

重庆市高 2023 届高三第六次质量检测

地理试题参考答案与评分细则

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。

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

1. C 【解析】由图文信息可知,该处河流十分弯曲,且河流发育符合一般规律,故可推断出该河段地形较为平坦,凹岸不断侵蚀、凸岸不断沉积逐渐形成曲流。“坝”在地形上指山地、丘陵地区较为平坦的区域,故该区域地名最有可能是“苦竹坝”,C 正确。A 选项中的“坡”指起伏较大的山坡,B 项中的“岗”指地势较高的凸出部分,D 项中的“垭”一般指山地的鞍部,故 A、B、D 都不符合该地的地形特征。
2. B 【解析】据图文材料信息可知,②、③为人工截弯取直后不同季节的河道状况,③图所示季节,新开挖地势较高的河床没有水流经,由此可推断③图所示季节为枯水期,②图所示季节为丰水期;由于重庆地处亚热带季风气候区,降水主要集中在夏秋季节,故 A 错误。丰水期时由于雨水冲刷和河流侵蚀导致水土流失严重,含沙量较大,河水较为浑浊;枯水期时水土流失弱,河流含沙量小,河水较为清澈,故 C 错误。由图中方向标可知,甲岛北端为凸岸,流速较缓,在②图所示的含沙量较大的丰水期,泥沙易在凸岸水下沉积,故 B 正确。岛屿南端即为新开挖河道位置附近,虽然为凹岸,但③时期为枯水期,水量小,此时侵蚀不太严重,故 D 错误。
3. C 【解析】由图可知当地人在曲流的颈部人工开挖河道截弯取直,且新开挖河道河床高于两侧旧河床,使得丰水期新河道和原有河道都有水流经;而枯水期河水水位低于新开挖河床,继续从旧河道流经。由此可以推测新开挖河道只是在丰水期发挥作用,主要是为了增加洪水的排泄能力,而枯水期时仍保留原有河道水量,故②、④正确。河道截弯取直可以缩短航程,但新开挖河道河床高,枯水期无水,无法通航,故①错误;由信息可知该地地形平坦,落差较小,无法利用落差发电,故③错误。
4. C 【解析】植物工厂是通过技术调控室内温度、光照等环境条件的资金技术密集型农业,技术的进步是植物工厂发展的主导区位因素,故选 C。植物工厂不依赖于当地的自然环境,故 A、B 错误。与交通关系不大,故 D 错误。
5. B 【解析】植物工厂的建设不依赖于自然环境,在各地均可发展,布局灵活性强。传统蔬菜种植深受当地气候、地形、土壤等条件影响,分布范围较固定,故选 B。植物工厂电力成本占比高,耗能大,A、C 错。传统农业和植物工厂种植的蔬菜都需要运输,故 D 错。
6. C 【解析】日光温室是使用自然光提供光照,植物工厂是使用 LED 灯、荧光灯等满足植物生长需要的光照,①错;据图可知,植物工厂多层立体栽培的方式不利于大规模机械化作业,③错;植物工厂无需泥土,而是使用营养液栽培技术,营养液精量配比实现精准调控水肥,②④对,故选 C。
7. D 【解析】该国的向风群岛和背风群岛是根据盛行风的上风向和下风向来划分的,根据该群岛的经纬度位置,可以判断该国位于北半球大西洋上的东北信风带,因此①④二岛属于向风群岛,②③二岛属于背风群岛。

8. A 【解析】根据经纬度位置和题干信息,可以判断出该国位于北半球非洲大陆的西部海域。中国到欧洲西部的货轮有两条航线,一是经印度洋后走曼德海峡-红海-苏伊士运河-地中海-直布罗陀海峡;二是经印度洋后绕过非洲南端的好望角沿非洲西部海域北上到达,此航线会经过佛得角群岛海域。苏伊士运河最大的船只通航吨位是 25 万吨,因此 30 万吨的大型货轮自中国到欧洲西部只能绕道好望角到达,因此 A 正确。新加坡-好望角航线主要在印度洋,B 错。几内亚湾位于佛得角群岛的东南部,航行到巴西的航线主要往西南方向经过大西洋,不会经过该国,C 错。黑海沿岸-冰岛航线主要经过土耳其海峡-地中海-直布罗陀海峡,往北到达冰岛,D 错。
9. C 【解析】该国位于北半球非洲大陆东北信风带的西部海域,没有大型寒暖流交汇,A 错;该国的岛屿主要是火山岛,大陆架不宽阔,B 错误;大陆信风带的西部海域由于离岸风的作用,上升补偿流显著,饵料充足,渔业资源丰富,C 正确;岛屿上以及临近的非洲大陆无大型河流入海,D 错误。
10. C 【解析】石英岩是一种主要由石英组成的变质岩(石英含量大于 85%)。页岩变质形成板岩,故板岩是变质岩。砂岩是沉积岩,故选 C。
11. D 【解析】上游河道落差越大,河流流速越快,搬运能力越强,沉积在该河段的鹅卵石粒径越大,A 错。从上游到下游河道落差逐渐变小,流速变慢,水流携带鹅卵石的能力下降,鹅卵石粒径大的先沉积,粒径由大到小分布,B 错。鹅卵石受到的磨蚀作用越强,粒径越小,C 错。同一地点水位较高时,流量较大,沉积的鹅卵石粒径更大,D 正确。
12. D 【解析】岩脉是岩浆沿裂缝侵入岩石后冷凝形成的,故选 D。层状岩石才具有明显的层理构造,图中的鹅卵石看不出明显的层理,A 错。差异侵蚀是由于岩石抗蚀性的不同,造成侵蚀强度的差异而形成独特的地貌,岩脉与此无关,B 错。生物遗迹是生物生存期间的运动、居住、觅食和摄食等行为遗留下来的痕迹化石,岩脉与此无关,C 错。
13. B 【解析】两图显示美国中部(如丹佛、芝加哥)气温骤降,说明这是一次寒潮天气,其冷空气来源于中高纬度地面的冷高压,故甲是冬季海陆热力性质差异,陆地降温快形成的高压中心,A 错误。图中乙附近形成了锋面,说明为锋面气旋系统,故乙为低压中心,B 正确。北半球锋面气旋的西侧低压槽附近多为冷锋;芝加哥的气温从 12 月 22 日的 1℃降为 12 月 23 日的 -12℃,也说明是冷锋过境,冷气团推动冷锋向东南移动,故 C 错误。北半球锋面气旋的东侧低压槽附近多为暖锋;纽约的气温从 12 月 22 日的 -4℃升为 12 月 23 日的 5℃,也说明是暖锋过境,故 D 错误。
14. A 【解析】从 12 月 22 日到 23 日,洛杉矶和夏洛特的气温略有升高,而休斯敦的气温下降达 10℃,其主要原因是美国地形东西高、中间低,南北纵贯的中央大平原利于冷空气南下直达墨西哥湾沿岸,使中部地区降温明显,故 A 正确。休斯敦为墨西哥湾沿岸的特大城市,沿岸有墨西哥湾暖流流经;且此次天气变化主要是由天气系统造成,故 B、C、D 错误。
15. C 【解析】冷锋过境时形成降水,空气湿度较大;但从 12 月 22 日到 23 日,丹佛气温从 -9℃变为 -20℃,为冷锋过境后的冷晴天,空气中水汽含量较低,故 A 错误。纽约附近暖锋过境,气温升到 5℃,不会形成降雪,故 B 错误。空气质量越高,则空气质量指数越小;芝加哥气温从 1℃降至 -12℃,23 日正好处于冷锋的锋后,大风、阵性降水改善空气质量,故 C 正确。12 月 23 日 14 点休斯敦虽是冷锋过境,气温剧烈下降,但沿海气温仍在 0℃以上,海水不会大面积结冰,故 D 错误。

