

1. D 【命题点】产业区位因素

【解析】该科技公司的产品是适用于大规模棉花生产的无人机,而新疆是我国主要的棉花产地,棉花种植面积大,市场广阔,所以入驻新疆, **D 正确**。新疆位于我国西部地区,交通和技术方面与中、东部地区相比没有明显优势, **A、C 错误**。材料中未体现吸引该科技公司入驻的相关政策的信息, **B 错误**。

关键点拨 解答本题的关键是抓住“适用于大规模棉花生产”这一关键点,结合新疆是我国商品棉基地的地位,可知该公司产品在新疆地区有广阔的市场。

2. B 【命题点】企业行为的目的

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	如果是为了增强竞争力,说明市场上还有其他无人机公司在销售适用于大规模棉花生产的无人机,但材料中没有提及,所以无法判断,并且这些办法其他公司也可以采用,一般来讲,增强竞争力主要依靠加大研发投入,发展核心技术	错误
B	新疆棉花原来采用传统人工种植,棉农不会操作无人机,通过租赁、培训降低了棉农无人机使用成本,也使棉农学会了无人机操作技能,知道了使用无人机种植棉花的好处,为棉农以后购买无人机做铺垫,所以该公司的做法为其培育了市场	正确
C	商业性企业行为的首要目的是获得利润,该公司的做法的直接目的不是提升服务水平	错误
D	该公司出租无人机的价格极低,且培训会增加支出,这些做法短时间内会降低效益,且提高效益是商业性企业行为的根本目的	错误

快解 由材料中“为推广产品”可知,该公司的做法是为了培育市场、占有市场, **B 正确**。

3. C 【命题点】农业生产条件变化的影响

【解析】在自然条件没有变化的情况下,棉花的产量、质量与是

【提示】取决于棉花的品种和种植技术的投入等否使用无人机关系不大, **A、B 错误**;材料中显示无人机的使用能大幅减少人工成本,增加利润, **C 正确**;棉花的价格主要取决于其价值和市场的供求关系,与无人机的使用无关, **D 错误**。

4. A 【命题点】交通运输网点的建设

【解析】根据材料分析可知，陆港是指在海港以外地区建设的、代表海港行使报关、报检等功能的物流中心，因而建设陆港能使海港扩大承载规模，①正确；由于是在海港以外地区建设的，不占用海港所在地的土地空间，故一定程度上可以缓解用地紧张，且不会增加用地成本，②正确，③错误；由于陆港是代表海港行使报关、报检等功能的物流中心，故不能提高海港的设备水平，④错误。综上，A 正确。

刷有所得·拓展 一般交通现象的三个要素(交通网、交通流、地域)中，第一个要素就是连接各交通点之间的交通线，即通常所称的交通网，由点和线组成。点即通常的汽车站、火车站、道路的交点、机场、港口等交通结点，线即连接点与点的铁路、公路、水路以及空路(航线)等交通路线。在特定的地域范围内，根据地区经济的发展和人类活动的需求，各种现代交通运输方式联合，各种交通运输线点交织，形成了不同形式和层次的交通运输网。其布局受到经济、社会、技术和自然的影响和制约。按交通运输方式分类，形成了铁路运输网、公路运输网、水路运输网、航空运输网和管道运输网。

5. C 【命题点】交通运输区位

【解析】根据材料分析可知，近海陆港离海港距离小于 100 千米，而远海陆港离海港距离一般大于 500 千米，因此，相比近海陆港，远海陆港更能拓展海港的腹地范围，C 正确；由于陆港是指在海港以外地区建设的区域，故不能缓解海港的交通拥堵，A 错误；陆港类型与海港通关效率之间无必然联系，B 错误；根据材料信息不能得出远海陆港比近海陆港更能使海港减少环境污染的结论，D 错误。

关键点拨 解答本题的关键是理解近海陆港、远海陆港与海港距离的差异，对比可知远海陆港与海港距离更大，可使海港的腹地范围拓展得更大。

6. C 【命题点】交通对产业发展的影响

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	服务外包产业是现代高端服务业的重要组成部分，具有信息技术承载度高、附加值大等特点，也与远海陆港关联度小	错误
B	高科技产业属于技术密集型产业，对人才要求较高，一般布局在具有人才优势的区域	错误

