

河北省 2024 年普通高中学业水平选择性考试（不完全版）

地理

注意事项：

1. 答卷前，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。
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。

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。

1~2 题：缺。

西安（ $34^{\circ}17' N$ ， $108^{\circ}55' E$ ）是连通我国东、西部的重要物流节点。2024 年 3 月 26 日，我国首趟快递电商多联快车（干线铁路运输+两端集装箱配送）班列从西安出发，38 小时后抵达乌鲁木齐（ $43^{\circ}47' N$ ， $87^{\circ}37' E$ ），较传统公路运输方式用时缩短约 5 个小时。据此完成下面小题。

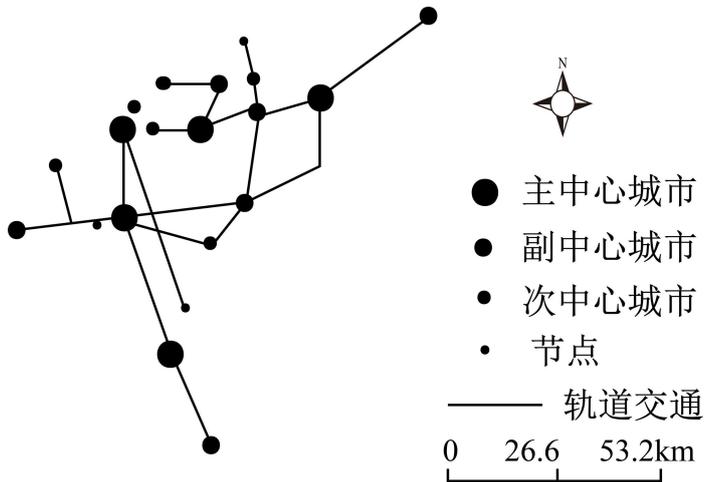
1. 西安成为我国东、西部之间重要物流节点，主要缘于（ ）
A. 先进的科学技术 B. 雄厚的经济基础 C. 优越的地理位置 D. 庞大的人口数量
2. 西安至乌鲁木齐快递电商多联快车班列的突出优势是（ ）
A. 降本增效 B. 转运方便 C. 机动灵活 D. 服务优质
3. 该趟班列首发当日，乌鲁木齐比西安（ ）
A. 日出时刻早 B. 正午太阳高度大 C. 白昼时间长 D. 日落方位略偏南

6~16 题：缺。

二、非选择题：本题共 3 道题，共 52 分。

4. 阅读材料，完成下列要求。

德国莱茵——鲁尔城市群（图）是区域协调发展的典型代表，20 世纪 70 年代以来，在市场与政府共同推动下，该区域对煤炭、钢铁、化工等重工业进行改造，积极培育新兴产业，实现了产业转型（表）。凭借发达的轨道交通，各城市协调发展，形成了区域一体化格局。

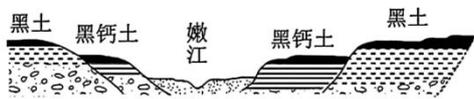


主中心城市	2019 年主要产业部门
a. 杜伊斯堡	钢铁、物流、精密仪器制造
b. 埃森	管理咨询、法律、会计
c. 多特蒙德	保险、物流、电子商务
d. 杜塞尔多夫	广告、服装、会展、物流
e. 科隆	化学、汽车、传媒

- (1) 据图凝炼体现该城市群空间结构特点的关键词。
- (2) 概述该城市群主中心城市产业转型发展的特征。
- (3) 说明轨道交通对该城市群一体化发展的作用。

