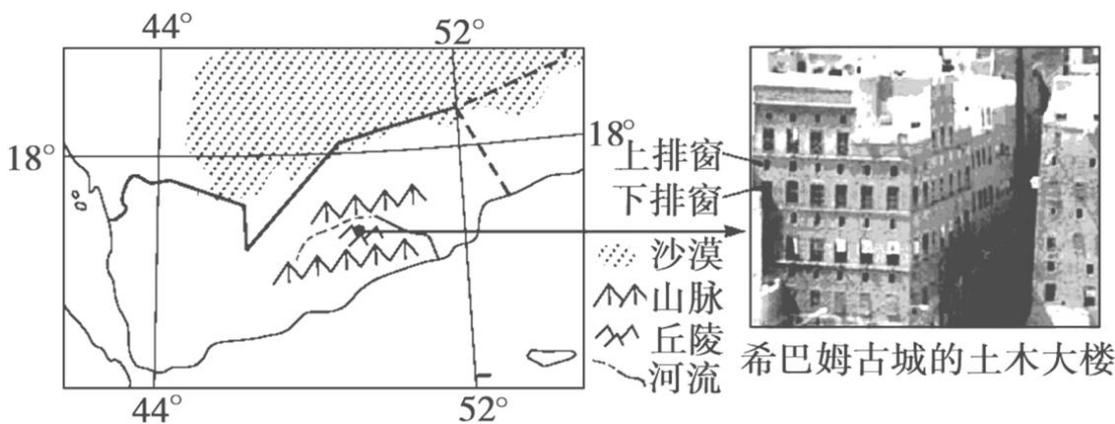


2023-2024 学年第二学期高二地理期末综合练习

1. 阅读图文材料，完成下列各题。

被誉为“千年古镇，也门故里”的希巴姆古城位于阿拉伯半岛南端的也门，地处鲁卜哈利茫茫沙漠中央，是著名的“鱼米之乡”。希巴姆是难得一见的绿洲，建在哈德拉毛河（部分为季节河）河谷旁边的小山丘上。古城内密布着 500 余座 5~10 层不等的“摩天大楼”，这些大楼完全由黏土和枣椰树的根茎建造而成。古城所在地区总体上属于热带沙漠气候，年降水量却在 1000 毫米左右，季节分配不均且多暴雨。2015 年第 39 届联合国教科文组织世界遗产委员会会议（世界遗产大会）于 7 月 2 日完成濒危世界遗产名录更新。希巴姆古城被列为濒危世界遗产。下图为希巴姆古城示意图。



(1) 据图分析希巴姆古城所在地区降水较多的原因。

(2) 古城楼房墙厚、窗小、分排（下排窗贴近地面，上排窗靠近屋顶），结合材料分析其原因。

(3) 说出造成希巴姆古城濒危的可能原因并为古城保护提出可行性建议。

2. 阅读图文材料，完成下列要求。

卢旺达位于非洲中东部赤道南侧，是落后的农牧业国家。该国成矿地质条件优越，矿产资源丰富，主要有锡、钨、铌、钽、绿柱石、黄金等。中国是卢旺达的主要投资国之一，中国已把卢旺达作为中非产能合作重点国家，同卢旺达优先开展工业化合作。下图为卢旺达地理位置简图。

(1) 说明卢旺达吸引中国企业投资开矿、建厂的有利条件。

(2) 分析中卢合作对卢旺达社会经济发展的积极意义。

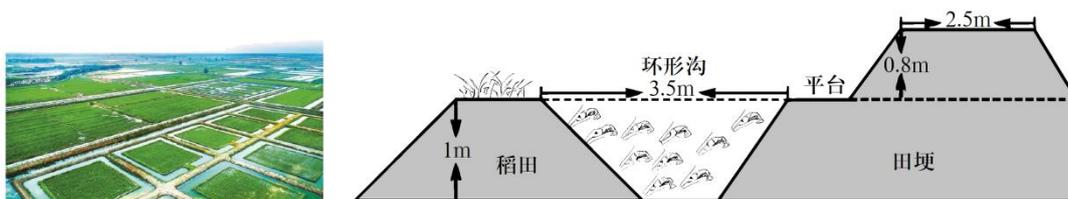


(3) 请为卢旺达矿产资源开采和加工提出合理性建议。

3. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一小龙虾因其营养价值高、味道独特鲜美而深受消费者喜爱。潜江市被称为“中国虾稻之乡”（左图）。虾稻共作是实现两茬虾一季稻的过程，虾稻共作更加充分利用了农田生态系统的水土资源及虾、稻之间的互利共生，产出的小龙虾营养丰富，稻米绿色无公害，是普通稻米价格的三倍多。

