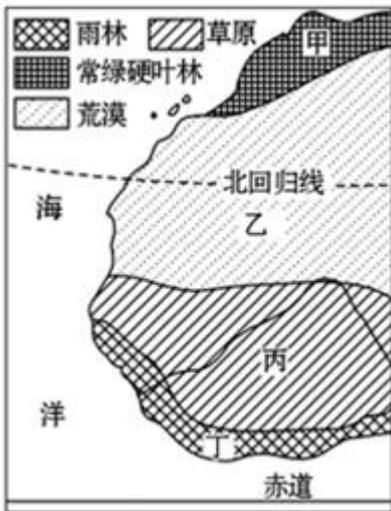


无锡市第一中学 2019—2020 学年第一学期高二地理必修三阶段性检测卷

一、单项选择题：（本大题共 20 小题，每题 3 分，共 60 分）

下图为某区域示意图。读图完成下面小题。



1. 图中甲、乙、丙、丁四区域（ ）
A. 是按照综合指标划分的 B. 边界有实有虚 C. 属不同层次的区域 D. 区域间特征差异较大
2. 下列有关四区域自然环境特征的叙述，正确的是（ ）
A. 甲区域光照充足但热量不足 B. 乙区域降水少但季节变化大
C. 丙区域河流长但流量变化小 D. 丁区域土层厚但土壤肥力低

【答案】1. D 2. D

【解析】

【分析】

【1 题详解】

读图可知，甲、乙、丙、丁四区域的划分依据是植被；植被为自然带，自然带边界具有过渡性，是虚的；不同的植被带属于同一层次的区域，但区域之间差异大。故选 D。

【2 题详解】

读图可知，甲区域为地中海气候，光照、热量都比较充足；乙区域属于热带沙漠气候，降水量少，季节变化也小；丙区域处于热带草原气候区，有明显的干、湿季，河流流量季节变化大；丁区域为热带雨林气候，土壤发育程度高，土层深厚，但有机质含量低，土壤肥力低，故选 D。

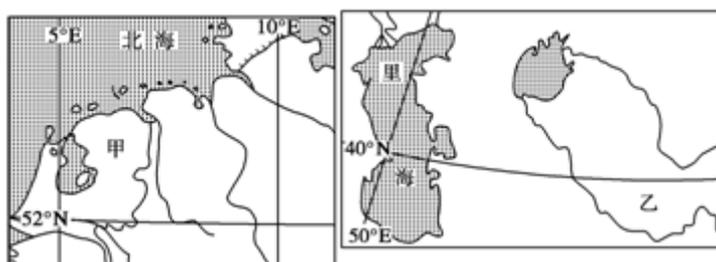
【点睛】本题解题关键在于对区域差异及其产生的原因熟悉并掌握。

地处黄土高原的汾川河流域多年来植被覆盖率大幅度提高。2013 年 7 月，汾川河流域降水异常增多。

【点睛】森林的生态效益①调节气候。浓密的林冠阻挡太阳辐射，使林内呈现巨大的温室效应。与无林地相比，冬暖夏凉、夜暖昼凉，温差较小，有利于林下植物生长和动物栖息。在生长季节，森林强大的蒸腾作用有助于消耗热能而使温度下降；空气湿度的增加，则易形成雾凇、露、霜等水平降水；同时对垂直降水也有一定影响。②涵蓄水源、保持水土、防风固沙。森林的覆盖、截留降水作用，使土壤免于雨水溅击和地面径流的冲刷。而降水渗透到地下，变成缓慢的地下径流，既有利于削弱洪峰水量，又利于森林水分、土壤的保存。③减少旱灾、洪灾、虫灾等自然灾害。夏季森林使地面温度降低，空气垂直温差变化减少，上升气流速度减弱，因而还可削弱形成雹灾的条件。④改良土壤。枯枝落叶层经微生物分解变为有机质而增加了土壤肥力。

A. 河床 B. 沟谷 C. 裸露坡面 D. 植被覆盖坡面

下图是一组世界区域地图。根据所学知识，完成下面小题。



5. 图中甲、乙两地发展种植业的主要制约因素分别是（ ）

A. 土壤、水源 B. 光热、降水 C. 风向、地势 D. 地形、河流

6. 乙地由于不合理灌溉而引发的主要环境问题是（ ）

A. 水土流失 B. 沙尘暴 C. 土地盐渍化 D. 洪涝灾害

【答案】5. B 6. C

【解析】

【5题详解】

读图可知，甲位于西欧，属温带海洋性气候，常年温和湿润，光照不足，且纬度相对较高，热量条件有限，种植业的限制因素是光热条件，该地土壤、风向等不是主要的限制条件；地形平坦，地形属于种植业的有利条件，排除 ACD。乙位于亚洲中部，深居内陆，远离海洋，气候干旱，降水少，种植业的水源不足，限制条件是降水，B 正确。故选 B。

