

参 考 答 案

第一章 中国的疆域与人口

关键能力达标测试卷

- B 【解析】**我国位于北半球和东半球,大部分位于北温带,南部小部分位于热带,没有寒带,我国不濒临印度洋。
- C 【解析】**读图可知,图中粮食输入省区濒临的海域主要是东海和南海。
- B 【解析】**图中的 A、B 两国分别是俄罗斯与哈萨克斯坦。
- C 【解析】**读图可知,长津湖所在的国家是朝鲜。
- B 【解析】**读图可知,我国与朝鲜共同濒临的海洋①是黄海。
- C 【解析】**与朝鲜相比,我国纬度位置的优势体现在南北跨纬度广,有利于发展多种农业。
- B 【解析】**读图可知,天津市邮政编码前两位数字是 30,湖北省是 43,44,四川省是 61,62,63,64,新疆维吾尔自治区是 83,84。
- D 【解析】**读图可知,山东省位于华东北部,邮政编码以 4 开头的省份中有重庆市,5 个自治区邮政编码只有新疆和西藏以 8 开头。
- B 【解析】**读图可知,在 2045 年以前,我国农村老年人口比重(实线)高于城镇老年人口比重(虚线);在 2045 年,农村老年人口比重和城镇老年人口比重相同;2045 年后城镇老年人口比重高于农村老年人口比重。根据题目“城乡倒置”为农村人口老龄化程度高于城市可知,我国人口老龄化“城乡倒置”现象的消失时间约在 2045 年。故选 B。
- D 【解析】**由图可知,我国农村人口老龄化高于城市,其直接原因是城乡间经济水平差异,农村青壮年劳动力外流,迁移至城市打工或者定居,外出务工人员增多。故选 D。
- B 【解析】**读图可知,2012—2022 年上海人口数量相对稳定;深圳人口增长总数多于上海;上海 GDP 在 2022 年最高;深圳 GDP 低于上海。
- C 【解析】**深圳人口快速增长,对其发展的影响主要有加剧了交通拥堵、中小学学位紧张、造成房价上涨,不利于住房条件的改善,不会阻碍高新技术发展。
- B 【解析】**新疆维吾尔自治区人口增长率为 19%,不是最高,西藏自治区人口增长率为 22%,A 项错误;东南沿海各省区人口增长速度较快,人口增长率前十省区多位于东南沿海,C 项错误;黑河—腾冲线以西地区的部分省区人口增长率高,如西藏自治区和新疆维吾尔自治区,D 项错误。
- A 【解析】**西藏自治区是我国人口密度最小的省区;黑河—腾冲一线是我国重要的人口分界线,该线西北部人口稀疏,而不是无人区居住。
- B 【解析】**拉萨位于青藏高原,主要少数民族为藏族。
- A 【解析】**那达慕节是蒙古族的传统节日。

- D 【解析】**基诺族是我国认定的最后一个少数民族,我国共有 55 个少数民族,加上汉族,基诺族应该是我国第 56 个民族。
- B 【解析】**我国现有内蒙古自治区、广西壮族自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区五个自治区。云南省不是少数民族自治区,但是我国少数民族最多的省区;壮族是广西壮族自治区的少数民族;彝族是云南人口最多的少数民族。
- B 【解析】**中国有 56 个民族,55 个少数民族。各民族分布的特点是:大杂居,小聚居,交错居住;汉族地区有少数民族聚居,少数民族地区有汉族居住;汉族主要分布在在中东部,少数民族主要分布在东北、西南、西北的边疆地区。
- D 【解析】**攀椰竞速源自海南民间喜闻乐见的“摘椰子”活动,海南主要少数民族是黎族。
- (1)黑龙江 哈尔滨 海南 琼 14
(2)黑河 腾冲 东部人口多,西部人口少(东多西少)
(3)①
(4)夏 A
- (1)慢 人口老龄化(劳动力减少、社会养老负担加重) 延迟退休年龄(鼓励生育、健全养老制度)
(2)稠密 稀疏
(3)山东省 广东省 位于沿海地区
(4)计划生育 使人口的增长与社会经济的发展相适应,与环境、资源相协调
(5)完善社会养老服务制度,建设适老设施,关爱身边的老人等。
- (1)藏 内蒙古
(2)AB
(3)④ ①
(4)960 渤
(5)蒙古 B
(6)海陆兼备(国家)。有利于发展海洋事业和对外贸易等。

核心素养提优测试卷

- D 【解析】**世界上最发达的国家是美国;我国领土的最西端位于帕米尔高原,位于亚洲;“一带一路”不能体现我国东西、南北跨度很大;“一带一路”充分说明了我国处在大陆与大洋结合部,海陆兼备。
- B 【解析】**我国东临海洋,季风气候显著;我国西部深入大陆内部,邻国众多,便于发展边境贸易;我国主要位于北温带,小部分位于热带,无寒带;我国海域辽阔,利于发展海洋事业,沿海城市污水不能排入海洋。
- A 【解析】**由材料“根据《联合国海洋法公约》,中国主张管辖海域面积约为 300 万平方千米;中国还拥有总长约 1.8 万千米的大陆

- 海岸线和总长约 1.4 万千米的海岛海岸线,以及大大小小的海岛 11 000 多个”可知,中国是一个海陆兼备的大国,A 项正确;独占一块大陆的国家是澳大利亚,B 项错误;中国与韩国隔海相望,C 项错误;中国与日本隔东海相望,D 项错误。
- D 【解析】**我国大部分位于北温带,但西南和东南以及南海地区属于热带,①错误,②③④正确。故选 D。
- C 【解析】**端点 A 是我国最南省区海南省;端点 B 是我国最北省区黑龙江省;端点 C 是我国最西省区;端点 D 是黑龙江省。我国跨经度最多的省区是内蒙古自治区。
- B 【解析】**端点 A 是海南省,是位于四个字体 logo 中的②省区,海南省地处热带,有椰树风光,简称“琼”。
- C 【解析】**根据甲图中的鸟巢可知为北京市;乌鲁木齐是新疆维吾尔自治区的行政中心;台北是台湾省的行政中心;西宁是青海省的行政中心。
- A 【解析】**北京市是中华人民共和国的首都;新疆维吾尔自治区面积最大;台湾省濒临东海和南海;内蒙古自治区跨经度最广。
- B 【解析】**新疆维吾尔自治区和其他国家陆地接壤。
- B 【解析】**由图及所学知识可知,黄梅戏所在的行政区在安徽省;豫是河南省的简称,豫剧主要在河南省;粤剧主要分布在广东省;晋剧主要分布在山西省。
- A 【解析】**川剧所在省级行政区是四川省,其行政中心是成都,A 正确;拉萨是西藏自治区的行政中心,合肥是安徽省的行政中心,太原是山西省的行政中心,B、C、D 三项错误。
- D 【解析】**读我国近十年人口数据统计图可知,我国人口负增长,意味着新生儿数量少,老年人口多,会让养老负担加重;总量不是持续增长,自然增长率在 2017 以后逐年下降,年龄结构没有优化。
- B 【解析】**人口负增长会导致人口老龄化、社会养老负担加重、劳动力不足等问题,对此可以增加服务型机器人的研发,④正确;我国本身人口数量较多,不能依靠大力接纳外来移民解决人口问题,②错误;鼓励人口流入大城市会导致人口分布不均衡,无法解决人口老龄化等问题,①错误;可以通过完善养老体系来让社会问题得到缓解,③正确。
- B 【解析】**钓鱼岛及其附属岛屿是中国领土不可分割的一部分,无论从历史、地理还是从法理的角度来看,钓鱼岛都是中国的固有领土,中国对其拥有无可争辩的主权;我国全部位于东半球,全部位于北半球;曾母暗沙在赤道以北的 4°N 左右;东西跨经度广,时间差异大。
- C 【解析】**根据图示,北方地区人口数量远小于南方地区;西北地区自然增长率为 19%,青藏地区自然增长率为 22%,西北地区

- 人口增长率低于青藏地区;通过图示,黑河—腾冲线以东人口数量多,密度大,黑河—腾冲线以西人口数量少,生育观念相对保守,人口自然增长较快。
- C 【解析】**广西壮族自治区的简称是桂。故选 C。
- B 【解析】**广西壮族自治区人口最多的少数民族是壮族。故选 B。
- B 【解析】**游客在此假日期间可以体验的传统文化活动包括竹竿舞、赶歌圩、抛绣球和品尝五色糯米饭等。
- D 【解析】**邮票上所示的少数民族为回族,宁夏回族自治区是回族的主要聚居地。
- D 【解析】**广西是我国人口最多的少数民族壮族的聚居地;火把节是四川彝族的传统节日;朝鲜族集中分布于吉林;我国少数民族主要分布在东北、西南和西北地区。
- (1)山东省
(2)秦
(3)经度
(4)长沙
(5)贵阳
(6)太原
(7)上海市
(8)重庆市
- (1)新增人口 先下降后增加 图 2 缓慢
(2)稠密 稀疏 A
(3)13.30 老龄化 普及养老院的建设;加强从业人员的培训;完善养老服务综合监管体系;树立现代养老消费意识等。
- (1)汉 东部 中部 91.5
(2)新疆维吾尔 维吾尔 西藏 藏 内蒙古 蒙古 民族区域自治
(3)大杂居,小聚居,交错居住
(4)B
(5)西北 西南

第二章 中国的自然环境

关键能力达标测试卷

- A 【解析】**读图可知,图中地势西高东低,大致呈三级阶梯状分布,A 项正确;图中地势第一级阶梯为青藏高原,平均海拔约 4 000 米以上;图中自西向东分布着青藏高原、四川盆地和长江中下游平原,可见我国地形复杂多样,但长江中下游平原面积比青藏高原小,不能得出“平原面积最广”的结论;图中盆地位于地势第二级阶梯,平原位于地势第三级阶梯,不能得出“地势第二级阶梯地形以盆地、平原为主”的结论。故选 A。

2. A **【解析】**我国地势西高东低,大致呈阶梯状分布,便于海上湿润气流深入内陆,形成降水,有利于农业生产;顺着地势,我国众多大河滚滚东流,便利了东西交通;河流从地势高一级阶梯流入地势低一级阶梯时落差很大,水能资源极为丰富,①②③正确。我国地形复杂多样,地势起伏大,不利于发展内河航运,④错误。故选 A。
3. C **【解析】**读图可知,凉山彝族自治州地处横断山区。故选 C。
4. C **【解析】**读图可知,凉山彝族自治州地处横断山区,这里山高谷深,交通不便,是该地区全面脱贫以前,贫困的最主要原因。故选 C。
5. D **【解析】**读图可知,凉山彝族自治州地处横断山区,这里山高谷深,交通不便,因此不适合发展高新技术和进行水产养殖。故选 D。
6. A **【解析】**“处暑有雨十八江,处暑无雨干断江”指的是降雨的时候会出现洪涝灾害,无雨的时候会出现旱灾,这说明我国旱涝灾害严重,A项正确;谚语并不能反映我国气候“雨热同期”“夏季高温多雨”“冬季寒冷干燥”的特点,B、C、D三项错误。故选 A。
7. A **【解析】**“处暑无雨干断江”的意思是出现了干旱,这是夏季风势力弱造成的,A项正确;夏季风势力强会使北方地区出现洪涝灾害,处暑时,我国北方正处于夏季,受夏季风影响,B、C、D三项错误。故选 A。
8. B **【解析】**甘肃敦煌壁画能够保存至今,原因之一就是该地区气候干燥,壁画不容易受潮变质,该地的气候类型是温带大陆性气候。故选 B。
9. A **【解析】**陇南,位于甘肃省东南部,扼陕甘川三省要冲,陇南是甘肃省唯一属于长江水系且拥有亚热带气候的地区,有“陇上江南”的美誉。故选 A。
10. B **【解析】**陕西关中地区位于秦岭以北,地处我国的北方地区。结合气候资料来看,该气候冬季寒冷干燥,夏季高温多雨,属于温带季风气候。故选 B。
11. A **【解析】**陕西省深居内陆,降水稀少,为了收集雨水,当地建造了房屋屋脊呈内向单面倾斜的民居,这样省工省钱省木材,挡风避雨又御寒,且“肥水不流外人田”。故选 A。
12. C **【解析】**黑龙江所在流域冬季降雪多,春季冰雪融化,会出现明显的春汛;夏季降水多,会出现夏汛。故四条河流中,有夏汛且有明显春汛的是黑龙江。故选 C。
13. B **【解析】**塔里木河位于塔里木盆地,是我国最长的内流河,水源主要来源于高山冰雪融水,沿河不种植水稻。故选 B。
14. A **【解析】**白鹤滩水电站位于长江上游,长江上游地势陡峭,落差大,有利于水力发电,A项正确;长江上游不属于热带季风气候区,B项错误;江阔水深,水流平稳描述的是长江下游的特点,C项错误;白鹤滩水电站位于金沙江干流河段上,这里人口稀少,经济不发达,用电量不大,D项错误。故选 A。
15. A **【解析】**长江作为世界第三长河,中国第一大河,能够提供丰富的水源,①正确;长江下游江阔水深,水流平稳,具有较高的航

- 运价值,被称为“黄金水道”,②正确;长江上游地势陡峭,落差极大,水力发电站多,有“水能宝库”之称,③正确;长江塑造出了长江中下游平原,而中国最大的平原是东北平原,④错误。故选 A。
16. B **【解析】**黄河主要流经温带季风气候区,最冷月气温位于0℃以下,河流有结冰期,“欲渡黄河冰塞川”反映黄河的水文特征是有结冰期,B项正确;与含沙量大、流量大、流速快无关。故选 B。
17. A **【解析】**黄河一般每年12月至次年2月河流封冻,结冰期大概为3个月,故该情景反映的月份是1月,A项正确;4、7、10月气温较高,黄河无结冰期。故选 A。
18. B **【解析】**纬度低,气温高,积雪融化快,海拔低,气温高,积雪融化快,故太行山脉积雪融化最早的地区位于山脉的南段低海拔地区,B项正确;海拔高地区积雪融化慢,北段纬度高,气温低,积雪融化慢。故选 B。
19. D **【解析】**我国青藏高原、云贵高原地势高,不易受到寒潮影响,海南省由于纬度低,也不易受寒潮的影响,A项不符合题意;台风是极猛烈的热带气旋,在中国登陆的台风平均每年有6~8次,主要影响中国东南沿海的海南、广东、广西、台湾、福建、浙江等沿海省区,而不是只影响我国东南沿海地区,B项不符合题意;华北地区干旱灾害最为严重,C项不符合题意;长江中下游地区洪涝灾害频繁,D项符合题意。故选 D。
20. C **【解析】**我国季风气候显著,由于夏季风的不稳定,使得我国旱涝灾害严重,当夏季风强,停留时间长,当地会产生洪涝灾害,当季风弱,停留时间短,当地会产生旱灾。故选 C。
21. (1)江西 贵州 长江 四川 黄土
(2)道路崎岖,地势起伏大;气候变化大,天气恶劣;多次横渡大江大河;经过草地时,沼泽广布。
(3)①南方 ②云贵 ③亚热带季风 ④修建水库
22. (1)亚热带季风 温带季风 热带季风
(2)秦岭—淮河(线) 800 mm 年等降水量线;1月0℃等温线;湿润区与半湿润区的分界线;亚热带季风气候与温带季风气候的分界线;暖温带和亚热带的分界线;水稻、小麦种植区分界线;河流结冰与不结冰的分界线;旱地与水田地区分布分界线等
(3)漠河 海口 纬度 海口 吐鲁番 海陆
(4)漠河气候寒冷,可以利用这样的优势发展冰雪旅游、冰雕艺术展等冬季旅游项目;海口气候炎热,水汽条件充足,适合开发越冬旅游、海上乐园等项目。(言之有理即可)
23. (1)②④
(2)黄土 疏松 暴雨 含沙量 洪涝
(3)下 B
(4)上、中 都处于地势阶梯交界处,河流的落差大;流经地区降水较多,水量大
(5)夏 黄土高原属于温带季风气候,夏季降水量大,黄河水量大 A
- 核心素养提优测试卷**

1. C **【解析】**图中“大江”流经我国地势三级阶梯,注入东海,为长江。

2. B **【解析】**据图可知,我国西部海拔高,东部海拔低,东西落差在6 000米以上,中间横亘着高大的山脉,呈阶梯状分布;我国西部没有濒临印度洋;据图不能得出我国“地形类型多样且山区面积广”的结论。故选 B。
3. A **【解析】**地势第三级阶梯海拔低,多发展种植业,③错误;顺着地势,我国众多大河自西向东流(而非自东向西流),沟通了我国东西部交通,方便了沿海与内地的联系,④错误。故选 A。
4. B **【解析】**从图中可以看出,李白行走的足迹多在我国地势的第三级阶梯;我国的气候特点是复杂多样,季风气候显著,从图中可以看出,李白行走的足迹多在我国东部季风气候区,季风气候显著;李白行走的足迹地跨秦岭—淮河一线南北两大地区,不仅仅在黄河以北地区;我国少数民族主要分布在东北、西北、西南地区,李白行走的足迹不在少数民族集中分布区。故选 B。
5. A **【解析】**诗句中的“蜀”是四川省的简称,因此“蜀道之难,难于上青天”反映的是四川省地形崎岖、交通不便。山西省简称晋,云南省简称云或滇,贵州省简称贵或黔。故选 A。
6. D **【解析】**读图可知,6月,我国东部雨带已经推移到了长江中下游地区。这一时期,长江中下游地区会进入梅雨季节,这是一个典型的湿润时期,对当地的农业和水资源管理有着重要的影响。故选 D。
7. C **【解析】**读图可知,我国南方雨季开始早,结束晚,雨季长;北方雨季开始晚,结束早,雨季短。故选 C。
8. A **【解析】**北京属于温带季风气候,气候特征是夏季高温多雨,冬季寒冷干燥。故选 A。
9. C **【解析】**结合题意读图可得,此图描绘的是我国某地冬雪消融时的景象,所以除了可以看到“群鸦寒塘”景象外,还可以看到“雪霁严林”的景象;图中看不到群山景象;冬雪消融时不会出现“草木苍翠”的景象;“耕牛田舍”的景象未在图中出现。故选 C。
10. A **【解析】**由题意可得,画中描绘地区有降雪,即冬季月平均气温应在0℃以下,读图可知,A项最低气温低于0℃;B、C、D三项最低月平均气温高于0℃,基本不会出现冰天雪地的景象。故选 A。
11. B **【解析】**由题意可得,画中描绘地区冬季月平均气温应在0℃以下,即位于我国北方,鲁是山东省的简称,冬季会出现降雪景象;台是台湾省简称,赣是江西省简称,琼是海南省简称,均无降雪。故选 B。
12. A **【解析】**由题目可知,图中城市的别称与气候、地形、河流等密切相关,反映出我国各地区的自然环境复杂多样。故选 A。
13. C **【解析】**关于图中城市别称的解释,冰城哈尔滨位于北温带,纬度较高,冬季寒冷而漫长,降雪量大;山城重庆是位于四川盆地东南边缘,地形崎岖,多山地;春城昆明纬度低、冬季温暖,海拔较高、夏季凉爽,四季如春;江城武汉,滨临长江,位于长江和汉江的交汇处。故选 C。
14. B **【解析】**由图可以看出,4月份松花江的流量较大,主要是由于

春季气温回升,积雪融化后进入河流,使得河流水量增加,B项正确;4月份时降水量很少,与土壤解冻和冰川融化关系不大,A、C、D三项错误。故选 B。

15. A **【解析】**由图可知,与黄河相比,松花江的流域面积较小,但年平均径流量大,主要是由于松花江流域以湿润和半湿润区为主,降水丰富、气温较低、蒸发少;而黄河流域以半干旱和半湿润区为主,降水少、蒸发量又大,A项正确。松花江主要流经平原地区、较长的结冰期等都不是主要原因,径流量大与修建的水库较少无关,B、C、D三项错误。故选 A。
16. B **【解析】**读图可得,长江水能主要集中在①河段,即上游河段;长江水运主要集中在②和③河段,即中游和下游河段;长江水患常发生在②和③河段;长江上的地上河在②河段,即中游河段,选项目 A、C、D 三项叙述错误,不符合题意。故选 B。
17. A **【解析】**黄河中游流经黄土高原,这里水土流失严重,大量泥沙进入黄河,泥沙在黄河下游沉积,形成“地上河”。故选 A。
18. A **【解析】**治理黄土高原地区水土流失的有效措施是退耕还林、植树造林。故选 A。
19. C **【解析】**由图可知,沙尘暴级别较高的有内蒙古中部、宁夏大部分地区,河北西北部少部分,新疆南部沙尘暴级别为浮尘,级别为3~4级,其中内蒙古中部沙尘暴级别高,分布广。A、B、D三项错误,C项正确。故选 C。
20. A **【解析】**应对沙尘天气,戴口罩是人们常见的防护措施,故口罩网购量增加,A项正确;春季气温回升快,蒸发旺盛,烘干机使用量下降,B项错误;沙尘天气,空气能见度低,光照弱,防晒霜使用率低,C项错误;春季气温回升,沙尘发生的区域主要是北方,降水少,空气干燥,除湿机使用率低,D项错误。故选 A。
21. (1)大兴安岭 东北—西南 B太行山 C巫山 D雪峰山
(2)E祁连山
(3)青藏高原
(4)内蒙古 塔里木
(5)滑坡 泥石流
(6)在发展旅游、采矿和农业多种经营等方面有较大优势 地形崎岖,交通不便,基础设施建设难度较大
22. (1)季风 雨热同期(高温多雨)
(2)印度洋 自东南沿海向西北内陆递减
(3)北部 冬季风的性质较为干燥,因此不需要加湿作用
(4)青藏高原地势高,受冬季风影响小
23. (1)青藏高原
(2)自西向东 水能 长江中下游平原 地形
(3)夏 长江 长江流经湿润区,降水丰富,流量大
(4)B

第三章 中国的自然资源 关键能力达标测试卷

1. B **【解析】**据图可知,我国的耕地面积仅次于美国和印度,A项错

误;中国的人均耕地面积低于世界平均水平,人均耕地资源不足,B项正确;中国的人均耕地面积小于印度,C项错误;中国的耕地资源总量是很丰富的,D项错误。故选B。

2. C 【解析】读图并结合所学知识可知,中国的人口众多,人均耕地资源比美国、俄罗斯、巴西都少,在五个国家中人地矛盾最突出。故选C。

3. D 【解析】我国人口众多,为提高耕地利用效率,应当加大农业科学技术的投入,不断提高耕地单位面积的产量。故选D。

4. A 【解析】读图可知,我国土地资源利用类型多样,A项正确;草地多分布于地势第一、二级阶梯,B项错误;各类土地资源分布不均匀,C项错误;西北内陆地区主要是沙漠、戈壁等,林地主要分布在我国东北、西南和东南山区,D项错误。故选A。

5. B 【解析】我国耕地在土地利用类型中占比偏小,A项错误;我国耕地总量有限,人均耕地少,B项正确;耕地、林地比重少,难以利用的土地多,后备土地资源不足,C项错误;我国水田主要分布在秦岭—淮河一线以南地区,D项错误。故选B。

6. B 【解析】读图可知,我国土地利用类型多样,形成了耕地、林地、草地等多种土地利用类型,A项错误;我国土地利用类型中草地、林地比重相对较大,B项正确;难以利用土地面积大,C项错误;我国耕地比重较小,D项错误。故选B。

7. C 【解析】读图可知,我国人口总量总体呈上升趋势,A项错误;我国人均耕地面积没有一直均匀下降,B项错误;我国耕地面积日益减少,应切实保护耕地,适当开垦荒地,C项正确;弃牧毁草开垦荒地可能导致土地荒漠化,D项错误。故选C。

8. B 【解析】图中反映的是工厂的管道向耕地排放污染物导致耕地受到污染,与乱占耕地、过度放牧、乱砍滥伐无关。故选B。

9. C 【解析】关闭工厂不利于当地经济发展,只需要治理污染即可,A项错误;我国土地资源人均少,后备土地不足,不应废弃耕地,B项错误;图中反映的问题是耕地污染问题,应当治理污染,C项正确;迁移人口并不是解决土地污染的根本措施,D项错误。故选C。

10. C 【解析】读图可知,耕地面积最多的地区是北方区;耕地面积最贫乏的地区是西北区。故选C。

11. D 【解析】由于我国水资源和耕地地区分布不平衡,为了合理利用水资源,有必要兴建跨流域的调水工程。目前正在兴建的南水北调工程,将把长江流域的水调入缺水的华北地区和西北地区;修建水库是解决水资源季节分配不均的措施。故选D。

12. A 【解析】南水北调东线一期北延应急供水工程向河北、天津调水的时间一般在每年的3—5月,此时雨季尚未到来,降水少,气温回升快,蒸发旺盛,北方冬小麦正处于生长旺季,需水量大,华北地区春旱最严重,需要应急供水。故选A。

13. D 【解析】北延应急供水工程向河北、天津供水,缓解华北地区地下水超采状况;向河北、天津河湖湿地补水,改善生态环境;①④正确。北延应急供水工程缓解的是海河流域水资源短缺局

面,不能彻底解决河北、天津用水紧张状况,②③错误。故选D。

14. C 【解析】读表格可知,北京市人均水资源量为137.21 m³/人、上海市人均水资源量为140.56 m³/人、天津市人均水资源量为83.36 m³/人、重庆市人均水资源量为2142.92 m³/人。人均水资源量最少的直辖市是天津市。故选C。

15. A 【解析】重庆市耕地类型以水田为主,地形以山地、丘陵为主,多山区梯田,A项正确;平原旱地位于秦岭—淮河一线以北地区,B项错误;南水北调最终点位于北方地区和西北地区,C项错误;重庆市位于长江上游,长江入海口位于上海市,D项错误。故选A。

16. C 【解析】上海市水资源较多,存在水污染现象。为减轻水污染,上海市可采取的合理措施有污水处理达标后排放、减少农业化肥使用量,②④正确;农业生产采用大水漫灌,属于浪费水资源的做法,①错误;提高水资源的利用率是节约用水的措施,不是减轻水污染的措施,③错误。故选C。

17. D 【解析】太阳能光伏发电,利用的太阳能是可再生资源,A项错误;一天中,正午时太阳能辐射强,发电量更大,而在早晚发电量小,B项错误;高纬度地区太阳辐射弱,不适合用太阳能光伏发电,适合在低纬度地区使用,C项错误;光伏发电充分利用光照,光照属于气候资源,属于可再生资源,D项正确。故选D。

18. A 【解析】影响光伏发电的自然因素是日照强弱。故选A。

19. C 【解析】在屋顶和大棚上铺设太阳能电池板,不会增加降水量。故选C。

20. B 【解析】太阳能资源的利用,降低了对其他能源矿产的消耗,减轻了大气污染,改善了大气质量,利于人们的身体健康,不会增加居民的负担,能提高生活质量。故选B。

21. (1)水田 耕地主要分布在东部的湿润和半湿润的平原、丘陵地区

(2)乱砍滥伐,破坏植被

(3)合理放牧,退耕还草

(4)自然原因:位于温带季风气候区,降水少且季节和年际变化大;社会原因:人口密集,工农业发达,需水量大,污染、浪费严重等。

(5)人均不足,耕地少,难以利用的土地多,后备耕地不足。

(6)我国降水和径流的季节、年际变化大,是造成水旱灾害频繁、农业生产不稳定的主要原因。

(7)农业:改变灌溉方式,废弃大水漫灌、自流灌溉,推广喷灌、滴灌技术;改变作物品种,种植耐旱、耗水量少的作物;减少农药、化肥的使用。

工业:工业用水重复使用、循环使用;降低生产耗水,提高利用效率;污水处理,达标排放。

家庭:生活用水一水多用;推广节水器具;少使用洗涤剂和清洁剂。

22. (1)飞云江径流量大,落差大,流速快,含沙量大,水质好;温瑞塘

河水流平缓,属人工开凿河流,水质差等。

(2)疑问1:属亚热带季风气候,受夏季风强弱影响,降水量年际变化大,降水多的年份径流量大,降水少径流量小。

疑问2:平阳坑滩脚处河道弯曲,水流变缓,粗颗粒泥沙先沉积。(3)加强飞云江流域内植被保护,减少泥沙入河,疏浚河道,设立洪泛区,加固河堤等;对温瑞塘河进行定期清淤,疏浚河道,拆除主河道违章建筑,污水达标排放等。