续表

选项	分析	结论
C	根据材料分析可知,远海陆港离海港距离一般大于 500 千米,其选址远离海港,更加靠近内陆地区,接近货源地或资源产地,因此资源加工产业更适合依托远海陆港发展	正确
D	前瞻性产业需要相应的科技、政策、资金等的支撑,与远海陆港的关联度小	错误

学霸解题·技巧 南开大学 张媛

解答本题的关键是理解资源加工产业属于原料(资源)导向型工业。由于原料(资源)不便于长距离运输以及其运输成本较高,对交通运输的依赖性强,所以更应依托远海陆港发展。

7. A 【命题点】影响区域相对湿度差异的因素

【解析】根据所学知识可知,饱和水汽压随温度升高而增大,随温度降低而减小,所以当空气中实际水汽压不变时,气温越

【拓展】饱和水汽压是水汽达到饱和时的水汽压,其与温度相关

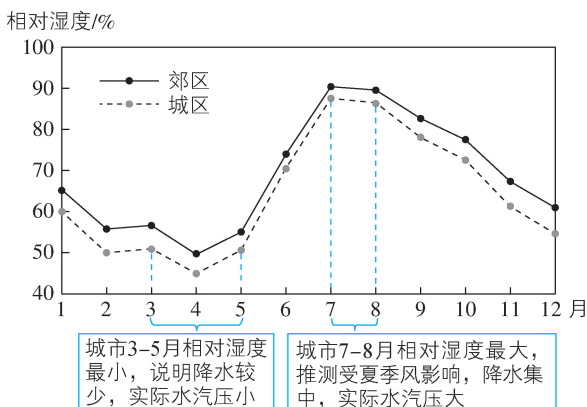
高,相对湿度反而减小。城区由于存在热岛效应,气温比郊区要高,所以同一时段城区的饱和水汽压大于郊区;与郊区相比,城市大面积为硬化地面,植被较少,蒸发和蒸腾量少,空气中水汽少,而郊区有大面积的农田、森林、水域等,空气中水汽多,故同一时段实际水汽压郊区大于城区;因此,城区的相对湿度比郊区小, A 正确, B、D 错误。小尺度范围内的城区和郊区降水差异较小,对长时间的相对湿度差异影响小, C 错误。

学霸解题·技巧 北京师范大学 吕彤

本题利用排除法可快速解题。与郊区相比,城区绿地面积小,蒸发和蒸腾量小, B、D 与事实不符,故排除;城区与郊区降水量差异较小,排除 C。

8. B 【命题点】区域定位

【解析】



由图可知,该城市 1975—2015 年城区和郊区各月平均相对

湿度符合华北地区的基本状况,选项中北京地处华北地区,**B 正确**;乌鲁木齐位于我国西北地区,上海位于华东地区,广州位于华南地区,降水特征均不符合上述特点,**A、C、D 错误**。

9. D 【命题点】全球气候变暖对自然带的影响

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	据材料可知,苔原带仅存在于北冰洋沿岸陆地及岛屿,其北方是北冰洋,而苔原带为陆地自然带,不能退至海中,故不会再整体向北移动	错误
B	由于气温升高,苔原带会向北及高海拔退却,不会向南移动	错误
C、D	根据材料信息分析可知,冰期时,气温降低,受其影响,苔原带向南扩展;其后随着气温升高,苔原向北及高海拔退却,又由于苔原带仅存在于北冰洋沿岸陆地及岛屿,故受全球气候变暖影响,亚欧大陆苔原带面积将缩小	D 正确, C 错误

10. B 【命题点】自然环境的整体性

【解析】根据材料信息可知,苔原带横跨亚欧大陆与北美大陆,呈东西向延伸,仅存在于北冰洋沿岸陆地及岛屿,宽度较小,说明苔原带植被喜湿、耐寒,对温度和湿度差异比较敏感,**A、C 错误**;苔原带横跨亚欧大陆与北美大陆,呈东西向延伸,只能说明亚欧大陆北部湿度东西向差异小,不能说明亚欧大陆降水北部最多,**B 正确,D 错误**。

