

2021~2022 年度河南省高三入学考试 地理参考答案

1. C 【解析】本题以东北钢琴企业建设为背景,考查影响工业布局的区位因素,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由材料“新中国成立初期,国家为了开发建设东北地区”可知,东北钢琴企业应运而生主要得益于国家开发建设东北的政策;新中国成立初期,国家经济发展水平落后,国内钢琴消费市场需求不足,技术人才稀缺,地租廉价是普遍现象。故 C 选项正确。
2. C 【解析】本题以营口钢琴生产为背景,考查营口钢琴生产的优势条件,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由材料可知,生产钢琴需要优质的松木、适宜的温度和湿度环境,营口位于辽宁省辽东半岛,濒临渤海湾,温度和湿度适宜,有利于保障钢琴的音质,且东北地区多优质松木,生产原料丰富;新中国成立初期,营口的基础设施和音乐文化都不具备优势。故 C 选项正确。
3. D 【解析】本题以东北钢琴企业发展钢琴文化和钢琴教育为背景,考查东北钢琴企业为培育消费市场采取的措施,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。发展钢琴文化宣传和钢琴音乐教育,积极普及钢琴音乐知识,使更多人喜欢钢琴,从而达到培育钢琴消费市场的目的。故 D 选项正确。
4. B 【解析】本题以宁夏盐池县乡村振兴为背景,考查盐池县的地理环境特征,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理问题的能力。结合图文材料可知,盐池县降水稀少,蒸发量大,水资源严重短缺,水土资源组合条件较差,乡村振兴受制于水资源;该县生态环境脆弱,经济发展落后且不均衡,产业结构发展不合理,所以亟须转型和优化。故 B 选项正确。
5. A 【解析】本题以宁夏盐池县乡村振兴为背景,考查区域可持续发展,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。盐池县通过优化水土资源开发路径,调整和升级产业结构,可提高水土资源的协调度,增加当地居民经济收入;提高水资源利用率,只能缓解水资源不足问题;乡村振兴优化措施不会改变区域资源的分布状况,但可以因地制宜改变过去不合理的资源开发利用方式,促进精耕农牧业的发展。故 A 选项正确。
6. A 【解析】本题以城市群城市规模基尼系数为背景,考查城市化水平,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。京津冀城市群城市规模基尼系数只有 0.3 左右,远低于美国的波士华城市群,说明京津冀城市群均衡度差异较大,协调发展能力不强,城市人口规模较小,城市群均衡度提升空间较大,城市基尼系数在 0.5 左右城市均衡度较好,城市协同发展能力较强。故 A 选项正确。
7. D 【解析】本题以城市群城市规模基尼系数为背景,来源:新浪微博愚公文化,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。控制核心城市规模,但不能严禁人口流动;京津冀城市群城市数目多,范围比波士华城市群大,构建多核心符合实际发展需要,但城市服务范围是相互嵌套的,无法明确其服务范围;建设多个特色大城市,有利于城市群内部城市错位发展,但削减核心城市数量(2 个变 1 个),更不能协调城市群的发展;京津冀城市群内各城市职能合理分工,产业错位发展,从而实现城市群内部城市之间的协调发展。故 D 选项正确。
8. B 【解析】本题以河北省国营海兴农场棉花起垄沟覆膜种植模式为背景,考查农业技术对农业生产环境的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。由图可知,起垄沟内地表覆膜,而垄上地表裸露,沟内通过滴灌带的浇灌,表层土壤含水量高,旱季膜外蒸发作用强且垄和沟之间表层土壤存在水分差异,促使膜内土壤水分向膜外定向迁移,从而达到降低沟内表层土壤盐分的目的。故 B 选项正确。