23. (1)不可再生

(2)二 盆地 四川省

(3)不一致 管道运输

(4)积极建设能源通道,保障能源输入;提高新型清洁能源的利用技术;提高清洁能源利用比重;提高节能技术,减少能源消耗等

(5)总量 人均占有量 太阳能、风能、地热、潮汐等

核心素养提优测试卷

1. B 【解析】读表可知,丙的平均海拔是1892米,云南省属于云贵高原,海拔高,丙是云南省;四个省级行政区域中,河南省的人口数量最多,甲的人口数最多达9.87千万,甲是河南省。四个省级行政区域中,黑龙江省地广人稀,丁人口最少,耕地面积最大,丁是黑龙江省;四个省级行政区域中,浙江省的面积最小,乙的面积是10.35万平方千米,乙是浙江省。故选B。

2. D 【解析】丁是黑龙江省,乙是浙江省。相比与黑龙江省,浙江省耕地面积小,人口数量多,人均耕地少,粮食自给率低。故选D。

3. D 【解析】我国的耕地主要分布在东部季风区湿润、半湿润的平原、盆地和丘陵地区,北方以旱地为主,南方以水田为主。故选D。

4. C 【解析】漫画中建楼开发农家乐会导致建设用地侵占耕地,加剧人均耕地不足状况,合理的对策有:①加强耕地保护,切实保护耕地;③加强法制宣传,严禁乱占耕地。大量使用农药、化肥,保障农业产量和材料问题无关;随意毁林开荒会破坏生态。①③符合题意。故选C。

5. A 【解析】甲反映的是耕地污染,乙反映的是乱占耕地,丙反映的是由于进城务工导致弃耕增多,丁反映的是耕地退化。故选A。

6. B 【解析】针对乱占耕地问题,应该采取措施,严格控制建设用地乱占耕地。故选B。

7. D 【解析】我国土地资源总量多,人均耕地少,高质量的耕地少,可供开发的后备土地资源少,再加上近年来土地资源的退化状况愈趋严重,故而我国把“十分珍惜和合理利用每一寸土地,切实保护耕地”作为一项基本国策。故选D。

8. C 【解析】受海陆因素和地形的影响,我国降水由东南沿海向西北内陆递减,导致水资源东南多、西北少。故选C。

9. B 【解析】解决水资源地区分布不均衡的措施是跨流域调水,解决水资源时间分布不均衡的措施是修建水库。故选B。

10. B 【解析】甲地位于塔里木盆地,A项错误;乙地位于内蒙古草原,是我国主要的温带草原区,B项正确;丙地位于华北地区,降水较少,河流汛期短,C项错误;丁地位于南方地区,夏季高温,冬

季温和,河流无结冰期,D项错误。

11. B 【解析】结合所学知识,北京属于温带季风气候,降水量小,水资源短缺,所以北京市综合水价比上海市高,B项正确;工农业发达、水污染、人口多不是造成北京市综合水价比上海市高的主要原因,A、C、D三项错误。

12. A 【解析】结合所学知识,我国大部分地区实施阶梯水价政策的目的是提高水资源的利用率,A项正确;实施阶梯水价不能提高城市经济发展水平,B项错误;逐步推进全国水价相统一不是阶梯水价政策的目的,C项错误;实施阶梯水价政策不能调节水资源时空分布不均,D项错误。

13. A 【解析】读图不难看出,南方水资源占全国的80%,北方占全国的20%;北方土地资源占全国的60%,南方占全国的40%。由此可见,北方地多水少。故选A。

14. D 【解析】“南水北调”是中华人民共和国的战略性工程,分东、中、西三条线路,东线工程起点位于江苏扬州江都水利枢纽。中线工程起点位于汉江中上游丹江口水库,受水区域为河南、河北、北京和天津。故选D。

15. D 【解析】我国水土资源配合不协调,我国南方地区地多水多,北方地区地多水少,能够有效缓解我国水土资源分布不平衡的方法是修建跨流域调水工程。故选D。

16. A 【解析】根据所学知识读图可知,华北平原春季气温上升,导致水分蒸发加快,加剧干旱,①正确;该地属于温带季风气候,春季降水量不足,无法满足作物生长的需要,②正确;华北平原人口稠密,工农业需水量大,③错误;华北平原属于温带季风气候,夏季高温多雨,冬季寒冷干燥,④错误。故选A。

17. A 【解析】南水北调中线工程从丹江口水库引水,北达北京,A项正确;东线方案利用京杭运河输水,B项错误;没有彻底解决水资源时空分布不均的问题,表述过于绝对,C项错误;东线工程补充华北地区的水资源,D项错误。

18. B 【解析】读图可知,该工程西起位于我国地势第一级阶梯的金沙江上游,东至巫山以东的地势第三级阶梯,地跨我国地势三级阶梯;该工程没有跨越南岭和黄土高原。故选B。

19. D 【解析】该工程的起点是金沙江上游,这里地处西藏自治区和四川省交界处,河流落差大,水能资源丰富。故选D。

20. B 【解析】家就在附近,开车接送孩子上下学,污染大气,不符合绿色环保理念,A项错误;单人驾驶燃油车远距离出行,污染大气,不符合绿色环保理念,C项错误;家中无人时,空调照样运行,既浪费又不利于环保,D项错误;步行或骑自行车上下班,既锻炼身体又绿色环保,B项正确。故选B。

21. (1)水田 旱地 秦岭—淮河 昆仑山(脉)

(2)温带季风气候 亚热带季风气候(顺序可调换) 热量 水分(顺序可调换)

(3)温带大陆性 水资源 高原山地 热量

22. (1)空间 小 少 小

(2)渭河流域水资源总量不足;城市众多,经济发展迅速,对水资源需求量大;有水污染和水浪费现象。

(3)会使西安、咸阳、渭南等城市 1 000 多万人喝上汉江水,会使 300~500 万亩耕地恢复灌溉,对遏制渭河生态环境恶化发挥重大作用。

23. (1)内蒙古自治区 蒙古族

(2)风能资源丰富区主要分布在东南沿海、北方地区和西北地区,其他地区风能资源相对不足。

(3)可再生资源 清洁无污染、可再生,储量大、分布广

(4)夏季 受夏季风影响大,风力强

(5)塔里木盆地 盆地地形且深处内陆,四面环山,山脉阻挡了风的进入,从而使得该地风能欠缺

(6)有利于改善我国的环境,促进产业结构的调整,保障我国能源安全等。

第四章 中国的经济与文化

关键能力达标测试卷

1. B 【解析】与吉林省相比,湖南省稻谷供大于需的主要条件是一年两熟。故选 B。

2. C 【解析】结合所学知识,我国水稻种植重心北移主要原因有:全球变暖,北方生长期延长;科学技术的发展,培育出生长期相对较短的水稻品种来适应北方的自然环境条件;再有采用春季大棚育苗,当气温升高到一定程度时,再移到稻田插秧,相较之下,延长了水稻的生长期,所以在北方水稻培育和种植技术提高的前提下,北方水稻种植面积扩大;南方地区经济发展速度快,南方沿海城市化速度快,占用了一部分耕地,使南方水稻种植面积减小。综上所述,②③正确。南方人口多,劳动力数量并没有减少,①错误。我国南方沿海港口众多,便于出口,④错误。故选 B。

3. B 【解析】现阶段农业无人机优势体现最明显的生产环节是农药喷洒。

4. C 【解析】植物工厂是通过设施内高精度环境控制实现农作物周年连续生产的高效农业系统,是利用计算机对植物生育的温度、湿度、光照、二氧化碳浓度以及营养液等环境条件进行自动控制,使设施内植物不受或很少受自然条件制约进行的省力型生产,通过智能控温、全人工光照,水稻能实现 60 天成熟,可以增加作物熟制,提高作物的产量;水稻的熟制与提高采摘技术和实现自动管理无关;水稻的熟制与精准施用农药的关系小。故选 C。

5. C 【解析】根据题干描述可知,植物工厂是利用计算机、电子传感系统、农业设施对环境条件进行自动控制的工厂化生态农业系统,具有高投入、高技术、精装备、受季节影响小等特点;植物工厂可以精准施用农药,污染更小;植物工厂实现了自动控制,对劳动力需求小。故选 C。

6. B 【解析】我国大量建设植物工厂,可以增加作物熟制,提高粮食的产量;不能增加耕地面积、扩大粮食需求;植物工厂实现了自动控制,对劳动力的需求小,不能增加大量就业。故选 B。

7. C 【解析】读图可知,广西粮食产量基本稳定,呈减少趋势;水果和蔬菜产量稳步增长,增长速度快于糖料和粮食;糖料作物产量总体呈下降趋势。

8. A 【解析】广西甘蔗生产的优势自然条件是纬度低,气温高,热量条件好;受西南季风影响,降水丰沛;冬季受低温冻害影响小。广西境内多山地丘陵,平原面积小;经济发展水平、交通便利是社会经济条件,不符合题目要求。故选 A。

【解题关键点】影响农业的区位因素主要有自然条件、社会经济条件和技术条件。自然条件包括气候、地形、土壤、水源等;社会经济因素包括市场、交通运输、政府政策、劳动力、土地价格等。

9. D 【解析】高新技术产业以电子和信息类产业为“龙头”,产品的科技含量很高,产品更新换代快,高新技术产业发展的关键是科技和人才。无人机产业是高新技术产业,影响深圳成为我国无人机产业发展高地的主要因素是科技。故选 D。

10. C 【解析】目前,“低空经济”最适合的应用场景是:①影视航拍,③医疗救援,⑤低空游览。故选 C。

11. C 【解析】“低空经济”是战略性新兴产业,发展低空经济对区域发展的最主要意义是减轻路面货运压力。故选 C。

12. C 【解析】读材料可知,无人机测绘技术助力长城文化生态保护的主要条件是信息技术的发展。故选 C。

13. B 【解析】与春节实地旅游相比,利用数字服务进行线上赏览长城,可以同时赏览长城全景,①正确;线上赏览长城可以随时欣赏四季美景,②正确;线上赏览长城不能满足老幼群体实地体验,③错误;线上赏览长城不受景区限流规定影响,④正确。故选 B。

14. C 【解析】从上海到西安,先乘坐京沪线到徐州,再乘坐陇海线到西安。因此应选择的铁路干线是京沪线—陇海线。故选 C。

15. C 【解析】公路运输机动灵活、可以从“门口”到“门口”,适合短距离运输。故选 C。

16. D 【解析】选择乘坐火车不能边走边停,更适合自驾,A 项错误;想以最便宜的方式到达,自驾最低 1 605,加上油费等价格超过 1 605,火车硬座只需要 385.5 元,自驾的费用可以至少供 4 人火车出行,B 项错误;乘坐飞机容易受到天气的影响,C 项错误;爸爸想以最快的方式到达,飞机大约需要 5~6 个小时,时间最短,D 项正确。

17. C 【解析】丁航 10 时起飞,15 时 40 分到达,起降时间都在白天,时间适宜。故选 C。

18. C 【解析】Ⅰ省区是内蒙古自治区,内蒙古自治区的传统民居是蒙古包,与图 2 中的丙相对应;Ⅱ省区是陕西省,陕西省位于黄土高原,黄土高原的传统民居是窑洞,与图 2 中的甲相对应;Ⅲ省区是西藏自治区,西藏自治区的传统民居是碉房,图 2 中找不到对应传统民居;Ⅳ省区是云南省,云南省位于气候湿热的南方地区,竹楼是该地的传统民居,与图 2 中的丁相对应。本题要求选择在图 2 中找不到对应传统民居的一项。故选 C。

19. D 【解析】甲传统民居是窑洞,窑洞具有冬暖夏凉的特点,A、B

两项错误;窑洞屋顶土层较厚,不会漏雨,C 项错误;窑洞是在深厚的黄土上开挖出来的,门窗在屋檐,窗户较小,光照不足,D 项正确。故选 D。

20. A 【解析】Ⅰ省区是内蒙古自治区,内蒙古自治区的主要少数民族是蒙古族,蒙古族的传统体育项目有摔跤、赛马等,①③正确;滑雪和赛龙舟不是内蒙古自治区的传统体育项目,且内蒙古自治区地形较为平坦,降水稀少,河流水位浅,不具备滑雪和赛龙舟的自然条件,②④错误。故选 A。

21. (1)400 毫米 种植业 牧业 内蒙古牧区 三河马

(2)水源不足 南水北调 雨热同期

(3)光照充足、昼夜温差大,水源较充足。

(4)气候高寒 光照充足,作物生长期长

(5)光盘行动,宣传粮食对国家安全的重要性等。

22. (1)雨热同期(或夏季高温多雨) 秦岭—淮河 京广

(2)煤、铁、石油资源丰富 消费市场广阔 外向型 水资源不足 南水北调或修建跨流域调水工程等

(3)消费市场

(4)密集 海(沿河)

(5)铁矿和煤炭资源丰富;铁路运输便利;靠近黄河,水源充足等。

23. (1)内蒙古自治区 赣

(2)太行山 雪峰山 二、三

(3)沪宁杭 缓解能源短缺,促进经济发展等(改善环境质量,优化能源结构不得分) 西气东输、西电东送、建核电站等

(4)可利用浩吉铁路返回时空车运力,提高铁路运输效益;运输的效率高,速度快;运输成本较低;运水环境安全,保证水质等

(5)大 厚

核心素养提优测试卷

1. B 【解析】图中①图例所在区域包含我国的东北地区、内蒙古部分地区、新疆部分地区,为甜菜种植区;②图例所在区域为我国的华北地区,为花生种植区;③图例所在的区域包含我国的长江中下游地区、新疆部分地区、西藏部分地区、青海部分地区,为油菜种植区;④图例所在的区域为我国的东南部沿海地区和西南部分地区,为甘蔗种植区。故选 B。

2. B 【解析】图中山脉 B 是秦岭,是我国南、北方的分界线,但不是地势第二、三级阶梯的分界线,地势第二、三级阶梯的分界线是大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山。故选 B。

3. B 【解析】文段大意是“两广地区的桃李冬天结果,西北地区的桃李夏天才开花,这是各地的气候不同造成的。同一亩地的庄稼,用粪浇灌的就先发芽;同一亩地的谷物,后种的就晚结实,这是人工栽培不一样造成的。哪能用固定的时节来限制呢?”这段文字表明,不同地域,由于自然条件和人为因素的不同,农作物收获季节也会不同。故选 B。

【解答思路】农业的发展既受地形、气候等自然条件的影响,又受市场需求量、与城市和工矿区的距离、农民文化技术水平等社会条件

的影响。

4. D 【解析】题干描述的是气候的差异对农业生产的影响,启示人们要顺应自然条件,兼顾人力作用,不要违背自然规律。故选 D。

【规律总结】老子说:“人法地,地法天,天法道,道法自然。”道是自然规律,人类的生活生产符合自然规律,则他的言行别人看上去是应该的是对的是合乎天理的是自然的,道与自然的关系最大,比如南方种水稻,北方种小麦,草原养牛羊,这符合天地的生性,这就是自然而然的了。对事不急不拖,做事不快不慢恰到好处。好的现象是自然产生的,不好的现象也是自然产生的,自己不埋怨不生气,用心正确处理它们就是“顺其自然”。人追求什么不急于求成,相信功到自然成是顺其自然。

5. D 【解析】图示甲位于我国东北地区,耕地以旱地为主;农业生产的主要优势是土地资源面积广阔,人均耕地面积多,且土壤肥沃;而由于纬度高,故热量不足。乙地位于我国长江流域,受亚热带季风气候影响,以水田为主,光热充足,该地河网密布,土地面积较小。丙位于西北地区,温带大陆性气候,夏季光照充足、日温差大,水源不足,利于作物养分积累。故选 D。

6. A 【解析】在农用地总量减少状况下我国粮食产量仍实现了 12 年连续增产,主要是因为我国科技兴农,技术进步使粮食单产提高,提高了粮食总产量,A 项正确;我国人口在 2022 年才开始负增长,B 项错误;我国近几年进行退田还湖,耕地面积减少,C 项错误;粮食需求增加与粮食产量增加没有联系,D 项错误。故选 A。

【解题关键点】粮食安全是“国之大事”,推进高标准农田建设,更新农田水利,推广精准灌溉,发展智慧农业,加快发展农业规模化、集约化生产,确保粮食的稳产、增产、高产。

7. D 【解析】我国农业未来发展方向是实行科学种田,走“科技兴农”之路。

8. D 【解析】我国东部沿海地区工业中心密集,中部地区工业中心较多,西部地区工业中心较少,分布稀疏。故选 D。

9. D 【解析】读图可知,青藏高原没有工业基地和工业中心。故选 D。

10. A 【解析】珠江三角洲紧邻港澳和东南亚,地理位置优越,多侨胞,引进了大量的外资和先进技术与管理经验,重点发展了外向型经济,促进了当地经济的发展;四大工业基地的共同点是都位于沿海,交通便利,但沪宁杭、珠江三角洲工业基地矿产资源不足;我国最大的重工业基地是辽中南工业基地;连接了京津唐地区和长江三角洲地区的是京沪铁路。

11. B 【解析】结合所学知识,AI 是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学,AI 正在深刻地改变着我们的世界;AI 产业发展依靠的最主要因素是科技创新和人才,与交通运输、原料能源关系不大,与人口数量无关。故选 B。

12. A 【解析】结合所学知识,AI 产品可以在日常生活中给我们提供

很多方便,它的作用主要有提高生产效率、改善生活品质、促进产业升级,如酒店机器人送餐、物流自动分拣货物、智能辅助驾驶,①②③正确;AI产品不会完全取代人力,如完全取代教师,④错误。故选A。

13. C 【解析】河南省铁路东密西疏,以郑州为中心,纵横交错,呈网格状分布,总体分布相对均衡。①②错误,③④正确。故选C。

14. B 【解析】洛阳南部煤炭资源并不丰富,洛阳向南的铁路线向东弯曲,最不可能是为了运输煤炭。故选B。

15. C 【解析】读图可知,济郑高铁起止点是山东和河南,所在省级行政区域的简称是鲁和豫;高铁主要是客运,不承担货运功能;沿线站点较多主要是因为沿线人口城市密集;沿线位于我国的北方地区,属于温带季风气候。故选C。

16. B 【解析】济郑高铁穿越山东聊城,济郑高铁的开通对聊城的影响有:郑济高铁是城际之间的铁路,可以推动区域合作,加强对外的联系和交流;可以缩短人们的出行时间,便利居民出行;可以促进当地经济的发展,①②④正确;高铁的建设会破坏沿线的生态环境,不利于改善沿线生态,③错误。故选B。

17. D 【解析】公路运输机动灵活,可以从“门口”到“门口”。由表格可知,此次“春运”运输人次最多的交通运输方式是公路运输。故选D。

18. B 【解析】水上运输运量大,价格低,适宜远距离运输大宗笨重的货物。故选B。

19. D 【解析】这样做的目的主要是防止大风把海草刮跑。故选D。

20. C 【解析】海草房的施工难度高,用料成本高昂,比普通的砖瓦结构的房屋建设成本要高很多,所以不建议大力兴建;海草房属于传统文化,不应该全部拆除;海草房适宜当地居民居住,不应该迁出当地人口。

21. (1)光照 大 低 夏 水源
(2)冬季福建气温比较高,不利于蟠桃树休眠(或蟠桃树不适应暖冬环境);生长期内福建降水量大且雨季长,不利于蟠桃树生长。
(3)改良品种;建设大棚,调温调湿;加强技术管理;引进设施,采取避雨栽培模式。(或其他合理答案)

22. (1)沪宁杭工业基地 辽中南工业基地
(2)上海 人才丰富、高等院校众多、科技力量雄厚 沪昆线
(3)夏季高温多雨 一年一熟
(4)管道运输

23. (1)京九 宝成一成昆
(2)郑州 株洲
(3)管道运输 公路运输
(4)铁路 公路 航空运输价格昂贵、运量小,容易受天气条件限制

期中测试卷

关键能力达标测试卷

1. B 【解析】海陆兼备使我国对外交通和贸易更便捷、气候兼有大陆

性和海洋性特征、矿产资源丰富且种类较为齐全,①②④正确;我国从东西半球来看,位于东半球;从南北半球来看,位于北半球,③错误。

2. D 【解析】移山填海和大量使用农药,会破坏环境,不能保护祖国山青、海蓝;灌溉良田与保护祖国山青、海蓝无关;垃圾分类回收、节能减排有利于保护祖国山青、海蓝。

3. A 【解析】读图可知,甲省区为云南省,简称云或滇;乙省区为福建省,简称闽,A项正确;桂是广西壮族自治区的简称,赣是江西省的简称,贵是贵州省的简称,粤是广东省的简称,B、C、D三项错误。

4. C 【解析】读图结合所学,云南省省会昆明位于云贵高原上,海拔高,气温低;福建省省会福州位于我国东南沿海地区,海拔低,气温高,故造成两省会城市气温差异的主要因素是地形地势,C项正确;与纬度位置、海陆位置、人类活动关系不大,A、B、D三项错误。

5. C 【解析】据图分析,我国老龄人口逐年增加,说明我国人口老龄化日趋严重。故选C。

【知识拓展】随着经济的发展和人们生活水平的提高,人均寿命得到延长,因为实行计划生育,我国人口快速增长的局面得到一定程度的缓和,目前我国的人口增长实现“三低”,即出生率低、死亡率低、自然增长率低。但是人口问题也非常突出,主要有:①人口基数大,每年新增人口多;②性别比例失调;③老龄化现象严重。

6. A 【解析】实施“三孩”政策,并配套支持措施,有利于延缓人口老龄化;降低生育、养育、教育成本能够提高出生率,缓解老龄化;根据我国出生率小于死亡率的现状,得出我国人口呈现负增长状况的结论,如果仍然控制人口增长,坚持独生子女政策,会加剧老龄化,出现劳动力不足的状况;向人口分布稀疏地区大量移民,不能延缓人口老龄化。故选A。

7. B 【解析】根据剪纸可知,图中服饰具有肥大、长袖、宽腰、右襟的特点,为藏族的藏袍,藏族的主要的民俗为穿藏袍、吃糌粑,传统节日是雪顿节。故选B。

8. C 【解析】根据上题可知,该少数民族为藏族,主要分布在我国青藏高原地区。该地区海拔高、雪山连绵、冰川广布,C项正确;地形崎岖,植被茂密描述的是云贵高原地区,D项错误;地势平坦开阔,草原广布描述的是内蒙古高原地区,B项错误;千沟万壑、支离破碎描述的是黄土高原地区,A项错误。

9. A 【解析】读材料可知,有蒙古包、奶豆腐、手抓羊肉,故文章描述的区域可能位于内蒙古自治区,以畜牧业为主,蒙古包便于迁徙。

10. D 【解析】我国内蒙古自治区大部分属于温带大陆性气候,甲为热带雨林气候,乙为热带季风气候,丙为寒带气候,丁为温带大陆性气候。

11. D 【解析】当地主要少数民族是蒙古族,该区域特有的民族文化是那达慕大会;火把节是彝族的传统节日;泼水节是傣族的传统节日;歌圩节是壮族的传统节日。

12. D 【解析】由图可知,南起广西壮族自治区的东兴市,A项错误;

219国道位于中低纬度,B项错误;经过桂、滇、藏、新四省区,C项错误;途经少数民族聚居区,如广西壮族自治区、西藏自治区和新疆维吾尔自治区,D项正确。

13. A 【解析】由图可知,东兴到喀纳斯,地势变化为低—高—低,A项正确;主体位于地势第一、二级阶梯,B项错误;地形以高原、山地为主,C项错误;219国道经过的地区有内陆地区,也有沿海地区,D项错误。

14. C 【解析】九连山脉位于赣、粤边界,南岭东部的核心部位,不在湖南,A项错误;昭山虽在湖南,但不满足“湘江北去,橘子洲头”这个条件,B项错误;壶山在湘江南侧,D项错误。

15. D 【解析】“百舸争流”说明船只多,体现了航运繁忙,D项正确;落差大不利于船只航行,A项错误;灌溉和题意无关,B项错误;汛期短与气候有关,和船只多少无关,C项错误。

16. B 【解析】中国总人口约占世界人口总数的1/5,由于我国人口众多,导致人均耕地面积较少。

17. C 【解析】我国人多地少,针对我国耕地资源现状,为保证粮食安全,其正确的措施有:培育良种,抵抗病害;少用农药,降低污染;珍惜土地,保护耕地等;占用耕地,投资建厂是错误的做法。

18. B 【解析】读表可得,目的地是上海,乘坐飞机需要的时间最少,其速度最快;表中包含铁路运输、公路运输和航空运输三种交通运输方式;乘坐大巴价格最低。故选B。

19. B 【解析】据表格信息分析,合理的出行建议有:可以购买特殊时段的折扣机票,又便宜又快捷;自驾很方便,可以直达目的地的宾馆;高铁很舒服,二等座票价格较低;乘坐大巴最省钱,但时间长。故选B。

【规律总结】主要运输方式:铁路运输、公路运输、水上运输、航空运输和管道运输等。公路运输机动灵活,可以从门口到门口;航空运输速度快,但是运量小;铁路运输速度较快,运量较大;水上运输运量大,但是速度慢,受地域的限制;管道运输在地下,一般输送石油、天然气和水。

20. D 【解析】根据所学可知,我国人均耕地少,可开垦的后备土地资源不多,工业、交通和城镇的发展占用了一部分耕地,加上使用不合理,乱占耕地的现象十分严重,造成耕地面积日益减少。近年来,我国耕地有所减少,但粮食总产量却连续增长,表明粮食单产上升,其主要原因是加大了农业科技投入,提高耕地的生产水平,变低产田为高产田,高产田更高产,D项正确;近年来气象灾害并未明显减少,A项错误;交通运输条件和市场需求量对粮食单产影响不大,B、C两项错误。故选D。

21. C 【解析】读图可知,青海和黑龙江占比是3.5%,新能源汽车用户比例最低,A项错误;苏、浙、沪一带新能源汽车用户占比最大,推广的最好,B项错误,C项正确;东北地区纬度较低,气候寒冷,不适合推广新能源汽车,D项错误。

22. D 【解析】读材料根据所学可知,我国发展新能源汽车产业的意义有:优化能源消费结构,缓解当前石油等常规能源供应紧张的

局面;促进节能减排,减少污染物排放,改善大气环境质量;推动汽车产业升级,带动相关产业的发展,①②④正确;新能源汽车与交通拥堵无关,③错误。

23. B 【解析】读图可知,我国快递量大致具有的空间分布特征是东部多,西部少。

24. C 【解析】与铁路运输、水路运输相比,航空运输速度最快,时效性强,所以远在乌鲁木齐的小华妈妈次日收到的来自上海的大闸蟹,是通过航空运输和公路联运快速送达的,C项正确,B、D两项错误;管道运输适合运输液体和气体等物资,A项错误。

25. A 【解析】新疆维吾尔自治区地处偏远的西北内陆,人口较少,经济欠发达,基础设施和物流系统相对滞后,因此快递量较少,A项正确;气候干旱不是快递量减少的原因,B项错误;新疆维吾尔自治区有陇海—兰新等铁路与东部相联系,C项错误;新疆地域广阔,人口、城市稀疏,经济不发达,快递量少,与物流网点无关,D项错误。

26. (1)西藏 不丹
(2)台湾 ①菲律宾
(3)渤海
(4)与蒙古相比,我国海陆兼备,利于发展海洋事业(或我国沿海,气候更湿润);与俄罗斯相比,我国主要位于北温带,气候更温暖,热量更充足;与日本相比,我国海陆兼备,有众多陆上邻国,利于发展边境贸易(任选两个国家,语义相近即可)。

27. (1)以下 寒冷
(2)20 大
(3)升高 D
(4)BCD
(5)昆明。理由:气候条件:昆明位于云贵高原,有“春城”之称,冬天的气温一般在10℃~20℃之间,相比大部分冬季寒冷的地方来说,这里温暖宜人,非常适宜冬季养老。空气质量:昆明的空气质量也非常好,有着蓝天白云和新鲜的空气,这对于老人的健康也非常有益。文化和医疗条件:昆明是一个历史悠久的城市,有着丰富的文化底蕴,可以提供丰富的精神生活;同时,昆明的医疗条件也比较完善,有大型的三甲医院,可以满足老人们的医疗需求。食物:云南菜口味清淡、食材丰富,尤其是过桥米线、饵块等特色小吃深受老人喜爱。(答案不唯一,合理即可)。

28. (1)黄河发源于巴颜喀拉山,注入渤海。
(2)黄河桃花峪以下为下游。流向为自西南向东北方向。
(3)甲区域地处山地、丘陵地带,地势高。
(4)黄河中游流经水土流失严重的黄土高原,大量泥沙汇入黄河,下游流经华北平原,泥沙淤积,河床抬高,形成“地上河”。
(5)在中游黄土高原地区,实行植树种草、修挡土坝等措施,大力开展水土保持工作,控制水土流失,减少泥沙下泄;黄河下游的治理措施是加固堤坝。