11. D 【命题点】影响植被分布的因素

【解析】若在山地高海拔地区发现极地特有种灌木,则说明该山地曾处于苔原带内,冰期时苔原植被在山体基带附近生长,后随气温升高,苔原带逐步向气温较低的高海拔地区移动。由材料可知,第四纪冰期时苔原带一度扩展至我国阿尔泰山—阴山一线,说明阿尔泰山—阴山一线是第四纪冰期时苔原带分布的南界,祁连山位于阿尔泰山—阴山一线以南,纬度较低,第四纪冰期时气温较高,基带气候不适宜苔原植被生长,故其山地针叶林带以上无极地特有种灌木,**D 正确**。

36. (1)第三产业(服务业);高科技(民营、小微等)企业和外资企业等。(4 分)

(2)中心城区多且密集;外围地区少,局部小集中。(4 分)

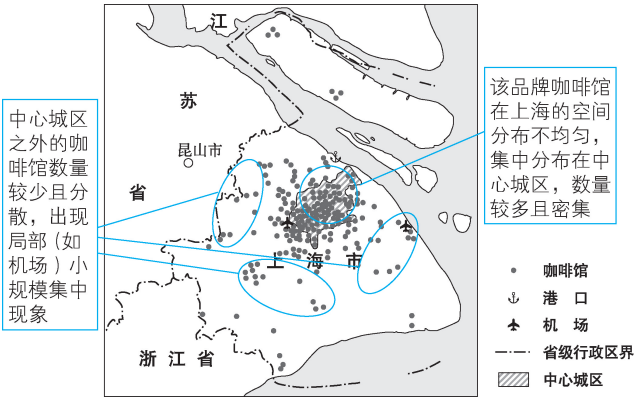
(3)商业繁华地段人流密集(流动人口多),具有多样化的消费人群;在高级写字楼工作的人员收入高,且多合资或外资企业,多(包括外籍人士在内的)高收入消费人群。(6 分)

(4)距离上海近,交通、经济联系紧密;上海该品牌咖啡消费人群多,可就近提供咖啡产品;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。(8 分)

【思路分析】(1)本题考查服务业发展的产业支撑。产业分

为第一、二、三产业三种类型。上海经济发达,以第三产业为主,第三产业中高科技企业、外资企业较为普遍。咖啡馆的蓬勃发展需要成熟的服务业作为支撑,服务业属于第三产业,上海市经济发展水平高,服务业产业基础好,服务业从业人员多且素质较高,能为客户提供优质服务,满足客户多样化的需求;而材料当中也提到了“咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所”,高科技企业和外资企业等商务交流的需求较大且多为中高等收入人群,消费能力较高且需求大,支撑咖啡馆蓬勃发展。

(2) 本题考查点状地理事物分布的描述。



刷有所得·方法 描述地理事物的分布特征

(1) 观察和描述多条等值线(等降水量线、等温线、等压线、等盐度线、等地租线等)分布特征

①描述数值递变方向(从哪到哪逐渐降低/升高);②描述总体延伸方向;③描述疏密变化;④描述特殊的弯曲和闭合。

(2) 点状(不连续分布)事物分布特征

①分布是否均匀;②哪多哪少(数量、疏密、等级的变化);③集中分布在哪里;④关注与其他地理事物的关系(如城市分布往往与河流、地形、交通干线等相关)。

(3) 面状事物分布特征

①在哪里;②延伸方向;③形状;④面积等。

(3) 本题考查服务业发展的市场条件。

提取材料	分析
“咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所”	可以判断咖啡馆的消费目标人群“休闲、会友和商务交流”活动次数多
咖啡馆布局在商业繁华地段、高级写字楼和高级住宅区附近地区	商业繁华地段人流密集,流动人口多,消费人群多样;高级写字楼内多合资或外资企业,其目标消费人群为有一定经济能力和教育背景的人(如白领)、商务交流需求较大的贸易人员、外籍人士等高收入消费人群

