参考答案

地理(人教版)　八年级上册

第一章　从世界看中国

第一节　疆域

第 1 课时　优越的地理位置　海阔陆广的大国

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 东　北
2. 热带　寒带
3. 亚欧　西岸

活动二

1. 北极圈　俄罗斯大部分位于高纬度地区，且部分地区处于北寒带，冬季寒冷漫长，夏季温暖短促。
2. 南回归线　巴西大部分位于热带，主要位于低纬度地区。巴西大部分属于热带雨林气候和热带草原气候，热带雨林气候区全年高温多雨，热带草原气候区全年高温，降水分为干、湿两季。
3. 我国大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，没有地区位于寒带。温带和热带的光照、热量条件，适宜人们的生活和生产活动。
4. 哈萨克斯坦是一个内陆国，周围没有海洋，没有自己的出海口。日本是一个岛国，没有陆上邻国，也没有与外界进行陆上交往的通道。我国是一个海陆兼备的国家。

   我国海陆位置的优越性：西部深入亚欧大陆内部，有众多的邻国；东临太平洋，海岸线曲折漫长，海陆交通便利，有利于对外交往与合作。海域辽阔，有利于发展海洋事业。

[任务二]

活动一

1. (1)漠河市　黑龙江　(2)曾母暗沙　(3)黑龙江　(4)帕米尔
2. 50°　气候
3. 60°　时间

活动二

1. 略。
2. 960 万　2.2 万　14　1.8 万　300 万
3. 渤　南
4. (1)朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝和越南。

   (2)朝鲜、韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚、越南。

   (3)越南、朝鲜。
5. 我国邻国众多，消费市场广阔，便于发展边境贸易和对外交流。

【当堂达标】

1. C　**解析**：读图并结合所学知识可知，A 为日本，是一个岛国，而我国西靠亚欧大陆，东临太平洋，海陆兼备，有利于发展陆上和海上贸易；我国大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，没有地区位于寒带。
2. D　**解析**：读图可知，我国发展“移动的海洋牧场”的有利条件是南北跨纬度广，海域辽阔；我国海岸线漫长，多优良港湾；与陆地条件无关。
3. B　4. C
5. A　**解析**：我国东西跨经度超过 60°，跨 5 个时区，因此当乌苏里江上晨光微露时，帕米尔高原上夜色深重，这体现的是我国东西跨经度广，有时间差异；与陆上国界线长、海域面积广大、南北跨纬度广关系不大。
6. (1)热　(2)俄罗斯　哈萨克斯坦　印度　越南　(3)日本　(4)利于开发海洋资源；利于通过陆地和海洋同世界各国进行经贸交往和友好往来；等等。

第 2 课时　行政区划

【课堂导学】

[任务一]

1. 省　县　乡
2. 34　23　5　4　2　北京

[任务二]

活动一

1. 海南省、黑龙江省。
2. 新疆维吾尔自治区。黑龙江省。
3. 内蒙古自治区。海南省。
4. 云南省、广西壮族自治区、广东省、台湾省。

活动二

1. 四川省、贵州省、云南省、陕西省、甘肃省。

   描图略。
2. 京　北京　鄂　武汉　渝　重庆　粤　广州
3. (1)京、津、黑、吉、辽、苏、浙、藏、陕、甘、宁、青、新等

   (2)闽、赣、湘等

   (3)鲁、晋、豫、蜀、秦、粤、琼、渝、黔、滇、鄂、冀、桂等

【当堂达标】

1. B
2. B　**解析**：图中收信人的地址中，广东省、始兴

县、太平镇，出现了三级行政区划。

3. C　**解析**：我国的三级行政区划为省（自治区、直辖市、特别行政区）、县（市、自治县）、乡（镇、民族乡）；河南省和香港特别行政区均属于省级行政区。

4. D　**解析**：河南省的邻省有安徽省、山东省、河北省、陕西省、湖北省、山西省。读图可知，①是山西省，简称晋；②是陕西省，简称陕或秦；③是湖北省，简称鄂；④是山东省，简称鲁。

第二节　人口

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 社会稳定，经济快速发展，医疗卫生条件显著改善。

2. 持续放缓　逐渐降低　我国实施计划生育政策，曾提倡一对夫妻生育一个子女。

3. 调整、优化人口年龄结构，促进人口与社会经济长期均衡发展。

活动二

1. 新生人口比重先下降后上升，老年人口比重快速上升，劳动年龄人口比重先上升后下降。

2. 随着人口老龄化程度的加深，劳动年龄人口的比例减少，劳动力供给减少，可能导致劳动力紧缺；少年儿童与劳动年龄人口消费量减少，老年消费市场增大。

[任务二]

活动一

1. 黑河—腾冲一线经过的省级行政区有黑龙江、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、四川、云南。

2. 江苏的人口密度为790.56人/千米^2，青海的人口密度为8.20人/千米^2。由此可见，江苏的人口密度远大于青海的人口密度。

3. 不能，因为西部大部分地区受自然条件限制，不适宜增加大量人口。

活动二

1. 1990年，乡村人口比重大，城镇人口比重小；2022年，城镇人口比重大，乡村人口比重小。

2. 增加

【当堂达标】

1. C　**解析**：由图可知，劳动年龄人口比重先下降再上升，之后又下降；少年儿童人口比重先升后降；老年人口比重持续上升；各年龄人口比重变化趋势不一致。

2. B　**解析**：年轻人通过向老年人提供志愿服务抵扣房租，能减轻年轻人租房的经济压力，即减轻年轻人生活压力，①正确。跨代共居主要是在住房和养老服务方面的一种模式，对带动经济增长作用不明显，②错误。年轻人提供志愿服务，能在一定程度上减轻养老负担，如陪伴老人、帮忙做一些简单事务等，③正确。跨代共居与优化生育政策没有直接关联，④错误。

3. D　**解析**：特大城市经济发展水平高，但年轻人生活压力大，跨代共居可以缓解年轻人的住房压力，也可以更好地照顾老年人；相较于特大城市，乡村、城镇、小城市的经济发展水平较低，物价较低，年轻人的生活压力较小，一般较少需要通过跨代共居的方式抵扣房租。

4. A　5. D

第三节　民族

【课堂导学】

[任务一]

1. 汉　91

2. 壮　苗　满　蒙古

3. 一律平等

[任务二]

