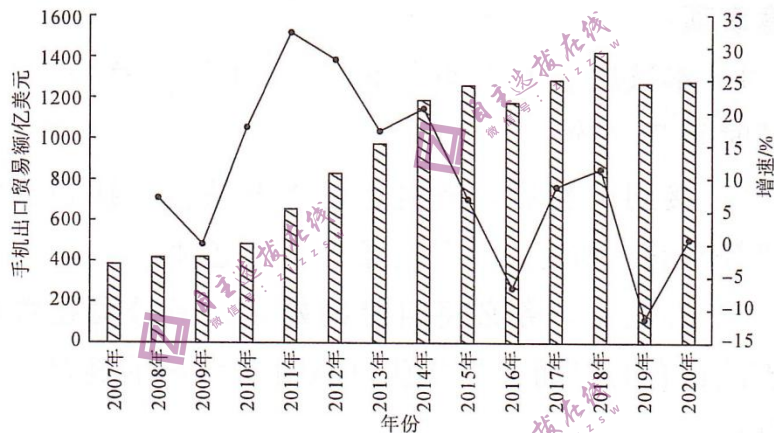


地 理

一、选择题:本大题共16小题,每小题3分,共48分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的。

近年来,中国在全球手机生产网络中的地位不断上升,逐渐成为第一大手机出口国,出口目的地主要是东亚、美国、欧盟。下图示意2007~2020年中国的全球手机出口贸易总额(柱状)变化及增速(折线)。读图,完成1~3题。



1. 下列关于2007~2020年中国手机出口贸易表述正确的是

A. 中国手机出口快速增长阶段是2007~2010年

B. 中国手机出口增速变化最大为2018~2019年

C. 中国手机出口增速波动变化,但始终在增加

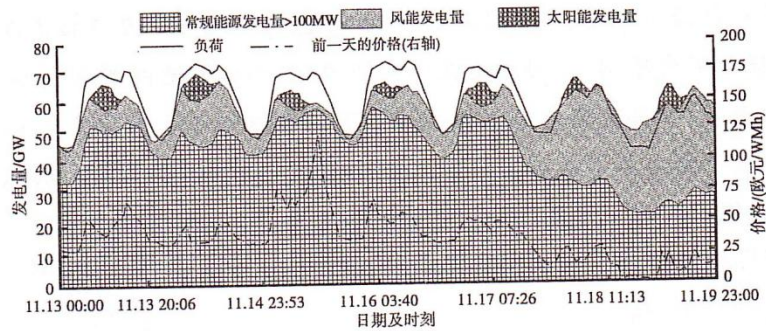
D. 2007~2015年中国手机出口额逐年增加
2. 导致2018年以来手机出口增速变化的主要原因是

①生产成本上升 ②贸易保护主义 ③国外手机品牌的冲击 ④流行性传染病

A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④
3. 中国手机企业未来发展重心在

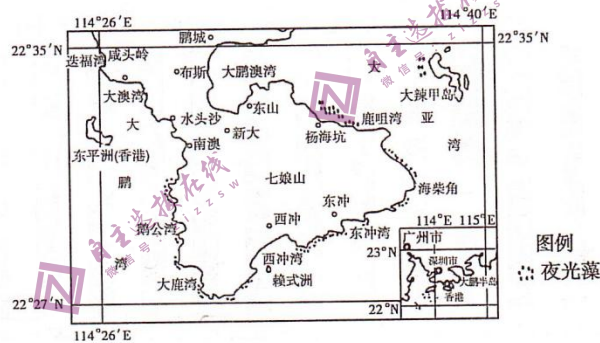
A. 树立品牌 B. 销售网络 C. 生产工艺 D. 技术研发

风能和太阳能发电份额的增加对市场化电价有显著的影响。德国可再生能源发电市场已形成较完善的市场化电价机制,下图示意2017年第46周德国主要发电源(常规、风能、太阳能)和批发电价(日前价格)。读图,完成4~6题。



4. 下列最符合德国能源市场描述的是
- 风能发电稳定,可作为发电的主要动力来源
 - 风能、太阳能发电可以降低电价,可以取代常规能源
 - 风能和太阳能发电需与常规能源发电互为补充
 - 德国的电价主要受常规能源价格的影响
5. 下列符合 11 月 15 日天气特点的是
- 天气阴沉
 - 狂风暴雨
 - 寒风刺骨
 - 风和日丽
6. 推测德国气温最高的最可能是
- 11 月 13 日
 - 11 月 14 日
 - 11 月 17 日
 - 11 月 19 日

甲藻类生物(例如夜光藻等)大量聚集在海面且靠近海岸的位置时,就容易产生荧光海现象。2023 年 3 月深圳大鹏新区西冲湾夜光藻赤潮爆发,出现了美丽的荧光海。读图,完成 7~8 题。

