1. **中国的主要产业 单元练习题**

**一、单项选择题**

下表为我国四个地区(海南岛、华北平原、东北平原、珠江三角洲)典型农作物的分布表。读表完成1—2题。



1. 下列搭配正确的是(　　)

A.甲——东北平原 B.乙——长江三角洲 C.丙——华北平原 D.丁——海南岛

2. 下列关于四地的叙述,正确的是 (　　)

A.甲地位于暖温带,农作物两年三熟

B.乙地可大力开垦湿地建设商品粮基地

C.丙地农业发展的限制性因素是低温

D.丁地光热充足,黑土深厚,水资源短缺

**1.D　甲地盛产冬小麦、棉花、花生,为华北平原,A错误。乙地盛产春小麦、大豆、甜菜,为东北平原,B错误。丙地盛产水稻、棉花、油菜,为长江三角洲,C错误。丁地盛产水稻、橡胶、甘蔗,为气候湿热的海南岛,D正确。故选D。**

**2.A　甲地是华北平原,位于暖温带,农作物两年三熟,A正确。乙地是东北平原,应保护湿地,合理建设商品粮基地,B错误。丙地是长江三角洲,热量充足,农业发展的限制性因素是洪涝灾害,C错误。丁地是海南岛,位于热带,光热充足,没有黑土分布,水资源丰富,D错误。故选A。**

沈括在《梦溪笔谈》中有以下记载:“诸越(泛指两广地区)则桃李冬实,朔漠(泛指西北地区)则桃李夏荣,此地气之不同也。一亩之稼,则粪溉者先芽;一丘之禾,则后种者晚实,此人力之不同也。岂可一切拘以定月哉?”据此完成3—4题。

3. 这段文字表明(　　)

A.同种作物,各地同时收获 B.不同地域,收获季节不同

C.增施水肥,改变作物种类 D.适当晚播,提前收获作物

4. 由此可见,我国古人已经认识到 (　　)

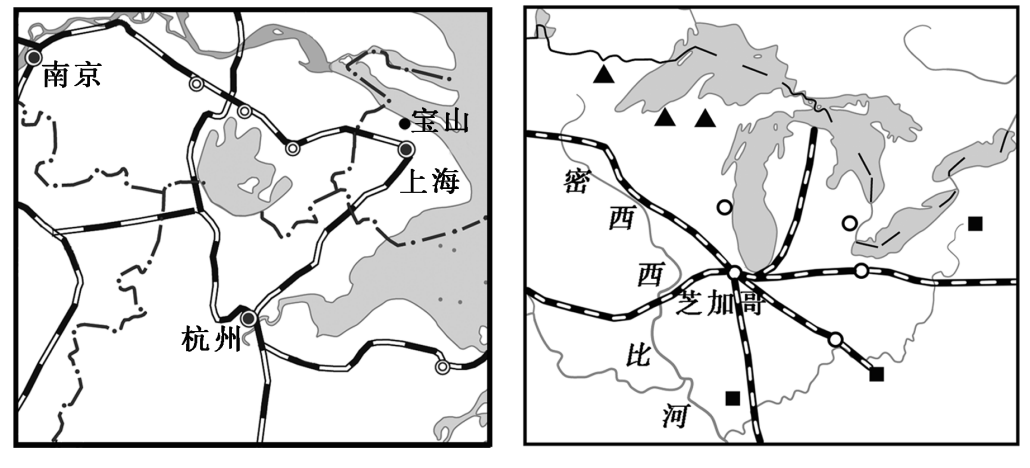
A.一切不拘农时,获得更大效益 B.通过改良品种,实施多种经营

C.提高农业技术,改变自然环境 D.顺应自然条件,兼顾人力作用

**3.B　南方冬天桃李能够结出果实,西北地区桃李只在夏天繁荣,这是因为地域气候不同,表明不同地域,收获季节不同。**

**4.D　这则材料的意思:南方冬天桃李能够结出果实,西北地区桃李只在夏天繁荣,这是因为地域气候不同;同一亩地里的庄稼,用粪浇灌的就先发芽;同一片地里的谷物,后种的就晚结果实,这是人工栽培不一样造成的。由此可见,我国古人已经认识到顺应自然条件,兼顾人力作用。**