【高三地理·参考答案 第 1 页(共 4 页)】

9. C 【解析】本题以河北省国营海兴农场棉花起垄沟覆膜种植模式为背景,考查农业技术对农业生产环境的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,论证和探讨地理问题的能力。垄和沟之间的高度差异,使沟内表层土壤的盐分随水分向垄的表层土壤迁移,所以垄的主要作用是积累盐分。故 C 选项正确。
10. A 【解析】本题以河北省国营海兴农场棉花起垄沟覆膜种植模式为背景,考查气候对农业生产技术的影响,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。正常年份,华北平原地区春季气温回升快,且雨带未到达该地区,蒸发作用强,覆膜内外水盐运动活跃,表明该季节起垄沟种植模式发挥的效果最显著。故 A 选项正确。
11. B 【解析】本题以黄淮海雾为背景,考查大气运动,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。黄海主要是平流雾,是暖气团受黄海冷洋面冷却形成的。纬度越高,海面温度越低,海雾越强;西岸海陆交界,受大陆影响,气温变化大;海陆对比,春夏季海洋面为相对冷洋面,故海雾集中在春夏季。白天当海雾延伸到内陆时,由于地面温度升高,湿度减小,不利于海雾的维持,因此深入内陆的海雾会消散,而海面上的雾仍可维持;夜间由于地面冷却降温,海雾逐渐延伸到沿海内陆区域。故 B 选项正确。
12. A 【解析】本题以黄淮海雾为背景,考查人类活动对黄海产生的影响,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。海雾沿海地区经济和城市化进程的快速发展,工业耗煤量、废气排放量、建筑工地扬尘量等不断增加,大气中凝结核增多,利于水汽凝结。故 A 选项正确。
13. C 【解析】本题以黄淮海域沿岸流为背景,考查洋流对流经沿岸气候的影响,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。①洋流沿岸汇集大量来自大陆的淡水径流,平均盐度低于同纬度③洋流海域;冬季风和洋流流向一致,夏季风和洋流流向相反,故①洋流冬季强度大于夏季;山东半岛北部沿岸流和黄海沿岸流,挟带黄河输入的营养盐可增加石岛外海营养盐值;①洋流是南下寒流,降低流经海域水温,雾日增多。故 C 选项正确。
14. D 【解析】本题以墨西哥湾西北部古水系演化为背景,考查地壳运动对古水系发育的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。由材料“美国西部和墨西哥北部隆起区”可知,受地壳构造运动的影响,美国西部地区地壳隆升,而相对地壳隆升的地区地壳断裂下陷,古格兰德河谷形成,该时期地壳不断隆升,并向东迁移,使得古格兰德河水系发育,流域面积不断增大,而古科罗拉多水系流域面积缩小。故 D 选项正确。
15. B 【解析】本题以墨西哥湾西北部古水系演化为背景,考查地壳运动对古水系发育的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。由图文材料可知,古格兰德河水系古新世至始新世时期流域面积增大、支流增多,且向东发育更加显著,可能与古科罗拉多水系相连,会加强两水系之间的联系;地壳运动使得河流阶地地貌更加复杂;与古新世相比,始新世时期河流支流增多,河流径流量增大,且受季节变化的影响,河流径流量变化会增大;隆起区早期形成的碳酸盐岩大量出露,使得河流挟带的碎屑物质增多,对墨西哥湾的物源补给作用增强。故 B 选项正确。
16. B 【解析】本题以落石为背景,考查地质灾害对人类活动的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。图示被动防护网距离危岩位置较远,受落石的冲击力较大;图示被动防护网所在地点,等高线较稀疏,地形坡度较小,且距离公路和温泉公司较近,在此处设置防护网效果较好;被动防护网并不是为了防护河流挟带的堆积物;位于陡崖正下方的防护网所承受的落石冲击力大。故 B 选项正确。
17. A 【解析】本题以落石为背景,考查防治地质灾害的措施,同时考查学生描述和阐释地理原理与规律的能力。通过清除坡面大危岩体,提高防护网强度以及提高坡面的粗糙度可以减小落石的冲击力和运动速度,可减小对人类活动区的威胁。故 A 选项正确。

