

浙里卷天下——2022~2023 学年高三百校联考 12 月测试

地理参考答案

一、选择题 I (本大题 20 小题。每小题 2 分,共 40 分。每个小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
选项	B	C	A	B	A	A	C	D	C	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
选项	C	B	C	C	D	A	B	B	D	B

解析:

- 根据该机构模拟的该地土地利用情况,研究的土地利用类型包括草地、冰川等,由此可知该地可能位于新疆。选 B。
- 根据题干信息,四种情景类型比较,自然发展情景,保持历史土地利用变化趋势,2030 年与 2020 年比较,应该变化不大;经济发展情景,城市建设用地快速发展,人造地表会增加;生态保护情景,生态用地规模扩大;可持续发展情景介于经济发展情景和生态保护情景之间。根据图示可知,乙种土地利用变化草地、湿地、水体等土地利用类型面积扩大。选 C。
- 根据北半球大洋环流模型,可知副热带海域大洋西岸为自南向北流的暖流。选 A。
- 觅食和繁殖是生物迁移的主要原因。根据台湾浅滩的风频图可知该海域夏季盛行西南风,褐翅燕鸥向北可以顺风飞行;根据图示洋流可知,部分洄游性鱼类顺洋流迁移,是褐翅燕鸥选择此飞行路线的重要原因。①③正确。选 B。
- 根据文本提示,图为向斜构造,因此主体岩层中间新,两翼老。E 和 N 是在主体岩层之上的水平岩层。由此得出,岩层年龄 $a > b > c > d > E > N$ 。选 A。
- 图示 L_1 虚线经过的 b、c、d 为向斜构造,E、N 为向斜之上的水平岩层。选 A。
- 图示区域人口集中度中部高,东西两侧低。选 C。
- 地形因素、气候变化都是较长时间尺度的自然环境要素,短期内不会对一个区域的人口集中度造成显著影响。产业结构和经济发展水平地区差异会引起人口的迁入或迁出,是东北地区近年来人口集中度变化的重要原因。选 D。
- 根据文本材料信息,生态系统 NPP 增加是指单位时间、单位面积上绿色植物光合作用积累的有机质增加,即单位时空条件下,植物的生产能力增强。区域水热条件由气候条件决定。促进土壤有机质分解会引起土壤肥力下降。推进耕地占补平衡,部分后备耕地资源耕作条件不如被占土地。加大农业基础设施和技术投入可以提高单位面积农业产量。选 C。
- 读图可知气候变化引起的 NPP 值变化远大于人类活动的影响。其中荒漠地区的变化值最大,增加值达 58.41%,减小值为 5.43%,所以变化值总和为 63.84%。选 B。
- 冰岛地处高纬,其曲折的海岸线为冰川侵蚀的峡湾地貌,其前身为 U 形谷。选 C。
- 根据图示可知,冰岛中部的板块边界在扩张,冰岛面积存在扩张趋势,由内力作用主导。选 B。
- 由材料可知,果蔬废弃物资源化项目,可产出天然气和沼渣肥,与传统填埋相比,极大提高了资源的利用率。选 C。
- 引进果蔬废弃物资源化项目是为了处理过多的果蔬废弃物,提高环境质量和资源利用率,其主要因素为提高环境质量。选 C。
- 由图可知大兴安岭位于我国重要的气候分界线,地跨寒温、中温带两带和湿润、半湿润、半干旱 3 个干湿气候区,还是我国第二、三级阶梯北段分界线。受水热和地形等自然因素影响,自北向南依次分布着针叶林、混交林、草原。选 D。
- 图中阴影部分植被呈现出南北向带状分布,与大兴安岭山脉走向一致。选 A。

17. 由材料可知智能交通系统主要是利用传感器采集车辆信息,其他选项都不符合题意。选 B。
18. 智能交通系统是由交通信息采集系统(BDS 车载导航仪器、红外雷达监测器 RS、CCTV 摄像机等)、信息处理分析系统(GIS 应用系统、人工决策系统等)和信息发布系统三部分组成的。最主要的优势在于缓和道路堵塞、提高通行效率,缩短交通出行时间;减少交通事故,提高交通利用者和运营者效率,从而减少交通运营成本;智能交通系统主要是为应对城市问题而提出的解决方案,并没有优化城市空间布局和提高城市化的作用。选 B。
19. 夏至日日出方位与日落方位关于正北方向轴对称。图中给出了日出方位和指北针指示的正北方位,由此可知该地日落方位为④。选 D。
20. 根据图中巨石阵石块影子朝向东北,可知此时当地太阳在西南,为正午过后不久。选 B。
- 二、选择题 II (本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

题号	21	22	23	24	25
选项	A	A	B	C	D

解析:

21. 表 1 为新疆农户对棉花种植减少化肥施用的认知,比较同意的达 40%,占比最高。表 2 为施肥考虑因素,施肥习惯影响占 32%,占比最高。选 A。
22. 根据上题可知,影响施肥量的主导因素是施肥习惯,对症下药。选 A。
23. 塔克拉玛干沙漠位于新疆地区,沙漠边缘分布着高大的雪山,主要依靠冰川融水,此次遭受的罕见洪水与气候异常变化有关,主要涉及短时强降雨,因此大气降水也是重要的成因。选 B。
24. 图示中 L 天气系统地处大西洋西侧两大高压和东侧两大高压之间,两大高压系统势均力敌,形成准静止锋。
①地处 L 锋面系统北侧,冷高压南下,②地处东侧高压系统西部,暖高压北上,①温度更低,①地盛行偏北风,②地盛行偏南风。选 C。
25. 见上一题解析。选 D。

三、非选择题(本大题共 4 小题,共 45 分)

26. (10 分)

- (1)红海(1 分) 冬季(1 分) 理由:冬季降水量多,能见度差(2 分),风大浪高不利于船只航行(2 分)。
(2)建设多样化的交通运输方式,实现资源进口渠道多元化(2 分);确保能源运输通道畅通(2 分)。

27. (10 分)

- (1)天数多(1 分),由东南向西北递减(1 分)。降水的年际变化大或夏季风影响时间变长(2 分),越往北,受夏季风的影响减小(2 分)。
(2)开沟排水(2 分),适当喷洒农药(2 分)。

28. (12 分)

- (1)以资源密集型和劳动力密集型企业为主(1 分),以加工制造业为主(1 分)。
(2)西市居民离西港近,使用公路上下班,费用低(2 分);火车站、港口离西港近,资源进口和产品出口运费低(2 分);火车站、机场离西港近,有利于吸收劳动力、人才向西港迁移(2 分)。
(3)低(1 分)。产业类型的环境安全风险小(1 分);该区域地广人稀,水热资源丰富,生态系统复杂,三面临海,不属于环境高危地区(1 分);建立污水处理厂和引进中国生态公司,加强对该地区的环境保护(1 分)。

29. (13 分)

- (1)山地丘陵地区耕地流转发生率较高(2 分);平原地区耕地流转发生率较低(2 分)。
(2)劳动力较丰富(1 分);交通通达度高(1 分);机械化水平高(1 分);流转租金较高(1 分);资金投入多,经济效益高(1 分)。
(3)扩大流转规模,提高商品率(1 分);加大流转资金投入,扩大流转规模(1 分);延长流转年限,保持政策稳定(1 分);提高外村人承包流转土地积极性,利于流转资金的投入(1 分)。