上海宝山、美国芝加哥同为世界著名的钢铁中心。从20世纪80年代开始,芝加哥逐步放弃钢铁等重工业,加快发展食品加工等工业,重点发展金融等行业。下图为我国沪宁杭工业区和美国东北部工业区局部图。读图完成5—6题。



5. 宝山、芝加哥两地发展钢铁工业的相同优势条件是(　　)

A.煤炭丰富 B.光照充足 C.水能丰富 D.交通便利

6. 宝山、芝加哥钢铁工业生产采用的相同运输方式有 (　　)

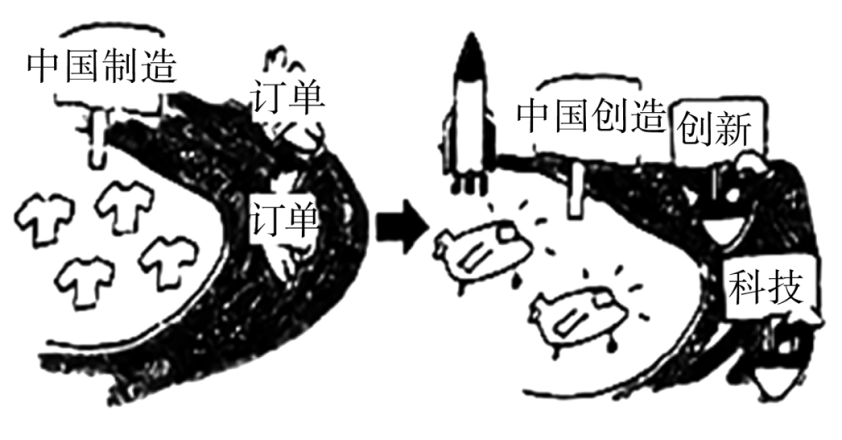
①水路运输　②铁路运输　③管道运输　④航空运输

A.①② B.③④ C.②④ D.①③

**5.D　读图可知,宝山临海,有铁路线经过,水陆交通便利;芝加哥位于多条铁路交会处、五大湖沿岸,水陆交通便利。两地发展钢铁工业的相同优势条件是交通便利。**

**6.A　由图可知,两地铁路运输便利;上海靠海临江,芝加哥位于五大湖沿岸,水运便利。**

嫦娥五号成功携带1 731克月球样品返回地球;“天问一号”火星探测器发射升空;“奋斗者”号载人潜水器成功挑战马里亚纳海沟。中国科技成果惊艳世界,从世界工厂到创造大国,中国创造正在收获世界越来越多的赞誉。读图完成7—8题。



7. 促使我国从“中国制造”迈向“中国创造”的关键因素是 (　　)

A.资源与土地 B.气候与地形 C.市场与交通 D.技术与人才

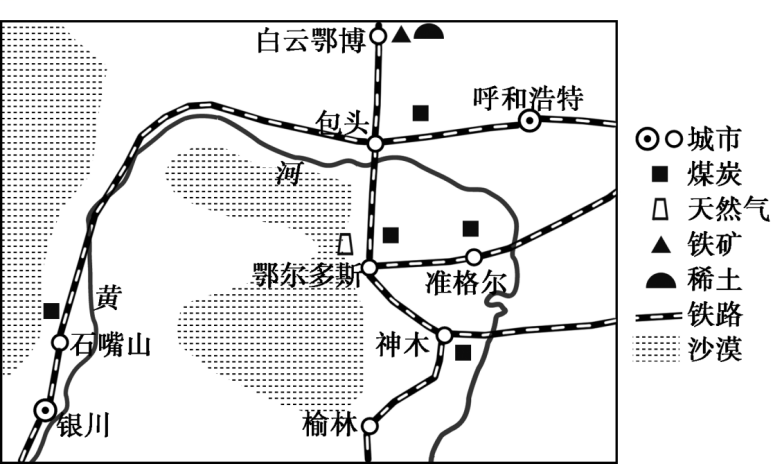
8. 下列不属于高新技术在生活中应用的是(　　)

A.电风扇 B.3D打印机 C.汽车导航仪 D.智能扫地机器人

**7.D　我国从“中国制造”迈向“中国创造”,说明我国的科技水平越来越高,实现这一跨越靠的是技术和人才,与资源、土地、气候、地形、市场和交通关系较小,故选D。**

**8.A　选项所给的四个产品中,3D打印机、汽车导航仪和智能扫地机器人都是高新技术产品,电风扇是传统工业产品,故选A。**

在西部大开发“十二五”规划中,“呼包银榆经济区”被列入西部重点开发地区,读呼包银榆地区示意图,完成9—10题。



9. “呼包银榆经济区”突出的资源优势是(　　)

