

# 文科综合·地理参考答案

## 一、选择题

1. A 该题主要考查工业集聚现象。L 医疗公司在上海同时设立研发总部与产业化基地,意在集中资源,实现研发和生产的紧密结合;这种模式能有效减少从研发到生产的时间,加快产品的市场投放速度,A 选项正确;研发总部和产业化基地建在一起对于运输费用和研发费用、生产周期几乎没有影响,B、C、D 不正确,故选择 A 选项。
2. C 该题主要考查工业区位因素。采取工业上楼的模式,可以有效利用有限的土地空间,尤其是在地价较高的城市地区,这种模式可以显著提高土地的使用效率和产出率,C 选项正确;工业上楼模式与企业减少能源消耗、降低环境污染关系不大;加强生产监管都是工业上楼的附加好处,但不是主要目的,A、B、D 不正确,故选择 C 选项。
3. B 该题主要考查工业分散及其意义。构建全球 24 小时研发体系,意在利用不同时区的工作时间差,实现项目的持续推进,这样可以确保研发工作在全球范围内不间断进行,大幅提高研发进度和效率,B 选项正确;提升品牌效应、提高科技水平、扩大国际市场是建立全球研发体系的长远目的,与构建全球 24 小时研发体系关系不大,A、C、D 不正确,故选择 B 选项。
4. B 本题主要考查农业区位因素。由材料可知,天全县在地理位置和养殖技术上没有突出的优势,A、D 错误。该公司的鱼子酱品质优良,直供全球多家顶级餐厅,国际市场广阔,因此 C 选项错误。养殖场靠近山区,引用高山冰雪融水进行流水养殖,水质优良,生态环境良好,是原料品质优良的关键,故 B 选项正确。
5. D 该公司的主营产品是优质鱼子酱,同时配备鱼子酱和冰鲜鱼肉加工厂,既可以保证鱼子酱的产量,也可以将部分产量不高、鱼子品质不佳的鲟鱼加工成冰鲜鱼肉,提高整条鱼的利用率,最大限度地提高资源的利用价值,故 D 选项正确。
6. B 在“共享鱼池”模式中,村集体和村民只是投入资金,无法影响企业生产、销售的各项决策,故不能降低市场风险,A 选项错误。增强社会效益不是对企业的促进作用,D 选项错误。企业可以获得的更多的资金用以扩大生产规模,增加收益,带动村民实现共同发展、共同富裕,故 C 选项错误,B 选项正确。
7. A 该题主要考查风沙地貌的形成过程。沙漠中的湖泊、地下水和水蒸气能够提高沙粒湿度(注意结合图例中的水蒸气、地下水箭头思考),风力起沙速度增大,沙粒不易被风力搬运,因此

沙山非常稳定,A选项正确。该地位于内蒙古西部,风力较大,植被以荒漠为主,B、C不正确;湖泊是沙山稳定的局部原因,不是整个沙山稳定的原因,D不正确,故选择A选项。

8. C 该题主要考查湖泊水文特征。该地位于温带大陆性气候,冬季寒冷,最冷月月均温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下,A选项错误;光照对水温影响不大,B选项错误;由图可知地下水沿沙山上升、有水蒸气存在,可推知该地地下存在地热,可以使地表和近地表的温度保持在较高水平,保持湖水温度在 $0^{\circ}\text{C}$ 以上,不易结冰,C选项正确;地形封闭是湖泊水温较高或较低的辅助因素,不是主导因素,再者,沙山高度并不高,对于强劲的冬季风阻挡作用也不明显,D选项错误,故选择C选项。
9. A 本题考查地方性分异规律。在高海拔地区,与低地或洼地相比,陡坡处地表径流和地下径流会向地势低处汇聚,导致陡坡土壤水分条件差,无法发育喜湿的草甸植被,故A选项正确。
10. D 本题考查影响植被生长的因素。缓坡地势低,地表径流下渗量大,土壤水分条件好,草甸植被覆盖率较陡坡高,因此是擅掘洞的食草类动物的最佳栖息地,同时也是该有机牧业生产基地的主要畜牧区,因此草甸植被遭受严重破坏,出现裸地斑块,故D选项正确。
11. C 本题考查地带性植被。治理裸地斑块的首要目的是恢复草甸植被,修复当地生态环境,不是为了延长产草周期和提高产草品质,B、D选项错误。乡土草种更加适应当地的自然环境,具有更大的种间竞争优势,可以保证更高的存活率,故A错误,C选项正确。

