

浙江省学军中学 2024 届新高考选考模拟测试

高三年级地理·参考答案

一、选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

1. A 【解析】图①为落叶林和针叶林景观, 符合大兴安岭山脉的景观特征。图②部分地表裸露, 地形起伏较大, 为半干旱区景观。图③可见河曲现象, 地形平坦, 为草原景观。图④地形平坦, 河网密布, 为水乡景观。此三地均不符合大兴安岭山脉的景观特色, A 正确。故选 A。
2. C 【解析】无人机能获取地表信息, 但无法直接获取树木的年龄; RS (遥感技术) 可以获取动物的遥感影像, 监测动物的迁徙, 但不能模拟动物迁徙的路径; GNSS 可以实现高精确定位, 精确测量河流的起点和终点, 甚至确定河流的长度, 但对于河流径流量的大小无法测量; 利用 GIS (地理信息系统) 中的图层数据可以测算出某林区的面积, C 正确。故选 C。
3. A 【解析】结合表数据计算, 近十年珠三角人口增幅是 39.14%, 粤东人口增幅是-3.01%, 粤西人口增幅是 3.35%, 粤北人口增幅是-1.12%, 因此人口变化最大的经济区是珠三角, A 正确。故选 A。
4. B 【解析】结合表格人口数据和上题计算数据可以进一步判断, 珠三角与其他地区的人口差异更加显著, 珠三角与其他三大经济区之间的区域发展差异有扩大的趋势。交通条件的改善和生态的破坏状况无法仅根据人口来判断, 而各地城市建设有地域特色, 也受经济发展水平影响, 故全省城市建设无法趋同, B 正确。故选 B。
5. D 【解析】贵州以亚热带季风气候为主, 水汽充足, 多云雾天气, 太阳辐射弱。从水果种类看, 贵州盛产热带、亚热带和温带部分水果, 说明贵州虽处于云贵高原地形, 但地势起伏大, 垂直分异现象典型。石灰岩地貌广布, 多数地区地表保水能力较差, 地表水资源偏少, D 正确。故选 D。
6. C 【解析】贵州水果品质上乘说明一方面贵州水果的有机质含量高, 糖分丰富, 这需要水果种植地的昼夜温差要大; 另一方面说明水果生产过程中农药化肥使用极少, 水、土、气污染较少, 使水果能在纯天然环境生长, 导致其品质高, C 正确。故选 C。
7. D 【解析】甲岛屿为格陵兰岛, 若其冰川大规模消融后固态淡水将大量进入海洋, 沿海峡湾会有所减少, 但无法确定是否基本消失; 同样也无法确定对洋流乙的影响; 地表淡水资源则会减少; 冰川消融, 意味着冰川对岛上地壳的重压消失, 使基岩有所抬高, 但因为海平面会有变化, 故无法确定海拔是变高、变低或者不变, D 正确。故选 D。
8. B 【解析】东格陵兰寒流沿着格陵兰岛东海岸向西南方向流动, 寒流东侧的北大西洋暖流所形成的水汽被极地东风吹向格陵兰岛东部, 受东格陵兰寒流降温作用影响, 水汽冷却凝结, 最终在格陵兰岛的东部沿海地区形成降雪, B 正确。故选 B。
9. A 【解析】我国陆上风电开发项目多分布在西北地区, 距离东部经济发达地区较远, 而近海风电开发项目多分布在东部沿海地区, 靠近电力消费市场, 电力输送距离较短, 可以就近满足沿海地区的用电需求。与陆上相比, 海上环境更为复杂, 建设风电站的技术要求高、施工难度大, 而且海水的腐蚀性强, 对设备质量要求高, 运行成本也更高, A 正确。故选 A。
10. C 【解析】我国加快海上风电项目建设可以增加清洁能源的供应量, 缓解沿海能源供应紧张省份的供应压力, 但不能完全解决能源不足的现状, 同样也无法在短时间内实现产业转型。风电作为清洁能源, 供应量的增加可以减少化石能源的消耗, 减少大气污染, 能改善大气质量, 但不能实现“碳”的净零排放, C 正确。故选 C。
11. C 【解析】受疫情等超预期因素影响, 2022 年公众出行规模有所下降, 但出行结构不断优化, 出行方式更加灵活, 私家车等个性化出行趋势明显, 高速公路小客车出行在跨区域出行中的比重不断提高。客运服务能力的提升和城市公交优先发展能促进城市公共汽电车的客运数量, C 正确。故选 C。
12. A 【解析】城市公共汽电车构成中, 电车占比极高, 尤其是新能源电车占比的提高对实现零碳排放, 同时电车噪声污染较小, 改善环境有明显作用。传统公共汽车业能够方便居民出行, 推广公共电车并不能缓解城市交通拥堵问题, 私家车的乘车体验或许比公共交通更好, A 正确。故选 A。
13. D 【解析】下沉市场集中在三线及以下城市, 与高等级的城市相比, 虽然居民个体消费能力较低, 但数量规模庞大, 总消费能力较强, 这也进一步说明下沉市场的市场规模较大; 在地方政策方面往往是鼓励招商投资, 地方政策有一定优势, 但其营商环境一般, 基础配套设施也相对不够完善。早期, 下沉市场的消费者受传统消费习惯影响更深, 对网络消费的认知和认可度不高, D 正确。故选 D。
14. B 【解析】近年来, 随着对互联网平台的了解, 互联网平台的优势逐步凸显, 新增用户主要来自下沉市场, 中老年群体则成为主要消费来源, B 正确。故选 B。
15. D 【解析】结合图文信息判断, 该区域所处我国南方低山丘陵地区, 风力作用不强, 以流水作用为主; 目前图示甲地海拔较高, 属于山地地形, 其外力作用主要表现为风化和侵蚀, 甲地的流水沉积不典型, D 正确。故选 D。
16. C 【解析】上下错位的断层形成后, 东、西两侧的同—岩层在同一高度上表现出岩层面宽窄的差异, 东部岩层较窄说明为整体抬升一侧, 西部岩层较宽说明相对于东侧而言是整体下沉一侧, C 正确。故选 C。
17. B 【解析】怒江州经济落后, 劳动力资源的季节差异不大; 9—10 月之后, 怒江州降水量和降水天数明显减少, 而气温依旧较高, 水稻