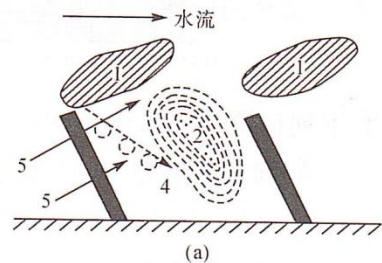


7. 与西冲湾形成荧光海关系最小的因素是
- 海水富营养化
 - 人类活动影响小
 - 纬度低,海水温度高
 - 海区相对封闭,风浪小
8. 美丽的荧光海现象出现,对当地的影响有
- 带动了当地旅游业的发展
 - 加快了当地能源结构调整
 - 导致渔业损失严重
 - 直接影响当地居民的身体健康

丁坝是一种治导河流、保护堤岸的水利建筑物，一端与堤岸连接成丁字形，能改变水流，使堤岸不受冲刷，丁坝可使泥沙在坝田里淤积，以造成新岸。按照坝轴线与水流方向的夹角，可将丁坝分为上挑、正挑、下挑三种。这三种丁坝对水流结构的影响很不一样。下图为其中两种丁坝(a)(b)示意图，数字代表表面流、底流、坝田淤积、坝头冲刷坑、坝田冲刷。读图，完成9~10题。

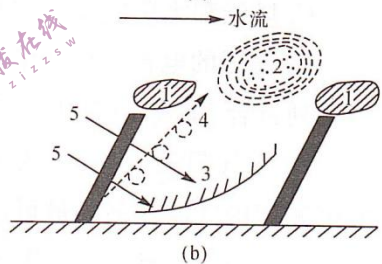
9. 下列关于图中数字代表的地理含义，正确的是

- A. 1 代表坝田冲刷
- B. 2 代表坝田淤积
- C. 4 代表面流
- D. 5 代表底流

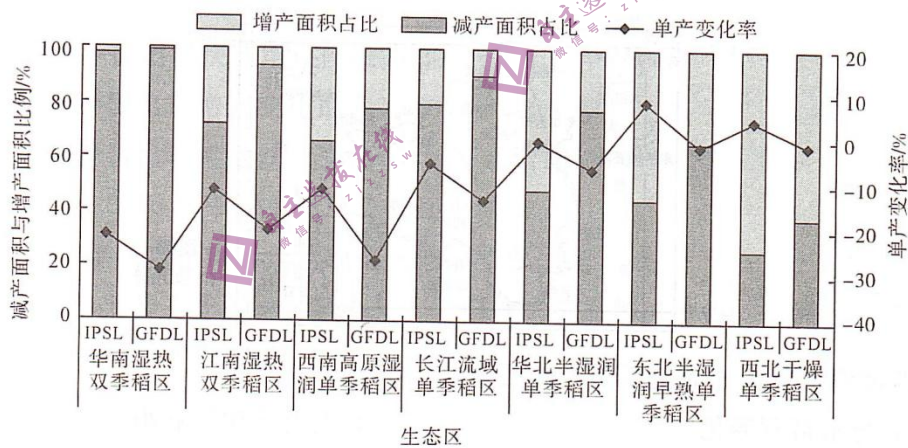


10. 下列关于丁坝的表述，正确的是

- A. a 丁坝流水冲刷作用强，造成坝档间冲刷，河心淤积
- B. b 丁坝适宜来沙量大、流速大的河流
- C. a 丁坝有利于坝档之间的落淤
- D. b 丁坝造成局部冲刷十分强烈



水稻在中国的粮食生产和安全保障中占有重要地位，气候变化对水稻生产的影响大，下图示意在两种气候模式 IPSL(法国实验室模式)、GFDL(美国实验室模式)模拟下升温 1.5℃ 中国不同地区水稻产量变化趋势。读图，完成 11~12 题。



11. 两种气候模式下，单产减少最多的地区是

- A. 西北干燥单季稻区
- B. 东北半湿润早熟单季稻区
- C. 西南高原湿润单季稻区
- D. 华南湿热双季稻区

12. 在全球气候变暖的背景下,要确保粮食安全,最适宜的措施有

- A. 加强东北商品粮基地建设 B. 稳固华南双季稻区的粮食生产
C. 扩大西北单季稻区的粮食种植面积 D. 增加水稻的进口总量

在全球性的“碳中和”浪潮中,加速推动汽车电动化进程成为趋势。新能源汽车充电桩的投资建设属于新基建系列,常见有直流桩(功率 60kW)、交流桩(功率 7kW)。下表为某地四个充电桩不同时间段的充电价格(单位:元)。读表,完成 13~14 题。

