

高三地理考试参考答案

1. B **【解析】**本题考查水库干涸的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。塔里木河下游以天然植被为主体的生态系统和生态过程,因人为对自然水资源时空格局的改变而受到严重影响,生态环境严重退化。下游河道断流,湖泊干涸,以胡杨林为主体的荒漠植被全面衰败,沙漠化过程加剧,沙漠面积扩大,生物多样性严重受损,浮尘、沙尘暴等灾害性天气增加,导致下游成为塔里木河流域最严重的生态灾难区。故 B 选项正确。
2. B **【解析】**本题考查经长期输水后湖泊的特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。经过长期输水,台特马湖水位更稳定,水质与水温变化不明显,湖水含盐度下降。故 B 选项正确。
3. D **【解析】**本题考查区域设立自贸区的主要有利条件,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,与伊朗里海沿岸地区相比,该岛为热带沙漠气候,水资源短缺;格什姆岛地处霍尔木兹海峡的“咽喉”位置,位于波斯湾石油产地,故优越的地理位置和便利的海运交通是其设立自贸区最有利的条件;与伊朗里海沿岸地区相比,该岛土地资源不具有很大的优势。故 D 选项正确。
4. C **【解析】**本题考查区域开展国际合作的主要领域,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。发展精细化工产业需要完整的配套产业链,伊朗为欠发达国家,基础设施和产业链条件较差;该国经济发展水平低,基础设施较落后,且该岛旅游资源并不丰富,远离中国,因此旅游业不是两国合作的主要内容;该地水资源短缺,不适宜种植水稻;该岛紧邻石油航线,地理位置优越,可以在港口建设和租赁领域合作,建设石油储备和运输基地。故 C 选项正确。
5. A **【解析】**本题考查影响区域气温特征的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,格什姆岛作为伊朗大陆的一部分,气候也会受到大气环流的影响,①正确;从材料中无法得出格什姆岛的地形状况,很难推出地形对格什姆岛气候影响较大,②错误;格什姆岛纬度较低,常年气温较高,且四周临海,也受波斯湾和北印度洋等温暖的海洋气团影响,③正确;格什姆岛位于波斯湾开口处,气温受洋流影响较小,④错误。故 A 选项正确。
6. D **【解析】**本题考查影响城镇化初期农村宅基地使用率的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。在城镇化水平较低的地区或发展阶段,城乡差距较大,劳动力和生产资料均呈现“向城镇集聚”趋势,宅基地规模随着到城镇的距离的增加而减少。故 D 选项正确。
7. B **【解析】**本题考查城镇化进程加速阶段农村宅基地特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。随着城镇化进入加速阶段,城镇化水

平大幅度提高,宅基地原本的居住功能会随着城乡融合程度的深入而被弱化,资产属性伴随城乡要素流动而日益凸显;随着城镇化的加速,市场经济制度的引入,农村居民收入明显提高,城乡差异也逐渐缩小,宅基地的转型进程加快,农村宅基地的空置和废弃比例随着建筑面积及风格的改进而降低,尤其在偏远地区空废率下降明显。故 B 选项正确。

8. A 【解析】本题考查偏远农村宅基地转型可获得的潜在收益情况与原因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。近年来苏南地区正处于城镇化加速期,经济发展较快,城镇化水平较高,城乡差异较小,在“低成本”和“高收益”的双重驱动下,宅基地的功能转型通常始于距离城镇较远和较近的“两端”。在远离城镇的偏远农村,受到交通区位等条件限制,农村发展基础薄弱,农民收入水平较低,宅基地转型可获得的潜在收益(级差收益)相对较高。故 A 选项正确。

9. D 【解析】本题考查工业废水排放量呈逐年减小趋势的原因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。随着我国产业结构不断调整,工业用水效率不断提高,2005 年以后我国工业废水排放量呈逐年减小趋势;人口流动、交通条件与工业废水排放量关系不大;经济发展速度加快,工业废水排放量应该增加。故 D 选项正确。

10. A 【解析】本题考查近年来城市水环境污染时有增加的主要影响因素,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。近年来,河道水量不足、城区河道渠化、城市垃圾等导致水流不畅、水动力条件不足,加剧了水污染,与砂石淤积关系不大,①正确,③错误;同时,雨水径流带来的面源污染也是城市水污染的重要来源,②正确;流经我国城市的河流多为外流河,地下水为淡水,含盐量较低,淡水咸化概率低,且对水污染的影响较小,④错误。故 A 选项正确。

