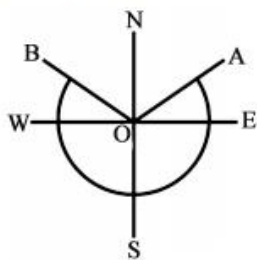


## 高三地理参考答案、提示及评分细则

1. D 目前,我国人口问题是人口老龄化和出生率偏低问题,针对这些问题,科学调整生育政策,放开三孩。三孩政策在一定程度上使婴幼儿数量增加,社会抚养压力增加;现阶段我国并未出现劳动力短缺问题;育龄妇女是指处于生育年龄的妇女,三孩政策不会扩大其规模;放开三孩在一定程度上会提高婴幼儿比例,优化人口年龄结构,缓解人口老龄化及出生率偏低等人口问题。
2. B 图2显示,与第六次人口普查数据相比,2020年东北地区人口占比下降;西部地区人口占比有较小提升;中部地区人口占比有小幅下降。故可推测出,我国人口分布受经济因素影响明显,我国现阶段人口有向经济发达区域进一步集聚的趋势。
3. C 由材料可知,尹家峪田园综合体“注重发展绿色有机产业,并与当地生态环境结合配置各相关产业”,体现了保护生态环境的理念,建材化工会对环境造成一定的污染,不利于田园综合体可持续发展。
4. B 东北平原湿地开垦为耕地,会导致湿地涵养水源能力下降,破坏野生动植物栖息地,使生态系统遭受破坏;三江源地区封山育林、育灌是营造长江中上游防护林的重要措施,有利于保持水土;天山草场不断增加养羊数量,过度放牧,可能会导致土地荒漠化;黄土高原沟壑区扩大梯田面积可能会导致水土流失。
5. A 由图可知,当时并没有台风经过河南,排除③;若为西太平洋副高控制,当地将以炎热、干燥天气为主,排除④。由图示天气形势图可知,中国东侧海域有强台风影响,河南位于黄土高原东侧、太行山区南侧,地形对东来气流抬升显著,使得强降水中心主要分布在河南省西部、西北部沿山地区,且稳定少动,造成河南中西部长时间出现降水天气。
6. C 由天气形势图可知,该日哈尔滨地区等压线稀疏,风力较小;广州地区受台风影响,不可能细雨蒙蒙;乌鲁木齐受高压影响,烈日炎炎;西宁地区受低压影响,多阴雨天气,且此时为夏季,故黄沙满天的情况较少。
7. A 宁滁城际铁路修建过程中会带动钢铁、建材等行业发展。宁滁城际铁路通车后可以完善宁滁区域综合交通网络、加强长三角与皖江城市带的联系。宁滁城际铁路为客运线,其修建和开通不会改善区域能源资源运输紧张状况。
8. C 与地面轨道交通相比,宁滁城际铁路采用高架形式修建,其优势是节约土地资源;城际铁路不能保护城市景观,同时增加了建设成本;受其他交通线路、行人的影响小,提高了运行速度。
9. D 南京与滁州在产业结构存在较为明显的差异,为二者的互补合作提供了条件。
10. C 塞纳河发源于海拔471m的塔塞洛山,注入大西洋,大部分位于温带海洋性气候区。据此可知,塞纳河主要以雨水补给为主,径流季节和年际变化小,无结冰期,含沙量小。凌汛出现在拥有结冰期且由低纬度地区流向高纬度地区的河段中。
11. B 塞纳河巴黎以下河段地势平坦,河水流速慢,水能资源匮乏,因海湖顶托而泥沙淤积多。塞纳河巴黎以下河段所在区域经济发达,货运量大,航运需求量大,故在塞纳河巴黎以下河段修建拦河低坝,可以减轻泥沙淤积,提高河床水位,提高河流航运价值。
12. C 塞纳河流域上游靠近地中海气候区,夏季降水较少,冬季降水丰富,故6月开始,巴黎等地区就要做好水库协调工作。
13. A 石油作为不可再生资源,一直处于较为紧张的状态,且我国石油的对外依赖度较高,新能源汽车的兴起能在一定程度上降低我国对石油的对外依赖度;汽车尾气的大量排放导致城市环境污染严重,加剧了全球气候变暖,推广新能源汽车能够实现节能减排,减轻城市环境污染。
14. D 2013年产量小于销量;2017~2018年产量增长最多,但增幅最大的是2013~2011年;2015年产销量差别较大;计算可知,2014~2015年销量增幅最大。
15. A 2021年1~6月我国新能源汽车产销量再创新高,主要原因可能是大城市对新能源汽车的优惠政策和对燃油车各种的限制措施,导致越来越多的消费者转向新能源汽车。
16. D 由图可以看出冬季,太白山南北两坡气温垂直递减率差异最大。
17. B 冬季,北坡受冬季风影响较大,北坡在垂直方向上,气温普遍偏低,变化较小,北坡气温垂直递减率偏低;南坡,位于冬季风背风坡,高海拔地区受冬季风影响较大、低海拔地区受冬季风影响小,南坡气温垂直递减率偏高。
18. C 罗斯环流属于风海流,受盛行风带(极地东风)的影响,加上陆坡流、大陆形状和其他洋流的共同影响,最终形成罗斯环流。东南季风、东南信风、西南季风均位于中纬度或低纬度地区,不会影响到纬度高的南极地区。
19. D 与降雪相比,降水以降雨的形式出现,冰面减少,地表反射减弱,地面吸收的太阳辐射量增多,温度升高,加速海冰融化;降雨使地面吸收的太阳辐射增多,地温升高,地面辐射增强;降水以降雨的形式出现,而不是固态降雪,使海冰补给来源变少;与降雪相比,降雨的温度较高,提高了流经海冰区的温度,加速海冰融化。
20. D 与北京相比,运城纬度较低,位置较西。夏至日,与北京相比,运城白昼较短、日出时刻较迟、正午太阳高度较大、日



