

## 高三年级摸底检测

### 地理参考答案及评分标准

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1~5: BDBAC

6~10: CDBBA

11~16: CABCD

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. (18 分)

(1) (8 分)

下游河段流经干旱半干旱区，降水量小，蒸发量大；支流少，河流径流量小，补给少；多荒漠，渗漏量大；流域内农业规模大，灌溉用水量大。(每点 2 分，共 8 分)

(2) (4 分)

该地气候干旱且农业灌溉水量大，土地盐碱化严重；(2 分) 农业集中，化肥施用量大，化肥被灌溉水溶解，(2 分) 农田退水中含盐量高。

(3) (6 分)

建立高效的跨行政区全流域组织，加强流域协作；全流域系统治理，确保上下游责任共担；加强资金与技术保障，协调流域的生产用水和生态用水。(每点 2 分，共 6 分)

18. (18 分)

(1) (8 分)

油气资源储量大；海域水深较浅，利于开采；临近港口，海运便捷，方便原油出口；国际原油消费市场广阔。(每点 2 分，共 8 分)

(2) (6 分)

安哥拉的优势：资源（油气资源）丰富。(2 分)

中国的优势：资金雄厚；技术先进；制造业实力强；运输能力强；市场需求大等。(每点 2 分，任答两点共 4 分)

(3) (4 分)

能源资源的进口渠道多元化；(2 分) 保障能源资源持续稳定供应，(2 分) 保障我国能源资源安全。

19. (16 分)

(1) (6 分)

A: 核心区 (1 分) 严格禁止任何单位和个人进入 (1 分)

B: 缓冲区 (1 分) 严格禁止旅游和生产经营活动 (1 分)

C: 实验区 (1 分) 可进行科研试验、教学参观、旅游、物种驯化繁殖等活动 (1 分)

(2) (4 分)

将连续的栖息地切割成孤立斑块，压缩大熊猫活动空间；大熊猫种群间基因交流受阻，加剧种群隔离风险（导致种群质量下降）。(每点 2 分，共 4 分)

(3) (6 分)

合理规划，道路选线尽量避开大熊猫栖息地；在经过大熊猫栖息地时，建设穿越道路的生态廊道；修建道路时尽量减少对周边植被的破坏，修复因道路施工遭破坏的植被。(每点 2 分，共 6 分)

**解析:**

1. 北部距海洋较近，南部距海洋较远；北部受盛行西风影响时间较长，降水较多；南部受副热带高压控制或信风控制时间长，降水少。故选 B。
2. 调水工程沿途气候干旱，蒸发量大，输水管道深埋地下可以减少蒸发损失。故选 D。
3. 由材料可知，以色列西北部沿海平原是人口最密集的区域，南部地区是世界上最发达的灌溉农业区之一，且南部水资源匮乏，限制农业发展。因此南部地区调入水源主要的用途是农业用水。故选 B。
4. 位于太平洋板块与美洲板块消亡边界，两大板块碰撞，太平洋板块俯冲到美洲板块之下，形成海沟（图中等深线密集处）和岛弧（阿留申群岛）。故选 A。
5. 阿留申群岛处于西风带，且洋面广阔，风在吹动过程中缺乏地形阻挡，摩擦力小，风力强劲，海上风高浪急。故选 C。
6. 中国内地许多城市（如东莞、惠州）也有劳动力成本低的优势，但蛇口因毗邻香港，运输效率更高，成为港企首选。早期主要以“前店后厂”模式（香港接单、蛇口生产）发展，本地市场和科研能力并非其主要优势。故选 C。
7. 由材料“通过税收优惠和特殊监管政策，促进贸易公平竞争，提高贸易自由化程度”可知，前海—蛇口自贸区通过制度创新和开放政策，吸引国际高端要素（技术、资本、人才）聚集，推动深圳从传统制造业向科技创新、现代服务业升级。故选 D。
8. “深圳创新+东莞智造”模式，深圳发挥科技创新优势（研发、设计、金融等高端环节），东莞则承接智能制造（生产、供应链等中端环节），形成“研发在深圳、制造在东莞”的产业分工体系。故选 B。
9. 昆仑山北部绿洲为农业分布区，由图 4 可知绿洲主要集中在和田河沿岸，当地气候干旱农业灌溉用水需求大，因此沿河修建的众多平原小水库的主要功能是灌溉；平原水库落差小，不适合发电；干旱区河流水量小，航运价值低；发展旅游不是水库修建的主要功能。故选 B。
10. 由图可知 1962~2022 年和田河各月径流量均增加，年内径流量变化增大；1962~2022 年间各月径流均呈增加趋势，其中夏季（6~8 月）径流量增长明显；而春秋两季（3~5 月、9~11 月）径流量增加幅度更大。故选 A。
11. 和田河属于内流河，发源于高山，以冰雪融水补给为主。全球气候变暖，高山冰雪融水增多，河流补给增加，导致径流量增加；气温升高，区域蒸发增加；部分地下冻土融化，地下水补给增多，但不是引起径流量变化的主要原因。对绿洲区的社会经济发展有着十分重要的作用，区域用水量不会减少。故选 C。
12. 由所学知识可知，当地沙丘高大，由材料可知于田县“梯田”治沙模式是沙丘地势特点，将沙丘分割成梯田状。将高大沙丘修整为梯田是顺应当地地貌特点的选择，西北沙漠地区均具有风力大、水源缺乏、植被稀少等特征。故选 A。
13. 蓄水池储存水源，减少输水设施建设，降低灌溉成本。故选 B。
14. 与单纯建设草方格沙障治沙相比，“梯田”治沙模式需要先修整梯田，工程量不小；蓄水池抽水蓄水，能源消耗较大；蓄水池为生物治沙和工程治沙提供稳定水源，植被成活率更高；平坦处种植红枣、核桃、沙棘等经济作物，经济效益更高。故选 C。
15. 由图可知，四川省 2010~2017 年重点生态功能区碳排放强度较高，但是其 GDP 总量小，碳排放量并不大；城市化地区碳排放强度不断下降，但其 GDP 总量在不断增加，碳排放量不一定下降；碳排放主要来源是化石燃料燃烧，工业生产是主要排放源，城市化地区的碳排放量应最大。四川省 2010~2017 年 GDP 增长均为正值，GDP 增长的同时碳排放强度下降，表明其向低碳模式转型。故选 D。
16. 城市化地区 GDP 产值高，但碳排放强度不高，说明城市化地区能源利用效率高，应充分利用其优势，吸纳非城市化地区人口，发挥城镇化集聚效应对碳排放的抑制作用，降低全省的碳排放强度，正确 A。减少工业比重可能抑制经济发展，B 错误。严格限制私家车的使用片面且落后，提供高效、便捷、绿色的替代出行系统（如地铁、公交、自行车道）才是关键，C 错误；加快植树造林属于增加碳汇的措施，且城市化地区植树造林的空间有限，D 错误。故选 A。