收获后能及时晾晒。结合材料信息无法得出怒江州大风天气多发的时段，B 正确。故选 B。

18. C 【解析】泥石流爆发要结合当地的降水特点进行分析。根据该地降水特点可知，6—7 月该地进入雨季前期，地表水下渗量较大，地表径流有限，不易诱发泥石流。8 月降水出现峰值，8—10 月是雨季中后期，地表岩土体水分易过饱和，在强降雨的作用下，岩土体易发生滑移，诱发泥石流，C 正确。故选 C。

19. B 【解析】结合表格数据，可算出该地昼长接近 12 小时，且稍大于 12 小时，因此时间为春分日后或秋分日前，从周一到周三，该地日出越来越晚，日落越来越早，昼长逐渐变短，说明是接近秋分日时段，B 正确。故选 B。

20. A 【解析】根据昼长可得出正午的北京时间大约是 12:33，而正午的地方时为 12:00，由此可以计算出当地的经度大于在 114°E，郑州最接近。成都经度约为 105°E，拉萨约 90°E，上海约 121°E，A 正确。故选 A。

二、选择题 II (本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

21. D 【解析】该模式中的沼气主要是利用动物粪便、植物秸秆等发酵而成，气温越高越有利发酵产生沼气，加之我国两广丘陵地区常规能源相对不足，因此该模式最适宜在两广丘陵推广，D 正确。故选 D。

22. D 【解析】不透水面会阻滞地表水的下渗，城市地表水只能通过城市排水系统快速排离，使城市地面的蓄水能力降低，与自然地表相比，自然储水量减少。同时地下径流以管网形式排水，这种形式将更多的地表水快速汇聚到地下，使地下径流会增加。由于是不透水地面，因此地表水汽蒸发能力减弱，蒸发量减少。同时随着城市化水平提高，城市规模扩大，自然地表转变为不透水地表，为了防治雨季的地面积水问题，城市通过一系列工程手段使地表水快速排入地下管网，因此地表水的汇聚速度比自然状态要快，D 正确。故选 D。

23. B 【解析】城市不透水面增加会引发城市内涝、加剧城市热岛效应等问题，完善城市排水系统，加快雨水的排泄，可防治城市内涝；改变公园树木种类对缓解城市不透水面增加引发的城市问题作用不大；而增加高层建筑数量和抬高道路路基则与该类问题关联不大，B 正确。故选 B。

24. C 【解析】地表要获得来自东北方向的太阳辐射，说明太阳直射在北半球，与 4 月相比，7 月太阳处于北半球的时间更长，高度角也更大，因此获得的太阳辐射度也最高，C 正确。故选 C。

25. A 【解析】上午太阳处于偏东方位，下午太阳处于偏西方位，而由图可知，乙丙曲线所示东南方位的太阳辐射度比西南方位强，说明上午气温较低，对流较弱，云量较少，对太阳辐射的削弱作用较弱，下午地表气温较高，对流旺盛，天空中云量增多，对太阳辐射削弱作用较强，使整日太阳辐射度没有体现出关于正午(正南)对称的特点，A 正确。故选 A。

三、非选择题(本大题共 3 小题，共 45 分)