材料二稻虾共作田块要选择生态良好、交通便利、排灌方便且不受洪涝灾害影响的稻田。小龙虾生长迅速、适应性广且繁殖力强，小龙虾掘洞可能会加速河岸侵蚀和不稳定性。在我国，梯田中的小龙虾洞穴造成了田埂坍塌和水土流失，所以应注意加强生态评估，在稻田四周开挖环形沟渠和设置防逃装置。右图为稻虾共作田间工程示意图。



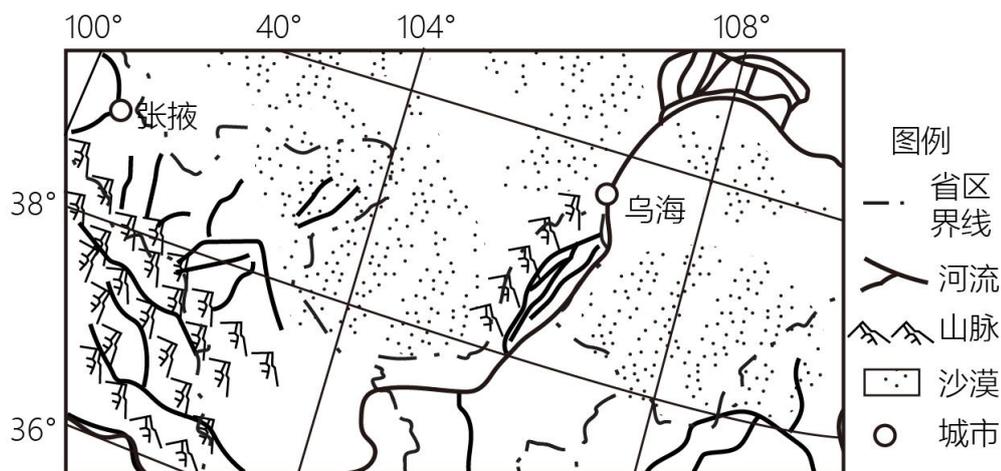
(1) 潜江市“稻虾共作”由西南向中部不断扩张并且受到稻农的欢迎，请分析其主要原因。

(2) 潜江市位于江汉平原，分析“稻虾共作”过程中小龙虾可能遭受的气象灾害及原因。

(3) 结合材料，简述在稻田四周开挖环形沟渠和设置防逃装置的作用。

4. 阅读图文材料，完成下列要求。

乌海市地处内蒙古西部黄河上游，是华北通往西北地区的重要枢纽，具有“葡萄之乡”“乌金之海”等美誉。乌海市已探明矿藏 37 种，其中煤炭资源累计查明储量 33.45 亿吨，以优质焦煤为主，是国家重要的煤炭基地。乌海市从 1958 年开始大规模开发煤炭资源，城市以工矿和企业为中心布局，2010 年乌海市第二产业比重高达 71.7%，以煤炭、化工、电力、特色冶金等资源型产业为主。2011 年乌海市被列入全国第三批资源枯竭型城市，走上了产业转型之路。基于自然优势和种植基础，乌海市不断壮大葡萄种植业和加工业，打造葡萄和葡萄酒品牌，举办中国乌海·红酒文化节，加强葡萄酒文化对外交流。下图示意乌海市地理位置。



(1)分析乌海市成为全国重要煤炭基地的有利条件。

(2)阐述乌海市发展资源型产业过程中可能面临的生态环境问题。

(3)简述乌海市产业转型选择发展葡萄产业的原因。

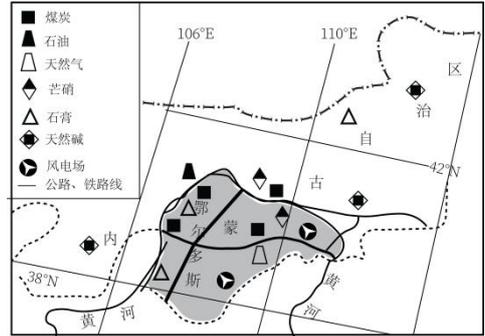
5. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料 1: 鄂尔多斯市位于内蒙古西南部，三面被黄河环绕，区内 48% 的面积是沙漠，生态环境脆弱。20 世纪 90 年代以来，该市大力发展能源工业（指对能源进行开发、加工和利用的生产部门），推动鄂尔多斯经济的迅速崛起。

