

2022~2023 学年新乡市高二期末(下)测试

地理参考答案

1. B 【解析】甘肃省水资源紧缺,是区域资源环境承载力的限制性因素。故 B 选项正确。
2. D 【解析】据图可知,甘肃省常住人口数量增长速度趋缓,城镇人口逐渐增加,说明甘肃省人口流动以省内流动为主,就近就地城镇化和省内异地城镇化趋势明显;计算可知,甘肃省常住人口城镇化率为 48.49%,相较于全国滞后 12.11 个百分点;结合常住人口数量变化可知,常住人口自然增长率逐渐减小。故 D 选项正确。
3. C 【解析】据表可知,春夏季节很难判断常绿针叶林与落叶阔叶林的负氧离子浓度大小,但可以判断秋冬季节常绿针叶林负氧离子浓度高于落叶阔叶林;周山森林公园各森林负氧离子浓度夏季均高于冬季,春季明显小于秋季。故 C 选项正确。
4. D 【解析】洛阳地处我国北方,乔木叶子宽阔,夏季盛叶,冬季落叶,属于温带落叶阔叶林。故 D 选项正确。
5. D 【解析】据表可知,两日的温度、湿度、风向等要素差异较小,但风速差异较大。故 D 选项正确。
6. D 【解析】据图可知,东北地区的辽宁省粮耕价值比较低;很难判断华中地区的粮耕价值比与华中地区的高低情况;西藏海拔高,热量较低,几乎不种植水稻;华南地区粮耕价值比较低,可以适当发展地方特色农业,提高农业收入。故 D 选项正确。
7. A 【解析】我国长江流域旱涝灾害多发,危害我国粮食安全,湖北可以建设水利工程,以防灾害发生,①正确;河北年降水量有限,且季节差异大,适宜推广节水农业,②正确;黑龙江应注重黑土地资源的可持续利用,推广休耕、轮耕制,③错误;西藏发展农业的限制性因素是热量,而不是水分,④错误。故 A 选项正确。
8. B 【解析】据图可知,在 2019 年 2~3 月,海冰迅速增长,海水温度下降明显,3 月份之后海冰生长减缓,海水温度升高,说明 3 月份海水温度达到最低值。故 B 选项正确。
9. A 【解析】9 月份北极海域海冰达到低值,有利于船只通行;5 月份海冰规模不一定达到最大;7 月份北极地区为极昼,很难欣赏到极光;2、3 月份海冰生长最快。故 A 选项正确。
10. C 【解析】2 月份气温低,海冰面积较大,说明北极海域海水温度低,海冰厚,海水盐度高,海水密度大。故 C 选项正确。
11. B 【解析】据图可知,M 处为向斜构造,N 处为背斜构造;M、N 两处均有断层构造;M 处地表为谷地,N 处地表为山地。故 B 选项正确。
12. A 【解析】M 处先经历岩层挤压而弯曲变形,形成褶皱,再经历岩层断裂错位,形成断层,最后经历岩浆侵入。故 A 选项正确。
13. D 【解析】据图可知,矿床 I 位于花岗岩与沉积岩交界处,为岩浆侵入后,沉积岩经变质作用形成的变质矿床;矿床 II 主要分布在沉积岩内的断层破碎带和溶洞系统,由成矿热液侵入储存空间冷凝而成。故 D 选项正确。