5. 阅读材料，完成下列要求。

气候对土壤形成有着重要影响。黑土形成时气候温暖湿润，黑钙土形成时气候暖干，钙积层较厚，钙积层过浅对作物生长有不利影响。近年来黑土地水土流失等问题日益严重。

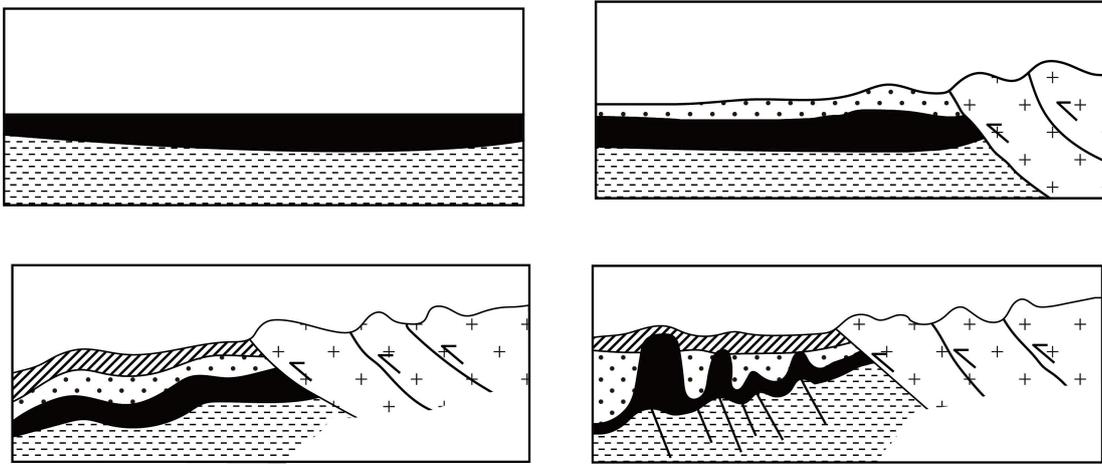


- (1) 写出嫩江及阶地对阶地上土壤发育的影响。
- (2) 判断黑土和黑钙土的形成时间顺序，并根据气候特征解释二者土壤剖面的差异。
- (3) 从“藏粮于地”的角度给出黑钙土改良的合理措施。

6. 阅读材料，完成下列要求。

滨里海盆地南邻里海，东邻乌拉尔山，油气资源丰富。盆地东部发育一套巨厚盐层，在乌拉尔造山运

动产生的区域挤压力和上覆地层差异压力等共同作用下，盐发生塑性流动，导致盐底辟构造形成（图）。盐层不仅为其下伏泥灰岩（可生油气且可储油气）中的油气藏提供了优质封盖层，也为其上覆砂岩（不生油气但可储油气）中的油气藏提供了封堵条件。



岩层
 泥灰岩
 盐层
 砂岩
 盆缘断裂
 断层

- (1) 据图说明滨里海盆地东部盐底辟构造的形成过程。
- (2) 从成因和发育过程角度，尝试定义“盐底辟构造”。
- (3) 在图（b）地层中，存在由盐层封堵（盖）而利于油气成藏的部位，请用“●”在盐层中的上覆地层和下伏地层中各标出一个来。

河北省 2024 年普通高中学业水平选择性考试

地理

注意事项：

1. 答卷前，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。
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。

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。

1~2 题：缺。

【1~3 题答案】

【答案】1. C 2. A 3. C

6~16 题：缺。

二、非选择题：本题共 3 道题，共 52 分。

【4 题答案】

【答案】(1) 多中心、多层次、网络化。

(2) 由传统产业向高新技术产业、先进制造业转型；第三产业占比增加；传统产业升级改造；区域产业分工协作。

(3) 轨道交通加强了城市之间的交流联系；促进了人才、物资、资金的流动，优化了区域要素配置；加强了中心城市对中小城市的辐射带动作用。

【5 题答案】

【答案】(1) 嫩江自上游携带泥沙在该处沉积，为土壤发育形成物质基础；阶地坡度平缓，水土流失作用弱，有利于土壤保持和进一步发育；阶地形成后，地壳活动较稳定，为土壤发育提供了有利条件。

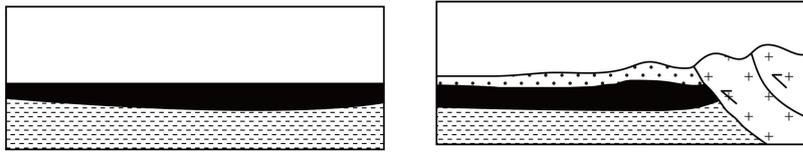
(2) 黑土形成早于黑钙土。黑土形成时期，气候温暖湿润，降水丰富，淋溶作用强，不易形成钙积层；黑钙土形成时期，气候暖干，降水少，淋溶弱，土壤钙物质积累明显。

(3) 增施有机肥，秸秆还田等，提高土壤肥力/提高有机质含量；深耕改土，破坏土壤下方钙积层；平整土地，治理冲沟，减轻水土流失。

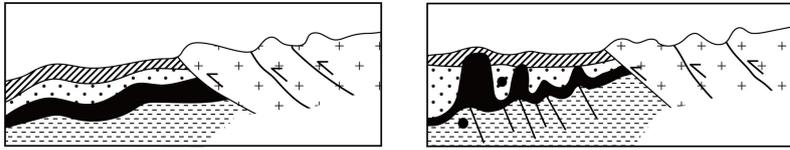
【6 题答案】

【答案】(1) 地质时期，里海水蒸发旺盛，盐析出形成盐层；盐层上方沉积形成深厚的砂岩层；在乌拉尔造山运动产生的区域挤压力和上覆砂岩差异压力等共同作用下，盐层产生塑性流动；盐层密度较小，在砂岩薄弱处向上隆起，形成盐底辟构造。

(2) 盐底辟构造定义：埋藏在地下的某盐类岩层受到挤压作用，向上拱起甚至刺穿上覆岩层的构造。



(3)



岩层
 泥灰岩
 盐层
 砂岩
 盆缘断裂
 断层