

参考答案

1. A

2. B

【分析】

1.

根据材料，种植区地处亚热带湿润山区河谷台地，土壤肥沃，水质优良，且察隅猕猴桃挂果期长，可错峰上市，所以察隅猕猴桃获批农产品地理标志，关键在于当地自然环境独特，A 正确；猕猴桃为当地引种，且 2011 年开始规模种植，其种植经验不丰富，且实现规模化种植，种植方式不一定是传统的种植方式，BD 错；察隅县位于西藏自治区东南部，经济发展水平较低，农业科技并不先进，C 错。故选 A。

2.

察隅猕猴桃挂果期长，有利于有机质的积累，品质好，并可错峰上市，从而提高了产品的市场竞争力，B 正确；并未降低产品的运费，A 错；挂果期长导致果园管理成本升高，土地利用率降低，CD 错。故选 B。

【点睛】

农业的区位条件：气候（光照、热量、降水）、地形、水源、土壤、市场、交通、劳动力、政策、科技、饮食偏好等，有时候也需要考虑自然灾害的影响。

3. D

4. A

【分析】

3.

读图可知，2011 年农家乐在空间分布上呈小团块状，并非点状或面状，至 2017 年农家乐在空间分布上呈面状，AC 错；2011 年农家乐分散分布在三个小团块区域，而 2017 年农家乐分布范围更广，农家乐呈面状集中分布且面积扩大，其集聚程度在增强，D 正确，B 错。故选 D。

4.

根据题意“景区周边农家乐数量逐年增多，分布范围不断扩大”可知，农家乐集中分布区集中在景区附近，受景区影响，带来充足的客源，故 2017 年农家乐空间分布关联最紧密的因素与景区位置有关，①正确；2017 年农家乐空间分布广，但主要沿道路两侧分布，与之关系最密切的因素是交通线路，与村庄位置关系不大，②错，③正确；图示信息无法反映村庄规模大小，④错。故选 A。

【点睛】

本题组的解答要抓住图中农家乐集中分布区与道路、村庄之间的关系，仔细分析农家乐的空间分布变化特点。

5. C

6. B

【分析】

5.

节点度是以港口吞吐量和航线数量等指标衡量来确定各年份分级标准。读图，1995~2015 年，虽然部分欧洲一级枢纽节点变为二级枢纽节点，但只能表明该年（如 2005 年或 2015 年）该二级枢纽节点的港口吞吐量小于一级枢纽节点，但不能反映该年（如 2005 年或 2015 年）的枢纽节点货物吞吐量较 1995 年减少，A 错；欧洲枢纽节点间多为二级轴线，其联系强度并未减弱，B 错；中国支线节点的数量增加，表明枢纽节点网络辐射力增强，C 正确；图示只反映了三年的相关数据，无法反映自 1995~2015 这 20 年间中国枢纽节点的数量“持续”增长，D 错。故选 C。

6.

读图，2015 年中国一端的一级枢纽节点位于两个二级枢纽节点中间，两个二级枢纽节点分别分布于一级枢纽节点的南北两侧，且一级枢纽节点的港口吞吐量和航线数量等大于二级枢纽节点，结合选项各港口的规模以及空间分布等基础知识可知，上海港的港口吞吐量大，航线数量多，为一节枢纽节点，天津港、宁波港为二级枢纽节点，且分别分布于上海港的北侧和南侧，B 正确；宁波港、深圳港均位于上海港的南侧，A 错；香港港、深圳港、广州港彼此空间距离近，难以形成图示等级有序的节点空间联系和分布（如有众多支流节点与二级枢纽节点联系，两个二级枢纽节点间不存在明显的竞争关系），CD 错。故选 B。

【点睛】

本题组难度大，需要抓住图中一级枢纽节点、二级枢纽节点以及轴线的变化，同时要注意 2015 年我国两个二级节点与一级节点之间的空间分布关系，调动所学地理知识分析判断。

7. D

8. D

【分析】

7.

