

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

### 1. D 【重难点考点】工业区位因素

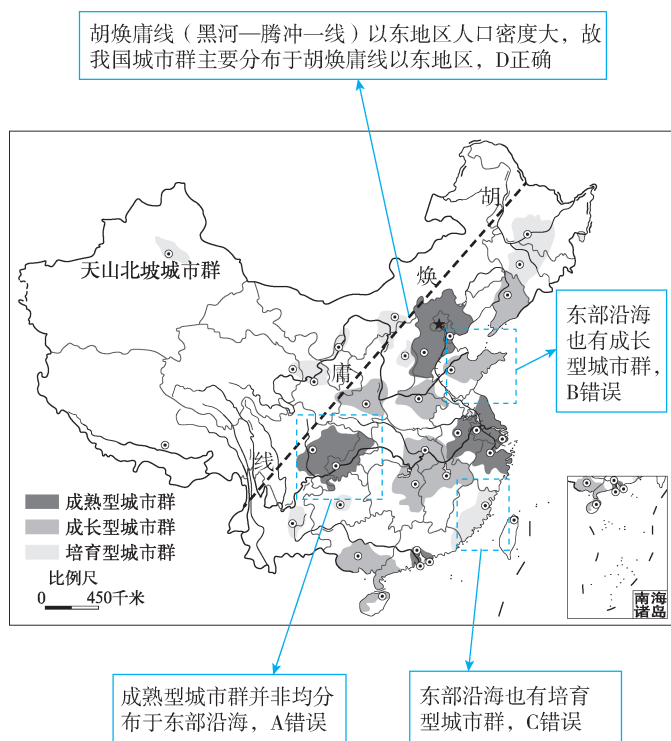
【深度解析】港口附近和航道沿线海运交通便利,且海运运量大,运费低,便于油气资源和产品的运输,故休斯敦石化工业多布局在此处,D正确;与海运相比,航空、河运、铁路等方式运量小,运费高,A、B、C错误。

**快解** 油气资源的运输主要采用海运而非公路、航空、河运等,故直接选D。

### 2. C 【基础考点】产业转移

选项	分析	结论
A	增加当地劳动力就业岗位,不是企业向外转移的目的	错误
B	石化工业向外转移,与新兴产业无关,寻求新兴产业不需要向外转移	错误
C	提供产业转入地资金技术,占据产业链上游位置,帮助其生产而从中获取利润	正确
D	提升油气开采与加工水平,不是企业向外转移的目的	错误

### 3. D 【经典题型】特征描述类



4. B 【经典题型】区位评价类

【深度解析】与东部城市群相比,天山北坡城市群相对欠发达,并不是推动国家经济发展的新引擎,也不是国家高新技术产业的先行高地,A、D 错误;天山北坡城市群位于“陆上丝绸之路”和第二亚欧大陆桥的枢纽位置,是“一带一路”重要的综合性枢纽,B 正确;天山

【提示】第二亚欧大陆桥在中国国内部分为陇海兰新线

北坡城市群位于西北地区,地理位置偏远,与各大城市群联系不便,C 错误。

5. A 【基础考点】区域特征

【深度解析】三江源国家公园位于青藏高原,海拔高,冻土广布,A 正确;东北虎豹国家公园位于黑龙江省、吉林省交界处,林地广布,草原分布少,B 错误;大熊猫国家公园位于山区,地势起伏大,C 错误;武夷山国家公园位于亚热带季风气候区,降水季节变化大,D 错误。

6. D 【基础考点】人地协调发展

【深度解析】国家公园是由国家批准设立并主导管理,以保护大面积自然生态系统为主要目的的特定区域,利于培养社会公众的生态文明观,D 正确;国家公园以保护大面积自然生态系统为主要目的,不需要大力兴建旅游设施,A 错误;国家公园远离城市,人口稀少,大气污染和城市热岛效应不严重,B、C 错误。

