

2025 届高三地理试题

参考答案

1. C 【解析】本题考查内地餐饮品牌选择进驻香港的原因,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。由材料可知,香港的国际化程度高,使得各种美食文化在此都有受众,但香港的租金相对高昂,会阻碍内地餐饮品牌进驻。故 C 选项正确。
2. D 【解析】本题考查内地餐饮品牌在香港开店后需要解决的首要问题,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。香港的消费市场具有特殊性,对产品的需求和口味偏好可能与内地存在差异,因此内地餐饮品牌在香港开店后需要针对市场需求做出相应的调整。故 D 选项正确。
3. D 【解析】本题考查如今许多餐饮品牌尚未决定是否进驻香港的原因,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。虽然香港和内地文化存在一定的差异,但并非主要问题,可以通过市场调研和产品调整来适应;香港的生态环境较好;香港是一个国际化的城市,市场需求多样,消费者的需求非常多元化;香港和内地的消费文化、消费习惯以及市场环境存在差异,因此进驻香港的内地餐饮品牌需要面对的经营风险较大。故 D 选项正确。
4. A 【解析】本题考查木里矿区露天采矿对冻土层的直接影响,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。露天采矿移除地表覆盖层,破坏地表隔热层,使地表吸收更多热量,导致冻土冻结层融化加剧;露天采矿会增加冻土活动层厚度而非减小;露天采矿会破坏冻土层的连续性,使隔水层破碎而非沿水平方向延伸;露天开采会使地表裸露,增加地表太阳辐射的接收,增加冻土层的冻融循环频次。故 A 选项正确。
5. D 【解析】本题考查该矿区采用梯田台阶再造技术的主要目的,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。疏导地表径流是其附带效果,而疏导地下径流更非其主要目的,①错误;该技术的主要目的是生态环境恢复,而非农业生产,②错误;梯田台阶再造技术重塑了边坡形态,使原本陡峭的采矿边坡变为平缓的阶梯状,③正确;台阶状平台为植被恢复提供了稳定基础,是复绿的重要措施,④正确。故 D 选项正确。
6. B 【解析】本题考查该采坑治理后形成的高原湖泊与自然水系连通,对区域水环境的主要影响,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。湖泊的形成虽然会增加局地水体蒸发,但其规模和影响有限,难以导致区域大气降水迅速增加;湖泊与自然水系的连通增加了淡水补给量,增强了水体的流动性,有利于降低地下水矿化度;该采坑经治理形成的湖泊与自然水系连通后,增加了区域水体面积,提升了蓄水能力,使径流季节变化减小;湖泊具有调蓄洪水的功能,可以削减洪峰,使地表径流峰值减小而非增大。故 B 选项正确。
7. A 【解析】本题考查我国林业管理阶段调整,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。经济林种植重心与采伐限额重心的距离先缩小、

后扩大,结合“经济林种植”和“采伐限额”,可知其反映我国林业管理政策的阶段性调整,如早期集中管控,后期分区施策;若区域林业政策统一,两重心应趋同或稳定,而非先近后远;材料未提及自然条件变化,南北方地区水热差异扩大与重心迁移无直接关联;交通运输成本下降主要影响产业布局,采伐限额重心迁移与此无关。故 A 选项正确。

8. C 【解析】本题考查南方降低采伐限制对周边经济林种植带动明显的关键原因,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。南方多丘陵、山地,土地平整难度大,①错误;放宽采伐限制意味着生态保护政策适度放松,对经济林的采伐要求降低,而相较于易成活的生态林,当地开发者更愿意种植能产生更大经济收益的经济林,②正确;国际市场需求是长期的宏观背景因素,对带动我国南方地区经济林种植影响不大,且非直接驱动因素,③错误;南方地区水热条件优越,有利于经济林高效生长,④正确。故 C 选项正确。

9. B 【解析】本题考查判断图中甲和乙代表的指标,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。基带高度和东西向地域分异无关,阔叶林比例确实可能会随着降水减少而降低;波兰位于西欧和东欧的过渡带,自西向东,气候大陆性程度提高,植被密度降低;森林覆盖度随着大陆性程度提高而降低,酸雨频率会随着二氧化硫和降水减少而降低;云雾日数应该会随着大陆性程度提高而降低,水土保持度在东西向上分异不显著。故 B 选项正确。