根据材料信息，此地为（36.5°N，116°E），秋分时入住到次年春分，为北半球的冬半年，当地的昼短夜长，太阳直射点先向南移动再向北移动，该地昼长先变短再变长，根据图示信息，可知该书房窗子朝向正南，冬半年日出日落方位偏南，所以整个白天都有采光，则书房的采光时间随着昼长的变化而变化，先减后增，在冬至日达到最小值，D 正确；ABC 错误。所以选 D。

8.

该城市位于（36.5°N，116°E），春秋分北京 6 点日出，该地大约是 6:16 日出，因此“6:30 看到当日第一缕阳光”在冬至日不太可能，冬至日应是在北京时间 7:30 左右日出，A 错误；9:30 时，太阳位于东南方位，书房接近正方形，书桌书房对角线的东北一侧，位于窗子的正北方位，阳光受东南 0.5 米的墙的遮挡照射不到书桌，B 错误；冬至日时，正午太阳高度=90°-（36.5°+23.5°）=30°，则室内光照面积应大于落地窗面积，落地窗为 2.6 米，且北京时间 12:30，当地时间接近

12:14, 太阳斜射, 阳光进深应该大于 2.6 米, C 错误; 15:30 时, 当地时间接近 15:14, 太阳斜射, 太阳位于西南方位, 日影朝向东北方位, 书柜位于落地窗的东北方位, 阳光正好照射到书柜上, D 正确。所以选 D。

【点睛】

北半球冬半年, 正南朝向的窗子, 白昼时间越长, 采光时间越长。北京(40°N, 116°E)冬至日约是 7:30 左右日出。室内光照面积可以根据正午太阳高度计算。

9. A

10. D

【分析】

9.

根据材料“在多次区域性水平挤压力作用下, 大型燃料油藏受到构造甲、乙、丙的破坏, 使石油组分大量散失”可知, 形成构造甲、乙、丙的局部地质作用应为地壳水平运动而非垂直运动, CD 错; 图中岩层弯曲, 应是受到水平挤压的影响, 压力超过了岩层的承受能力导致岩层断裂并发生位移, 乙处岩层断裂下陷, 甲、丙处岩层断裂抬升, A 正确, B 错。故选 A。

10.

读图可知, F1~F4 断层延伸至含油层, 燃料油在强大的压力下沿断层散失, 这是构造甲、乙、丙会导致石油组分大量散失的根本原因, D 正确; F1~F4 断层疏导性能好有利于石油组分的散失, 但如果没有断至含油层, 其疏导性能再好, 也不会导致石油组分大量散失。同理, F1~F4 延伸到地表或石油埋藏层位较浅, 但断层如果没有断至含油层, 石油难以有散失通道, 不会导致石油组分大量散失, ABC 错。故选 D。

【点睛】

第 2 小题注意抓住根本原因, 石油组分之所以能大量散失, 主要是断层断至含油层, 内部石油受强大压力的作用, 沿断层散失, 即便断层没有延伸至地表, 石油组分也可以沿断层散失至其他岩层裂隙。

11. (1) 冰期气候寒冷, 人类生存面临低温的威胁; 气候寒冷, 动植物种类少, 食物来源缺乏。(2) 位于北山南麓, 海拔较低, 且处于山地阳坡地带, 北山岩石裸露, 升温相对较快, 北山对冷空气的阻挡较强, 热量条件较好; 地处山前冲积-洪积平原区, 水源相对充足, 土壤相对肥沃, 动植物资源相对较多, 便于人类采集和狩猎活动的开展。

【分析】

本题考查自然地理环境对人类活动的影响, 气候变化对人类的影响等相关知识。难度较大, 需要加强对图文材料信息的获取与解读, 调动和运用所学地理知识分析作答。

【详解】

(1) 首先, 冰期地球气候寒冷, 当时的经济发展水平低, 人类制作保暖衣服和房屋的能力弱, 人类生存面临低温的威胁; 其次, 由于冰期气候寒冷, 动植物种类少, 导致人类的食物来源极其缺乏。

