 A。

海洋中的逆温现象，即水温随海水深度增加而递增的现象。阿拉斯加湾是位于太平洋东北角的半封闭海湾。图为阿拉斯加湾北部温度和盐度随海水深度变化剖面图。据此完成下面小题。



- 该海域逆温层厚度约为 ( )
  - 50m
  - 70m
  - 90m
  - 110m
- 据图推测，该海域海水温度和盐度的关系是 ( )
  - 呈正相关
  - 呈负相关
  - 表层呈正相关，深层呈负相关
  - 表层呈负相关，深层呈正相关
- 该海域逆温层厚度最小的季节可能是 ( )
  - 春季
  - 夏季
  - 秋季
  - 冬季

【答案】3. A 4. C 5. B

【解析】

【3 题详 析】

根据图示温度曲线随海水深度变化的变化特征，可知逆温层的上边界大约为海水深度 90m，而逆温层下边界大约为海水深度 140m，所以该海域逆温层厚度约为 50m。故 A 选项正确。

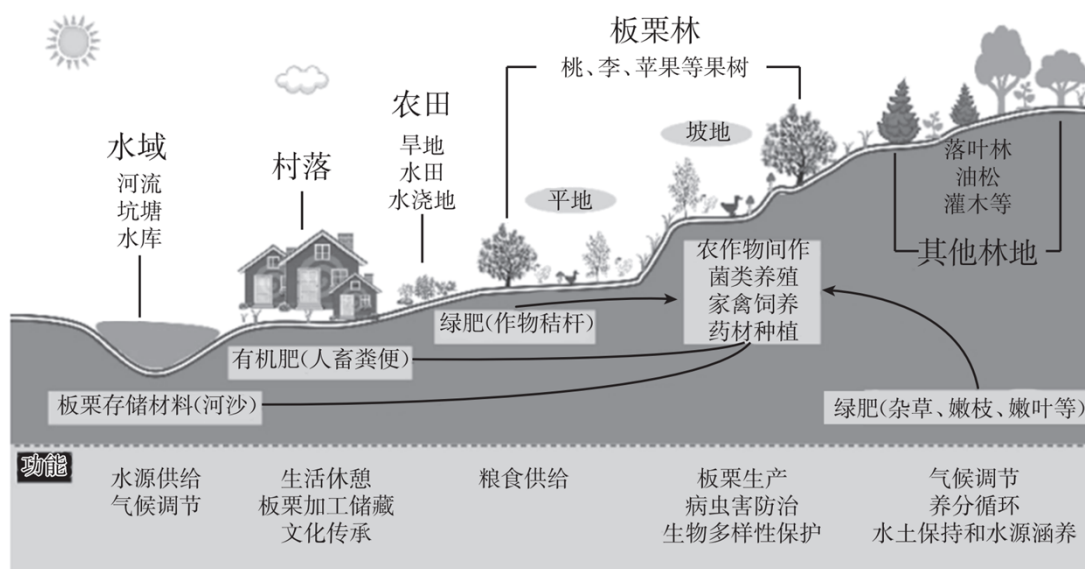
【4题详析】

根据图示海水温度曲线与海水盐度曲线的变化特征,可知该海域海水温度与盐度的关系表现为表层呈正相关关系,深层呈负相关关系。故C选项正确

【5题详析】

由图可知海水逆温层是表层水温低,深层水温高,夏季,该海域获得的太阳辐射多,表层海水温度较高,表层海水与深层海水温差减小,逆温层厚度最小。故B选项正确。

河北宽城传统板栗栽培系统遗产地位于河北省东北部,属于燕山山脉东南段,主要为山地地貌,坡度最大达60.48°。宽城板栗栽培历史悠久,当地居民凭借特有的自然环境和悠久的栽培历史,不断完善板栗栽培技术体系,形成了以板栗栽培为核心,以森林为主体,林下产业、板栗文化和地方民俗等特色综合发展的农业文化遗产系统。下图示意遗产系统宏观空间景观结构。据此完成下面小题。



6. 构成图示遗产系统景观的核心是 ( )

- A. 水域
- B. 村落
- C. 农田
- D. 板栗林

7. 山坡上部未种植板栗的主要原因是 ( )