1. 我国汉族人口遍布全国各地，主要集中在东部和中部地区。

2. 我国少数民族人口相对集中在西南、西北和东北等地区。

3. 云南省。

4. 大杂居、小聚居、交错居住。

【当堂达标】

1. B

2. B　**解析**：那达慕节是蒙古族的传统节日；泼水节是傣族的传统节日；雪顿节是藏族的传统节日；“三月三”歌节是壮族的传统节日。

3. C

4. B　**解析**：据图可知，甲为云南；乙为湖北；丙为黑龙江；丁为广西。

5. C　6. D

7. (1)藏　(2)蒙古族　(3)维吾尔

第一章综合测评

1. A　2. D　3. B

4. A　**解析**：读图可知，G331国道的起点和终点所在的省级行政区分别是辽宁省和新疆维吾尔自治区。辽宁省简称辽，新疆维吾尔自治区简称新。

5. D　**解析**：读图可知，G331国道没有跨越北寒带；通过G331国道可以与中亚各国进行贸易往来；G331国道途经我国最北端附近地区，但没有经过最西端；G331国道由沿海逐渐深入大陆内部。

6. B　**解析**：G331国道经过新疆维吾尔自治区、甘肃省、内蒙古自治区、黑龙江省、吉林省、辽宁省，其中，辽宁省既与朝鲜交界，又濒临渤海和黄海。

7. B　8. A

9. D　**解析**：甲省级行政区为青海省，位于青藏高

原，海拔高、气温低，空气稀薄、高寒缺氧。

10. A　**11.** B

12. A　**解析**：读图可知，从2020年到2050年，60岁及以上人口数量和占比持续增长。图中2020年以后，我国人口总数并排持续增长。图中2020年，60岁及以上人口占比没有超过20%。

13. B　**解析**：60岁及以上人口数量和占比持续增长，人口老龄化日益严重，会造成劳动力减少、社会养老负担加重等问题；就业困难是劳动力过剩产生的问题，人口出生率提高不是人口老龄化带来的问题。

14. C　**解析**：为应对人口老龄化问题，可采取的主要措施是健全基本养老服务体系、适当延迟退休年龄、实施“三孩”生育政策及配套支持措施；鼓励人口由东部地区迁往西部地区不能解决人口老龄化带来的问题。

15. C　**解析**：“有房无人住，有田无人种”反映了农村劳动力流失，土地闲置和荒废；可能加剧城乡差距，不利于城乡协调发展；“农业发展水平提高”与劳动力流失矛盾；进城务工多为青壮年人口，反而会加剧农村老龄化程度。

16. D　**17.** B　**18.** C

19. B　**解析**：少数民族人口相对集中在西南、西北和东北等地区，并非只分布在自治区；我国的民族分布具有“大杂居、小聚居、交错居住”的特点；汉族人口遍布全国各地。

20. B　**解析**：图2少数民族代表队的队服标志中含有葡萄、羊肉串等元素，葡萄干、羊肉串是新疆维吾尔自治区的特色产品，新疆维吾尔自治区主要的少数民族是维吾尔族等。

21. (1)渤　黄　东　南　海陆兼备

(2)东海　曾母暗沙

(3)鄂　湘

(4)三　34　23

(5)内蒙古　黑龙江省　海南省、香港特别行政区、澳门特别行政区

22. (1)北京市(天津市、山东省、江苏省、河南省、浙江省、广东省、台湾省等)　青海省　西藏自治区

(2)赣　南昌　稠密

(3)稠密　稀疏

23. (1)藏　内蒙古

(2)ABD

(3)④　②

(4)960万　海陆对外交往便利；有利于发展海洋事业和对外贸易；等等

第二章　中国的自然环境

第一节　地形

第1课时　地势西高东低，呈现三级阶梯　地形类型齐全，山区面积广大

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. (1)第一级　第二级　第三级

(2)青藏高原　黄土高原　华北平原

(3)太行山脉

2. 特征：地势西高东低，呈现三级阶梯。

优点：地形剖面示意图更加直观地显现地势的高低起伏状况。

3. 四川盆地　长江中下游平原　中国沿36°N纬线的地形剖面示意图更能体现我国地势特征。

活动二

1. 地势西高东低，有利于海洋湿润气流深入内陆，形成降水。

2. 由于地势西高东低，我国的大江大河大多自西向东流，便利东西交通，加强了沿海和内陆的联系。

3. 特征：我国大型水电站大部分布局在阶梯的交界处。原因：阶梯交界处，河流落差大，水能资源丰富。

[任务二]

活动一

1. 山地、高原、盆地、平原、丘陵。　山地、丘陵和比较崎岖的高原。　69%。

2. 有利影响：山区通常拥有比较丰富的矿产、水能、生物或旅游等资源；在改善交通、保护生态的前提下，可以发挥山区资源优势，进行综合开发，促进经济发展。

不利影响：地形崎岖，交通不便，不适宜大规模开垦。

活动二

④　E　③　A　⑤　D　①　B　②　C

【当堂达标】

1. C　**解析**：华北平原位于第三级阶梯。太行山脉

是我国地势第二、三级阶梯分界线之一，我国地势第一、二级阶梯分界线是昆仑山脉—阿尔金山脉—祁连山脉—横断山脉。第二级阶梯地形类型以高原、盆地为主，第三级阶梯地形类型以平原、丘陵为主。

2. B　**解析**：我国地势西高东低，有利于海洋湿润气流深入内陆，使得东部地区降水丰富。在阶梯交界处，河流落差大，水流湍急，水能资源丰富，有利于建设水电站。东部地区地势低平，气候湿润，地形以平原为主，有利于发展种植业。西部地区地势较高，地形复杂，交通不便，不利于交通运输业发展。

3. C　**解析**：读图可知，我国山地面积约占全国总面积的33%，平原面积约占12%，高原面积约占26%，盆地面积约占19%，丘陵面积约占10%。对比可知，丘陵和平原所占比例相对较小。

4. C

5. (1)二

(2)地处地势第一、二级阶梯交界处，落差大，水流急，所以水能资源丰富。

(3)普洱地形以高原、山地为主，坡度大，利于排水，适合种植普洱茶树。

第2课时　山脉纵横交错，构成地形骨架

【课堂导学】

[任务一]

1. 大兴安岭　太行山脉　巫山　雪峰山　横断山脉

2. 昆仑山脉　祁连山脉　天山山脉　喜马拉雅山脉　秦岭　南岭　阴山山脉　阿尔泰山脉

[任务二]

1. 标注略。

2. 一　①　二　④　二　②　二　③

3. 云贵高原　长江中下游平原　黄土高原　内蒙古高原　塔里木盆地　青藏高原

【当堂达标】

1. A　**解析**：读图可知，图①中山脉东侧是华北平原，该山脉是太行山脉，为纵向山脉(东北—西南走向)，与武夷山脉走向一致；图②中山脉北侧是黄土高原，该山脉是秦岭，位于北回归线以北，其南侧不是热带地区；图③中山脉西侧是四川盆地，该山脉是巫山，是我国地势第二、三级阶梯分界线之一；图④中山脉东北部为河西走廊，该山脉为祁连山脉。

2. A　**解析**：重庆地处四川盆地东南部；拉萨位于青藏高原，武汉和无锡均位于长江中下游平原。

3. B　**解析**：山西省和河北省的天然分界线是太行山脉；江西省和福建省的天然分界线是武夷山脉；塔里木盆地与青藏高原之间是昆仑山脉；准噶尔盆地与塔里木盆地之间为天山山脉。

4. C　5. D　6. C

7. (1)塔里木盆地　四川盆地　青藏高原　云贵高原　黄土高原　华北平原

(2)天山山脉

(3)⑨　③　⑥

(4)C

第二节　气候

第1课时　季风气候显著　气候类型多样

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 秦岭—淮河　漠河和三沙1月平均气温相差52.3 ℃。

冬季气温分布特征：冬季，我国各地大多寒凉；南北气温差别大。

主要原因：北方纬度比南方高，太阳高度小，气温较低；北方白昼短，获得的太阳光热少；另外，北方邻近冬季风的源地，受冬季风影响大，气温低。

2. 漠河和三沙7月平均气温相差10.7 ℃。

夏季气温分布特征：夏季，我国大部分地区普遍暖热；南北气温差别小。

3. (1)齐齐哈尔气温与巴黎气温相比，1月平均气温更低，7月平均气温更高，气温年较差更大。

(2)北京气温与纽约气温相比，1月平均气温更低，7月平均气温更高，气温年较差更大。

(3)受季风气候影响，与世界同纬度其他地区相比，我国东部地区夏季气温偏高，冬季气温偏低，气温年较差偏大。

活动二

1. 描图略。　东南部　西北部　800　1 600

2. 从东南沿海向西北内陆递减。

3. 夏季　早　晚　长　晚　早　短

4. 年际

5. 有利影响：雨热同期为农业发展提供了有利

的条件。

不利影响：降水集中在夏季而且年际变化大，容易造成旱涝灾害。

[任务二]