(2) 本题主要注意该遗址的地理位置, 并且要结合上题“冰期气候对旧石器时代古人类生存的主要威胁”分析作答, 冰期气候下古人类选择该遗址区生存, 表明该处热量条件相对较好, 食物来源也相对较好。该遗址位于北山南麓, 海拔较低, 且处于山地阳坡地带, 北山岩石裸露, 升温相对较快, 加之北山对冷空气的阻挡, 热量条件相对较好; 其次, 该遗址地处山前冲积-洪积平原区, 水源相对充足, 土壤相对肥沃, 动植物资源相对较多, 便于人类采集和狩猎活动的开展。

12. (1) 港口的运输需求大, 老港基础设施陈旧, 货物吞吐量有限, 难以满足货物运输需求; 政策的引导作用; 老港工业区土地利用率低, 经济效益低。(2) 政策支持; 老港区有一定的基础设施, 有利于新城的建设; 老港工业区地租低; 新城紧邻易北河, 水运条件好, 有利于物资的输入与城市的建设。(3) 提高土地资源的利用率, 经济效益提高; 市民休憩空间充足, 提高人居环境; 合理利用工业遗产, 有利于发展工业旅游。

【分析】

本题考查交通运输布局的变化、城市的区位条件以及城市的合理规划等相关知识。难度较大, 需要抓住材料关键信息, 调动地理基本原理分析作答。

【详解】

(1) 注意材料信息“汉堡(州)是德国的金融中心、世界级城市,为进一步提升全球地位”,汉堡(州)是德国的金融中心、世界级城市,其港口的运输需求大,老港基础设施陈旧,货物吞吐量有限,难以满足货物运输需求;“为进一步提升全球地位”意味着老港外迁受到政策的引导作用;注意材料信息“汉堡新城将半荒废的老港工业区设计成10大特色板块”,老港工业区呈半荒废状态,土地利用率低,经济效益低。

(2) “为进一步提升全球地位”意味着老港外迁受到政策的引导作用,汉堡新城建设受到政策的支持;其次,老港区有一定的基础设施,有利于新城的建设;老港工业区呈半荒废状态,地租低;读图可知,汉堡新城紧邻易北河,水运条件好,有利于物资的输入与城市的建设。

(3) 汉堡新城设计10大特色板块,各区特色鲜明,且融入居住、办公、零售、餐饮、休闲、教育等功能,提高了土地资源的利用率,获得更大的经济效益;保留较大面积的广场、步道、绿地,为市民提供了充足的休憩空间;根据材料“将红砖结构工业遗产重新改造利用”可知,合理利用工业遗产,有利于发展工业旅游,促进城市经济发展。

13. (1) 该地位于黄土高原地区,沟壑纵横,地势起伏大,水热变化大;谷地蒸发量小,土壤含水率高,土壤肥沃,以落叶阔叶林为主;坡面坡度大,水土流失严重,蒸发量大,植被以疏林草原为主;坡顶海拔高,水热条件差,植被以低矮的灌木丛和草本植被为主。(2) 退耕还林还草导致该地植被覆盖率增加,森林大量吸取地下水,导致地下水资源短缺;坡面含水量下降,林地稀疏,地面接收太阳辐射增多,使蒸发加剧,土壤变干,森林退化,含蓄水源能力降低,加剧土壤的干燥化。(3) 植被合理配置应符合因地制宜的原则;根据水土资源分布的差异,谷底水土资源丰富以林地为主;山坡蒸发量大,水土流失严重,应以耐旱的草本植物为主;山顶水热较为缺乏,应发展耐寒、耐旱的草本和灌木为主。