## 二、非选择题

### (一)必考题

36. (24分)

(1)特征:分布不均,东多西少/北多南少(2分);集中分布在北方地区/华北地区最多/天津和河北最多(2分)。相关性:与天然气储量大致呈负相关(2分)。

(2)空间大,储存量大(2分);地价便宜,成本低(2分);受地表干扰小,安全性高(2分)。

(3)季节:冬季(2分)。冬季气温低,供暖能源需求大(2分);京津冀周边地区供气紧张(2分)。

(4)新建地下储气库,扩大储气规模(2分);拓宽储备天然气来源,保障气源稳定(2分);加大技术研发,提高储气效率(2分);强化管理,保障储气库安全性(2分)。(不超过6分)

**【解析】**本题以我国地下储气库分布为背景,考查了国家能源安全问题。要求学生结合中国省级行政区划图,描述地下储气库的空间分布特征,并指出地下储气库与天然气储量的相关性。对比地表储气库,简述地下储气库的优点。指出地下储气库的调峰季节及原因。并为增强地下储气库战略储备能力提供合理化建议。体现了区域认知、综合思维、地理实践力的综合运用,整体难度适中。

(1)考查地下储气库数量的空间分布特征。由图可知,我国地下储气库数量整体分布不均,东多西少、北多南少,集中分布在北方地区,华北地区(天津和河北)最多,与天然气储量呈负相关。

(2)考查与地表储气库相比,地下储气库的优点。储气库一般分布在人口稠密、经济发达、对天然气需求量较大的地区,这些地区往往土地租金较高。地下储气库位于地下,空间大,天然气的储存量大;地价便宜,成本较低;受地表各种自然条件和人类活动影响较小,比较安全。

(3)考查储气库的调峰季节。相国寺储气库是京津冀和川渝地区天然气供应的重要气源。冬季,京津冀气候寒冷,加上环保要求,供暖天然气需求量大;京津冀周边地区天然气供应不足,所以相国寺储气库对京津冀调峰季节主要出现在冬季。

(4)考查为增强地下储气库战略储备能力提供合理化建议。为了增强地下储气库战略储备能力,可以从储备空间、天然气来源、储气效率、储气安全等角度进行分析。新建地下储气库,扩大储气规模;拓宽储备天然气来源,保障气源稳定;加大技术研发,提高储气效率;强化管理,保障储气库安全性。

**【评分细则】**主要得分关键词有

(1)特征:分布不均/东多西少/北多南少(2分);集中分布在北方地区/华北地区最多/天津和河北最多(2分)。相关性:与天然气储量大致呈负相关(2分)。

(2)空间大/储存量大(2分);地价便宜/成本低(2分);受地表干扰小/安全性高(2分)。

(3)季节:冬季(2分)。供暖天然气需求大(2分);京津冀周边地区供气紧张(2分)。

(4)新建地下储气库/扩大储气规模(2分);拓宽储备天然气来源(2分);加大技术研发/提高储气效率(2分);强化管理/保障储气库安全性(2分)。(总分不超过6分)

37. (22分)

(1)气压值东部高西部低(2分);气压梯度东部小西部大(2分);西南部有一强低压中心,气压梯度最大(2分)。

(2)位于中纬度地区,冬季南北温差大,西风势力强;冬季南下的极地强冷空气势力强(2分);南下强冷空气与盛行西风相遇,冷暖气团激烈交锋,(在地转偏向力的作用下旋转)易形成气旋(2分);位于大西洋东岸,附近海域暖流势力较强,(海气温差大,)使气旋势力进一步增强(2分)。

(3)(随气旋中心东移,甲地)风向逐渐由东(南)风转为东北风(2分),再转为西(北)风(2分);风力先增强,再减弱(2分)。

(4)修建和加固海堤(2分);修建海岸防护林带(2分)等。

**【解析】**本题以英国冬半年风暴灾害为背景,立足于区域认知和时空综合素养,考查了等值线的判读与应用、气旋的形成原因、风向和风力的判断、防御风暴灾害的措施等。要求学生准确提炼图文信息,正确判读等压线图,结合大气环流的知识对风暴的形成过程进行分析。重点考查学生的区域认知、综合思维。整体难度适中,第(2)题难度略大。

(1)考查等压线分布特征的描述方法。需观察等压线的数值、走向、疏密、极值等。从数值和走向看,60°N以南地区的气压东部高西部低;从疏密看,西部等压线密集,气压梯度大,东部等压线稀疏,气压梯度小;从极值看,西南部为低压中心,等压线最密集,气压梯度最大。