**关键点拨** 解答本题的关键是理解国家公园的概念,国家公园以保护自然生态系统为主要目的,保护为主,开发为辅。

7. B 【重难点考点】工业区位因素

选项	分析	结论
A	医用注射剂瓶和用于加工制成它的高端玻璃管的生产过程对水、空气等环境条件要求严苛,原材料并不是主要因素	错误
B	该公司选择在中国建厂主要是考虑中国人口多,市场需求量大	正确
C	德国某公司是世界最大的高端玻璃管生产企业,技术比中国先进	错误
D	中国确实比德国劳动力价格低,但该产业并非劳动力密集型产业,劳动力价格低不是其在中国建生产厂的主要因素	错误

8. D 【重难点考点】工业区位因素

【深度解析】由材料“最终选定在具有相关产业且生态环境优良的丽水某山间小镇建生产厂”可知,丽水相关配套产业较完善,D 正确;该小镇位于丽水山中,基础设施不完善,商业氛围不浓厚,科研实力较弱,A、B、C 错误。

9. B 【经典题型】对比分析类

【深度解析】医用注射剂瓶和用于加工制成它的高端玻璃管的生

产过程对水、空气等环境条件要求严苛,而丽水某山间小镇生态环境优良,能降低车间环境净化成本,提高利润,**B 正确**;该类产品

**【提示】**偏远山区,人类活动少,人为污染少,生态环境好

的产品质量主要与生产技术有关,与在山间小镇生产关系不大,**A 错误**;产品产量取决于生产规模,与在山间小镇生产关系不大,**C 错误**;废弃物的处理成本取决于技术,与在山间小镇生产关系不大,**D 错误**。

#### 10. C 【重难点考点】交通运输对区域发展的影响

**【深度解析】**花湖机场会推动周边地区产业升级,增加第一产业的产值,为当地提供更多的就业岗位,**A、D 错误**;传统资源型工业原料和产品一般采用水运或铁路运输,很少采用航空运输,**B 错误**;花湖机场将扩大临空农业的消费范围,推动周边区域临空农业的发展,扩大鲜活农产品生产规模,**C 正确**。

#### 11. D 【重难点考点】交通运输对区域发展的影响

**【深度解析】**天河机场与花湖机场将分别主要承担客运和货运,并联动互补,说明建设花湖机场可以合理布局交通运输网,并提升国际航空港地位,①⑤**正确**;铁矿石、水泥一般采用水运或铁路运输,

**【提示】**主要从运费、运量等角度考虑

不采用航空运输,②**错误**;由图可知,鄂州水陆交通等基础设施较完备,③**正确**;根据材料无法判断鄂州高新技术产业是否发达,④**错误**。综上,**D 正确**。

#### 12. D 【基础考点】土壤的特性

**【深度解析】**东北地区禁止盗采黑土,且形成 1 厘米厚的黑土层需要数百年时间,说明获取不容易,①**错误**;管理成本主要与种植对象有关,与土壤类型关系不大,②**错误**;黑土富含有机质,土质疏松,③**正确**;东北纬度高,冬季寒冷,虫卵无法越冬,土壤中害虫少,④**正确**。综上,**D 正确**。

#### 13. C 【基础考点】土壤配方的功能

**【深度解析】**蛭石和河砂在短时间内不会风化,不能提供无机盐和矿物质,**A、D 错误**;蛭石和河砂密度大,在土壤中起固定作用,同时,

**【提示】**岩石风化形成矿物质

蛭石和河砂间孔隙较大,能起通气、透水的作用,**C 正确**;蛭石和河砂对改变土壤温差作用不大,**B 错误**。

#### 14. B 【基础考点】影响卫星发射的因素

**【深度解析】**航天器发射与气压、箭体导热等关系不大,**A、C 错误**;凌晨气温低,易发生逆温,大气状况稳定,有利于嫦娥五号发射,**B 正确**;海南 11 月雷电较少,并非凌晨特有情况,**D 错误**。

**刷有所得·拓展** 卫星多选择在凌晨发射升空的原因有:①凌晨太阳活动(特别是太阳风)对电子信号的干扰较弱;②凌晨天气状况比较稳定,云层更少,方便观测;③凌晨整体环境亮度较低,运载火箭尾焰更加显眼,有利于地面光学和测量设备跟踪目标,收集相关信息;④凌晨温度较低,能降低火箭整流罩温度。

