

# 地理

## 参考答案、提示及评分细则

1.【答案】B

【解析】沙坝是河流挟带的泥沙到达入海口,由于地势平坦,流速降低,受海水顶托作用,不断堆积形成。

2.【答案】A

【解析】读沉积物粒度三角形分类图可知,对应沉积物类型为砂质粉砂。

3.【答案】B

【解析】根据材料可知,a表示互花米草株高随纬度的变化,b表示互花米草株高随盐度的变化,c表示互花米草株高随降水的变化,由材料无法判断d曲线表示的意义。

4.【答案】C

【解析】降水量和蒸发量对东海和南海海水盐度的影响差异较小,且整体来说南海降水量多于东海,东海受副热带高压控制时间较长,蒸发量较大;河流注入可能较大幅度降低调查样地的海水盐度;同纬度海域暖流流经处海水盐度较高。

5.【答案】B

【解析】互花米草属于外来物种入侵,影响最大的地球圈层应该是生物圈。

6.【答案】A

【解析】该日21:00的风向可参考图中晚上经过厦门的风向即虚线风向,为西南风。

7.【答案】C

【解析】大气污染物主要来自陆地工业废气,风有助于污染物的扩散,有助于改善该城市的空气质量。海风从海上吹来,可降低城市热岛效应,增加空气湿度,从而改善该城市的空气质量。海风从每天上午开始直到傍晚,风力以下午为最强,日落后逐渐变为陆风,到次日上午再转为海风。

8.【答案】B

【解析】由材料可知,距今7200万年应为中生代。新生代被子植物兴盛;中生代裸子植物繁茂;蓝细菌大爆发出现在前寒武纪的元古宙;两栖动物出现在晚古生代。

9.【答案】D

【解析】三大类岩石中,沉积岩是外力作用下形成,层理构造明显,常含有化石,其他岩石受内力作用影响不能含有化石。花岗岩属于岩浆岩,石灰岩属于沉积岩,大理岩和板岩属于变质岩。

10.【答案】A

【解析】20年间我国人口密度趋于增大,直接原因是人口数量增加,而我国人口数量的增加主要是人口自然增长导致的。

11.【答案】B

【解析】东部地区的人口密度增速最大,主要是东部地区经济发达,就业机会多,收入高,吸引大量人口迁入,导致东部地区人口密度年变化率最高。

12.【答案】C

【解析】东北地区人口密度趋于减小,原因是东北经济衰退,人口大量外迁所致,不会因为人口密度减少,而导致人口迁入;人口迁出会使青壮年减少,出生率下降,老龄人口增多,故会改变人口年龄结构;青壮年减少,会使劳动力数量减少,可能会提高劳动力价格;婴幼儿减少,与其相关的产业会萎缩。

13.【答案】A

【解析】2014年是两者之差最大的一年,结合文字信息我国要缩小两者之差到15%,说明其明显下降受到我国国家政策的影响。

14.【答案】C

【解析】振兴乡村经济有利于农业人口就地就业,减少城市外来流动人口,有利于缩小两种城镇化率之间的差距。

15.【答案】A

【解析】图示地区耕地主要分布在河流沿岸,该区域为热带季风气候区,降水季节变化大,雨季河流水位升高,淹没沿岸耕地,导致耕地面积减少,旱季河流水位下降,耕地面积增大;工业化、城镇化占用耕地,使耕地面积减小,不可能导致耕地季节变化;地形为平原,对耕地面积季节变化无影响。

16.【答案】B

【解析】越南等东南亚国家人口密度大,粮食需求多,而中国杂交水稻单产高,可提高水稻产量,保障粮食安全;气候、政策、劳动力等因素是其考虑因素,但不是最主要的因素。

17.【答案】D

【解析】此时期铝产业是新兴产业,铝是战略物资,且当时铝制品的生产分布在欧美等工业革命较早、工业化水平高的国家,说明铝产业需要先进的冶炼、加工技术作为保障。

18.【答案】A

【解析】当时铝属于战略物资,在本国生产可满足本国对铝产品的战略需求;由于铝的冶炼是能源密集型的,能源危机后,一些国家把部分铝产业转移到国外,说明这部分国家能源资源不足;铝作为战略物资,主要供应国内需求,一般不对外贸易;发展铝产业会增加就业机会,但这不是主要目的。

19.【答案】B

【解析】读图可知,此区域地势起伏大,两个隧道出口与入口有高差,说明双螺旋隧道既通过螺旋上升提升道路的海拔高度,又通过延长道路长度的方式,降低了道路的坡度,延长道路是方式,目的是减缓坡度,而汽车的爬坡能力由汽车性能决定。

20.【答案】C

【解析】三螺旋方案比双螺旋方案多修建了一个螺旋隧道,道路修建成本增高;本区域的山地地形适宜修建隧道,修建隧道技术水平也能满足,多修建一个隧道对生态环境的影响也不大。

21.【答案】A

【解析】此路段经过起伏大的山地,夏季多雨,滑坡、泥石流等灾害多发,高速公路远离山体,可减轻自然灾害对大桥的破坏;远离山体不一定会降低建设成本和方便施工,靠近山体也可保证道路平直。

22.【答案】C

**【解析】**根据图示位置关系可知,①位于聚落最中心,应为聚落公共中心区;村落耕地近水分布,民居与耕地相依,②集中分布,应为居住区,④靠近河流,应为农田耕作区;③呈条带状分布于耕地外围,应为景观防护区。

23.【答案】A

**【解析】**该地河流水源主要靠高山冰雪融水补给,该地环境承载力的“短板”是水资源,全球气候变暖,短期内河流水量增加,水资源增多,资源环境承载力会增大;资源环境承载力增大,只是说明该地供养最多人口的能力增强,但该地人口规模并非一定增加;该地以农业为主的产业结构短时间不会改变,空间结构模式也不会随水资源增加而变化。