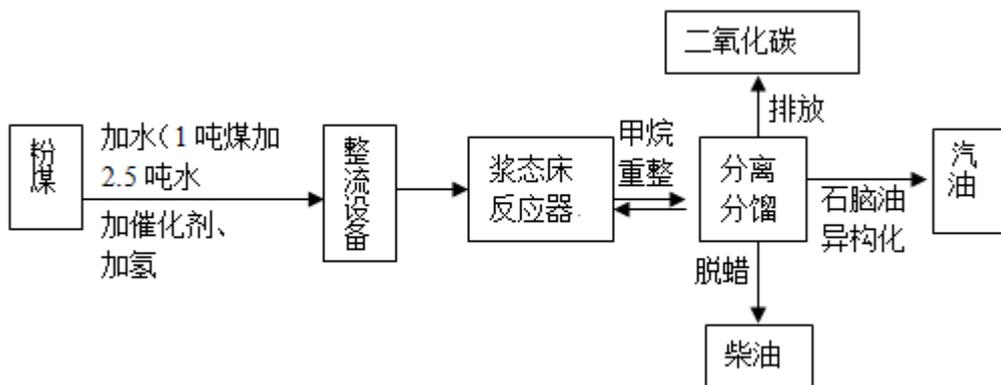
【6题详解】

乙地气候干旱，降水少，蒸发大，不合理灌溉导致地下水位上升，加之蒸发大，促使盐分向土壤表层累积，土地盐渍化严重，C 正确。区域气候干旱，水土流失少，洪涝灾害相对也较少，AD 错。沙尘暴不是该地区由于不合理灌溉直接引发的环境问题，B 错。故选 C。

【点睛】土壤盐碱化一般形成原因为过度灌溉或化肥施用量过多。过度灌溉导致地下水位上升，土壤深层

盐分随地下水向土壤表层迁移，水分蒸发后，盐分逐渐在土壤表层累积，形成盐碱地。

读下图“内蒙古自治区‘煤变油’工艺流程示意图，”完成下面小题。



7. 我国在内蒙古自治区启动“煤变油”工程，其主要布局理由是

- A. 区域内石油资源十分短缺
- B. 区域内煤炭资源十分丰富
- C. 区域内科技力量强大
- D. 区域内输油管道密集

8. 从图示信息看，内蒙古自治区“煤变油”工程实施的主要制约因素是

- A. 工艺流程复杂
- B. 环境污染严重
- C. 消费市场狭小
- D. 水资源短缺

【答案】7. B 8. D

【解析】

【分析】试题考查能源资源的综合开发

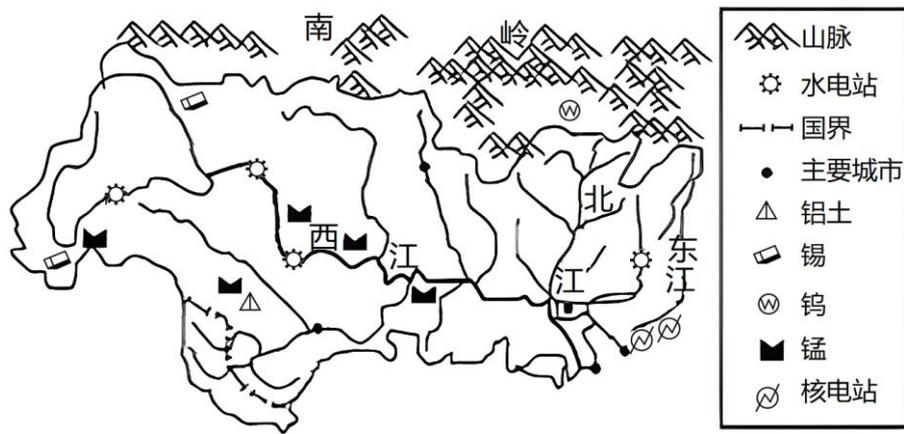
【7题详解】

从图中可看出，“煤变油”工程的原料是煤，可知内蒙古启动该工程主要理由是区域内煤炭资源丰富，B正确。从材料和图中无法判断内蒙古石油资源短缺情况和输油管道情况，A、D错。从图中看“煤变油”工程的技术要求并不高，内蒙古科技力量并不强大，C错。

