

## 高三地理参考答案

1. D **【解析】**本题考查比较“六普”“七普”人口迁移的特征,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。与“六普”相比,“七普”中西部地区人口迁往东部地区的比例有所下降(中部地区人口迁往东部地区的比例由 37.18% 降至 25.82%,西部地区人口迁往东部地区的比例由 23.62% 降至 18.50%),东北地区人口迁往东部地区的比例有所上升(由 3.28% 增至 4.13%),东部地区人口迁往其他地区的比例有所上升,反映出中西部地区出现人口回流现象,而东北地区人口外流加剧。故 D 选项正确。
2. B **【解析】**本题考查“六普”“七普”人口迁移的主要驱动力,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。我国两次人口普查数据显示,人口迁移的主要驱动力为经济实力,随着经济的发展和区域差距的扩大,我国整体人口迁移的规模和范围均在不断扩大。故 B 选项正确。
3. C **【解析】**本题考查近年来我国人口普查员入户调查难度有所增加的主要原因,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。随着社会经济的发展,近年来我国人户分离现象已普遍存在,人口流动变化频繁,城区人口居住环境的多元化,尤其是高档小区、外来人口居住区、大型单位和厂房集中区,居民的利益诉求也趋向于多样化,①正确,②错误;且自我保护意识(包括个人隐私保密)增强,加上被调查人口的类型构成更加多样化(包括流动人口、人户分离人口、一户多宅人口、出生人口、死亡人口、境外人口),导致人口普查员入户调查难度有所增加,③④正确。故 C 选项正确。
4. A **【解析】**本题考查在新一轮产业转移过程中,生产成本不再是首要考虑因素的主要原因,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。在新一轮产业转移过程中,生产成本不再是首要考虑的因素,主要是因为随着科学技术的发展,工业智能化极大地提高生产效率,降低了生产对劳动力数量的要求,缩小了生产成本差异,产业梯度转移。故 A 选项正确。
5. B **【解析】**本题考查近年来全球企业产业转移的区位选择,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。根据材料可知,近年来,跨国企业对产品供应商的选择更加多元化,国家之间的合作不再以效率优先为导向,更倾向于完备产业链条,并更加靠近消费市场,以分散经营风险;扩大消费市场、靠近交通枢纽一直是产业转移需要考虑的因素。故 B 选项正确。
6. B **【解析】**本题考查区域海洋产业发展态势良好的主要原因,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。由于长海县海岛数量众多,海域面积辽阔,位于寒暖流交汇处,海洋生态环境优越,海洋生物种类繁多,海洋生物资源丰富,对渔业、海洋生物医药等产业的发展非常有利。故 B 选项正确。
7. D **【解析】**本题考查影响近年来区域海洋生物医药企业数量显著增加的主要因素,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。对于海洋生