- A. 坡度较陡, 板栗采摘和管理不方便
- B. 昼夜温差大, 板栗树抗低温能力差
- C. 冬季风力大, 板栗树容易发生倒伏
- D. 土层较薄, 土壤肥力和水分条件差

8. 板栗林下发展复合农业的主要目的是 ( )

- A. 改良土壤结构
- B. 增加土地产出效益
- C. 防止水土流失
- D. 降低农田利用强度

【答案】6. D 7. D 8. B

【解析】

【6题详析】

材料提及，该地“形成了以板栗栽培为核心，以森林为主体，林下产业、板栗文化和地方民俗等特色综合发展的农业文化遗产系统”，故该遗产地形成了以板栗林为核心的复合农业系统，D 正确，排除其它选项。故选 D。

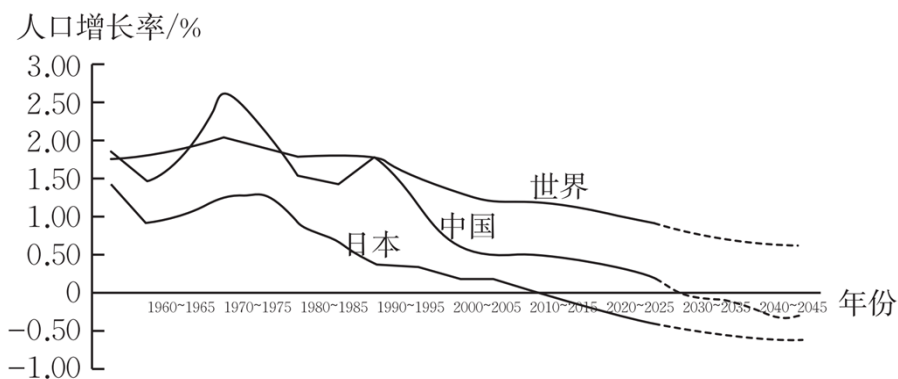
【7 题详 析】

根据图示遗产系统宏观空间景观结构，可知山坡上部主要为落叶林、油松和灌木，这主要是因为山坡上部土层较薄，土壤肥力和水分条件差，不利于板栗树的生长，也会影响板栗果实的品质，D 正确；与板栗管理采摘并无关联，A 排除；山顶部与山腰温度差异并不大，排除 B；冬季树木落叶，风力对山腰林区及山上林区影响并不大，排除 C。故选 D。

【8 题详 析】

利用板栗林下有限的空地发展复合农业，可以提高土地的利用效率，增加土地产出效益，增加农户经济收入，B 正确；林下发展复合农业对水土流失的防止效果有限，农田利用强度增加，复合农业对土壤的改良作用不及林区，排除 ACD。故选 B。

中国较日本进入老龄化社会的时间晚 30 年，但是中国老龄化速度总体进程比日本快 15 年左右。下图示意中日两国人口增长率对比分析（含预测）。据此完成下面小题。



9. 与中国出现的二次人口增长波峰联系最紧密的是（ ）

- A. 经济发展周期
- B. 人口生育周期
- C. 政策执行周期
- D. 自然演变周期

10. 针对中日两国共同的人口问题，应采取的措施是（ ）

- ①促进国内人口迁移
  - ②落实鼓励生育政策
  - ③大力引进外国劳动力
  - ④开发老年人才资源
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

【答案】9. B 10. C

【解析】

【9 题详 析】

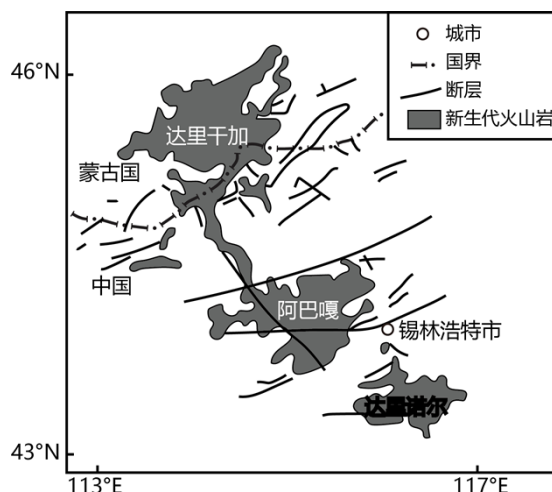
中国人口增长第一段高峰在 1970-1975 年左右，第二段高峰出现在 1990-1995 年左右，最高峰的时间间隔为 15-25