时间 编号	0:00~7:00	7:00~11:00	11:00~14:00	14:00~18:00	18:00~22:00	22:00~0:00
甲	0.65	1.08	1.46	1.08	1.52	0.65
乙	0.77	1.09	1.41	1.09	2.00	1.43
丙	0.85	1.15	1.49	1.15	1.51	0.85
丁	0.91	1.18	1.34	1.18	1.34	0.91

注:该价格不含停车费。

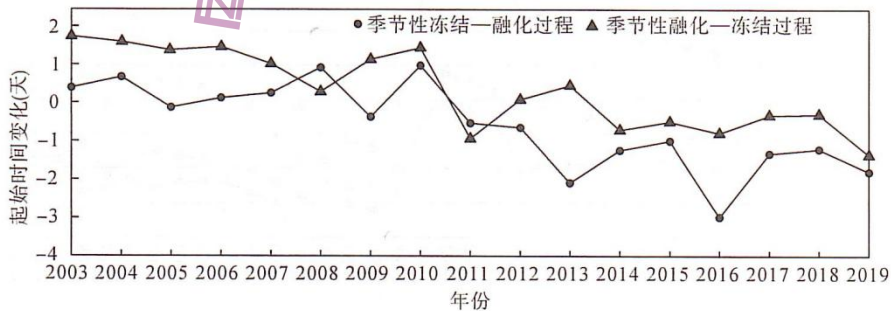
13. 下列地点适合交流桩安装的是

- A. 高速公路 B. 购物中心
C. 住宅小区 D. 风景区停车场

14. 下列对四个充电桩的判断,正确的是

- A. 乙充电桩为直流桩,甲、丙、丁为交流桩
B. 乙充电桩所在区域为商业服务区
C. 甲充电桩所在区域最可能为工业区
D. 丁充电桩所在区域地租最高

青藏高原表层土壤的冻融状态极大地影响着土壤和大气之间的水分和能量交换、微生物的生存,其日冻融循环出现季节性冻结—融化过程(温度逐渐升高)以及季节性融化—冻结过程(温度逐渐降低),起始时间为正值说明冻融循环推后。下图为青藏高原 2003~2019 年日冻融循环发生时间点变化。读图,完成 15~16 题。

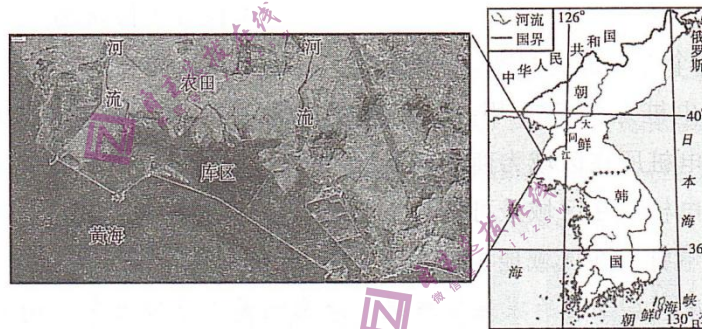


15. 下列符合青藏高原土壤冻融状态变化表述的是
- A. 季节性冻结—融化过程发生时间点波动性推后
 - B. 季节性融化—冻结过程发生时间点波动性推后
 - C. 季节性冻结—融化过程和季节性融化—冻结过程发生时间点均提前
 - D. 人类活动对青藏高原冻融状态影响最大
16. 青藏高原进入日冻融循环最早的年份是
- A. 2004 年
 - B. 2008 年
 - C. 2013 年
 - D. 2016 年

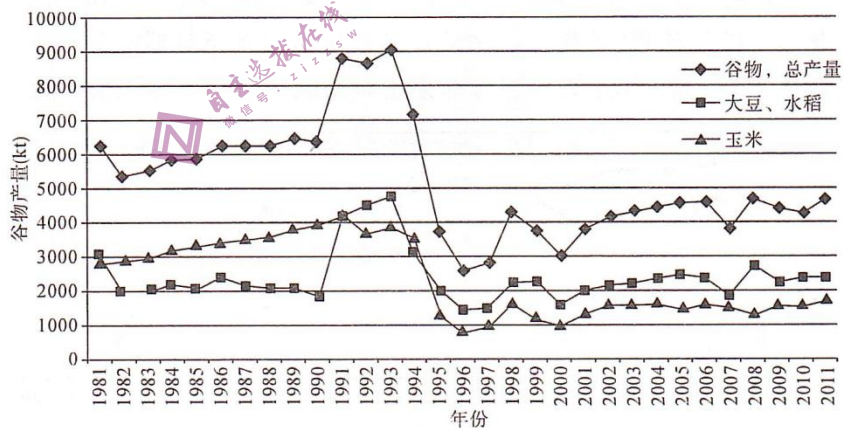
二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