## 15. B 【经典题型】影响意义类

【深度解析】月球是地球卫星,研究月壤不能探索太阳系八大行星的地质演化历史,A 错误;月壤样本有助于研究月球环境,深化月球成因和演化历史等的科学研究,B 正确;同时研究地球和月球才能加强认识地月系统的形成与演变,C 错误;月球表面没有空气,无法研究大气等自然要素,D 错误。

## 16. B 【基础考点】影响土壤形成的因素

【深度解析】月球没有大气层的保护,月球表面受陨石撞击次数较多,①正确;月球表面没有大气和液态水,无风力作用和流水作用,②④错误;月球没有大气,没有大气对太阳辐射的削弱作用和保温作用,温差较大,③正确。故选 B。

【提示】白天没有大气的削弱作用,受阳光直接照射,气温高;夜晚没有大气的保温作用,气温低。故昼夜温差大

## 17. (1)第三产业(服务业);(2分)高科技(民营、小微等)企业和外资企业等。(2分)

(2)中心城区多且密集;(2分)外围地区少,局部小集中。(2分)

(3)商业繁华地段人流密集(流动人口多),具有多样化的消费人群;(2分)在高级写字楼工作的人员收入高,且多合资或外资企业,多(包括外籍人士在内的)高收入消费人群。(2分)

(4)距离上海近,交通、经济联系紧密;(2分)上海该品牌咖啡消费人群多,可就近提供咖啡产品;(2分)上海是连接世界和中国的重要交通枢纽,方便咖啡原料的进口和咖啡产品向其他地区输送。(2分)

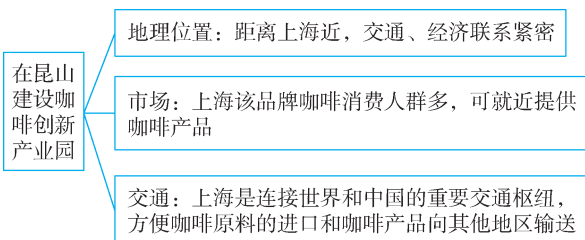
## 【基础考点】产业类型、地理事物的分布特征、产业区位因素

【深度解析】(1)咖啡馆需要成熟的服务业作为支撑,故支撑其发展的产业类型为第三产业(服务业);上海消费水平高,支撑其发展的主要为信息技术等高科技企业和外资企业等。

(2)该品牌咖啡馆在上海空间分布不均,中心城区多且密集,郊区密度较小;外围地区少,机场、港口附近相对集中,局部存在小范围集中。

(3)目标消费人群主要结合消费对象和地理位置进行分析。由材料“咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所”可知,主要目标消费人群应为收入较高、消费能力较强的高级写字楼工作人员。该品牌布局在商业繁华地段,人流量大且人口密集,消费人群多样,如购物者、旅游者等。

(4)该品牌母公司在昆山建设咖啡创新产业园的上海因素主要要从地理位置、市场、交通等角度分析。



18. (1)海洋产业基础好;科研力量强,海洋科技水平高;港口体系完备,水陆交通便利;地域广阔,经济外向度高;海洋文化底蕴深厚;政策支持。(每点2分,任答两点得4分)

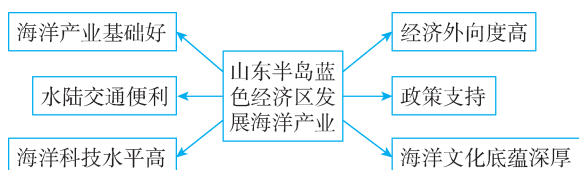
(2)陆地生产生活产生的污染物;(2分)海洋上的资源开发、养殖等生产活动产生的垃圾。(2分)

