

# 2023年重庆市普通高中学业水平选择性考试

## 高三第一次联合诊断检测 地理参考答案

1~5 ABADA      6 10 DABDB      11~15 DACBA

1. A. 加那利群岛天文台处于面向信风吹来方向的山顶, 此时信风穿越了数千千米平坦而寒冷的海洋, 大气稳定且天气晴朗; 美国夏威夷天文台位于副热带地区(或夏威夷高压中心), 气象条件好(少低层大气湍流)。两地海拔高, 人烟稀少, 远离都市喧嚣, 空气清洁程度非常高, 同时由于大气云层高度通常在1300到1800米, 海拔高, 不会对观测带来任何影响, 这里有水汽和杂质。与气温较高关系不大, 气压较低, 对流显著, 意味着低层大气湍流强。
2. B. 反气旋大气稳定, 故视宁度最好的天气系统是反气旋。
3. A. 省会城市一般都是省内人口最多的城市, 也是省内经济最发达的城市, 但是各省会(或直辖市)之间经济水平差异较大, 所以人口规模和经济水平是影响首位流和次位流的主要因素。
4. D. 东部省际间的人口迁移主要以邻近省份为主, 体现了地域空间的邻近性。
5. A. 据材料判断, 浓雾穹顶是地面上有些释放热能的建筑物或温暖的水池发出热能, 热空气上升使大雾形状转化成半球体形成的。
6. D. 浓雾穹顶是因为雾气较多, 然后局部小对流导致的。因此其首先是在冬季的早晨, 此时气温较低, 容易凝结成雾, 村庄人类活动多或者温暖的水池放出热能, 导致局部对流加强使雾气上升。
7. A. 以黄土高原上的滑坡灾害为切口, 考查学生的读图能力和知识迁移能力。根据图3可知, 黄土滑坡主要发生在相对高差20-140米的范围内, 以60-80米的范围最为频发; 根据图4可知, 黄土滑坡主要发生在坡度10-50°的范围内, 以15-40°的范围最为频发。由此结合黄土高原塬、梁、峁、沟壑、淤坝等地形区的特征, 可判断得出正确选项是A。其余三个选项所述的地形都比较平坦, 相对高差较小。
8. B. 坡度、高差越大, 滑坡位能越大, 所形成滑坡的滑速越快, 故直接影响滑坡体滑移速度的是坡度。
9. D. 此题考查学生的综合分析能力。由于相对高差决定了滑坡体的重力势能, 对于特定的滑坡体, 根据相对高差可以估算滑动的最远距离以及由此形成的滑坡的周长和面积, 即滑坡体的规模大小, 故选项D正确。滑坡的滑动时刻取决于多种触发条件, 其危害程度取决于滑动范围内的建筑、财产及人口分布等, 滑坡频率取决于多个条件, 故选项A、B、C错误。
10. B. 根据材料“水温急剧下降的温跃层”, 故选B。
11. D. 冬季南海海面盛行东北季风, 风速较大。风应力搅拌作用加强了海水垂直混合, 加之海洋上层的低温海水使海洋上层层结不稳定, 也有利于垂直混合, 使得混合层达到一年中最厚, 从而温跃层深度达到一年中最深。春季, 南海属季风转换期, 整个海域的风力都很小, 引起的垂直混合减弱, 从而温跃层整体比冬季浅; 同时, 太阳辐射的加强, 对应海洋得热, 上层海洋层化加强, 抑制了海水的垂直混合, 从而使得混合层变得非常薄, 温跃层变浅。由于夏季西南季风较冬季东北季风风速小, 并且上层海水温度升高, 与冬季相比不利于垂向混合的发展, 所以温跃层的深度夏季比冬季浅。秋季, 太阳辐射减弱, 上层海水开始降温, 有利于海水垂直混合, 混合层变厚, 加之秋季风速普遍比春季大, 因而南海温跃层深度普遍大于夏季和春季。
12. A. 温跃层导致上下层温差变大, 形成密度不连续层, 不能进行很好混合, 下层高盐度海水不能到达上层, 海水的对流减弱, 使上下层溶解氧产生较大差距, 底层海水出现严重贫氧现象。温跃层的存在为潜艇提供了很好的掩护, 尤其是对漂浮在水面的声纳浮标造成不利影响, 一般不会出现海中断崖。全科免费下载公众号《高中僧课堂》
13. C. 此题考查学生的读图能力和提取信息能力。读图6可知, 城市人口与服务业分布集中度都呈上升趋势, 故选项A错误; 城市人口分布集中度的变幅更大, 表现为曲线上的起伏更大, 故选项B错误; 服务业的分布集中度曲线一直位于城市人口集中度曲线的上方, 故选项C正确; 城市人口的分布集中度增速较大, 故选项D错误。
14. B. 此题考查学生的综合分析能力。读图7可知, 服务业分布重心整体向西南方向移动, 可推知西南部的服务业区位条件逐渐变得优越, 故选项A错误。大城市人口集中, 人口规模大, 对服务业的需求种类多、数量大, 有利于服务业聚集, 故选项B正确。2000~2005年, 城市人口分布重心明显向东移动, 可推知此时段涌入了大量农民工, 故选项C错误。1995~2000年两者分布重心变化方向不同, 可推知两者发展并不协调, 故选项D

