

地理参考答案

一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	D	B	C	C	B	C	D	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	C	C	C	D	A	C	B

- D 【解析】**不同类型的人才可以为城市的各类产业注入新活力,推动传统产业向高端化、智能化发展,助力新兴产业崛起,实现产业升级,②正确;引进人才可推动产业发展,人才汇聚带来收入增长,进而刺激消费,拉动城市内需,③正确;各城市用“落户”“补贴”等优惠政策吸引不同层次的人才(不同学历和年龄的劳动力),响应了国务院发布的《关于进一步推进户籍制度改革的意见》,也能增加城市户籍人口数量,但不是其主要目的,①④错误。故选 D。
- B 【解析】**与 2014 年相比,2023 年天津常住人口数量减少。与其他城市相比,天津以石油化工等重工业为主,在城市产业转型升级过程中,部分产业外迁,一些新的产业未能及时发展,就业机会减少,导致一些常住人口流失,B 正确;天津是滨海城市,宜居环境好,C 错误;其发展历史悠久,文化底蕴深厚,D 错误;经济发展水平高,也曾出台“海河英才计划”等优惠政策,A 错误。故选 B。
- C 【解析】**从表中各城市的城镇化率来看,都处于城镇化的后期阶段,城镇化将趋缓甚至停滞,C 正确,A 错误;杭州以高技术产业为主,不会造成城市环境的严重污染,B 错误;新兴产业以高附加值、高技术为主要特点,是城市新的经济增长点,不会大量外迁,D 错误。故选 C。
- C 【解析】**根据材料可知,海底数据中心位于海上,占用土地资源少,C 正确;陆上数据、海底数据中心投资回报周期、散热量无差别,A、B 错误;与陆上数据中心相比,海底数据中心的建设与维护难度大,D 错误。故选 C。
- B 【解析】**海底数据中心与海上风电融合发展,有利于提高能源利用率助力碳中和,B 正确;海底数据中心与海上风电融合发展,不能消除灾害的影响,A 错误;海底数据中心与海上风电融合发展,有利于实现立体用海,但不会改变产业结构,C 错误;海底数据中心与海上风电融合发展,有利于扩大风能市场,但不会保障能源安全,D 错误。故选 B。
- C 【解析】**由图可知,地下河出口处的流量变化很大,说明该河流径流不稳定,植被的截留作用弱,A、B 错误;地下水补给占比高,径流稳定,D 错误;地表、地下水通过落水洞进入地下河后流出,说明地表蓄水能力差,C 正确。故选 C。
- D 【解析】**裂隙发育,地表水下渗流失快,不易产生洪涝灾害,A 错误;坡地较缓,不易形成地表径流,不易产生洪涝灾害,B 错误;由材料“坡地土壤零星分布于岩石沟槽中”可知,沟谷不是很密集,C 错误;由图可知,岩溶洼地的洼地狭窄,流水不畅,易发生洪涝灾害,D 正确。故选 D。
- A 【解析】**结合材料可知,德国中部罗恩山降雪丰富,且当地冬季平均气温是 -0.7°C ,低于 0°C ,温度低,积雪不易融化,积雪覆盖在该堆积体表面,对堆积体起到保温作用,因此堆积体温度受外界大气温度影响较小,冬季表面温度高于气温,A 正确;砾石的导热率低不易使堆积体内部热量向上传递,不是堆积体表面温度高于气温的主要原因,B 错误;该堆积体位于西北坡,不属于阳坡,C 错误;冬季太阳高度较小,昼长短,且该堆积体位于西北坡,地面吸热少,D 错误。故选 A。
- D 【解析】**该堆积体 10m 深度范围内孔隙度高,透气性较好,堆积体内冷空气下沉,受其影响,该堆积体前缘表面存在温度明显较低的“冷点”现象,D 正确;“冷点”现象出现在该堆积体前缘表面,读图可知,该处地表坡度并不小,堆积体前缘厚度也较薄,A、C 错误;图中信息没有体现堆积体的植被覆盖度状况,且根据材料“冻融作用形成的巨大砾石堆积体”可知,该处有明显的冻融作用,不利于植被生长,堆积体植被覆盖度应较低,B 错误。故选 D。
- C 【解析】**“冷点”现象出现于受冻融作用形成的巨大砾石堆积体的前缘表面,四个选项中,青藏高寒区铁路在路基建设和保护中也面临着冻土的冻融问题,与冷点处的环境最为相似,因此“冷点”现象可应用于我国青藏高寒区铁路,C 正确;东北沼泽区桥梁面临的主要问题是沼泽的湿陷问题,A 错误;西北沙漠区公路主要问题是风沙,B 错误;东南丘陵区隧道面临的主要问题地形起伏和水土流失等问题,D 错误。故选 C。
- C 【解析】**由图可知,当温度为 10°C 时,中华大蟾蜍的洞穴深度最浅,且深度的变化幅度最小,符合进入深度冬眠后对外界干扰完全无反应的特点,C 正确;由图可知,其余温度中华大蟾蜍洞穴深度的变化幅度较大,不符合深度冬眠的特征,A、B、D 错误。故选 C。
- C 【解析】**监测中华大蟾蜍结束冬眠的最早时间,其环境温度较高,东南坡上午接受阳光照射,西南坡下午接受阳光照射,东南坡温度下降的速度较快,西南坡温度下降的速度较慢,温度更高,且碎石滩和苔藓地隐蔽性较差,不符合中华大蟾蜍的冬眠环境,A、B 错误;杂草地相对于密林来说,其土质更疏松,利于挖掘,且保温、保湿效果更好,C 正确,D 错误。故选 C。