活动一

1. (1)五　青藏高原

(2)气温的空间差异及农业生产实际(积温)

(3)0 ℃等温线。

2. 湿润区　森林　400～800 毫米　草原　干旱区

活动二

1. 温带季风气候　温带大陆性气候　亚热带季风气候　高原山地气候

2. 北京：降水主要集中在夏季且季节变化大；吐鲁番：全年降水稀少，夏季降水略多；广州：降水主要集中在 4—9 月且季节变化大；五道梁：降水主要集中在夏季。

3. 北京与吐鲁番：北京比吐鲁番的年降水量多；降水季节变化大。

北京与广州：北京比广州年降水量少；北京的降水集中在 7—8 月、雨季短，降水季节变化明显；广州降水集中在 4—9 月，雨季长。

广州与五道梁：广州年降水量比五道梁多，降水集中在 4—9 月，雨季长；五道梁年降水量少，降水集中在夏季。

【当堂达标】

1. C

2. C　**解析**：读图可知，甲分界线为我国秦岭—淮河线。在秦岭—淮河线北侧，由于纬度较高、冬季受冷空气影响大，1 月平均气温低于 0 ℃，因此需要通过集中供暖来保障居民的生活需求。而在南侧，由于纬度较低、冬季受冷空气影响小，1 月平均气温通常高于 0 ℃，因此不需要进行集中供暖。

3. B　**解析**：读图可知，1 月，漠河平均气温在 −24 ℃以下，三亚平均气温在 16 ℃以上。由此可知，我国 1 月气温分布的主要特点是南北气温差别大，越往北气温就越低，南方温暖，北方寒冷；夏季，我国大部分地区普遍暖热；1 月沿海气温高于内陆。

4. A　**解析**：读图可知，广州夏季高温多雨，冬季温和少雨，属于亚热带季风气候；温带季风气候主要分布在我国秦岭—淮河线以北，广州位于秦岭—淮河线以南；我国没有热带草原气候和热带雨林气候。

5. B　**解析**：复杂多样的气候条件，有利于多种生物的繁殖生长，使我国的动植物资源比较丰富。

6. B　**解析**：图中 B 范围内的东北地区和山东半岛也有湿润区。

7. C　**解析**：图中 C 气候区属于亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季低温少雨，1 月气温大于 0 ℃，小于 10 ℃；A 和 B 图中 1 月气温低于 0 ℃；D 图中 1 月气温超过 10 ℃，且雨季较长，与 C 气候区气候不相符。

第 2 课时　影响因素复杂

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 背靠世界上最大的大陆——亚欧大陆，东临世界上最大的大洋——太平洋，海陆热力性质差异显著。

2. 寒冷干燥的冬季风从较高纬度地区南下，影响程度自北向南逐渐减弱。冬季风加剧了我国北方的严寒，加大了南北温差。

3. 东南　西南　大　远　小　少

4. 我国长江以南地区地处季风气候区，受夏季风影响，降水丰富；阿拉伯半岛主要属于热带沙漠气候，气候干旱，降水少。

活动二

1. 上海：气候类型为亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和湿润。乌鲁木齐：气候类型为温带大陆性气候，冬冷夏热，全年降水较少。

2. 乌鲁木齐位于我国西北内陆，远离海洋；冬季受大陆内部干冷空气的影响，寒冷少雨；夏季来自海洋的暖湿空气难以到达，高温少雨。

[任务二]

1. 温带季风气候、亚热带季风气候和热带季风气候。

2. 共同点：都属于季风气候，雨热同期(夏季高温多雨)。不同点：年降水量自海口到成都、漠河逐渐减少，雨季逐渐变短；平均气温逐渐降低。

3. 在我国东部季风气候区内部，受纬度位置影响，自北向南，接受的太阳光热逐步增加，气温越来越高，依次形成了温带季风气候、亚热带季风气候和热带季风气候。

[任务三]

1. 气候呈现明显的垂直差异。　地形。

2. 地形复杂多样，加剧了我国气候的复杂多样。

[任务四]

1. 气温：哈尔滨比乌鲁木齐1月平均气温低，7月平均气温略低，哈尔滨气温年较差更大。
年降水量：哈尔滨比乌鲁木齐多。
造成两地气候差异的主要因素是海陆位置。

2. 气温：哈尔滨比武汉1月平均气温低，哈尔滨气温年较差更大。
年降水量：哈尔滨比武汉少。
造成两地气候差异的主要因素是纬度位置。

3. 气温：拉萨比武汉1月平均气温略低，7月平均气温更低，拉萨气温年较差更小。
年降水量：武汉比拉萨多。
造成两地气候差异的主要因素是地形。

【当堂达标】

1. B　**解析**：读图并结合所学知识可知，越往南，气温越高，山桃花盛开时间越早，故我国东部地区的山桃花盛开时间分布特点是由南向北变晚。

2. A　3. B　4. A　5. A

6. A　**解析**：读图可知，乙处山脉是内蒙古高原与东北平原的分界线——大兴安岭，是我国重要的地理分界线，有季风区与非季风区的分界线、400毫米年降水量线、地势第二、三级阶梯的分界线经过。1月0 ℃等温线大致经过秦岭—淮河线。

7. B　**解析**：读图可知，乙处地处大兴安岭东侧的迎风坡，受地形影响，降水明显增多；与人类活动、纬度位置、海陆位置关系不大。

第三节　河流与湖泊

第1课时　河湖众多，区域差异显著
我国第一大河——长江

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 黑龙江　黄河　长江　澜沧江　雅鲁藏布江　额尔齐斯河

2. 外流河　外流区　内流河　内流区

3. 塔里木河

活动二

1. 较小　较短　半干旱区、半湿润区　较大　较长　湿润区

2. 鄱阳湖　青海湖

[任务二]

活动一

唐古拉山脉　东　最长　最大　最大　嘉陵江　湘江　汉江　宜昌　湖北　湖口　江西　青藏高原　四川盆地　大　长　无

活动二

1. 上游　原因：流经我国地势阶梯交界处，落差大，水流急；降水多，河流水量大。

2. 缓慢　大于　无

3. 自然原因：降水多且集中在夏季；河流支流多、河道弯曲；地势低平。
人为原因：围湖造田、破坏植被。
治理措施：中上游植树造林，修建水利工程；平原地区退田还湖，建设沿江堤防和河道综合治理工程。

【当堂达标】

1. B　2. D　3. C　4. B　5. D

第2课时　我国第二长河——黄河

【课堂导学】

[任务一]

1. 巴颜喀拉　几　渤　二

2. 水　沙　干旱　年径流量

3. 河口　桃花峪

4. 宁夏　河套　华北

[任务二]