10. B 【解析】本题考查造成该地区森林损害程度东西向分异显著的主导原因,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。平均海拔和植被类型变化与森林损害程度无关,①②错误;由图可知,二氧化硫是典型的人为污染物,主要由西欧工业区排放导致,越向东,大气污染程度越低,降水变化会影响该地区森林东西向分异,两者均呈现出明显的距离衰减特征,这与酸雨频率对森林损害程度东西向分异基本吻合,③④正确。故 B 选项正确。

11. B 【解析】本题考查在全球气候变暖的背景下,该地区最可能出现的自然现象,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。气候变暖导致该地区高山自然带分布范围整体向上移动,但受海拔限制,其连续性中断,呈现破碎化特征;气候变暖导致该地区高山草甸带上移,其生态环境更加脆弱,使植被覆盖度降低和生物多样性减少,同时,高山草甸带的下界会随着气温升高而上移,其面积可能会因下界上移而缩小;全球气候变暖既会使植被更脆弱,又使适应性强的物种具备一定优势,在其胁迫下,物种竞争更激烈,加速树种更替;该地区不存在显著的亚寒带植被分布,同时亚寒带植被受气候变暖影响,应向北退缩。故 B 选项正确。

12. C 【解析】本题考查图中断裂形成的先后顺序,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。根据未翻转的岩层下老上新的分布规律,由图可知,④断裂形成最早,③形成于志留纪—震旦纪沉积岩之后,②断裂形成于三叠纪—二叠纪之后,①断裂处无覆盖层,形成的地质时间可能最晚。故 C 选项正确。

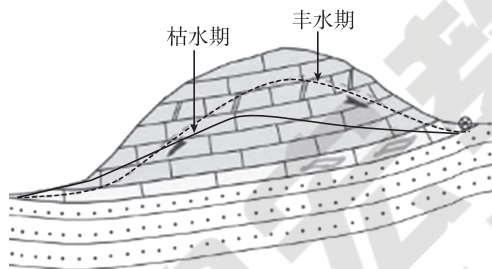
13. A 【解析】本题考查盆地东部与西部地层特征及成因的差异,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。该盆地东部地层呈近东西向水平展布,较为平缓稳定,构造变形较弱;而西部地层受构造影响较大,挤压严重,断陷幅度较

大,沉积岩埋藏较深,杂岩体类型仅元古宙一种。故 A 选项正确。

14. C **【解析】**本题考查乙洼地丰水期洪涝频发的主要原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。乙洼地下部为细颗粒石英砂岩,下渗能力较弱,且汇集南北两侧地表水和出露的地下水,易在丰水期频发洪涝,②④正确。故 C 选项正确。

15. D **【解析】**本题考查丰水期甲山头地下水分水岭位置偏南的主要原因,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由于地层倾斜,北侧岩层倾斜角度大,所以分水岭正下方的地下水向北侧流动,导致地下水水位最高点并不在丰水期地表水分水岭正下方,而在该地点偏南侧。故 D 选项正确。

16. B **【解析】**本题考查枯水期甲地地下水分水岭位置的变化,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。北侧岩层倾斜角度较大,顺着岩层倾斜方向,多数水流往北侧流,所以北侧在枯水期下降的幅度小,分水岭向北移动;且水位降低,分水岭海拔下降(如下图所示),①④正确。故 B 选项正确。



17. (1)通风廊道整体呈放射状分布,由市中心向郊区延伸(2分);东部和北部通风廊道分布较多(2分)。

(2)位于四川盆地西部,(受盆地特殊地形影响)地形封闭(2分);成都市城区高大密集的建筑对风有阻挡、削弱作用(2分);空气湿度大,日照少,逆温天气出现时间多,大气结构稳定(2分)。

(3)打通城市通风廊道,提升城市空气的流动性,缓解雾霾状况(2分);缩小城郊之间的温差,降低城市热岛效应(2分);净化大气环境,有效缓解空气污染(2分);改善人们的居住环境,提高生活舒适度(2分)。(答出三点,6分)

