

# 巴蜀中学 2023 届高三高考适应性月考卷（十）

## 地理参考答案

一、选择题（本大题共 15 小题。每小题 3 分，共 45 分）

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

**【解析】**

- “中枢喷灌设备”可以节约灌溉用水，同时也可以缓解土壤盐碱化，虽然可抽取地下水作为水源，但不是其主要的优势。故选 A。
- 在同一块麦田中种植 35 种不同类型小麦的目的是研究小麦与当地气候、土壤的兼容性，探寻适宜种植的品种。故选 D。
- 根据监测和收集到的数据，进行监测并分析，进而据此调节灌溉流量并监测作物生长情况，只有 GIS。故选 C。
- 根据底高一顶高计算即得。夏季，贴地逆温为 114.1m（春季为 128.5，秋季为 117，冬季为 120.1），低悬逆温 120.0m（春季为 128.2，秋季 105，冬季为 102.4）。故选 B。
- 根据气温垂直递减强度计算即得。故选 C。
- 该地 8 时贴地逆温层最大的季节，逆温发生概率最大的是辐射逆温。故选 A。
- 据材料可知，欧洲、北美、大洋洲为发达地区，对环保要求高，基础设施完善，但根据锂资源的形成条件可推测欧洲资源量少，大洋洲为矿石性锂资源，北美盐湖锂较多，而非洲环保要求低，有成本优势，但基础设施落后，开发较晚，一般项目进展缓慢。故①非洲，②北美，③大洋洲，④欧洲。故选 A。
- 本题需要对全球板块构造熟悉。非洲的坦噶尼喀湖为东非大裂谷中的断裂构造湖，但该湖为淡水湖；西亚地区的死海处于东非大裂谷北端的约旦地沟，为断裂带后的盆地的盐湖；美国西部的大盐湖虽为盐湖，但处于美国西部太平洋板块俯冲到美洲板块之下，属于俯冲带的盆地；青海察尔汗盐湖是由于青藏陆地隆起导致海陆变迁，属于碰撞带的山间盆地。故选 B。

- 提锂技术主要为矿石提锂法和盐湖提锂法，各有所长。矿石提锂工艺稳定、产品品质高，但成本也高，盐湖卤水提锂成本较低但工艺通用性差，产品质量不稳定。据材料，盐湖大多存在于的封闭盆地中，主要与硼、钾、镁等元素相伴，而镁和锂又很难分离，开发难度大；虽然盐湖地区气候条件恶劣，交通不便，但不是关键原因；虽然盐湖提锂会消耗能源，但矿山锂生产成本低（据第 6 题的判断，大洋洲主要为矿石性锂资源，北美盐湖锂较多，大洋洲的成本比北美高）；构造活动带和地震火山虽然对开采产生影响，但世界很多矿山都分布在这类地区，这不是远低于矿山锂的原因。故选 A。
- 石冰川是由常年冻结的冰块和岩石碎块组成冰岩混合物，属于混杂堆积。故选 D。
- 容易，从表中可以

9. 提锂技术主要为矿石提锂法和盐湖提锂法，各有所长。矿石提锂工艺稳定、产品品质高，但成本也高，盐湖卤水提锂成本较低但工艺通用性差，产品质量不稳定。据材料，盐湖下方的封闭盆地中，主要与硼、钾、镁等元素相伴，而镁和锂又很难分离，开发难度<sub>大</sub>盐湖地区气候条件恶劣，交通不便，但不是关键原因；虽然盐湖提锂会消耗能源，但矿石锂生产成本低（据第 6 题的判断，大洋洲主要为矿石性锂资源，北美盐湖锂较多，大洋洲的成本比北美高）；构造活动带和地震火山虽然对开采产生影响，但世界很多矿山都分布在这类地区，这不是远低于矿山锂的原因。故选 A。
10. 石冰川是由常年冻结的冰块和岩石碎块组成冰岩混合物，属于混杂堆积。故选 D。
11. 容易，从表中可以看出石冰川多分布在阴坡。故选 B。
12. 大雪山石冰川在各坡向的分布比较均匀，这是因为大雪山位于典型的四川盆地地形内，太阳辐射量远远小于世界上的其他地区，这里阴雨日较多，云雾频数多，湿度高，日照也较少，导致大雪山石冰川在不同坡向上所受到太阳辐射的差异要显著小于世界上其他地区；才使得石冰川在各坡向上能够比较均匀分布。故选 C。
13. 物流网是在网络经济和信息技术快速条件下，适应物流系统化和社会化的要求下发展起来的，主要由物流基础设施网络、物流组织网络和物流信息网络三者有机结合而形成的物流服务网络体系的总称，根据材料的内容不难得出答案。故选 D。
14. 市场的全球化、交易的安全性、合同的有效性是传统的大宗贸易也具有，而且电子商务的交易依赖网络，其安全性和合同的有效性是目前存在的问题，这个内容是学生也要结合常识分析，而且该内容在老教材和新教材中都有说明，由于通过网络进行商务活动，信息成本低，足不出户，可节省交通费，且减少了中介费用，因此整个活动成本大大降低。故选 C。
15. 先进行时间换算，然后再判断太阳的方位。北京时间 6 月 6 日 0 时，马瑙斯地方时为 12: 00，太阳位于正北方；里奥布兰科地方时约 11: 30 左右，太阳位于东北方；圣保罗地方时约 12: 54，阿雷格里港地方时约 12: 36，两地太阳均位于西北方。故选 B。

