

## 参考答案、提示及评分细则

1. B 根据中国手机出口额及出口增速的变化,可以将中国手机出口贸易划分为三个阶段。一是缓慢增长阶段(2007~2010年):受2008年全球金融危机影响,我国手机出口增速并不高,手机出口额从387亿美元平稳增至489亿美元。二是快速增长阶段(2011~2015年):随着4G商用和硬件成本的降低,中国智能手机迅速发展,以华为、小米为代表的国产手机企业强势崛起,手机出口额迅速增长,从2010年的489亿美元快速增至2015年的1255亿美元。三是波动增长阶段(2016~2020年):随着全球经济下行,新机的需求疲软,全球手机贸易市场缩水。增速在2009年为0,2016、2019年为负值。手机出口额2009年比2008年略有减少。
2. C 2007~2020年,中国手机出口贸易整体呈波动上升态势,全球占有率不断提升,但受贸易保护主义(世界贸易保护主义抬头,特别是特朗普政府挑起的中美贸易战严重影响了中国手机出口)和新冠疫情的冲击,2018年以来我国手机出口规模出现一定程度的缩水,出口增速迅速下降(负值和零)。
3. D 中国手机企业未来的发展主要是在技术研发,加大核心零部件的自主研发力度。
4. C 风能和太阳能不稳定,因此它们虽然能够降低电价,但是不能取代稳定的常规能源,可以与常规能源互为补充,也无法作为发电的主要动力来源;据图可知,德国的电价基本与负荷呈正相关,故影响电价的主要是电力需求。
5. A 据图分析可知,可再生能源发电量较高的日子,常规能源发电量低;而可再生能源发电量较低的日子,大部分发电量来自常规能源发电。风能和太阳能为代表的可再生能源产生的电力是间歇性的,同时也很难进行预测,因为它很大程度上取决于天气状况。11月15日太阳能和风能发电量非常低,说明天气阴,风力小。
6. D 根据德国的纬度,11月中下旬气温已经较低,采暖的耗电量会占比较高,因此可以根据负荷判断气温高低,11月19日负荷低且太阳能的发电量大,气温最高。
7. B 所谓荧光海,本质上是一种海洋生物发光现象。我国沿海最常见的发光甲藻类生物就是夜光藻。材料告知,2023年3月深圳大鹏新区西冲湾夜光藻赤潮爆发,说明本次夜光藻的爆发与海水富营养化导致的赤潮有关,温度高有利于藻类繁殖,海区封闭风浪小污染物不易扩散都加剧了赤潮爆发;赤潮的爆发主要是受人类活动影响。
8. C 海水富营养化危害很大,它会导致海水中的藻类呈现爆发性增长,最终形成赤潮。难以计数的藻类覆盖在海面上,不仅遮挡了阳光,它们的繁殖、生活、死亡以及分解的过程中会消耗掉海水中大量的氧气,导致其他的海洋生物大量死亡,给海洋生态环境和近海的海产养殖业带来严重的影响。
9. B 坝轴线与水流流向夹角小于 $90^\circ$ 的为上挑丁坝,大于 $90^\circ$ 的为下挑丁坝,正交的为正挑丁坝。图(a)为上挑丁坝,图(b)为下挑丁坝,其中各数值分别对应:1—坝头冲刷坑;2—坝田淤积;3—坝田冲刷;4—底流;5—面流。
10. C 不同丁坝对水流结构的影响很不一样。上挑式丁坝有利于泥沙淤积,因为水流漫过上挑丁坝后,可将泥沙带向河岸一侧,有利于坝档之间的落淤。而下挑丁坝则与之相反,造成坝档间冲刷,河心淤积,且危及坝根安全。对于非淹没丁坝,则以下挑为好,其水流较平顺,绕流所引起的冲刷较弱,相反上挑将造成坝头水流紊乱,局部冲刷十分强烈。
11. D 据图分析,从总体来看,在全球变暖的背景下我国各稻区单产呈现北增南减的趋势,东北稻区单产变化率最大(+8.55%),华南稻区单产变化率最小(-25.21%),单产减少最多的为华南稻区。
12. A 据图分析,随着全球变暖,在高纬度地区水稻适宜种植面积占比较多,水稻单产也呈现略微增加趋势,表明未来升温 $1.5^\circ\text{C}$ 背景下北方高纬度地区将比南方低纬度地区更适宜水稻的种植生产;西北地区缺水,虽然增产面积增大,但是不宜扩大种植面积;从国家粮食安全的角度,我们应该减少粮食进口,藏粮于地、藏粮

