

绵阳南山中学高 2023 级高三第六次教学质量检测

地理试题 参考答案

一、单选题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1-5 CBDBC 6-10 BCDBA 11-16 BDBCAC

详解：

1. C【解析】天然险道是沟通东西的关键孔道，山区道路主要依山谷而开辟，河谷是谷地，C 正确。ABD 不符合当地地貌类型。
2. B【解析】为节约建设成本，保障运营安全，铁路选线一般是直线。相比于军都陉，井陉较平直，途经井陉的铁路交通干线可直接布局在陉道上，B 正确；线路长不影响铁路交通干线的走向，A 错误；从图中无法判断陉道的坡度、宽度，CD 错误。
3. D【解析】水文稳定性是农业时代城市的命脉，河流的改道是古代城池衰败的关键因素，因黄土高原水土流失，导致太行山东侧河流河道摆动，河流多次泛滥改道改道使曾经的城市被迫迁移，D 正确；该地深居内陆，海陆变迁少，A 错误；该地少见岩浆喷发，B 错误；因太行山屏障作用，风沙掩埋对古城影响有限，C 错误。
4. B【解析】本题需要依据图中文化遗产点的命名与分布进行解读推测，“市舶司”应是官方管理海外贸易的机构，“德化窑”是生产陶瓷的窑址，属于“产”的范畴，“天后宫”主要与海神信仰和航海护佑相关，“六胜塔”位于海湾出海口，可以确定为便于航运通行的航标塔，故其功能与“运”相符，B 正确。
5. C【解析】在宋元时期，泉州作为“东方第一大港”，形成了“产—运—销”一体化的海外贸易体系。这一过程中，泉州吸引了来自不同国家和地区的商人、工匠和文化交流，导致城乡建筑风格呈现出复合多元的特点，C 正确；泉州在“产—运—销”一体化的海外贸易体系形成过程中，城镇功能区分化更为明确，城镇空间结构不会日趋混杂，A 错；泉州作为贸易中心，乡村地区的生产生活因贸易的繁荣而多样化，而非单一化，B 错；泉州的海外贸易体系，会促进不同地域间文化交流与融合，不会使地域文化逐渐差异化，D 错。
6. B【解析】申遗成功最直接的效应是能带动当地与文化相关的新业态发展，尤其是旅游、创意设计等文化产业的兴起，B 正确；申遗成功更多是文化层面的影响，对科技创新、国际贸易规模的直接影响较小，AD 错；由图文信息可知，泉州“2021 年，由 22 处遗产点……被列入世界遗产名录”，遗产点数量多，分布范围广，申遗成功可能会促进城市用地扩张，C 错。
7. C【解析】集贤园选址在制造业走廊附近，可以与关中先进制造业形成区域功能互补，实现产业协作，C 正确；园区位于制造业走廊附近更侧重产业联系，地价不是主因，A 错误；题干强调“制造业走廊附近”的选址，生态环境不是主因，B 错误；先进制造业走廊的研发能力对集贤园相关产业发展作用有限，D 错误。
8. D【解析】多家新能源企业项目落地，形成覆盖二、三级配套的产业链体系，使得集贤园的产业集群效应显著，增强园区产业协同和市场应对能力，提高产业抗风险能力，D 正确；扩大用地规模更多是企业发展到一定阶段可能带来的结果，而非形成产业链对园区发展的主要作用，排除 A；科研机构属技术创新范畴，其入驻与企业项目落地、形成产业链体系无关，排除 B；劳动力成本主要受地区经济发展水平、劳动力供需关系等影响，产业链形成不一定能降低劳动力成本，排除 C。
9. B【解析】根据材料可知，该园区已布局电子信息，汽车零部件等产业集群，且新能源

项目近年落地，因而该产业园区应优先加速技术融合升级，推动新能源汽车产业与电子信息产业深度融合，以维持区域产业竞争力，B正确；产业集群已形成配套体系，确保零部件的供应非未来优先方向，排除A；市场份额是结果，需通过技术或管理提升实现，排除C；提高能源利用效率属于技术升级的一部分，但B更全面，排除D。

10. A【解析】此次下击暴流是2021年9月10日发生的，9月10日是北方秋季，冷气团较活跃，且该地经历了降水、大风、气温降低、气压升高等天气现象，最有可能是伴生的天气系统是冷锋，A正确，BCD错误。

11. B【解析】读图可知，3：30时降水量达到36mm左右，表示此次下击暴流发生时降水量剧增，且此时风速明显加快，所以下击暴流发生时天气特点是疾风骤雨，B正确，ACD错误。

12. D【解析】从图中可以看出，苔藓物种数从坑底到坑顶并非不断减少，而是中间有所增加，A错误。坑顶苔藓物种数少，但苔藓数量不一定最少，B错误。苔藓的数量从坑底到坑顶并非先减后增，而是中间有所增加，但整体上还是坑底苔藓物种数最多，C错误。从图中可以看出，坑底苔藓物种数最多，说明坑底苔藓多样性丰富，D正确。

