



第一章素养测评

一、选择题

- 1.A      2.D      3.C      4.B      5.C
- 6.C      7.B      8.B      9.A      10.C
- 11.A      12.B      13.D      14.B      15.B
- 16.D      17.B      18.C      19.C      20.A
- 21.D      22.B      23.B      24.C      25.B
- 26.D      27.B      28.C      29.D      30.B

二、非选择题

31.(1)起止点:黑河、腾冲。分布特点:极不均衡,以黑河—腾冲一线

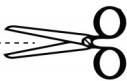
为界,东南侧人口稠密,西北侧人口稀疏。

(2)①海陆位置:距海近,交通便利,经济发达,人口稠密;距海远,较为闭塞,人口稀疏。

②地形地势:我国地势西高东低,西部以高原、山地为主,地形崎岖,人口稀疏;东部以平原、丘陵为主,地形条件优越,人口稠密。

③气候:东部为季风气候区,气候适宜,人口稠密;西部为温带大陆性气候和高山高原气候区,气候条件相对恶劣,人口稀疏。

④交通:东部交通方式多样,交通网络密集,交通便利,现代化程度高,人口稠密;西部缺乏水运的自然条件,交通网络稀疏,人口稀少。



第二章素养测评

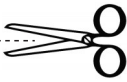
一、选择题

- 1.A      2.C      3.B      4.A      5.C
- 6.A      7.A      8.D      9.C      10.D
- 11.B      12.A      13.D      14.A      15.C
- 16.B      17.A      18.B      19.D      20.B
- 21.C      22.A      23.C      24.B      25.B
- 26.D      27.C      28.D      29.A      30.B

二、非选择题

31.(1)D (2)沟壑纵横,光秃裸露(千沟万壑)。(3)①温带季风气候,夏季降水集中且多暴雨。②黄土土质疏松、多裂隙,易被侵蚀。③植被覆盖率较低。(4)陡坡严禁开垦,退耕还林还草;合理放牧;禁止乱砍滥伐;植树造林,营造生态防护林;等。

解析:(1)图中显示我国水土流失严重地区分布在云、贵、渝、陕等省区,D项符合题意。



第三章素养测评

一、选择题

- 1.B      2.C      3.A      4.B      5.A
- 6.D      7.A      8.A      9.D      10.D
- 11.B      12.C      13.C      14.A      15.D
- 16.B      17.C      18.A      19.A      20.C
- 21.D      22.B      23.A      24.D      25.B
- 26.B      27.B      28.B      29.A      30.A

二、非选择题

31.(1)②  
(2)畜牧业  
(3)总量丰富,人均不足。

(4)天然林地主要分布在东北、西南的边远山区,人工林和次生林分布在东南部山区。

(5)地多水少。

(6)加强森林管理力度,规范林地流转程序。

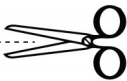
解析:(1)图 1 中数字表示以水田为主的耕地的是②。

(2)从可持续发展的角度出发,④地是草地,最适宜发展的农业是畜牧业。

(3)我国自然资源的基本国情是总量丰富,人均不足。

(4)图 1 中③代表的土地利用类型主要是林地,它集中分布在东北和西南的天然林区,以及东南部的人工林区。

(5)从图 2 可以看出:我国北方土地与水之间的配合关系为地多水少。



第四章素养测评

一、选择题

- 1.B      2.B      3.B      4.B      5.B
- 6.D      7.D      8.A      9.B      10.C
- 11.C      12.C      13.A      14.B      15.B
- 16.D      17.D      18.D      19.B      20.C
- 21.A      22.B      23.B      24.B      25.D
- 26.D      27.D      28.B      29.D      30.C

二、非选择题

31.(1)玉米、青稞 面条、馒头

(2)乙区有东北平原,地势平坦,耕地面积大;黑土地,土壤肥沃;温带季风气候,雨热同期;耕地连片,便于机械化生产,劳动力投入少;农业科

学技术水平高,保障高效、高产和稳产。

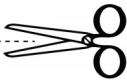
(3)铁路。理由:两城市间有铁路,铁路速度快,节约运输时间。

或答水路。理由:有长江,水运条件好,水路运量大,运费低。

(4)适量定餐,避免剩餐,制止浪费粮食现象。

解析:(1)粮食作物包括小麦、水稻、玉米、燕麦、黑麦、大麦、谷子、高粱和青稞等。小麦面粉可以做很多食物,比如面包、包子、馒头、面条、饺子皮、面食、酱饼等等。

(2)乙地区位于我国东北平原。自然条件:东北地区平原面积广阔,地形平坦;土壤是肥沃的黑土;以温带季风气候为主,夏季高温多雨,雨热同期,有利于农作物生长。社会经济条件:东北地区地广人稀,粮食商品率高;农业技术水平高,机械化程度高。