29. (1)东西 400 畜牧

(2)一 热量 黑

【解题关键点】我国的粮食作物,北方主要以小麦为主,南方主要以水稻为主,所以又有“南稻北麦”之称。我国 400 毫米等降水量线以东主要为种植业、林业、渔业分布区,以西主要为牧业的分布区,种植业主要分布在东部湿润、半湿润的平原和盆地。

30. (1)河流 大

(2)大

(3)小砖窑污染环境;现代工艺、技术和建筑材料的不断发展。

(4)要大力宣传砖雕文化;结合现代科技不断进行创新;打造品牌文化等。

期中测试卷

核心素养提优测试卷

1. A **【解析】**北回归线穿过我国南部,我国领土大部分位于北温带,小部分位于热带,没有寒带;我国疆域辽阔,南北气候差异显著,东西时间差异大;我国领土最南端在南沙群岛中的曾母暗沙;我国陆地领土面积约 960 万平方千米,居世界第三位,仅次于俄罗斯和加拿大。

【易错点拨】虽然我国南北跨纬度广,北部纬度较高,但是不位于北寒带,大部分位于北温带,南部小部分位于热带。我国领土最南端不在海南岛,而是在南沙群岛中的曾母暗沙。

2. D **【解析】**从图中可以看出,M 是俄罗斯,N 是朝鲜,P 是韩国,Q 是日本。

3. A **【解析】**图中 N 朝鲜、P 韩国都属于季风气候,①正确;朝鲜与我国陆地上相邻,韩国与我国隔黄海相望,②错误;韩国纬度较低,气候相对温暖,③正确;朝鲜属于发展中国家,④错误。

4. C **【解析】**由图可知,人口超过 1 亿的省区是山东省和广东省,分布在第三级阶梯上,A 项错误;简称分别是鲁和粤,B 项错误;都位于东部沿海地区,C 项正确;都位于季风区,D 项错误。

5. D **【解析】**我国人口分布不均,东部省份多于西部省份,A 项错误;五个自治区中广西壮族自治区人口最多,B 项错误;黑河—腾冲线以西不是所有省区中人口增长率都低,C 项错误;浙江省人口增长率为 19%,北京市人口增长率为 12%,同时浙江省的人口基数比北京多,因此浙江省人口增长数量大于北京市,D 项正确。

6. A **【解析】**初雷发生说明雨季马上来临,读图可知,我国初雷日期的空间分布规律大致为自南向北逐渐推迟。

7. D **【解析】**题干中描述的地形区是长江中下游平原,位于我国南方地区,属于亚热带季风气候,惊蛰在 3 月份左右,此时长江中下游平原地区开始耕种。

8. D **【解析】**读图可知,我国初雷出现最早的地区是云南省、贵州省、湖南省、广西壮族自治区、江西省、福建省等地。选项中,青稞主要分布在青藏地区,不能在春雷出现最早的省区种植。

9. D **【解析】**我国降水的时间分配很不均匀,降水集中在夏秋季节,相比之下,冬春季节雨水要少一些。故三峡库区蓄水之前,白鹤梁露出水面的季节一般是冬春季节,D 项正确,A、B、C 三项错误。

10. A **【解析】**白鹤梁题刻记载的长江上游千余年的历史枯水资料具有参考价值,可应用于长江上游的现代航运、北半球的环境变化研究、长江上游的水利工程建设,①②③正确;白鹤梁位于北半球,故白鹤梁题刻并不能应用于南半球河流水位变化研究,④错误,排除 B、C、D 三项。

11. C

12. D **【解析】**华北地区是国内重要的农耕地区,人口和耕地密集,城镇和工矿企业众多,工农业生产需水量大,再加上春季降水少,蒸发量大,几乎每年都要发生严重的春旱。

13. B **【解析】**①地位于湿润地区;②地位于三江平原,主要是耕地;③地位于非季风区;④地水土流失严重。

14. D **【解析】**④地生态环境脆弱,宜植树种草、退耕还林等;扩大耕地面积易造成水土流失加剧。

15. D **【解析】**由表格可知,长江流域以南地区水资源占 80%,水资源多,A、C 两项错误;长江流域以南地区耕地占 35.2%,少于长江流域以北地区的 59.2%,耕地少。

16. C **【解析】**解决长江流域南北地区水资源分布不平衡,即水资源的空间分布不均,可通过跨流域调水工程,如南水北调工程;大量抽取地下水,容易导致地面沉降;大规模人工降雨成本高,且这两种措施均不能缓解水资源的空间分布不均;修建水库蓄水,主要是调节水资源的时间分布不均。

17. D **【解析】**作为一名中学生,可以为“碳中和”做到的有:垃圾分类,少用塑料袋;节约用电,节约用水;提倡步行,绿色出行等。炭薪毁林,尽情烧烤会加大二氧化碳的排放,不利于实现“碳中和”。故选 D。

18. A **【解析】**云南省位于我国南方地区,主要的粮食作物是水稻,A 项正确;玉米、小麦主要分布在北方地区,B、C 两项错误;甘蔗属于经济作物,D 项错误。

19. B **【解析】**结合所学知识,哈尼梯田是哈尼族人民在海拔 2 000 多米的山坡地上自然演进的创造,是人类农耕文明的杰出代表。它充分体现了人与自然的和谐关系,是哈尼族人民长期以来生存智慧的结晶,是我国劳动人民辛勤劳动的结果,这样的梯田提高了土地利用效率,充分利用土地资源,①符合题意;通风透光较好,利于作物生长和营养物质的积累,②符合题意;梯田沿等高线修建,有利于保持水土,④符合题意;最初的目的并不是为了乡村旅游,是后来形成当地的特色景观,成为旅游景点,③不符合题意。

20. A **【解析】**读图可知,首都北京位于我国环渤海集聚区。

21. D **【解析】**读图可知,我国智能制造产业集聚区主要分布在东部沿海地区,而东部沿海地区是我国经济发展水平高,科学技术先进区域,影响我国智能制造产业集聚区分布的关键因素是科学技术,交通、市场、人口不是关键因素。

22. B **【解析】**据图分析可知,②运量最大,速度最慢,为水路运输;③速度最快,运量最小,为航空运输;①运量较大,运速较快,为铁路运输;④运量较小,运速较慢,为公路运输。

23. A **【解析】**500 吨钢材从攀枝花运到成都,距离较远,重量大,价值低,适合使用①铁路运输;集成电路由北京运到拉萨,重量轻,价值高,适合使用③航空运输;③航空运输不受河流水文因素影响;①铁路运输是中国最重要的运输方式。

24. C **【解析】**三星堆遗址出土的众多文物,反映的是四川盆地文化,该地位于四川盆地。

25. B **【解析】**据材料可知,当地政府计划将三星堆古遗址规划建设成国家考古遗址公园,有利于增加当地旅游资源数量,丰富旅游资源种类;国家级考古遗址公园可以提高当地的知名度,吸引更多的游客;可以促进当地基础设施的完善。

26. (1)A 内蒙古高原

(2)老挝

(3)青 一

(4)民族区域自治 B

(5)温带大陆性气候 光照充足,昼夜温差大

27. (1)阶梯

(2)速度

(3)丰富程度

(4)匀速

(5)地势落差越大,水能资源越丰富

(6)上

28. (1)复杂多样

(2)小亮 小华

(3)温带大陆性 较大

(4)纬度位置 小华家乡所在地海拔高,气温低

(5)南北温差大 南方较北方纬度低,接收的太阳热量比北方多,气温高

29. (1)青藏

(2)防止土地荒漠化

(3)含沙量大 中游河段 中游流经水土流失严重的黄土高原,大量泥沙注入黄河

(4)缓坡修建梯田 减少

(5)藏族、回族、蒙古族 大杂居,小聚居,交错居住

30. (1)大 西北

(2)科技 公路

(3)助推农旅体融合发展,增强产业的附加值;带动当地经济的发展。

第五章 中国四大地理区域划分

关键能力达标测试卷

1. D **【解析】**划分我国四大地理区域的主要依据是各区域的地理位置、自然和人文地理特点不同。

2. C **【解析】**图中③所在的南方地区水热条件较好,地形类型丰富,自然条件优越。

3. B **【解析】**读图可得,①是西北地区,深居内陆,大部分位于非季风

区,基本不受夏季风(春风)的影响,所以“羌笛何须怨杨柳,春风不度玉门关”描述的应该是西北地区的景观;“草长莺飞二月天,拂堤杨柳醉春烟”“长江春水绿堪染,莲叶出水大如钱”“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝”描述的都是南方地区的景观。

4. C **【解析】**糯米藕和螺蛳粉主要分布于③所示的南方地区,刀削面主要分布于④所示的北方地区,手抓羊肉主要分布于①所示的西北地区。

5. A **【解析】**丙所在的青藏地区主要位于我国地势第一级阶梯,确定与其他区域分界线的主要因素是地形。

6. C **【解析】**丁地以温带大陆性气候为主,昼夜温差大,有利于棉花生长。

7. D **【解析】**甲地区易发的气象灾害是旱涝;黑土主要分布在甲所在的北方地区;天然气属于非可再生资源;丁地区自西向东距离海洋越来越远,因此出现了荒漠—荒漠草原—草原的植被变化。

8. B **【解析】**根据我国四大区域的自然特征可知,雪山连绵,牦牛成群是青藏地区的景观,对应丁,A 项错误;河湖密布,鱼米之乡是我国南方地区的景观,对应乙,B 项正确;草原荒漠广布,绿洲瓜果香甜是我国西北地区的景观,对应甲;C 项错误;林海雪原银装素裹,冰雕晶莹剔透是我国北方地区冬季的景观,对应丙,D 项错误;故选 B。

9. C **【解析】**A 是地中海气候,我国没有该气候类型,A 项错误;B 是温带大陆性气候,主要分布在我国西北地区,对应甲,B 项错误;C 是温带季风气候,主要分布在我国北方地区,对应丙,C 项正确;D 是亚热带季风气候,主要分布在我国南方地区,对应乙,D 项错误。故选 C。

10. D **【解析】**界线甲确定的主导自然因素是气候。

11. C **【解析】**青藏地区海拔高,空气稀薄,气温低,因此青藏地区气候资源的优势和劣势分别是光照和热量。

12. A **【解析】**图中③所在的北方地区降水较少,适合发展旱作农业;④所在的南方地区降水丰富,适合发展水田农业。

13. D **【解析】**结合材料可知,该水果适合在亚热带和热带地区生长,因此应该选择在④所在的南方地区。

14. A **【解析】**由图可知,位于秦岭南侧的是汉水谷地,故 A 项正确;秦岭山区位于秦岭山脉附近,故 B 项错误;关中平原和黄土高原位于秦岭以北,故 C、D 两项错误。

15. C **【解析】**由图可知,秦岭山区南北两侧的降水和气温都存在差异,因此气候是我国南北方地区划分的主导因素,故 C 项正确,A 项错误;地形地势、海拔高度不是我国南北方地区划分的主导因素,故 B、D 两项错误。

16. B **【解析】**由题干可知,古时的长白山六月山顶积雪,是因为其海拔较高,气温较低,故 B 项正确;纬度因素、海陆因素、人类活动不是其主要影响因素,故 A、C、D 三项错误。

17. A **【解析】**读图,甲、乙两地的农民画,甲地是乡村,以农业生产为主,A 项正确;乙也是农村,B 项错误;端午节在夏季农历五月

初五,甲屋顶还有雪,应该是冬季,C项错误;乙地屋顶坡度大,而且有小桥流水,推断为南方地区,主食是米饭,D项错误。故选A。

18. C 【解析】乙地屋顶坡度大,为南方地区,降水多,主要作用是便于雨水下泄,C项正确;通风散热防潮不是主要原因,A项错误;屋顶坡度大与防寒防风保暖、防止台风破坏无关,B、D两项错误。选C。

19. D 【解析】“秦岭—淮河”一线以北适合种植小麦、苹果等温带农作物和水果;以南适合种植水稻、柑橘等热带、亚热带农作物和水果。

20. A 【解析】从材料可知,“马尾”指秦岭北侧。

21. (1)南方 0 800

(2)B

(3)北回归线 复杂 ② ① ③

(4)地形平坦,水网密布,主要发展种植业。

(5)分布纬度高、气温低、生长周期长,品质好;成熟期最晚,与其他产地荔枝大规模上市时间错开。

22. (1)贵或黔

(2)该河段位于地势一、二级阶梯交界处;地势落差大,水流湍急等。

(3)吴起镇所在地区地处黄土高原,海拔较高,昼夜温差大;光照充足;黄土质地疏松、土层深厚;当地农业劳动力成本较低;种植苹果历史较久,经验丰富;政策支持等。

(4)发挥革命老区特色,发展红色旅游产业,增加经济收入;完善交通等基础设施建设;注重生态环境保护,防治水土流失;用旅游业带动相关产业的发展;加大科技投入,提高苹果产量和品质;发展多元化经济;利用互联网加大宣传,提高产品知名度等。

23. (1)暖温带 水量小 湿润地区 亚热带常绿阔叶林

(2)冬季,秦岭阻挡了冬季风南下,使秦岭以南较为温暖。夏季,秦岭阻挡了夏季风北上,使秦岭以北降水减少。

(3)黄河 淮河 长江

(4)1月份 0° 等温线;800毫米年等降水量线;南方地区和北方地区的分界线;旱地和水田的分界线等。

核心素养提优测试卷

1. B 【解析】青藏地区与其他地理区域的分界线是青藏地区的边缘线,也就是昆仑山脉、祁连山脉、横断山脉一线。青藏地区平均海拔4 000米以上,受地形地势的影响,形成了一个独特的地理单元。图中甲所在区域为我国西北地区,乙所在区域为我国青藏地区,丙所在区域为我国北方地区,丁所在区域为我国南方地区,图中界线①为我国青藏地区和其他三个地区的分界线,而青藏地区与其他三个地区最大的差异就是地势高,所以界线①确定的主导因素是地形地势。故选B。

2. A 【解析】诗句“烈日炎炎水难觅,平沙万里无人烟”描述的是地广人稀的甲西北地区,该地以温带大陆性气候为主,降水稀少,沙

漠广布。故选A。

3. A 【解析】图中丙地区是我国的北方地区,地跨寒温带、中温带、暖温带;我国北方地区的年降水量在400~800毫米之间;我国北方地区位于青藏高原以东,秦岭以北;我国北方地区地形以平原和高原为主。故选A。

4. A 【解析】读图可知,秦岭—淮河大致与我国1月 0°C 等温线大致重合,A项正确;秦岭—淮河以北为暖温带,以南为亚热带,C项错误;秦岭—淮河是我国湿润区和半湿润区分界线,D项错误;秦岭—淮河与800毫米年等降水量线吻合,B项错误。

5. D 【解析】秦岭是长江水系和黄河水系的分水岭。

6. A 【解析】森林的作用有:涵养水源、调节气候、保护生物多样性,①②③正确;采挖药材发展经济,会破坏森林,④错误。

7. A 【解析】从材料中“江淮以北,高田平旷,所种宜黍稷等稼”可判断出,江淮以北适合旱作农业,为我国的北方地区;从“江淮以南,下土涂泥,所种宜稻秫”可判断出,江淮以南土地湿润,多为水田,适合种水稻。因此,“江淮以南”泛指我国的南方地区。

8. D 【解析】从材料中的“南北渐远,寒暖殊别,故所种早晚不同”可以推断出,南北距离越远,热量差异越大。

9. B 【解析】在我国四大地理区域中,北方地区的面积约占全国的20%,人口约占全国的40%,水资源约占全国总水量的9%。故选B。

10. B 【解析】由图示信息可知,甲为南方地区,乙为北方地区,丙为西北地区,丁为青藏地区。乙北方地区与丙西北地区的分界线是400毫米年等降水量线,确定该界线的主导因素是降水量,A项错误;丁青藏地区与其他区域分界线大致是地势第一、二级阶梯分界线,B项正确;乙北方地区农业以种植业为主,丁青藏地区农业以畜牧业为主,C项错误;甲南方地区农业属于水田农业,乙北方地区农业属于旱作农业,D项错误。故选B。

11. D 【解析】甲是南方地区,该地区水源丰富,A项错误;乙是北方地区,该地区地形以平原和高原为主,B项错误;丙是西北地区,该地区土地资源以草地和难利用土地为主,耕地和林地较少,C项错误;丁是青藏地区,该地区能源丰富,D项正确。故选D。

12. D 【解析】结合材料可知,“山”是秦岭。

13. B 【解析】秦岭以北种植的主要粮食作物是小麦,以南是水稻。

14. C 【解析】此“山”是秦岭,“山”南为亚热带季风气候,A项错误;赛龙舟位于秦岭以南的南方地区,B项错误;“山”北冬季气温低于 0°C ,河流冬季会结冰,C项正确;“山”北的传统民居是窑洞,D项错误。

15. D 【解析】图2是典型的南方梯田景观,因此最有可能出现在丁处。故选D。

16. B 【解析】据图1可知,甲为西北地区,气候干旱,不适合春耕;乙为青藏地区,春耕主要在海拔较低的河谷谷地;丙为华北地区,春耕时间一般在3月上旬到4月;丁为南方地区,由于纬度较低,热量比较充足,春耕开始时间早。

17. C 【解析】读图可知,图中的①是西北地区,②是青藏地区,③是南方地区,④是北方地区。从照片中可以看出,甲是我国南方地区,该地区地形平坦,降水丰富,河湖纵横交错,人们喜欢临水而居,白墙黛瓦与周围的景色结合起来,形成景色如画的水乡风貌;乙是我国西北地区,这里深居内陆,降水稀少,多沙漠、戈壁。

18. B 【解析】照片甲为南方地区水乡景观,照片乙为西北地区的沙漠景观,造成两地景观差异的决定性因素是气候。

19. D 【解析】由于海拔高,青藏地区是我国四大地理区域中7月平均气温最低的区域。

20. A 【解析】青藏地区是我国的地势第一级阶梯,这里独特的自然环境特征是高寒(地高天寒),即海拔高,气温低。

【易错点拨】初中常考的地理轮廓图主要有:大洲、六大板块、国家和地区、中国省级行政区、中国四大地理区域等。对各种重要地图轮廓的识记,务必准确,避免张冠李戴。

21. (1)0 湿润 半湿润

(2)非季风 400

(3)一 二 地势(海拔)

(4)横断山脉 昆仑 祁连

(5)C(西北) D(青藏)

(6)甘肃省

22. (1)1月汉中平均气温在 0°C 以上,西安平均气温在 0°C 以下 地形地势

(2)南 黄河 南水北调

(3)①小麦 ②水田 ③温带落叶阔叶林

(4)800 mm年等降水量线通过的地方;温带季风气候和亚热带季风气候的分界线

23. (1)青藏地区 文化中心

(2)水稻

(3)北方地区冬季寒冷,南方地区冬季温和;北方地区降水少,南方地区降水多

(4)维吾尔

(5)西南

(6)高山冰雪融水

(7)人才、技术

【解答思路】在中国地图上,把秦岭—淮河一线、400毫米年等降水量线和青藏高原边缘线(昆仑山、祁连山、横断山脉)这三条重要的地理结合起来,并根据实际情况作一定的调整,就把我国划分为北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。我国不同地区的地理环境特点不同。据题干中信息解答。

第六章 北方地区

关键能力达标测试卷

1. A 【解析】图中①为华北平原,②为黄土高原,③为东北平原。

2. A 【解析】北方地区纬度较高,热量不足,农作物多为一年一熟或两年三熟。

3. C 【解析】读图可知,构想中的环渤海大湾区海岸线较曲折,主要涵盖北部沿海各大城市,地形以平原和丘陵为主。

4. C 【解析】青岛位于山东半岛,山东半岛矿产资源不丰富。

5. B 【解析】读图可知,图中东北三省包括黑龙江、吉林省、辽宁省,A项错误;从图中看出,东北地区有大兴安岭、小兴安岭、长白山等山脉,该区域的河流有黑龙江、乌苏里江、鸭绿江等,因此该区域的地形特点是“山环水绕”,B项正确;东北三省位于季风气候区,降水较多,但纬度较高,气温较低,显著的自然环境特征是湿冷,C项错误;甲是三江平原,由黑龙江、松花江和乌苏里江孕育而成,D项错误。故选B。

6. C 【解析】图中乙工业基地是辽中南工业基地,该基地发展的有利条件有:煤炭、铁矿、石油等矿产资源丰富,①正确;是我国的老工业基地,有良好的工业基础,③正确;有铁路穿越,濒临海洋,海陆空交通便利,⑤正确;该工业基地水资源不足,②错误;人口稀少,劳动力资源不足不是有利条件,④错误。故选C。

7. B 【解析】读图可知,冰雪大世界的冰雪文化景观搭建场地需要地形平坦开阔,故①错误;哈尔滨纬度高,冬季寒冷漫长,冰雕可以长时间保持,展览时间长,故②正确;哈尔滨冬季降雪丰富,且雪期长,方便冰雪大世界就地取材,故③正确;哈尔滨河流众多,冬季寒冷,河流冰期长,河冰厚度大,冰雪大世界所需冰块材料丰富廉价,故④正确。故选B。

8. B 【解析】建造地窖子的房址,一般选在背风向阳、离水源较近的山坡。该地山地北坡是阴坡,不利于采光和保暖,故①错误;地窖子一般南面向阳处开门开窗,便于采光,故②错误;地窖子以木材为主要建筑材料,方便拆卸,故③正确;地窖子一般地下和地上部分约各占一半,冬季雪后屋顶覆盖的厚雪起到防寒保暖作用,同时地窖子墙壁与屋顶通常由土壤构成,土壤有保温作用,故④正确。故选B。

9. D 【解析】东北地区森林资源丰富,冬季降雪多,会形成林海雪原的自然景观,故①正确;风吹草低见牛羊属于内蒙古草原景观,故②错误;酥油茶、牦牛肉是青藏高原独有的特色食物,故③错误;东北地区冬季寒冷漫长,火墙、火炕是东北地区的特色民居陈设,故④正确。故选D。

10. D 【解析】航空运输速度最快。

11. C 【解析】图示阴影地区流水侵蚀地表的主要气候原因是:黄土高原气候较为干旱,降水量季节分配不均,黄土高原夏季降水集中,多暴雨,在暴雨和河流的冲刷下,水土流失严重,C项正确;气温年较差大,冬季寒冷,与流水侵蚀关系不大,A、D两项错误;地表缺少植被保护不是气候原因,B项错误。故选C。

12. D 【解析】打坝淤地是黄土高原小流域综合治理的一种有效措施。打坝淤地可使大量的肥土淤泥,在坝内变成沟底平地,降低水流速度,既拦水淤泥又减少水土流失,D项正确;与植树种草无关,A项错误;与减少地震无关,B项错误;不会减少工程对地表的破坏,C项错误。故选D。

13. A **【解析】**西宁是青海省的行政中心,不位于黄土高原地区。
14. D **【解析】**据图可知,黄河金三角地区位于我国陕西省(陕)、山西省(晋)和河南省(豫)三省交界处,D项正确,A、B、C三项错误。
15. C **【解析】**读图可知,该区域煤炭资源丰富,位于黄河中游地区,水能丰富,②③正确;该区域石油资源和太阳能资源并不丰富,①④错误。
16. C **【解析】**该区域位于我国黄土高原地区,发展炼铝业需要开采煤炭及铝土矿,会破坏植被,容易加剧水土流失,C项正确;土地荒漠化、草场退化和土地盐碱化不是该区域的主要生态问题,A、B、D三项错误。
17. A **【解析】**北京是著名古都和历史文化名城,旅游资源丰富,以人文旅游资源为主,旅游配套设施完善,消费水平高。
18. B **【解析】**日月潭位于我国台湾省。
19. C **【解析】**北京交通建设成就包括首都国际机场,C项正确;国家体育场、国家博物馆、街心公园、绿地都不属于交通建设成就,A、B、D三项错误。故选C。
20. D **【解析】**目前,北京正在朝着“国家首都、世界城市、文化名城、宜居城市”的目标迈进。在城市中心打造了一批开放式的街心公园、绿地和广场,实现了城区绿化,可以改善生活环境,改善空气质量,更加宜居。故选D。
21. (1)甲、乙 太行山脉
(2)寒潮
(3)旱地
(4)少
【方法指导】黄土高原是世界上最大的黄土堆积区,因表面覆盖着深厚的黄土而得名,它位于我国北方地区,东起太行山脉,西至乌鞘岭,北连内蒙古高原,南抵秦岭。黄土高原土质疏松,植被稀少,在夏季暴雨的冲刷下,水土流失严重。长期的水土流失,导致黄土高原形成了千沟万壑的地表形态。
22. (1)从南向北降雪开始的越来越早,结束的逐渐变晚(雪期逐渐增长);积雪厚度越来越大
(2)C
(3)大兴安岭 林 东侧属于山地的迎风坡,西侧属于背风坡
(4)所处纬度高,气温低
(5)斜 厚 小 冬季气温低 冬季降雪丰富
(6)A
23. (1)晋 太行山脉 黄河 高原
(2)B A D
(3)植树造林,修建堤坝和小型水库,退耕还林还草等(合理即可)
(4)非可再生 高新技术

核心素养提优测试卷

1. B **【解析】**图示区域属于北方地区的一部分,主要包括黄土高原和华北平原;濒临渤海和黄海;属于温带季风气候,降水较少,河流较

- 少。
2. D **【解析】**①为黄土高原,③为华北平原,均位于北方地区,都主要属于温带季风气候。水稻、甘蔗、油菜为南方地区的主要农作物,青稞为青藏地区的主要农作物,小麦、玉米、谷子为北方地区的主要农作物。故选D。
3. A **【解析】**根据所学知识可知,甲地为华北平原,华北平原为温带季风气候,春季气温回升快,春耕需水量大,但雨季未到,地下水位低,因此当地春旱严重。故选A。
4. B **【解析】**剪纸中的场景是摊煎饼,煎饼是我国北方地区的主要食品之一,主要原料是面粉,所以反映了我国北方地区的生活。故选B。
5. D **【解析】**煎饼用的面粉主要来自小麦,小麦是我国北方地区主要粮食作物,分布在北方的旱作农业区。故选D。
6. B **【解析】**读图可知,甲山脉为大兴安岭,是我国地势第二、三级阶梯的分界线,季风区与非季风区的分界线,内蒙古高原与东北平原的分界线;800 mm 年等降水量线经过秦岭—淮河一线。
7. A **【解析】**①地位于大兴安岭的迎风坡,降水多;②地位于大兴安岭的背风坡,降水少。因此主要影响因素是地形因素。
8. D **【解析】**东北地区地形以平原为主,地势平坦;黑土地土壤肥沃,雨热同期,有利于粮食作物的生长;该地区地广人稀,本地粮食消费少,成为我国重要的商品粮生产基地;该地纬度较高,热量不足,不利于粮食生产。
9. C **【解析】**目前我国的粮食短缺问题已经得到缓解,停止对三江平原的开发有利于保护当地的环境,恢复生态。故选C。
10. A **【解析】**振兴东北老工业基地的建议有:①更新设备;②发展高新技术产业;③提高资源利用率;要摆脱对资源的依赖,故④错误。
11. B **【解析】**延安位于黄土高原地区,这里水土流失严重。近20年来,经过“绿色革命”,如今的延安山绿水清,天蓝民富,延安生态环境整治采取的有效措施是:植树种草,保持水土,调整产业结构。故选B。
【思路点拨】解决黄土高原的水土流失问题主要是加强水土保持,在生物措施方面大力植树种草、退耕还林还草;在工程措施方面坡脚建挡土坝,缓坡修筑梯田等。其中治理黄土高原的根本措施是植树种草,保持水土。
12. A **【解析】**黄土高原地区的传统民居是窑洞,利用了黄土的直立性,不易坍塌;四合院是北京的传统民居;吊脚楼是我国南方少数民族的传统民居;土楼是福建省的传统民居。故选A。
13. B **【解析】**“云横秦岭家何在,雪拥蓝关马不前”描述的是秦岭,“欲渡黄河冰塞川,将登太行雪满山”描述的是太行山,都和黄土高原有关;“朝辞白帝彩云间,千里江陵一日还”描述的是长江,“不识庐山真面目,只缘身在此山中”描述的是庐山,都位于秦岭以南地区。
14. B **【解析】**治理黄土高原水土流失的工程措施有修建挡土坝,缓