年，正是一代人口生育的周期，故第二次高峰与人口年龄结构、人口生育周期有关，B 正确；经济发展、政策执行和自然演变对人口增长周期影响不大，也很少有这样的变化周期，排除其它选项。故选 B。

【10 题详 析】

从材料可知，中日两国共同的人口问题是生育率下降和老龄化，因此落实鼓励生育政策、开发老年人才资源是正确的措施，②④正确；促进国内人口迁移只能改变国内人口的空间分布状况，不能改变人口数量和结构的变化，①错误；中国是人口大国，大力引进外国劳动力不可取，③错误。②④正确，故选 C。

达里干加火山区位于中蒙边境地带，出露面积可达 1 万平方米，其主体部分位于蒙古国境内，东南部火山岩与我国内蒙古自治区阿巴嘎西北部火山岩相连，形成了连续分布的火山岩区。由于频繁受火山活动的影响，该地形成了多级熔岩台地和 200 多座火山锥，其中熔岩台地的海拔为 1300~1500m，相邻台地之间呈陡坎状接触。下图示意达里干加—阿巴嘎—达里诺尔火山岩分布。据此完成下面小题。



11. 达里干加火山区出露面积巨大的主要原因是 ( )
- A. 气候干旱，后期受风力侵蚀强烈                      B. 为高原地形，地势起伏较小
- C. 断层发育，岩层垂直位移显著                         D. 岩浆喷发剧烈，且岩浆喷发量大
12. 火山岩区形成多级熔岩台地，反映出 ( )
- A. 岩浆喷发强度不一致                                      B. 断层错位距离不一致
- C. 岩层受外力侵蚀程度不一致                            D. 火山岩区走向与断层不一致

【答 案】 11. D     12. A

【解 析】

【11 题详 析】

由材料可知，“由于频繁受火山活动的影响，该地形成了多级熔岩台地和 200 多座火山锥”，故岩浆喷发剧烈，且岩浆喷发量大，是达里干加火山区出露面积巨大的主要原因，D 正确；后期受风力侵蚀强烈，使火山高度降低，与火山区出露面积巨大无关，A 错误；火山出露与

地形无关，B 错误；断层垂直位移使火山出露的面积较小，C 错误。故选 D。



线代表的日期最接近夏至日，故选 A。

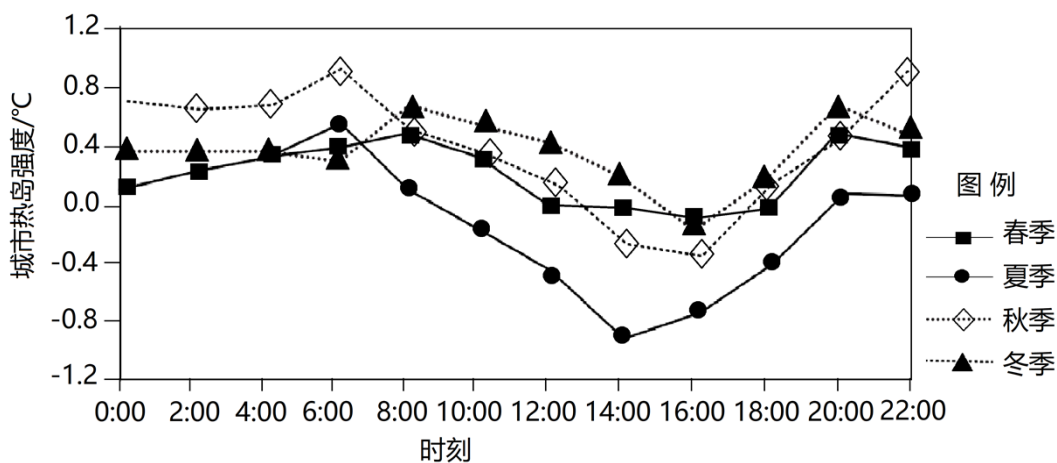
【14 题详 析】

就季节变化而言，夏、春、秋、冬四个季节，夏季该城市离太阳直射点最近，正午太阳高度最高，太阳辐射的最强，反映紫外线辐射最强，冬季该城市离太阳直射点最远，正午太阳高度最低，太阳射的最弱，反映紫外线辐射最弱，所以图中①、④曲线依次表示夏、冬季。春季，太阳主要直射在北半球，秋季太阳主要直射在南半球，所以该城市春季离太阳直射点较秋季近，正午太阳高度较秋季高，该城市春季紫外线辐射比秋季强，图中②、③曲线依次表示春、秋，据以上分析可得影响该地紫外线强度季节变化的主要因素是太阳高度，故选 D。