(4) 本题考查服务业发展的区位条件。本题的难度在于题干的两点限制,一是“在昆山”,二是要求分析的是“上海因素”,答案要点必须落到上海。首先分析昆山与上海的关系,其次是上海自身与咖啡产业、该品牌的关系,最后可以

回答上海本身对于产业发展的有利条件。

易错警示 本题易忽略“上海因素”这一限制,答成“在昆山”的有利条件,误得出“生产成本比上海低,人工、房租等成本较低”等结论。因此,在做题的过程中,一定要注意重要的限定词或限定条件。

37. (1)属湖区,为湖滩地,坡缓水浅;沉积物厚且颗粒细(淤泥质);热量充足。(6分)

(2)在枯水期(当巢湖处于低水位时),湖滩出露出现自然水道;人们在自然水道基础上,开挖河道,垒筑河堤。(6分)

(3)地势低,为汇水区,积水快,易内涝;洪水期临近的河流和湖泊(巢湖)水位远比圩田高,圩田积水难以排出,且面临决堤威胁。(6分)

(4)方面①对改善巢湖水质的作用:圩田转变为湿地,发展水产业,可以减少化肥、农药的使用量,缓解巢湖富营养化状况;水产业对象为菱藕及鱼类等,对水质具有净化作用。(6分)

方面②对缓解巢湖沿岸地区洪水威胁的作用:相对于农作物,湿地受洪水的威胁小,受灾轻;圩区地势低,可作为蓄洪区,洪水期蓄积洪水,减缓洪水对巢湖大堤及周边地区的压力。(6分)

【思路分析】(1)本题考查发展农业的自然条件。影响农业的自然条件主要有气候、地形、土壤和水源。图中显示圩田位于巢湖边,为湖滩地,海拔低,坡缓水浅,适合围垦;圩田是在地势低洼处筑堤围出的,三河镇历史上曾濒临巢湖,图中显示如今三河镇与巢湖间有大片圩田,说明这些圩田所在地曾经在湖底,湖底淤泥堆积,土壤肥沃,利于农作物生长;由所学知识可知,当地纬度较低,气候温暖,热量充足。

刷有所得·总结 影响农业发展的自然因素

(1)气候:热量、光照、降水等气候因素对农业生产的影响极大,是影响农作物分布与农业发展的重要因素。不同动植物生长发育的适宜气候条件不同,气候又具有明显的地域差异,因此,一个地区发展农业应充分考虑当地的气候因素。

(2)地形:不同的地形区适宜发展不同类型的农业。平原地区地势平坦,土层深厚,有利于实现农业的水利化和机械化,适宜发展耕作业。山地耕作不便,适宜发展畜牧业、林果业等;山地自然条件的垂直分异使农作物分布也呈现垂直变化,农作物种类多样。

(3)土壤:土壤是农作物生长的物质基础,不同种类的土壤适宜生长不同的作物。土壤的肥沃程度也对农业的影响较大,土壤肥沃,作物单产高。

(4)水源:一般水源充足、灌溉便利的地区,农业较易发展。干旱地区多发展绿洲农业、节水灌溉农业。

(2)本题考查河流的形成。地理事物的成因一般需要考虑自然和人文两大方面,我国季风区的河湖水位季节变化较

【注意】也要结合具体的区域特点进行分析

大,枯水期时,湖滩出露,自然水道出现;洪水期时水位较

高,人们为避免发生洪涝,通过人工挖掘和筑堤,修建新的人湖通道,圩田面积不断扩大,沿河流修筑堤坝,河水被堤坝束缚,形成入湖通道。

(3) 本题考查圩田易发水灾的原因。水灾的发生与降水量和地势等密切相关。圩田地势低洼,降水量大且集中时积水

【技巧】圩田与周围地区相比,在降水上无特殊之处,本题主要考虑流域来水条件和圩田排水条件

速度快;并且由材料可知,圩田海拔低于巢湖多年平均水位,所以圩田积水难以排出,水量大时河道和巢湖易发生溃堤。

刷有所得·总结

导致洪涝发生的因素

(1) 降水状况(如降水季节变化大、年际变化大);

(2) 河流水系、水文特征(支流多、河道狭窄等);