【8题详解】

从图中看，“煤变油”工程中每1吨煤加水2.5吨，内蒙古位于我国西北干旱半干旱区，气候干旱，水资源短缺是该工程实施的主要制约因素，D正确。

下图为我国南方某河流域示意图。读图完成下面小题。



9. 下列对该河流的水文特征描述错误的是（ ）

- A. 河流年径流量较大
B. 河流的汛期较长，主要集中于夏半年
C. 冬季有结冰期，含沙量较小
D. 河水以雨水补给为主

10. 图中河流流域中、上游重点发展了有色金属冶炼工业，其主要的区位优势是（ ）

- ①有色金属原料丰富②廉价水电③经济发达，基础好
④科技发达⑤廉价水运

- A. ①②⑤
B. ①③④
C. ②③⑤
D. ③④⑤

【答案】9. C 10. A

【解析】

【9题详解】

根据形态、位置和图中注记判断，图示河流是珠江水系，流域位于亚热带季风气候区，离夏季风的源地较近，受夏季风影响时间长，降水量大，河水以雨水补给为主，雨水补给充足，因此河流年径流量较大，汛期较长，主要集中于夏季，A、B、D描述正确，不符合题意；珠江流域主要位于亚热带地区，冬季无结冰期，C描述错误，符合题意。本题要求选择描述错误的选项，故选C。

【10题详解】

读图可知，珠江流域中上游地区的铝土、锡、钨等有色金属资源丰富，为发展有色金属冶炼工业提供丰富的原料，是主要区位优势，①符合题意；根据所学知识可知，有色金属冶炼工业属于动力指向型工业，对能源需求量大，珠江流域中上游水能资源丰富，有利于发展有色金属冶炼工业，②符合题意；有色金属冶炼工业属于动力导向型工业，珠江流域中上游地区属西部地区，经济相对落后，基础条件较差，科技水平较低，因此这些不是发展有色金属冶炼工业的区位优势，③、④不符合题意；珠江流域中上游地区河流水量大，有廉价水运，有利于降低运输成本，是发展有色金属冶炼工业的区位优势，⑤符合题意。综上所述，A符合题意，排除BCD。故选A。

【点睛】动力导向型工业是指能源消耗量极大企业，从经济效益角度考虑，这类企业多而已在动力能源

基地附近，以最大限度地节约能源的输送成本，以取得较大的经济效益。最典型的动力导向型工业代表就是有色冶金工业。

“中国龙”——黄河孕育了灿烂的中华文明，但其身体上也存在许多“病症”（下图所示），完成下面小题。



11. 黄河各河段的“病症”，其主要成因及对症的“药方”对应正确的是（ ）

- A. “大量脱发”——气候寒冷干燥——加高、加固堤坝
- B. “动脉阻塞”——过度放牧与垦殖——建立自然保护区
- C. “腹泻”——地表植被破坏——退耕还林、还草
- D. “脚肿”——黄土高原土质疏松，地形崎岖——在下游修筑梯田

12. 黄河上游进行梯级开发的有利条件是（ ）

- A. 地处我国地势阶梯交界处，河流落差大
- B. 属亚热带季风气候，年降水量大
- C. 地势平坦，水量大，水流平缓
- D. 地处北方地区，气温高，蒸发旺盛

【答案】 11. C 12. A

【解析】

【分析】

【11题详解】

读图，“脱发”是指的上游地区荒漠化，原因主要是气候寒冷干燥，生态脆弱，主要措施是建立自然保护区，A 错误。“动脉阻塞”指的是凌汛现象，“凌汛”是高纬度地区河流由低纬流向高纬区造成高纬度河流结冰导致低纬度河水溢出河道的现象，措施是加固堤坝，炸开冰层，防止堵塞河道，B 错误。“腹泻”是中游黄土高原的水土流失，主要原因是地表植被被破坏，应退耕还林、还草，C 正确。“脚肿”指下游的地上河，原因主要是黄土高原土质疏松，地表崎岖易被侵蚀，导致黄河下游泥沙大量沉积形成地上河，措施是在下游加高、加固堤坝，D 错误。故选 C。

【12题详解】

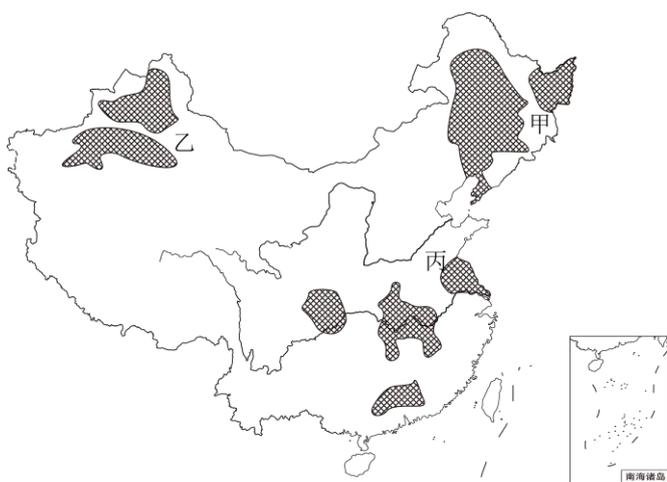
黄河上游梯级开发区域位于一、二阶梯交界处，河流落差大，A 正确。黄河上游梯级开发区域属于温带季风气候与温带大陆性气候的过渡区域，降水量较小，B 错误。黄河上游地势起伏大，流速快，水量大，C 错误。黄河上游从青藏地区到西北地区，年均气温较低，蒸发不旺盛，D 错误。故选 A。