【15 题详 析】

根据图示可知该城市位于我国，太阳辐射达到最强时为北京时间 13:00 左右，而该地地方时为 12 点，根据地方时计算规律，可以计算出该地在东经 120 度的西侧，青藏高原相对于北京之间的时差不止 1 个小时，蒙古高原更合适，D 正确，B 并不位于我国，大兴安岭位于北京东侧，A 错误。故选 D。

城市热岛强度是指城市中心区平均气温与周围郊区（乡村）平均气温的差值，用来表明城市热岛效应的强度。小叶榕作为深圳的乡土树种，具有较强的蒸腾降温能力。下图示意深圳不同季节小叶榕观测区热岛强度变化。据此完成下面小题。



16. 深圳小叶榕观测区热岛强度最强的时段是 ( )

- A. 春季的白天
- B. 夏季的白天
- C. 秋季的夜晚
- D. 冬季的夜晚

17. 与其他季节相比，深圳小叶榕观测区夏季热岛强度特征的主要成因是 ( )

- A. 小叶榕蒸腾作用强，蒸腾降温效果显著
- B. 小叶榕枝叶最茂盛，枝叶遮阴效果显著
- C. 小叶榕吸收水分多，根系周边土壤湿润
- D. 小叶榕生长速度快，体内水分循环旺盛

【答 案】 16. C 17. A



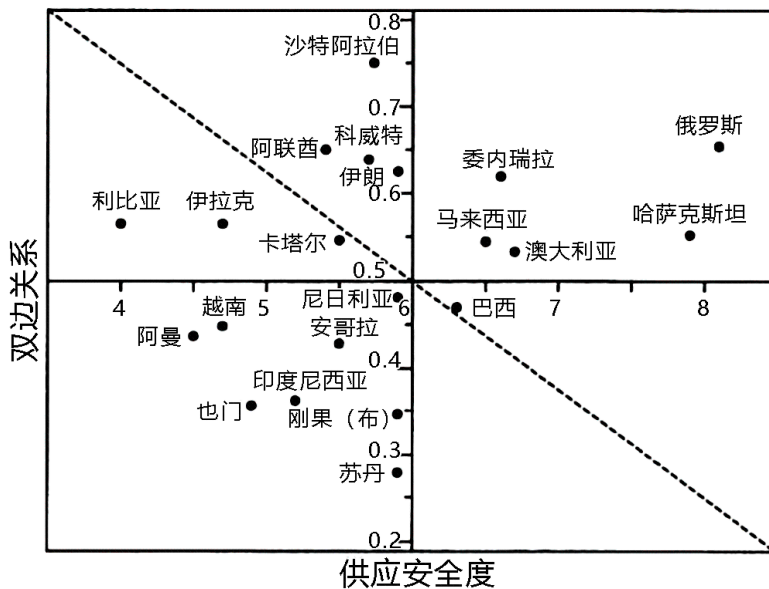
【18题详析】

从材料可以看出，高度敏感和极度敏感的地区主要位于西北内陆和青藏高原北部，当地的主要生态环境问题是土地沙化，B正确。水土流失主要分布在黄土高原，土地石漠化主要分布在南方地区的云贵高原，地表下沉主要分布在地下水超采的华北平原。综上所述，B正确。

【19题详析】

从图中可以看出，东南丘陵的生态不敏感，说明当地的土地资源服务功能较强，而内蒙古高原，青藏高原和东北平原都存在敏感的土地资源。故选D。

资源安全是国家安全的重要组成部分，石油是国家经济的生命线，石油供给安全是能源安全体系中最重要的重要组成部分。除自产以外，解决原油安全供给问题的途径还有储备、进口和开发替代能源。下图示意中国石油供应国的国家双边关系和石油供应安全度分布。完成下面小题。