材料 2: 为避免“矿竭城衰”，政府采取了多种措施，该市从众所周知的“扬眉吐气”（羊绒、煤炭、稀土、天然气）之城转变为“全国首批产业转型升级示范区”、“全国技术创新示范城市”、“全国优秀

旅游城市”、“全国投资环境百佳城市”，实现了“华丽转身”。

材料 3: 下图示意鄂尔多斯市自然资源分布。



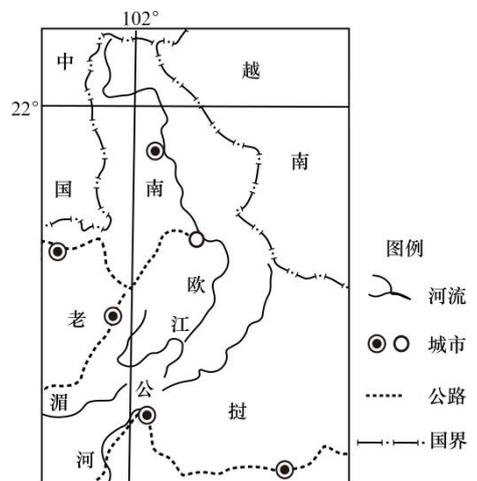
(1) 根据图文资料，分析鄂尔多斯市发展能源工业的优势条件。

(2) 简述该市大力发展能源工业产生的不利影响。

(3) 推断鄂尔多斯市实现“华丽转身”采取的措施。

6. 阅读图文材料，完成下列要求。

南欧江源于中老边境，全长 475 公里，是老挝境内湄公河最大的一条支流，流域地势险峻，河谷曲折，蕴藏丰富的水能，但开发利用程度较低。为缓解能源不足、减少森林破坏，老挝决定开发南欧江。在西欧、俄罗斯、中国三家企业竞争中，南欧江梯级水电站项目花落中国电建。这是“一带一路”倡议以来中资企业在海外获得的首个全流域整体规划投资开发的项目。项目按“一库七级”分两期进行开发。目前，一期已于 2016 年 5 月全部投产发电，截至目前累计发电约 19 亿度；二期正在稳步建设中，将于 2020 年内全部投产发电。如图为南欧江流域示意图。



(1) 指出南欧江流域水能资源开发利用程度较低的背景。

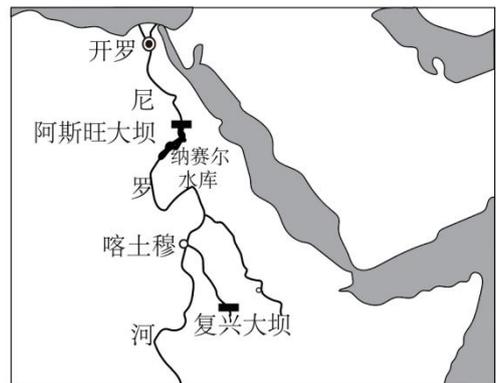
(2) 说明老挝选择中国开发南欧江梯级水电站项目的原因。

(3) 简析该项目开发过程中对南欧江流域的有利影响。

7. 阅读图文材料，完成下列要求。

有关尼罗河水的争执由来已久。1929年，由英国和埃及签署的《尼罗河水协定》，明确规定了埃及对尼罗河水的管理和使用拥有“优先权”和“决定权”，同时也在一定程度上照顾到了苏丹的利益，埃塞俄比亚并未加入这一协定。1959年，埃及和苏丹对协议进行了部分修改，除了继续规定上游国家修建水坝等工程必须经过埃及的同意外，还规定两国合计用水量约占尼罗河水资源的87%。埃塞俄比亚计划在本国与苏丹交界的青尼罗河上，修建一个名叫“千年大坝”（即复兴大坝）的水利工程。根据计划，“千年大坝”竣工后将大大缓解埃塞俄比亚的用水短缺状况，并将本国的发电量在未来5年内提高到1万兆瓦，此举遭到埃及的激烈反对。下图为尼罗河流域示意图。