第五章素养测评

一、选择题

- 1.B      2.A      3.B      4.A      5.D
- 6.B      7.B      8.C      9.A      10.D
- 11.C      12.A      13.B      14.C      15.B
- 16.A      17.C      18.B      19.A      20.B
- 21.A      22.C      23.A      24.B      25.B
- 26.B      27.B      28.C      29.B      30.C

二、非选择题

31.(1)降水量自东南向西北递减。(2)光照强(或夏季光热充足);昼夜温差大。(3)加大科技创新力度;建设企业科研平台;建立研发推广体

系;等等。(言之有理即可) (4)保障东部地区电力供需平衡;缓解了东部地区能源紧张的局面;改善了东部地区的环境质量;有利于调整优化东部地区能源利用结构。

解析:(1)由图中年等降水量线可知,河西走廊东南部的降水在 400mm 左右,中部地区的降水在 200mm 左右,西北部的降水在 50mm 左右。故降水量由东南向西北递减。

(2)河西走廊地处西北内陆,以温带大陆性气候为主,光照充足,昼夜温差大,高山冰雪融水灌溉方便,为打造育种基地提供了有利气候条件。

(3)现代农作物种业是高科技含量、高附加值和高资本投入的高科技产业,应该加大科技创新力度;种业的发展关系重大,且成本较高,应该建



⑤经济发展水平:东部经济发达,人口稠密;西部经济发展较缓慢,人口稀疏。

(3)不会突破。“胡焕庸线”是由地理环境和自然条件造成的差异,只要自然环境不变,这种人口差异就将长期存在;当自然环境发生改变时,有可能会突破,但是自然环境的改变是十分缓慢的;西部地区生态环境脆弱,不能承载过多的人口,不能简单地进行大规模人口迁移。

或答可以突破。随着科技、经济的发展和基础设施、生态环境的改善,地区差异缩小,西部地区发展机遇前所未有,吸引更多人口向西部迁移,为未来的突破提供了可能。

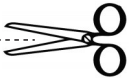
(言之有理即可)

32.(1)填表如下:

国家	中国	哈萨克斯坦	菲律宾
地理位置			
半球位置	北半球、东半球	北半球、东半球	北半球、东半球
纬度位置	大部分国土位于北温带,一小部分国土位于热带	地处北温带	地处热带
海陆位置	亚洲东部,东临太平洋(亚欧大陆东岸,太平洋西岸)	深居内陆	群岛国家

(2)我国既是陆地大国也是海洋大国,海陆兼备,便于发展海洋事业;能从陆、海与世界各国进行贸易往来;我国南北跨纬度大,气候差异大,为发展多种经济提供有利条件;东部降水丰沛,有利于发展农业。

(3)①东西跨经度广,时间差异大。 ②南北跨纬度广,气候差异大。

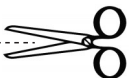


(2)由图可知,长期的水土流失使得黄土高原形成了沟壑纵横的地表形态。

(3)黄土结构疏松,多孔隙和垂直方向的裂隙,易被侵蚀且缺乏植被保护;黄土高原处在平原向山地高原过渡、湿润向干旱过渡的地带,自然条件不稳定,易造成水土流失;夏季降水集中多暴雨,冲刷土质疏松的黄土也是水土流失的重要自然原因。

(4)防治黄土高原水土流失应合理安排生产活动,发展生态农业、节水农业;应在缓坡修建水平梯田,陡坡严禁开垦;植树造林、种草以保持水土;等。

32.(1)东北—西南走向 内蒙古高原 东北



(6)图1中③区域主要发展的农业类型是林业,在利用过程中容易出现乱砍滥伐等问题。对此,应加强森林管理力度,规范林地流转程序。

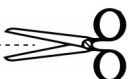
32.(1)地处北半球和东半球;位于低纬度热带地区;地处我国最南端,濒临南海。

(2)人类过度捕捞;沿海人类活动频繁,污染严重;等。

(3)拥有广阔的海洋,海岸线长,拥有丰富的海洋资源和生物多样性;旅游大省,市场需求量大,基础设施建设完善;等。

(4)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。

解析:(1)读图可知:海南省地处赤道以北的北半球,位于20°W以东、160°E以西的东半球;位于南北回归线之间的热带地区,地处低纬度地



(3)铁路运输速度较快、运量较大,适合运量较大的长途运输。水路运输运量大、运费低,但是速度慢,受地域的限制,适合两港口之间较大运量的长途运输。二者任选其一,言之有理即可。