(3)实现渤海和黄海之间的水体交换,(2分)加快渤海海水的净化速度,(2分)从而改善渤海海洋污染状况。

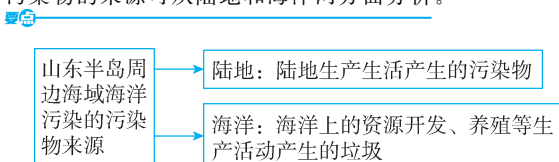
(4)加强海洋生态环境保护,严格控制污染物排放;(2分)科学开发海洋资源;(2分)升级海洋产业结构;创造更多发展空间,提高海洋空间利用率。(2分)

【基础考点】影响海洋产业发展的条件、海洋污染、海洋经济可持续发展的措施

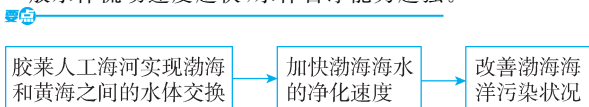
【深度解析】(1)山东半岛蓝色经济区发展海洋产业的优势条件主要要从产业基础、技术、交通、开放程度、文化、政策等角度分析。



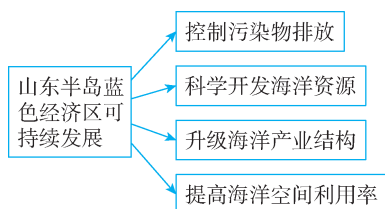
(2)污染物的来源可从陆地和海洋两方面分析。



(3)一般水体流动速度越快,水体自净能力越强。



(4)山东半岛蓝色经济区可持续发展主要从资源开发、产业发展、环境保护等方面分析。



刷有所得·方法 经济区可持续发展既要考虑社会、经济可持续发展,又要考虑生态可持续发展。

19. (1)隆宝滩湿地为淡水湿地,水面宽广,水深适宜;夏半年水草繁盛,食物丰富,利于黑颈鹤栖息;海拔高,人烟稀少;天敌较少。(每点2分,任答三点得6分)

(2)隆宝滩湿地纬度、海拔较高,冬季寒冷,水域结冰,食物短缺(或纳帕海纬度与海拔较低,冬季气温较高,食物较丰富);(2分)

纳帕海冬季为枯水期,水深适宜,利于黑颈鹤觅食。(2分)

(3)穿越崇山峻岭,多恶劣天气;人为偷猎捕杀;(大型雕类等)天敌威胁;人类活动导致沿途食物减少。(每点2分,任答三点得6分)

【经典题型】原因条件类、推测说明类

【深度解析】(1)隆宝滩湿地成为黑颈鹤栖息地的有利条件主要从水域、食物、人类活动等方面分析。

图文信息	信息解读
隆宝滩湿地积水面积 100 平方千米,水深 50 厘米	湿地水面宽广,水深适宜,黑颈鹤有良好的栖息环境
隆宝滩湿地位于青藏高原	夏半年水草繁盛,食物丰富,利于黑颈鹤觅食
隆宝滩湿地海拔 4350 米	海拔高,人烟稀少,人类活动和天敌较少

(2)黑颈鹤迁徙至纳帕海越冬主要从两地的食物、水域环境等方面分析。

图文信息	信息解读
纳帕海纬度较低、海拔较低	纳帕海冬季气温较高,食物较丰富,而隆宝滩湿地因纬度、海拔较高,冬季寒冷,水域结冰,造成黑颈鹤食物来源减少
纳帕海冬季为枯水期,水深 60 厘米	与隆宝滩湿地的水深相近,利于黑颈鹤觅食

(3)黑颈鹤从隆宝滩湿地向纳帕海迁徙的过程中可能遇到的危险及障碍主要从天气、人为猎杀、天敌、食物等方面分析。