物医药行业的快速发展来说,技术创新是关键因素。随着生物技术的进步,海洋生物的医药价值得到了更有效地挖掘和应用。故 D 选项正确。

8. D 【解析】本题考查西藏地区溃决冰湖的分布特征,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。由材料可知,西藏地区溃决冰湖在 1960 年之后相对较多;据图可知,西藏地区溃决冰湖主要集中分布在南部地区,湖泊集中的北部地区反而溃决较少;从整体上来看,大多位于国界线附近。故 D 选项正确。
9. A 【解析】本题考查近年来冰湖溃决风险不断增加的最主要原因,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。冰湖溃决风险不断增加的主要原因是全球气候变暖,青藏高原地区冰雪融水增多,湖水增加;冰湖堤坝被破坏的概率极小;冰湖所处地区海拔高,自然环境恶劣,周边人类活动较少;地震发生频率并不稳定,故非主要影响因素。故 A 选项正确。
10. C 【解析】本题考查冰湖溃决的防治措施,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。提倡低碳出行,对解决冰湖溃决问题并没有太大的作用;冰湖多位于海拔高的地区,气候恶劣,周边并不会会有太多的牧民;对冰湖进行全面爆破,会破坏生态环境;加强监测预警,可及时进行人员和财产转移,避免受到太大的损失。故 C 选项正确。
11. C 【解析】本题考查台风控制区的风向、风力变化情况,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。图示此时,甲地位于超强台风“利奇马”西侧,该地风向为西北风,随着超强台风“利奇马”北移,甲地处于超强台风“利奇马”西南侧,其风向应转变为西南风,①正确,②错误;超强台风“利奇马”北移,甲地受台风影响减小,因此甲地风力逐渐由强变弱,③正确,④错误。故 C 选项正确。
12. D 【解析】本题考查台风对控制区天气变化的影响,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。超强台风“利奇马”在浙江形成极端暴雨,大量消耗水汽;当其推进到江苏北部时,随着移动距离的增加,水汽补充减少;受地面摩擦力影响,强度不断减弱,降水量下降,气温较高,难以形成暴风雪天气。故 D 选项正确。
13. B 【解析】本题考查东南风为山东此次强降水提供了强有力的支撑的主要原因,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。由材料可知,来自东海、黄海的对流层低层东南风为降水提供了充足的暖湿水汽,同时东南风加快水汽辐合上升,受凝结,释放潜热,形成云雨天气,②③正确,①④错误。故 B 选项正确。
14. A 【解析】本题考查随着生育期的进行,枣树整体耗水量的变化情况,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。据图可知,随着生育期的进行,枣树耗水量整体呈现先增加、后减少的变化趋势。故 A 选项正确。
15. A 【解析】本题考查在浅土层环境下枣树的生长特征,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。在浅土层环境下,枣树通过削减地上部分的资源投入,加强根系的生长发育,提高自身吸收水分的能力来适应土壤水资源的严重匮乏。故 A 选项正确。

16. C 【解析】本题考查厚土层内土壤水分对枣树生长的影响,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。当土层厚度增加,土壤水分条件改善时,枣树的生长状况和耗水量通常会增加。因此在厚土层内土壤水分较多的情况下,枣树的蒸腾速率会更高。故 C 选项正确。

17. (1)我国海岸线长,海岸风沙地貌分布广泛;海岸线曲折,只能发育小规模的海岸风沙地貌;海岸大多位于季风区和海陆风环流区,风向多变,导致风沙地貌分布相对零散等。(6分)

(2)温带地区海岸物理风化作用强,且风力强劲,时常裹挟大量风沙,对沙丘沙粒进行撞击,使得其棱角分明;华南地区海岸更加温暖湿润,化学风化作用更为强烈,易使得沙粒胶结,呈块状。(6分)

(3)距今约 2.2 万年及以前,该地区海岸为潟湖(或近海区域),形成潟湖相沉积;距今约 2.2 万年至 1.8 万年,由于地壳抬升(或海平面下降),潟湖滩出露,受风力及潮流的共同作用,形成风水两相沉积;距今约 1.8 万年时,由于地壳抬升,部分沉积被剥蚀,形成剥蚀面;从距今 1.8 万年至今,地壳抬升减缓,主要接受风力堆积,形成风成砂(沙)。(8分)

【解析】本题以我国海岸风沙地貌为命题情境,考查我国海岸风沙地貌分布特点的成因、温带地区海岸与华南地区海岸沙丘沙粒形态不同的原因、海岸风沙地貌的形成过程,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,我国海岸风沙地貌分布特点的成因可以从我国海岸线长度、海岸线曲折和风沙地貌的动力条件等方面思考。第(2)问,根据所学知识可知,棱角分明说明侵蚀以撞击等为主,磨圆性较差,结合其地理位置可知,温带地区物理风化作用强,且风力强劲,时常裹挟大量风沙,对沙丘沙粒进行撞击,使得其棱角分明;华南地区海岸更加湿润,结合风化的相关知识可知,该区域化学风化作用更为强烈,易使得沙粒胶结,呈块状。第(3)问,结合材料可知,其形成过程可以从距今约 2.2 万年及以前、距今约 2.2 万年至 1.8 万年、距今约 1.8 万年时、从距今 1.8 万年至今四个地质时期该地区海岸的地理环境变化进行分析。