二、非选择题（共 55 分）

16. (22 分)
- (1) (6 分) 大陆内部，温带大陆性气候，风沙大；风沙大，建设难度大，容易对建设工

- 程质量和工期产生影响；风沙大，对铁路后期运行危害较大。（每点 2 分，共 6 分）
- (2) (6 分) 该地区属于流动性和半固定沙漠地貌，(2 分) 低矮的沙丘在风力作用移动，容易掩埋铁线路，(2 分) 建设适宜的桥高能够让风沙从桥下穿过，减少风沙对线路和列车运行的影响。(2 分)
- (只答减少风沙影响得 2 分)
- (3) (6 分) 钢轨铺设既要考虑钢轨热胀冷缩又要考虑钢轨铺设温度；(2 分) 南疆地区夏季高温炎热，且昼夜温差大；(2 分) 为减小温差对钢轨热胀冷缩带来的影响，只能在夜晚进行钢轨焊接作业。(2 分)
- (4) (4 分) 该铁路工程量巨大，采用预制拼装化技术可缩短工期；采用预制拼装化技术可减少现场（自然条件恶劣下）施工时间和施工难度，提高施工质量；采用预制拼装化技术可减少对环境和道路交通的影响。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

16. (22分)

(1) (6分) 大陆内部, 温带大陆性气候, 风沙大; 风沙大, 建设难度大, 容易对建设工

地理参考答案·第2页(共4页)

□ ■ ■ □ □ ■ □

程质量和工期产生影响; 风沙大, 对铁路后期运行危害较大。(每点2分, 共6分)

(2) (6分) 该地区属于流动性和半固定沙漠地貌, (2分) 低矮的沙丘在风力作用移动, 容易掩埋铁线路, (2分) 建设适宜的桥高能够让风沙从桥下穿过, 减少风沙对线路和列车运行的影响。(2分)

(只答减少风沙影响得2分)

(3) (6分) 钢轨铺设既要考虑钢轨热胀冷缩又要考虑钢轨铺设温度; (2分) 南疆地区夏季高温炎热, 且昼夜温差大; (2分) 为减小温差对钢轨热胀冷缩带来的影响, 只能在夜晚进行钢轨焊接作业。(2分)

(4) (4分) 该铁路工程量巨大, 采用预制拼装化技术可缩短工期; 采用预制拼装化技术可减少现场(自然条件恶劣下)施工时间和施工难度, 提高施工质量; 采用预制拼装化技术可减少对环境 and 道路交通的影响。(每点2分, 任答两点得4分)

17. (14分)

(1) (4分) 黑海位于亚洲与欧洲之间, 是连接欧洲东部和亚洲西部的重要海上通道, 海陆位置十分重要; (2分) 黑海与欧洲众多大河相连, 腹地范围广阔, 沿岸国家众多, 经济发达, 是欧洲东部南下地中海的海上必经之地, 航运位置十分重要。(2分)

(2) (4分) 地形: 黑海海底地形平坦、封闭, 海水横向运动弱, 与外界几乎无水量交换, 没有氧气输入。(2分)