A.矿产资源 B.耕地资源 C.森林资源 D.渔业资源

10. 依托丰富的资源,本区域的优势工业部门有 (　　)

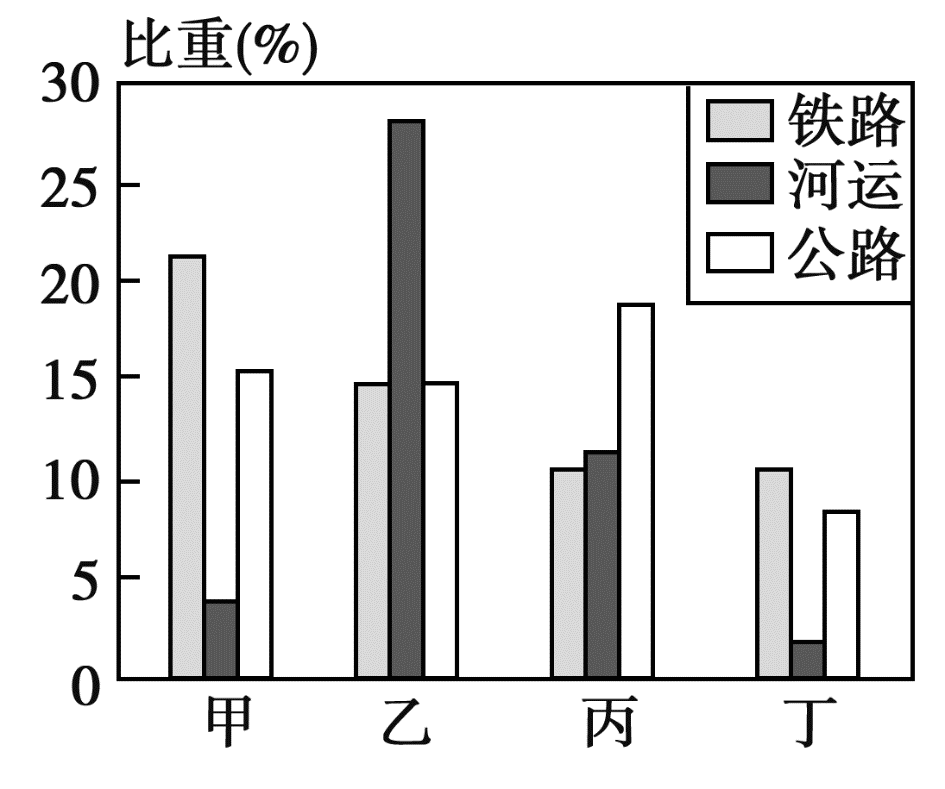
A.航天工业、森林工业 B.棉纺织工业、电子工业

C.电力工业、钢铁工业 D.食品工业、玩具制造工业

**9.A　由图可知,“呼包银榆经济区”煤炭、天然气、铁矿、稀土等矿产资源丰富。**

**10.C　该地区丰富的煤炭和铁矿资源为发展钢铁工业提供了有利的条件,利用煤炭可以发展火力发电。**

下图是我国长江三角洲、环渤海、西南和西北地区三种货运方式占全国的比重(%)示意图。读图完成11—12题。



11. 下列有关四地区交通条件的叙述,错误的是(　　)

A.长江三角洲河网密布,河运条件优越

B.环渤海地形平坦,铁路网密集

C.公路运输灵活便捷,在地势低平的西南地区大有作为

D.陇海—兰新铁路方便了西北与东部的联系

12. 甲、乙、丙、丁与四地区对应正确的是 (　　)

A.甲——西北地区 B.乙——长江三角洲地区

C.丙——环渤海地区 D.丁——西南地区

**11.C　公路运输机动灵活,速度较快,适应性强,在地势崎岖不平的西南地区大有作为。**

**12.B　甲对应我国环渤海地区,该地区平原广阔,以铁路和公路运输为主;乙对应长江三角洲地区,该地区河湖众多,河运尤为发达;公路运输机动灵活,速度较快,适应性强,西南地区地势崎岖不平,公路运输方便,丙对应我国的西南地区;丁对应我国的西北地区,该地区气候干旱,河流稀少,河运最不发达。**