1. 上游：含沙量相对低；中游：含沙量剧增；下游：含沙量下降，但仍处于较高水平。

2. 在上中游地区修建水库，调蓄水量；全流域要合理分配和使用水资源，严格限制高耗水产业，提高水资源利用率。

3. 黄河中游流经黄土高原，支流多；黄土高原土质疏松，汛期多暴雨，水土流失严重，大量泥沙汇入黄河，使黄河含沙量剧增。

4. (1)①　③　②　(2)在中游地区加强水土流失综合治理，利用小浪底等水利枢纽联合调水调沙；在下游加固黄河大堤，提高防洪抗洪能力。

【当堂达标】

1. D　**解析**：黄河下游流经华北平原，河水流速减小，泥沙大量淤积，使河床抬高，形成“地上河”。图1中④河段位于黄河下游，所以该景观出现在④河段。

2. B　**解析**：源头地区加强湿地保护，有利于涵养水源，保持水土，①正确；“地上河”出现在黄河下游，②错误；黄河中游流经黄土高原，含沙量大，加强水土保持可以有效减少黄河的泥沙含量，③正确；黄河下游主要是“地上河”以及凌汛等问题，④错误。

3. B　**解析**：黄河中游流经黄土高原，该地区夏季降水集中且多暴雨。在夏季暴雨的冲刷下，黄土高原水土流失严重，使得黄河中游含沙量在夏季达到最大。

4. A　**解析**：黄河沿岸城市大量引水会使黄河入海水量减少，水量减少会导致河流搬运泥沙能力下降，带到入海口的泥沙量减少，对“黄龙入海”现象起到减弱作用，①正确。黄河泥沙主要来源于中游地区，中游植树种草可以增加地表植被覆盖率，起到保持水土的作用，减少水土流失，进而减少黄河的含沙量；含沙量减少，到达入海口形成“黄龙入海”景观的泥沙也会减少，对该现象起到减弱作用，②正确。

第二章综合测评

1. A　2. D　3. D　4. C

5. D　**解析**：成语“秦晋之好”中的“秦”是陕西省的简称，“晋”是山西省的简称。读图可知，甲为甘肃省，乙为黑龙江省，丙为山西省，丁为陕西省。

6. A　**解析**：图甲中祁连山脉的西南为青藏高原；图乙中大兴安岭以西为内蒙古高原；图丙中太行山脉以东为华北平原；图丁中秦岭以北为黄土高原。

7. B　**解析**：从全国穿衣指南示意图中可以看出，此时我国的气温分布特点是南北气温差别大。

8. D　**解析**：读图可知，“寒意仍浓，棉服护身”和“昼暖夜寒，衣服叠穿”的分界线大致位于秦岭—淮河线，秦岭—淮河线是我国1月0 ℃等温线大致经过的地方。

9. A　10. B　11. B　12. B　13. A

14. D　**解析**：读图可知，①是珠江，②是长江，③是黄河；三条河流的汛期主要受雨季长短的影响，我国汛期开始时间随雨带的变化自南向北逐步推迟，而汛期的长度则自南向北逐渐缩短，因此三条河流的汛期按照长短排列正确的是①＞②＞③。

15. B　**解析**：图中三条河流都自西向东注入太平洋，都属于外流河，夏季径流量大，其中珠江全河段及长江干流大部分河段无结冰期。

16. C　17. B

18. C　**解析**：黄河发源于巴颜喀拉山脉，注入渤海；中游河段主要从高纬度流向低纬度，无凌汛现象；桃花峪至入海口河段为“地上河”，支流少；水能资源集中在上、中游。

19. D　**解析**：黄河河口以上是上游河段，含沙量较小；河口到桃花峪是中游河段，其中河口到龙门河段，流经黄土高原，水土流失严重，河流含沙量明显增加，并在过龙门后达到最大值；桃花峪以下是下游河段，地形平坦，泥沙淤积，河流含沙量减少。

20. D　**解析**：植树种草可以涵养水源，保持水土，是治沙和防洪的生物措施；加固堤坝是防洪的工程措施，无法起到治沙的作用；修筑梯田，可以减小坡度，增加植被，有效地减少水土流失，但无法起到防洪的作用；修建水库既可以治沙，也可以防洪。

21. (1)我国地势第三级阶梯，是平坦开阔的华北平原

(2)较高　太行山脉阻挡了部分冷空气；石家庄海拔比太原低

(3)较少　太原地处夏季风背风坡，降水较少

(4)“千山万壑”“山高”：地势起伏大，攻守兼备；“林密”：植被多，有利于军民生产和隐藏。

22. (1)青藏高原　渤

(2)半干旱

(3)含沙量急剧增加。原因：流经水土流失严重的黄土高原。

(4)上中游地区植树造林，退耕还林还草，保持水土；水利工程的修建，拦蓄大量泥沙。

(5)黄河下游为“地上河”，河床高出地面，支流汇入少，流域面积小。

23. (1)湖北省　中

(2)清洁、可再生

(3)水量丰富;位于阶梯交界处,河流落差大,水能资源丰富;等等

(4)发电　航运

期中综合测评

1. B　**解析:**我国陆上与14个国家接壤;我国最北端在黑龙江省漠河市北端的黑龙江主航道中心线上;我国与俄罗斯、蒙古等国家陆地相连,与韩国隔海相望。

2. C　**解析:**读图可知,①是青海省,行政中心是西宁;②是云南省,行政中心是昆明;③是河北省,行政中心是石家庄;④是河南省,行政中心是郑州。

3. C　**解析:**①是青海省,位于青藏高原上,该地形区雪山连绵、冰川广布;②是云南省,该省级行政区部分区域有太阳直射现象;③是河北省,该省级行政区东临渤海;④是河南省,该省级行政区跨黄河的中游和下游。

4. A　**解析:**读图可知,在冬季时,哈尔滨气温曲线数值最低,其他三个城市的最低气温均高于哈尔滨,所以冬季气温最低的城市是哈尔滨。

5. C　**6.** D　**7.** B

8. D　**解析:**根据所学知识可知,我国少数民族数量分布最多的省级行政区是云南省,位于我国西南地区,因此最能体现“民族百花园”的地段是西南段。

9. B　**解析:**读图可知,A山脉为大兴安岭,东侧为东北平原,西侧为内蒙古高原;大兴安岭属于我国地势第二、三级阶梯分界线之一,东侧主要为地势第三级阶梯,西侧主要为地势第二级阶梯;大兴安岭东侧为季风区,西侧为非季风区;大兴安岭东侧年降水量大于400毫米,西侧年降水量小于400毫米。

10. B　**解析:**图中山脉B是秦岭,其北侧的地形区为黄土高原。

11. B　**12.** A　**13.** D　**14.** C　**15.** B

16. A　**解析:**“大江东去”描述的是长江的流向大致为自西向东,形成原因是地势西高东低。

17. D　**解析:**黄河是我国第二长河,不是第二大河,原因是黄河的流量少于长江和珠江。

18. D　**19.** C　**20.** A

21. (1)青藏　长江中下游　华北

(2)a　b

(3)长江中下游平原、四川盆地、青藏高原。

22. (1)气候类型多样　季风气候显著

(2)冬　哈尔滨

(3)夏　广州　哈尔滨　减少

(4)夏　②③

(5)温带季风　夏季高温多雨,冬季寒冷干燥

(6)长江中下游纬度低、气温高,冬季不结冰;黑龙江纬度高、气温低,冬季结冰

23. (1)巴颜喀拉山脉

(2)水能　位于我国地势第一级阶梯与第二级阶梯的交界处,河流落差大

(3)黄金水道

(4)C

第三章　中国的自然资源

第一节　土地资源

【课堂导学】

[任务一]