11. B 【解析】本题考查水生态退化的地域分布,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。京津冀城市群位于华北平原,水资源严重短缺,发展速度快,城市建设挤占了原有的生态系统,导致植被破坏,水土流失,湿地退化,湖泊萎缩,河湖水体破碎,生态斑块,廊道整体连通性减弱,水生态呈退化态势,生态系统服务功能退化明显。同时,该城市群区域地下水的严重超采,也造成对地表水生态系统的破坏性影响。故 B 选项正确。

12. C 【解析】本题考查日晕发生时的情况,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,日晕是太阳光通过冰晶发生折射和反射,形成的自然现象,长时间用肉眼观看会灼伤眼睛;近地面对流运动强盛,水汽上升凝结成云速度快,容易形成阴雨天气,日晕应发生在晴朗天气;根据材料可知,卷层云由冰晶构成,有卷层云时,天空中会飘浮无数冰晶,受太阳光照射,冰晶雾化或液化,水汽凝结,如果水汽足够多,可能会出现降水;与近地面河流涨水关系不大。故 C 选项正确。

13. D 【解析】本题考查日晕现象易发生的地区,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐

释地理事物、地理基本原理与规律的能力。根据材料“它形成的原理是在 5 km 的高空中出现了由冰晶构成的卷层云”分析,卷层云出现的位置较高,四川盆地、刚果盆地水汽充足,以低层云为主;亚马孙平原位于热带雨林气候区,阴雨天气多;华北平原水汽相对于其他三个地区少,水汽需要上升到海拔较高的高空才能达到饱和状态,故易形成含有冰晶的卷层云,为日晕现象的产生提供有力的契机。故 D 选项正确。

14. C 【解析】本题考查地温的季节变化特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。地表的热量主要来自太阳辐射,因此夏季地表地温最高,冬季地表地温最低,据此判断乙表示夏季,丁表示冬季;地表吸收太阳辐射的热量后向下传递,因此地表以下的温度变化具有滞后性,春季地表升温较快,地下较慢,而秋季地表开始降温,地下降温要慢于地表,因此甲表示春季,丙表示秋季;据图可以看出,深度 160 cm 以下,地温最高的是丙,即秋季。故 C 选项正确。

15. C 【解析】本题考查区域自然环境特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。结合上题结论,甲表示春季,春季地球向远日点运动,公转速度逐渐变慢;乙表示夏季,6 月 22 日以后,太阳向南回归线移动,正午太阳高度逐渐减小;丙表示秋季,太阳直射点向南半球移动,东北地区的黑夜时间逐渐变长;丁表示冬季,积雪开始变厚。故 C 选项正确。

16. D 【解析】本题考查全球气候变暖对区域冻土发育和地温变化的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。地表的热量直接来源于太阳辐射,而深层土壤的热量要由地表向下传递,全球气候变暖,地表升温幅度要大于地下;东北地区纬度高,升温的幅度不足以使东北地区的季节性冻土消失;地温差值最大深度仍然是在地表;由于气候变暖,冻土开始冻结的时间会推迟,而融化的时间会提前,冻结期会缩短。故 D 选项正确。

17. (1)元古代、古生代该区大部分位于海平面以下,地势较低平;中生代地壳抬升,形成山地、盆地;新生代第三纪地壳抬升相对和缓,地势高差较小;新生代第四纪高原强烈隆升、河流深切,形成高山峡谷。(8 分)

(2)山地改变水汽输送路径,迎风坡降水较多,背风坡降水少,焚风效应明显,云南高原河谷降水从西南部、东南部向中部、北部减少;该地深切谷地、断陷盆地的地形相对封闭,利于局地热量聚集;高大山系阻挡了冬季冷空气的侵袭,河谷气温较高,水分蒸发旺盛,水热组合失衡,形成干旱的气候特征。(6 分)

(3)自然植被为适应该地干旱河谷的干热特点,呈矮化、多刺、小叶的特点,以减少蒸腾;茎叶肉质多汁,以储存雨季水分;受降水限制,植被生长缓慢、生物量低等。(答出两点,4 分)

【解析】本题以我国云南高原地形、气候、植被状况为命题情境,考查云南高原不同时期的地形特征差异、地形对河谷气候形成的影响、干旱河谷自然植被的特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨

在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,结合图示,分阶段概括地势变化特点并简单说明。第(2)问,运用自然地理环境整体性原理,分析高山峡谷的高原地形对云南干旱河谷气候的影响,要结合降水、气温、蒸发等要素综合分析。第(3)问,该地干旱河谷热量充足、降水较少,自然植被演变为稀树灌丛草坡,旱生特征明显。

18. (1)国际劳动密集型产业加速转移至成本优势明显的区域;改革开放政策为承接国际产业转移提供了有利条件;(新塘镇邻近香港,)“前店后厂”成为珠三角和香港之间典型的生产合作模式,产业协作条件好;劳动力、土地等生产要素充足且成本低;镇内海外华侨众多,有着深厚的社会关系网络。(答出四点,8分)

