

广东省新高考普通高中学科综合素养评价高三年级春学期开学调研考试

地理参考答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	B	D	A	A	C	A	A	D	D	C	A	C	A	B

二、非选择题

17. (1) 位于坝上草原, 空气清新、尘埃较少(北京空气混浊, 多雾霾)(2分); 海拔较高, 夏季凉爽, 冬季寒冷, 降低服务器的运行温度, 有利于散热, 同时降低能耗(北京夏季气温高)(2分); 靠近风力发电基地, 提供丰富清洁的风能(北京人口稠密, 经济活动频繁, 对能源需求量大)(2分); 远离大都市, 人口稀少, 土地价格低(2分); 符合京津冀产业转移的国家政策(2分); 当地政府的政策支持(2分)。(任答5点得10分)

(2) 地处内蒙古高原与华北平原的过渡地带, 冬季较长且多暴风雪, 施工环境恶劣(2分); 人口稀少, 相关基础设施不完善(2分); 模块化建设利于(需求最优区位)减少建设成本, 可缩短工期, 提高工程效率(2分); 影响各模块产品的主导区位因素不同, 现代交通运输发达提供了支撑。(2分)。(任答3点得6分)

18. (1) 民勤绿洲土地盐碱化有所改善(2分), 表现为重度、中度盐碱化土地比重减少(2分), 轻度盐碱化土地、非盐碱化土地比重增加(2分)。

(2) 深居内陆, 距海较远, 气候干旱炎热, 蒸发旺盛, 土壤水分大量蒸发(3分); 降水稀少, 生物和化学风化弱, 淋溶作用弱, 盐分易保留堆积(3分)。

(3) 怪柳造林成活率高(2分); 树种生长快(2分); 排盐效果显著(2分)。(任答两点得4分)

19. (1) 贵州高海拔地区雾气大, 相对湿度高, 夏季气候温和湿润, 冬季气温较低, 适合春夏种植当年收获(3分)。低海拔夏季气温高, 冬季较温和, 秋后播种, 翌年3—6月出菇收获, 避免夏季高温对菌体的影响(3分)。

(2) 林间枝叶茂盛, 光照条件适宜(2分); 林下的空气湿润, 适宜竹荪生长, 提高竹荪品质(2分); 采收完成菌棒残渣直接填埋, 腐烂后疏松土壤, 为林木生长提供有机肥料(2分); 林下种植方式增加了林地土地利用效率; 菌林共生, 有利于资源循环利用, 减少资源浪费, 增加了林地附加值(2分)。

(3) 当地技术落后, 基础设施落后, 地形崎岖, 不适合建厂(2分); 林地充足, 自然条件优越, 有天然的出菇环境(2分); 方便实现贫困户就地就业(2分)。

答案详解与评分标准

一、选择题

1.C

解析：作答该题首先应判断直射点的情况，北京时间 2022 年 11 月 20 日，由于该日太阳直射点位于南半球，且直射点逐渐南移，因此北半球昼短夜长且昼长逐渐变短，南半球昼长夜短且昼长逐渐变长。故选 C。

2.D

解析：求 11 月 21 日的范围即求新一天的范围（0 时所在经线向东至国际日期变更线的范围），北京时间 11 月 20 日 23 时，此时 0 时所在的经线是 135° E，11 月 21 日的范围从 135° E 向东至 180°，占全球范围为 1/8。故选 D。

3.B

解析：根据图中经纬度和海陆轮廓，可判断该板块边界位置处于亚欧板块和太平洋板块相互碰撞挤压的消亡边界，太平洋板块与亚欧板块相互碰撞时，太平洋板块向下俯冲，在板块交界处形成海沟。故选 B。

4.D

解析：根据图文信息可知，该区域板块受挤压，岛陆距离应逐渐缩小，故 A 错；河流封冻期长，对岛陆连接无较大影响，故 B 错；材料中未有任何图文信息体现和支撑 C 选项中的说法，无法判断，故 C 错；由图可知该区域多沼泽分布，由材料“流经地区地形平坦”可知，河流携带泥沙在沿途提前堆积，携带至河口的泥沙量减少，河口沉积作用弱，陆地扩展慢，始终无法与库页岛相连。故选 D。