(1)从流域内协调发展的角度，分析尼罗河流域争水矛盾突出的原因。



(2)结合示意图，指出复兴大坝的修建可能对纳赛尔水库产生的影响。

(3)简述埃及激烈反对埃塞俄比亚建设复兴大坝的原因。

8. 阅读材料，完成下列问题。

材料一波士华城市带是美国工业化的重要发源地。20世纪60年代以来，随着传统工业向外转移，该区域逐步发展成为世界重要金融、贸易中心和高科技产业基地。

材料二图1为北美部分地区略图。图2为波士华城市带主要城市的支柱产业。

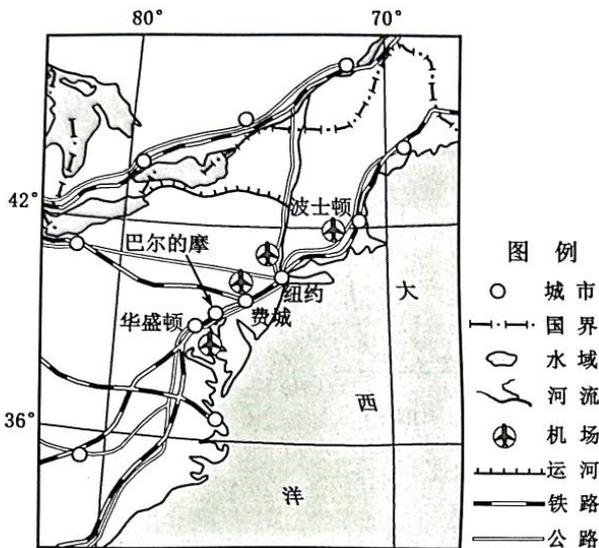


图 1



图 2

(1) 简述产业转移对该城市带产业升级的积极作用。

(2) 分析交通对该城市带产业分工格局形成的影响。

(3) 该城市带计划建设高铁，分析其有利的社会经济条件。

9. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一：中国援建的瓜德尔港已竣工启用。中巴正在商讨修建一条连接新疆喀什与瓜德尔港的铁路和一条与之并行的输油管道。

材料二：如下图是瓜德尔港位置图。



(1) 拟建的中巴石油运输线可能受哪些条件制约？

(2) 从瓜德尔到新疆喀什的石油管线对新疆的经济有何影响？

(3) 近年来，国际石油供求矛盾日益突出，我国政府应如何积极应对？

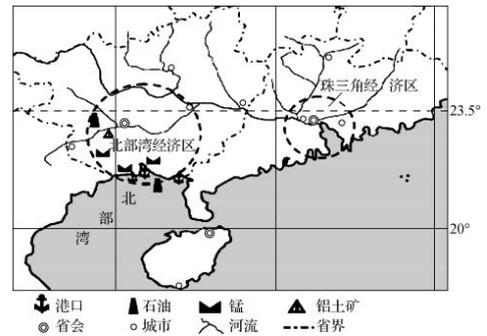
10. 阅读图文资料，完成下列要求。

深圳作为中国早期改革开放的窗口，20世纪80年代率先承接产业转移，积累了“第一桶金”。40年来，其工业发展经历了多次转型，现逐渐实现从“产业转移输入城市”向“产业外溢输出城市”的转变。目前重点产业包括生物工程、新能源、新材料、新一代信息技术等。

广西大部分地区位于云贵高原，位于广西南部地区的北部湾经济区地处我国沿海西南端，目前正不断承接珠三角经济区的产业转移。

下图为珠三角经济区和北部湾经济区示意图。

(1)指出从“产业转移输入城市”向“产业外溢输出城市”的转变中，深圳市工业结构特点的演变。



(2)分析近年来“产业外溢输出”对深圳市的影响。

(3)从生产成本角度，分析广西北部湾经济区承接珠三角经济区产业转移的条件。

参考答案:

1. (1) 距海近,西南季风盛行时携带海洋水汽,可沿河谷深入,受山地影响多地形雨;赤道低压带北移到来时降水增加。(2) 墙厚:隔热降温,窗小:抵御风沙,分排:有利于凉爽的空气从下窗进来,室内的热气从上窗排出。(3) 原因:战争破坏、风沙侵蚀、暴雨洪涝。建议:筹集资金进行修复;组织保护组织,邀请专业建筑人员进行修复;达成休战协议,保护古城。

2. (1) 矿产资源丰富;劳动力丰富、廉价;两国政府关系密切,利于开展合作。

(2) 增加就业机会,提高居民收入;提高财政收入,促进经济发展;完善基础设施建设;加快城市化和工业化进程。

(3) 加大政策扶持的力度,鼓励更多企业参与;增加科技投入,提高资源利用率;延长产业链,发展产品深加工;开采和加工过程中,注意保护当地环境;积极开拓国际市场等。

3. (1) 经济效益:虾稻互促、节约农药化肥的支出。降低水稻种植和养虾成本、提高单产效益增加农民收入;生态效益:减少对土壤污染、秸秆堆肥、提高土壤肥力;社会效益:生产绿色无污染的小龙虾和稻米,满足高品质消费需求。