【点睛】黄河上游土地荒漠化严重，主要是超载放牧破坏植被；中游主要是黄土高原的水土流失严重，要加强植树造林种草；下游为地上河，要加固江防大堤；上游和下游有凌汛现象，要采用破冰船破冰或者飞机炸冰等。

结合材料，完成下面小题。

材料一我国目前部分优势粮食生产基地分布示意图。

材料二中国粮食流通格局正呈现出“北粮南运”、“中粮西运”的态势，粮食生产地域重心发生了由南向北、由东向中的逐渐转移。



13. 关于甲、乙、丙三个粮食生产基地的叙述，正确的是（ ）

- A. 甲地人均耕地多，而且水热条件优越
- B. 乙地夏季光热充足，昼夜温差大，但水源不足
- C. 丙地光、热、水充足，且土地的集中性好
- D. 甲、乙两地光、热、水条件相同，但农作物类型不同

14. 长江三角洲和珠江三角洲作为商品粮基地，地位下降的原因可能是（ ）

- A. 土地相对集中，适宜机械化生产
- B. 河网密布，交通不便
- C. 当地人的食物结构发生了根本的改变
- D. 农业生产结构的调整

【答案】13. B 14. D

【解析】

【13题详解】

甲地纬度位置较高，人均耕地多，光热相对不足，A 错误；乙地深居内陆，气候的大陆性强，夏季光热充

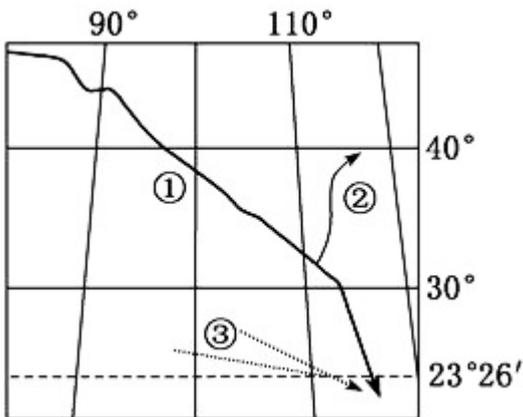
足，昼夜温差大，但水源不足，B 正确；丙地光、热、水充足，但人口稠密，地块狭小，生产规模小，土地的集中性不足，C 错误；甲、乙两地光、热、水条件差异明显，D 错误。故选 B。

【14 题详解】

长江三角洲和珠江三角洲作为商品粮基地，地位下降的原因可能是随经济发展水平提高，农业生产结构的调整，粮食播种面积减少，D 正确；长江三角洲和珠江三角洲两地区河网稠密，地块狭小，不适宜机械化生产，A 错误；长江三角洲和珠江三角洲两地区河网密布，但交通便利，B 错误；长江三角洲和珠江三角洲两地区当地人的食物结构没有发生根本的改变，C 错误。故选 D。

【点睛】商品粮基地具备的条件：①粮食生产条件较好，高产稳产农田比重较大，余粮较多；②人均占有粮食数量多，商品率高，增产潜力大，且投资少而见效快的地区；③粮食生产集中连片，自然条件和生产条件基本类似，便于统一规划、建设和布局生产；④以粮食生产为中心，粮食生产用地与经济作物和其他作物生产用地矛盾不大，交通运输方便。

读“我国三种资源跨区域调配示意图”。据此完成下面小题。



15. 关于①资源调配线路的叙述，正确的是

- A. 经过我国地势 三级阶梯
- B. 穿越两类陆地自然带
- C. 目标市场位于海南
- D. 资源主要来自我国新疆和中亚

16. ②资源调配线路建设的不利条件是

- A. 受地势影响抽水北送
- B. 污染严重，水质差
- C. 开挖新河道，建设成本高
- D. 加大海河的防洪压力

【答案】 15. D 16. C

【解析】

【15 题详解】

从图中的位置和方向可以判断①资源调配线路是西气东输，没有经过第一级阶梯，A 错；穿越多个陆地自然带，B 错；目标市场位于珠江三角洲，C 错；资源主要来自我国新疆和中亚，D 对。

【16题详解】

②资源调配线路南水北调中线工程,建设不利条件是开挖新河道,建设成本高,C对;受地势影响抽水北送是东线工程,A错;污染严重,水质差也是东线工程,B错;输水渠道和海河水量不相互影响,不会加大海河的防洪压力,D错。