坡修梯田;生物措施是陡坡地退耕还林还草,过度放牧区减少牲畜数量等。

15. C **【解析】**读图可知,图中的永定河和潮白河等均是自西北向东南流,说明北京地势是西北高、东南低,①正确;读图可知,北京的平原面积较大,山地面积较小,丘陵面积极小,说明北京地形以平原为主,②错误;北京地处我国东部季风区内的暖温带,属于典型的温带季风气候,四季分明,③正确;北京的东面和南面是华北平原,位于华北平原的西北部,④错误;北京的长城、故宫、颐和园、天坛等都是世界文化遗产,体现了北京是全国的文化中心的职能,⑤正确。
16. A **【解析】**北京古城的平面布局方正对称主要得益于平原广阔,广阔的平原使得北京城在城市布局时不受地形影响,在四周都能发展。
17. A **【解析】**故宫位于北京中轴线上,是现存最大的木结构宫殿建筑群。
18. B **【解析】**保护北京市传统的风貌特色,这突显出北京是文化中心。
19. B **【解析】**京雄城际铁路位于华北地区,对西部地区影响小,A项错误;京雄城际铁路开通有利于两地交流,增强北京与雄安的地域联系,B项正确;京雄城际铁路无法解决北京城市拥堵问题,C项错误;京雄城际铁路对沿线城市分布影响小,D项错误。
20. A **【解析】**北京是我国的首都,是全国的政治中心、科技创新中心、文化中心和国际交往中心。依据材料,京津冀协同发展中,北京将建成知识型区域,产业特点中高新技术体现出科技创新中心,②正确;文化产业体现出北京是我国的文化中心,①正确;政治中心和国际交往中心没有体现,③④错误。故选A。
21. (1)大致位于大兴安岭、青藏高原以东,内蒙古高原以南,秦岭—淮河一线以北,东临渤海和黄海(答出两条即可)
(2)过度放牧、修路、采矿等(答出一条即可)
(3)两年三熟 东北 地广人稀,本地粮食消费少
(4)夏季高温多雨,冬季寒冷干燥 齐齐哈尔的冬、夏气温均低于石家庄
(5)辽中南 矿产资源丰富;水陆交通便利
22. (1)径流量减少。截留雨水、径流,增加下渗。
(2)昼夜温差大;光照充足;土层深厚;环境质量好。
(3)随着流域梯田面积比例增加,梯田减沙比例增加,增加速度由快变慢。
23. (1)木材 金砖 木材 自西向东 京杭
(2)C
(3)A B C
(4)文化中心 A
(5)限制游客数量、定期保护修缮,开发文创产品、利用现代信息技术开展虚拟旅游。
【知识拓展】北京市位于太行山、燕山和华北平原的结合部,是我国的首都,是全国的政治、文化、交通、科研、教育中心,也是世界上著名的历史文化名城和国际化大都市。漫长的历史岁月,丰厚

的文化积淀,铸就了北京特有的历史文化传统,使它成为世界上世界文化遗产最多的城市。目前,北京共有故宫、长城、周口店“北京人”遗址、天坛、颐和园和十三陵等6处世界文化遗产。

第七章 南方地区

关键能力达标测试卷

1. B **【解析】**读图可知,中国茶区主要分布在南方地区,A项错误,B项正确;江南茶区主要分布在长江以南,C项错误;福建属于华南茶区,D项错误。
2. B **【解析】**根据资料并结合所学可知,东南丘陵降水丰富,土壤呈弱酸性,排水良好,适合茶树生长。故选B。
3. A **【解析】**读图可知,纬线指示东西方向,经线指示南北方向,故江西省的金矿主要分布在该省的东北部地区。故选A。
4. B **【解析】**江西省金矿主要分布在山区,且江西省降水丰富,故大规模采掘金矿给江西省带来的主要环境问题是水土流失,B项正确;不会带来寒潮减弱、台风增多、城市内涝,A、C、D三项错误。
5. D **【解析】**人们勤劳和科技兴农属于社会经济条件,河湖密布和土地肥沃属于自然条件。故选D。
6. A **【解析】**本区地理位置优越,气候湿热,具备发展出口创汇农业条件。故选A。
7. A **【解析】**长江对下游地区发展的影响有提供生产生活用水、提供水产品、提供便利的水路交通条件等,①②③正确。长江上游水能资源丰富,下游水能资源不丰富,④错误。故选A。
8. D **【解析】**长江上游首先做好水土保持工作,下游发挥航运优势,防止洪涝灾害,城市群要利用资源资金技术互补优势协同发展。故选D。
9. C **【解析】**长江三角洲地区发展经济的有利条件是:地形平坦;气候温暖湿润;人口稠密;地处江海交汇处,港口众多、交通便利;有雄厚的科技实力。综上,①③④正确。长江三角洲地区矿产资源缺乏,珠江三角洲地区毗邻港澳,②⑤错误。故选C。
10. C **【解析】**长江三角洲地区位于长江下游地区,濒临黄海与东海,A项错误;长江三角洲地区依托长江干流,联系内陆地区,B项错误;长江三角洲地区地处江海交汇之地,港口众多,海陆交通便利,C项正确;长江三角洲地区依托京杭运河,联系京津冀地区,D项错误。故选C。
11. C **【解析】**沪宁杭工业基地是我国最大的综合性工业基地,其发展工业的有利条件是地处长江和东海的交汇之地,海陆交通便利,科技力量雄厚和国内市场广阔,工业结构完整,国际竞争力强,C项正确。矿产资源丰富,以重工业为主的是辽中南工业基地,A项错误;以首都为核心,科研力量雄厚的是京津唐工业基地,B项错误;邻近香港、澳门,消费市场广阔的是珠江三角洲工业基地,D项错误。故选C。
【知识点拨】沪宁杭是上海、南京、杭州的通称,其中上海是全国最大的城市,主要有机械、钢铁、纺织、电子等综合性工业部门,沪宁杭发展工业的有利条件有:工业基础和科技力量雄厚,消费市场

广阔,水陆交通便利等。

12. A **【解析】**长江三角洲地区对长江流域乃至全国具有辐射带动作用。为提升辐射带动作用,该地区应进一步完善基础设施建设、提升科技创新能力、推进生态环境治理等,①②③正确;该地区能源比较缺乏,不会增加清洁能源输出,④错误。故选 A。
13. B **【解析】**香港位于珠江口东侧,北与深圳相连;澳门位于珠江口西南,北与珠海相连。故选 B。
14. A **【解析】**香港地狭人稠,山地多,平原少,人与土地的矛盾突出。香港采取“上天”和“入海”的方式,扩展生存空间。“上天”是指建设高层建筑,高层建筑能减少人均占地面积。“入海”是指填海造陆,造出的陆地多为平地,便于利用。这两种城市建设用地扩展方式有效地缓解了香港建设用地和城市生态环境保护之间的矛盾。故选 A。
15. B **【解析】**香港的经济发展与祖国内地联系密切,祖国内地自然资源、劳动力资源丰富且低廉,而香港则拥有丰富的资金、信息、技术、人才和管理经验,香港所需的淡水、厂房、能源等生产生活资料主要依靠祖国内地稳定的供应。故选 B。
- 【解题关键点】**香港位于珠江口东侧,北与深圳相连。香港由香港岛、九龙半岛和新界三部分组成。香港是世界著名的自由贸易港和国际金融、航运和贸易中心。
16. A **【解析】**读图可知,修建福台铁路需要跨越台湾海峡,A项正确;线路长,施工难度大,B项错误;运输速度慢于航空运输,C项错误;福州和台北同属亚热带季风气候,D项错误。故选 A。
17. D **【解析】**读图并根据所学可知,建设福州至台北高速铁路的原因是台湾是祖国不可分割的神圣领土,建设福台铁路可以加强海峡两岸文化交流,促进海峡两岸贸易往来,方便海峡两岸探亲访友,不是为了改变台湾的经济状况。
18. B **【解析】**根据所学可知,台湾自古以来就是我国不可分割的一部分,从地缘看,台湾岛曾与大陆连在一起。从血缘看,同为中华民族,台湾人民是我们的骨肉同胞,居民祖籍多为福建和广东。台湾居民以汉族为主,元宵节能体现两地汉族同胞血缘相亲、文缘相承。雪顿节是藏族人民的传统节日,那达慕节是蒙古族的节日,“三月三”歌节是广西地区壮族、侗族、布依族、苗族等兄弟民族的传统节日。故选 B。
19. C **【解析】**北回归线穿过台湾岛的中南部,位于热带、北温带,A项错误;河流短小湍急,地势东高西低,河流多自东向西流,B项错误;受季风气候影响,降水季节分配不均,降水主要集中于夏季,C项正确;西部沿海平原面积广大,D项错误。故选 C。
20. B **【解析】**20世纪60年代以来,我国台湾省大力发展“进口—加工—出口”型经济,其有利的发展条件主要是多优良港湾和劳动力素质较高,科技较发达,B项正确;与矿产资源、气候特点关系不大,人口集中在西部平原,山区面积广不利因素,A、C、D三项错误。故选 B。

21. (1)四川盆地 云贵高原 二

(2)水稻 地势平坦;雨热同期;灌溉水源充足;土壤肥沃。

(3)涵养水源,为聚落梯田提供用水;保持水土,防止滑坡泥石流等。

(4)地形多样;水热条件好,气候差异大;河湖众多。

22. (1)长江三角洲地处江海交汇之地,沿江沿海港口众多,地理位置十分优越。
- (2)提供生产、生活用水,同时提供便利的水路交通等。
- (3)上海 水电 长江三角洲可以为成渝地区经济发展提供资金支持;成渝地区可以为长江三角洲提供能源支持。
- (4)航运 黄金水道
- (5)采取封山育林、人工种草、草地改良、坡耕地改梯田等措施来进行恢复。
23. (1)东高西低 台湾岛的河流大多自东向西流
- (2)地处太平洋板块和亚欧板块交界处,地壳比较活跃
- (3)四周高,中间低
- (4)低 背风坡
- (5)属于热带、亚热带季风气候,以亚热带季风气候为主,同时台湾山脉海拔高,气候垂直变化明显
- (6)高新技术 祖国大陆
- (7)血缘关系;台湾省的居民中,80%居民祖籍福建,大部分还保留着乡音;文化:台湾和福建等省许多居民都共同供奉妈祖,使用共同的语言汉语,具有相同的传统风俗。

核心素养提优测试卷

1. B **【解析】**我国南方地区位于秦岭—淮河一线以南,平原、丘陵和高原、盆地交错分布,地形复杂多样,地形南北差异不明显,A项错误;树木常绿,河湖密布,红色土壤适合茶树生长,B项正确;东面濒临黄海和东海,C项错误;南方河流冬季不结冰,D项错误。
2. C **【解析】**江南地区每年5—6月份常常出现阴雨连绵的天气,因为这时正值梅子成熟的季节,所以人们习惯称之为“梅雨”,C项正确。
3. D **【解析】**江南地区交通发达,人口密集,不能说明江南的富足。
4. D **【解析】**从材料可知,泰顺县九山半水半分田,境内沟谷纵横、溪流交错,在溪水湍急无桥可行的地方,人们取巨石零星排列于溪间,铺成简便的通道。所以 A、B、C 三项正确。桥多跟人口稀少没有关系,D项错误。
5. A **【解析】**我国季风气候显著,夏季盛行来自太平洋的东南季风和来自印度洋的西南季风,夏季风温暖湿润。硬石桥通行受阻的时间段多集中在6—8月,主要是因为受到了来自太平洋的东南季风的影响,降水多,水位升高。故选 A。
6. D **【解析】**长江中下游平原濒临黄海和东海,长江贯通东西,青海湖位于青藏地区的青海省。故选 D。
7. B **【解析】**长江三角洲地区地势低平,气候湿热,适合发展以水稻为主的种植业;该地区水网密布,河湖众多,适合发展以淡水养殖为主的渔业生产。故选 B。

8. D **【解析】**长江中下游工业发达,人口稠密描述的是工业发展状况和人口分布特点,与“鱼米之乡”无关。故选 D。

9. C **【解析】**长江经济带城市大多沿河流分布,这是因为河流可以提供便利的水运交通;另外河流中下游沿岸及河流冲积平原地形较平坦,交通便利,资源丰富。故选 C。

10. B **【解析】**长江上游经济区通航能力最差,我国最大的港口上海位于下游,A项错误;中游城市群与京广、京九铁路交会,形成水陆联运网,B项正确;上游水能丰富,提供充足的电能,而长江三角洲位于下游,C项错误;长江在长江经济带每个河段开发利用的重点均不一样,D项错误。

11. D **【解析】**京津冀地区,河北省资源丰富,北京和天津资源相对缺乏,A项错误;三地就业情况并不均衡,B项错误;北京和天津地价不低廉,C项错误;京津冀三地经济可以互补,协同发展后可促进经济更好发展,D项正确。

12. B **【解析】**长江经济带附近矿产资源缺乏,没有资源优势,不利于发展煤炭工业和军事工业,③错误;长江经济带有便利的水运条件,有多条铁路和公路,将东中西部区域联系起来,①正确;长江有非常便利的航运条件,被称为“黄金水道”,可将上中下游联系起来,协作互补,②正确;长江流域存在一定的生态环境问题,长江经济带可协作保护长江生态环境,④正确。故选 B。

13. A **【解析】**粤港澳大湾区包括香港特别行政区、澳门特别行政区和广东省的广州市、深圳市、珠海市、佛山市、惠州市、东莞市、中山市、江门市、肇庆市,共“9+2”个主要城市。其中,珠海和深圳是经济特区。说明粤港澳大湾区建设与长江经济带发展、京津冀协同发展相比对外开放程度更高,A项正确;生态环境更加优良不是粤港澳大湾区的区位优势,B项错误;京津冀文化遗产更加丰富,C项错误;三地劳动力资源都充足,D项错误。

14. C **【解析】**香港位于珠江口的东侧,A项错误;“东方甜岛”是指台湾,B项错误;香港和澳门地狭人稠,C项正确;粤港澳大湾区位于广东省和港澳地区,D项错误。

15. B **【解析】**修建“深中通道”和“港珠澳大桥”的意义在于加强港澳与珠三角地区的联系,促进香港、澳门特别行政区的长期繁荣与稳定,促进了祖国内地与港澳地区的优势互补,①④正确;港澳地区自然资源十分缺乏,大桥的修建不能减少自然灾害,②③错误。故选 B。

16. D **【解析】**据图判断台湾岛地势特征时,应依据河流流向、河流地势高处流向地势低处,由陆高可知,地势中东部陆高多在1千米以上,西部地区陆高多在500米下,①④正确,D项正确;②河流长度、③山脉走向无法判断台湾岛地势特征,A、B、C三项错误。

17. C **【解析】**钓鱼岛位于台湾岛的东北方向,对应丙处,C项正确;甲、乙、丁均不位于台湾岛的东北方向,A、B、D三项错误。

18. A **【解析】**两省“地缘相近”,是指福建是距离台湾最近的省,A项正确;福建东部与台湾隔海相望,B项错误;福建是大陆,不是

岛屿,C项错误;福建没有被北回归线穿过,D项错误。

19. D **【解析】**两地“血缘相亲,文缘相承”。两地都有相近的传统小吃;两地居民大部分说闽南语;台湾大部分同胞祖籍福建;福建不以生产热带经济作物为主,且无法体现两地国家同源。故选 D。

20. B **【解析】**福建省是台商投资的主要集中区,两地“商缘相连”。福建吸引台商投资的优势条件有:福建、厦门等地海运便利;两地域文化相近,吸引台商;福建省离台湾近,节约成本,②③④正确。福建地形多山,“八山一水一分田”,是沿海地形最多山的省区,①错误。

21. (1)皖 东
- (2)上海 沪杭线
- (3)苏州园林 杭州西湖
- (4)A
- (5)四川盆地 北部有高大的山脉,阻挡了冷空气南下

22. (1)亚热带季风
- (2)珠江
- (3)发达的交通
- (4)提高粤港澳大湾区城市间的通达性;进一步强化区位优势;优化城市体系;促进相关产业发展,促进产业集群等。
- (5)自然资源丰富 劳动力资源丰富且低廉 资金雄厚 技术先进 管理经验丰富
23. (1)台湾省属于外向型经济,出口大量工业品
- (2)地处欧亚板块和太平洋板块交界处,地壳比较活跃,多地震
- (3)东部 东部地形以山地为主,海拔高,垂直变化显著;纬度低,气候温暖湿润
- (4)图例略 西部地形以平原为主,较为平坦
- (5)水果之乡
- (6)西部平原地区 AB
- (7)B

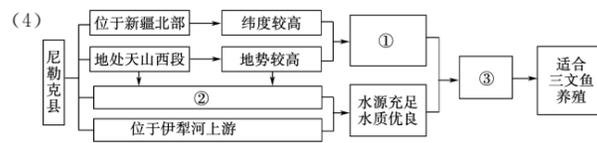
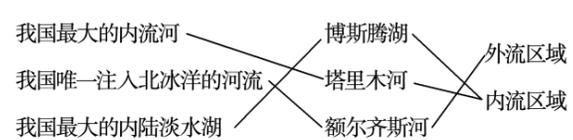
第八章 西北地区

关键能力达标测试卷

1. C **【解析】**读图并结合所学知识可知,西北地区自然环境的主要特征是干旱。
2. B **【解析】**由西北地区降水量分布图可以看出,最适宜发展畜牧业的地区是①和④,两地区的降水量在200~400毫米之间,属于半干旱区,而②地区的降水量在50~200毫米之间、③地区降水量小于50毫米,植被是荒漠,不适宜发展畜牧业。
3. D **【解析】**关于西北地区地理环境的叙述,沿①—②—③方向,离海越来越远,植被依次是草原、荒漠草原、荒漠;③地有我国最大的内流河——塔里木河,河水补给主要来自冰雪融水;自东向西沿途都不可能欣赏到“小桥流水”的美景,“小桥流水”是南方地区的景观;可观赏沙漠景观,参观坎儿井,寻找“古丝绸之路”的足迹。
4. A **【解析】**影响西北地区植被景观自东向西由草原、荒漠草原逐渐过渡为荒漠的主要自然因素是海陆位置。

5. D **【解析】**不断增加牛羊数量,会导致草场退化,故 A 项错误;大力发展重工业,会破坏生态环境,故 B 项错误;过度开发矿产资源,破坏地表植被,会导致土地荒漠化,故 C 项错误;防治土地荒漠化,有利于区域可持续发展,故 D 项正确。故选 D。
6. A **【解析】**河西走廊:海拔相对较低,地势较平坦,是交通要道,自古是丝绸之路的必经之地,①说法正确;利用冰雪融水灌溉,是甘肃省著名农业区,②说法正确;位于山麓地带,绿洲广布,利于城镇发展,③说法正确;这里属于温带大陆性气候,冬冷夏热,降水少,利于货物保存,④说法错误。故选 A。
7. C **【解析】**四句诗中,“无边落木萧萧下,不尽长江滚滚来”和“欲把西湖比西子,淡妆浓抹总相宜”描写的是南方地区,A、B 两项不符合题意;“欲渡黄河冰塞川,将登太行雪满山”描写的是北方地区,D 项不符合题意;“羌笛何须怨杨柳,春风不度玉门关”描写的是夏季风难以到达甘肃玉门关,C 项符合题意。故选 C。
8. D **【解析】**由题可知,宁夏平原由于“大山护着”“大河爱着”,成为了我国重要的商品粮基地,其中“大山”指的是贺兰山,“大河”指的是黄河。
9. A **【解析】**由上题可知,图中“护着”宁夏平原的山脉是贺兰山,该山脉所起到的主要作用是阻挡风沙,A 项正确;提供冰雪融水、提供薪材、利于山地放牧不是贺兰山起到的主要作用。
10. C **【解析】**结合所学知识,宁夏平原位于西北地区,属于温带大陆性气候,因此与南方产粮区相比,宁夏平原能产出优质商品粮的气候优势是温差较大,光照充足,C 项正确、D 项错误;宁夏平原降水较少,A 项错误;南方地区纬度更低,因此热量更加充足,B 项错误。
11. A **【解析】**北京到乌鲁木齐的高速公路贯穿我国北方和西北地区,从东向西由于降水越来越少,沿途形成了森林、草原、荒漠草原、荒漠等不同的植被,所以沿途先后可欣赏到的色彩可能是林海绿、草原青、沙漠黄。
12. D **【解析】**巴彥淖尔附近可见大片的草场,为了保持畜牧业的稳定发展,当地需要:限定放牧牲畜的范围,保持牧草的轮替生长;逐步从游牧变为定居,减少对草场的破坏;控制牲畜数量的过快增长,保证草场的恢复等。开垦草地是错误的做法。
13. D **【解析】**据图可知,该列车没有翻越阿尔泰山和横跨塔克拉玛干沙漠,A、B 两项错误;新疆地区整体气候干旱且位于内陆,不易发生洪涝且不会有台风影响,C 项错误;新疆主要是维吾尔族聚居地,在当地旅行能够体验维吾尔族民族风情,D 项正确。故选 D。
14. A **【解析】**“天山号”的开通使新疆旅游更为便捷,有利于促进旅游业的发展,①正确;“天山号”专线列车速度较快且较为舒适,为游客提供更好的旅游体验,②正确;“天山号”列车运行速度较快,有利于解决景区间距离较远、旅游花费时间长的问题,③正确;“天山号”为客运旅游列车,而不是用来运输货物,不能促进旅游产品外销,④错误。故 A 项正确,B、C、D 三项错误。故选 A。

15. B **【解析】**坎儿井集中分布在我国新疆吐鲁番地区,是干旱地区劳动人民创造的一种地下水利工程。吐鲁番盆地冬冷夏热,位于内流区,这里主要是荒漠,吐鲁番盆地位于中纬度地区。
16. A **【解析】**坎儿井属地下暗渠引水,不受季节、风沙影响,避免水分大量蒸发,流量稳定,可以常年自流灌溉;坎儿井水源主要来自冰雪融水;竖井主要为了疏通暗渠;坎儿井所在地区气候干旱,不适宜种植水稻。
17. D **【解析】**读图可知,“疆电外送”有到达位于我国北方地区的郑州市,不都输往南方地区;输电线路中哈密—格尔木就没有通过河西走廊;“疆电外送”有利于减轻输入区的环境污染;“疆电外送”促进了新疆的能源开发,将资源优势转化为经济优势。
18. D **【解析】**“疆电外送”沿线地区中,图甲建筑是新疆晒葡萄的晾房,充分利用了当地气候干燥、降水稀少的气候特点;图乙建筑是陕西的窑洞,体现了当地黄土高原降水较少,地势不平坦的特点;图丙地区是青海牧区,位于我国的青藏高原,属于高原牧场,以高山草甸为主,风吹草低见牛羊是内蒙古牧区;图丁地区是四川盆地,主要种植水稻,农业生产精耕细作,需要大量劳动力。
19. B **【解析】**读图并根据所学可知,阿克苏“冰糖心”苹果甜度高的主要自然原因:温带大陆性气候,干旱少雨,晴天多,光照充足,有利于糖分的合成;昼夜温差大,有利于糖分积累。B 项正确,排除 A、C、D 三项。故选 B。
20. A **【解析】**读图并根据所学可知,新疆气候干旱,在图中塔里木盆地的边缘地带,依靠高山冰雪融水的灌溉,分布着较多的绿洲农业区,所以当地的城市、人口和交通呈环状分布在这里。A 项正确,排除 B、C、D 三项。故选 A。
21. (1)弱水水量较小,水源主要来自祁连山冰雪融水,汛期出现在夏季,有结冰期。
(2)A
(3)该地蔬菜、瓜果、花卉等制种规模迅速扩大,主要原因是随着城市化的发展,市场需求量快速增加。
(4)海南纬度低,热量充足,农作物成熟次数多;甘肃昼夜温差大,光照充足,隔离条件好。
22. (1)干旱 维吾尔 乌鲁木齐
(2)天山 昆仑 准噶尔
(3)西北 北方
(4)新疆纬度高,加之高山融雪影响,水温低,符合冷水鱼生长的温度条件;土地资源广,新疆盐碱地广布,含盐量高适合养殖海产品;水质好,河流多发源于高山地区,水质优良;生态环境好。
(5)A
(6)A
23. (1)31.45
(2)C
(3)



- (5)增加就业岗位,促进当地经济发展;促进当地经济结构的多元化发展,提高经济发展的活力;一定程度上满足国内的市场需求。

核心素养提优测试卷

1. D **【解析】**从题目来看,分析的是我国西北地区地理特征,西北地区深居内陆,受山脉阻隔降水稀少,故图中①处应填干旱。
2. A **【解析】**图中分析的是我国西北地区的地理环境。西北内陆地区由于远离海洋,降水稀少,气候干旱;河流稀少,且多内流河;河流多分布于 400 mm 年等降水量线以西地区;多为季节性河流。
3. C **【解析】**根据图中三大奶源基地的大致位置可知,三个地区都位于我国西北地区,属于温带大陆性气候。
4. C **【解析】**由于西北地区长期以来靠天养畜,超载放牧(牲畜数量持续增加)或弃牧毁草开荒,再加上管理不善,会造成草地不同程度的退化,使土地荒漠化严重。
5. D **【解析】**河西走廊属于温带大陆性气候,地势较高,夏季较凉爽,地处内陆,降水少,晴日多,空气干燥,光照强,昼夜温差大,有利于蔬菜养分的积累。
6. C **【解析】**据图可知,该区域位于我国西北内陆地区,距海远,降水少,河流稀少,航运不发达。
7. A **【解析】**内蒙古中西部地区深居内陆、远离海洋,属于温带大陆性气候,冬冷夏热,气候干旱,降水少,沙漠广布;过度放牧属于人为原因。
8. A **【解析】**人们在太阳能光伏组件板下种植庄稼的原因是组件板能减少太阳辐射的影响,减少水分的蒸发,保持土壤中的水分。
9. C **【解析】**新疆由图可知,黑河主要流经甘肃省和内蒙古自治区,冬季会有结冰期,故 A 项错误;黑河流域内降水少,河流水量小,航运价值低,故 B 项错误;黑河水源主要依靠冰雪融水,夏季会出现汛期,故 C 项正确;黑河流域内水量不稳定,流量季节变化大,故 D 项错误。
10. C **【解析】**由图可知,居延海的水源主要依靠黑河注入,近些年来,由于中游河流走廊的灌区面积扩大,引水量增加,导致注入居延海的水减少,故 C 项正确。下渗量大、蒸发加剧和降水少不是最主要原因,排除 A、B、D 三项。
11. B **【解析】**黑河的综合治理措施包括:上游保护植被,灌区发展节水农业以及中游退耕还林还草,故①③④;中游地势平坦、水量又少,不适合修建水电站,下游水量也少、不需要防洪,故②⑤错误。
12. C **【解析】**读图可知,独库公路沿线冬季气温低,积雪厚,不适宜

- 车辆通行,故 C 项正确;大雾天气不是独库冬季的天气现象,故 B 项错误;独库在西北内陆地区,降水少,无台风,故 A、D 两项错误。故选 C。
13. D **【解析】**读图可知,坎儿井的修建将天山的冰雪融水,自流引水至绿洲;采用竖井方便挖掘和通风,疏通暗渠;用暗渠可保护地下水,减少地面蒸发,故 A、B、C 三项正确,不符合题意;坎儿井的修建是为了便于农田的灌溉,故 D 项错误,符合题意。故选 D。
- 【解题关键点】**西北地区因深居内陆,距海较远形成温带大陆性气候,夏季高温少雨,冬季寒冷干燥;当地居民多借用天山冰雪融水,通过坎儿井这一古老的工程引水至田间,发展灌溉农业。
14. C **【解析】**当北京故宫旭日东升时,喀什老城夜幕沉沉;喀什的河流大致是自西向东流;喀什依托优质棉和特色旅游走上致富快车道;维吾尔族能歌善舞,该民族是喀什主要的少数民族。
15. A **【解析】**新疆位于内陆地区,地形闭塞,降水少,光照充足、昼夜温差大,瓜果的糖分积累程度高,品质好;长江三角洲地势低平,气候为亚热带季风气候,夏季水热条件充足,适合水稻生长,水域面积大,鱼类生长速度快。
16. C **【解析】**喀什成为我国重要的优质棉产区的自然条件是:夏季光照与热量充足;有高山冰雪融水,灌溉水源充足等,该地主要属于温带大陆性气候。
17. B **【解析】**新疆降水稀少,农业生产主要依靠高山冰雪融水进行灌溉,从图中看,棉花主产区分布在河流沿岸,B 项正确、D 项错误。盆地中央河流稀少,A 项错误;高山峡谷不适合棉花种植,C 项错误。
18. A **【解析】**新疆属于温带大陆性气候,全年降水少,夏季光照充足,热量丰富,昼夜温差大,有利于作物养分的积累,所以生产的棉花品质优良,A 项正确、B 项错误。新疆土壤不肥沃,冬季气温低,C、D 两项错误。
19. B **【解析】**图示区域为新疆地区,新疆维吾尔自治区的地形具有“三山夹两盆”的分布特点,其中三山自北向南依次是阿尔泰山脉、天山山脉、昆仑山脉,故独库公路穿越的山脉是地处新疆中部的天山山脉,B 项正确,A、C、D 三项错误。
20. A **【解析】**独库公路全长约 561 千米,一半路段在海拔 2 000 米以上,享有“一日游四季”的美誉,是因为该公路穿越的山地相对高度大,海拔高度不同,植被变化显著,A 项正确;与沿路降水丰富、南北跨纬度广和位于高海拔地区无关,排除 B、C、D 三项。
21. (1)远 少
(2)獭兔的活动通过改善土壤结构、提供养分、提高植物存活率和创造适宜的生长环境等方式,对沙柳的生长产生了积极的促进作用。
(3)种植沙柳对獭兔养殖业具有显著的有利影响,不仅能够提供丰富的饲料来源,改善生态环境,还能提升经济效益和推动可持续发展。
(4)土地荒漠化加剧,水资源短缺、污染,生态环境恶化等。

