

2022—2023学年度下学期高三第二次模拟考试

地理参考答案

1. B 2. C 3. B 4. B 5. A 6. B 7. C 8. A 9. C 10. D 11. D 12. D
13. C 14. A 15. B 16. D

17. (1) 分布特点: 主要分布在我国广西、重庆、贵州等省市; 主要沿大河呈线状分布; 多分布在河流南岸。(6分)

(2) 冬季。(1分) 洞外因冬季风影响气温降低, 洞内温度恒定为 18°C 左右, 两者温差最大;(1分) 洞内空气温暖水汽充足, 暖空气上升;(1分) 出洞口后遇冷成雾珠, 形成“白烟”。(1分)

(3) 洞底比较平坦开阔, 水坑较浅; 富含碳酸盐的水滴落入浅水坑中(或流水带来碳酸钙分子进入浅水坑中); 坑中有岩屑(或动物骨骼、木头碎片), 碳酸钙会在上面产生沉淀和结晶, 形成碳酸钙小球, 体积不断变大, 最终形成浑圆的洞穴珍珠。(6分)

18. (1) 特征: M地降水主要集中在冬季(或冬多夏少)。原因: 冬季盛行偏北风, 经过里海带来湿润气流; 受山脉的阻挡, 气流抬升形成丰富的降水。(6分)

(2) 加强石油的勘探工作, 坚持适度开采; 积极发展石化工业, 加大对石油的深加工, 延长产业链(提高石油的利用率); 建立石油战略储备基地等。(任答两点, 4分)

(3) 不利影响: 新能源的开发, 短期内可能对油气资源开发等传统产业造成冲击, 影响能源安全;(2分)

有利影响: 长远看, 调整能源消费结构, 减少对石油、天然气等非再生资源的依赖, 促进能源的可持续发展, 保障能源安全; 提供清洁能源, 减少石油、天然气开发利用过程中造成的环境污染和生态破坏, 保障生态与环境安全; 大力发展新能源, 减少温室气体的排放, 减轻全球气候变暖对国家安全的影响。(6分)

19. (1) 老挝境内地形地质条件复杂, 修建时速为350千米高铁难度大, 技术要求高; 老挝国内经济基础较差, 时速为350千米的高铁投资大; 采用电气化客货混运铁路既满足货运的需要, 又照顾客运的需求, 因而最适合老挝的国情。(6分)

(2) 隧道长度大、埋藏深, 通风条件差; 隧道围岩破碎, 地下水丰富; 冰块融化, 加上洞内温度高, 水汽蒸发量大, 形成高湿环境。(6分)

(3) 贵阳成为运输途经地，加强其与亚欧大陆其它地区的联系；提升通道能力，增强其交通枢纽地位；改变了贵阳的交通运输格局，扩大了贵阳的影响范围，拓展国际市场；带动内陆地区基础设施建设，促进经济发展。（任答3点，6分）

解 析

【解析】1. 未来一个月太阳直射南半球，太阳直射点向南移动，北半球昼短夜长，昼在变长，上海正午太阳高度大于北京，公转速度不断变快，北京东南日出，日落西南。故选B。

【解析】2. 据材料可知，神舟十四号航天员此次出舱的时间是北京时间2022年11月17日11时20分，由此计算得出2022年11月17日的范围为50°W向东至180°经线，实际范围为西三区向东到东十二区，其在全球的占比大于1/3小于3/4，C正确，ABD错误。故选C。

【解析】3. 由材料“现代海洋牧场是基于海洋生态系统，利用现代科学技术支撑和运用现代管理科学理念与方法进行管理，最终实现资源丰富、生态良好的可持续发展的海洋渔业生产方式”可知，建设海洋牧场考虑的首要因素是环境承载力，以保障海洋空间的可持续发展。因为生态可持续发展是基础，经济活动量不能超过环境承载力，B正确；经济效益是可持续发展的条件，科学技术是保障措施，是重要影响因素，但不是首要考虑的因素，交通运输也不是首要考虑的因素，ACD错误。故选B。

【解析】4. 海洋牧场大多分布在基岩海岸，但江苏省海岸主要是泥质海岸，因此海洋牧场较少，①正确；江苏属于亚热带季风气候，水热条件较好，因此并不会影响牧场的分布，②错误；江苏沿海工业发达，水质较差，不利于发展海洋牧场，③正确；海水较深有利于海洋牧场的开发，④错误，B正确，ACD错误。故选B。