2022年初,上海新型冠状病毒肺炎疫情暴发。为了支援上海人民打赢这场“抗疫战斗”,全国各地救援物资通过各种运输方式源源不断运往上海。在全国人民的支援下,“抗疫战斗”最终取得胜利。据此完成13—14题。

13. 一批急救药物从北京运往上海,合适的运输方式为(　　)

A.水路运输 B.航空运输 C.铁路运输 D.公路运输

14. 为建设武汉方舱医院,需从徐州通过铁路运送一批工程机械去武汉,合理的铁路线路为 (　　)

A.陇海线—京沪线

B.陇海线—京九线

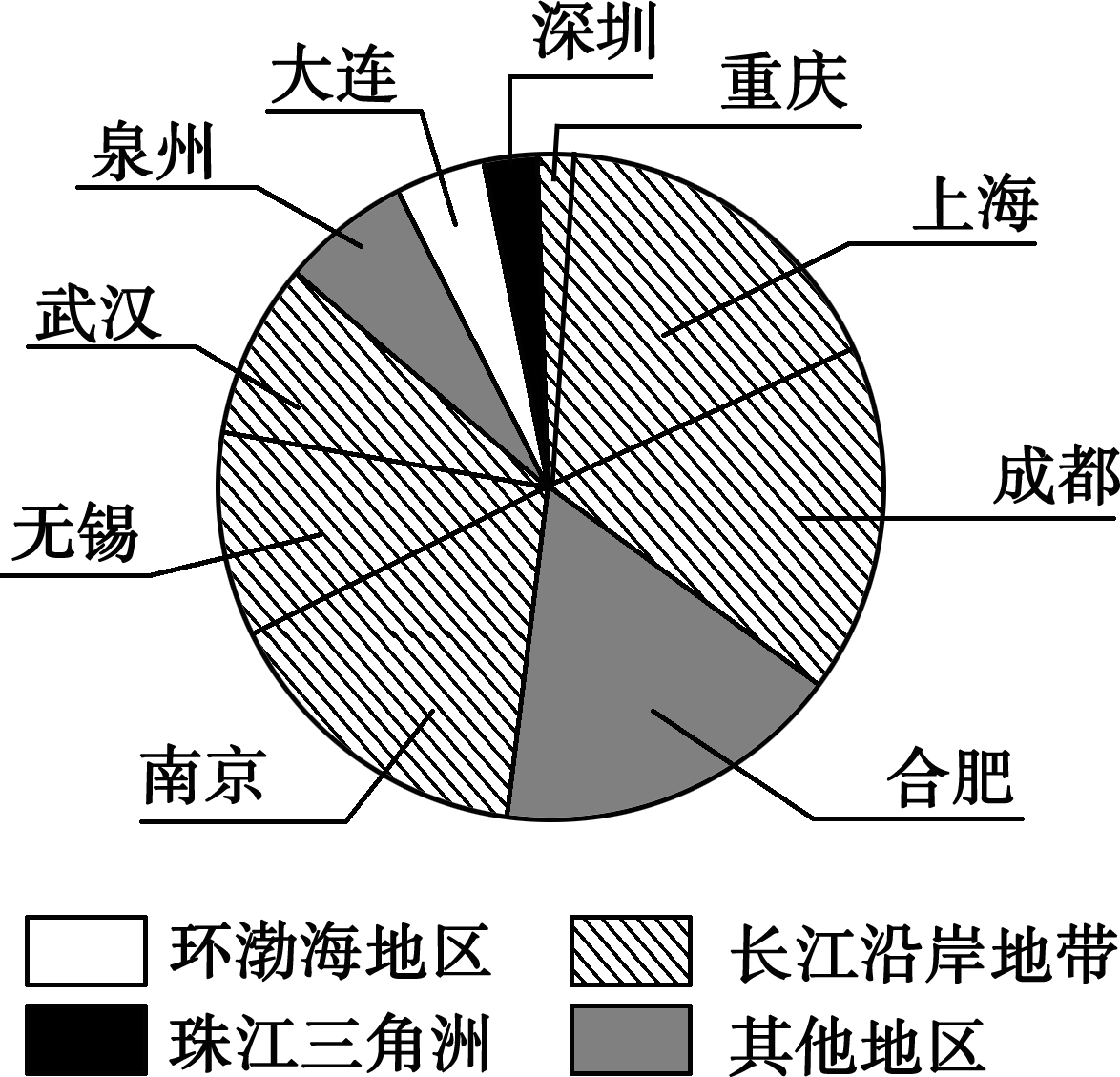
C.陇海线—京广线

D.京沪线—沪昆线—京广线

**13.B　一批急救药物需从北京运往上海,情况紧急,应选择的交通运输方式是航空运输。故选B。**

**14.C　从徐州通过铁路运送一批工程机械去武汉,合理的路线为从徐州沿陇海线至郑州,再从郑州沿京广线至武汉。故选C。**

芯片是半导体电子元器产品的统称,在现代电子与信息技术产业的发展中起着关键性作用。下图为我国在建主流芯片项目的投资比重分布示意图。读图完成15—16题。



15. 目前我国在建主流芯片项目投资比重最大的地区是 (　　)