22. (1) 祁连山 西北—东南

(2) 兰新 城市

(3) 温带大陆性 干旱 水源

(4) 内流湖

(5) C

23. (1) 北温带 高温少雨

(2) 天山山脉

(3) 塔里木 准噶尔

(4) 坎儿井 冰雪融水 光照强,昼夜温差大,利于糖分和积累

(5) 在一定程度上限制游客数量,保护景区环境;加强旅游景区的整体协调发展;加强对旅游景区的管理力度,规范旅游市场秩序。

第九章 青藏地区

关键能力达标测试卷

1. A 【解析】世界最高峰珠穆朗玛峰所在的山脉是喜马拉雅山脉。

2. A 【解析】青藏高原海拔高,大部分属于高原山地气候,冬寒夏凉,因此自然环境特征是高寒。

3. C 【解析】青藏高原海拔高,空气稀薄,日照充足,太阳能丰富,因此拉萨被称为“日光城”。

4. D 【解析】额尔齐斯河发源于西北地区的阿尔泰山脉。

5. A 【解析】结合所学可知,西藏位于青藏高原上,该地区农业主要是畜牧业,其主要的牲畜是牦牛,青稞是青藏地区的主要作物,故西藏特色产品有牦牛肉、青稞、酥油茶等,A项正确;芒果是热带地区的水果,枸杞子是西北地区宁夏回族自治区的特产,葡萄干、哈密瓜是西北地区新疆维吾尔自治区的特色产品,山楂糕是北方地区的民间糕点,B、C、D三项错误。故选A。

6. C 【解析】读图并结合所学可知,青藏地区海拔高,气温低,高寒是主要特征,在河谷地带,海拔较低,气温较高,热量更充足,水源充足,比较适合农作物的生长,根本原因是海拔较低,气温较高,C项正确;降水并不丰富,A项错误;靠近河流,水源充足,光照充足,昼夜温差大并不是根本原因,B、D两项错误。故选C。

7. D 【解析】由所学可知,成都位于四川盆地,海拔低,气温高;拉萨位于青藏高原,海拔高,气温低,故由题干所示现象这主要因为地势抬升导致气温下降,D项正确;两地都深入内陆、都不靠近海洋、纬度相差不大,A、B、C三项错误。故选D。

8. B 【解析】由“怒江72拐”及所学可知,当地地形崎岖,适合设置在沿途的交通提示语有:连续急弯,缓慢通行;悬崖路窄,谨慎驾驶;陡坡地段,小心落石,①②④正确;沿线没有野象分布,不需要设置野象出没,注意避让的交通提示语,③错误。故选B。

9. B 【解析】读图可知,青藏地区粮食多在河谷种植,因地势较低,气温较高,热量较充足,A项错误;畜牧业分布广泛,畜种多体矮身健、毛长皮厚,适应高寒缺氧环境,B项正确;果蔬大棚主要在河流的源头,因为地势高,光照充足,有灌溉水源,C项错误;药材主要分布在低纬度高海拔地区,气候和植被呈垂直变化,药材种类多样,D项错误。故选B。

10. D 【解析】阿里地区地势高,气候寒冷,自然环境恶劣,如今通过建设智能果蔬大棚,改变了棚内的热量条件,人们吃上了本地产的新鲜果蔬,得益于农业科技水平的提高。故选D。

11. D 【解析】青藏地区地势高,气候寒冷,利用太阳能种植粮食作物,成本太高,A项错误;青藏地区雪山连绵,冰川广布,水源较充足,不需要开辟新水源,B项错误;过度开垦湿地,会破坏生态环境,C项错误;青藏地区生态环境脆弱,应重视生态保护,建立药材种植基地,D项正确。故选D。

12. C 【解析】青海省地处地势第一级阶梯,以高原和盆地为主,A项错误;众多大河发源于青海省的南部,B项错误;粮食作物种植在地势相对较低的河谷地区,C项正确;三江源地区湿地广布,人口稀疏,D项错误。故选C。

13. B 【解析】昔日的塔拉滩地区环境恶劣,自然原因:①海拔高,空气稀薄,多大风,该地区②光照强,蒸发旺盛。人为原因:③过度放牧、盲目开荒,造成草场破坏。受以上因素的影响,该地区出现④土地荒漠化现象。故选B。

14. D 【解析】据题干中的描述可得,近几年,塔拉滩地区自然环境的改善,得益于当地开发清洁能源,实现生态良性发展。塔拉滩地区位于我国地势第一级阶梯,该地区海拔高,太阳辐射强,太阳能资源丰富。故选D。

15. B 【解析】读图可得,①是黄河,②是长江,③是澜沧江,④是怒江。故选B。

16. B 【解析】图中所示的是青藏地区,该地区主要的粮食作物是青稞。故选B。

【规律总结】青藏地区气候高寒,只有河谷地带由于海拔较低,气温较高,加之水源充足,地形平坦,土壤肥沃,适合种植业发展,形成河谷农业。青藏地区的河谷农业以青海的湟水谷地、西藏的雅鲁藏布江谷地最为典型。青藏地区主要的农作物有喜温凉的青稞、小麦等。

17. B 【解析】三江源是我国重要的水源涵养地,有“中华水塔”之称,但近几十年来,由于自然及人为原因的影响,水源不断减少,人为原因是过度放牧,造成草原退化;全年气候变暖和气候干旱属于自然原因;该地区工农业不发达。故选B。

18. D 【解析】针对三江源地区的现状,可以采取以草定畜,控制载畜量和填埋矿坑,恢复地表植被等措施;鼓励采挖虫草容易造成地表植被破坏;禁止用水是不现实的,都是错误的做法。故选D。

19. C 【解析】读图可知,A图和D图主要位于西北沙漠地区;B图为黄土高原的窑洞;C图是位于西藏拉萨的布达拉宫。

20. B 【解析】青藏高原海拔高、气温低,空气稀薄,太阳辐射强,因此,去青藏地区旅游要准备氧气袋、遮阳帽、棉衣。

21. (1) 西宁 甘(陇)

(2) 青海湖

(3) 海拔高,气温低;雪期长;积雪厚;冰雪景观多样等

(4) 肥料

(5) ②④

(6) 西藏自治区、云南省、四川省、新疆维吾尔自治区等

(7) 加强生态保护区建设;加强对工业企业的环境监管,推行清洁生产,减少污染物的排放等。

22. (1) 位于我国地势的第二级阶梯 河谷地带的典型粮食作物水稻已开始变得金黄

(2) 雅鲁藏布江白朗县年楚河谷地地处青藏高原南部,纬度较低,且地处河谷地带,海拔较低,因此热量较为充足,适合发展河谷农业。

(3) 海拔高,日照时间长,光照充足,利于农作物光合作用;气温低,作物的生长期长;昼夜温差大,有利于作物养分的积累。

(4) 温室大棚技术、培育改良新品种等。

(5) ②③

23. (1) 高 高山冰雪融水

(2) 全球气候变暖 湿地退化、水土流失加剧 含沙量增加

(3) 热量充足、地形较平坦、水源较充足 光照充足,昼夜温差大

(4) 斑马属于非洲的热带草原气候区;手抓羊肉是新疆的特色美食;当地主要种植的粮食作物是青稞,不是水稻。

核心素养提优测试卷

1. B 【解析】青藏高原具有地势高、气温低、空气稀薄等特征。因气温低,才有冻土和冰川;因此,①对应气温低,②对应空气稀薄,因空气稀薄导致太阳辐射强。

2. B 【解析】青藏高原海拔高,气候寒冷干燥;青藏高原冰川广布,河流补给水源以冰川积雪融水为主;青藏高原植被稀少,土壤发育差,土层浅薄,土壤贫瘠;青藏高原气候高寒,动物以能抵御寒冷的牦牛为主。

3. B 【解析】三江源地区是世界上面积最大的高原湿地;三江源地区位于青海省南部;“三江”指长江、黄河、澜沧江;三江源地区被誉为“中华水塔”。故选B。

4. C 【解析】青藏地区分布着河谷农业;三河马、三河牛是我国内蒙古牧区的优良品种;素有“世界屋脊”之称;日常主食是青稞。故选C。

5. D 【解析】青藏地区海拔高,气温低,制约农业生产的最重要因素是热量,所以青藏地区的种植业主要分布在河谷,发展河谷农业,其他地区主要发展高原畜牧业,与水源、土壤和光照关系不大。故选D。

【知识拓展】青藏地区的主体是有“世界屋脊”之称的青藏高原。由于海拔高,气温低,农业区多分布于气温较高的河谷地区,形成特色的河谷农业区。本区的农作物主要有青稞(大麦的一种)、豌豆、小麦、油菜等。由于太阳光照强,小麦等作物的单位面积产量比较高。

6. A 【解析】读图可知,青海湖2016年流域内降水量最多,2002年流域内降水约210 mm,2012年湖水水量增加约200 mm,湖水水量变化既有减少,也有增加。

7. D 【解析】青海湖水量变化与气温和降水都有关系,水量变化能够影响人类活动,水量增加利于生态恢复。

8. B 【解析】萨迦河水主要来自高山冰雪融水,夏季气温高,冰雪融水多,因此萨迦河水量最大。

9. D 【解析】萨迦河水水温较低,蓄水池敞口晒水能够增加水的温度,有利于青稞生长。

10. B 【解析】萨迦古代蓄水灌溉系统主要作用是为青稞生长提供灌溉水源。

11. B 【解析】川藏铁路东起四川成都,西至西藏拉萨。在青藏地区可以欣赏到的风景是远看成山,近看成川。

12. A 【解析】川藏铁路从四川盆地到青藏高原,需经过横断山脉,这里具有山高谷深,山河相间的特点,且山脉、河流大都为南北走向。

13. A 【解析】川藏铁路的建设并不能改善青藏地区的生态环境,建设不当还可能造成当地环境恶化;川藏铁路联系的是西藏和四川;加强的是南方地区和青藏地区的联系。

14. D 【解析】川藏铁路经过的地区地形复杂,沿线建了很多高桥和隧道,主要是减缓线路的起伏。

【易错点拨】地势高是影响青藏高原自然环境的主要因素,地势高,气温低,空气稀薄缺氧,但太阳能丰富;由于地势高,使得这里成为江河的发源地。

15. C 【解析】塔拉滩地处青藏高原,海拔高,气候干燥,降水较少,晴天多,日照时间长,太阳能丰富,符合光伏电站建设条件。

16. C 【解析】针对生长迅速的野草,应养殖合理数量的羊群啃食;大量使用机械化设备除草会耗费大量的人力物力,不合适;利用化学合成除草剂除草或利用人工焚烧的办法除草会污染环境。

17. C 【解析】由图可知,茶卡盐湖位于青藏地区的柴达木盆地,位于第一级阶梯,地处非季风区,属于半干旱区。

18. A 【解析】茶卡盐湖之所以形成“天空之镜”,主要得益于该盐湖水质洁净、晴天多,光照强及湖底有石盐层。青藏高原海拔高,风力小。

19. A 【解析】西气东输二线是我国首条引进境外天然气资源的战略通道工程,是目前世界上线路最长、工程量最大的天然气管道。管线起于新疆霍尔果斯首站,止于香港,途经全国15个省级行政单位、192个县级单位,工程全长8 704千米。其中,干线霍尔果斯至广州段全长4 978千米,8条支干线总长3 726千米。该线路地跨我国的北方地区、南方地区、西北地区,没有经过青藏地区。故选A。

20. B 【解析】天然气相比煤气,有着价格低廉、热值高、安全性能好、环境性能好等优势。可见,为香港提供天然气,有利于香港空气质量提升。

21. (1) 海拔高

(2) 青藏 拉萨

(3) 黄河 长江 中华水塔

- (4)A
(5)合理放牧、退耕还草(林)、全面禁猎
(6)空气稀薄,太阳辐射强
(7)青稞 低

22. (1)高寒 山环水绕,沃野千里
(2)毛长皮厚、体矮身健,适应高寒、缺氧、低气压等高原环境 丙地;青稞,昼夜温差大,养分积累多(或乙地;水稻或春小麦,气候寒冷,生长时间长,养分积累多)
(3)水能、地热能、太阳能等 钢铁、机械、煤炭、电力
(4)适应昼夜温差大的特点

23. (1)畜牧业 河谷农业
(2)地形地势
(3)融化 退化 加剧 减少 恶化

第十章 我国的海洋国土

关键关键能力达标测试卷

1. B 【解析】据所学知识可知,我国疆域辽阔,南北纬度跨度大。我国冬季南北温差大,南方温暖,越往北气温越低,所以冬季我国能同时感受到“冰与火演奏的乐章”主要是因为纬度差异大。故选B。
2. C 【解析】据所学知识可知,“300万平方公里的澎湃”说明我国海域面积大,我国的海岸线长达1.8万多千米,从北向南濒临的海洋依次是渤海、黄海、东海和南海。根据题意符合自北向南排列的是渤海、东海、琼州海峡、曾母暗沙。故选C。
3. C 【解析】据图和所学知识可知,我国主张的领海宽度是12海里。故选C。
4. B 【解析】我国是世界上重要的海洋大国,渤海和琼州海峡是我国的内海。故选B。
5. A 【解析】我国位于亚欧大陆东部,与越南接壤,与日本、韩国隔黄海和东海相望,是海陆兼备的大国。故选A。
6. D 【解析】我国海洋国土地跨北温带和热带。故选D。
7. D 【解析】九段线囊括海域是我国南海,A项错误;曾母暗沙是我国领土最南端,B项错误;九段线囊括地区在北回归线以南的热带地区,C项错误;九段线中的第一段位于我国台湾岛附近,D项正确。故选D。
8. A 【解析】围海造陆主要用于城市建设和工农业生产,是为了缓解建设用地不足的矛盾,不是为了将海洋主权转变为陆地主权,④错误;我国与周边国家友好协商,公平合理地解决海洋争端,是我国维护海洋权益的外交政策,①正确;我国通过提高参与海洋开发的企业和公民风险防范意识,提升我国海洋权益实际管控能力,这些都是我国维护海洋权益的做法,②③正确。综上,①②③正确,故选A。
9. C 【解析】无限开采海洋能源会加剧能源枯竭,也会破坏海洋生态环境,A项错误;拓展蓝色海洋经济空间首先应保护海洋生态环境,只有立足于海洋生态环境不被破坏的前提下,才能适度发展经

济活动,立足点不应是经济发展,B项错误,C项正确;大量挖掘海洋生物,会破坏海洋生物多样性,D项错误。故选C。

10. C 【解析】我国合理开发和利用海洋资源,应采取的措施是合理实行休渔制度,努力做到捕捞结合,故C项正确;禁止海盐生产和禁止海上石油开采做法太绝对,不利于经济发展,故A、D两项错误;大力发展海洋捕捞会破坏海洋生态环境,故B项错误。故选C。
11. D 【解析】目前,我国已建成多个国家级海洋牧场示范区。我国发展海洋牧场的主要优势是海域辽阔,适宜多种海洋生物生长,故D项正确;草原面积广,畜牧业发展基础好与海洋渔业无关,故A项错误;我国陆地面积辽阔,东西跨度大与发展海洋牧场无关,故B项错误;地形复杂多样与发展海洋渔业无关,故C项错误。故选D。
12. C 【解析】读图可知,浙江省台州市濒临东海,故选C。
13. A 【解析】结合材料和所学知识可知,海洋垃圾会危害海洋生物,使海洋生物面临中毒、窒息等风险,①正确;海洋垃圾会破坏船只螺旋桨等部件,严重影响船只航行安全,②正确;海洋垃圾会污染海洋环境,破坏海洋生态环境,③正确;全球变暖主要与温室效应有关,与海洋垃圾关系不大,④错误。综上所述,A项正确,B、C、D三项错误。故选A。
14. B 【解析】结合材料和所学知识可知,浙江省打造“蓝色循环”新模式主要是为了减少海洋污染,B项正确;获取经济效益和提高渔民收入都不是首要目的,A、C两项错误;该举措并不能调节城市气候,D项错误。故选B。
15. A 【解析】我国既是陆地大国,也是海洋大国,濒临的海洋,从北到南依次是渤海、黄海、东海、南海,纬度最高的是渤海,A项正确,B、C、D三项错误。故选A。
16. B 【解析】我国夏秋季节多台风,A项错误;我国领海的宽度是12海里,我国发展海洋水产养殖的有利自然条件是沿海有宽广的大陆架,B项正确;海运便利、技术先进不属于自然条件,C、D两项错误。故选B。
17. C 【解析】落实“保护海洋生态系统”主题的有效措施是做到捕捞结合,C项正确;休渔期继续捕鱼、完全人工养殖、饲养单一品种鱼不利于实现保护海洋生态系统,A、B、D三项错误。故选C。
18. D 【解析】2024年5月1日12时起,南海海域(含北部湾)正式进入伏季休渔期,主要原因是此时段南海幼鱼比例最大,为了保护渔业资源。故选D。
19. A 【解析】读图可知,储量巨大的开平南油田位于低纬度地区的热带海域,属于南海北部,广东省南部。故选A。
20. D 【解析】我国领土最南端是曾母暗沙,黄岩岛位于西沙群岛的东南方,台湾岛是我国面积最大的岛屿。故选D。
21. (1)海口 琼 南海
(2)二 琼州 放射状
(3)四面环海,海岸线长,养殖面积广大等。

(4)可以缓解水体富营养化;可以推进渔业生产方式转型;碳汇渔业保障我国的食物安全;可以降低大气中二氧化碳的浓度等。

22. (1)地处北半球和东半球;位于热带和低纬度地区;地处我国南端,濒临南海。
(2)人类过度捕捞;沿海人类活动频繁,污染严重等导致渔业资源锐减。
(3)拥有广阔的海域面积,海南岛海岸线长,拥有丰富的海洋资源和生物多样性,为旅游大省,市场需求量大,基础设施建设完善等。
(4)可以推动渔业转型升级,吸纳更多劳动力,提供就业岗位增加就业,促进经济发展等。
23. (1)海域、滩涂面积广,海洋生物资源丰富;海洋矿产种类多,油气储藏量大,矿产资源丰富;海岸线长,优良港湾多;港口条件优越;海岸地貌景观类型多样,旅游资源丰富。
(2)海域面积广阔;海岛海底地质稳定、水质优越;水温及盐度适合海鱼生长。
(3)风能资源 生物资源
(4)建设海洋牧场修复风力发电建设对生态所造成的破坏,提升海洋生态环境安全;海上风电提供清洁能源,优化能源结构保障能源安全;提高渔业产量,保障农产品供应安全;立体化多途径开发海洋资源,提高海洋资源利用率。

核心素养提优测试卷

1. B 【解析】我国领海自北向南依次是渤海、黄海、东海、南海。由材料可知,此次发射在山东省烟台市附近海域,属于黄海。故选B。
2. A 【解析】与陆地相比,海上发射运载火箭的发射点选择更加灵活,发射点位多,A项正确;在海上发射火箭,位置没有在陆地固定,平台没有在陆地稳固,B、C两项错误;陆地或海上都会受天气影响,海上并不比陆地晴朗天气多,D项错误。
3. D 【解析】我国东部濒临的四个海域从北向南分别为渤海、黄海、东海和南海;根据材料并结合图示可知,我国成功试采可燃冰的海域是南海,为图中的丁海域。故选D。
4. A 【解析】我国大陆海岸线长1.8万多千米,A项错误;渤海和琼州海峡是我国的内海,B项正确;台湾岛面积为3.6万平方千米,是我国第一大岛,C项正确;南海南沙群岛的曾母暗沙是我国的最南端,D项正确。
5. D 【解析】据图可知,黄岩岛最靠近与我国隔海相望的国家菲律宾。故选D。
6. D 【解析】我国濒临渤海、黄海、东海和南海,莺歌礁位于我国的南海。故选D。
7. C 【解析】洋山深水港作为上海港的一部分,所处海域是东海。故选C。
8. A 【解析】“粤海粮仓”主要是指广东省发展现代化海洋养殖,A项正确,B、C、D三项错误。
9. D 【解析】读图可知,广东省南临南海,养殖平台“澎湖号”投放位

置位于广东省南部的海域,即为南海海域,D项正确,A、B、C三项错误。

10. D 【解析】根据材料“澎湖号”为半潜式养殖平台,该平台在海洋上,广东位于我国南部沿海,夏秋季节多台风,半潜式养殖平台实现了恶劣海况下的安全生产,所以该平台抵御的主要自然灾害为台风,D项正确;地震发生频率低,对渔业生产影响小,A项错误;寒潮和干旱对渔业生产较小,B、C两项错误。
11. D 【解析】我国自北向南濒临渤海、黄海、东海、南海,海域自北而南跨越暖温带、亚热带和热带,沿海大陆架面积宽广,海水温度适中,适宜多种海洋生物的繁衍,并不是海阔水深。故选D。
12. B 【解析】舟山渔场是我国最大的渔场,长芦盐场是我国最大的盐场。故选B。
13. C 【解析】“都说那海水又苦又咸……”,是因为海水中含有大量的钠、氯、镁等化学元素。故选C。
14. B 【解析】渔业资源、海底珊瑚和潮汐能都是可再生资源,可燃冰是水与天然气的化合物,属于非可再生资源。故选B。
15. B 【解析】南海周边甲、乙、丙、丁四个国家中,甲为菲律宾,丙为马来西亚,丁为印度尼西亚,这三个国家都与我国隔海相望,乙为越南,与我国陆地接壤。故选B。
16. D 【解析】南海地区位于热带,这里经常会遭受台风的影响,受干旱、洪涝和寒潮影响小。故选D。
17. B 【解析】我国的滨海砂矿储量十分丰富。到目前,已发现滨海砂矿20多种,总探明储量达16亿多吨。故选B。
18. C 【解析】我国海洋污染的主要来源是陆地污水排放。据统计,我国海洋总污染量的80%来自陆地,每年仅沿海工厂和城市直接排入海洋的污水就达100亿吨,其中含有毒物质数百万吨。陆地污水排放对海洋污染的影响尤为严重。这些污水通过入海河流和入海排污口等途径进入海洋,含有各种有毒物质,对海洋生态系统造成严重破坏。故选C。
19. C 【解析】三沙市地处中国南海,地貌景观全部由珊瑚礁地貌构成,根据与海平面的高差分为岛屿、沙洲、礁、暗滩、暗沙等类型。读图可得,三沙市附近热带海洋及岛礁旅游资源、海洋渔业资源、海洋油气、矿产资源丰富。故选C。
20. B 【解析】加大捕捞力度会造成海洋资源的枯竭,海洋渔业资源不能一年四季均捕捞,要安排休渔期。故选B。
21. (1)渤 东 太平洋 弧形
(2)渤海 琼州海峡
(3)鸭绿江口 北仑河口
(4)平原海岸 山地海岸 杭州湾
22. (1)我国近海有丰富的海洋资源,例如海洋生物资源、海洋矿产资源、海洋化学资源和海洋空间资源等。
(2)①发展海洋渔业:南海拥有丰富的渔业资源,发展海洋养殖业和捕捞业等海洋渔业具有得天独厚的优势。②发展海洋油气业:南海的石油、天然气储量巨大,是全球四大海底油区之一。③发

展海洋化工业:南海海域蕴藏着丰富多样的海洋化学资源,尤其是海盐资源储量十分丰富,为发展海洋化工业提供了便利。④发展滨海旅游业:南海拥有丰富的海洋旅游资源,其中优越的海洋生态环境,美丽的岛礁景观,独特的海洋人文习俗,动感十足的海洋体育产品、多种多样的海洋美食餐饮等,成为发展滨海旅游业的独特优势。

(3)减少海洋污染;控制对海洋渔业资源的过度捕捞;加强海洋保护区建设;加大宣传,增强公众对海洋生态环境保护的意识等。

23. (1)蒙古

(2)辽宁省 广西壮族自治区

(3)渤海 南海 台湾岛 渤海 琼州海峡

(4)6 印度尼西亚

重难专项补漏卷(一)

河流与湖泊

1. A 【解析】石羊河发源于祁连山北麓,故受地形影响自西南向东北流。故选 A。

2. D 【解析】石羊河发源于祁连山北麓,处于河西走廊东部,自东向西由大靖河、古浪河、黄羊河、杂木河、金塔河、西营河、东大河、西大河 8 条河流及多条小沟小河组成,汇流形成石羊河干流。石羊河属于内流河。故选 D。

3. B 【解析】据材料可知,石羊河的水源补给主要是祁连山的高山冰雪融水,夏季气温高,冰雪融化,水资源最充足,因而流量最大。故选 B。

4. A 【解析】由材料“2013 年以来,当地政府建立河、湖长管理制度,实施湿地公园建设、生态连通输水等 14 项工程,按照高标准改造污水处理厂。曾经生态严重恶化的石羊河成功入选全国首批‘美丽河湖’案例”可知,让石羊河成为“美丽河湖”的主要举措有强化政策支持、强化管理措施和强化工程措施。故选 A。

5. D 【解析】黑龙江位于东北地区,降水量小,但纬度高,气温低,蒸发量小,径流量较大,①表示黑龙江;黄河主要流经干旱、半干旱、半湿润地区,降水量较大,但是蒸发量大,所以径流量最小,②表示黄河;长江是我国年径流量最大的河流,该河流域降水多,③所示的是长江。故选 D。

6. A 【解析】黑龙江有两个汛期,即春汛和夏汛,其中黑龙江在 3、4 月份出现汛期的主要原因是春季气温回升,冰雪消融,水量增加。故选 A。

7. D 【解析】读图可知,长江干流从乌东德水电站到葛洲坝水电站以此流经四川省(川或蜀)、云南省(云或滇)、四川省(川或蜀)、重庆市(渝)、湖北省(鄂)。故选 D。

8. A 【解析】图示河段地处我国地势第一、二级阶梯交界处,落差大,因此水能丰富。故选 A。

9. C 【解析】阶梯水电站能够为我国东部地区提供清洁能源,有利于东部地区改善空气质量,缓解能源紧张,优化能源结构。故选

C。

10. C 【解析】长江荆江河段受亚热带季风气候的影响,流域内降水丰沛,降水季节变化大,由于此河段水流减缓,泥沙淤积再加上河道弯曲,造成水流不畅,易发生洪涝灾害;水土流失、滩多流急、围湖造田不是主要原因。故选 C。

11. C 【解析】荆江河段最大的问题是河道弯曲、洪涝灾害频繁,治理的措施包括加固堤防、裁弯取直、建蓄洪区、退耕还湖等,与减排污水无关,②说法错误,①③④说法正确,选 C。

12. C 【解析】读图可知,三峡水库夏季水位最低,A 项错误;秋季 11 月水位最高,B 项错误;夏季降水量最大,C 项正确;冬季 1 月降水量最少,D 项错误。故选 C。

13. A 【解析】三峡水库每年 5—9 月保持低水位主要是为了防洪,此时降水量较大,低水位可以容纳更多的洪水,A 项正确;低水位不利于发电、航运和供水,B、C、D 三项错误。故选 A。

14. D 【解析】三峡水库放水时,降水量也增加,不能腾出水库库容,①错误;三峡水库放水时,长江上游水量供给逐渐增加,②正确;放水时水量增大,流域内水土流失加剧,③错误;水流速度增加,可以起到冲刷作用,将大坝下游泥沙带走,泥沙淤积减少,④正确。②④正确。故选 D。