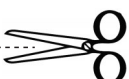
(4)结合生活实际可知,在生活中节约粮食的措施包括珍惜粮食,适量定餐,避免剩餐,减少浪费;不偏食、挑食,注重饮食均衡与合理搭配;吃饭时吃多少盛多少,不剩饭剩菜;在餐馆用餐时点菜要适量,吃不完的饭菜打包带回家;积极监督身边的亲人和朋友,及时制止浪费粮食的现象;等。

32.(1)陇海线、兰新线

(2)京广线。

(3)“郑州→乌鲁木齐”的降水量越来越少。

(4)①②④③



设企业科研平台,提升农业科技战略力量;建立研发推广体系,推动种业产业发展。

(4)甘肃“绿电”东流给我国东部地区带来丰富的电力资源,保障东部地区电力供需平衡,缓解了东部地区能源紧张的局面;“绿电”资源属于清洁能源,有利于调整优化东部地区能源利用结构,加大清洁能源的利用比重,改善东部地区的环境质量;等。

32.(1)喜马拉雅山脉 黄河 青海湖

(2)牦牛 成因:海拔高、气温低。

(3)雅鲁藏布江谷地、湟水谷地 青稞

(4)青藏高原是“亚洲水塔”,是许多大江大河的源头;拥有许多珍稀动物,生物多样性独特且复杂,是我国重要的生态安全屏障。(言之有理即可)

解析:(1)读图可知,甲是喜马拉雅山脉,呈弧形;乙是发源于巴颜喀

区;位于我国最南端,濒临南海。

(2)过度捕捞导致渔业资源的严重破坏;海南省沿海人类活动频繁,工业废水、农业用药剂、城市生活污水等的排放,导致海水污染加剧,破坏了鱼类乃至整个水生生物的生存环境;均会导致海南渔业资源锐减。

(3)海南省的海洋面积广阔,海南岛海岸线长,拥有丰富的海洋资源和生物多样性;海南省为旅游大省,旅游人口充足,市场需求量大,有完备基础设施建设以及可持续发展战略的实施等作为支撑。

(4)海南省发展海洋休闲渔业可以推动渔业转型升级,吸纳更多劳动力,提供就业岗位,促进就业,有效地为捕捞转产、养殖转型提供出路,促进经济发展;发展海洋休闲渔业有助于保护和合理利用海洋资源,促进渔业资源的可持续利用。

(5)高寒、缺氧、多年冻土层等。

解析:(1)亚欧大陆桥在中国的铁路线包括A陇海线、B兰新线,陇海—兰新线也是我国东西最长的铁路线。

(2)“武汉→郑州”这段行程,小明所乘坐的火车位于我国的京广铁路干线上。

(3)“郑州→乌鲁木齐”这段行程中的降水量越来越少,所以绿色植物越来越少。

(4)由图示信息可知,亚欧大陆桥自东向西经过的地区有华北平原、黄土高原、祁连山山麓、天山。

(5)C是青藏铁路,我国在修建该铁路线时,可能会遇到的难题有高寒、缺氧、多年冻土层等。

拉山的黄河;丙是青藏高原上最大的湖泊——青海湖。

(2)青藏地区主要以青藏高原为主,它是世界上海拔最高的高原,由于海拔高、气温低,形成了以高寒为主的自然特征。青藏高原是我国重要的高寒牧区,主要牲畜有牦牛、藏绵羊和藏山羊。

(3)雅鲁藏布江谷地和湟水谷地位于青藏高原,由于青藏高原海拔高、气温低,因此青藏地区的农业区选择在这两处海拔较低、气温较高的河谷地带。主要粮食作物有青稞、小麦、豌豆等。

(4)青藏高原的生态环境对于中国的生态安全 and 国家安全具有重要意义。青藏高原的草原、湖泊、森林等生态系统是中国的重要生态资源,对于维护中国的生态平衡和生态安全至关重要。青藏高原被誉为“世界屋脊”“亚洲水塔”,形成了独特的自然环境特征,对我国及亚洲具有重要的生态意义。