朝鲜以山地为主,耕地仅占国土面积的 18%,主要分布在西海岸与南海岸。朝鲜大部分地区夏季温热多雨,冬季寒冷干燥,年均降水量 1000~1200 毫米,6~9 月的降雨量占全年的 70%。受自然条件影响,朝鲜长期面临严重的粮食危机。该国于 1981 年动工,历时五年在大同江入海口修建了 8 公里的西海水闸项目,加之加入原苏联的经互会得到廉价的石油、化肥、机械等,其粮食产量迅速上升。下图(a)为朝鲜西海水闸示意图。图(b)为朝鲜 1981~2011 年粮食产量变化图。



图(a)

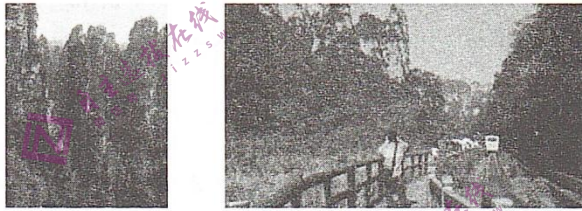


图(b)

- (1)分析导致朝鲜长期粮食危机的自然条件。(6分)
- (2)从土壤的角度,简述西海水闸修建的有利影响。(4分)
- (3)推测20世纪90年代后谷物产量下降的原因。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

张家界景区位于湖南西北部,以其独特的石英砂岩峰林景观(左图)著称于世。境内孤峰如巨笋傲指苍穹,溪流如条条彩带铺展于千谷万峡之间。地层显示张家界具有典型滨海相碎屑岩类特点,岩石质纯、层厚,底状平缓,垂直节理发育,岩石出露于向斜轮廓。“十里画廊”(右图)是张家界的核心景点之一,坐在沿甘溪沟延展的小火车上,感受“游人多少画廊中”的意境,让人流连忘返。受气候、生物、岩性和地形的影响,张家界岩溶石漠化严重,引起政府的高度重视。

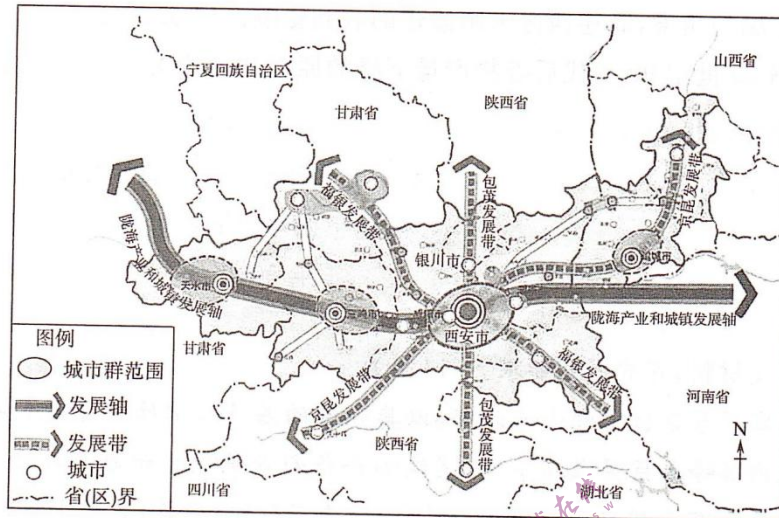


- (1)分析张家界由石英砂岩转变为独特峰林景观的过程。(6分)
- (2)推测“十里画廊”小火车位于甘溪沟的哪一岸,并说明理由。(4分)
- (3)研究发现张家界岩溶石漠化面积阳坡远大于阴坡,试分析产生这种差异的原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

关中平原城市群以西安为中心,发展基础较好、发展潜力较大,具有承东启西、联接南北的区位优势,推动全国经济增长和市场空间由东向西、由南向北拓展,有利于引领和支撑西北地区开发开放,有利于推进西部大开发,有利于纵深

推进“一带一路”建设。下图为关中平原城市群空间格局图。



- (1) 简述关中平原城市群的建设对陕西省经济发展的有利影响。(6分)
- (2) 推测关中平原城市群建设导致人口集聚对陕北的有利影响。(4分)
- (3) 说明推进关中平原城市一体化发展的主要措施。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

流石滩是植物能够抵达的上限,其环境异常恶劣,只有少数物种经受住了这样的环境。流石滩上并没有太强的种内竞争和种间竞争,这里分布的垫状植物具有紧贴地面、周身被毛的特点,根系向纵深发展或平行发展的横走根,外层致密的枝叶,叶片呈现出紫红色。下图为垫状植物景观图。



- (1) 根据垫状植物的特点指出流石滩处的气候特征。(6分)
- (2) 说明垫状植物两种根系与环境的关系。(4分)