15. B 【解析】黄河其泥沙主要来自中游的黄土高原,青海省位于黄河上游河段,河水不浑浊,①错误;黄河从山东省进入渤海,投入大海的怀抱,④错误。②③说法正确。故选 B。

16. C 【解析】“漂流瓶”接连漂过了龙羊峡、李家峡、刘家峡等水电站,这是由于该河段位于地势第一级阶梯和第二级阶梯交界处,落差大,水流急,降水不丰富,也基本上没有雪山,支流少。故选 C。

17. D 【解析】甲地在青海省,不能体现出“九曲黄河万里沙,浪淘风簸自天涯”所描写的情景;乙地是在河套平原附近,没有黄河水奔涌而下,如万马奔腾,称为“天下黄河一壶收”的景象;丙地在黄河中游,河水极其浑浊;D 项叙述正确。故选 D。

18. C 【解析】阅读材料可以知道,兰州水车历史悠久,外形奇特,起源于明朝,是兰州市古代黄河沿岸最古老的提灌工具,故以前黄河水车的主要作用是灌溉农田;与水上航运、防洪排沙、防止凌汛无关。故选 C。

19. A 【解析】“百川东到海”指我国大部分河流向东流;“千里江陵一日还”指河流的流速快;“九曲黄河万里沙”指黄河含沙量大;“塔河断水显凄凉”指河流出现断流。故选 A。

20. D 【解析】读图可得,黄河干流沿岸的省级行政中心有甘肃省的兰州、宁夏回族自治区的银川、山东省的济南等,西安位于黄河支流渭河沿岸,太原位于黄河支流汾河沿岸。故选 D。

21. C 【解析】黄河塑造了宁夏平原和河套平原。这里的居民利用黄河水发展灌溉农业,被誉为“塞上江南”。故选 C。

22. D 【解析】黄河由低纬度地区流向高纬度地区的河段,②④河段

易发生凌汛;①③河段自北向南流,不易发生凌汛。故选 D。

23. B 【解析】治沙与防洪并举的手段是修建水库;植树造林和打坝淤地主要是治沙手段;清淤减淤主要是防洪手段。故选 B。

24. C 【解析】结合所学知识和读图可知,黄河干流上含沙量变化最大的河段是河口—三门峡,因黄河中游流经黄土高原,水土流失严重,导致含沙量迅速增加,C 项正确;河口以上的上游河段,黄河含沙量小且变化小,兰州—青铜峡、青铜峡—河口均位于上游河段,A、B 两项错误;三门峡—利津,黄河含沙量逐渐减小,D 项错误。故选 C。

25. A 【解析】联系实际可知,退耕还林还草,科学治理已退化草原能有效的涵养水源,A 项正确;在黄河上游疏浚河道,增水减沙,保持水流畅通,不利于涵养水源,B 项错误;以桥代路,为野生动物提供迁徙通道,有利于环境保护,对涵养水源无关,C 项错误;扩大上游牧区面积,增加牧民的收入,会使草地沙漠化严重,水土流失严重,不利于涵养水源,D 项错误。故选 A。

26. 大 水量 小 无 河流沿岸 上游 洪涝 退田还湖 提供生产生活水源 提供冲积平原

27. (1)西高东低 800 中下游 无

(2)8 月

(3)植树种草,涵养水源;退耕还林还草;轮耕休牧,恢复土壤肥力等。

(4)减少 围垦湿地;污染水质;非法捕捞等

(5)退耕还湿;减少化肥、农药使用;工业污水处理达标后排放;完善法律法规,严打非法捕捞等

(6)有利影响:形成冲积平原,地形平坦,土壤肥沃,适合发展种植业;为生活、工农业生产提供充足的水源;提供便利的水运,加强沿岸地区的交流与联系等。 不利影响:洪涝灾害多发,对人民生命及财产安全造成威胁。

28. ①唐古拉 ②东 ③东 ④一 ⑤大 ⑥大 ⑦洪涝 ⑧山地 ⑨快 ⑩湖口 ⑪无 ⑫大

29. (1)巴颜喀拉 西高东低

(2)巫山 长江中下游

(3)水土流失 丁

(4)A

(5)河套平原

(6)长江流域人口密集,城镇众多,工农业经济发达,运输需求量大;长江与其他交通线交织成网,便于联系东西、南北的交通,减轻横向铁路运输压力;与铁路相比,水运具有运量大、投资省、成本低的特点

30. (1)黄河

(2)宜昌 桃花峪

(3)A

(4)C

(5)B

(6)D

(7)C

(8)D

重难专项补漏卷(二)

中国的经济

1. B 【解析】由图可知,①是位于我国东北地区,这里种植小麦和甜菜,甘蔗适合在南方地区种植,A 项错误;②位于黄淮海地区,小麦、花生、棉花等农作物都有种植,B 项正确;③位于长江流域,以种植水稻和油菜为主,小麦适合在北方地区种植,C 项错误;④位于我国华南主产区,这里以种植水稻和甘蔗为主,甜菜适合在北方地区种植,D 项错误。故选 B。

2. C 【解析】①是位于我国东北地区,春旱严重的是华北地区,A 项错误;②地位于黄淮海地区,寒潮偶尔出现,西北、东北地区寒潮频发,B 项错误;③地位于长江流域,交通四通八达,极其便利,有利于农产品外销,C 项正确;④地是华南主产区,该地人口密集,东北地区地广人稀,是最大商品粮基地,D 项错误。故选 C。

3. B 【解析】黑龙江省松嫩平原地区由于地广人稀,地形平坦开阔,耕地集中连片,故适宜农业机械化生产。故选 B。

4. A 【解析】结合材料可知,“北斗”和搭载“智慧大脑”的农机能够自动精准播种、施肥、收割,①②③正确,不能预报地质灾害,④错误。故选 A。

5. C 【解析】“北斗+智慧农业”生产模式可以促进①农业产量提高、②农产品质量提升、④农业科技发展,①②④正确;而与土地面积扩大无关,③错误。故选 C。

6. D 【解析】湖南省南县位于我国南方地区,属长江中下游平原,亚热带季风气候,夏季高温多雨,全年降水丰沛,有水稻种植的有利条件,冬季温和湿润,有利于龙虾过冬繁殖。故选 D。

7. C 【解析】读图可知,虾在稻田里活动觅食稻花和害虫,减少养虾饵料的支出,还减少了农药化肥的使用,虾粪等物质又是水稻生长的营养物质,促进水稻增肥增收,有效的改善生态环境。故选 C。

8. B 【解析】为打造“中国虾稻米之乡”,南县未来可采取的措施是加强农企合作,推动产业融合发展,提升当地经济效益,确保稻农稳定收益才能提升积极性,围湖造田不利于生态环境保护,大量饮水灌溉,浪费水资源不符合可持续发展战略,一律将其他农用地转为种植水稻不符合因地制宜原则。故选 B。

9. A 【解析】读图可知,鞍钢位于我国四大工业基地中的辽中南工业基地。故选 A。

10. D 【解析】读图可知,鞍钢发展的最主要优势条件是煤炭资源丰富,为钢铁工业发展提供了原料和燃料。故选 D。

11. C 【解析】影响鞍钢产业升级的主要因素是科学技术。故选 C。

12. B 【解析】读图可知,该区域中,新质生产力高水平城市大多为省级行政中心,B 项正确;沿海和内陆都有分布,A 项错误;西南分

- 布少,C项错误;不止分布在山东省,其他省级行政区域也有分布,D项错误。故选B。
13. C **【解析】**与该区域的内陆省级行政区域相比,山东省发展新质生产力特有的地理位置优势是濒临海洋,交通便利,C项正确;山东省地处北温带,A项错误;山东省位于黄河入海口,B项错误;山东省并未与北京相连,D项错误。故选C。
14. A **【解析】**选项中的成渝地区水资源和水能资源都丰富,该地区位于长江上游,其西部位于地势第一、二级阶梯的交界处,其东部位位于地势第二、三级阶梯的交界处,A项正确;长三角、粤港澳大湾区水能资源缺乏,甘肃省位于西北地区水资源缺乏,B、C、D三项错误。故选A。
15. B **【解析】**京津冀算力枢纽节点建设优势经济发达,人口稠密,数字经济蓬勃发展,运算需求量大,B项正确;京津冀水能不丰富,水资源缺乏,土地供应紧张,A、C、D三项错误。故选B。
16. A **【解析】**昆明移动5G—A技术应用取得新突破离不开众多科研人员的研制、开发及应用,依靠的是雄厚的科技力量。故选A。
17. C **【解析】**昆明高新技术产业发展程度总体低于济南;广州高新技术产业开发区位于珠江三角洲高新技术产业带;青海省不属于高新技术产业开发密集区。故选C。
18. A **【解析】**由题干描述“乐山地处四川盆地西南部,峨眉山、乐山大佛闻名于世,‘十天半月不重样的小吃’吸引全国各地的‘吃货’”可知,乐山的优势旅游资源包括自然风光、佛教文化、饮食文化等。故选A。
19. D **【解析】**小王从北京乘高铁到乐山旅游,最佳路线是北京—郑州—西安—成都—乐山,该路线路程短,成本低。故选D。
20. C **【解析】**乐山市地处四川盆地向西南山地过渡地带,位于岷江、青衣江、大渡河汇流处。从图2中看出,该地远山横亘,近丘广布,景色秀丽。故选C。
21. C **【解析】**四川盆地地处亚热带,气候湿热,A项错误;牛羊肉不是内蒙古牧区独有,新疆牧区等也有,B项错误;南方地区粮食作物为水稻,北方地区粮食作物为小米,米线、刀削面——南稻北麦,C项正确;青藏高原海拔高,气候高寒,D项错误。故选C。
22. B **【解析】**鲜活的江苏大闸蟹要尽快送达北京“吃货”的餐桌,大闸蟹为生鲜,故最适宜的运输方式是航空运输,时间短,速度快,B项正确;铁路、海运速度慢,管道运输气体和液体为主,A、C、D三项错误。故选B。
23. C **【解析】**上题中选择的交通运输方式为航空运输,其优点为速度最快,C项正确;运量不如海运大,运费高、受天气影响大是缺点,A、B、D三项错误。故选C。
24. D **【解析】**与公路运输相比,京沪高铁运输受天气影响小,运价较高,运行速度更快;高速铁路线路只承担客运功能。故选D。
25. B **【解析】**京沪高铁是城际之间的铁路,不能解决北京、上海交通拥堵问题;京沪高铁连接北京和上海,可以带动高铁沿线站点的发展,但不会促使沿线城市同步发展;京沪高铁大致呈南北走向,不能缓解东西运输压力。

26. (1)400 畜牧 种植
(2)温带季风 平原 旱地 水田 水稻
(3)增加(上升) 减少(下降)
(4)藏粮于地:保护耕地数量,提高耕地质量;藏粮于技:提高农业科技水平,科技育种,提高机械化水平和专业化水平,加强农田水利建设,发展绿色低碳生态农业,发展安全农业。
27. (1)甲地。原因:纬度高,气温低,热量不足。
(2)位于板块交界处(或位于地中海—喜马拉雅火山地震带);地面崎岖,山地面积广,地面起伏大;亚热带季风气候,夏季降水集中且多暴雨。
(3)气候温和,适合蓝莓的生长;种植历史悠久;国家政策支持;地形以丘陵为主,排水良好。
(4)提高农业技术水平,提高蓝莓质量,打造优质蓝莓品牌,提高知名度;发展蓝莓加工业,延长产业链;发展蓝莓采摘观光农业;拓展网络销售渠道。
28. (1)沿海分布
(2)重 煤、铁、石油资源丰富(交通便利) D
(3)有利条件:交通运输便利、消费市场广阔。不利条件:能源和矿产资源短缺
(4)矿产资源 交通(市场)
(5)制定优惠政策,进行引导和扶持;鼓励科技创新,发展高新技术产业;加快人才引进,扩大工业人才队伍;改善环境,大力发展第三产业;延长产业链,提高附加值等。(答出一点即可)
29. (1)大 快(急) 滑坡(塌方) 桥梁 旅游
(2)正确 正确 错误 错误
(3)速度更快,缩短了出行时间;改变生活方式;交通更加便利,加强了区域联系;加强了区域人员、技术、物资流动;促进区域经济发展等;北京具有辐射带动作用等。
30. (1)太阳能、风能、氢能。
(2)我国东部地区人口密度大,经济较发达;有资金和技术的优势,氢能相关产业发展较快。
(3)优点有:运输量大;安全性高;运输成本低、能耗小;受天气等影响小,稳定性高等。
(4)内蒙古自治区:促进内蒙古自治区氢能资源的开发,将资源优势转化为经济优势;带动相关产业发展;增加就业机会;促进经济发展等。
- ### 重难专项补漏卷(三)
- #### 北方地区
1. A **【解析】**读图和文字可知,画用麦秆制作,且画中呈现的是牛犁旱地的景象,因此北方地区符合。南方地区的耕地类型以水田为主,西北地区和青藏地区的农业生产以畜牧业为主。

2. B **【解析】**画用麦秆制作,且画中呈现的是牛犁旱地的景象,华北平原种植小麦、旱地耕作符合。
3. C **【解析】**北方地区年降水量较少,耕地以旱地为主;西北地区突出的自然环境是干旱,青藏地区最显著的自然特征是高寒;南方地区的耕地以水田为主。
4. D **【解析】**①位于黄土高原,位于我国地势的第二级阶梯,黄土广布,水土流失严重;黄土高原传统民居以窑洞为主;②为东北平原,作物熟制为一年一熟。
5. B **【解析】**北方地区的大庆油田、胜利油田、长庆油田等油田的石油产量约占全国的一半;北方地区的煤矿资源也极为丰富,山西的大同、阳泉,河南的平顶山,黑龙江鸡西、鹤岗等煤矿基地都位于北方地区。
6. C **【解析】**第一个阶段三江平原由北大荒开发为北大仓,是将荒地开发为耕地,缓解粮食不足;第二个阶段三江平原由北大仓变回北大荒的原因是保护湿地生态系统、保护环境,C项正确,A、B、D三项错误。
7. B **【解析】**东北地区以平原和高原为主,A项错误。东北地区被大小兴安岭和长白山林区环绕,被松花江、嫩江和黑龙江所流经,地形平坦、黑土广布,人们常用“山环水绕、沃野千里”来形容该地山河大势,B项正确。图中①地区是三江平原,因为纬度高蒸发弱,排水不畅,沼泽广布,所以为湿润区,不是降水量丰富,C项错误。图中②辽中南工业基地矿产资源丰富,是我国北方最大的重工业基地,D项错误。
8. C **【解析】**东北虎豹国家公园主要分布在吉林省,A项错误;一般控制区主要位于中国,B错误;地形类型以山地为主,主要是长白山脉,C项正确;核心保护区内的乡镇稀疏,D项错误。故选C。
9. B **【解析】**我国在此设立东北虎豹国家公园的主要原因包括:该地为东北虎豹的栖息地,在此基础上修建国家公园,更易于保护东北虎豹,①符合题意;人类活动威胁虎豹的生存空间,随着工业化、城市化进程的加快,人类对大自然的探索越来越频繁,不合理的人类活动可能会威胁虎豹的生存,有必要建立自然保护区或者国家公园进行保护,②符合题意;是保护生态系统完整性的需要,共同促进人与虎豹和谐共处,④符合题意。①②④符合题意,B项正确。建立东北虎豹国家公园可以促进当地旅游业的发展,但这并不是主要原因,这是建立虎豹国家公园之后的结果,③不符合题意,A、C、D三项错误。故选B。
10. D **【解析】**建立观测网,跟踪虎豹并每天投喂会限制东北虎豹的自由,影响虎豹的生活,A项错误。增加投入,在核心保护区建娱乐设施会破坏东北虎豹的栖息地,B项错误。迁出所有居民,不现实,不合理,C项错误。加强国际合作,积极开展跨境保护,与俄罗斯共同保护东北虎豹,D项正确。故选D。
11. C **【解析】**读图可知,图示区域是我国的辽中南工业基地,辽中南工业基地是我国著名的重工业基地,发展工业的有利条件是工

- 业基础雄厚,煤、铁、石油等矿产资源丰富。该地以钢铁、机械、石油化工等重工业为主。故选C。
12. B **【解析】**辽宁省大连市濒临海洋,大连市可能发展的工业部门有造船工业。故选B。
13. B **【解析】**机器人产业在辽宁省生根发芽,这里单一的重工业产业结构已发生改变。举措有利于该省实现产业转型的举措是①发展高新技术产业、②发展现代服务业、④积极推广绿色节能产业。
14. C **【解析】**该地受人为因素即过度开垦、破坏地表和自然因素即土质疏松、植被少等影响,会导致水土流失严重,C项正确;与荒漠化、盐碱化、水污染无关,A、B、D三项错误。
15. D **【解析】**造成该地“千沟万壑、支离破碎”的主要原因是:①土质疏松、②夏季多暴雨、④植被稀少,水土保持力度弱,因此水土流失严重,①②④正确,D项正确;与③河流结冰无关,A、B、C三项错误。
16. B **【解析】**由“也就是一点沟壑,山坡上也分布很多植物”“那是因为‘高原变绿了,河水变清了’”可知,该地水土流失治理成效显著,B项正确;与季节无关,毁林开荒,植被破坏会加剧水土流失,退耕还草措施收效较大,A、C、D三项错误。
17. C **【解析】**缓坡修建梯田、陡坡植树种草,沟谷打坝淤地;过度放牧是破坏黄土高原生态的做法。
18. D **【解析】**加强生态建设,人地矛盾缓解,使得黄土高原的主色调正在由“黄”变“绿”。
19. C **【解析】**此次设计展参会人员来自世界不同国家,这体现了北京是中国的对外交流中心。
20. B **【解析】**中国汽车工业的“摇篮”位于长春;“百戏之祖”为昆曲,京剧被誉为中国的“国粹”,北方典型民居建筑是四合院。
21. D **【解析】**白洋淀作为华北平原最大的淡水湖泊湿地,其生态效益主要体现在保护生物多样,调节局地气候。
22. D **【解析】**雄安新区选址主要考虑的是靠近京津,位置适中,雄安新区环境优美,潜力较大,雄安新区位于河北省,科技并不发达,人才不多,雄安新区矿产资源并不丰富。
23. A **【解析】**读图结合所学可知,雄安新区的开发可以分散北京非首都核心职能,有利于缓解北京的生态环境压力。
24. C **【解析】**北京是中华人民共和国的首都,是全国的政治中心、文化中心、国际交往中心。近年来,雁栖湖国际会议中心成功举办了许多国际会议,这说明北京是国际交往中心。故选C。
25. D **【解析】**非首都功能指那些与首都功能发展不相符的城市功能,包括“一批制造业”“一批城区批发市场”“一批教育功能”“一批医疗卫生功能”“一批行政事业单位”的疏解。疏解北京非首都功能不应该是加大旧城拆建力度,而应该是打造一批精品街区、胡同等和谐宜居示范区,增强人民群众获得感。疏解北京非首都功能,要把大型重工业企业迁到首都以外的津冀地区。包括物流

基地、批发市场,包括第三产业的呼叫中心、服务外包和健康养老等,这些产业聚集了大量人口,服务于整个区域,也需要向周边地区转移。雄安新区定位为北京非首都功能疏解集中承载地。故选D。

26. (1)长江 华北(京津) 空间分布不均 (2)该地区纬度较高,冬季气温在0℃以下,冬季盛行的偏北风穿越北面海域,水汽含量增多;再受山地地形阻挡,在迎风坡形成大量的降雪。(3)缓解春旱;减少病虫害;利于农作物越冬。(4)该河段冬季有结冰期;并由较低纬度流向较高纬度。
27. (1)大兴安岭、青藏高原以东,内蒙古高原以南,秦岭—淮河一线以北,东临渤海、黄海 (2)地形地势 气候(气温) (3)气温由南向北递减 低 齐齐哈尔纬度高 (4)修建水库、跨流域调水、发展节水农业等。(5)东北地广人稀,粮食消耗少。(6)纬度高,冬季气候寒冷,降雪多,积雪期长;地形以山地为主,坡度适宜。
28. (1)①水土流失 ②千沟万壑、支离破碎。(2)植树造林种草,保持水土;退耕还林还草;坡耕地修梯田;改善农业生产条件;建设水利工程;沟谷地区打坝淤地延长产业链,提高产品附加值;发展集采摘与休闲为一体的具有地域特色的生态。(3)因地制宜发展特色农业;进行产品深加工;重视科技在农业生产中的推广和应用;加强环境治理,改善生态环境;发展旅游业等。
29. (1)二 煤 (2)夏季高温多雨,冬季寒冷干燥 (3)水土流失 (4)D (5)B D A C (6)④ ③ ①
30. (1)环渤海经济圈发展的自然条件有:地形以平原为主,地势低平;临近渤海,背靠首都北京,地理位置优越;煤、铁、石油等矿产资源丰富。人文条件有:多条铁路经过,交通便利;人口密集,劳动力充足;政府政策支持等。(2)环渤海高铁全线以桥代路为主的原因有:少占用沿线耕地,提高空间利用率;保护生态环境;保障运行速度和行车安全等。(3)科技发达 改善河流水质、减少灾害性天气等

重难专项补漏卷(四)

南方地区

1. B 【解析】读图可知,珠江上游油菜花开日期介于2月1日与3月1日之间。
2. B 【解析】苹果、梨、桃等温带水果产于北方地区;玉米、甜菜、油菜等是北方地区的作物;南方地区通常1月均温在0℃以上。
3. D 【解析】绿洲农业,瓜果香甜是西北地区的特征。③错误,①②④正确。故选D。
4. C 【解析】位于北方地区的东北三省是我国著名的“重工业摇篮”。
5. D 【解析】图中乙地为珠江三角洲工业基地,与甲地相比,拥有邻近港澳,有资金、技术、管理上的优势。
6. D 【解析】无人机、电子机械狗的研发需要大量的科技投入,其发

展的关键是科技水平的提高,与水源充足、土地广阔、资源丰富无关。故选D。

7. C 【解析】京沪线连接北京和上海,不经过杭州;京广线连接北京和广州,不经过上海和杭州;沪昆线连接上海和昆明,途经杭州;兰新线连接兰州和新疆乌鲁木齐,不经过上海和杭州,根据以上分析可知,从上海前往杭州观看比赛的游客可以选择最合适的铁路干线是沪昆线。故选C。
8. A 【解析】杭州举办亚运会,必将为杭州带来前所未有的发展机遇和投资热潮,推动交通、通信等基础设施建设、生态功能建设的启动,会有效拉动体育相关产业、旅游业等的发展,加快产业结构调整步伐,激活消费市场,增加就业岗位,加速城市现代化进程;亚运会是体育赛事,对资源开发、工业的大规模发展影响不大。故选A。
9. D 【解析】长江经济带通江达海,深入我国中部腹心地区,东西交汇、南北相接,把西南、华中、华东三大自然经济区域紧紧连接在了一起,A项错误;有“鱼米之乡”之称的地区是下游长三角地区,B项错误;长江中游城市群地跨鄂、湘、赣三省,C项错误;长江经济带以长江黄金水道为依托,发挥上海的核心作用,D正确。
10. C 【解析】长江中下游均承东启西连南接北,都有其独特的战略位置,A项错误;河流上游由于地势落差大,水能资源更为丰富。而长三角地区作为长江的下游,地势相对平坦,水能资源并不如上游丰富,B项错误;沿江沿海港口众多,C项正确;土地价格相对较高,D项错误。
11. C 【解析】长江经济带不毗邻港澳地区,A项错误;不紧邻首都优势,B项错误;发展腹地广阔,C项正确;都有国家政策支持,D项错误。
12. D 【解析】夏季由题干可知,苏州市政府为创业者提供较好的创业环境,吸引不少来苏州创业的高素质人才,因此苏州吸引大量外省人口的主要原因是苏州的就业机会多;苏州的消费水平高,生活成本高,不利于吸引外省人员;生态环境无体现。
13. A 【解析】由题意可知,政府为创业者提供较好的创业环境,离上海近,受上海辐射效应明显,再加上交通便利,吸引大量高素质人才来创业;苏州园林建筑等城市景观优美但对吸引大量高素质人才来创业效果不明显,①②③正确,④错误。
14. C 【解析】从外省转入苏州的人口众多,是苏州人口素质发生改变,减缓人口老龄化,增加劳动力数量,新出生的人口数量可能增加。
15. C 【解析】长江三角洲相比和珠江三角洲海陆空交通两地都非常便利,A项错误;长江三角洲的科技优势更明显,B项错误;与长江三角洲地区相比,珠江三角洲地区依靠优越的地理位置(毗邻港澳,很多地方是侨乡)、政策的优惠及人文因素的优势,重点发展了外向型经济,C项正确;人口稠密,劳动力资源丰富是两者的优势,D项错误。故选C。

16. D 【解析】结合所学可知,两个地区都属于季风气候,水热充足,利于农业生产、两个地区都河湖密布,适宜发展渔业、两个地区都有濒海、沿江的双重区位优势,水运便利,A、B、C三项正确;两个地区矿产资源都缺乏,D项错误。故选D。
17. C 【解析】读材料可知,港珠澳大桥、广深港高铁等标志性工程的建成通车,推动粤港澳大湾区互联互通,“1小时生活圈”基本形成,粤港澳大湾区出现“双城打工人”的主要原因是城际交通便捷,C项正确;政策支持、传统民俗、信息发达与出现“双城打工人”无直接关系,A、B、D三项错误。
18. B 【解析】祖国内地有原材料和劳动力资源优势,制造业水平逐步提高,①正确,③错误;香港和澳门有金融、技术和管理等优势,②错误;香港和澳门地理位置优越,重点发展服务业,④正确;B项正确,A、C、D三项错误。
19. A 【解析】往返于深圳和珠海的低空短途客运主要服务于粤港澳大湾区,这里是我国经济最为发达的地区之一。
20. A 【解析】未来,深圳和珠海间大力发展低空短途客运可以①加强区域联系,③缓解交通拥堵;①③正确;不会扩大城市规模;也不会拓宽城市道路;②④错误。
21. B 【解析】此次地震发生于北温带、太平洋海域;欧亚板块与太平洋板块碰撞挤压地带。
22. D 【解析】北回归线穿过台湾岛中南部;台湾岛地形以山地为主;台湾岛属亚热带季风气候和热带季风气候,降水季节变化大。
23. C 【解析】受地形因素影响,台湾岛东部位于迎风坡,降水较多;西部位于背风坡,降水较少;台湾岛以热带、亚热带季风气候为主,受气候影响,河流流量较大;台湾岛中东部以山地为主,平原主要分布在西部沿海地区,受地形影响,城市主要分布在西部平原;北回归线穿过台湾岛中南部,受纬度位置影响,植被类型多样,有“亚洲天然植物园”的美誉。
24. B 【解析】祖国大陆是台湾经济发展强有力的后盾,加强与祖国大陆的联系,有利于台湾扩大消费市场和发展空间,有利于产业的转移和升级;加强与祖国大陆的经济联系,与保护和繁荣台湾本土文化关系不大;目前,台湾重点发展以电子工业为主导的高新技术产业,高耗能产业较少,且祖国大陆高耗能产业的发展受到严格限制,台湾不可能向大陆转移高耗能产业;加强与祖国大陆的经济联系,有利于台湾降低产品运输成本,提高经济效益。
25. D 【解析】台湾省隔台湾海峡与福建省相望,物产丰富,是富饶的宝岛,A项错误;20世纪90年代开始,台湾重点发展以电子工业为主导的高新技术产业,出口贸易一直是台湾的经济命脉,故目前台湾经济以高新技术产品为主,祖国大陆是台湾重要的贸易伙伴,B项错误;香港服务业与广东制造业的合作模式为“粤港合作模式”,促进了两地经济共同发展,C项错误;祖国内地与港澳的合作模式为“前店后厂”,祖国内地为港澳提供淡水、食品、原料和燃料等生产生活资料,港澳为祖国内地提供金融、技术、设备和

管理经验等,D项正确。

26. (1)四川盆地 南方地区 (2)地形复杂,气候湿热,植物生长繁茂;交通运输发达。(3)重庆 四川 长江三角洲 西南 中欧班列西部 (4)农 工 旅游
27. (1)上海 (2)濒临长江,交通便利;属于亚热带季风气候,水热条件较好 (3)滨海沿江 水能丰富,矿产资源丰富
28. (1)南 珠江 (2)南宁 南昆线 京广线 (3)A (4)北部湾经济区距离珠江三角洲经济区近;矿产资源丰富;比珠江三角洲土地面积广且廉价;有大量廉价劳动力。(任意两条即可) (5)为珠江三角洲提供了广阔的腹地;缓解了能源紧张的局面;减轻了环境污染;提供了产业升级的机会。(任意两条即可)
29. (1)台湾是属于中国东南部的省级行政区域,位于亚洲(中国)东部,太平洋西岸;位于低纬度地区,北回归线穿过其南部。(2)大 东北—西南 (3)福建 山地 (4)(铁路)呈环状分布(或环岛分布),主要分布在平原地带 (5)热带、亚热带季风气候,水热充足;多山地、丘陵
30. (1)位于中国东南沿海,北临东海,东临太平洋,南临南海,西隔台湾海峡与福建省相望。(2)地形因素 (3)位于岛屿的西部地区,属于背风坡,降水少,晴天多。(4)属于季风气候,降水丰富,河流水量大;以山地为主,地形崎岖,落差大。(5)自然:海南和台湾自然条件相似,便于引种优质新品种;社会经济:资金、税费优惠等政策支持,推动两地合作共赢;两地同根同源,文化交流密切,有助于融合共赢。