我国是一个多煤、缺油、少气的国家,为保障能源供应安全,我国不断拓展能源进口渠道,2017年5月16日,我国第四条能源进口通道(“中缅油气管道示意图”)正式开始输油。

据此回答下列各题。



示意图说明:中缅油气管道起于缅甸西海岸马德岛的皎漂,经缅甸从云南瑞丽入境至昆明,进入中国西南。

17. 中缅油气管道建设中可能遇到最大自然障碍

- A. 山高谷深, 气候湿热
- B. 植被茂密, 虫蛇出没
- C. 荒漠广布, 水源不足
- D. 经济落后, 维护困难

18. 中缅油气管道的铺设对我国重要意义有

- ①促进沿线旅游资源的开发
- ②缓解北方地区能源供应紧张
- ③缓解我国对马六甲海峡的依赖
- ④进一步保障国家能源供应安全
- ⑤推动管道沿线的基础设施建设

- A. ①②④ B. ②③④ C. ①③⑤ D. ③④⑤

【答案】 17. A 18. D

【解析】

【17题详解】

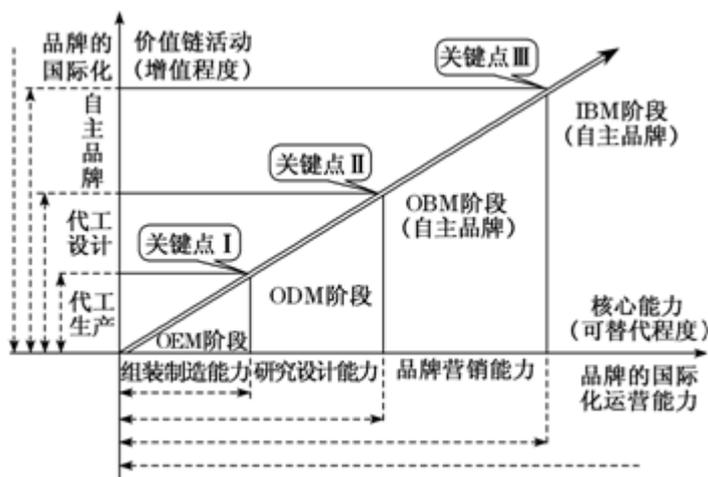
由图可知,中缅油气管道建设中,需要穿过横断山区,所以可能遇到的最大自然障碍是山高谷深,气候湿热,

A 项正确。植被茂密，虫蛇出没对管道建设影响小，B 错。我国西南到东南亚地区为热带季风气候，水源充足，没有荒漠分布，C 项错误。经济落后，维护困难不是自然障碍，D 项错误。综合分析，A 项正确。故选 A。

【18 题详解】

管道以输油气为主，对促进沿线旅游资源的开发作用不大，①错。没有输送到北方，不能缓解北方地区能源供应紧张，②错。故 A、B、C 项错误。中缅油气管道的铺设对我国有哪些重要意义缓解我国对马六甲海峡的依赖，③对。进一步保障国家能源供应安全，④对。能够推动管道沿线的基础设施建设，⑤对。故 D 项正确。故选 D。

代工企业是指以定牌生产合作为模式的企业，定牌生产指卖方按买方的要求在其出售的商品或包装上标明买方指定的商标和牌号。下图为代工企业发展演进路径理论模型示意图。据此回答下列各题。



19. 影响 OEM 阶段的主要区位因素是 ()

- A. 劳动力
- B. 市场
- C. 技术
- D. 交通

20. 下列说法正确的是 ()

- A. 企业不断扩大生产规模就可以提高在产业链中的地位
- B. 关键点 II 时企业就可以开始进行国际市场拓展
- C. IBM 阶段企业才可以把组装环节外包给其他代工企业
- D. 图中 4 个阶段的演进路径可以使企业持续创造高附加值

【答案】 19. A 20. D

【解析】

【分析】

【19 题详解】

从图中可以看出，OEM 阶段以组装制造能力为主，需要大量的劳动力，故此阶段主要区位因素是劳动力，A 正确。ODM 阶段，注重研究设计能力，此阶段的主要区位因素是技术，更看重劳动力的素质，C