20. 从双边关系判断，中国石油供应安全度较高的国家主要来自（ ）

- A. 非洲
- B. 亚洲
- C. 南美洲
- D. 大洋洲

21. 目前，我国开发替代石油的主要新能源有（ ）

- ①太阳能②风能③氢能④水能
- A. ①②
  - B. ②④
  - C. ①③
  - D. ③④

22. 为提高中国石油供应国的石油供应安全度，可采取的措施是（ ）

- A. 提高石油市场价格，维护石油市场稳定
- B. 维护双边关系，加大石油开采技术投资
- C. 收购大型石油公司，控制石油的出口量
- D. 统一采用陆上运输，降低港口运输风险

【答案】20. B 21. A 22. B

【解析】

【20题详析】

结合中国石油供应国的国家双边关系和石油供应安全度分布图可知，从双边关系看，沙特阿拉伯、科威特、阿联酋和伊朗的安全度最高，这些国家都位于亚洲，B正确，ACD错误；故选B。

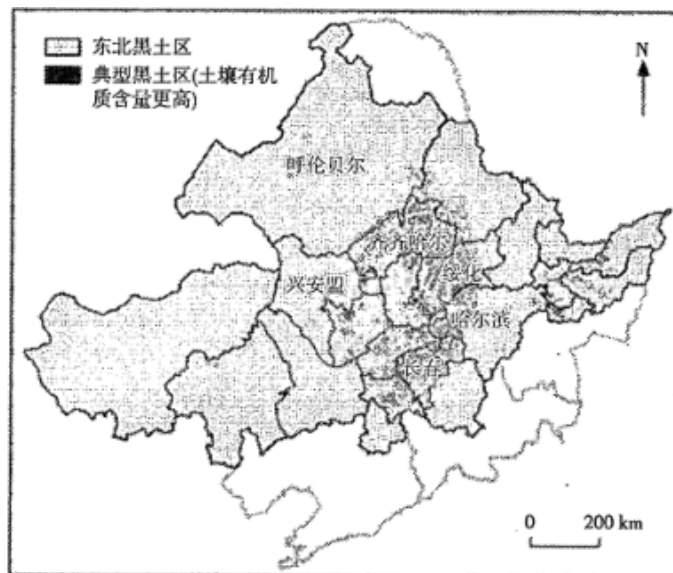
【21题详析】

我国部分地区风能、太阳能丰富，发电量大，是目前我国开发替代石油的主要新能源，①②正确；对氢能的开发力度不如风能、太阳能，③错误；水能属于常规能源，④错误；A正确，排除BCD，故选A。

【22题详析】

我国能源需求量大，提高石油市场价格不利于经济发展，A错误；维护双边关系，加大石油开采技术投资可以提高中国石油供应国的石油供应安全度，B正确；收购大型石油公司，控制石油的出口量不现实，C错误；有的供应国与我国相隔海洋，无法做到统一采用陆上运输，D错误；故选B。

耕地生产能力是人类生存与发展的基础，也是维护国家粮食安全与社会永续发展的根本保障。黑土是耕地中的精华，以土地肥沃、生产力高而闻名。中国东北黑土区是世界四大黑土区之一，东北地区粮食总产量及商品粮输出量分别占全国的1/4和1/3，是中国粮食安全的“压舱石”。近年来，东北黑土区粮食综合生产能力和农业生态安全面临严峻挑战。下图为中国东北黑土区示意图。完成下面小题。



23. 东北地区黑土地的分布特征反映出 ( )
- A. 不同省域黑土地粮食产量变化差异较小      B. 黑土地粮食产量提升潜力东部高、西部低
- C. 齐齐哈尔至长春一线黑土地粮食产量高      D. 黑土地粮食产量提升潜力南部高于北部
24. 东北地区粮食输出量在全国占比高的主要原因是 ( )
- A. 水热组合条件好，农作物种植期长      B. 交通运输条件好，粮食输出较便利

- C. 粮食价格上涨，产业支柱效应强                      D. 粮食总产量高，当地消费量较少
25. 近年来，东北地区粮食安全面临严峻挑战的主要表现有（    ）
- ①农业政策调整，农业资金投入减少                      ②耕地长期高强度利用，土壤退化严重
- ③城镇化建设加快，耕地占用面积增加                      ④本地优质种源消失，粮食增产潜力下降
- A. ①②    B. ②③
- C. ①④    D. ③④

