

机密★启用前(湖北卷)

华大新高考联盟 2023 年名校高考预测卷

地理参考答案和评分标准

1.【答案】A

【解析】本题考查学生的读图和分析能力。结合图中四个城市所在坐标位置可以看出,纽约城市用地面积扩张率与人口增长率比值最高,即城市用地面积扩张远快于人口增长,故选 A。

2.【答案】B

【解析】本题考查学生的探究和推测能力。近些年孟买人口增速快,但是空间扩张速度较慢,说明空间扩张受限,孟买东侧是西高止山脉,因此是地形限制了空间扩张,故选 B。气候、文化对空间扩张影响不大,A、C 错误。经济发展不能区分人口增长和空间扩张之间的差异,D 错误。

3.【答案】A

【解析】本题考查学生的探究和推测能力。超大城市往往存在人口快速扩张、城市用地紧张等问题,为缓解人口增长和空间扩张带来的城市问题,应该提高土地集约利用程度,促进城市高质量发展。控制空间扩张或者控制人口数量都不利于城市发展。故选 A。

4.【答案】B

【解析】读图可知,开花侧为下沉商场,下沉商场一侧的光照、水分、技术与地面一侧相差不大,A、C、D 错误。下沉商场通风系统排出的空气与户外空气有温差,温度相对更高,因而这一侧的花提前开放,故选 B。

5.【答案】D

【解析】异木棉是比一般行道树更高大的乔木,不适合布局在较窄分车带上;异木棉多用作高级行道树,栽种在森林保护区起不到应有的作用;异木棉栽种在交通绿岛,在夜晚可以起到遮挡对面车辆灯光的作用;异木棉叶色青翠,花朵红粉,栽种在边侧绿地比一般行道树更富有观赏性。故选 D。

6.【答案】D

【解析】本题主要考查土地利用和生态保护的协调问题。开办“湿地银行”进行湿地占补平衡指标交易,有利于维持江西省湿地面积和质量稳定,也能在一定程度上促进江西省经济发展,对就业影响不大,故选 D。

7.【答案】B

【解析】本题主要考查对土地利用类型及其转化的理解。湿地属于水域,排除 C。林地闲置后应该盘活林地资源,发挥林地自身的生态优势,不需要转为湿地,排除 A。建设用地闲置则可以进行其他多样化开发建设,也不需要转为湿地,排除 D。耕地闲置的原因可能是不合理耕种导致土地退化,无法继续进行耕种,因而最可能进行生态修复并纳入湿地资源数据库,故万年县纳入湿地资源数据库的部分低洼地在闲置之前的开发利用方式最可能是耕地,故选 B。

8.【答案】C

【解析】本题考查地理信息技术在区域发展研究中的应用。借助湿地资源数据库进行湿地占补平衡指标交易,需要对土地的空间分布进行统计和调整,需要利用地理信息系统,故选 C。

9.【答案】C

【解析】读图可知,升温区质心在春一夏季往西南方向移动,A 错误。降温区质心在春一夏季往东北方向移动,B 错误。升温区以北移为主,秋一冬季质心偏移量大,C 正确。降温区以南移为主,春一夏季质心偏移量大于秋一冬季,D 错误。

10.【答案】D

【解析】读图可知,降温区质心整体连线大致为东北—西南方向,且比升温区质心运动轨迹整体偏东。在全球气候变暖条件下,海陆热力性质差异增强,季风气候带来的水汽增多,导致局部区域降水增多,气温

地理参考答案和评分标准 第 1 页(共 3 页)

有所下降,D正确。地形对气温的影响不会在短时间内发生太大变化,A错误。植被季节差异也难以导致气温整体降低,B错误。我国人口主要分布在黑河—腾冲线东南部,人口分布差异对图示区域气温影响较小,C错误。

11.【答案】C

【解析】本题考查海陆变迁和地形变化。海水中的钙变为盆地中石膏的过程中,首先经历由海变陆的上升过程,后来含钙的海水汇聚,说明杜拉萨盆地受两侧断层影响,中部下沉形成盆地地形,含盐湖水蒸发后形成石膏晶体,故选C。

12.【答案】D

【解析】本题主要考查对地表起伏差异的判读。石膏主要集中于杜拉萨盆地中部,是由于与周边相比,盆地中部地势低洼,利于水的汇聚,易成为石膏晶体聚集地,故选D。

13.【答案】A

【解析】本题考查学生的探究和推测能力。块状石膏转变为沙丘的过程中块体破碎、颗粒物变小,加上该地区气候较为干旱,气温日较差大,物理风化作用较强,故选A。

14.【答案】D

【解析】本题考查降雪的影响因素。图中乙、丙两地位于秦岭山地,海拔较高,冬季气温低,降雪日数较多,积雪日数多。甲地位于秦岭北侧,受冬季风影响较大,积雪日数多。丁地位于秦岭南侧,受冬季风影响小,积雪日数最少,故选D。

15.【答案】B

【解析】青藏高原冬季气温偏高时,气压偏低,高原冬季风减弱,海洋暖湿气流更容易到达陆地,加上秦岭南坡地形抬升作用,使得乙、丁之间坡地降雪量增加,故选B。

16.【参考答案】(1)优点:能够处理的污水种类多;促进水资源的循环利用(或提高水资源的利用效率)。(任答其中一点得2分)缺点:技术和资金投入更高;设备的维护和管理更加困难。(任答其中一点得2分)

