

# 百校联盟 2021 届普通高中教育教学质量监测考试

## 全国卷 地理 参考答案

1. B 【解析】青岛位于北回归线以北,冬至日正午太阳高度达一年中最小值,朝阳卧室内阳光照射面积最大。从冬至日至春节,正午太阳高度逐渐增大,朝阳卧室内阳光照射面积不断减小,所以需将花盆向南移。
2. D 【解析】冬季地中海沿岸多阴雨天气;夏季索马里沿岸盛行上升流;华北地区冬小麦春季返青;此日南半球是夏季,巴西热带草原处于湿季,一片葱绿。
3. B 【解析】由材料可知,“水煮黄河”景观形成的条件是较低的水温、气温,所以最可能出现在冬季;早晨是一天中气温最低的时刻,空气温度低于水面温度,黄河水面蒸发的水汽,会在近水面遇到冷空气直接冷凝形成水雾,在阳光下形成“水煮黄河”景观。
4. A 【解析】三盛公水利枢纽建成后,来自上游宁夏平原的含有大量氮、磷等营养物质的农业废水,容易在库区集聚,导致库区可能出现水体富营养化现象。
5. C 【解析】净补给量等于总补给量与总排泄量之差,所以③为净补给量曲线;5至11月净补给量为负值,说明该时段总补给量小于总排泄量,所以①为总排泄量曲线、②为总补给量曲线。
6. B 【解析】读图可知,11至次年5月净补给量为正值,说明该时段内湖泊水量不断增加、水位持续升高;5月份以后,净补给量由正值转变为负值,说明湖泊水量开始减少、水位开始下降,所以该湖泊5月份水位最高。
7. D 【解析】②为总补给量曲线,其年内波动较小,说明该湖泊的补给水源具有全年稳定的特点;在众多的补给方式中,地下水补给最稳定,所以曲线②年内波动较小的主要原因可能是该湖泊主要补给水源为地下水。
8. D 【解析】与独生子女政策不变相比,我国全面二孩政策实施后,人口自然增长率提高,少年儿童数量增加,所以未来15年总人口数量变化较大,人口抚养压力变化较大。
9. D 【解析】全面二孩政策的实施,会使我国少年儿童人口比重提高,劳动力人口比重下降,老年人口比重下降,人口老龄化速度减慢;不会改变我国低出生率、低死亡率、低自然增长率的人口增长模式;会使我国东部地区人口自然增长量和净迁入量增加,人口密度增大。
10. C 【解析】由材料可知,“壹伍田园”项目为客户提供的蔬菜生长过程中,客户可随时查看蔬菜长势,并可以按提示对蔬菜种植进行精准管理,能够减少农药、化肥的使用量,所以与普通网购蔬菜相比更安全。
11. D 【解析】由材料可知,影响“壹伍田园”项目布局的主要因素是科技与资金。与四川、海南和辽宁相比,浙江科技水平最高、经济实力最强;与四川、海南和辽宁相比,浙江人们生活水平高,对食材安全要求高,“壹伍田园”项目提供的蔬菜可以满足要求。
12. A 【解析】RS是人眼的延伸,它侧重于信息收集;GIS是专门处理地理空间数据的计算机系统,它侧重于分析和计算;GPS是利用卫星星座来获得地面某点经纬度和高程的系统,侧重于定位。研究松嫩平原旱地、水田的平衡状态,首先需要利于RS获取旱地水田的面积信息;其次需要利用GIS分析处理相关地理数据。
13. C 【解析】松嫩平原5月份不仅多大风天气,蒸发旺盛,土壤墒情差,而且农作物生长需水增加,所以旱情较为严重。
14. D 【解析】与2005年相比,2015年松嫩平原旱地面积减小,水田面积增大,说明部分旱地改为水田。从水盐运动特点分析,旱地改为水田,可以使地表盐分随水向下运动,减轻盐分在地表集聚,利于减轻土壤盐碱化;旱地改为水田,水体蒸发增多,空气湿度增大,大气削弱作用和保温作用增强,气温日较差减小;旱地改为水田,下渗增多,地表径流减少。
15. D 【解析】目前,我国发展地摊经济有一定的时代背景。当前受疫情影响,部分企业的劳动力需求减少,通过发展地摊经济为劳动者创造就业机会,可以缓解就业压力。