(2)结网期,海外牛仔服装市场需求量的持续增加和需求种类的多样化,使得出口导向型的新塘镇牛仔服装产业生产规模迅速扩大,吸引了大批来自全国各地的外来务工人员;外地劳动者学习了相关生产经验和技術后也开始在新塘本地开设牛仔服装厂,创建品牌,模仿母企业的生产经营模式;由于牛仔服装生产加工企业的增多,也吸引了一些纺织、机械与辅料加工等产业链上、下游企业在新塘集聚,使得本地牛仔服装产业链逐渐完善,各类企业间的生产联系明显增强,新塘镇牛仔服装产业集群规模明显扩大等。(答出两点,6分)

(3)发展期时,全球经济持续低迷、国外销售市场萎缩、牛仔服装产业竞争日益激烈以及生产带来的污染问题加剧,亟须政府介入并引导企业健康发展;(政府)通过资金补贴、政策扶持、引入科研机构 and 中介等,为企业提供研发和技术服务;基于信息技术的电商兴起,政府积极推动企业线上商业交易,共享产业大数据资源,实现产业集群内生产、销售、创新研发联系更为灵活畅通。(答出两点,4分)

【解析】本题以广州市增城区新塘镇牛仔服装产业为命题情境,考查萌芽期区域产业集群发展的优势、结网期时推动区域产业集群发展壮大关键原因、政府在发展期对新塘镇牛仔服装产业集群发展产生的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,萌芽期阶段劳动密集型产业加速转移至成本优势明显的区域,中国的改革开放政策为承接国际产业转移提供了可能。这一时期“前店后厂”成为珠三角和香港之间典型的生产合作模式,产业协作条件好。新塘镇邻近香港,劳动力、土地等生产要素成本低,镇内海外华侨众多,有着深厚的社会关系网络。第(2)问,结网期,新塘镇牛仔服装产业集群发展壮大关键原因可以从海外牛仔服装市场需求量的持续增加和需求种类的多样化,外地劳动者学习了相关生产经验和技術后也开始在新塘本地开设牛仔服装厂,纺织、机械与辅料加工等产业链上、下游企业在新塘集聚等角度进行分析。第(3)问,由材料分析推出,发展期时,新塘镇牛仔服装产业发展面临全球经济低迷、市场萎缩、竞争激烈、环境污染等诸多问题,需要政府积极引导企业健康发展;政府通过多种多样的政策扶持,为企业提供研发和技术服务,同时政府积极推动企业线上交易,共享产业大数据资源,实现产业集群内生产、创新联系更为灵活畅通。

19. (1)渤海近岸海域年结冰概率高,随着离岸距离的增加,海域年结冰概率逐渐降低;辽东湾海域年结冰概率最高,渤海中部海冰出现的概率最低。(4分,答案合理可酌情给分)

(2)海域:①海域。(2分) 原因:①海域所处纬度高,海水温度较低,结冰期较长,海冰面积大;位于大河入海口附近,陆地径流量大,冲淡海水盐度,海水盐度较低、密度较小,且海域水浅,容易结冰;冬季西北风强劲,海浪挟带西面海冰向东部漂移,受东岸陆地阻挡,海冰难以前进或扩散,不断滞留堆积在东岸,加剧东岸冰情程度。(答出两点,4分)

(3)大规模海冰淡化,可提高海水资源的利用率,增加沿海地区淡水资源;缓解水资源短缺现状,减轻沿海地区春旱压力;增加沿海地区生态用水,改善海滨生态环境;适度削减海冰面积,减轻海冰对沿海及海上人类活动的危害等。(答出三点,6分)

【解析】本题以我国渤海湾海冰分布状况为命题情境,考查年结冰概率的空间分布特征、海冰的空间分布差异的原因、大规模海冰淡化对渤海湾地区发展的积极作用,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,由材料可知,近海比外海的年结冰概率高;年结冰概率最高处位于辽东湾,最低处在渤海中部。第(2)问,根据材料分析,①海域冬季海冰丰富,冰情最严重,主要是因为与其他海域相比,①海域纬度高,水温低,结冰期较长;位于大河口附近,海水盐度较低、密度较小,且水域浅,容易结冰;①海域东侧冰情严重,与冬季的西北风、海水性质(如盐度、密度等)和陆地阻挡有关。第(3)问,根据材料分析,大规模海冰淡化,可提高海水资源利用率,增加淡水资源;缓解渤海地区水资源短缺现状,缓解春旱压力;增加沿海地区生态用水,改善海滨生态环境;可以减轻海冰对沿海及海上人类活动的不利影响。