5.A

解析：获取流凌密度主要是通过计算河段平面流凌的占比，该处是要获取数据而非计算数据，所以应该采用 RS 而非 GIS，另外导航系统（GNSS、BDS）在此处是无需使用的。

6.A

解析：由图可知，该日下午此河段流凌密度突然降低后迅速回升，应该是突发条件改变后迅速恢复，可能是上游河段流凌运动造成冰塞，导致此河段流凌迅速减少，后冰塞解除流凌密度迅速回升。若下游淤塞，则此河段流凌密度应该是突然上升，C 错。气温骤升会导致冰凌变化的速度变慢，且变化后不会迅速恢复，B 错。降雪对流凌密度的影响较小，排除 D。

7.C

解析：引汉济渭工程属于跨流域调水，改变的是水循环中的地表径流环节。故选 C。

8.A

解析：由于该地春季农业灌溉用水需求量大，春季降水量少，上游集水面积小，水源供给相对较少，因此春季甲地区农业灌溉用水与引汉济渭调水的矛盾突出。故选 A。

9.A

解析：该地地处福建沿海，主要受海陆热力性质差异影响形成稳定季风，风向较稳定，风力充足。

10.D

解析：风力发电存在不稳定性，储能与分布式光伏主要是形成与储蓄电能，本身不会减少电能消耗，A 错。另外风电产业园建设储能与分布式光伏主要有利于减少碳排放而非增加碳吸收，B 错。风电产业园建设储能与分布式光伏主要作用是产业园区供电储能，与沿岸水产养殖无直接关系，C 错。风电产业园建设储

能与分布式光伏可以补充风电谷期的用电，D正确。

11.D

解析：该产业园区主要是海上风电产业园，主要合作伙伴要考虑合作内容，荷兰地处沿海，海上风电产业区位优势，同时技术先进，是最具潜力的合作伙伴，D对。而蒙古深居内陆，新加坡地处赤道附近，海上风力资源不优越；以色列光能资源充足，海岸线较短，A、B、C错，故选D。

12.C

解析：自提点应方便顾客到达，由图可知，丙处位于街角路口，临近住宅区、学校，交通便利，人流量大，适合布局自提点，C正确。甲、乙距离住宅楼稍远，丁距学校较远，都不能接近最多的消费人群，A、B、D错误。故选C。

13.A

解析：社区团购采取预售制，不需要备货，可以降低仓储成本，①对；社区团购需要建立自提点，需要门店，有租金成本，②错；社区团购是商业模式，并不能提高品牌知名度，③错；社区团购客源依赖微信熟人介绍，降低了宣传成本，④对。故选A。

14.C

解析：线上商城无需人员接触，故不受疫情影响，A错；新社群的建立依赖微信朋友圈熟人，也不受疫情影响，B错；受疫情影响，物流运输速度减慢，对社区团购影响最大，C对；社区居民居住在同一地区，不易造成疫情传播，故D错。故选C。

15.A

解析：“蓝色循环”主要是政府协调多主体参与海洋垃圾回收工作，该模式能够实现主要依赖于统一的协调管理规划，A对；垃圾回收主要发动渔民、村民自发回收，最后销售主要是政府协调国际组织企业交易，虽然需要人力、交通条件与市场，但不是其能实现的主因，B、C、D错误。

16.B

解析：“蓝色循环”无法减少垃圾的生产而是会增加垃圾的回收，相比较以往的政府主导的垃圾回收模式，这一模式通过增加居民获益面（经济效益）来激发参与积极性，提高回收的效率，而在目前阶段主要还是以沿海垃圾的回收为主，远洋回收并不是其主要优势。故选B。

二、非选择题

17. (1) 位于坝上草原，空气清新、尘埃较少（北京空气混浊，多雾霾）（2分）；海拔较高，夏季凉爽，冬季寒冷，降低服务器的运行温度，有利于散热，同时降低能耗（北京夏季气温高）（2分）；靠近风力发电基地，提供丰富清洁的风能（北京人口稠密，经济活动频繁，对能源需求量大）（2分）；远离大都市，人口稀少，土地价格低（2分）；符合京津冀产业转移的国家政策（2分）；当地政府的政策支持（2分）。（任答5点得10分）