水文: 黑海周边多大河, 陆地淡水注入量大, 盐度低; 加上表层水温较高, 密度较小, 阻止了与深层海水的垂直交换, 没有氧气输入。(每点2分, 任答一点即可)

(3) (6分) (黑海地区年降水量较大, 加之河流的汇入, 纬度高蒸发量少), 黑海补给量大于蒸发量, 表层海水盐度(密度)低, 浮在下层高盐度(密度)海水之上, 形成明显分层(黑海是全球唯一的双层海, 上层淡水, 下层咸水), 抑制了表层和深层海水交换, 深层海水的氧气含量极低, 海底的动物尸体只能被厌氧生物分解, 分解过程中会产生二氧化碳和有毒的硫化氢, 使得生物难以生存; 表层的低密度海水是由黑海流向地中海, 深层的高密度海水则从地中海流向黑海, 加重了黑海下层的海水盐度(密度), 使得上下层的海水对流更弱; 黑海沿岸国家和工业大城市排入大量工业废水、生活污水, 导致水体污染。(每点2分, 言之有理即可)

地理参考答案·第3页(共4页)

□ ■ ■ □ □ ■ □

18. (19分)

(1) (6分) 鄂北地处“南襄隘道”, 是湖北省通向北方的低平缺口, 南北气流频繁交错, 夏季多受副热带高压控制, 闷热干旱; 冬春季节西伯利亚和蒙古高原的寒流长驱直入, 多大风, 加剧了冬、春旱寒的危害; 鄂北属于气候的南北过渡地带, 长江与淮河的分水岭, 降水量少, 年际、年内变化大; 地质上以变质岩、花岗岩等为主, 透水性差, 地下水贫乏(或汇水蓄水能力差); 土壤黄棕壤, 土壤粘性大, 水分蒸发快, 蓄水性差。(每点2分, 任答三点得6分)

水文：黑海周边多大河，陆地淡水注入量大，盐度低；加上表层水温较高，密度较小，阻止了与深层海水的垂直交换，没有氧气输入。（每点2分，任答一点即可）

(3) (6分) (黑海地区年降水量较大，加之河流的汇入，纬度高蒸发量少)，黑海补给量大于蒸发量，表层海水盐度（密度）低，浮在下层高盐度（密度）海水之上，形成明显分层（黑海是全球唯一的双层海，上层淡水，下层咸水），抑制了表层和深层海水交换，深层海水的氧气含量极低，海底的动物尸体只能被厌氧生物分解，分解过程中会产生二氧化碳和有毒的硫化氢，使得生物难以生存；表层的低密度海水是由黑海流向地中海，高密度海水则从地中海流向黑海，加重了黑海下层的海水盐度（密度），使得上下水对流更弱；黑海沿岸国家和工业大城市排入大量工业废水、生活污水，导致水体污染。（每点2分，言之有理即可）

地理参考答案·第3页（共4页）

18. (19分)

(1) (6分) 鄂北地处“南襄隘道”，是湖北省通向北方的低平缺口，南北气流频繁交错，夏季多受副热带高压控制，闷热干旱；冬春季节西伯利亚和蒙古高原的寒流长驱直入，多大风，加剧了冬、春旱寒的危害；鄂北属于气候的南北过渡地带，长江与淮河的分水岭，降水量少，年际、年内变化大；地质上以变质岩、花岗岩等为主，透水性差，地下水贫乏（或汇水蓄水能力差）；土壤黄棕壤，土壤粘性大，水分蒸发快，蓄水性差。（每点2分，任答三点得6分）

(2) (6分) 跨山越河，需要采用不同输水方式；沿途断裂带多，地质条件复杂；穿越交通线（或铁路、公路）、耕地及西气东输工程等，封闭性工程多。（每点2分）

(3) (3分) 最大限度地减少占用耕地：（1分）减小对交通道路等工程的干扰；（1分）减少对河流的影响，防止水质污染。（1分）

(4) (4分) 鄂北水资源配置区域的大部分位于汉江流域，且在南水北调中线规划的供水范围之内；通过对丹江口水库和汉江流域干、支流及水库群的联合优化调度，可以不影响南水北调中线供水量，还能向鄂北地区提供可靠水量；鄂北调水工程的线路长度较短，引水流量较小。（每点2分，任答两点得4分）

地理参考答案·第4页（共4页）