1. 特点:我国人均土地资源远低于世界人均水平。原因:我国人口众多。

2. 可利用的土地资源类型:林地、草地、耕地、水域及水利设施用地、城镇村及工矿用地、湿地、园地、交通运输用地。优点:类型多样的土地资源提供了我国社会经济发展所需的农业用地、建设用地和生态用地等。

3. 我国耕地紧缺,人均耕地面积约为世界人均水平的1/2。此外,我国适宜耕作的土地基本开垦殆尽,未来可用于开垦的土地数量少、质量低、开发难度大。

4. 我国平原少、山区多,为满足人们对粮食的需求,我国耕地开发从平原逐渐扩展到丘陵、山地,缓解了耕地不足的问题。山区坡度大,土地开垦容易导致水土流失。为此,人们在坡地上沿等高线修筑梯田,变坡地为平地,既能保水、保土、保肥,又能增加粮食种植面积。

[任务二]

1. 耕地、林地集中分布在东部湿润、半湿润区,草地主要分布在西部干旱、半干旱区。　耕地主

要分布在东部平原和低山丘陵区；林地主要分布在山区；草地主要分布在高原和山区。

2. 我国西部虽然山区面积广大，但降水少，多为干旱、半干旱区，不适合森林生长，所以林地主要分布在东部降水较多的湿润、半湿润区。

[任务三]

活动一

1. 对土地资源的合理利用要尊重自然规律，因地制宜地统筹安排各类用地，做到宜耕则耕、宜林则林、宜草则草、宜湿则湿、宜沙则沙等。

2. 山前、河道两侧的绿洲。条件：地形平缓，水资源丰富，土壤肥沃，适宜耕作。

3. 高山气温低，山地下部降水少，草地广布，适宜放牧。

4. 沙漠、戈壁自然环境恶劣、生态脆弱，不宜大规模改造。

活动二

1. 实现土地资源的可持续利用，保障国家粮食、生态等安全。

2. 生态用地：保护生态用地。划定生态保护红线，确保永久生态用地功能不降低、面积不减少、性质不改变。

农业用地：保护耕地。严守 18 亿亩(即 1.2 亿公顷)耕地红线，其中，永久基本农田不得擅自占用或者改变其用途。

建设用地：规范城镇用地。划定城镇开发边界，防止城镇无序蔓延。

【当堂达标】

1. B　**解析**：由材料可知，我国人均耕地面积约为世界人均水平的 1/2。我国人均耕地面积较少的主要原因是我国是人口大国，人口数量庞大。

2. C　3. B　4. C　5. A　6. C　7. D　8. B　9. B

第二节　水资源

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 六　较少

2. 南丰北缺

3. (1)标注略。夏秋季　冬春季　(2)年际差异

活动二

1. 水资源总量占全国的比重小于土地面积占全国的比重。京津冀地区地处温带季风气候区，降水时空分布不均，降水主要集中在夏季，且降水年际变化大，导致水资源总量相对匮乏。从地形来看，京津冀地区包括太行山脉、燕山山脉等山脉，这些山脉对降水有一定的阻挡作用，使得降水在山区较为集中，而平原地区相对较少，进一步加剧了水资源分布不均，使得整体水资源占有量远远落后于土地面积占比，导致水资源短缺。

2. 水资源总量占全国的比重远小于耕地面积、人口、地区生产总值占全国的比重。社会经济原因：人口稠密，耕地面积广，工业发达，生产、生活需水量远大于水资源总量。

3. 同意。理由：我国西北地区虽沙漠广布、降水稀少，但因地广人稀、工农业规模有限，水资源需求量较小，供需矛盾远低于人口稠密、工农业发达的京津冀。

[任务二]

活动一

1. 时空分布不均　节水优先　水资源时间调节与空间调配

2. 利用和保护　生活用水一水多用；推广节水用具；少使用洗涤剂和清洁剂。

活动二

1. 修建水库等水利工程。

2. 跨流域调水　描图略。　扬州　天津　丹江口水库　北京、天津　上游　上游

【当堂达标】

1. D　2. C　3. A　4. D

5. D　**解析**：南水北调工程从长江流域调水，是因为我国南方水资源多，北方水资源少。

6. B　**解析**：据图可知，南水北调中线和东线工程是把长江流域的水资源调到缺水严重的华北地区。

7. D　**解析**：东线工程可利用现有的京杭运河输水，工程量小；东线工程沿线人口多，工农业发达，污染较严重，水质较差；东线工程黄河以南地势南低北高，为克服落差，需要人工抽水；人口稠密，对沿线居民影响大。

8. A　**解析**：读图可知，首批“海绵城市”试点城市集中在年降水量 400 毫米以上的东部季风气候区，尤其是年降水量 800 毫米以上的湿润区最

多;“海绵城市”试点城市集中在东部的平原和丘陵地区。

9. B　**解析**:“海绵城市”会对雨水加以循环利用,所以“海绵城市”建设有利于缓解城市淡水不足,修复城市生态环境,缓解雨季城市内涝等问题。

第三节　矿产资源

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 种类齐全、储量丰富

2. 山西　陕西　内蒙古

3. 东北和华北地区。　四川、新疆,以及陕西和内蒙古等地区。

4. 我国多煤少油气,总体分布是北多南少、西多东少,近海地区石油和天然气资源探明储量近年不断增长。

5. 不一致。煤炭、天然气主要分布在中西部地区,如山西煤炭产量高,但本地消费少,需外运;而东部地区经济发达,对煤炭、天然气的需求量大,如长江三角洲工业区工业发达,矿产资源贫乏。建议:对矿产资源进行远距离运输。加强跨区域调配,优化运输网络,促进资源均衡利用。

活动二

1. 多　少　钨、锡、锑

2. 稀土　稀有金属　应用于航空航天、电子信息等领域。

[任务二]

1. 有而不够、有而不优

2. 2001—2021 年,我国自产铁矿石比例在下降,进口铁矿石比例在上升。

措施:加强国内矿产资源勘探,提高资源利用效率,加大资源的循环利用。

3. (1)沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、巴西、安哥拉、阿曼、阿拉伯联合酋长国、科威特。

分别属于亚洲、欧洲、亚洲、南美洲、非洲、亚洲、亚洲、亚洲。

(2)俄罗斯可采用陆路运输,沙特阿拉伯、伊拉克、巴西、安哥拉、阿曼、阿拉伯联合酋长国、科威特必须采用海上运输。

(3)霍尔木兹海峡、阿拉伯海、印度洋、马六甲海峡等。

可能遇到海盗袭击、地缘政治冲突、航道拥堵等安全问题。

【当堂达标】

1. C　**解析**:天然气是清洁能源,在我国西多东少。

2. D　3. C

第四节　海洋资源

【课堂导学】

[任务一]

活动一

大于　海水养殖在保障消费的同时,又使野生渔业资源得到恢复与保护,促进了海洋生态平衡。

活动二

1. 我国盐场主要分布在北起渤海湾、南到海南岛的沿海地区。海盐既是食盐的重要来源,也是重要的化学工业原料。

2. 圈图略。原因:该时段气温较高、降水稀少,利于海水蒸发,盐分浓缩,提高盐产量。

3. 布袋盐场地处背风坡,山脉阻挡东南季风,降水稀少,蒸发旺盛,利于晒盐。

活动三

渤海　南海　1/4　风电　潮汐能

[任务二]