14. D 【解析】结合该地区的整治措施：支渠排水灌溉、沟道覆土造地、坡面退耕还林等，可以判断该地形区最有可能是黄土高原。故 D 选项正确。
15. B 【解析】坡面水土流失严重，土壤浅薄，涵养水源能力差；沟谷内水分条件较好，土壤较肥沃。故 B 选项正确。
16. A 【解析】复垦空废宅基地，提高种植面积，提升供给服务功能；防洪坝系建设提升的是调解服务功能；健全公共服务，可以提升文化服务功能；调整农业结构，可以改善供给服务功能。故 A 选项正确。
17. A 【解析】区域服务业碳强度与人口年龄结构关系不大。故 A 选项正确。
18. C 【解析】服务业碳强度低值区表现为产值高，但碳排放少，说明服务业质量高。故 C 选项正确。
19. B 【解析】由材料可知，金枪鱼是由于自身身体问题，才要快速游动，并不是躲避天敌追击和人类捕捞；金枪鱼生活在海域深处，如果是为了获取充足热量，可以去近海或者海域表层；金枪鱼由于自身缺陷，需要快速游动，及时更换海水，补充氧气，否则会窒息死亡。故 B 选项正确。
20. C 【解析】据图可知，2009 年赤道太平洋东海域较正常年份水温偏高，影响金枪鱼的生活环境，其繁殖能力会降低，金枪鱼应该向更深海域或纬度更高的海域活动，近海捕捞量会大幅减少。故 C 选项正确。
21. B 【解析】据图可知，2007 年赤道太平洋东海域较正常年份水温偏低，出现拉尼娜现象，秘鲁寒流加强，南美洲西海岸低纬度地区旱灾加剧，而相应的赤道太平洋西侧沿岸地区降水增多，东西海域温差增大，南太平洋高低纬度海域热量交换加强。故 B 选项正确。
22. C 【解析】传统驳岸多数是水泥护坡，石笼式驳岸施工和维护相对方便，透水性和柔性较好，但从图中来看，观赏性并不是很高；石笼式驳岸采用的是铁丝网加固，长期浸泡海水，容易遭受腐蚀，因此不适宜用于海岸。故 C 选项正确。
23. A 【解析】可以在石笼缝隙中撒播草籽，提高生态价值；用水泥加固会破坏它的透水性和柔性；铁丝网换成尼龙网，稳定性变差，且残留的尼龙网会对河流生态产生副作用；扩大宽度，向河流中央推进，不仅会破坏河流生态，还会影响航运。故 A 选项正确。
24. A 【解析】天山北坡半山腰的林带是由于地处盛行西风的迎风坡，降水较多。故 A 选项正确。
25. B 【解析】西北地区冬季寒冷，植被稀少，秸秆打成捆保存主要是作为牲畜过冬的饲料。故 B 选项正确。
26. (1) 类型：谷风。(1 分) 形成过程：白天，山坡接受太阳辐射较多，空气增温较快，暖而轻上升；而山谷与山坡同海拔的空气因离地面较远，增温较慢，冷而重下沉；谷底的空气不断积累，吹向山坡，形成谷风。(3 分)
- (2) 风力大小关系：夜间大于白天。(1 分)
- 原因：太原市北部城市风为偏北风，白天北部吹谷风，为偏南风，与城市风风向相反，二者部分风力抵消，风力较弱；夜间北部吹山风，为偏北风，与城市风风向一致，二者风力叠加，风力

较强。(4分)

27. (1)海拔低,相对高度小;形态独特,呈孤立状峰林;顶平、坡陡、麓缓。(6分)

(2)耐旱;耐贫瘠;喜阳;根系发达。(4分)

(3)纬度低,水热条件充足;地处我国热带和亚热带的过渡地带,是南北方植物的天然界线;区域内地质、地貌复杂且独特,适合特有物种生存;山体有一定的海拔差,植被随山地垂直变化。(答出三点,3分)

28. (1)流域面积小,径流量小;以冰雪融水、山地降水补给为主,径流量季节变化大,冬季为枯水期,夏季为丰水期;夏秋季节径流量日变化大。(3分)

(2)开都河流域中上游河段为天然草地,植被覆盖率较高,含沙量较小;流域中游至耕地地区边界河段多为裸地,缺少植被覆盖,水源涵养能力极差,含沙量较大;下游至入湖口河段为耕地集中区,农作物种植较多,灌溉用水导致水量减小,流速缓慢,含沙量较小。(6分)

(3)湖泊及周边地区气候变干,气温日较差变大,风沙灾害增多;该湖区渔业资源、沿湖生物多样性减少;淡水资源减少,影响沿湖农业、工业及居民生活用水,湖泊盐度增加,逐渐演变成微咸水湖泊等。(答出两点,4分)

29. (1)差异:北部水资源匮乏,南部水资源丰富。(1分) 原因:北部为热带沙漠气候和地中海气候,降水少,水资源匮乏;南部为温带海洋性气候,降水多,水资源丰富。(4分)

(2)地处板块碰撞消亡边界,地壳运动活跃,多断层发育;断层带岩浆侵入,火山活动强烈,富含铜元素的岩浆在冷却凝固中富集形成铜矿藏。(4分)

(3)大规模铜矿开采造成生态破坏,危害国家生态安全;铜矿开采造成山体破坏,诱发地质灾害,危害国民生命财产安全;铜矿开采、冶炼造成水资源短缺,铜矿资源减少甚至枯竭,危害国家资源安全;铜矿冶炼导致污染物排放,危害国家环境安全。(答出三点,6分)