(3) 地形(地势低洼、地上河、喇叭形河口等)。

(4) 本题考查农业土地利用方式改变的影响。圩田从种植庄稼转变为湿地发展水产业,使湿地面积扩大。

角度	分析
改善巢湖水质	圩田变为湿地后,农药、化肥使用量减少,水污染减轻;农药、化肥使用量减少,有利于水体富营养化状况缓解,湿地面积扩大,水量增加,可发展水产养殖的水域变大,作为水产业对象的菱藕及鱼类等数量增多,从而提高湿地对污染物的吸收净化能力,水质会变好
缓解巢湖沿岸地区洪水威胁	圩田的海拔低于巢湖的多年平均水位,圩田变成湿地后,巢湖水对圩田的洪水威胁减轻;圩田变为湿地后,对洪水的调蓄作用增强,减少洪涝灾害,发生溃堤的概率减小

学霸解题·技巧

南开大学 张媛

解题时要善于将新题目转化为所学知识点,并结合题目作答。设问圩田从种植庄稼转变为湿地发展水产业的影响,可以转化问题为湿地的作用,即从改善水质或调蓄洪水任一方面分析湿地的作用。

43. 实施村集体企业主导的旅游开发模式,有利于统一规划、经营与管理,促进旅游业有序、健康发展;增加就业岗位,村集体与全体村民收入提升,既实现脱贫,又留住乡愁;村集体制订的旅游公司收入分红机制,鼓励村民回归,调动村民参与旅游经营和管理的积极性,强化村民遗产保护的责任意识;旅游环境得到优化,游客体验感和获得感增强。(10 分)

【思路分析】本题考查旅游开发模式的优点。村集体企业主导的开发模式,可以减少村民自发经营的分散性和盲目性,有利于统一规划、经营与管理,促进旅游业有序、健康发展;旅游开发促进就业,旅游公司收入归全村所有,增加当地收入,利于村民致富;传统民居、梯田、居住、户籍等都能参与分成,提高村民留村率,并且能激发村民参与旅游开发和维护传统文化的积极性,利于传统文化保护与传承;旅游环境

得到优化,使游客的体验感和获得感增强等。

刷有所得·拓展 旅游资源开发的影响

- (1)经济方面
- ①积极影响:增加就业,提高收入;带动相关产业发展,改善地区产业结构;改善投资环境。②消极影响:易造成地价、物价攀升,对旅游业过分依赖的情况。
- (2)社会文化方面
- ①积极影响:促进当地居民思想观念和生活方式更新,促进文化交流;促进当地传统文化的保护和复兴。②消极影响:挤占当地居民的生活空间;冲击当地传统文化和民俗风情。
- (3)生态环境方面
- 旅游开发与生态环境存在对立统一的关系,旅游开发既可能对当地生态环境造成破坏,也可能促进当地生态环境的保护和改善。

44. 示例如下。

结论:青藏铁路营运期通过工程措施有效地实现了风沙治理。(2分)论证:营运期,铁路两侧固定沙地增幅最大,半固定沙地有所减少,半流动沙地显著减少,说明当地主要为半流动沙地转变为固定沙地;(4分)由表格数据可看出,营运期沙地面积比建设期少。说明青藏铁路营运后改善了铁路沿线环境,工程措施持久有效地发挥了固沙效益。(4分)

【思路分析】本题考查交通建设和营运对生态环境的影响。例如结论可为青藏铁路建设时会对生态环境造成破坏、青藏铁路运营时对生态环境有一定的改善等。

角度	分析
从建设期来看	分析表中数据可得铁路修建前两侧主要是半固定沙地和半流动沙地,修建结束时,固定沙地增多,半固定沙地增加幅度最大,半流动沙地减少最多,总体来看沙地面积比修建前有增加,说明修建青藏铁路对沿线生态环境有一定破坏作用
从营运期来看	表中显示,青藏铁路营运后,固定沙地增幅最大,半固定沙地有所减少,但减少面积并不大,减少幅度最大的是半流动沙地,流动沙地面积基本没变。沙地主要是由半流动沙地转变为固定沙地,并且沙地总量比刚建完时减少,说明青藏铁路运营后铁路沿线生态环境有一定改善