活动一

1. 沿海港口　海运航线

2. 陆地和海洋运输　环渤海、长江三角洲、东南沿海、珠江三角洲、西南沿海五大港口群。

活动二

1. 上海港年吞吐量持续增长,2020 年达 7.5 亿吨,居世界第二;鹿特丹港年吞吐量缓慢增长,但世界排名有所下降。

2. 上海港依托长江黄金水道,连接长江三角洲地区及长江经济带,具备优越的地理位置和发达的多式联运体系,加之政策支持,使其成为国际枢纽港。同时,上海港通过优化多式联运服务,提升物流效率,降低运输成本。

[任务三]

1. 我国海洋开发利用活动主要分布在近海。过度开发利用产生的主要问题是近海资源锐减、环

境压力增大等。

2. 21 世纪是海洋的世纪，我国海洋资源开发利用正从近海走向远洋、从浅海走向深海。在近海地区，需要优先注重生态保护，非必要不开发。在深海地区，需要重点加强油气资源等矿产资源的勘探与开发。在远洋地区，需要适度利用远洋渔业资源和海底矿产资源。深海和远洋地区的开发不能超过自然环境的承受能力。同时，必须重视科技创新，开发新型环保材料与节能技术，减少对海洋生态环境的破坏。

【当堂达标】

1. C　**2.** C

3. A　**解析：**海洋是人类发展的资源宝库，保护我们的“蓝色国土”需要实施综合管理。海洋渔业资源的捕捞力度要适当，加大海洋渔业捕捞力度的做法是不正确的。

第三章综合测评

1. D

2. B　**解析：**我国土地利用类型多样，耕地紧缺。牧区扩大载畜量，容易导致草场退化。

3. C　**4.** C　**5.** D　**6.** B　**7.** A　**8.** C　**9.** B　**10.** B

11. D　**12.** C

13. C　**解析：**读图可知，东江流域 4—9 月降水较多，故洪涝灾害多发生在 4—9 月。

14. A　**解析：**东江流域修建水库的主要目的是可以在东江洪水期蓄洪，统筹实施河库联调，降低洪涝灾害风险；在枯水期放水，调节东江流域水量的变化，给沿岸地区提供生活用水和农业灌溉用水；美化环境不是东江流域修建水库的主要目的。

15. B　**解析：**“东深供水工程”沿线修建闸坝和抽水站的作用是逐级提升水位，越过丘陵地形，向香港供水。

16. A　**17.** A

18. B　**解析：**相比独山子，建设舟山（舟山扩建）石油储备基地的有利条件是周边人口与城市多，市场需求量大。

19. B

20. A　**解析：**我国海域自北向南跨越北温带、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生长繁殖，海洋生物资源丰富，为发展海洋牧场提供优势条件。

21. (1)耕地　林地　草地

(2)永久基本农田　城镇用地　永久生态用地

(3)因地制宜、合理利用，禁止乱占耕地、禁止污染耕地，立法保护、加大宣传等。

(4)设立国家公园，科学规划布局，提高公众的保护意识；等等。

22. (1)空间

(2)北方

(3)西线方案　长江

(4)中

(5)A

23. (1)土地资源、太阳能资源、海水资源（海盐）等。

(2)春季。降水少，光照充足；气温回升快，蒸发旺盛；多大风天气，有利于蒸发。

(3)盐场面积广阔，利于光伏组件的架设；全年日照时数较长，太阳能丰富；华北地区能源需求量大；政府的政策支持；等等。

(4)有利于保障华北地区能源安全；有利于优化华北地区能源结构，减少二氧化碳和污染物的排放，改善当地生态环境；有利于促进产业结构调整，促进区域经济发展；带动相关产业发展，增加就业机会；提高土地利用率；等等。

第四章　中国的经济发展

第一节　农业

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 描图略。　400 毫米年降水量线。

2. 西部牧区降水较少，草原、荒漠广布。　西部牧区种植业一般分布在有灌溉条件的绿洲。

3. 种植业、林业、渔业。　东部农区水热条件优越。

活动二

1. 秦岭—淮河　描图略。

2. 旱地。　小麦、玉米等。

3. 水田。　水稻。　海南岛、西双版纳等热带地区。

4. 长城沿线以北冬寒夏暖，粮食作物春播秋收，一

年只收获一次。秦岭—淮河以北到长城沿线，小麦可以越冬，一年内可以种植小麦、玉米两季作物。秦岭—淮河以南到南岭，一年可以种植两季水稻，柑橘等亚热带经济作物可以越冬。南岭以南冬暖夏热，粮食作物可以一年收获三次，还能种植热带经济作物。

南北气温不同，热量存在差异。

[任务二]

活动一

1. 黑龙江省、河南省。
2. 我国三大主粮是水稻、小麦、玉米。　水稻主要产自长江中下游平原和东北平原；小麦主要产自华北平原；玉米主要产自东北平原和华北平原。

活动二

1. 棉花、油料、糖料、橡胶等。
2. 棉花主要产自新疆，油菜籽主要产自长江流域，糖料主要产自云南、广东、广西。

[任务三]

1. 我国粮食产量稳步提升，人均粮食占有量显著增加。

   原因：得益于我国农业科技的快速发展，如优良品种的培育和推广，农药和化肥的使用，农田水利设施的完善，病虫害防御能力的提升，农业机械和自动化技术的发展等。
2. 我国人均耕地少，还面临着耕地退化、水资源短缺，以及化肥、农药使用量大等问题。

   进一步依靠科学技术，走高产、优质、高效、低耗的发展路径。

【当堂达标】

1. C　**解析：**新疆位于西北内陆，属于温带大陆性气候，气候干燥、夏季光照充足，盛产葡萄、哈密瓜和棉花等农产品。荔枝、香蕉、菠萝、椰子属于热带农作物，柑橘是亚热带水果，水蜜桃需要湿润的生长环境，不适合在新疆种植。
2. B　**解析：**读图可知，甲是山东省，主要种植小麦和玉米；乙是湖南省，主要种植水稻；丙是湖北省，主要种植水稻；丁是黑龙江省，主要种植春小麦、玉米和水稻。
3. D　**解析：**读图可知，A地位于东北平原，经济作物主要是甜菜等；B地位于新疆的塔里木盆地，主要经济作物是棉花（长绒棉）等；C地位于长江中下游地区，主要的经济作物是油菜等；D地位于华北平原，主要经济作物是花生等。
4. B　**解析：**四川猕猴桃销售到全国各地及世界各地，主要得益于科技水平提高，交通高速发展，冷藏、保鲜技术发展；四川猕猴桃销售到全国各地及世界各地，与加工产业发展无关。
5. C　**解析：**乡村振兴一定要把“粮袋子”紧紧攥在手里。为此从根本上我们应该做的是保护好现有耕地；加大惠农政策力度；提高农业科技水平。解决粮食问题依靠大量进口国外粮食和在国外开辟农田是不可行的。

第二节　工业

【课堂导学】

[任务一]

1. 消费产品　原材料　动力　工具
2. 自然资源　原材料　加工　再加工
3. 齐全　一
4. 工业产品的出口构成已经从以纺织品为主，转变为以机电产品、高新技术产品为主。

[任务二]

1. 我国人口地理分界线黑河—腾冲一线东南部的工业城市密集，西北部的工业城市稀疏。
2. 从工业类型看，自然资源开采、原材料的加工等，多集中在我国中西部一些资源丰富的地区；机械设备、电子产品等的生产多集中在东部沿海地区。