13. D 【解析】由材料可知,冬眠初期,部分中华大蟾蜍会出现更换冬眠点及摄食行为,进入深度冬眠后对外界干扰完全无反应,由此推断,冬眠初期环境温度波动较大,因此洞穴的深度变化幅度较大,D 正确;洞穴内部食物充足就不会更换冬眠点,A 错误;越冬食物储备不足与更换冬眠点无直接关系,进入深度冬眠后,停止进食,以体内贮存的肝糖来维持最低的新陈代谢,B 错误;山区地质灾害频发在材料中无法体现,C 错误。故选 D。
14. A 【解析】根据材料可知,安徽黄山短尾猴喜食树叶、果实,尤喜嫩芽、嫩叶。常绿阔叶林中,一年四季植被常绿,水热条件相对较好,植被的数量和密度都相对较大,可以为短尾猴提供最稳定和丰富的食物供给,A 正确;而常绿落叶阔叶混交林、落叶阔叶林和山地矮林植被并不是四季常绿,植被的密度和数量也相对较少,不能为短尾猴提供丰富和稳定的食物来源,B、C、D 错误。故选 A。
15. C 【解析】由材料分析可知,I 所示范围最窄,位于常绿林带,应为冬季;Ⅲ所示范围不是最大但达到的高度最高,位于常绿落叶阔叶混交林带和落叶阔叶林带,这些植被只有在夏季树叶才比较茂密,因此该季节是夏季;Ⅳ所示范围最大,应是随天气逐渐转暖,各种植物的芽、叶等从山麓向上逐渐生长发育,短尾猴觅食活动范围逐渐扩大所致,应为春季。夏季由于黄山地区气温较高,海拔相对较高处气候也较为适宜,故短尾猴可以在海拔更高处进行觅食和活动,而且常绿落叶阔叶混交林和落叶阔叶林中嫩芽和果实数量在此季节相对较多,吸引短尾猴前往觅食活动,所以对应的区域为Ⅲ,C 正确;而Ⅰ、Ⅱ处海拔较低,多集中在常绿阔叶林范围内,一般是气温较低时短尾猴的活动区域,不是夏季短尾猴理想的的活动区域,A、B 错误;Ⅳ区域范围过大,不能体现出夏季短尾猴前往海拔更高处采食新鲜嫩芽果实的特点,D 错误。故选 C。
16. B 【解析】当地开垦森林种植大面积的竹林和茶园,使得自然植被减少,短尾猴栖息地面积缩小,同时竹林和茶园的建立分隔了连片的自然植被,使短尾猴的栖息地逐渐碎片化,B 正确;由于短尾猴栖息地面积缩小,活动范围减小,种群间的交流变得困难,不利于种群的优化,A 错误;黄山短尾猴是二级保护动物,虽然人类建设竹林和茶园,但不会直接捕杀短尾猴,且人类建设竹林和茶园并不会直接使短尾猴种群数量减少,C 错误;虽然人类建设竹林和茶园使自然植被和生物数量减少可能导致短尾猴的食物数量减少,但一般不会使植被和生物的种类减少,故短尾猴的食物种类应该不会减少,D 错误。故选 B。

二、非选择题(本题共 3 小题,共 52 分)

17. (1)城市等级高、规模大,承接产业转移能力强;交通等基础设施完善,利于生产要素流动;科技和教育发达,人才众多,接受辐射能力强。(任答 2 点得 4 分)
- (2)半导体、显示屏等延长了传统家电的产业链,提高了附加值;发展了新能源汽车,实现了传统家电产业的优化、升级;2015 年以后大力发展高新技术产业,实现了区域产业结构多元化/迭代。(6 分)
- (3)企业之间产品互补,可以降低企业的仓储费用和运输成本;企业之间相互协作,促进创新;利于形成规模效应和产业集群,提高企业竞争力。(任答 2 点得 4 分)
18. (1)时间:整体波动下降。(1 分)空间:整体分布不均,(1 分)由南向北呈减少趋势,(1 分)云南南部、四川南部林火密度大。(1 分)
- (2)2010 年西南地区气候暖干;林内可燃物数量多,导致当年林火频发。(4 分)
- (3)800 米以下地区,海拔较低,多为热带、亚热带季风气候,(2 分)雨量充沛,湿度较大,(2 分)可燃性较低的阔叶林多,(2 分)故林火少。
- (4)提高土壤温度,使某些植物获得特定的生长条件;烧掉枯枝落叶,产生草木灰,为植物生长提供有利的土壤条件;烧死病菌、害虫,减少植物病虫害;烧掉密集的灌木、草丛,减少遮挡,保证新生植物获得较多光照。(8 分)
19. (1)筑堤围塘,部分红树林被砍伐;养殖塘长期维持高水位,不利于塘内天然红树林的生长,造成其死亡;长期高密度养殖,养殖废水随潮水排出,污染潮滩,造成红树林生境破坏。(6 分)
- (2)降低养殖塘基础水位,有利于塘内人工种植的红树林幼苗存活;塘底开沟,有利于低水位时为鱼虾提供充足与稳定的水体和庇护空间;塘内台地为红树林幼苗生长提供适宜的潮间带环境。(6 分)
- (3)对废弃养殖塘进行改造后重新开展种养活动,能显著提高东南沿海地区的土地利用效率;增加了沿海滩涂的红树林覆盖面积,利于滩涂区的生态修复;在修复生态的同时可以通过养殖鱼虾增加农民收入;人工种植的红树林与养殖鱼虾之间形成生态循环,利于东南沿海地区养殖业可持续发展。(任答 2 点得 4 分)