24.【答案】B

**【解析】**2000年后海洋捕捞量下降,主要原因一是捕捞强度大,过度捕捞,导致渔业资源枯竭;二是十几年来社会经济的高速发展,污染物排放量增加,海洋污染严重,海洋生态环境破坏,鱼类栖息环境破坏;现在的捕捞技术已经成熟,与自然灾害关系不大。

25.【答案】D

**【解析】**养殖产量增多,首要因素是因为社会经济发展,人们收入增加,对海洋水产品的需求增多;技术因素、海洋水质、海域面积都为次要因素。

26.【答案】

(1)类型:温带落叶阔叶林。(1分)特征:夏季葱绿、冬季落叶(季相变化明显),叶片宽阔。(1分)

(2)时间变化特征:2005~2020年平均植被覆盖度总体呈增加趋势,其中2013年高于其他年份;(2分)原因:人工造林和退耕还林还草政策的实施。(2分)空间变化特征:海拔1000m以下变化不大,1000m以上增加趋势明显;(2分)原因:高海拔地区人工造林和退耕力度更大,低海拔地区人类活动频繁,植被覆盖度低。(2分)

(3)涵养水源能力增强,下渗增多;地下径流增加,地下水位上升;地表径流减小,洪涝灾害减轻;蒸腾作用增强,降水增多。(答对两点即可,2分)

**【解析】**(1)汾河流域主要位于温带季风气候区,地带性植被为温带落叶阔叶林。夏季高温多雨,树叶葱绿;冬季寒冷干燥,树叶凋落。

(2)读图可知,2005~2020年平均植被覆盖度总体呈增加趋势,其中2013年高于其他年份。由材料可知,由于人工造林和退耕还林还草政策的实施使植被覆盖度逐渐恢复;随着高程的增高,平均植被覆盖度也在增加,海拔越高人工造林和退耕还林力度更大。

(3)植被有涵养水源、保持水土、增加空气湿度等功能,在降水过程中能增加下渗,减少地表径流,增大地下径流,从而对径流起到调节作用。因此,该地区植被改善后,植被涵养水源的能力增强,下渗增加;地下径流增多,地下水位上升,地表径流减小,洪涝灾害减轻,蒸腾作用增强,降水增多。

27.【答案】

(1)空间分布不均;西南多东北少;中部多,南北少。(答对两点即可,2分)

(2)白天,海拔高处的下垫面增温快;(2分)空气受热上升,利于对流的形成;(2分)上升气流遇冷凝结易产生冰雹天气。(2分)

(3)有利影响:有利于地表热量交换;改善土壤墒情。(2分)不利影响:导致农作物减产甚至绝收;毁坏农业设施;导致土壤板结;造成农业人员伤亡。(答对两点即可,2分)

**【解析】**(1)由图可知,贵州省年平均冰雹日数空间分布不均,整体上西多东少,中部多于南北两侧。

(2)海拔高处的下垫面与同海拔的空气相比增温较快,大气受热膨胀上升,利于对流形成,气流上升过程温度下降,气态水凝结成液态水或固态水,易产生冰雹天气。

(3)有利影响:有利于地表热量交换;改善土壤墒情。不利影响:导致农作物减产甚至绝收;毁坏农业设施;导致土壤板结;造成农业人员伤亡。

## 28.【答案】

(1)空间分布不均,整体东多西少;(2分)主要沿着主交通干道延伸并大规模聚集在交通会集点。(2分)

(2)长三角地区经济发展速度快,居民对新鲜农产品的需求量大;冷藏、保鲜技术的发展;经济发达,交通网络发达,物流基础设施完善。(答对两点即可,4分)

(3)冷链物流使用低温、保鲜技术,减少农产品腐损,保证农产品品质,增强其市场竞争力;(3分)冷链物流能远距离运输,扩大农产品的市场范围,增加农产品销售量。(3分)

**【解析】**(1)农产品冷链物流企业空间分布特征,获取解读图中信息可以得出。

(2)长三角城市群农产品冷链物流企业快速发展的原因,一是居民对新鲜农产品的需求量大,二是冷藏、保鲜技术的支撑。

(3)冷链物流对农业发展的影响,一是减少了农产品的腐损,提高了农产品品质,增强了市场竞争力,增加了收益;二是冷链物流可长距离运输农产品,从而扩大销售范围,增加销售量。

## 29.【答案】

(1)采矿等人类活动破坏植被,矿渣压埋植被;(2分)采矿点多,采矿区面积大。(2分)

(2)湿地为畜牧业提供丰富的草场资源,促进畜牧业发展;(2分)草原湿地为旅游景观,促进休闲旅游业发展。(2分)

(3)赞同。理由:开采矿产可能破坏植被,引发水土流失、生物多样性减少、环境污染等环境问题。(或不赞同。理由:合理开采矿产可把资源优势转化为经济优势,增加就业,增加收入,促进区域经济发展。)(4分)

**【解析】**(1)林地区域水土流失面积大的主要人为原因可从人类对地表植被的破坏及采矿点多面广等角度分析。

(2)湿地对区域经济发展的影响主要表现为:一是为畜牧业提供草场资源,促进畜牧业发展,二是作为旅游景观,促进旅游业发展。

(3)赞同主要从开采矿产的劣势方面分析;不赞同主要从开采矿产的优势方面分析。言之有理即可。