13. B【解析】小寨天坑内苔藓分布的明显分异，主要受光照和水分的影响。坑底阴暗潮湿，坑顶光照充足，水分相对干燥，导致不同习性的苔藓在垂直方向上出现明显分异。因此，光照和水分是导致这种分异的主导因素，B正确。热量对苔藓的分布有一定影响，但在小寨天坑这样的垂直空间中，热量、降水、土壤差异并不大，不足以解释苔藓分布的明显分异，ACD错误。

14. C【解析】古老物种的存在并不能指示当地土壤肥力水平，A错误。古老物种的存在主要反映了物种演化历史和生态环境变化，而不是近现代气候变迁特征，B错误。桫欏等古老物种的存在为研究物种演化提供了珍贵的活体样本，有助于揭示物种演化的适应机制，C正确。古老物种的存在虽然可能增加喀斯特地貌的旅游景观价值，但这并不是其对地理学研究的重要价值，D错误。

15. B【解析】降水量逐月累计图中，每个月的降水量是当月累计值减去上个月的累计值，即相邻月份纵坐标的差值。图中甲地从9月到次年4月降水量累计增长较快，说明这段时间（冬半年）是甲地的雨季，乙地从10月到次年3月降水量累计增长较快，所以乙地雨季持续时间比甲地短，A错误；冬季是12月到次年2月，甲地降水量大约是400mm，其冬季降水量约占全年降水量的40%，乙地冬季降水量大约是300mm，占全年的50%，因此乙地冬季降水比例较高，B正确；与乙地相比，夏季（6~8月）甲地的降水量累计增长相对较快，乙地相对较慢，所以甲地夏季降水概率较高，C错误；与甲地相比，乙地雨季持续时间较短，降水季节变化较大，D错误。

16. D【解析】结合上题分析，判断甲、乙两地气候类型是地中海气候，甲、乙两地都位于北美大陆西岸中纬度沿海地区，盛行西风带为其带来降水，由于气压带、风带的季节性移动，降水发生季节变化，D正确。

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. (1) 分布不均(2分)，呈“大分散、小聚集”的格局；南北多，中部少(2分)。大多沿河流(三级河流)分布(2分)；主要分布在海拔较低、坡度较缓的坡地(2分)。(4选3得6分)

(2) “村居绕塘”：蓄积雨水，提供生产生活用水。(2分)

“宅高田低”：“宅高”利于防洪、排水，“田低”便于引水灌溉。(2分)

“山地梯田”：保持水土，增加耕地面积。(2分)

(3) 加强技术投入，培育茶叶优良品种(2分)；发展茶业加工，延长产业链，提高附加值

(2分)；建立品牌营销体系，积极拓展茶叶市场(2分)；拓展茶文化，推动“茶旅融合”，促进旅游业发展(2分)。(4选3得6分)

18. (1) 阶段I：古湖面积稳定(2分)；阶段II：古湖面积总体缩小，但波动大(2分)；阶段III：古湖面积先波动扩大，后期缩小(2分)。

(2) 差异：酒西盆地表层地层年龄较新，宽滩山表层地层年龄较老。(2分) 证据：宽滩山与两侧盆地均覆盖有新近纪沉积地层，表明新近纪时三者处于相通的沉积凹陷区(2分)；宽滩山的新近纪地层形成后，才出现岩层弯曲或错位(2分)，抬升为断块山，因此表明宽滩山在新近纪之前尚未抬升。

(3) 宽滩山南麓地势较低，水流在此汇集(2分)，地下水埋藏较浅(或宽滩山处背斜构造阻挡地下水水平运动，抬升地下水位)，附近有断层发育，地下水易出露(2分)，土壤水分条件好；位于冲积扇边缘，沉积物粒径较小(或松散沉积物深厚)(2分)，土壤肥沃。

19. (1) 风向：西南风(偏西风)(2分) 风速：变大(2分)。

(2) A时期离岸风加强，使海水离岸流加强(2分)；海平面下降，使大陆架底层冷海水上升补偿(2分)；深海底层冷海水补偿大陆架海水，大陆架底层(观测站水深38米处)水温降低(2分)。

(3) B时期海平面回升，离岸风减弱，底层冷海水的补偿上升也减弱(东部高水温表层海水向西堆积)(2分)；导致表层水温相对升高，海面长波辐射量增多，大气吸收地面长波辐射升温(2分)。表层水温升高，海水蒸发增强，水汽凝结释放潜热，海水向大气潜热输送量增多(2分)。