

2023 年普通高中学业水平选择性考试（广东卷）

地理

本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

【1~2 题答案】

【答案】1. D 2. A

【3~4 题答案】

【答案】3. A 4. D

【5~6 题答案】

【答案】5. B 6. C

【7~8 题答案】

【答案】7. B 8. C

【9~10 题答案】

【答案】9. A 10. C

【11~12 题答案】

【答案】11. A 12. B

【13~14 题答案】

【答案】13. D 14. C

【15~16 题答案】

【答案】15. D 16. B

二、非选择题：共 52 分。考生根据要求作答。

【17 题答案】

【答案】（1）该县位于辽宁省，属温带季风气候区，降水较多，空气潮湿；位于长白山余脉，地势起伏大，排水条件好；位于中纬度山区，气候温凉；土壤为微酸性，适宜龙胆草种植。

（2）农户为基地提供土地和劳动力，可将资源优势转化为经济优势，增加收入；与龙头企业签订合同，风险共担，提升农户抗风险能力；龙头企业利于形成品牌效应，提高当地经济收益；基地知识溢出为农户服务，促进农户提升种植技能。

（3）规范加工工厂，提升产品加工能力；发展下游产业，丰富产品类型，提升加工能力，延长产业链；加大科技投入，培育良种；促进产业融合，进行农旅产业融合发展；研发高品质产品，提升产品附加值；打

造品牌效应，拓宽市场。

【18 题答案】

【答案】(1) 布赫特山以西地区细粒碎屑物质丰富；受盛行西风搬运，形成风沙流；受西北-东南走向的布赫特山脉阻挡，叠加山丘北侧局地地形影响，有利于沙丘发育和存续。

(2) 含水层较厚的原因：此区域为向斜构造，利于冲洪积物堆积；断层加剧凹陷，进一步增加冲洪积物堆积厚度，导致含水层明显增厚。

地下水在河道以南溢出的原因：德南隆起是背斜构造，阻挡地下水水平运动，抬升地下水位；地下水通过河道南侧断层处形成的通道，溢出地表。

(3) 影响：造成地下水水位抬升。

理由：该段硬化河道减少了出山口区河水下渗，加大了向下游的径流量；下游河段下渗量增大。

【19 题答案】

【答案】(1) 距今约 17—15 千年期间，气候变冷，日本海西部近岸海域表层海水迅速冷却，形成海冰，上、下层海水密度差减小；冬季风势力增强，对马暖流势力减弱；北部海域结冰，寒流减弱，寒暖流交汇减弱，上、下层海水交换强度降低；气温降低，南北侧环流减弱，西部上、下层洋流交换减弱。

(2) 赞同：现代对马暖流形成于距今约 8 千年。原因：对马暖流的入侵提高了表层和底层水体交换，而且距今 8 千年以来，日本海西部、中部和南部海域的上、下层海水交换强度同步增强。

或不赞同：现代对马暖流形成于距今约 8 千年。原因：日本海西部、中部和南部海域的上、下层海水交换强度受夏季风、冬季风、洋流共同影响，夏季风影响日本海表层水体层化，而东亚冬季风影响日本海西部海冰的形成和深层水体垂向对流；对马暖流的入侵提高了表层和底层水体交换。