错误。OBM 阶段为自主品牌阶段，注重品牌营销能力，此阶段的主要区位因素是市场，B 错误。与交通有关，但交通不符合题意，故选 A。

【20 题详解】

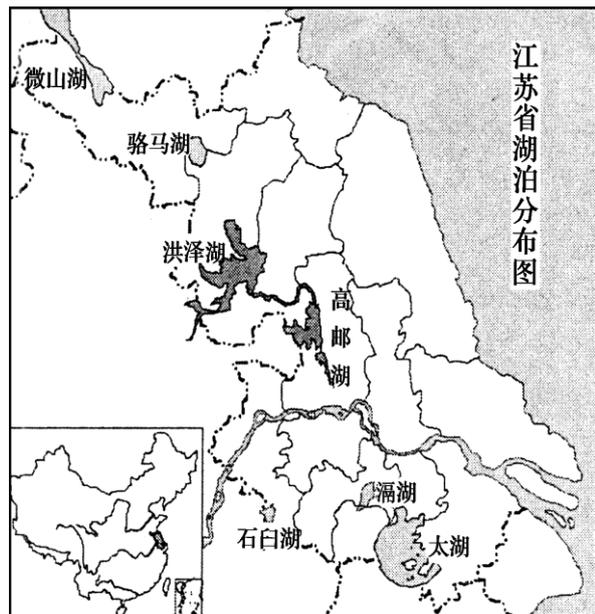
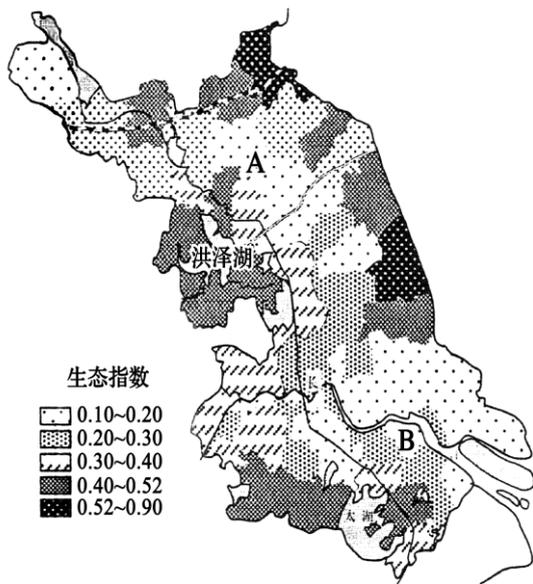
由图示信息可知，企业在产业链中的位置伴随着企业规模的扩大以及劳动力素质的提高而提高，尤其是技术要素和核心要素的掌握，A 错误。在关键点II时，企业进入品牌营销阶段，此时应注重拓展当地市场，而非国际市场，B 错误。OBM 阶段，企业拥有了自主品牌，此时可以将组装环节外包给其他工厂，C 错误。图中 4 个阶段的演进路径是伴随着科技含量以及市场营销能力的不断提高而改进，因此可以使企业持续创造高附加值，尤其是核心技术及自主品牌的高附加值，D 正确。故选 D。

【点睛】 本题主要考查区域工业化及其发展。旨在考查学生运用地理图表，解决实际问题的能力。

二、综合题：（本大题共 3 小题，共 40 分，批改时注意得分点及对应的分值）

21. 阅读下列资料，回答有关问题。

材料一 生态指数能反映各区域生态的完整性、重要性及自然性的大小。指数值越高，生态环境越好。下左图为江苏省生态指数分布图。



材料二 《江苏省湿地保护规划(2015—2030 年)》明确了太湖流域湿地区、长江沿江湿地区、淮河流域湿地区和滨海湿地区的保护任务。上右图为江苏省主要湖泊分布示意图。

- (1) 对江苏省生态指数分布叙述正确的是_____。
- A. 苏南高于苏北 B. 苏中高于苏东 C. 沿江高于沿海 D. 盐城高于南通
- (2) 图中 A、B 地处江苏 南北，分析 A、B 两地区的区域差异及区际联系。

	A 地区	B 地区
地形区	_____	长江中下游平原
耕地类型	_____	_____
产业转移方向	_____	
人口主要流动方向	由 A 流动到 B	

(3) 邻近上海的太湖平原是我国著名的鱼米之乡，近年来其水稻种植面积却逐渐减少，你认为出现这种变化的主要原因有哪些_____。

(4) 据材料二分析，江苏湖泊的分布特点是_____，湖泊是湿地的重要组成部分，请给出保护和修复湿地的建议_____。

【答案】 ①.D ②. 华北平原 旱地 水田 由 B 到 A ③. 工业化发展，耕地面积减少；城市化发展大量占用耕地；为满足市场需求，农业产业结构调整 ④. 主要分布于西部；自北向南都有分布(或南北都有分布)退耕还湖(湿)；保护植被，减少水土流失；减少工农业及生活污染物排放；合理使用水资源；建立自然保护区加入《湿地公约》(或加强立法，加大执法力度加强宣传，提高公民的环保意识)

【解析】

【分析】 本题以江苏省为材料背景，考查区域差异、区域联系、农业结构调整的成因以及湿地的保护，综合性较强，难度一般，重在考查学生的材料信息提取能力和知识的迁移运用能力。