18. (1)中心城区土地资源有限,设计立体农业建筑,有利于节约土地面积,降低用地成本;减少从远处运输农产品,确保农产品的新鲜度;改善城市微气候,提高空气质量,并减少温室气体排放;加强科技发展,有利于教育、科研等发展。(答出三点,6分)

(2)远郊区土地资源广阔,适合进行大规模机械化农业生产;土地成本相对较低,标准化的大规模农业布局能进一步降低生产成本;远离城市的农田受到的污染较少,更容易实现绿色、生态、有机的农业生产。(6分)

(3)规模差异:受限于土地空间,中心城区的休闲农业公园规模较小,近郊区、远郊区规模较大。形态差异:中心城区分布较散,以旅游景点、廊道形式呈现,近郊区、远郊区多以农田、果园和其他农业设施呈现。(6分)

【解析】本题以广东省广州市都市农业发展规划为命题情境,考查在中心城区设计立体农业建筑的益处,在远郊区布局标准化农田的原因,休闲农业公园在城市的中心城区、近郊区、远郊区的差异,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,由于中心城区的土地资源有限且用地成本高,立体农业建筑可以有效地节约土地使用面积,进而达到降低用地成本的效果。这样的设计模式可以减少农产品从远郊区或其他地区的运输,从而确保农产品的新鲜度,同时减少运输产生的碳排放。立体农业建筑还能够提供绿色空间,有助于改善城市的微气候,提高空气质量。该设计模式将农业和科技相结合,不仅可以加强农业技术研发和推广,还可以提供教育和研究的机会。第(2)问,远郊区通常拥有较为广阔的土地资源,适合开展大规模、机械化的农业生产。这样的大规模生产能够带来规模经济效益,进一步降低生产成本。与中心城区相比,远郊区的土地成本也相对较低。远离城市中心的农田面临的环境污染和人为干扰较少,更有可能实现绿色、生态和有机的农业生产。第(3)问,在中心城区,由于土地空间受到限制,休闲农业公园的规模通常较小。它们的存在形式往往是作为城市的旅游景点或廊道,为市民提供一个短暂的放松和亲近自然的空间。在近郊区和远郊区,休闲农业公园则呈现出更大的规模,以农田、果园和其他农业设施为主,为市民提供更加丰富和深入的农业体验。

19. (1)核心区裸露在外,缓冲区无法发挥对核心区的天然屏障作用;保护区覆盖范围过大,与乡镇分布高度重合,影响保护工作的有效性;核心区、缓冲区范围只有水域没有陆域,保护效果有限。(6分)

(2)该地野生大鲵多栖息于喀斯特地貌的地下暗河及相连的河段中,陆地上居民的生产生活对水质影响较大;水域两岸陆地可有效将裸露在外的核心区与外界隔离,实现缓冲区的屏障功能,为水陆两栖的野生大鲵提供完整的栖息地。(4分)

(3)遥感技术可快速获取最新的保护区土地利用状况,为功能区划分提供依据;全球卫星导航系统可在野外考察野生大鲵生存环境、种群数量时提供定位支持;地理信息系统可将野生大鲵适生环境特点进行空间叠加分析,更科学地确定保护区功能分区。(答出两点,4分)

**【解析】**本题以湖南省张家界市大鲵国家级自然保护区功能分区的调整为情境载体,考查国家级自然保护区功能分区存在的问题、将水域两岸一定范围内的陆地划为保护区的缓冲区的依据、“3S”技术在该自然保护区功能分区划分过程中的作用,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,1995年该自然保护区功能分区存在的问题可从图中自然保护区核心区、缓冲区、试验区的分布及其与河流水体、居民点的空间位置关系等方面来分析。第(2)问,从地理环境的整体性视角出发,分析陆地人类活动对该地野生大鲵分布的喀斯特地下暗河及相连河段水质的影响,调用自然保护区功能分区基本原则解释将一定范围的陆地作为野生大鲵生存的水域缓冲区的意义。第(3)问,“3S”技术在科学划分自然保护区功能分区中的作用,可从遥感(RS)、全球卫星导航系统(GNSS)、地理信息系统(GIS)等方面进行举例作答。