A.环渤海地区 B.珠江三角洲 C.长江沿岸地带 D.其他地区

16. 新一代“中国芯”的应用可能带来的影响有 (　　)

①发挥我国劳动力资源丰富的优势

②推动我国科技自主创新

③我国与其他发展中国家经济联系逐渐减少

④提高相关产品质量和价值

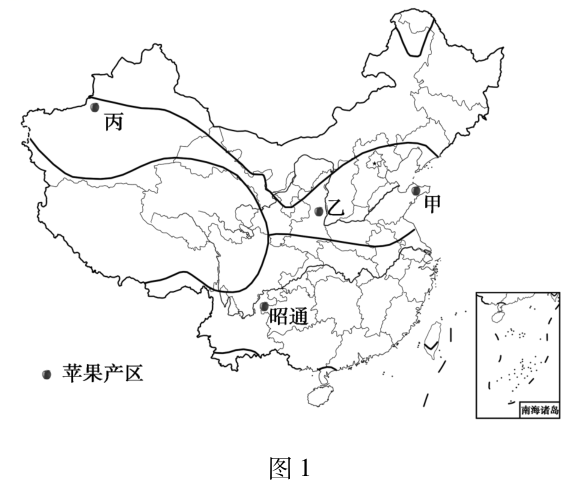
A.①② B.①③ C.②④ D.③④

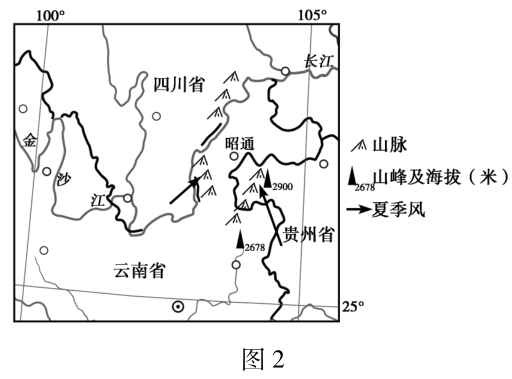
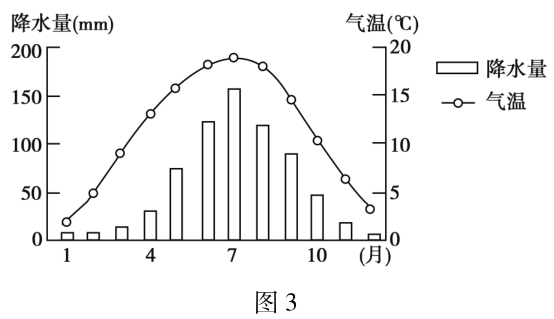
**15.C　读统计图可知,目前我国在建主流芯片项目投资比重最大的地区是长江沿岸地带。**

**16.C　高新技术产业的发展需要高素质人才,其重视劳动力质量而非劳动力数量,①错;“中国芯”的应用不会减少我国与其他发展中国家的经济联系,③错。**

1. **综合题**

17. 苹果树是喜低温干燥、喜光的温带果树。降水量540毫米即可满足其生长需求。图1为我国温度带及部分苹果产区分布图,图2为昭通周边区域地形图,图3为昭通气候资料图。读图,完成下列问题。





(1)甲、乙、丙三个苹果产区所在的温度带是　　　　。(1分)

