

深圳市宝安区高三期末考试

地理参考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	C	A	D	B	D	C	D	A	B	C	B	C	D	A	B

17. (22分)

(1) 河流数量较多(2分)且空间分布不均,盆地南部的河流数量多于北部(2分);河流从四周向中心注入河套古湖,水系呈向心状(2分);河流普遍流程较短(2分),落差较大,流速较快(2分)。(任意3点得6分,其余答案可酌情补充)

试题解析:河流水系特征应从河流数量、长度、流向、河网密度、流域范围、水系形态等方面描述。根据材料河套盆地为断陷盆地,河套古湖为内陆闭塞型湖泊,可知盆地内河流自四周流向中心,形成向心状水系,其余答案可结合图像信息进一步提取作答。

(2) 河套盆地为断陷盆地,地壳下沉有利于接受堆积(2分);入湖河流数量多、流速快,侵蚀搬运能力强,大量泥沙在湖泊中堆积(沉积速率快)(2分);河套古湖存在时间较长,经过长期的积累形成了巨厚的湖相沉积物(2分)。

试题解析:湖相沉积物来源于流域河流的搬运堆积。从内力作用角度来看,河套盆地为断陷盆地,地壳下沉导致盆地海拔远远低于四周山地,地形条件有利于接受巨厚沉积物的堆积。从外力作用角度来看,入湖河流数量多,且河流侵蚀搬运能力强,带来大量泥沙,经历了长期地质历史时期的堆积。

(3) 位于东部,降水较多,河流径流量较大,溯源侵蚀能力强(2分);两侧河流距离较近(2分),隆起带东端海拔较低,易被侵蚀切穿(2分),发生河流袭夺。

试题解析:根据文字材料,袭夺是河流溯源侵蚀切穿分水岭所致,由此可从河流侵蚀能力和分水岭被侵蚀切穿的条件思考作答。结合图示,图中季节性河流主要位于区域西部,而东部均为常流河,所以可判断东部河流补给量较大且稳定,侵蚀能力强;从河流袭夺处来看,位于隆起带东部,海拔较低,且两侧的河流距离较近,易被侵蚀切穿。

(4) 多次超强地震导致湖水剧烈波动,(冲击湖水外泄通道)加速了湖水外泄过程(2分);地震可诱发崩塌、滑坡、泥石流等次生灾害,导致大量地表碎屑物质填充湖盆(2分),加速了古湖的萎缩消失。

试题解析:地震可直接导致湖泊水体运动(类似于海啸),加快湖水外泄;同时地震可导致地表物质不稳定,大量碎屑物质在外力作用下填充湖盆。

18. (20分)

(1) 鄢陵县位于黄河以南,长江、淮河以北,属于亚热带季风气候向温带季风气候过渡地带(2分);冬季最冷月均温接近 0°C ,气温条件适宜,光照充足(2分);年降水量适中,雨热同期(2分);适合大多数南北花木引种和驯化。

试题解析:从图 8 鄱陵县独特的地理位置,可以推断出该地气温、光照、降水条件优越,地形、土壤相对于南北花木引种属于次要条件。

(2)合作社使花木栽培繁育技术得到推广,从业技术人员增多(2分);专业花木经纪人将花木销售至全国各地,扩大市场(2分);形成大量花木专业村,有利于农业生产类型发生转变,扩大花木种植面积(2分)。

试题解析:市场化经营模式相对于之前代代相传的传统经营模式,优势显著,答题时从生产技术推广、生产规模扩大、销售市场范围扩大等方面入手,从图 9 中三个要素的角度去分析即可。

(3)县政府通过科技园、博览园和博览会提高鄱陵花木的知名度,吸引游客,促进旅游业发展(2分);旅游业发展推动基础设施建设,促进城镇化发展(2分);城镇化发展带动旅游业发展(2分),并有利于花木行业的技术交流、产品流通和市场扩大等,最终实现产城融合发展(2分)。

试题解析:题干主语是县政府,这里需要厘清花木产业、县政府、旅游业、城镇化发展和产城融合之间的关系。花木产业发展到一定阶段成为当地的龙头产业,县政府发挥职能部门的作用以花木产业带动旅游业发展,即推动第三产业发展,第三产业与城镇化发展实现产城融合发展,同时反过来促进花木产业发展。

19. (10分)

(1)地处高纬度海域,海水温度低(2分);结冰期间,楚科奇海夜晚时间渐长,海水温度不断下降(2分);结冰初期海冰面积较小,海水热量迅速进入大气,加快结冰速度(2分);结冰期间,北冰洋风力强,海面降温快(2分)。(任答 3 点得 6 分)

试题解析:结冰为散热的过程,热量的散失主要从辐射冷却的角度考虑。结冰初期,海面海冰较少,海冰的隔绝作用弱,海水的热量迅速进入大气,海水降温快,容易结冰;10月到11月的结冰期间,白昼时间已经很短,太阳辐射量少,海水温度不断下降;冬季北冰洋地区风力强,加速海水结冰。

(2)8月份海域结冰面积较小且较薄,大量水温和盐度较高的白令海入流水进入楚科奇海后,加快海冰的融化(2分);开阔的海域吸收较多的太阳辐射能,使海水温度升高,从而加快海冰融化的速度(2分)。

试题解析:海冰融化根本原因是热量的吸入。8月份结冰海域面积比较小,夏季太阳辐射较强,为海冰融化提供热量;来自太平洋的海水源自纬度较低海区,海水温度和盐度较高,能加快海冰融化。