26. (12 分) (1) 城市分布(1 分) 有利于回补地下水，缓解地下水位下降(1 分) 维持生物多样性(1 分) 调水过程中，易造成土壤次生盐碱化(1 分) (2) 丘陵地形，利于排水(1 分) 光照充足(1 分) 昼夜温差大(1 分) 冬春季气温低，病虫害少，农药使用少(1 分) (3) 大樱桃为绿色食品(营养、药用价值高) 随着人们生活(消费)水平提高，市场需求量增大 种植(生产)技术发展，品质和产量改善 网络通讯发展，电商平台进一步拓宽销售渠道 结合扫描溯源系统，产品质量有保障 冷链物流配送系统(交通和冷藏保鲜技术)完善，保证大樱桃的品质。(答出 4 点，每点 1 分)

【解析】(1)通过图例可知，影响分布的主要因素是城市分布。评价该工程的影响要从有利和不利角度分析。(2)由材料忌涝害，图中丘陵图例可得出地形为丘陵，有利于排水；水果需要糖分的积累，烟台大樱桃喜光，可知光照充足，昼夜温差大；绿色食品主要是农药、化肥使用少，该地纬度较高，冬春季节气温低，病虫害少，农药使用少，品质好。(3)由材料可知，大樱桃为“绿色食品，营养、药用价值高”，随着人们生活(消费)水平提高，其市场需求量会增大。材料提及“我国大樱桃品种增多”、“已具有相当产能规模，品质与国外相当”说明其种植和生产技术不断发展，品质和产量改善。“运销手段不断改进”主要表现为互联网电商平台的销售，也说明交通和冷藏保鲜技术完善。互联网销售，通过扫码溯源，产品质量有监控和保障。

27. (13 分) (1) 绿色行业发展趋势、各国环境保护和节能减排意识(1 分) 中欧企业合作，价格优势(1 分) 稳定的供应链、过硬的技术和优良的品质(1 分) (2) 销售市场集中华东地区(1 分) 国际市场占比有限(国际竞争力不高)(1 分) 消费群体相对狭窄(1 分) 产品售后服务急需提高(1 分) 存在一定产品质量问题(1 分) (3) 急需企业领军人才引领(1 分) 增加设计研发人才，实现产品升级(1 分) 持续增加生产制造人才储备(1 分) 加大营销服务人才培养(1 分) 其他专业人才与实际需求相符合(1 分)

【解析】(1)根据材料信息可知：比亚迪新能源汽车在欧洲畅销主要从质量/价格/安全/环保等角度分析。(2)材料 2 图表信息主要表达比亚迪新能源汽车在国内的一些销售反馈，同时有利于促进企业解决问题及提高产品的生产规模。针对消费人群/销售分布/售后服务等进行改进，提高质量，提升竞争力。(3)从人才类型角度分析汽车企业生产提高竞争力主要策略：从企业领军人才、设计研发人才、生产制造人才、营销服务人才、其他专业人才等表述。

28. (20 分) (1) 冰雪融水、地下水、大气降水(答出两种，2 分) 径流量小(1 分) 季节变化大(1 分) (2) 深居内陆，远离海洋(1 分)，气候干旱，多晴朗天气(1 分) 终年以单一大陆气团为主(1 分)，大气的水汽含量少(1 分) 大气对太阳辐射的削弱作用弱，日照强(1 分) (3)

夏季(1分) 气温较高,高山冰雪融水量大(1分),地表水丰富,可补给水量多(1分) 河流水量增大(1分),下渗量增多(1分),地下水丰富,埋深较浅(4)增加水量,完善水生生态系统 保护生物多样性,筑牢生态安全屏障 增强生态调节能力,确保生态系统安全稳定 提高生态自净能力,改善生态环境质量(答出3点,每点2分)

【解析】本题考查河流补给与水文特征、日照强度、地下水埋深及生态补水的意义。(1)塔里木河主要补给来源结合其所处地理位置及气候特点分析即可,塔里木河流域属温带大陆性气候,流域内降水较少,河流流经塔里木盆地,高山冰雪融水对其补给较大,同时山地存在一定量的地形雨补给,而流经部分海拔相对较低地区时存在地下水补给。下游地区由于缺少补给水源,河流的径流量不断减小,且季节变化显著。(2)日照强主要涉及的地理要素是天气状况、日照时数和太阳高度,塔里木河流域深居内陆、远离海洋,终年受单一大陆气团控制,水汽来源少,气候干旱,多晴朗天气,大气对太阳辐射的削弱作用弱,日照强。(3)塔里木河主要补给水源为高山冰雪融水和地下水,其中地下水的补给相对稳定,而高山冰雪融水补给量最大的季节为夏季,此时河流水量较大,下渗水量较多,地下水埋深较浅。(4)生态安全是指国家的生态环境处于不受或者少受破坏与威胁的状态,塔里木河流域属于生态脆弱区,主要原因是气候干旱、水资源短缺。开展生态补水,调配全流域水资源的时空分布,对塔里木河的中下游地区意义尤其重大。生态补水增加了塔里木河中下游地区的水量,完善水生生态系统;并在保护生物多样性、确保生态系统安全稳定和提高生态自净能力,改善生态环境质量等方面具有积极生态意义。