【高三地理·参考答案 第 2 页(共 4 页)】

18. B 【解析】本题以非洲乞力马扎罗山千里木为背景,考查山地垂直分异规律,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由材料“千里木多分布在乞力马扎罗山海拔 3600~4300 m 处”可知,其上为高山荒漠带。根据垂直地带性分异规律,高山荒漠带以下属高山草原(甸)带,高山草原(甸)带以下属高山灌木带,由此可知千里木分布区属高山草原(甸)带。故 B 选项正确。

19. D 【解析】本题以非洲乞力马扎罗山千里木为背景,考查山地垂直分异规律及植被特征,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。千里木生长在 3600~4300 m 的高海拔地区,夜间气温低,最顶部的树叶在夜间闭合,向内卷起,保护里面幼嫩的顶芽,枯萎的树叶凋而不落,形成厚厚的保护层,保护里面的茎干,使千里木免受冻害。故 D 选项正确。

20. C 【解析】本题以我国河流水文特征变化为背景,考查河流的补给类型,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。由图可知该河流整体流量较少,且夏季流量比重较大,冬季几乎断流,所以该流域最有可能位于我国西北地区,该河流依靠高山冰雪融水补给。故 C 选项正确。

21. A 【解析】本题以我国河流水文特征变化为背景,考查水循环,同时考查学生获取和解读地理信息的能力。该流域水资源补给主要依靠冬季固态降水,消耗主要依靠夏季冰雪融水形成径流流出,所以冬季是水资源积累的时间,夏季是水资源消耗的时间,故春季该流域水资源储量最大。故 A 选项正确

22. C 【解析】本题以我国河流水文特征变化为背景,考查全球变暖对河流水文特征产生的影响,同时考查学生论证和探讨地理问题的能力。由图可知,1960~2000 年,河流径流量增加,2000 年后河流流量减少,说明该地冰川从一开始融化增加导致径流量增加转为后期出现萎缩导致径流量减少。所以夏季河流流量出现微弱减少是冰川萎缩、融水量减少导致的。故 C 选项正确。

23. (1)来自印度洋的暖湿气流,沿雅鲁藏布江河谷进入帕隆藏布河谷,受地形抬升作用明显,降水较多,形成广布的海洋性冰川;冰川前缘海拔较低,受升温作用影响大,且地形崎岖,容易出现冰川下崩坍,造成雪崩。(4 分)

(2)盛冰期冰川顺山谷下滑侵蚀,形成“U”形冰川槽;气温上升,冰雪融化,伴随地壳抬升,发育河流流水侵蚀加强,原“U”形谷地底再次侵蚀形成“V”形谷。(4 分)

(3)地形相对平坦开阔,利于耕作和建设;处于高原河谷,气温较高;较谷底海拔高,可以规避泥石流、洪涝等灾害。(4 分)

【解析】本题以青藏地区冰川地貌为背景,考查水循环、地质地貌以及地形对聚落分布的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理原理与规律、论证和探讨地理问题的综合思维能力。第(1)问,可从暖湿水汽的来源以及地形对暖湿水汽的抬升作用两方面思考。第(2)问,可从冰川侵蚀和河流溯源侵蚀两方面思考。第(3)问,可从地形对人类活动的影响方面思考。

24. (1)南部捕捞区受西风漂流影响,水温较低,适宜冷水性的南澳龙虾生存;近海大陆架水域较浅,岛礁众多,为南澳龙虾提供了适宜的生存环境;底栖生物丰富多样,食物来源充足。(6 分)

(2)经济的发展,居民生活水平的提高,国内市场对南澳龙虾的需求增加;冷藏保鲜技术的进步,使鲜活龙虾的长距离运输变为可能。(4 分)

(3)有利于对南澳龙虾进行进一步的筛选,保证出口品质,维护品牌价值;有利于根据市场变化,适时调整出口规模,增强对市场的适应性。(4 分)