【详解】 (1) 据图可知，苏南地区低于苏北；苏中低于苏东；沿江低于沿海；盐城高于南通，故 D 项正确。

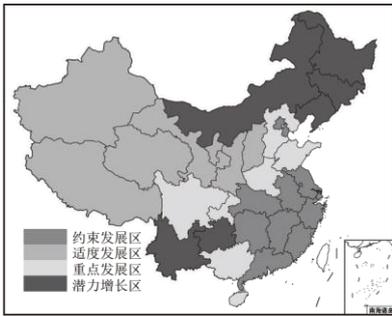
(2) 读图可知，A 为华北平原，以旱地为主，B 为长江中下游地区，以水田为主；产业转移方向为由 B 到 A。

(3) 太湖平原农业地位和产值比重下降，主要是因为工业化和城市化的发展，导致耕地减少。为了满足市场需求，农业产业结构调整。

(4) 读图可知，江苏省湖泊从南向北分布，主要集中分布江苏西部。湿地的保护和修复的措施主要从湿地破坏的原因与规范人类不合理的经济活动角度考虑。湿地减少与植被破坏、水土流失加剧以及人类围湖造田及不合理的工农业生产有关。所以要退耕还湖，恢复植被，提高植被覆盖率，减少水土流失。针对湿地水体污染可以减少和限制工农业污水排放量，建立自然保护区等措施可以有效的对湿地进行保护，逐步修复其功能。

22. 阅读图文资料，回答下列问题。

材料一：近年来，我国生猪养殖环保要求越来越严格，南方水网地区设置了“禁养区”、“限养区”，许多养猪大企业纷纷向东北等地迁移，出现了“南猪北养”的局面。如图为“2016~2020 年我国生猪生产发展规划图”。



材料二：2019年下半年以来，我国生猪价格一路上涨，为应对猪肉价格上涨，我国政府不断向市场投放中央储备猪肉。下表为“2018年全球猪肉主要出口国出口比重汇总表”。

国家	出口比重	国家	出口比重	国家	出口比重
美国	32%	欧盟 27 国	35%	加拿大	16%
巴西	9%	其他国家	8%	——	——

(1) 我国西部经济地带中，属于生猪重点发展区的省份有_____、_____ (填省份简称)，我国是世界最大的生猪养殖国，但猪肉出口量很少，其主要原因是_____。

(2) 引起“南猪北养”局面的最主要因素是_____，我国东北地区能吸引大型养猪企业北迁的主要区位条件有_____。

(3) 据表推测，世界猪肉出口国主要是_____ (填“发达”或“发展中”)国家，我国每年从美国进口大量猪肉，与美国相比，美国发展生猪养殖业的优势条件有_____。

(4) 为保障我国猪肉供给稳定，可采取的措施有_____。

【答案】 ①. 川(蜀) ②. 渝 ③. 国内消费量大或者猪肉在肉类食品中占比较高 ④. 政策
 ⑤. 饲料充足；气候寒冷，疫情少；土地租金低；劳动力成本低(答对三点即可)。 ⑥. 发达 ⑦. 科技水平高；机械化程度高，生产效率高；商品谷物农业发达，玉米等饲料量大、成本低(答对两点即可) ⑧. 拓宽猪肉进口渠道；政策调控；提倡饮食结构多元化

【解析】

【分析】本题以“2016~2020年我国生猪生产发展规划图”为背景材料，考查了农业区位条件的相关知识，主要考查了考生获取解读地理信息、调动运用地理知识的能力。

【详解】(1) 读图可知我国西部经济地带中，属于生猪重点发展区的省份有四川和重庆，即川和渝；我国为世界人口第一大国，国内消费量大，猪肉在肉类食品中占比较高，因此我国的猪肉的出口比重是较低的。

(2) 由材料信息可知引起“南猪北养”局面的最主要因素是我国生猪养殖环保政策导致的即政策因素导致的。读图可知我国东北地区为生猪养殖的潜力增长区，该区域生猪的饲料比较充足；东北一带的纬度较高，气候寒冷，疫情比较少；东北一带土地面积广大，土地租金低且该区域的劳动力成本也比较低的。

(3) 读表格内容可知世界猪肉出口国主要是为发达国家；优势所在：美国属于发达国家，该国的生猪养殖的科技水平比较高；其生猪养殖的机械化程度高，生产效率比较高；美国的商品谷物农业发达，玉米等饲料产量大、养殖成本低。