【答案】23. C    24. D    25. B

【解析】

**【23题详析】**

结合材料，可以看出齐齐哈尔到长春一线，土壤更加肥沃，因此黑土地的粮食产量高，C正确，从图中可看出，不同省之间，黑土地的差别较大，因此粮食产量有区别，A错误；黑土地的粮食产量提升潜力是中部高，BD错误；综上所述，C正确。

**【24题详析】**

东北地区能够成为我国主要的粮食输出地主要是当地的粮食产量高，但是人口少，消费量低，D正确，东北地区的水热条件一般，A错误；东北地区的交通运输条件和粮食价格与粮食输出量之间关系不大，综上所述，D正确。

**【25题详析】**

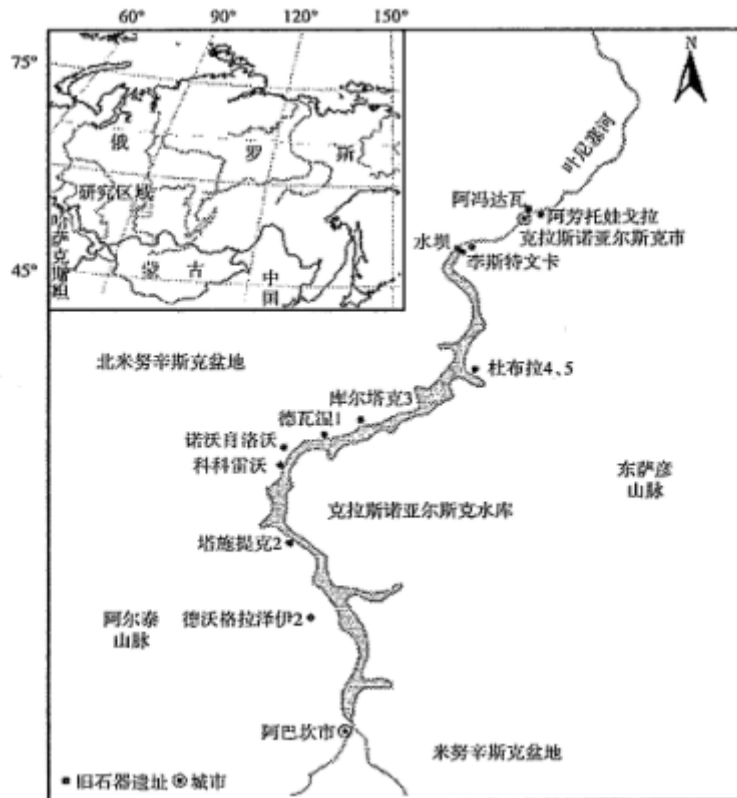
伴随着长期的开发，东北的耕地长期高强度利用，土壤退化严重，同时城镇化建设加快，耕地占用面积增加，从当地对农业资金的投入没有明显下降，本地的优质种源也没有消失，综上所述，B正确。

第II卷（非选择题 共50分）

二、非选择题：共50分。

26. 阅读图文材料，完成下列要求。

阿芳托娃戈拉遗址位于俄罗斯克拉斯诺亚尔斯克市内，古环境属于温带森林草原生境。北冰洋水系流量最大的叶尼塞河发源于蒙古高原，穿过萨彦山脉峡谷区后流经此处时，河面豁然开阔，并在两岸发育有阶地地貌。该地区是更新世时期人类在地球上位置最为偏远、地理环境极端寒冷的分布区。该遗址出土了丰富的西伯利亚旱獭动物化石和打制多刃石器。下图示意阿芳托娃戈拉遗址地理位置。



- (1) 说明图示河段分布大量遗址地的原因。
- (2) 推测更新世时期西伯利亚旱獭的生活习性。
- (3) 指出更新世时期遗址地人类从事的主要农事活动，并说明理由。

【答案】(1) 土壤肥沃，暖季水草丰茂，食物充足；河面开阔，河流流速缓慢，便于取水；位于河谷地带，气候较温暖，适宜人类居住。

(2) 挖洞能力强，喜阳坡草地穴居；草食动物，主要以草类植物的茎、叶、花为食；具有冬眠习性，春夏季节觅食活跃。

(3) 狩猎。理由：遗址地所处纬度高，暖季短暂，不适宜发展种植业；遗址地出土了丰富的西伯利亚旱獭动物化石和打制多刃石器，反映出该时期遗址地人类狩猎获取的西伯利亚旱獭为其主要食物来源。