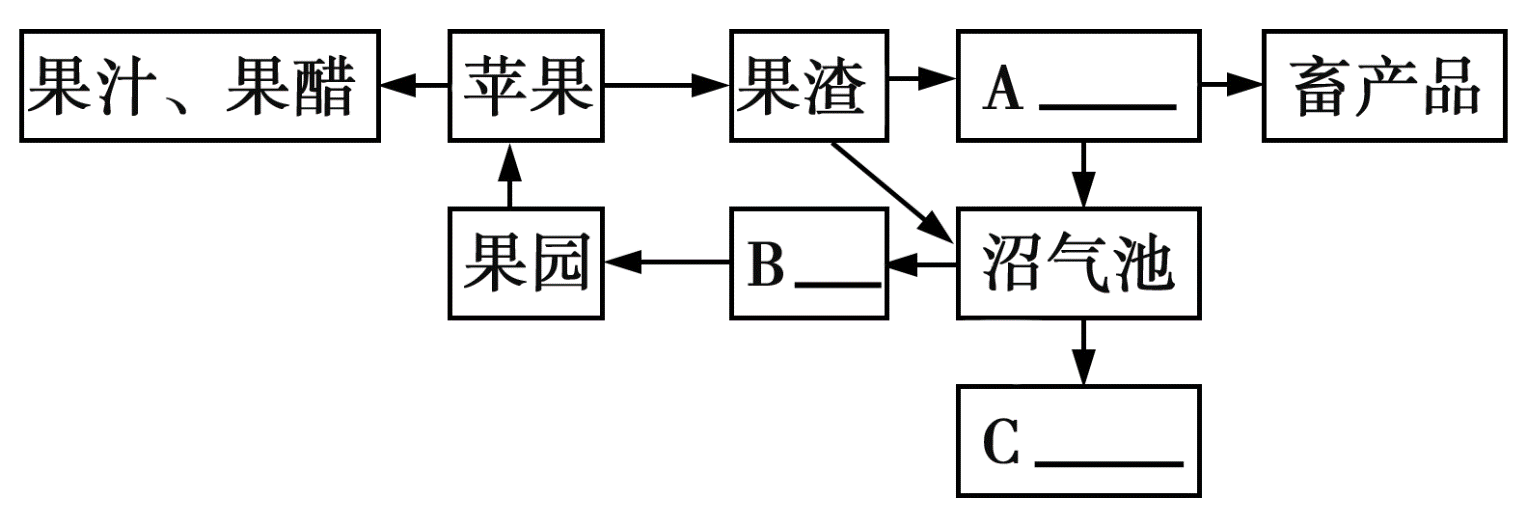
(2)与甲地相比,丙地苹果着色好、含糖量更高的优势气候条件是 　 。(2分)

(3)在乙产区坡地上,种植苹果树的最大生态效益是　　　　　　　　　　　　。(1分)

(4)结合图2和图3,分析昭通山区适合苹果树生长的优势条件。(2分)

(5)甲地立足苹果生产,发展循环经济。下图是甲地苹果产业循环经济示意图。将数码对应填写到A、B、C处,把该示意图补充完整。(3分)

①畜牧业　②沼渣、沼液　③沼气



**17.【答案】　(1)暖温带(1分)　(2)温带大陆性气候,夏季光照充足,昼夜温差大(2分)　(3)有利于水土保持(1分)　(4)亚热带季风气候,雨热同期,苹果生长期降水适中;海拔较高,气候比较温凉,光照充足;地形以高原、山地为主,昼夜温差大。(2分,任答2点即可)　(5)A—①、B—②、C—③(3分)**