【解析】5. 读图可知，④为高空冷气团，湖泊对其性质基本无影响，A正确。②是湖水的蒸发，湖面水汽的蒸发强弱由太阳辐射强弱决定，B错误；③在冷暖气团交汇处，暖气团主动爬升、冷气团被迫形成环流后退的过程，类似于暖锋，C错误；降水量的多少主要受空气中水汽含量及气温的影响，①气流的强弱会影响该地区的温度，对降水量有一定影响，但不能决定其大小，D错误；所以选A。

【解析】6. 根据材料信息并结合所学可知，此次暴风雪应发生在温度较低的秋冬季节，受大湖效应越显著的地点降雪量最大，CD错误；图示地区冬季，来自北冰洋的冷空气南下，途经五大湖时增湿，空气水汽量增加，在湖泊的下风向（丙地、丁地）形成降水，A错误，B正确。所以选B。

【解析】7. 地壳运动和岩浆活动能量来源于地球内部，与暴风雪无关，A错误；受此次暴风雪影响的范围局限于美国部分地区，B错误；此次暴风雪发生在美国陆地地区，与海洋运输关

系不大，D错误；暴风雪与旱灾均属气象灾害，C正确。故选C。

【解析】8. 据材料可知，风陵渡上游河段摆动频繁，形成了很多浅滩，不易建渡口，据图可知 风陵渡处河道摆动最小，河道稳定，适合建渡口，A正确；上游河段流经黄土高原，河流含沙量大，B错误；该河段河道比较窄，水流速度较快，C错误；该地为温带季风气候区，降水集中在夏季，降水季节变化大，所以河流水位季节变化也大，D错误。故选A。

【解析】9. 据材料可知，强调1994年风陵渡黄河公路大桥建成通车，公路运输比水运机动灵活、运输速度快，很多货物采用了公路、铁路运输，在一定程度上取代了河运，无需在此中转，所以商旅云集盛况消失，C正确；随着经济的发展，交通流量和货运量都会增加，BD错误。A项题中无依据。故选C。公众号：高中试卷君

【解析】10. 结合材料和所学知识分析，初始，该地地形平坦，河流侧蚀作用明显，形成曲流；后地壳抬升，河流下切强烈，曲流深切。D正确，ABC错误，故选D。

【解析】11. 甲地为凸岸，河流沉积作用强，河水深度小，不宜建码头发展水运交通，A错误；乙地虽然位于河流凸岸，受沉积作用，但等高线密地形起伏较大，平地较少，难以种植充足的农作物使“生活富足”，B错误；“岸上一袋烟，行船一整天”是指两地之间如果走陆路很快，走水路却很慢，说明两地陆上距离很短，而连接的河流很长，如图中上、下码头之间。而上码头到丙地，陆上距离并没有显著短于连接两地的河流长度，且乘船从上码头至丙地，顺流而下速度较快，C错；曲水乡位于“Ω”河道的顶部，青居镇位于“Ω”河道的颈部。去时可以从曲水乡到下码头上岸，回时可以从上码头到曲水乡上岸，往返均可以顺水，D正确。故选D。

【解析】12. 冰砖厚度较大，不能透射太阳辐射，A错误；出入口不能完全阻挡冷空气进入室内，B错误；冰是热的不良导体，且室外温度低，不应该与室外进行热量交换，应该保持热量不散失，C错误；深挖坑、高筑台的目的就是为了冷空气下沉、热空气上升，实现防寒保暖，D正确。故选D。

【解析】13. 读图可知，②③处上下空间较大，应为人们的生活区，而①处狭长，应为出入通道，在狭长的通道内可同时兼做储藏室，④视野受限，不能做瞭望口。而②处较高，且空间较③处小，应为卧榻，③处应为客厅，故选C。

【解析】14. 西南方向位于背风地带（北极盛行极地东风，即东北风），且光热条件较好，利于提高温度。故选A。

【解析】15. 依据图中经纬度及陆地轮廓判断，②地为旧金山东南部的硅谷，为山地城市，地势起伏较大，A错误；②地位于美国西南部，属于地中海气候，④地位于地中海北部的亚平宁半

岛，属于地中海气候，②④两地都是地中海气候，受副热带高压带和盛行西风带交替控制，B正确；③地位于德国，石油资源需要大量进口，①地为印度，能源矿产优势不明显，C错误；④地意大利北部阿尔卑斯山脉，接近东西走向，与盛行风向平行，D错误。故选B。

【解析】16. ③国（德国）利用本国煤炭资源发展了钢铁工业，A错误；④国（意大利）虽然属于发达国家，B错误；③（德国）所在国，气候温凉，光热不足，不是主要的粮食出口国，C错误；①地为班加罗尔、②地为旧金山，都是世界著名的以微电子技术为主的高科技园区，D正确。故选D。