(2)南方气温高,利于沼气池发酵产生沼气;(2分)南方高温期长,沼气池年内工作时长;(2分)南方年温差小,年内产气量稳定。(2分)

【解析】(1)从图中可以看出,厕污共治模式既有厕所污水进入,又有其他生活污水进入,同时该模式最终输出沼液沼渣,污水又经污水处理站进行处理,故该模式的优点是能够处理的污水种类多;促进水资源的循环利用(或提高水资源的利用效率)。相较于串联式模式,厕污共治模式更复杂,故缺点是技术和资金投入更高;设备的维护和管理更加困难。

(2)气温的角度可从气温高低、温差大小等方面思考。选择在我国南方地区推广试验这两种模式是因为南方气温高,利于沼气池发酵产生沼气;南方高温期长,沼气池年内工作时长;南方年温差小,年内产气量稳定。

17.【参考答案】(1)我国钢铁工业产能过剩,迁安市根据市场需求量压减粗钢产量;(2分)压减粗钢产量有利于将生产要素投入高品质钢材生产环节(延长钢铁工业产业链,提高附加值);(2分)压减粗钢产量可以减少资源和能源消耗;(2分)压减粗钢产量有利于减少污染物和碳排放,改善环境。(2分)

(2)减少钢铁企业大宗货物公路运输造成的环境污染(大气污染、噪声污染等);(2分)铁矿石、煤、焦炭等原燃料运输需求量大,改用铁路专用物流通道,可以减轻公路运输造成的交通拥堵等问题;(2分)提高铁矿石、煤炭、钢材等的运输效率,降低运输成本。(2分)

(3)迁安市产业转型有政策支持;(2分)迁安市基础设施较为完备,加上钢铁工业的转型升级,环境质量有所改善,投资环境较好;(2分)有产业基础,可以与部分原有产业协作;(2分)紧邻京津冀经济圈,交通便捷,受到北京和天津的辐射带动作用。(2分)

【解析】(1)本题考查粗钢生产的工业区位及变化。可分别从市场、科技、资源和环境等方面作答,既要联系区域空间,如全国钢铁市场需求,也要关注钢铁生产的产业链以及对环境的影响。

(2)本题主要考查不同交通运输方式的特点。通过比较公路和铁路两种不同陆路运输方式的特点,结合

它们之间的相互影响及钢铁产业大宗货物运输特点分析作答。

(3) 本题考查迁安市产业转型以及生物医药、新材料等新兴产业的区位因素。可以从政策、产业基础、基础设施、投资环境、大城市辐射带动作用等方面进行分析作答。

18. 【参考答案】(1) 甲地海平面上升, 海水漫过沿岸高地, 高地因未被海水淹没, 露出海面, 形成堰洲岛。(4分) 乙地河流将泥沙输送至近海海底沉积, 海水顶托入海泥沙, 在两种作用交汇处促进泥沙堆积并隆起沙脊(堰洲岛)。(4分)

(2) 堰洲岛大规模发育需要稳定的地质环境以及平缓的地形, 美国西海岸靠近美洲板块和太平洋板块的消亡边界, 地质活动频繁, 海底地形陡峭, 不利于沙石长期积累(或板块生长边界位于大西洋中部, 美国东海岸远离板块交界处, 地质稳定, 近海海底地形平缓, 便于沙石沉积); (3分) 从东部阿巴拉契亚山区发源的河流携带大量沙石汇入大西洋, 为东海岸堰洲岛的形成提供了丰富的原料。(2分)

(3) 温室气体排放使极地冰川融化, 海平面上升, 淹没堰洲岛, 同时增大了海水对岛屿的侵蚀力;(2分) 河流中上游筑坝等工程使入海河流泥沙量减少, 进而影响堰洲岛面积;(2分) 过度的岛屿开发活动。(2分)

(4) 种植防风林可减缓沙石的流失, 稳定堰洲岛;(2分) 建设防风浪工程(如构筑海堤或加固路面等)。(2分)

【解析】(1) 本题考查学生的信息获取和解读能力。结合材料中提到的“其形成主要受海平面变化、河流和海水的相互作用以及人类活动等因素的影响”, 以及两幅示意图进行分析作答。

(2) 本题主要考查宏观板块边界与微观海陆环境之间的关系。从美国东西部地理环境看, 西部靠近板块消亡边界, 地质条件不稳定, 且地势起伏较大; 东部远离板块边界, 地质条件稳定, 地势起伏较小, 利于堰洲岛的形成。且发源于阿巴拉契亚山区的河流携带的大量沙石为东海岸堰洲岛的形成提供了丰富的原料。

(3) 本题主要考查学生的区域认知和综合思维。结合不同区域尺度, 可分别从全球尺度——全球变暖, 区域尺度——河流开发对入海口的影响, 微观尺度——海岸开发对堰洲岛的影响等角度进行分析作答。

(4) 本题主要结合工程措施和生物措施进行分析作答。

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](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线