(2)考查英国冬半年多气旋的原因。英国位于温带地区,冬半年南北温差大,盛行西风势力强劲,同时来自北方极地地区的冷空气南下,与来自较低纬度温暖湿润的盛行西风相遇,冷暖气团性质差异显著,相互挤压、激烈交锋,最终在地转偏向力的作用下旋转,形成温带气旋。

(3)考查等压线图中风向和风力的判读。图中甲地此时位于气旋的东侧,盛行东(南)风,随着气旋向东移动,甲地位于气旋的北侧,风向转变为东北风,随后气旋继续东移,甲地位于气旋的西侧,风向转变为西(北)风。由等值线的疏密变化可知,风力先增强、后减弱。

(4)考查风暴的防御措施。风暴容易引起海水水位的异常上涨,损毁沿岸基础设施,因此可以修建、加固海堤,或修建海岸防护林带来削减风力,减轻对海岸地带的影。

**【评分细则】**主要得分关键词有:

(1)气压东部高/西部低;气压梯度东部小/西部大;西南部低压中心/西南部气压梯度最大。

(答对1项得2分,答对3项即可得6分。)

(2)西风势力强;南下冷空气势力强/强冷空气南下;强冷空气与西风相遇/冷暖气团激烈交锋;暖流势力较强/海气温差大。(答对1项得2分,答对3项即可得6分。其他合理答案均可酌情给分。)

(3)东(南)风→东北风→西(北)风;增强/增大→减弱/减小(答对1项得2分,答对3项即可得6分。其他合理答案均可酌情给分。)

(4)修建/加固海堤;修建海岸防护林。(答对1项得2分,答对2项即可得4分。其他合理答案均可酌情给分。)

## (二)选考题

43. (10分)

我国纬度跨度大,冬季自然景色差异大(2分);我国南方和北方地区民俗、文化差异大,相互吸引力强(2分);消费者对旅游多样化体验的需求增加(2分);新媒体快速发展,宣传力度加大,景区知名度增加(2分);航空、高铁等快速交通的发展(2分)。

**【解析】**本题以我国冬季的“南北互跨旅游”热为背景,考查旅游业发展的区位条件。以往冬季由于我国大部分地区普遍气候寒冷,人们出行意愿低,一般是旅游业发展的淡季。今年冬季却出现了南方游客去北方,北方游客去南方的反向旅游,带动了全国旅游业的发展。这主要是因为随着经济发展,消费者对旅游多样化体验的需求不断增加,并且我国纬度跨度大,冬季南暖北寒,自然景色差异大,同时我国南方地区和北方地区民俗、文化差异大,旅游资源的相互吸引力强。加上各类短视频平台等新媒体的宣传和推广,景区知名度增加。航空、高铁等快速交通的发展,为游客出行提供了便利。

**【评分细则】**主要得分关键词有:自然景色差异大;民俗、文化差异大;对多样化体验的需求增加;宣传力度加大/景区知名度增加;快速交通的发展。(答对1项得2分,答对5项即可得10分)。

44. (10分)

选用可降解环保材料包装(如纸盒、纸瓶、纸碟等)(避免使用塑料制品包装);选用本地材料制造包装;设计简约包装,减少资源消耗;合理设计外包装体积,减少包装材料的浪费;提供可重复使用的包装(如不锈钢餐盒、玻璃食品容器等);推广包装回收制度,减少废弃物;引导消费者合理选用与处理包装。(答对1点得2分,答对5项即可得10分)

**【解析】**本题以《绿色外卖管理规范》为背景,考查了外卖企业低碳理念的践行。经国家市场监督管理总局(国家标准化管理委员会)批准,由中国饭店协会牵头制定的首个绿色外卖国家标准提出,绿色外卖是指在外卖活动各环节,推广低碳理念,推行环境保护、资源节约、循环低碳和回收利用,降低外卖活动对环境的影响。本题从包装环节角度出发,外卖餐品经营企业应减少各种包装材料的用量,用环保的材料替代,避免或减少环境污染,促进资源节约和环境友好型社会建设。

**【评分细则】**主要得分关键词有:选用可降解(环保)材料/答具体材料也可以,如纸盒、纸瓶、纸碟等;避免使用塑料制品;选用本地材料;设计简约包装;合理设计外包装体积;提供可重复使用的包装/答具体材料也可以,如不锈钢餐盒、玻璃食品容器等;推广包装回收制度;引导消费者合理选用/处理包装。(答对1项得2分,答对5项即可得10分)。