- 于技,增加战略粮食储备。
13. C 据材料分析,直流桩的充电功率大,充电速度快,适宜公共场所使用;交流桩的充电功率小,充电速度慢,适宜家庭使用。
14. B 据表格数据分析,四个充电桩的充电价格因不同时段差异,且该价格均不含停车费,故四个充电桩均为公共场所使用的直流桩。根据不同时间段的充电价格变化可知,乙充电桩在 18:00~0:00 充电价格最高,说明此时间段充电人数最多,该地有可能为夜间消费人群集中的服务型商业区,其地租应该最高;工业区 24 小时工业生产,充电变化相对较小。
15. C 根据 2003~2019 年日冻融循环发生时间点变化图可知,季节性冻结—融化过程日冻融循环发生时间点波动式提前了,即更早地进入融化过程;融化—冻结过程日冻融循环发生时间点提前了,即更早进入冻结过程。这表明连续日冻融循环发生时间点受到了青藏高原整体气候变化的影响,整个日冻融周期将整体缓慢提前。
16. D 将青藏高原近地表冻融状态准确地区划为全日冻结状态、日冻融循环状态与全日融化状态,青藏高原进入日冻融循环最早的年份应该考虑季节性冻结—融化出现得最早的年份,即起始时间变化为负值的年份,且负值的数值最小(绝对值最大)。
17. (1)冬季气候寒冷干燥,作物生长期短;降水集中,多暴雨,旱涝灾害严重;地形以山地为主,耕地面积小。(每点 2 分,合计 6 分)
- (2)朝鲜耕地主要在沿海地区,修建水闸后,减少了海水对沿海土壤的侵蚀;减轻了海水倒灌引起的土壤盐碱化;有利于河流泥沙淤积,提供肥沃土壤。(每点 2 分,任答两点计 4 分)
- (3)原苏联解体,朝鲜没法获得廉价的石油、化肥、机械等,生产资料缺乏;以美国为首的国际社会对朝鲜的制裁;自然灾害频繁发生。(其余言之合理酌情计分)(每点 2 分,任答两点计 4 分)
18. (1)石英砂岩形成后,由于板块的碰撞挤压,形成褶皱;地壳抬升,出露海平面,形成台地;向斜槽部岩石坚硬不易风化侵蚀,而垂直节理处岩体相对破碎,易风化侵蚀,台地逐步发展为平顶山,进一步侵蚀,最后形成峰林景观。(每点 2 分,合计 6 分)
- (2)位于甘溪沟的左岸。(1 分)由于地转偏向力的影响,河流右岸侵蚀严重,(1 分)从而形成美丽的峰林景观,小火车位于河流左岸,(1 分)方便游客观赏对岸美景。(1 分)
- (3)阳坡受太阳辐射强,温度高,岩体更易风化崩塌,土层不易保存,土层薄;阳坡由于温度高,蒸发量大,土壤墒情差,不利于植被生长,保土能力弱;阳坡位于夏季风的迎风坡,降水多,雨水冲刷能力强,更容易形成石漠化。(每点 2 分,任答两点计 4 分)
19. (1)有利于陕西省将资源优势转化为经济优势;促进了陕西省基础设施建设,增加了对外联系;促进了陕西省产业结构调整;增加了就业机会。(每点 2 分,任答三点计 6 分)
- (2)减轻了人口压力,缓解当地人地矛盾;减少水土流失,有利于保护生态环境;加强了和外界社会的经济、科技和文化联系。(每点 2 分,任答两点计 4 分)
- (3)完善交通网,加强城市间的联系;加强区域协作与产业分工,促进各城市经济协同发展;发挥中心城市(大都市)的辐射带动作用。(每点 2 分,任答两点计 4 分)
20. (1)垫状植物紧贴地面,说明该地多大风天气;周身被毛,说明该地气温低;叶片呈现紫红色,说明该地太阳辐射强烈(紫外线强烈);外层致密的枝叶,说明该地昼夜温差大。(每点 2 分,任答三点计 6 分)
- (2)流石滩地下水埋藏深,向纵深发展的根系便于吸取地下水且能牢固地扎下地基;流石滩的碎石极易松动流走,横走根便于在植株被连根拔起之后重新扎根生长。(每点 2 分,合计 4 分)