重难专项补漏卷(五)

西北地区和青藏地区

1. D 【解析】根据图示信息可知,博克图位于大兴安岭山区,主要自然景观是森林,呼伦贝尔位于呼伦贝尔高原,主要植被类型是草原,所以沿途自然景观的主要变化是森林→草原,D项正确,A、B、C三项错误。
2. B 【解析】根据所学知识可知,大兴安岭是我国季风区与非季风区分界线,其东侧受季风影响显著,降水较多,西侧位于非季风区,降水较少,所以影响两地景观差异的主要因素是水分,B项正确;土壤、热量和光照条件都不是导致两地景观差异的主要因素,A、C、D三项错误。
3. C 【解析】葡萄性喜光、喜暖、耐干燥、忌潮湿。读图可知,宁夏平原地区气候干旱,降水稀少,夏季光照充足,昼夜温差大,适合葡萄生长。
4. B 【解析】读图可知,黄河流经宁夏平原,故该地区种植葡萄的水源最可能是引黄河水。
5. D 【解析】河西走廊大致呈西北—东南走向,A项错误;河西走廊位于西北地区,B项错误;河西走廊向西可通往新疆维吾尔自治区,向北可通往内蒙古自治区,C项错误;河西走廊降水较少,种子生产基地分布在有灌溉水源的绿洲附近,且呈面状分布,D项

- 正确。
6. C 【解析】河西走廊紧靠祁连山脉,夏季气温高,冰雪融水多,灌溉水源充足,但由于深居内陆,降水较少,A项错误;祁连山脉属于温带大陆性气候,晴天多,光照强,有利于种子的晾晒,但昼夜温差大,B项错误,C项正确;河西走廊海拔较低,夏季炎热,冬季寒冷,由于降水稀少,相对湿度小,种子病虫害少且利于贮藏,D项错误。
7. C 【解析】读图可知,盐池县位于长城以南,A项错误;地处太行山脉以西,贺兰山以东,B项错误;年降水量200~400mm之间,属于半干旱区,年降水量小于年蒸发量,C项正确,D项错误。故选C。
8. D 【解析】为促进盐池滩羊产业可持续发展,该县应采取的可行性措施是打造滩羊品牌,对相关产品深加工,D项正确;当地降水较少,不适合引种多汁牧草,A项错误;扩大盐湖面积可能导致生态问题,B项错误;应实现产业多元化发展,C项错误。故选D。
9. A 【解析】盐池县气候干旱,冬季严寒,适宜种植根系发达、抗旱耐寒的柠条;柠条可林草兼用,可为滩羊提供牧草饲料;盐池县靠近沙地,种植柠条还可防风固沙,①②③正确。种植柠条并不是让其作为一种景观植物,用于绿化观光,④错误。故选A。
10. B 【解析】新疆位于我国西北地区,距离冬季风发源地较近;江苏位于东部沿海地区,距离夏季风发源地较近。
11. C 【解析】新疆以温带大陆性气候为主,雨天少,云层薄。
12. C 【解析】新疆的海鲜养殖深居内陆,海洋水汽不易到达,降水少,A项错误;主要位于内流区,河湖数量不多,B项错误;此地毗邻天山等高大山脉,多冰雪融水,C项正确;大江源头位于青藏高原,D项错误。
13. A 【解析】新疆发展“海鲜陆养”,海鲜热销全国并远销海外,能够提高当地居民收入,A项正确;新疆发展“海鲜陆养”与扩大耕地面积、减轻沙尘暴的危害和增加当地水资源储量无关,B、C、D三项错误。
14. B 【解析】通过品牌建设,可以提高产品的市场竞争力,从而推动产业的发展,①正确;引进先进技术可以提高养殖效率,增加产量,②正确;绿洲是新疆重要的生态资源,将其全部变为养殖区会破坏生态环境,不利于可持续发展,③错误;新疆地处内陆,交通不便一直是制约其海鲜产业发展的因素之一,完善交通网络可以缩短运输时间,保证海鲜的新鲜度,提高市场竞争力,④正确。
15. C 【解析】读图可知,西藏河湖众多,A项错误;河流大多自西北流向东南,地势西北高,东南低,B项错误;人口主要分布在东部和东南部,C项正确;西藏地区年降水量东南多,西北少,D项错误。
16. C 【解析】读图结合所学知识可知,西藏自治区的青稞主要分布在雅鲁藏布江谷地。
17. A 【解析】结合所学知识可知,西藏位于青藏高原上,该地区农业主要是畜牧业,其主要的牲畜是牦牛,所以“直播带货”的西藏

- 特色产品有牦牛肉等,A项正确;葡萄干是新疆维吾尔自治区的特色产品,螺蛳粉是广西壮族自治区柳州市的特色小吃之一,竹筒饭是云南省西双版纳地区的特色食品,B、C、D三项错误。
18. C 【解析】根据所学知识可知,西藏地区以高原山地为主,海拔高气温低,而河谷地带海拔较低,水热条件较好,这是最主要的原因,故C项正确;河谷地区土壤较肥沃、灌溉水源较充足,但西藏发展农业的首要制约条件是热量,故这两项不是主要原因,故A、B两项错误;西藏整体人口较少,虽然河谷地区人口较多,但也不是主要因素,故D项错误。
19. C 【解析】西藏属于青藏地区,气候高寒,适宜种植耐寒耐旱作物,水稻是喜高温多雨的环境,故不适合种植在西藏地区,故A、B两项错误;西藏的主要粮食作物是青稞、小麦,故C项正确,D项错误。
20. A 【解析】读图可知,川藏铁路经过的地形区有青藏高原和四川盆地,没有经过云贵高原和长江中下游平原。
21. C 【解析】川藏铁路穿过青藏高原、四川盆地、横断山区,山高谷深,地势起伏大;高寒缺氧,跨越的河流众多;交通不便,物资保障困难,因此修建难度大。文化有差异但交流并不困难。
22. A 【解析】结合所学知识可知,青藏高原生态环境脆弱的主要原因是海拔高,气温低,气候高寒,自然环境比较恶劣,环境破坏修复难度大,A项正确,B项错误;夏季多暴雨,水土流失严重的是黄土高原,C项错误;空气稀薄,太阳辐射强,D项错误。
23. D 【解析】结合所学知识可知,青藏高原生态环境脆弱,为保护青藏高原的生态环境,当地可采取的措施是植树种草,合理放牧,禁止乱垦滥挖,垃圾分类处理,建立自然保护区等;采矿挖沙,开垦荒地,会破坏生态环境。故选D。
24. A 【解析】青藏高原紫外线辐射强烈,戴墨镜防紫外线保护眼睛。
25. A 【解析】④为小桥·流水·人家,分布于南方地区;①为献哈达,②为锅庄舞,③为布达拉宫。
26. (1)祁连山 干旱 高寒
(2)夏季高温,光照充足,昼夜温差大。
(3)示例一:赞成。理由:可以提供更多就业机会,增加收入。
示例二:反对。理由:可能会加剧水资源短缺,加剧土地荒漠化。
27. (1)远离海洋,深居内陆。
(2)三山夹两盆 冬冷夏热,温差大,降水少 高山冰雪融水
(3)快速发展的交通运输;先进的技术;广阔的国内外市场;国家政策的支持等。
(4)观点一:赞同。理由:提高土地资源的利用率;增加当地就业机会;带动相关产业发展;促进当地经济的可持续发展;有利于国家海鲜市场的稳定;有利于海鲜养殖产业的多样化发展等。
观点二:不赞同。理由:加剧水资源短缺;加剧土地盐碱化、土地荒漠化;破坏生态环境等。

- 观点三:合理扩大。理由:在合理利用水资源的基础上,适度扩大养殖规模;充分利用盐碱地;创造就业机会;增加居民收入;促进海鲜养殖产业的多样化等。(任选一种观点回答即可)
28. (1)青藏地区 示例一:赞成。理由:该地景色优美,大力发展旅游业可增加就业,促进当地经济发展,提高居民收入。
示例二:反对。理由:该地生态环境脆弱,大力发展旅游业可能破坏当地生态环境,产生一系列问题。
(2)高 水能 地热能
(3)光伏板遮挡阳光,减少了地面水分的蒸发,有利于植被生长。
(4)缓解中东部地区能源短缺状况,促进经济发展;减少对煤炭等的依赖,减少二氧化碳等的排放,改善大气质量。
29. (1)夏季 小
(2)发展旅游业;提供建筑材料;提供工业原料等。
(3)减少对野生动物生活的干扰;保护湿地生态;保障铁路运行安全等。
(4)流量减少;河流含沙量增加等
(5)青稞 光照充足,利于光合作用;昼夜温差大,利于养分积累。
30. (1)畜牧业
(2)特点:主要分布在河谷地区。原因:河谷地区海拔较低,地形平坦,水热条件较好。
(3)退耕还草,严禁偷猎,建立自然保护区等。

中考命题新趋势特训

1. D 【解析】川剧流行地区为川渝云贵地区,为湿润区,昆曲流行于长江游地区,也属于湿润区;川剧流行地区地形以盆地为主;昆曲流行地区以平原为主;地理环境不同是造成两剧种风格差异的重要原因。
2. B 【解析】龙舟运动“北移西扩”的原因包括生态水系逐步完善、龙舟运动观赏性、竞技性强、人们对传统节庆习俗的喜爱,①②④正确;南方龙舟产量过大不是龙舟运动“北移西扩”的原因,③错误。
3. C 【解析】新疆地处内陆,气候干旱,新疆市场需求较大的龙舟类型可能是旱地龙舟。
4. C 【解析】摇元宵是元宵节的美食制作活动;包水饺是春节、除夕、冬至等节日的习俗;打月饼是中秋节传统美食制作活动;包粽子是端午节的美食制作活动。
5. B 【解析】端午节是每年农历五月初五,端午节吃粽子是中华民族的传统习俗。故在端午节期间能看到“绿杨带雨垂垂重,五色新丝缠角粽”的景象;“儿童散学归来早,忙趁东风放纸鸢”描写的是春天孩子们在村旁的芳草地上放风筝的景象;“月落乌啼霜满天,江枫渔火对愁眠”描述了一个客船夜泊者对江南深秋夜景的观察和感受;“千里黄云白日曛,北风吹雁雪纷纷”,描写入冬时节,千里的黄云遮盖了太阳,北风吹雪大雁南归送别时的景象。
6. B 【解析】“茶马古道”是古代川、滇茶叶和西藏马匹、皮毛交易的重要通道。西藏的马匹、皮毛来源于其畜牧业。

7. A 【解析】历史上,茶马古道路途遥远,道路艰险,利用马匹驮运松散的茶叶,每匹马驮运的量少,利润低;将松散的茶叶制成茶砖,相同质量的茶叶体积大为减小,这样既方便马匹驮运,大大增加了茶叶的运量,从而提高利润,并且制成茶砖后还便于储运;这样做不便于冲泡,也不能提高茶叶品质,也不便于晾晒。
8. D 【解析】依据图示和所学可知,茶马古道经过高原、山地,地势起伏大,地形崎岖,①正确;茶马古道有经过地势第一级阶梯的青藏高原,高寒缺氧,②正确;沙尘暴多发生在北方地区,“茶马古道”运输途中发生较少,③错误;成都、昆明地区亚热带季风气候为主,气候湿热,有蚊虫叮咬,④正确。
9. C 【解析】我国四大工业基地是指①辽中南工业基地、②京津唐工业基地、③沪宁杭工业基地和④珠江三角洲工业基地。建造福建舰的江南造船厂位于③沪宁杭工业基地,是我国最大的综合性工业基地。
10. C 【解析】与辽中南工业基地相比,沪宁杭工业基地的突出优势是科技发达,人才资源富集,但土地租金昂贵、矿产资源缺乏、水能资源贫乏。
11. B 【解析】我国造船业迅猛发展带来的有利影响:增加就业机会、创新造船技术、提升市场竞争力,②③④正确;与促进水资源开发无关,①错误。
12. B 【解析】机器人等产品科技含量高,科技比重大,属于高新技术产业。故选B。
13. C 【解析】读图可知,我国的机器人产业主要分部在东部大城市。我国高新技术产业以高新技术开发区的形式分布,大多依附于大城市,呈现出大分散、小集中的特点。东部高新技术产业发展速度远高于中西部地区。故选C。
14. D 【解析】①辽中南工业基地是北方最大的重工业基地;②京津唐工业基地是我国北方最大的综合性工业基地;③长三角工业基地是我国最大的综合性工业基地;④珠三角工业基地是以轻工业为主的综合性工业基地。
15. (1)中国载人航天工程,如神舟十八号载人飞船等。
(2)D 琼 晴朗 纬度较低,充分利用地球自转速度,提高发射效率;安全性好,四面环海,减少火箭残骸造成的威胁;海运发达,节约运输成本
(3)中间高,四周低 河流由中部向四周奔流入海
(4)草原 荒漠 人烟稀少,对居民干扰小;地势平缓,便于搜寻;地面开阔且无大江大河,以免因为特殊地形而撞坏或投入河中;当地属温带大陆性气候,全年晴天较多,便于安全着陆;地表足够坚硬,以免陷入地下
(5)海南省是我国著名旅游目的地的优势条件:海南省地处热带地区,属热带季风气候,具有独特的热带风情,交通便利。海南发展自由贸易试验区的优势条件:地处我国南大门,靠近港澳地区,地理位置优越,交通便利;隔南海与东南亚地区相望,利于发展国

际贸易等。海南省成为重要的育种基地的优势条件:海南岛属于热带季风气候区,光照充足,降水丰富,终年积温高,生长期长达一年,农作物随时可播种,四季有收获,海南拥有多个国家级科研机构 and 高校,种业技术发达,国家政策的大力支持等。

16. A 【解析】近年来我国生育率和人口出生率持续下降,人口老龄化加剧,“三孩政策”有利于提高我国的新生人口,缓解人口老龄化;“三孩政策”不能控制人口过快增长和改变人口分布不均;人口增加会加剧就业困难,增加就业压力。

17. D 【解析】人口增长应与资源、环境相协调,与社会经济发展相适应;向人口分布稀疏区大量移民不现实,实施起来较困难且不利于我国人口长期均衡发展;提高生育养育教育成本,会加重生育负担;提倡独生子女政策,控制人口增长不符合我国现在的国情,均不利于我国人口长期均衡发展。

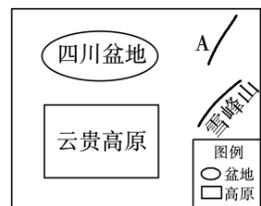
18. D 【解析】客运交通工具的空载率越大,说明当天载客的次数和乘客总数越少。读图可知,星期日空载率最高,搭载乘客最少。

19. A 【解析】读图可知,周六、周日空载率高,乘客少,与作息日期有关,与职业、收入、城市环境无关。

20. C 【解析】长途客车、航空客机、远洋游轮在周末人数会比平时多,出租汽车主要在城市内运行,周末休息的人多,空载率高。

21. (1)较高 蒸发 地表
(2)较少 含量高 较多 含量低
(3)干旱 洪涝 土壤盐碱化 风沙

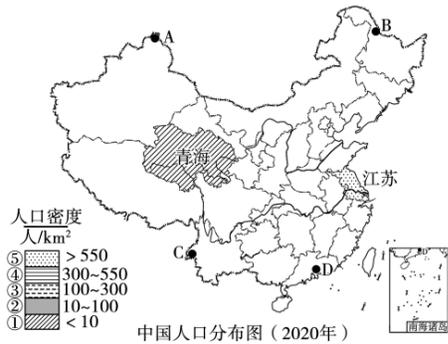
22. (1)巫山



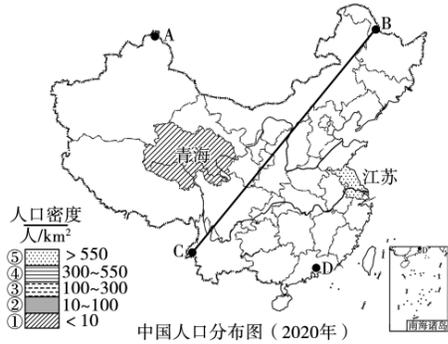
南方地区西部地形分布简图

(2)地形平坦,水源充足,交通便利,矿产资源丰富;劳动力丰富。
(3)环渤海城市群注意节约用水,重点进行产业转型升级;长江中游城市群注意环境污染,重点发展以新能源为主的高新技术产业;成渝城市群重点进行产业转型升级;长三角城市群重点发展节能减排的高新技术产业;珠三角重点发展外向型的高新技术产业等。

23. (1)人口密度
(2)300~550
(3)江苏人口密度大于 550 人/km²,青海小于 10 人/km²,作图如下:



(4)我国的人口分布界线为 B 黑河—C 腾冲一线。分布特点:东南半壁人口稠密,西北半壁人口稀疏。作图如下:



(5)示例:我国地势三级阶梯分布 青藏高原位于我国地势第一级阶梯,气候高寒,人口稀疏

24. D 【解析】读图可知,古茶林区分布在海拔约 1 600 米的地方,而耕地水田区主要分布在 1 000 米的地方,结合材料“山上古茶林区比山下耕地水田区气温低 3~4℃”可知,两地气温差异是海拔高度不同造成的。

25. A 【解析】“山共林、林生茶、茶绕村”的独特景观体现的理念是林茶共生、人地和谐;因地制宜、棉茶结合,材料中没有提到棉花种植;联结东西、大美和谐以及人进沙退、止沙生绿,与题干无关。

26. A 【解析】“普洱景迈山古茶林文化景观”被列入《世界遗产名录》有利于当地茶文化传承与保护,文旅产业发展,景迈山景观形象提升,①②③正确;耕地水田开发不利于因地制宜,④错误。

27. (1)丙 甲 丙地深居内陆,距海遥远,海上湿润气流难以抵达,甲地为大兴安岭,距离海洋较近,降水丰富,森林广布

- (2)畜牧 蒙古包
(3)乙地纬度高,夏季太阳高度较大,太阳辐射强,白昼时间长,光照时间长;冬季太阳高度较小,太阳辐射较弱,白昼时间短,光照时间短,所以夏季太阳能发电高于冬季。

28. (1)A (2)有利于增加三江源地区植被覆盖率;有利于保护和丰富三江源地区生物多样性;有利于保护和增强三江源地区的水源涵养能力等。

(3)引黄河水灌溉,水源充足;晴天多,光照充足;昼夜温差大,有利于有机物的积累;地形平坦。

(4)陡坡地带植树种草;缓坡地带修梯田;坡脚处修挡土坝;沟谷

地带打坝淤地;合理放牧;退耕还林、还草。

(5)地形:洛川县位于黄土高原地区,塬面宽阔,土层深厚,质地疏松,有利于果树生长。气候:洛川县属于温带季风气候,晴天多,光照充足;昼夜温差大,有利于有机物的积累。

(6)有利于保护和恢复生物多样性;有利于保障区域生态安全;有利于降低碳排放,调节气候等。

29. C 【解析】由图可知,甲、乙、丙、丁分别是西北地区、北方地区、南方地区、青藏地区。“燕山雪花大如席,片片吹落轩辕台”描述的是乙北方地区;“青海长云暗雪山,孤城遥望玉门关”描述的是甲西北地区;“昔闻洞庭水,今上岳阳楼”描述的是丙南方地区;“大漠孤烟直,长河落日圆”描述的是甲西北地区。

30. B 【解析】由图可知,甲是西北地区,丁是青藏地区。西北地区身居内陆,距海较远,典型的气候特征是干旱,水源不足是当地农业发展的最大限制条件;青藏地区,地势高,气候高寒,故热量不足是限制农业发展的最大限制条件;两区域光照条件好。

31. B 【解析】由材料可知,太阳能光伏发电,利用的是太阳能;太阳辐射强,发电量大;太阳辐射较弱,发电量小。所以影响该项目发电量的主要因素是光照。

32. A 【解析】可以减少光能的反射,可以减少扬尘发生的频率;可以减少地表水分的蒸发;不能减少矿山开采的面积;不能改善矿产资源的品质。

33. D 【解析】排土场光伏项目体现的观点是保护环境与发展经济同等重要;工业排弃物实现循环利用可以减少资源浪费,并且降低了对环境的影响;可再生资源和非可再生资源都应当珍惜和节约;新能源在短期不可以替代传统能源。

34. (1)热带雨林 夏季高温多雨,雨热同期
(2)日本 寒
(3)修筑梯田 灌溉

35. C 【解析】由实验 1 可知,地表坡度越大、越陡峭,水土流失越严重,黄土高原由于地形崎岖,地表坡度大,水土流失严重,坡度越小越有利于保持水土;实验 2 表明,植被越稀疏,水土流失越严重,植被覆盖率越大越有利于保持水土;实验 3 表明,降水的强度大,水土流失严重,黄土高原降水集中在夏季且多暴雨;实验 4 表明,沙土比粘土的水土流失更严重,土壤黏性越大越有利于保持水土。

36. B 【解析】结合上题可知,黄土高原由于土质疏松、降水集中在夏季且多暴雨,植被破坏严重,水土流失严重,治理黄土高原水土流失最有效可行的措施是植树种草,提高植被覆盖率;削山填沟和硬化裸露地表都不能有效治理水土流失,提高科技水平对减少降水强度影响不大。

原创主题地方情境练

1. B 【解析】读图并结合所学知识可知,山东省地形以平原和丘陵为主,A 项错误;位于山东省境内的黄河河段由低纬流向高纬,有凌

汛现象,B 项正确;山东省典型植被类型为温带落叶阔叶林,C 项错误;黄河在山东省境内几乎无支流,D 项错误。

2. C 【解析】麦熟时干热风是德州一种自然灾害,能够使小麦迅速枯死,从而影响产量。

3. C 【解析】德州扒鸡是著名的鲁菜,九转大肠主要分布在济南,葱烧海参主要分布在胶东地区,淄博博山豆腐箱是著名鲁菜。

4. D 【解析】德州季风气候显著,四季分明,干湿季节明显,夏季高温多雨,冬季寒冷干燥,春季雨少多干旱。

5. A 【解析】读图可知,小明的路线最有可能是南方地区→北方地区。

6. D 【解析】当寒潮来临时,应多会带来大风、雨雪、冰冻等天气,应多穿衣物,注意防寒保暖,进食热量多的食物,路上注意人身安全,尽量不外出。

7. A 【解析】219 国道沿途经过的主要地形区有准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、昆仑山脉、青藏高原、横断山脉、云贵高原等,跨越了我国地势第一、二级阶梯。

8. A 【解析】①段穿过新疆塔里木盆地,有沙漠分布,气候为温带大陆性气候。

9. B 【解析】路段③经过横断山脉,这里地势起伏大,多滑坡、泥石流等地质灾害,由于位于板块交界地带,地壳不稳定,多地震。横断山脉位于我国西南地区,距东部沿海远,不受台风和梅雨影响。

10. C 【解析】临清属于聊城市。

11. C 【解析】针对快递包装产生的大量城市垃圾,合理的做法是推广“绿色”包装和纸箱回收计划。

12. A 【解析】读图可知,北京市的小云假期想乘火车沿途游览山东省德州市的苏禄王墓、江苏省苏州市的拙政园,她应该走图中的①铁路干线即京沪线。

13. D 【解析】一般来说,贵重或急需的货物而数量又不大的,多用航空运送。这批鲜花从昆明运往德州,距离远,鲜花易枯萎,最适合的运输方式是航空运输。

14. A 【解析】哈尔滨位于黑龙江省,纬度高,所以气温低,冬季寒冷而漫长。

15. B 【解析】哈尔滨发展冰雪产业,可以带动当地经济的发展。

16. C 【解析】松花江的水位落差相对较小,使得河流较为平稳,有利于航运。

17. B 【解析】“窗户纸糊在外”是东北地区的“十大怪”之一,东北地区属温带季风气候。

18. A 【解析】东北地区纬度高,气温低,受冬季风影响较大,故窗户纸糊在外主要目的是抵御严寒。

19. C 【解析】读图可知,西康高铁穿越秦岭,没有经过淮河;渭河位于秦岭—淮河线以北,汉江位于秦岭—淮河线以南,渭河比汉江水量更小、结冰期长;秦岭—淮河线以北为半湿润区,以南为湿润区。

20. A 【解析】把柑桔属于柑橘类水果,分布于秦岭—淮河线以南;苹果、柿子、枣分布于秦岭—淮河线以北。
21. C 【解析】西北地区以温带大陆性气候为主,深居亚欧大陆腹地,距海远,且重重山脉阻挡了海洋水汽的传输,故降水少。
22. D 【解析】在光伏电站牧羊能够提高土地利用效率,增加养殖收入,减少除草成本,与治理荒漠化无关。
23. D 【解析】青藏高原终年低温。
24. C 【解析】泼水节是傣族的传统节日,傣族主要生活在我国云南省。
25. B 【解析】为保护青藏高原地区的生态环境,应该做到:休牧育草、退耕还草(林)、全面禁猎,禁采砂金等。
26. (1)青藏高原 黄河
(2)渤
(3)长江上游能源和矿产资源丰富,下游科技力量雄厚。
(4)黄河中游经济发展的有利条件是煤炭、石油等能源矿产丰富,不利条件是水土流失严重,生态环境脆弱。
(5)植树造林、退坡还草\退耕还林、治理污染、退耕还湖、加强法律法规监管、加强环境意识监管等。
27. (1)长江中下游平原 雨热同期
(2)新疆 干旱
(3)大豆
(4)种植 林
(5)光照强,利于农作物的光合作用;气温低,农作物生长周期长;昼夜温差大,有利于养分的积累。
28. (1)①辽中南工业基地 ②京津唐工业基地 ③沪宁杭工业基地 ④珠江三角洲工业基地
(2)北京 煤、铁、石油矿产资源丰富;交通便利;市场广阔;科技力量雄厚。
(3)长江沿岸地带 D
29. (1)中温带 暖温带 温带大陆性气候 干旱区
(2)举办葡萄酒文化节,深挖葡萄文化内涵;提高深加工水平,丰富产品种类;发展葡萄文创产品,扩大产品影响力。
(3)C
(4)A
(5)天山山麓和盆地边缘的绿洲地带 高山冰雪融水
(6)阳光新疆,瓜果飘香。理由:新疆夏季炎热,晴天多,光照充足,昼夜温差大,瓜果清脆香甜。
30. (1)南方 地形地势
(2)喜马拉雅 藏族
(3)牦牛 雅鲁藏布江 地势较低,热量条件较好
(4)② 长江为长江三角洲区域生产、生活提供水源;提供水路运输,对外联系方便;提供淡水产品;丰水期易泛滥成灾,威胁生产和居民生命、财产安全。(其他答案合理亦可)