错误。

15. A. 此题考查学生对城市与服务业发展基础和条件的理解。由于服务业主要趋向城市布局，按照题目要求可推测福建省东南部城市密集，故选项 A 正确。从福建全省来看，按照居住需求，气候差异不大，故选项 B 错误。服务业向东部沿海偏移更多。这是由于东部沿海地区的区位条件更好，可通过海路以较低的成本与国内、外进行贸易，进而获得更多的投资、技术和管理方法，从而促进服务业的发展。故重工业发达与否对服务业影响不大，故选项 C 错误。同时城市人口多，与西北部武夷山脉相比，环境质量高但并不是最高，且环境质量与服务业及人口密度并不呈现紧密关系，故选项 D 错误。

16. (10 分)

(1) 原因：浙江与上海在造船领域存在重叠，主要产品雷同，市场竞争大 (2 分)；浙江造船业比上海落后，造船专利技术集中在低附加值领域，在自己的细分领域不占比较优势，与上海的合作空间狭小 (2 分)；上海造船业发达，产业链完整，市场优势地位牢固，溢出效应小 (2 分)。

(2) 途径：在国内，与邻近的上海等造船大省加强合作，形成产业集聚，共同走向国际市场；在国外，强化与希腊、挪威等造船技术强国的合作，迅速走向国际市场前沿；找到适合自身的研发领域，提高专利申请量和专利技术附加值，吸引其它国家和地区的造船企业加入合作。(每点 2 分，答对 2 点得 4 分)

17. (14 分)

(1) 原因：蒙古-西伯利亚，冬季白昼短，太阳高度角小；地面有大量积雪，对太阳辐射的反射率高，地表获得太阳辐射少；夜晚长，地表持续降温，位于亚欧大陆腹地，降温幅度大，形成势力强大的冷高压；蒙古(或西伯利亚，或亚洲)高压推动冷空气爆发南下形成冷锋，造成中低纬度大幅降温形成寒潮。(每点 2 分，答对 3 点得 6 分)

(2) 频次：上海寒潮频次时间分布不均，12 月出现次数最多，3 月最少；寒潮发生频次有减少趋势。(每点 2 分，答对 1 点得 2 分)

强度：寒潮强度有增强趋势。(2 分)

(3) 信息：应及时准确提供寒潮强度、降温幅度、雨雪、大风风向和级别。(每点 2 分，答对 2 点得 4 分)

18. (14 分)

(1) 原因：古城选择在西部多山、东部低平的过渡地带 (2 分)；外护城河水先流入内护城河，在此滞留，延缓水流上涨，然后分散流入纵横交错的河道，水流更加平缓 (2 分)；古城东部地势低，水从城东水门排出城外 (2 分)。

(2) 意义：因古城格局和景观的完整性，成为地域文化活的标本(或如果它残缺，我们就无法完成对它意义的全面理解)；因水制宜，规划设计的古城双棋盘格局，是人与水和谐相处的典范；(在不破坏原有特色和环境所具有的功能前提下)产生新功能，例如文化展示、旅游休闲和社区服务等 (每点 2 分，答对 2 点得 4 分)

(3) 影响：可以将城郊生态资源如郊外新鲜空气导入城市，缓解中心城区热岛效应，美化市民健身、休闲环境，提高城市生态环境质量(或答绿地系统能吸收二氧化碳和有害气体，释放氧气，净化空气)(2 分)；优美的环境成为教育科研、创意产业的首选之地，在承载新经济、新功能方面潜力巨大 (2 分)。

19. (17 分)

(1) 原因：卡塔尔全年炎热干燥，该地区位于沿海地区，气候相对凉爽湿润；处于首都所在地区，经济发达；沿海港口优良，海运方便，便于对外交往联系。(每点 2 分，答对 2 点得 4 分)

(2) 措施：将世界杯定在当地 11-12 月(冬半年)举办；将大多数重要赛事安排在晚上。(每点 2 分，共 4 分)

(3) 好处：能减少用料，节省建筑成本；坐落于海湾边，海风强，可利用集装箱之间空隙自然通风，减少排放(低碳、环保)；采用装配式模块化结构，缩短建造时间；紧临港口，方便跨海运输；赛后集装箱回收，符合可持续发展的理念。(每点 2 分，答 3 点得 6 分)

(4) 问题：工程项目涉及环保等多部门的审批，协调难度大、审批周期长；受当地气候和风俗影响，施工进度较缓慢；卡塔尔国人少，当地人基本不从事生产性劳动，企业很难在当地招募到充足的劳动力；卡塔尔对当地企业有较强的保护，社会公关难度大；地区政治问题威胁，影响人员和工程安全。(每点 1 分，答 3 点得 3 分)