【解析】

【小问1详析】

根据材料信息可知，阿方托娃戈拉遗址古环境属于温带森林草原生境，因此，曾经该地气候温暖湿润，水草丰富，食物茂密，土壤较为肥沃；结合材料可知，该地河面开阔，河流流速较慢，水资源丰富；同时，该地位于河谷地区，气候较为温暖湿润，适宜人类居住。

【小问2详析】

根据材料信息可知，该地区是更新世时期，人类在地球上位置最为偏远，地理环境极端寒冷的分布区。因此，该地区早懒动物在此生存，需要适应本地区的自然地理环境，该地区气候整体较为寒冷，因此，早懒动物有冬眠的习性，春夏季节觅食活跃；该地以温带森林草原生境为主，早懒动物多以草食动物为主，主要以草类植物的茎叶花为食；早懒动物挖洞能力较强，喜欢居住在阳坡的草地穴居，气候温暖湿润且食物较为充足。

【小问3详析】

根据材料信息可知，该遗址出土了当时人类打制的多刃石器，可以推测，当时人类从事狩猎为主。主要原因在于该地区所处纬度较高，气候整体较为寒冷，暖季短暂，不适合发展种植业；该遗址出土了众多早懒动物化石和打制的多刃石器，推测当时遗址的人们狩猎西伯利亚早懒为主要的食物来源。

27. 阅读图文材料，完成下列要求。

特色小镇是由政府主导规划建设新型空间单元，在不超过 3km<sup>2</sup>的范围内，通过推动高端产业与创新、文创、环保和居住等功能一体化，应对城市土地紧缺挑战和工业生产转型。网谷小镇位于杭州市拱墅区，前身是 1950 年建立的铁路北站老工业基地，曾是杭州钢铁集团、浙江麻纺织厂和杭州锅炉集团等大批传统工业企业的集聚地。2010 年，拱墅区政府提出将铁北基地转型为创新型产业集聚区，投资百亿元以推动网谷小镇土地转型和产业升级。下图示意拱墅区智慧网谷小镇的区位。



(1) 指出 20 世纪 50 年代，传统产业集团集聚拱墅区的有利条件。

(2) 分析当地政府将拱墅区建设为特色小镇的内在原因。

(3) 简述拱墅区特色小镇规划“一镇三园”的益处。

【答案】(1) 交通便利；劳动力丰富；基础设施完善；政策支持。

(2) 钢铁、纺织和锅炉工业为传统的高能耗产业，对市区造成严重的环境污染；传统产业占用拱墅区有限的土地，导致新兴产业发展用地短缺；传统工业效益低，对杭州市经济增长贡献低；当地政府主推产业转型升级。

(3)

)构建创新产业片区融合土地集约利用,引导城市高质量发展;建设具备多种配套设施的园区,便于引进新兴产业;加大老工业区的改造面积,提高环境质量;提高土地利用效率,为服务业的发展提供用地。

【解析】

【小问1详析】

该地区四通八达,由交通线通过,交通便利;该地区人口众多,劳动力丰富;该地区发展悠久,基础设施完善;政府积极响应,政策支持。

【小问2详析】

前身是1950年建立的铁路北站老工业基地,曾是杭州钢铁集团、浙江麻纺织厂和杭州锅炉集团等大批传统工业企业的集聚地。钢铁、纺织和锅炉工业为传统的高能耗产业,资源利用率低,对市区造成严重的环境污染;传统产业占用拱墅区有限的土地,导致新兴产业发展用地短缺,限制新兴产业发展;传统工业资源浪费严重,经济效益低,对杭州市经济增长贡献低;当地政府主推产业转型升级,迎合时代发展潮流。

【小问3详析】

构建创新产业片区融合土地集约利用,提高土地利用效率,引导城市高质量发展;建设具备多种配套设施的园区,便于引进新兴产业,增加经济效益;加大老工业区的改造面积,减少环境污染,提高环境质量;提高土地利用效率,为服务业的发展提供用地,促进产业升级。