落方位较偏南。北半球夏半年日出日落方位比较如下图所示：



图中 OA、OB 表示北半球夏半年日出日落方位，弧线度数大小表示昼长长短，昼长越长，弧度越大，日出、日落方位越偏北。

21. A 运城与  $120^{\circ}\text{E}$  相差  $8^{\circ}$ ，即地方时相差 30 分钟左右(实际相差 32 分钟)。上班时李老师向东去学校，下班时李老师向西回家。上午下班为北京时间 11:30 时，当地地方时是 11:00 左右，此时太阳位于东南方向，太阳光线从人的左后方照射过来，人感觉不刺眼，不需要戴墨镜；下午上班时间为北京时间 14:00 时，当地地方时是 13:30 左右，此时太阳位于西南方向，太阳光线从人的右后方照射过来，人感觉不刺眼，不需要戴墨镜；上午上班为北京时间 7:00 时，当地地方时是 6:30 左右，此时太阳位于东南方向，太阳光从人的右前方照射过来，需要戴墨镜。下午下班为北京时间 17:30 时，当地地方时是 17:00 左右，此时太阳位于西南方向，太阳光从人的左前方照射过来，需要戴墨镜。当地地方时 6:30 与 6:00(地方时 6 时时太阳位于正东方向)相差半个小时，当地时间 17:00 与 18:00(地方时 18 时时太阳位于正西方向)相差 1 个小时，故与地方时 17:00 相比，地方时 6:30 时(即北京时间 7:00 左右，为上班时间)的太阳光最接近从人的正前方照射过来，人感觉最刺眼，最需要戴墨镜护眼。
22. C 11 月 1 日太阳直射  $10^{\circ}\text{S}$  左右(1 个月太阳直射点移动的纬度是  $8^{\circ}$  左右，11 月 1 日和 9 月 23 日差 39 天，太阳直射点的纬度差  $10^{\circ}$  左右，9 月 23 日太阳直射  $0^{\circ}$ ，11 月 1 日太阳直射  $10^{\circ}\text{S}$  左右)，北京时间 12:30 时当地地方时是 12:00 左右，即为当地正午，此时太阳位于楼房的正南方向，楼房影子位于正北方向。11 月 1 日运城的正午太阳高度  $H=90^{\circ}-(35^{\circ}\text{N}+10^{\circ}\text{S})=45^{\circ}$ ，楼房高 28 米，故楼房影子长 28 米，①②③ 车道被楼房影子完全遮挡，④ 车道被遮挡一部分。
23. (1)渭河南岸物质颗粒平均粒径大于北岸。(2 分) 原因：渭河北岸支流源自黄土高原，南岸支流源自秦岭北坡；黄土高原是风力搬运、沉积而成，沉积物颗粒平均粒径较小；秦岭北坡(断层地貌)地形陡峭，多峡谷，水流速度快，沉积物颗粒平均粒径大。(6 分)
- (2)南岸：持续淤积，偶有侵蚀。北岸：持续侵蚀，偶有淤积。(4 分) 依据：公元 700~2000 年，河心距参考点距离向北增加，说明河心向北移动，南岸地区持续淤积、北岸地区持续侵蚀，有的年份距参考点距离略有南移，说明南岸地区偶有侵蚀、北岸地区偶有淤积。(6 分，合理即可)
- (3)秦岭断块处于剧烈上升期，南侧地势抬升使河心向北移动；人口激增，秦岭北麓植被破坏较严重，入河泥沙增加，使渭河南岸堆积加剧，河口向北移动。(4 分，其他答案合理亦可)
24. (1)劳动力丰富且廉价；消费市场广阔；具有专业化服务，基础设施完善；众多企业集聚，协作条件好；政府政策支持等。(8 分，答对四点即可)
- (2)阿瓦萨工业园位于埃塞俄比亚南部，而棉花产区位于该国的东北部，阿瓦萨工业园区距离棉花产区较远，原料运输成本较高，严重制约着现代化轻纺工业的发展。(4 分，合理即可)
- (3)亚吉铁路为埃塞俄比亚提供了便捷的出海通道，有利于吸引外国资本和技术；铁路便于纺织工业产品向海外出口，扩大消费市场；降低了纺织工业产品的运输成本，提高了产品竞争力。(6 分，合理即可)
- (4)提供了众多就业机会；增加了农民的经济收入；有利于促进土地的集约利用；有利于促进农村地区的城镇化进程。(6 分，答对三点即可)
25. 美学价值、科学价值、经济价值。(4 分，答对两点即可) 夏季应注意带防晒物品、雨具并穿防滑鞋；带好照明用具；不要到未开放的地带冒险；适当保暖。(6 分，答对三点即可)
26. 我国生产力提高，对进口固体废物中的原料需求减少；固体废物堆积占用有限的土地资源；固体废物在堆放和处理过程中产生次生污染，加大环境压力；部分进口的固体废物携带病毒、细菌等，直接进入市场流通，危害人体健康；低价销售进口的固体废物产品，会扰乱市场秩序；为我国国内推行垃圾分类制度创造条件等。(10 分，答对五点即可)

## 关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于中国拔尖人才培养的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户（官方网址：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，不断探索“K12 教育+互联网+ 大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的新高考拔尖人才培养服务平台。



微信搜一搜



自主选拔在线