【分析】

本题以黄土沟壑区的植被分布为背景,考查自然环境的整体性以及人类活动对区域地理环境的影响。

【详解】

(1) 根据所学知识影响植被分布的因素应从气候、土壤等方面分析。读图该区域谷底为落叶阔叶林,坡地为疏林草原,顶部为灌木和草本,落叶林到疏林草原主要是水分的差异,谷底海拔低,蒸发量小,水热相对丰富,故适合落叶林的生长;坡地土壤含水量低,蒸发量大,森林减少,草地增加;丘陵顶部,水热不足,分布有耐寒和耐旱的灌木丛以及草本。

(2) 根据材料该地土壤干燥化从退耕还林还草之后才出现的, 所以首先应从坡耕地变为林草地入手, 一方面植被吸收消耗大量水分, 导致土壤含水量下降; 另一方面山坡陡, 植被涵养水源的能力较低, 蒸发量大, 不利于森林的生长, 森林退化; 森林的郁闭度较低, 加剧蒸发, 所以使林地干燥化。

(3) 根据图植被应因地制宜的配置, 谷底水热条件好, 布置落叶阔叶林; 坡地水土流失严重, 蒸发量大, 应布置郁闭度高的草本, 一方面减少水土流失, 另一方面减少水分蒸发, 从而减少土壤干燥化; 山顶海拔高, 气温低, 土壤贫瘠所以应布置耐寒以及耐旱的灌木丛和草本。

14. 沙漠、湖泊、蓝天白云、花岗岩体相得益彰, 旅游景观多样, 非凡性强; 花岗岩裂隙调查与观测、沙土透水性实验, 天池水盐度和矿物质检测等。

【分析】

本题考查旅游资源特点与旅游活动设计, 难度较大, 需要对大漠天池的形成过程加强理解, 从而结合其成因合理设计研学活动。

【详解】

根据材料信息可知, 该地既有沙漠, 又有湖泊, 还有花岗岩, 再加上蓝天白云等, 旅游景观类型多样, 具有多样性。同时, 干旱地区沙漠与湖泊相得益彰, 旅游景观的非凡性强; 注意要围绕天池成因设计研学旅游活动, 设计围绕天池成因开展, 注意材料信息“像一颗璀璨的明珠镶嵌在沙漠与花岗岩山体之间”, 一侧为花岗岩体, 一侧为沙漠, 中部低洼处为天池, 该区域地处内陆干旱区, 气候干旱, 物理风化作用强, 花岗岩裂隙发育, 汇水区域广, 地表水易沿裂隙下渗向低洼处汇集, 而另一侧为沙漠, 沙粒粒径小, 透水性差, 阻隔水分溢出, 形成大漠堰塞湖。所以可以开展花岗岩裂隙调查与观测、沙土透水性实验, 天池水盐度和矿物质检测等。

15. 研究主题: 人类活动对青藏高原环境的影响、青藏高原的生物多样性保护。研究人类活动对青藏高原环境的影响, 减少对青藏高原生态环境的破坏, 有利于区域生态环境的保护, 合理开发环境资源。研究青藏高原生物多样性的保护, 有利于加强对三江源湿地的保护, 保护区域生物多样性。

【分析】

本题考查区域生态环境的保护等相关知识。注意加强对表格信息的获取与解读，调动和运用所学地理知识分析作答。

【详解】

读表可知，1993~2020年，区域研究的关键词是“气候变化、人类活动、青藏铁路、三江源、物种多样性、珍稀动物保护”等，所以其研究的主题是人类活动对青藏高原环境的影响以及青藏高原的生物多样性保护。通过研究人类活动对青藏高原环境的影响，能最大限度减少对青藏高原生态环境的破坏，有利于区域生态环境的保护，同时也有利于结合区域自然地理环境特点，协调人地关系，合理开发环境资源。通过研究青藏高原生物多样性的保护，有利于加强对三江源湿地的保护，保护生物栖息地，保护区域生物多样性。

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



自主选拔在线