【解析】本题以成都市城市通风廊道体系为试题背景,考查城市建设的布局特征、影响因素以及城市建设措施的地理意义,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,成都市通风廊道体系的空间布局特征,主要结合图中信息及其用途进行分析。第(2)问,成都市成为高静风频率城市的原因,主要从地形、城市建筑特征和大气结构等角度作答。第(3)问,通风廊道建设的地理意义主要从提升空气流动性、降低城市热岛效应、净化空气、提升居住舒适度等角度作答。

18. (1)优点:提前腾出农田,便于种植后续作物(2分);作物及时收获和晾晒,可避免延迟收获时因自然灾害导致作物减产(2分)。缺点:占据晾晒场地,影响道路交通(2分);夹带杂石和沙等,影响粮食品质(2分)。

(2)投资购买烘干机械的成本高(2分);会增加机械操作、维修等额外人工成本(2分);其他

季节机械闲置,利用率低,短时间难以收回成本,导致普及率较低(2分)。(每点2分,答出两点,4分)

(3)加大对粮食烘干机械及配套设备的补贴力度(2分);加大对粮食机械烘干技术的宣传和推广(2分);持续建立金融支持机制(2分);农机科研部门和生产厂家加快研发,改良烘干机结构性能,提高实用性(2分)。(每点2分,答出三点,6分)

【解析】本题以山东济宁粮食收获为命题情境,考查自然晾晒干燥的优缺点、济宁市粮食机械烘干普及率仍然较低的原因、济宁市发展粮食烘干机械化的合理措施,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,自然干燥,农作物不用继续种植在农田中,能提前腾出农田,保证粮食产量,但占据了房前屋后、道路等其他空间,且易受污染。第(2)问,可以从前期购买成本高、后期维护成本高以及利用率低,导致成本收回困难等方面分析。第(3)问,从价格、知名度、融资、技术性能方面提建议即可。

19. (1)积雪分布广泛,但空间差异明显(2分);西部、南部地区雪深较深,东部、北部雪深较浅(2分);呈高山地区大于盆地的分布格局(2分);不同流域的年均雪深差异明显(2分);青藏高原内陆流域雪深较小等(2分)。(答出两点,4分,答案合理可酌情给分)

(2)在积雪季,QD盆地深居高原内陆,海拔低,气温较高,蒸发快,积雪难以维持(2分),同时盆地受周围山脉阻挡,水汽输送条件差,气候干旱,水汽不足,降雪少(2分),且盆地风力较大,起驱散作用,不易形成积雪,因此雪深较小(2分)。

(3)在积雪季,青藏高原西部和南部高山位于北方冷空气与印度洋暖湿气流交汇处,水汽遇到高山阻挡抬升,易冷却凝结,形成较多的降雪(2分);同时,高山形成的低温环境有利于积雪的补给和保持,导致雪深较厚(2分)。

(4)气候变暖导致青藏高原气温升高,积雪融化速度加快,积雪日数减少,从而加剧了雪深的减少(2分);同时,气温上升也改变了青藏高原的降水形式,部分固态降水(降雪)转变为液态降水(降雨),进一步减少了积雪的补给(2分)。

【解析】本题以青藏高原地区雪深情况为命题情境,考查1980—2020年积雪季青藏高原年均雪深的空间分布特征、1980—2020年积雪季青藏高原QD盆地雪深最小的原因、积雪季青藏高原西部和南部高山对当地雪深的影响、气候变暖导致青藏高原平均雪深减小的原因,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,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,1980—2020年积雪季青藏高原雪深的空间分布特征可以从整体分布及差异、地形分布特征、不同流域分布特征、高原内陆分布特征等方面进行描述。第(2)问,1980—2020年积雪季青藏高原内QD盆地(柴达木盆地)雪深最小的原因可以从盆地的气温、水汽条件和风力等方面分析。第(3)问,积雪季,青藏高原西部和南部高山因地理位置与地形特殊,位于北方冷空气与印度洋暖湿气流交汇处,水汽丰富,降雪较多;同时,高山地区的低温环境有利于积雪的补给和保持,导致雪深较厚。第(4)问,气候变暖导致青藏高原气温升高,加速融雪,积雪日减少,此外气温升高改变降水方式,部分降雪转变为降雨,积雪补给减少。