【解析】本题以南澳龙虾分布为背景,考查澳大利亚南部海域适宜南澳龙虾生长的自然条件、南澳龙虾的消费市场以及南澳龙虾产业的发展,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理原理与规律的综合思维能力。第(1)问,从材料中可知,南澳龙虾的生境主要体现在水温和食物来源两方面。南澳龙虾为冷水

性龙虾,可结合洋流及其性质分析;食物来源可从浅海大陆架及岛礁附近丰富的海洋生物资源等方面分析。第(2)问,近些年,我国大量进口南澳龙虾主要和国内居民的生活水平提高以及现代化鲜活产品运输系统的进步有关。第(3)问,因为南澳龙虾对国际市场的依赖性很高,且澳大利亚远离国际市场,对航空运输的依赖性较强,这就意味着南澳龙虾产业非常脆弱,易受国际市场的影响,故兴建鲜活龙虾出口暂养系统可以降低国际市场对产业的影响,同时,还可以对龙虾进行筛选,进一步提高出口品质。

25. (1)中国结编织历史悠久,传统技艺水平高;产业基础好;农村劳动力丰富廉价;产品种类多样且文化内涵丰富,市场需求大;地理位置优越,公路、铁路交通便利,便于货物集散;政府政策支持。(答出四点,8分)

(2)城乡间交通便利;生产原料重量轻,运费低;乡村距离城镇较近;城镇廉价劳动力短缺(乡村劳动力价格低且丰富);产品的技术含量低。(答出三点,6分)

(3)充分发挥城镇和乡村优势;促进农村劳动力就业,增加农民收入,利于农民兼顾农业生产;利于提高生产效率,扩大生产规模;农村劳动力价格低,分散在农村加工可降低生产成本。(答出三点,6分)

【解析】本题以山东红花镇中国结为背景,考查编织产业基地的形成、编织产业的生产方式以及编织生产方式对工业生产产生的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理原理与规律、论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,主要考查工业区位,可结合图文信息从发展历史、产业基础、市场、交通、劳动力、政策等角度思考。第(2)问,主要考查影响工业生产布局的因素,结合文字信息,从产品特点、乡村利于分散、城市利于集中等角度思考。第(3)问,主要考查工业生产特点,可结合工业分散的有关知识从该生产方式对农村、城镇以及城乡协调发展等角度进行思考。

26. 对小镇:便于利用旅游景区的基础设施和对外交通条件,节约建设投资,缩短建设周期,增强接待能力;有利于提高小镇的知名度,降低营销成本。对景区:改善景区及周边环境;优化旅游资源的地域组合状况,吸引更多的游客。(答出三点,10分)

【解析】本题以嵩皇体育小镇布局为背景,考查旅游开发与保护,同时考查学生获取和解读地理信息,论证和探讨地理问题的能力。嵩皇体育小镇布局在旅游景点内或其附近地区,对小镇而言,一方面有利于利用旅游景区道路、车辆、宾馆、饭店等基础设施,从而节省建设成本,缩短小镇的建设周期,增强接待能力;另一方面借助景区的知名度和吸引力,强化宣传效果和提高小镇知名度。对景区而言,周边环境得到改善,小镇分布在景区附近使旅游活动更丰富,有利于其扩大市场吸引力,吸引更多游客前来游玩。

27. 减少废弃物污染,改善村民生活环境;带动相关产业发展,促进经济发展;就业机会增多,促进村民增收脱贫;将垃圾粉碎、堆肥,还田还林,提高土壤肥力等。(答出三点,10分)

【解析】本题以潮州市安吉县孝丰镇横溪坞村垃圾减量处理为背景,考查环境与环境问题,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理原理与规律的能力。据材料信息可知,该村“无废乡村”实现了垃圾减量化、无害化、资源化,可从社会(就业、脱贫)、经济(工艺品制作等产业)、环境(人居环境、土壤肥力)三个角度阐述建设“无废乡村”对当地可持续发展的促进作用。

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](http://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**。



关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》