28. 阅读图文材料,完成下列要求。

银川市地处中国西部,位于黄河上游地区,西依贺兰山与腾格里沙漠,东与毛乌素沙地毗邻。黄河穿城而过,河道总长83.8km;湖泊湿地众多,享有“塞上湖城”之誉。20世纪80年代,宁夏开启了生态移民工程,南部山区近百万移民的迁入,引起了灌区范围的扩张。国家重要的煤化工产业基地——宁东能源化工基地于2003年落地灵武市,工矿用地的开发建设进一步加剧了“三生”用地冲突。左图示意银川市地理位置,右图示意1990~2020年银川市“三生”用地数量动态变化。



图1

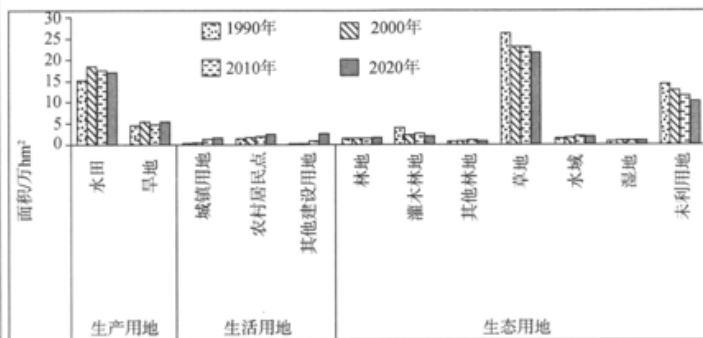


图2

(1) 分析银川市“三生”用地冲突加剧的主要原因。

(2) 推测银川市当前生态用地主要的分布地带，并说出理由。

(3) 为提高银川市水域用地的生态功能，请提出合理的措施。

【答案】(1) 城镇化快速发展，生产、生活用地增大；银川市三面环沙漠，生态环境脆弱，可利用的土地有限；生态保护与经济发展对土地的开发利用矛盾突出。

(2) 主要分布在贺兰山地和灵盐台地上。理由：贺兰山西北部为腾格里沙漠，是防护沙尘的重要生态屏障，开发程度低，森林覆盖率较高；灵盐台地位于银川市南部山区，20世纪80年代开启了生态移民工程，开发利用程度小，是重点生态保护区。

(3) 降低水资源在农业方面的过度消耗，缩减水稻种植面积；科学规划城镇的扩张范围，严格控制生产、生活用地挤占水域用地；实施退耕还湖、还湿地，重点保护水域和湿地用地。

【解析】

**【小问1详析】**

银川市“三生”用地冲突加剧的主要原因主要从城市用地扩大，生态环境脆弱以及人地矛盾的角度来进行分析。从城市用地扩大的角度来说，由于银川市城镇化快速发展，生产、生活用地增大，生态环境恶化，所以银川市“三生”用地冲突加剧。从生态环境脆弱的角度来说，银川市三面环沙漠，生态环境脆弱，可利用的土地有限，所以银川市“三生”用地冲突加剧。从人地矛盾的角度来说，由于生态保护与经济发展对土地的开发利用矛盾突出，因此银川市“三生”用地冲突加剧。

**【小问2详析】**

根据图中信息，结合所学内容可以判断出贺兰山西北部为腾格里沙漠，所以贺兰山是防护沙尘的重要生态屏障，由于贺兰山开发程度低，森林覆盖率较高，所以适合作为生态用地，因此银川市当前生态用地主要分布在贺兰山地。由于20世纪80年代，宁夏开启了生态移民工程，南部山区近百万移民的迁入，根据图中信息，结合所学内容可以判断出灵盐台地位于银川市南部山区，由于20世纪80年代开启了生态移民工程，所以开发利用程度小，由于灵盐台地是重点生态保护区，所以适合作为生态用地，因此银川市当前生态用地主要分布在灵盐台地，所以银川市当前生态用地主要分布在贺兰山地和灵盐台地上。

**【小问3详析】**

提高银川市水域用地的生态功能的措施主要从减少水资源消耗，科学规划以及保护水体的角度来进行分析。从减少水资源消耗的角度来说，银川市应降低水资源在农业方面的过度消耗，缩减水稻种植面积，减少水资源的过度消耗。从科学规划的角度来说，银川市应科学规划城镇的扩张范围，严格控制生产、生活用地挤占水域用地，防止水域用地遭到破坏。从保护水体的角度来说，银川市应实施退耕还湖、还湿地，重点保护水域和湿地用地，保障水体的水量，从而提高银川市水域用地的生态功能。

29. 阅读图文材料，完成下列要求。

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/558113126064006124>