(2) “稻虾共作”发生在夏季,6月梅雨季节持续锋面雨带影响易发生洪涝。小龙虾出逃受损;8月受副热带高压(伏旱天气)影响,高温、干旱缺水会导致小龙虾死亡。

(3) 我国“稻虾共作”集中于长江中下游地区,开挖环形沟渠可以在伏旱时节使养虾稻田保持相对高的水位;区域内河网密布,防洪堤坝众多,设置防逃装置可以保护防洪堤坝。

4. (1) 矿产资源储量大、品质好;临近华北地区,距离煤炭消费市场近;中国煤炭需求量大,市场广阔;临近黄河,为工业发展提供充足水源;为华北通往西北地区的重要枢纽,陆路运输便利;沙漠广布,地广人稀,土地资源丰富。

(2) 以高耗能、高污染产业为主,大气、土壤、水污染严重;开采矿藏破坏地表,易引发地面塌陷等地质灾害;破坏植被,加剧水土流失和土地荒漠化。

(3) 临近黄河,灌溉水源充足,适宜发展灌溉农业;当地为温带大陆性气候,光照充足,昼夜温差大,加上葡萄种植历史悠久,所产葡萄品质较高;葡萄可加工为葡萄酒,继而发展葡萄酒文化产业,产业链较长,经济效益较高;市场对葡萄加工产品需求较大。

5. (1) 有丰富的煤炭、石油、天然气,能源资源丰富;有多条公路铁路经过,交通便利;靠近黄河,水资源较充沛;离能源需求较大的华北地区较近,市场广阔;政府政策支持。

(2) 能源开采破坏地表植被,易造成土地荒漠化;部分地下采空区,会造成地面塌陷,使生态环境恶化;能源加工和利用,会加重环境污染;导致水资源短缺。

(3)发展科技，实现传统产业的升级改造；大力发展新兴产业和高新技术产业；发展旅游业等第三产业；治理环境污染，加强生态环境的保护。

6. (1)流域内地形地质条件复杂多样；老挝经济落后，水电开发技术水平低；流域内自然条件恶劣，人口分布较少，能源需求较低。(2)中国水能开发水平高、经验丰富；中国距离老挝近，交通运输费用低；中国人工、设备价格远远低于西欧和俄罗斯。

(3)南欧江梯级水电站项目开发过程中，需要大量基建工人，可以为当地提供就业机会，提高经济收入；流域内地形复杂，设备运输需要改善交通状况，优化了老挝的交通运输网络；工程建设过程中需要大量的设备及配套产品，会拉动相关产业的发展。

7. (1)各国水资源需求量不断增大；流域水资源供应不断减少；流域内许多国家对尼罗河水资源依赖程度很高；殖民统治时期签署的水权协定，影响尼罗河水的公平使用。

(2)纳赛尔水库入库径流量减小，最高水位下降；发电量减小，水库经济社会效益减弱；入库泥沙相对减小；生物呈现出减少趋势。

(3)埃及绝大部分属于热带沙漠气候，降水稀少；人口绝大部分分布在尼罗沿岸平原和三角洲地区，尼罗河是埃及最主要的水源；“复兴大坝”的建设会减少流入埃及的水量，影响尼罗河沿岸的生产、生活活动；尼罗河入海水量减少，影响沿海地区安全和地下水水质等。

8. (1)腾出发展空间，促进生产要素向新兴产业集中；提高环境质量，促进新兴产业发展。

(2)促进生产要素的流动，产业间的交流；促进产业集聚；促进产业分工协作。

(3)城市带内城镇密集；城市间距离适宜；各城镇经济发达，分工协作；经贸往来频繁，职住分离，客流量大。

9. (1)地表崎岖，地质条件复杂；高寒，缺氧；巴基斯坦西部基础设施落后，民族关系复杂。

(2)促进新疆的基础设施建设，增加就业机会并带动相关产业的发展；加强我国边境贸易发展，促进中巴贸易通道形成，增强新疆及我国西北地区的经济活力；扩大新疆西北地区的国际、国内影响，加强本地对外联系，促进相关产业发展。

(3)积极开发新能源；节约能源，提高能源利用率；增收燃油税；加强战略石油储备；石油输入途径多元化。

10. (1)“深圳制造”阶段，以劳动密集型产业为主；“深圳创造”阶段，以技术密集型产业为主。

(2)促进产业结构调整，在区域产业分工中占据有利地位；减轻了资源、环境压力，改善生态环境；就业机会减少，影响人口迁入的数量，并对迁入人口的素质提出更高的要求。

(3)广西北部湾地区石油资源、水能资源丰富，能源充足而廉价；锰等矿产资源丰富，可降低矿产运输费用；劳动力成本较低；土地面积广阔，地租较低。