地理试题参考答案 第 2 页(共 3 页)

二、非选择题:共 55 分。

16. 【答案】(1)耕地总面积大,但人均耕地少,后备耕地资源有限(1分);耕地质量总体欠佳,退化和污染严重(1分);耕地空间分布不均,水土资源配置不佳(1分);农业气象灾害频发,粮食产量年际波动大(1分)。
- (2)粮食生产结构不合理(2分);受国际市场依赖程度高,世界粮食的价格与供给波动大(2分)。
- (3)“藏粮于地”:一是确保具有粮食生产能力的耕地面积,耕地保有量在 18 亿亩以上(1分);二是保护和提升耕地质量,提高耕地单产,建设高标准农田(1分);三是退化的耕地实行休耕,以恢复土地肥力(1分)。
- “藏粮于技”是指依靠农业科学技术的进步,通过提高单位面积产量来增加粮食总量,保障粮食安全(1分)。
17. 【答案】(1)海水温度随深度增加逐渐降低(1分);降低速度先快后慢(1分);表层海温在 22℃左右,中部底层的冷水中心约 6℃左右(1分)。
- (2)夏季,近岸地区受陆地影响大,海水升温快,中部海域距离陆地远,海水升温慢(2分);表层海水受气温影响大,夏季升温快,但底层海水的深度大,受气温影响小,升温慢(2分);夏季海水上暖下冷,海水稳定,垂直方向热量交换弱(2分);中部海底地势低洼,冷海水聚集,与周围海水热量交换少(2分)。
- (3)北黄海中部的底层海温低且全年稳定,适宜冷水三文鱼的生长(1分);水温低,三文鱼的生长速度慢,肉质紧实细腻,品质高(1分);距海岸远,污染小,水质好,产品绿色优质(1分)。
18. 【答案】(1)全球取材:可降低原料成本(2分);保证原料质量,维护产品形象(2分);保证原料供应的稳定性(2分)。
- 全产业链:研发可促进产品不断更新;参与销售环节,可提高附加值,增加经济收益;研发可提升产品质量;研发可降低生产成本;加强协作,提高生产效率(每点 2 分,任答 3 点得 6 分)。
- (2)劳动力成本、地价和关税低(每点 1 分,任答 2 种成本得 2 分);市场竞争力强(1分);降低欧美国家限量影响,扩大产品在欧美市场的占有率(1分)。
- (3)提供廉价、广阔的土地;实行优惠的税收政策;给予财政补贴;改善公共设施;提高政府服务水平。(每点 1 分,任答 4 点得 4 分)
19. 【答案】(1)特点:频率高、降雪量大、历时长、强度大(每点 1 分,任答 2 点得 2 分)。
- 原因:纬度高,距离冬季风源地近,冷空气温度更低、势力更强、频率更高、持续时间更长(2分);山东半岛北部的渤海海域更广,冬季能向低层大气输送大量的热量和水汽(2分);山东丘陵地形较崎岖,地形加剧暖湿空气抬升,更有利于形成降雪(2分)。
- (2)陆地比热容小,冬季降温快,1 月达到最低温,冷空气势力最强,2 月气温开始回升,冷空气的频率和势力减弱(2分);海洋比热容大,冬季降温慢,2 月达到最低温,向大气输送热量和水汽少(2分)。
- (3)降雪能够增加土壤墒情(即土壤湿度),为农作物生长储蓄水分;冻死害虫病菌,减少病虫害;大雪覆盖在农作物上,起到抗寒保温作用,利于作物越冬(雪水的氮化物含量高,且能加速有机物分解,增加土壤肥力)(每点 1 分,任答 3 点得 3 分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线