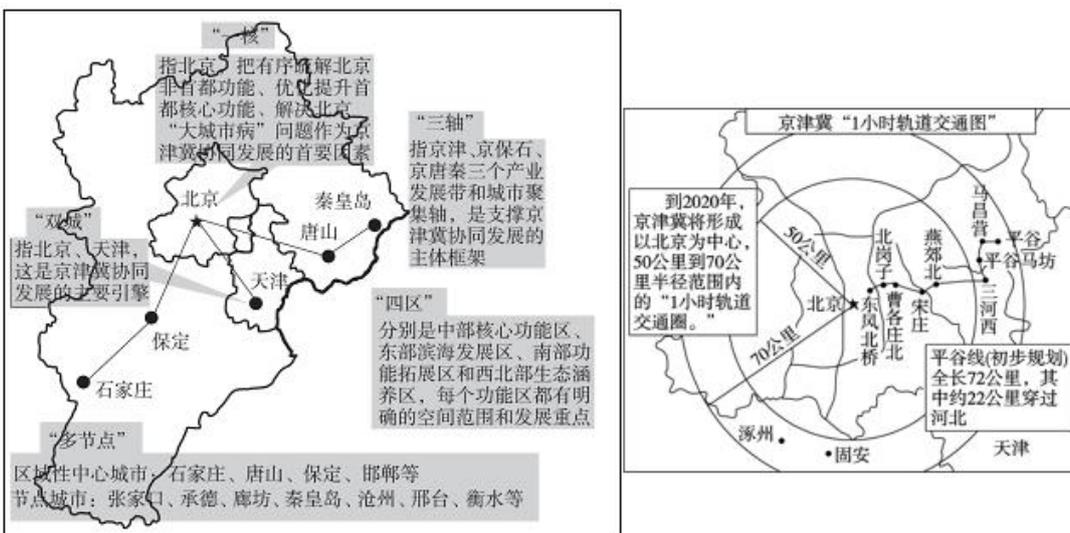
(4) 措施：我国应当大力拓宽猪肉进口渠道；出台鼓励适宜生猪养殖的区域鼓励其养殖生猪，提高猪肉的供给量；加大宣传力度，提倡国民饮食结构多元化。

【点睛】第1题四川的简称为川或蜀，重庆的简称为渝，第1题的前两个空让填的是的简称，注意不要填写全称。

23. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一：《京津冀协同发展规划纲要》指出三省市发展应各有侧重，北京市定位为“全国政治文化中心、国际交往中心、科技创新中心”；天津市定位为“全国先进制造研发基地北方国际航运核心区、金融创新运营示范区、改革开放先行区”；河北省定位为“全国现代商贸物流重要基地、产业转型升级试验区、新型城镇化与城乡统筹示范区、京津冀生态环境支撑区”。左图为京津冀协同发展规划图。

材料二：3年后，在北京工作、天津出差、河北生活的“三栖时光”，不再只是浪费在路上。可以基本实现京津市中心城区与周边城镇0.5~1小时通勤圈，京津保0.5~1小时交通圈，京津冀地区相邻城市“1.5小时轨道交通图”。右图位京津冀“1小时轨道交通图”。



- (1) 简述京、津将河北作为其产业转移承接地的原因。
- (2) 许多企业在产业转移过程中把总部和研发中心留在了北京，试分析原因。
- (3) “1小时轨道交通图”的形成对京津冀地区的社会经济意义。

【答案】 (1) 紧邻京津，距离近；具有丰富的廉价劳动力；地价较低；资源丰富；重工业基础好。

(2) 地处中心地带、交通中心、信息中心、政治中心；科技、教育发达，高素质人才数量多；社会协作好；专业化服务水平高。

(3) 经济意义：缩短了人们的出行时间，增加区域内短途旅游业的收入；加强区域内各城市的联系，增加商贸往来，促进经济发展；促进各城市的产业结构优化升级。社会意义：增加就业机会；疏散大城市的人口，缓解在城市化过程中出现的住房紧、就业困难、交通拥堵等问题；促进二线城市的基础设施建设；推动城市化的发展，形成城市群；有利于生态环境的改善

【解析】

【分析】 试题考查影响产业转移的因素、交通对区域发展的意义

【详解】 (1) 京、津将河北作为其产业转移承接地的原因可从两地发展工业不同的区位优势方面来分析。与京、津相比，河北劳动力、地价较低，发展劳动力导向型工业成本低；资源丰富，重工业基础好，发展资源导向型和制造业条件好；另外河北距京、津地区近，产业转移成本低。

(2) 企业在产业转移过程中把总部和研发中心留在了北京，原因是北京发展工业的区位优势，北京是我国的政治中心、文化中心和国际交往中心，科技、教育发达，高素质人才数量多；社会协作好；专业化服务水平高；适宜建总部和研发中心。

(3) 经济意义：“1 小时轨道交通图”的形成主要是缩短了人们的出行时间，可促进区域内人员的流动，带动短途旅游业的收入；加强区域内各城市的联系，增加商贸往来，促进经济发展；促进各城市的产业结构优化升级。

社会意义：接受产业转移，创造就业机会；可以转移大城市的产业、人口等，疏散大城市的人口，缓解在城市化过程中出现的住房紧、就业困难、交通拥堵等问题，有利于生态环境的改善；产业转入可以促进城市的基础设施建设，从而推动城市化的发展，形成城市群。