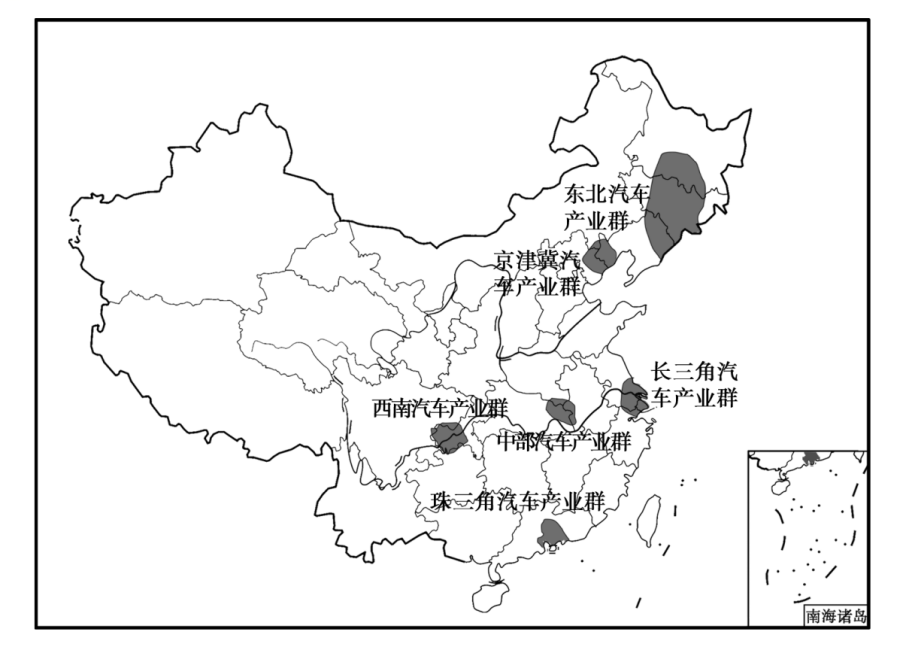
**【解析】　(1)读我国温度带及部分苹果产区分布图,结合所学知识可知,甲、乙、丙三个苹果产区所在的温度带是暖温带。(2)甲地位于温带季风气候区,丙地位于温带大陆性气候区,丙地夏季光照充足,昼夜温差大,有利于苹果着色和糖分的积累。(3)乙产区位于黄土高原,在坡地上种植苹果树的最大生态效益是保持水土,防止水土流失。(4)昭通山区位于亚热带季风气候区,雨热同期,苹果生长期降水适中;海拔较高,气候比较温凉,光照充足;地形以高原、山地为主,昼夜温差大,这些都有利于苹果树生长。(5)果渣一方面可以作为牲畜的食物,为畜牧业发展提供饲料;另一方面可以投放到沼气池进行发酵,制出沼气,沼气池产生的沼渣、沼液可以成为果园的肥料。**

18. 阅读图文材料,完成下列问题。

　　材料一　随着全球环境污染、石油危机等问题的加重,全球各国都高度重视污染较小的新能源电动汽车的发展。

　　材料二　2020年10月,国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》,要求深入实施发展新能源汽车国家战略,推动我国新能源汽车产业高质量可持续发展,加快建设汽车强国。目前,我国汽车产业发展迅速,新能源汽车已进入产业化发展阶段。发展新能源汽车是推动节能减排的有效举措。

材料三　下图为我国汽车产业群分布示意图。



(1)我国最大的汽车产业群是　　　　,分布在我国　　　　、　　　　、　　　　三省(填简称)。我国汽车产业群分布主要具有沿　　　　和沿　　　　的特点。(6分)

(2)简述我国大力发展新能源汽车的原因。(6分)

1. 长江三角洲工业基地是我国最大的综合性工业基地,请分析其发展的有利条件。(回答两点即可,4分)

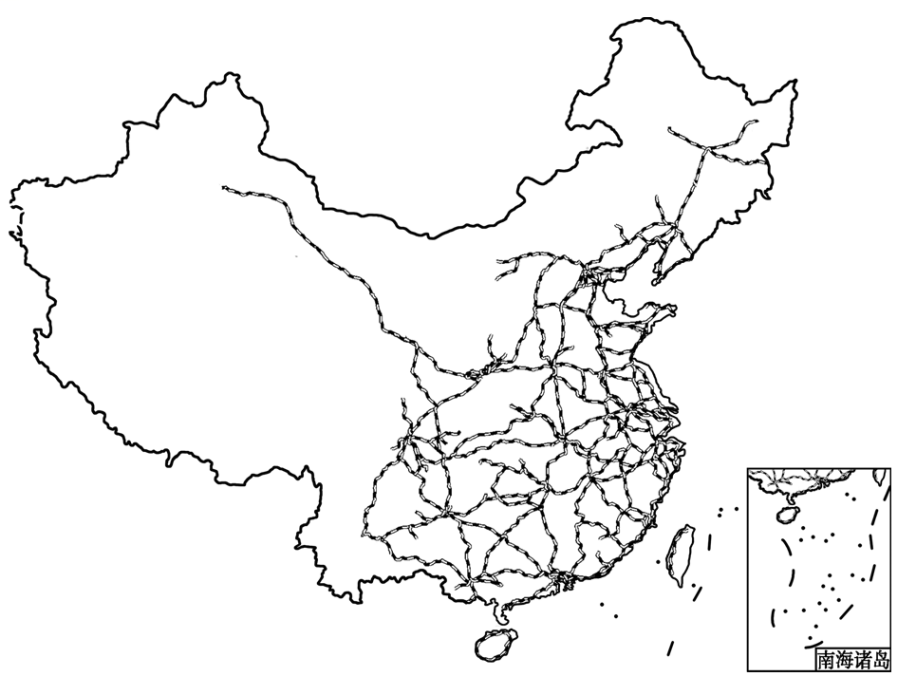
**18.【答案】　(1)东北汽车产业群　黑　吉　辽　海　江(6分)　(2)①节约石油等能源;②减轻环境污染(节能减排);**