(5)青藏地区为长江三角洲提供矿产资源、能源;长江三角洲为青藏地区提供资金、技术和管理经验。

德州优质考题重组卷

1. A 【解析】根据所学知识,广西南临南海,与东南亚隔海相望,A项正确;中欧班列西部通道可至欧洲,无法到达美洲,B项错误;中国南邻南海(太平洋),东临太平洋,C项错误;贵阳通过西部陆海新通道可以南下到南海海域,D项错误。故选A。
2. D 【解析】根据所学知识,黔为贵州省简称,渝为重庆市简称,川为四川省简称,①③④正确。故选D。
3. B 【解析】据图可知,我国人口在2012年至2021年期间一直增长,所以人口总数最多的年份为2021年,A项错误;2022年我国人口下降,人口自然增长率低于零,B项正确;近十年来只有2022年人口减少,C项错误;2022年净增人口最少,D项错误。故选B。
4. D 【解析】从“单独二胎”“双独二胎”到“全面二胎”再到“全面三孩”,这是对我国生育政策的不断完善,其目的是应对当前出现的人口问题,进一步优化我国人口政策,适应当前社会经济发展状况、缓解人口老龄化问题,促进人口长期均衡发展,A、B、C三项不符合题意;该政策不会解决我国人口分布不均问题,故D项符合题意。故选D。
5. C 【解析】由图可知,我国地势西高东低,呈三级阶梯分布,山脉阻挡了季风深入内陆,导致气候类型发生变化,最合适的是地势对气候的影响,C项正确;图中风向是从太平洋吹向陆地的,故此风为夏季风,A项错误;没有反映出降水的空间分布特点,故B项错误;图中未给出有关植被的信息,D项错误。故选C。
6. B 【解析】图展示的是我国地势特点以及部分地区的海拔高度特点。结合图示来看,黄土高原比华北平原地势高,图中所示我国地势西高东低,导致东西部地区降水差异显著,我国沿海大陆架石油、渔业资源丰富,与煤炭资源无关,故①②③正确。故选B。
7. C 【解析】①山脉是长江的发源地唐古拉山,故A项正确;②河段流经长江中下游平原,故B项正确;③河段形成了地上河,航运价值比②河段小,故C项错误;④河段流经黄土高原,水土流失严重,河流的含沙量最大,故D项正确。故选C。
8. C 【解析】③处形成“地上河”,治理措施是加固堤坝,故A项错误;围湖造田会导致湖泊的蓄洪能力下降,不可取,故B项错误;长江、黄河两岸经济发展迅速,要禁止污水和垃圾排入河,故C项正确;为减少长江、黄河下游的洪涝,应该加强上游的水土保持,而不是加大用水量,故D项错误。故选C。
9. B 【解析】乌兰察布水能资源缺乏,A项错误;乌兰察布市地处我国西北地区,受夏季风影响较少,气候较干旱,晴天较多,太阳能更丰富,B项正确,D项错误;乌兰察布利用可再生能源,将水通过电解工序产生氢气和氧气,煤炭和石油属于非可再生资源,C项错误。故选B。
10. A 【解析】对北京地区输入氢能,增加北京地区的能源总量,缓

解能源短缺,①正确;氢能属于清洁无污染能源,可以改善北京的生态环境,尤其是大气环境质量,②正确;只能缓解大气质量,氢能无法全面代替其他能源使用,无法根治大气污染,③错误;氢能的开发在北京之外的乌兰察布市,不会加快北京的氢能开发,④错误。故选A。

11. C 【解析】据图可推断哈尔滨发展冰雪旅游的优势条件是纬度较高,冬季气温低;雪期长,积雪多;有多条铁路在哈尔滨交汇,交通便利,①②④正确;从图中和材料不能看出政府政策支持,③错误。故选C。
12. D 【解析】哈尔滨发展冰雪旅游的意义包括:促进当地就业、增加财政收入、提升城市形象,但是不包括改善局部气候,发展冰雪旅游不能改善局部气候。故选D。
13. C 【解析】北京北部和西部地势较高,以山地、丘陵为主,东南部地势低,多为平原,A项错误;北京夏季炎热多雨,冬季寒冷干燥,属于温带季风气候,降水较多,B项错误;北京河流大多自西北流向东南,夏季降水量大,水位上涨,冬季降水较少,水位较低,河流水位季节变化大,C项正确;北京位于华北平原西北角,没有濒临渤海,D项错误。故选C。
14. A 【解析】北京属于温带季风气候,夏季高温多雨,冬季寒冷干燥,为适应当地气候条件,四合院多坐北朝南,冬季可获取更多的阳光,同时减少西北风冷空气的影响,保暖增温,A项正确;伏旱天气多出现在长江中下游平原,B项错误;四合院墙体较低,不能使气流有效抬升,增加降水,C项错误;坐北朝南是背向西北季风,减少冬季风的影响,D项错误。故选A。
15. C 【解析】读图甲为长江三角洲地区,濒海沿江,海陆交通便利,形成了我国最大的城市群;乙区域为北京地区,北京为温带季风气候,冬季寒冷干燥,利于积雪;丙地区为黄土高原地区,水土流失严重,目前水土流失得到了较好的治理,获得了较好的经济和生态效益;丁地区为澳门,澳门的经济支柱为博彩业。②错误,①③④正确。故选C。
16. C 【解析】读图分析,乙区域位于青藏高原,骑行团在乙地区骑行时,发现铁路常常以桥代路主要原因是保护迁徙的野生动物,保护生态环境不是主要原因,B项错误,C项正确;与海拔高,空气稀薄无关,A项错误;青藏地区气候高寒,土地资源主要分布在河谷地区,以桥代路与保护土地资源无关,D项错误。故选C。
17. C 【解析】结合所学,香港和澳门陆地面积狭小,人口密度大,地狭人稠,土地资源匮乏,因此大量进口蔬菜,C项正确;香港和澳门科学技术发达,属于亚热带季风气候,降水多,A、B两项错误;香港的经济主要依靠服务业,其中金融、航运和旅游业是主要的支柱,污染极小,D项错误。故选C。
18. A 【解析】云南蔬菜品种繁多的自然原因是:云南地处云贵高原,地势起伏大,气候垂直差异显著;地处热带、亚热带,纬度低,光热充足,①②符合题意。科技发达,农业技术水平高,种植历史

悠久,经验丰富不属于自然原因,③④不符合题意。故选A。

19. C 【解析】云南冬季种植的反季节蔬菜应该是喜温的蔬菜,主要来源产区是地势较低、冬季气温较高的河谷及盆地产区;夏季种植的反季节蔬菜是喜凉的蔬菜,主要来源产区是地势较高、夏季气温较低的高海拔山地产区。故选C。
20. C 【解析】图中甲地位于西部平原,没有大面积的森林,A项错误;图中乙地位于山地迎风坡,降水多,不适合晒盐,B项错误;图中丙地位于浊水溪上游,可以体验峡谷激流,享漂流乐趣,C项正确;图中丁地位于澎湖列岛,不能品阿里山茶,D项错误。故选C。
21. A 【解析】我国台湾岛受地形影响,铁路线呈环状分布,A项正确;居民的民族主要是汉族,约占总人口的97%,B项错误;我国台湾省盛产甘蔗,被称为“东方甜岛”,C项错误;我国台湾省的人口和城市主要分布在交通便利、地形平坦的西部平原地区,D项错误。故选A。
22. C 【解析】青藏地区海拔高,气温低,突出的自然环境特征是高寒,A项正确;东北地区纬度高,气温低,积雪厚,结冰期长,有发展冬季运动项目的气候优势,B项正确;读图可知,③段河流自高纬度流向低纬度,没有凌汛现象,C项错误;甲是三江源自然保护区、乙是三江平原,两地都面临湿地面积减少的环境问题,D项正确。故选C。
23. C 【解析】乙是三江平原,黑土广布,①错误;推动农业创新,振兴乡村经济,②正确;占用大量耕地,建设高楼大厦,不利于我国的粮食安全,③错误;开发冰雪旅游,打造冰雪文化,可以增加就业机会等,④正确;引进资金、人才,发展高新技术产业,⑤正确。故选C。
24. A 【解析】据所学知识可知,山地的海拔在500米以上,具有耸立的山峰、陡峭的山坡;丘陵的海拔多在200~500米,地势起伏较大;平原海拔一般在200米以下,宽广平坦。据此可知,山东地形以平原和丘陵为主,A项正确;该地区位于秦岭—淮河以北,大部分位于暖温带和半湿润区,B项错误;山东省位于中国的北方地区,属于温带季风气候,春旱严重,C项错误;地处黄河下游,濒临渤海和黄海,D项错误。故选A。
25. D 【解析】读图结合所学知识可知,烟台和威海北临黄海,南靠山地丘陵,恰好处于由海洋吹来的冬季风的迎风坡,当一股股的冷空气流经渤海和黄海暖湿海面时,其低层空气变得暖而潮湿,登陆后受山地阻挡,被迫抬升,该地区纬度较高,冬季较寒冷,从而形成降雪,使烟台、威海成为“雪窝子”,A、B、C三项正确;烟台、威海成为“中国雪窝”与人类活动的关系不大,D项错误。故选D。
26. (1)秦岭 800毫米年等降水量线分界线;湿润区和半湿润区的分界线;暖温带和亚热带分界线
(2)冀 京广线

(3)过度放牧和过度樵采 植树种草

(4)渤海 西北高,东南低

(5)长城/故宫/颐和园/天坛 加强法治,尽快出台相关法律保护中国文化遗产;培养专业人才来保护中国文化遗产。

27. (1)南方

(2)华南产区以亚热带季风气候为主,纬度较低,气温高,热量充足;地处湿润区,降水丰富;地形以丘陵为主,排水条件良好

(3)山东省人们有喝茶的习俗,当地市场对于茶叶的需求量很大

(4)长

(5)福建 蒙古 茶叶具有消减脂肪的功效,俄罗斯居民有需求;俄罗斯气温低,热量不足,不适合茶叶生长

(6)武汉—长江口 位于长江下游,河流汇集,水量大;地势低平,水流平缓

28. (1)唐古拉山脉 黄金水道 武汉

(2)京沪 京津唐 提供充足的水源;提供水能(一点即可)

(3)弓箭西部;水能(资源)丰富等。“箭头”:科技力量雄厚等

(4)南 服务 前店后厂

29. (1)草原→荒漠草原→荒漠 降水越来越少 兰新

(2)盆地边缘 盆地边缘城市和人口集中 防风沙

(3)气候干旱,光照充足 土地荒漠化

(4)地处亚欧大陆地理中心,是向西开放的桥头堡。

30. (1)东北三省:纬度高,又紧邻冬季风源地,所以气温低;青藏地区:海拔高,气温低

(2)山环水绕,平原居中

(3)气温低,农作物生长期长;昼夜温差大,利于养分的积累;病虫害少;黑土肥沃

(4)冬季寒冷漫长;雪期长;积雪厚;多山地,地势起伏大(任答两点即可)

(5)装备制造业是辽宁的支柱产业,工业基础好;冰雪产业发展历史悠久,相关人才众多;政策的大力支持等(任答两点即可)

(6)厚衣服;气温低,昼夜温差大;氧气袋;海拔高,空气稀薄,氧气含量少;防晒霜(太阳镜);海拔高,空气稀薄,太阳辐射强(任选一种说明理由即可)

(7)河谷地区海拔较低,水热条件较好;地形平坦;水源充足等

(8)水能、地热能

(9)具有涵养水源、净化水质、调蓄洪水、控制土壤侵蚀、补充地下水、美化环境、调节气候等生态功能。

期末测试卷

关键能力达标测试卷

1. D 【解析】A项是江西省,B项是云南省,C项是西藏自治区,D项是湖南省。沈阳位于辽宁省,长沙位于湖南省,西安位于陕西省,喀什位于新疆维吾尔自治区。

2. B 【解析】我国采用先进的高新技术使得在太空“出差”的神舟十

七号乘组也观看了春晚直播。

3. D 【解析】造纸、木材加工和钢铁属于传统工业,不符合北京的城市定位。发展文化创意产业符合其文化名城的定位。

4. C 【解析】由图可知,在图示长征途中,长征路线分布最长省份是四川省。故选C。

5. C 【解析】由图知,五岭所在的南岭是中国南部重要地理分界线,位于南方地区,一般不会出现寒潮,A项错误;乌蒙山在云贵高原一带,台风一般发生在东南沿海,B项错误;岷山地处甘肃南部和四川西北部,岷山地区的气候和地形条件较为复杂,冬季气温较低,可能导致冻害发生,C项正确;松潘草地处于四川西北,属于高原湿地,其地质条件复杂,生态环境较为脆弱,但并不易发生泥石流,D项错误。故选C。

6. D 【解析】黄河下游有“地上河”,且有结冰期,航运价值低,A项错误;黄河塑造了宁夏平原、河套平原和华北平原,B项错误;黄河下游流经华北平原,地形平坦,水流缓慢,落差小,水能资源匮乏,C项错误;黄河为沿岸地区提供了灌溉水源,D项正确。故选D。

7. B 【解析】工厂全部迁移不利于经济发展,且不现实。

8. B 【解析】由图可判断出我国西北地区与青藏地区太阳能资源丰富,③④正确;北方地区与南方地区太阳能资源较为缺乏,①②错误。故选B。

9. A 【解析】结合所学知识,遵循因地制宜的原则,我国部分地区形成了发电与农业生产两不误的“一地多用、农光互补”的良性循环发展模式。南方地区以季风气候为主,降水丰富,河网密布,最适宜发展的“农光互补”形式是光伏鱼塘,A项正确;南方地区以种植业为主,不适合发展光伏牧场,B项错误;南方地区纬度较低,气温较高,蔬菜大棚少,不适合发展光伏大棚,C项错误;南方地区降水丰富,多阴雨天气,不适合发展光伏屋顶,D项错误。故选A。

10. A 【解析】结合所学知识,“一地多用、农光互补”的发展模式带来的好处是:增加收入渠道,增加农民收入;小型光伏电站,可以满足农业用电需求;一地多用,提高土地利用;光伏发电清洁无污染,低碳环保,改善环境质量,①②③④正确;光伏发电不能提高土壤肥力,⑤错误。故选A。

11. C 【解析】南水北调工程的主要目的是将长江流域富余的水调入缺水的华北、西北地区,这说明我国水资源在空间分布上很不均匀,具有南丰北缺的特点;不能反映东多西少、季节变化大和年际变化大的特点。故选C。

12. D 【解析】南水北调工程中线没有经过半干旱地区,A项错误;中线由丹江口水库引水,B项错误;缓解华北地区的春旱,C项错误;东线利用京杭运河调水,D项正确。故选D。

13. C 【解析】“阶梯水价”是对使用自来水实行分类计算收费和超额累进加价制的俗称,北京市推行居民用水阶梯水价的主要目的是促使家庭节约用水,不是为了减少水污染、水浪费及增加水资源。故选C。

14. D 【解析】宝塔山位于陕西省延安市,是中国革命的重要历史遗址之一。它因其上的宝塔而得名,这座宝塔见证了中国共产党的成长和发展,是延安精神的象征。宝塔山不仅是革命历史的见证,也是红色文化的重要载体,吸引了众多游客和学者前来参观学习。因此,宝塔山被列为红色景点,旨在传承和弘扬中国共产党的革命精神,故陕西红色文化的标志是延安宝塔山,D项正确;大雁塔、秦陵兵马俑、黄帝陵等都不是陕西红色文化的标志,A、B、C三项错误。故选D。

15. A 【解析】据所学知识可知,秦岭呈东西走向,是横贯东西的巨大山脉,它不仅是中国南方与北方的分界线,还是南北方地理、气候、资源差异的分割线,A项正确,B项错误;秦岭并不是卫星发射与制造基地,C项错误;长江与黄河的发源地是青藏高原,D项错误。故选A。

16. C 【解析】基于生态保护与红色传承,陕北积极发展绿色农业和红色旅游;基于历史文化与科研优势,关中集中发展文旅产业和高新技术;基于宜人气候与优美环境,陕南适宜发展康养产业和生态旅游等都是陕西未来的发展方向,A、B、D三项不符合题意;基于森林资源与丰富矿产,秦岭大力发展生物医药和矿产开采的发展方向不符合人地协调高质量发展的方向,故不是陕西未来发展方向,C项符合题意。故选C。

17. B 【解析】读图并结合所学知识可知,北京不临渤海,A项错误;北京是我国的政治、文化中心和国际交往中心,B项正确;北京名胜古迹众多,如八达岭长城、颐和园、故宫、天坛等,明孝陵位于南京,C项错误;北京地处华北平原西北端,地势西北高,东南低,D项错误。故选B。

18. B 【解析】根据所学知识,北京作为政治、文化中心和国际交往中心,科技力量雄厚、高等院校和科研单位众多、劳动力素质高,A、C、D三项正确;沧州临海,海上交通便利,北京不临海,B项错误。故选B。

19. C 【解析】读图可知,北回归线横穿台湾中南部,大部分属于亚热带,只有南部地区属于热带,A项错误;台湾省位于 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}\text{N}$ 之间,属于低纬度地区,B项错误;台湾省隔台湾海峡与福建省相望,C项正确;台湾在20世纪60年代以前,经济以农业和农产品加工为主,从60年代开始,台湾利用自身的一些优势条件,重点发展出口加工工业,属于外向型工业,形成“进口—加工—出口”导向型经济,D项错误。故选C。

20. D 【解析】根据题意分析,建设福台高速铁路,有利于加强海峡两岸文化交流,促进海峡两岸贸易往来,方便海峡两岸探亲访友,A、B、C三项不符合题意;福台高速铁路主要是客运,不能取代两岸间的海洋运输,海洋运输主要是货运,而且各种运输方式都有其优缺点,D项符合题意。故选D。

21. A 【解析】新疆维吾尔自治区深居内陆,远离海洋,气候干旱,降水稀少,沙漠广布,生态环境十分脆弱;黄土高原水土流失严重,

生态脆弱。所以两地的生态环境都较为脆弱,A项正确;黄土高原地区以高原地形为主,新疆维吾尔自治区的地形被形象地称为“三山夹两盆”,其中的“三山”指的是阿尔泰山、天山和昆仑山,两盆指的是准噶尔盆地和塔里木盆地,排除B项;新疆位于我国西北地区,深居内陆,距海遥远,气候干旱,自然环境恶劣,人口稀疏,排除C项;新疆位于我国的非季风区,排除D项。故选A。

22. D 【解析】新疆与黄土高原都位于内陆地区,不临海,排除A项;新疆维吾尔自治区位于西北地区,深居内陆,气候干旱,不适合发展淡水渔业,排除B项;新疆位于我国的西北内陆地区,经济发展水平不高,不具备人才优势,排除C项;新疆维吾尔自治区石油、天然气等资源储量丰富,黄土高原煤炭等能源储量丰富,故两地都适合建设我国重要的能源基地,D项正确。故选D。

23. D 【解析】三江源地区是长江、黄河、澜沧江的源头,A项错误;三江源位于唐古拉山脉以东,青海省南部,B项错误;三江源地区是世界上高海拔生物多样性最集中的的地区,C项错误;三江源地区是重要的水源涵养地,被誉为“中华水塔”,D项正确。故选D。

24. D 【解析】由于全球气候变暖,冰川逐年萎缩,这直接影响湖泊和湿地的水源补给,湖泊、湿地的面积不断缩小甚至干涸,河流水量供给不足,导致河流中下游的径流减小,枯水期会出现干旱或断流,①对,②错;湖泊和沼泽面积缩小,导致野生动植物资源减少,③对;三江源的湖泊、沼泽面积减小对河流中下游含沙量影响不大,④错。故选D。

25. B 【解析】读图分析,图中区域以丘陵、平原为主,A项错误;四女寺水利枢纽位于德州市,B项正确;该地区位于秦岭—淮河以北,属于温带季风气候,降水的季节变化大,河流流量季节变化大,C项错误;该区域盛产苹果、梨等温带水果,柑橘是亚热带水果,不适宜在该区域种植,D项错误。故选B。

26. (1)逐渐增加 沿途接纳许多支流导致水量增加。

(2)BD CA

(3)结冰期 鄂毕河

27. (1)土地利用类型齐全 各类土地资源分布不均

(2)平原面积广阔

(3)过渡带

(4)自东南沿海向西北内陆递减 跨流域调水

(5)干旱

(6)沙尘暴 营造防护林

(7)气候干旱,降水稀少,晴天多 海陆因素

28. (1)分布多靠近山麓地带、河流沿岸和绿洲,这里水源充足。

(2)属于夏季风的迎风坡,降水多,热量充足,水热条件优越等。

(3)降水少,晴天多,光照充足,利于光合作用;气温低,生长期长,有利于养分的积累。

(4)农业科技的投入,培育心得品种;国家政策的实施,有利于全

产业链发展等。

(5)使得荒漠可变良田,提高土地资源利用率;同时可增加粮食产量。

(6)示例一:赞成。河西走廊发展制种业自然条件优势明显,扩大制种业生产规模可以增加农民收入,发展地方经济,实现精准脱贫。

或示例二:不赞成。河西走廊气候干旱,水源缺乏,大规模种植会加剧环境恶化,加剧水资源短缺,导致土壤次生盐碱化和土地荒漠化。

29. (1)自东南向西北递减

(2)一月 0°C 等温线分界线;800 mm年等降水量线分界线;亚热带与暖温带的分界线;水田与旱地的分界线等。

(3)地处江海交汇之地,地理位置优越;科技力量雄厚;海陆交通便利;雄厚的工业基础等

(4)亚热带季风气候,水热条件优越;土壤肥沃,水源充足;河湖众多

(5)分布在盆地边缘的绿洲上 节约用水,合理利用水资源;保护植被,防止土地荒漠化;防止过度垦牧等

(6)夏季光照充足,昼夜温差大,糖分积累多

(7)缓解长三角能源紧张的状况,改善了长三角的大气污染,优化了能源结构,促进长三角的发展 资金、技术、管理经验等

30. (1)② 地形地势

(2)塔里木 C

(3)高原山地 水源

(4)祁连山为河西走廊的人们提供了丰富的高山冰雪融水,为人们提供生产、生活用水

(5)土地荒漠化 草地 土地荒漠化治理措施:植树种草,退耕还林还草;合理放牧等 草地退化治理措施:合理放牧,实行禁牧轮牧政策,加强生态监测等

核心素养提优测试卷

1. A 【解析】①云南省的简称是云或滇;②江苏省的简称是苏;③浙江省的简称是浙;④西藏自治区的简称是藏。

2. C 【解析】读图可知,昆明是云南省的行政中心,云南省少数民族众多,但云南省不是自治区,故A项错误;南京是江苏省的行政中心,但黄河不流经江苏省,故B项错误;杭州是浙江省的行政中心,这里风景优美,交通便利,经济发达,故C项正确;拉萨是西藏自治

区的行政中心,这里气候高寒,是我国青稞的主要种植区,故D项错误。

3. C 【解析】图中迁徙路线②自南向北经过我国的长江中下游平原、华北平原和东北平原,没有经过黄土高原。

4. B 【解析】甲地位于秦岭以南,地处亚热带、湿润区,年降水量在800 mm以上,属于亚热带季风气候;甲地位于秦岭以南,冬季风被山脉阻挡,气候温暖,成为小天鹅在我国越冬的最北处。

5. D 【解析】近年来黄河壶口段的河水变清,得益于含沙量的减少。其根本措施是在上、中游,特别是黄土高原地区植树种草,大力开展水土保持工作,控制水土流失,减少泥沙下泄。

6. B 【解析】黄河水呈现出“绿色”,表明黄河流域生态环境得以改善。

7. A 【解析】读图分析,河北省和山东省光伏发电装机容量大,发展光伏发电的优势条件有太阳能丰富,市场广阔,①②正确;河北省和山东省人口密集,③错误;雨热同期是农业种植的优势,不属于光伏发电的优势条件,④错误。故选A。

8. D 【解析】我国积极开发新能源,可以缓解能源紧张的状况;带动高新技术产业发展;减少环境污染和破坏,②③④正确;开发新能源与减少全国用电量的需求无关,①错误。故选D。

9. B 【解析】读图可得,①到②地形区主要是东南丘陵和云贵高原;②到③是云贵高原;③到④主要是四川盆地;④位于黄土高原西部地区。

10. C 【解析】甲是宁夏回族自治区,该省区降水少,发展的种植业被称为灌溉农业,其水源主要是黄河水,其农业区主要是宁夏平原。

11. B 【解析】由题干可知,我国逐步形成了郑州、西安、合肥、重庆等“米字型”高速铁路枢纽城市。“米字型”高速铁路枢纽城市一般布局在我国中西部省级行政中心,B项正确;西北内陆地区铁路枢纽稀疏,D项错误;东部沿海铁路枢纽不成“米字型”布局,A项错误;“米字型”高速铁路枢纽布局不以四大直辖市为主,C项错误。故选B。

12. D 【解析】由图可知,合肥“米字型”高铁线路中①线穿越地势第二、三级阶梯,A项错误;②线没有通往闽、浙等省区,B项错误;③线跨越了湿润、半湿润地区,C项错误;④线起止点的气候类型不同,合肥是亚热带季风气候,西安是温带季风气候,D项正确。故选D。

13. D 【解析】读图可知,甲地位于我国的海南岛,纬度位置低,属于热带,热量充足,耕作制度为一年三熟,D项正确。

14. B 【解析】我国夏季,除了青藏高原等少数地区气温相对较低外,我国大部分地区普遍高温,7月平均气温在 20°C 以上,南北气温差别不大,②位于青藏地区,由于海拔高,7月平均气温最低。

15. A 【解析】A项描写的是西北地区的景观,应为①,A项正确;根据B项中的“长江”可知,反映的是南方地区的景观,应为④,B项错误;C项反映的是南方地区的景观,应为④,C项错误;D项描写的是西北地区的景观,④是南方地区,D项错误。

16. B 【解析】京津冀地区位于北方,南方地区树木四季常绿;京津冀地区地处华北平原,耕地以旱地为主;京津冀地区易受冬季风影响;南方地区河网密布,赛龙舟是当地居民喜爱的水上运动。

17. D 【解析】京津唐工业区发展工业的有利条件:京津唐地区位于沿海,铁路线密集,水陆交通便利,煤铁资源丰富;京津唐地区高校集中,人才众多,以北京中关村为中心的环渤海高新技术开发区,高新技术产业发达,技术力量雄厚;城市密集,市场广阔等。本区属于温带季风气候,年降水量较少,且人口稠密,工农业发达,需水量大,因此发展工业的不利条件是水资源短缺。

18. D 【解析】台湾山脉的走向是东北—西南。

19. C 【解析】澳门的旅游博彩业发达;新竹是台湾的高新技术园区;香港是世界金融中心,有“东方之珠”的美称。

20. B 【解析】“三山夹两盆”是新疆维吾尔自治区的地形格局;“山环水绕”是东北地区的地形格局;干旱是新疆突出的自然环境特征。

21. C 【解析】读图可知,棉花主要分布在新疆维吾尔自治区;甜菜是东北地区主要的糖料作物;两地石油和煤都比较丰富;两地水能资源都不丰富。

22. A 【解析】吉林省的行政中心是长春;辽宁省的行政中心是沈阳;新疆维吾尔自治区的行政中心是乌鲁木齐。

23. B 【解析】川藏铁路的起止城市是四川省的成都和西藏自治区的拉萨,该铁路主要位于青藏地区,该地区雪峰连绵,冰川广布;西北地区沙漠、戈壁广阔;黄土高原地表千沟万壑、支离破碎;云贵高原石林、孤峰、溶洞等喀斯特地貌密布。

24. A 【解析】川藏铁路建成通车后,将会促进沿线地区旅游业的兴起、资源的开发、文化的交流和交通的发展等。该铁路线通车后不能使动植物迁移,也不能改变气候。

25. A 【解析】在海洋的开发利用过程中,必须注意海洋资源的可持续发展,制止侵海、占海的开发行为;防止和控制海水污染;合理

开发浅海、滩涂;制定伏季休渔制度。

26. (1)朝鲜 印度

(2)4 云南省

(3)D

(4)南

(5)蒙古 那达慕大会

(6)腾冲 稠密

27. (1)中 渤

(2)BC

(3)上 三峡 位于阶梯交界处,落差大,水能丰富 汉江 武汉

(4)长江中下游(平原) 夏 围湖造田、乱垦滥伐等(一点即可)

28. (1)秦岭 1月 0°C 等温线;800 mm年等降水量线分界线;暖温带与亚热带分界线等

(2)退耕还林(草) 水土流失 窑洞

(3)宁夏平原纬度较高,水稻生长期长;光照充足,有利于有机物的积累

(4)贺兰 B

(5)可能造成下游水量减少,甚至断流,导致下游水资源短缺

29. (1)盆地 西宁

(2)光照 西宁位于青藏高原,海拔较高,大气稀薄,对太阳辐射的削弱作用较弱,使地面能够接收到更多的太阳辐射;该地区晴天较多,日照时间较长,太阳能资源丰富;西宁气候干燥,降水较少,云量少,太阳辐射的透过率高,有利于太阳能的利用;西宁附近有大规模的荒漠化土地资源,可用于建设太阳能发电站,为太阳能的开发利用提供了广阔的空间

(3)牦牛 哈密地处内陆,气候干旱,晴天多,日照时间长,充足的光照有利于哈密瓜进行光合作用,制造大量的糖分。白天温度高,光合作用旺盛,有机物积累多;夜晚温度低,呼吸作用弱,有机物消耗少,使得糖分得以更多地积累。哈密地区的土壤肥沃,富含矿物质,为哈密瓜的生长提供了充足的养分。当地多采用高山冰雪融水进行灌溉,水质纯净,无污染,有利于哈密瓜的生长和糖分积累

(4)防风 植树造林;封育禁牧;草原保护等

30. ①高寒 ②高原反应 ③拉萨 ④冰川 ⑤河谷 ⑥雅鲁藏布江 ⑦青稞 ⑧昼夜温差大 ⑨糌粑 ⑩牦牛