   从工业增加值看，东部沿海地区和长江沿线地区明显高于其他地区。
3. 长江沿线地区水资源丰富，交通便利，人口、城市密集，可提供充足的劳动力，消费市场广阔，经济发达、科技水平高等。

[任务三]

1. 二氧化碳　加快发展科技含量高、资源消耗低、环境污染少的低碳工业；降低工业生产过程中的能源消耗，优化能源结构；不断增强科技创新力度，通过提高能源转化效率、用低碳能源替代化石能源、发展高技术产业等，促进工业向低碳转型。
2. 太阳能　降低

3. 需要从居民的低碳消费习惯、企业的产品创新、政府的倡导与配套政策等方面努力。

【当堂达标】

1. C　2. B　3. D　4. D

5. C　**解析**：由图可以看出，我国先进制造业分布格局为东多西少，东强西弱。

6. D　**解析**：长江三角洲地区和珠江三角洲地区矿产资源贫乏；地形平坦不是发展高技术产业的主要因素；人口稠密不是发展高技术产业的主要因素；科技发达，人才集聚，有利于高技术产业发展。

第三节　交通运输

【课堂导学】

[任务一]

1. 公路　铁路　航空　港口群　机场群

2. 自然环境、人口分布、经济发展等因素。

分布格局：交通网络覆盖全国、纵贯南北、横穿东西，交通线东密西疏。　原因：东部地区地形平坦、人口密集、经济发展水平较高，交通线较为稠密；西部地区地形崎岖、人口稀疏、经济发展水平相对落后，交通线较为稀疏。

3. 布局方案：首都放射线、南北纵向线、东西横向线相结合。

高速公路网较发达的地区：环渤海、长江三角洲、珠江三角洲和成渝地区等。

4. 省会城市　“八纵八横”

5. 基础设施建设　装备制造技术

[任务二]

1. 海陆空　畅行全国　通达世界

2. 位于1小时高铁圈的城市有：南京、合肥等。位于2小时高铁圈的城市有：上海、杭州等。位于3小时高铁圈的城市有：武汉、济南等。

3. 高速公路　民用航空

4. 公路　铁路　航空运输　海洋运输

5. 预计到2035年实现“全国123出行交通圈”和“全球123快货物流圈”发展目标。

具体来说，全国123出行交通圈：“1”都市区1小时通勤，“2”城市群2小时通达，“3”全国主要城市3小时覆盖。全球123快货物流圈：“1”国内1天送达，“2”周边国家2天送达，“3”全球主要城市3天送达。

【当堂达标】

1. B

2. D　**解析**：平原地区，高铁建设多采用高架桥梁，主要为了减少占用耕地。

3. A

4. D　**解析**：“空中的士”采用电动垂直起降方式，可以在空中飞行，因此与地面交通相比，受地面交通影响小，如交通拥堵、地形限制等因素对其影响较小；与地面上的“传统的士”相比，“空中的士”运载量小，运输费用高，在空中飞行，受天气影响大。

5. B　**解析**：深圳之所以成为全球首个“空中的士”成功飞行的城市，主要得益于其在科技创新和高技术水平方面的优势。

第五章　建设美丽中国

第一节　自然灾害与防灾减灾

【课堂导学】

[任务一]

活动一

1. 北　原因：春季，气温回升快，蒸发量大；降水少；农业灌溉用水多；等等。

2. 东部平原和沿海地区。原因：受夏季风的影响，年降水量大，降水多集中在夏季且雨季长，多暴雨；地势低平，排水不畅。

3. 东南沿海地区。原因：台风发源于低纬度海洋，登陆后逐渐减弱直至消亡。

4. 广　海南

活动二

1. 台湾省、西藏自治区、新疆维吾尔自治区、青海省、云南省、四川省等。

原因：地处环太平洋地震带和地中海—喜马拉雅地震带，地壳运动活跃。

2. 山区，特别是地势阶梯的过渡带。原因：夏季降水集中且多暴雨；多山、坡陡，相对高差大；等等。

3. 自然灾害种类多、发生频率高、分布广。

[任务二]

1. 预防为主、防抗救相结合

2. 灾前防灾备灾：建设防灾工程、开展灾害监测、

建设救灾物资储备库等。

灾中应急救援：抢救受灾人员、抢修基础设施等。

灾后恢复重建：重建家园、恢复正常秩序等。

[任务三]

1. 遭遇暴雨、洪水时：暴雨天尽量不要外出；遭遇水位上涨时，就近向高处转移；尽可能抓住固定的或能漂浮的物品；等等。

遭遇台风时：关注台风预警信息；前往安全场所避险；停止户外活动；等等。

遭遇地震时：在室内选择易形成支撑的地方躲避，保护头部，采取低伏姿势；择机沿着逃生通道，迅速撤离到安全地带；等等。

遭遇滑坡、泥石流时：要向与滚石或泥石流方向垂直的两侧迅速逃离、躲避；若无法逃离，可寻找大型、坚固物体躲避；等等。

2. 冷静应对　位置、境遇　有效

【当堂达标】

1. B　**解析**：小雪过后，我国最容易遭受的气象灾害是寒潮，寒潮南下时所经过的地区产生急剧降温、霜冻、大风，有时伴随雨雪天气。

2. D　3. C　4. B

第二节　环境保护与发展

【课堂导学】

[任务一]

活动一

增长　自然资源　资源短缺　环境污染

生态退化

活动二

1. 脱硫　缩小

2. 雾霾

3. 20 世纪 70 年代开始的黄土高原坡田改梯田工程、1978 年开始的“三北”防护林工程、20 世纪 80 年代初开始的小流域综合治理工程、1998 年开始的天然林保护工程、1999 年开始的退耕还林还草工程。

[任务二]

1. 守住生态保护红线、守住环境质量底线、守住资源利用上线。

要坚持人与自然和谐共生，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，用生态文明理念引领高质量发展。

2. 绿色出行（步行、骑行、乘坐公共交通等）、垃圾分类回收、节约用电用水、不浪费粮食、少用一次性用品。

3. (1)经济发展与环境质量不能同步提高。

(2)A—a；B—c；C—b。

【当堂达标】

1. A　2. C

3. A　**解析**：大力发展可再生能源，可以缓解我国传统能源不足的局面，但不能全面替代化石能源。

4. C　5. C

第四、五章综合测评

1. B　2. C

3. C　**解析**：由图可知，徐闻县位于琼州海峡北岸，广东省西南部，热带地区；我国领土最南端在海南省南沙群岛中的曾母暗沙附近。

4. B　**解析**：交通和市场属于社会经济条件；徐闻县处在热带，气温年较差小。

5. B　**解析**：产品单一化不利于徐闻县“菠萝经济”的可持续发展。

6. D　7. C　8. C　9. A　10. D　11. C

12. A　**解析**：我国东部地形平坦、人口众多、经济发达，高铁密集；西部人口较少、地形复杂，高铁线较少，所以我国高速铁路的分布特点是东部密集，西部稀疏。

13. B　**解析**：京广高铁是从北京到广州；京沪高铁是从北京到上海；沪昆高铁是从上海到昆明；京哈高铁是从北京到哈尔滨。因此，家住北京的小丽同学去上海研学，她最有可能选择的高铁线路是京沪高铁。

14. D　15. A　16. D　17. A　18. D

19. D　**解析**：根据材料信息，黑龙江省气象台发布最高暴雪预警，而暴雪预警级别逐级升高的颜色顺序为蓝色、黄色、橙色、红色。因此，最高级别的暴雪预警颜色是红色。

20. A

21. (1)东北平原　旱地　长江中下游平原　水稻

(2)海南育种基地　甘肃育种基地

(3)夏季高温多雨（或雨热同期）

(4)降水较少（或水资源少）　夏季光热充足，

昼夜温差大　高山冰雪融水

22. (1)地理位置优越，具有承东启西、连南接北的重要地位；交通运输业发达，交通便捷。

(2)地理位置优越，交通运输四通八达；矿产资源丰富，工业基础雄厚；高校众多，科技力量雄厚。

(3)完善基础设施建设，创造招商引资有利条件；加大政策力度，吸引更多企业落户，带动就业，增加收入。

23. (1)陕(秦)