**③市场需求量大。(6分)　(3)①水源充足;②交通便利;③科技发达;④市场广阔。(4分,任答2点即可)**

**【解析】　(1)读图可知,我国最大的汽车产业群是东北汽车产业群,分布在东北三省,即黑龙江省、吉林省、辽宁省,它们的简称分别为黑、吉、辽。京津冀汽车产业群、长三角汽车产业群和珠三角汽车产业群沿海分布,西南汽车产业群、中部汽车产业群和长三角汽车产业群沿长江分布,所以我国汽车产业群分布主要具有沿海和沿江的特点。**

**(2)我国大力发展新能源汽车的原因有减少污染物排放,改善大气环境质量;节约石油等能源,缓解当前石油供应紧张的局面;市场需求量大,能够获得较大经济效益。(3)长江三角洲工业基地是我国最大的综合性工业基地,其发展的有利条件主要从水源、交通、科技、市场等角度进行说明。**

19. 目前,我国“四纵四横”高速铁路网分布格局已形成,读我国部分高速铁路线路分布示意图,完成下列问题。



(1)我国高速铁路分布　　　　(填“均匀”或“不均匀”),东部地区较　　　　(填“密集”或“稀疏”),西部地区较　 (填“密集”或“稀疏”)。(3分)

(2)为保持列车高速运行,修建高速铁路首要考虑的自然因素是　　　　。(1分)

A.地形 B.气候 C.土壤 D.河流

(3)北京至上海的高速铁路运行时间为4个多小时,比普通列车少10个多小时,说明高速铁路具有　　　　的优势;高速铁路多“以桥代路”,减少占用土地,节约了　　　　资源;高速铁路运行过程中以电力牵引为主,不消耗石油、煤等燃料,减少了对　　　　(填“可再生资源”或“非可再生资源”)的依赖。(3分)

(4)随着高速铁路的不断发展,高速铁路对社会发展、人们生活的影响越来越深刻,下列有关高速铁路的影响,表述正确的有　　　　。(多项选择,2分)

A.促进沿线地区旅游业发展

B.使人们工作在大城市、生活在中小城市成为可能

C.促进内陆城市与沿海城市交流

D.对兰州等西部城市的发展不利

(5)北京某中学科技小组队员将乘坐京广高铁到广州参加机器人大赛,他们查找了京广高铁的相关资料。结合高速铁路分布图,找出下列资料中的4处错误,请写在相应的位置上。(4分)

京广高铁于2012年12月26日全线开通运营,从哈尔滨出发一路向南,途经石家庄、太原、郑州、武汉、长沙等省会城市,目前终点为广州市,2018年9月直达澳门特别行政区。京广高铁连接了中国多条东西向高铁线路,联系了辽中南工业基地和珠江三角洲工业基地,是中国最长的南北向高铁线路。

错误1:　 　 　 。

错误2:　 　 　 。

错误3:　 　 　 。

错误4:　 　 　 。

**19.【答案】　(1)不均匀　密集　稀疏(3分)**

**(2)A(1分)　(3)速度快　耕地　非可再生资源(3分)　(4)ABC(2分)　(5)从哈尔滨出发一路向南　途经石家庄、太原、郑州、武汉、长沙等省会城市　2018年9月直达澳门特别行政区　联系了辽中南工业基地和珠江三角洲工业基地(4分)**