百校联盟 2021 届普通高中教育教学质量监测考试(全国卷) 地理 答案

16. C 【解析】地摊人流量大,导致摊位周边垃圾较多、治安难度较大,所以完善垃圾收纳设施、加强社会治安管理有利于地摊经济的发展;延长超市经营时间,可能导致地摊人流量减小;取消汽车限行政策,会导致交通拥堵、环境污染等问题,不利于地摊经济发展。
17. A 【解析】读图可知,图示地区气象站主要分布在南部山麓地带。河西地区深处亚欧大陆腹地,河流多为内流河,气候干旱,降水稀少,南部山地最高海拔可达 5800 多米,应有冰川分布,所以山麓地带水源条件较好,是该地绿洲的主要分布地区。
18. D 【解析】与图中其它地区相比,南部山麓地带距冬季风源地较远;南部山麓地带水源条件较好,植被覆盖率较高;南部山麓地带地势起伏和缓,两侧为山地,狭管效应明显。
19. C 【解析】与生物固沙技术相比,机械防沙技术对环境的适应性强,不受水分条件限制,所以沙漠深处的交通沿线地区更适合采取机械防沙技术。
20. A 【解析】干旱沙区机械沙障设置后,地表粗糙度增加,风力减小,风力搬运能力减弱,设置区内沉积的沙粒颗粒较小;机械沙障不使用植被,对设置区内的土壤肥力、地下水位和空气湿度影响小。
21. A 【解析】由材料可知,欧美黑杨是作为造纸用林引种到洞庭湖区的。因为市场需求量大,经济效益较高,所以种植面积迅速扩大。
22. C 【解析】黑杨有着“湿地抽水机”称号,大规模种植会破坏原有生态环境,导致湖区向陆生生态环境转化,湖泊面积减小,调蓄洪水能力减弱;树木会减缓水流速度,导致湖区泥沙淤积加重;湖泊调蓄洪水能力与生物多样性关系不大。
23. 【参考答案】(1)季节:冬季。(2分)原因:黑龙江冬季气温低,多积雪覆盖,地表枯枝落叶裸露少。(2分)  
(2)风速大,风向单一;可燃物数量多,连续分布;地形平坦开阔,火源位置低;降水较少,空气干燥;大型水域等天然隔离带少。(任答3点得6分)  
(3)利:增加土壤肥力,加速优势树种生长;杀灭害虫,降低森林虫害风险。(任答1点得2分)  
弊:森林面积减少;破坏森林生态平衡,生物多样性减少。(任答1点得2分)
24. 【参考答案】(1)坡向:南坡。(2分)原因:三七喜光,南坡为阳坡。(2分)  
(2)畦面宽阔,利于三七根系生长发育;畦地土层较厚,利于土壤保水;畦间距较大,三七叶片伸展空间大,利于充分利用阳光;顺坡向作畦,利于雨季排水;沟槽便于空气流通,利于三七生长;沟槽形成通道,方便三七管理和收摘。(任答3点得6分)  
(3)加大科技投入,培育良种,提升三七品质;充分利用“互联网+”平台,拓宽销售渠道;推进三七产品深加工,延长产业链,提升附加值;加大三七资源综合利用的研发,开发新产品;依托三七种植园,拓展生态观光旅游和文化市场,实现经营多样化。(任答2点得4分)
25. 【参考答案】(1)以高山冰雪融水补给为主,河流径流量较小;(2分)水位季节变化大,有春汛和夏汛。(2分)  
(2)耕地面积大幅增加,灌溉面积增加,土地盐碱化加剧;河流水量减少,甚至出现断流;草地面积大幅减小,植被退化严重,土地荒漠化加剧;生态环境恶化,生物多样性减少。(任答3点得6分)  
(3)全球气候变暖,导致天山雪线升高,阿克苏河水源补给减少;(2分)阿克苏河流域气候干旱,蒸发量大,全球气候变暖导致该区域干旱加剧。(2分)
26. 【参考答案】(1)有利:利于产业结构升级,为高新技术产业的引进提供发展空间;(2分)不利:部分高耗能高污染工业的资金、技术外流,相关配套产业萎缩。(2分)  
(2)有利条件:政府政策的大力支持;基础设施配套齐全;交通便利,员工生活便利。(3分)益处:共享基础设施;利于机器人产业的信息交流和技术合作,促进创新。(3分)  
(3)物流、制造业、家政服务、医疗、装配等(任答2点得4分)

## 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、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”的创办理念，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战略合作，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