(2)寒潮　秦岭　高于

(3)①煤、铁、天然气资源丰富；②水陆交通便利；③人口众多，劳动力资源丰富

(4)水土流失、水污染、大气污染等。

期末综合测评(一)

1. A　**2.** D　**3.** C　**4.** A

5. C　**解析**："胡焕庸线"西北部矿产资源丰富、能源丰富，工业落后。

6. B　**解析**："博台线"连接我国东南沿海和西北内陆，我国的降水从东南沿海向西北内陆递减，自然环境差异大，其主要影响因素是距海远近。

7. A　**解析**：从区域协调发展角度看，建设"博台线"能够缓解区域发展不平衡现状，促进西北部经济发展，改善东南部能源短缺的局面，改善西北部的交通状况。

8. A　**解析**：生产茶叶的有利自然条件要从气候、地形、水源、土壤等方面进行分析。井冈山地处亚热带，气候温暖湿润，适合茶树生长；井冈山地区山高谷深，土壤疏松肥沃，有利于种植茶树。产茶历史悠久和劳动力资源丰富不属于自然条件。

9. D　**解析**：井冈山纬度低，气温高，长白山纬度高，气温低，因而井冈山的杜鹃花花期比长白山早两个月左右的主要影响因素是纬度位置。

10. B　**解析**：黄河流域高质量发展的突出优势有能源资源丰富、文化根基深厚等。黄河由于含沙量大，有结冰期，河流航运价值不高；黄河流域，特别是黄土高原地区，植被稀少。

11. B　**解析**：有利于黄河上游涵养水源的措施是退耕还林还草，科学治理已退化草原。其他选项与涵养水源关联不大。

12. C　**解析**：读图可知，丙位于黄土高原，水土流失严重，应重点增强水土保持能力。

13. C　**解析**：黄河三角洲的面积增速减缓，说明黄河入海泥沙减少，主要原因是黄河流域工农业用水量增加，使黄河下游水量减少，输沙能力下降；生物与工程措施结合，水土流失减轻，导致入海泥沙减少。

14. D　**解析**：我国油气资源大部分埋藏深，"深地工程"技术的运用有利于提高我国油气资源的开采量。

15. C　**解析**：石油、天然气最适宜的交通运输方式是管道运输。

16. C　**解析**：京杭运河是世界上开凿最早的人工水道，贯通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，是南水北调东线工程的输水通道；京杭运河沿线流经长江中下游平原、华北平原，地势起伏小。

17. C

18. A　**解析**：由材料可知，茉莉花性喜温暖湿润，适合微酸性的砂质土壤，而福建省属于亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨，土壤是酸性的红壤，适宜茉莉花的生长。

19. D　**解析**：茶树种植需要在排水性能良好的坡地上，因此茶园最宜布局在图中的①或②地；茉莉花适合疏松、肥沃、微酸性的砂质土壤，山谷河流沿岸的④地适宜种植茉莉花。

20. C　**解析**：扩大种植规模，增加花茶产量，不是赢得更多年轻人喜爱的有效措施；摒弃窨制特色，会使口味发生改变；可以改进传统工艺，创新茶饮品牌；引进国外品种，提高产品价格，会使年轻人购买力下降。

21. 大　大　小　无　稠密　上游　洪涝　退耕还湖　为沿岸居民提供生活用水　为沿岸工业提供工业生产用水

22. (1)A

(2)矿产资源丰富，交通运输便利，汽车工业基础完善，政策支持等。

(3)C

(4)新能源汽车二氧化碳的排放量小，有利于保护环境；能减少化石能源的使用，优化能源

消费结构；能增加就业机会；等等。

23. (1)甲产地。原因：纬度高，气温低，热量不足。

(2)西南地区处在板块交界地带，地壳运动活跃，多地震；多山地地形，地势起伏大，岩石破碎；季风气候，降水集中，夏季多暴雨。

(3)地形以丘陵为主，排水良好；气候温和，适合蓝莓的生长；水果种植历史悠久；政府政策支持；等等。

(4)提高农业技术水平，建立标准化生产体系，提高蓝莓产量和质量；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，提高附加值；保护生态环境，发展蓝莓采摘观光农业。

期末综合测评(二)

1. D　**解析：**我国位于亚欧大陆东部、太平洋西岸，海阔陆广；我国位于北半球，跨热带和北温带。

2. A　**解析：**结合所学知识可知，我国人口最多的少数民族是壮族，壮族主要聚居在广西壮族自治区。

3. C　**解析：**由材料可知，2025 年“小满”的时间为 5 月 21 日。5 月份，我国华南地区雨季已经开始，受降水影响，河流流量增大，“江河渐满”；我国华北、东北地区的雨季一般出现在 7、8 月份，5 月降水少，河流流量较小；我国西北地区的河流以冰雪融水补给为主，河流最大流量一般出现在气温较高的 7、8 月份。

4. B　**解析：**“最爱垄头麦，迎风笑落红”意思是小满时节，百花渐落，唯有麦苗茁壮成长，未成熟但已饱满的麦子在风中微摆。四川盆地与长江中下游平原属亚热带季风气候，粮食作物以水稻为主；三江平原纬度高，冬季寒冷而漫长，小麦为春小麦，小满时节还未到灌浆期。我国的华北平原属于暖温带，小麦为冬小麦，小满时节为小麦灌浆时节。

5. D　**解析：**广东省海域辽阔，渔业资源丰富，这是该省发展渔业的突出优势。

6. D　**解析：**广东省位于我国东南沿海地区，夏秋季节常遭受台风侵袭，故“澎湖号”抵御的主要自然灾害是台风。

7. D　**8.** A　**9.** B　**10.** C　**11.** B　**12.** B　**13.** D

14. B　**15.** D　**16.** D　**17.** B

18. D　**解析：**铁路运输煤炭速度较快，运载量较大，运价较低。

19. D　**20.** B

21. (1)琼州海峡

(2)地形地势　纬度位置　南北差别大

(3)华北平原　长江中下游平原　第三级平原

(4)防晒霜、太阳帽、单衣等

22. (1)湖南　四川

(2)C　D　A　B

(3)春秋季节。纬度位置高，多寒潮天气，此时正值水稻生长期。

(4)顺应自然、利用自然；科技兴农，培育良种；因地制宜发展农业；等等。

23. (1)四　四

(2)高山冰雪融水　光照充足(或昼夜温差大)

(3)位于地势阶梯交界处，河流落差大

(4)陇海—兰新

(5)水能丰富；水源充足；(铁路)交通便利(答出一点即可)