(2) 地处内蒙古高原与华北平原的过渡地带，冬季较长且多暴风雪，施工环境恶劣（2分）；人口稀少，相关基础设施不完善（2分）；模块化建设利于（需求最优区位）减少建设成本，可缩短工期，提高工程效率（2分）；影响各模块产品的主导区位因素不同，现代交通运输发达提供了支撑。（2分）。（任答3点得6分）

【解析】

(1) 数据中心已经成为世界经济发展的新引擎，选址在张北县而非北京的原因，可以从自然环境、政策、能源、土地等方面回答。

(2) 据材料可知，张北数据中心采取模块化建设方案，整个项目设施由模块组成，不同种类的模块在中国多地制造完成后运往张北，随后在现场进行组装。原因应可从成本、自然环境、工程进度等方面分析。

18. (1) 民勤绿洲土地盐碱化有所改善(2分)，表现为重度、中度盐碱化土地比重减少(2分)，轻度盐碱化土地、非盐碱化土地比重增加(2分)。

(2) 深居内陆，距海较远，气候干旱炎热，蒸发旺盛，土壤水分大量蒸发(3分)；降水稀少，生物和化学风化弱，淋溶作用弱，盐分易保留堆积(3分)。

(3) 柽柳造林成活率高(2分)；树种生长快(2分)；排盐效果显著(2分)。(任答两点得4分)

【解析】

(1) 读图10可知，非盐碱化土地占比从1992年的25%增加到2019年的32%，盐碱化土地从1992年的75%减少到2019年的68%，可判断1992年以来民勤绿洲的盐碱化现象在逐渐改善；其中，重度盐碱化土地占比先增后减，呈减少趋势；中度盐碱化土地占比先减后增，较1992年总体减少；轻度盐碱化土地占比呈缓慢增加趋势；非盐碱化土地占比呈持续增加趋势。

(2) 由图文信息“民勤绿洲地处河西走廊东北部石羊河流域下游地区，位于甘肃省武威市，被腾格里沙漠、巴丹吉林沙漠包围”可知该地地处西北内陆地区，远离海洋，且受地形阻挡，水汽难以到达，导致降水稀少，夏季高温，冬季寒冷大风，蒸发旺盛，支出大于补给，土壤表层的水分大量蒸发散失，不断析出盐分；同时，也因气候干旱，植被稀疏，昼夜温差大，物理风化强烈，生物和化学风化弱，无法通过流水的淋溶作用稀释并带走盐分。

(3) 从材料信息“柽柳造林成活率在85%—90%，年生长量可达1m，使土壤盐碱含量下降21.4%—35.1%，而且植被盖度可提高到35%以上”可知，选择柽柳树种使该地地区的土壤盐碱化现象得到有效改善，说明柽柳耐盐碱，易种植，成活率高，生长速度快，排盐作用显著，植被盖度高，遮荫效果强，能有效削弱太阳辐射，降低土壤温度，减少土壤水分散失，从而降低盐碱化。

19. (1) 贵州高海拔地区雾气大，相对湿度高，夏季气候温和湿润，冬季气温较低，适合春夏种植当年收获(3分)。低海拔夏季气温高，冬季较温和，秋后播种，翌年3—6月出菇收获，避免夏季高温对菌体的影响(3分)。

(2) 林间枝叶茂盛，光照条件适宜(2分)；林下的空气湿润，适宜竹荪生长，提高竹荪品质(2分)；采收完成菌棒残渣直接填埋，腐烂后疏松土壤，为林木生长提供有机肥料(2分)；林下种植方式增加了林地土地利用效率；菌林共生，有利于资源循环利用，减少资源浪费，增加了林地附加值(2分)。

(3) 当地技术落后，基础设施落后，地形崎岖，不适合建厂(2分)；林地充足，自然条件优越，有天然的出菇环境(2分)；方便实现贫困户就地就业(2分)。

【解析】

(1) 本题主要考查农业区位对农业种植方式的影响。贵州地区地势起伏大，不同海拔气温存在差异，海拔越高气温越低。结合竹荪生长特点，低海拔秋后种植可避开高温天气；高海拔 2—6 月种植，可利用热量较充足的春、夏季，避开气温较低的冬季。

(2) 本题考查的是农业生产模式影响，要着重解读“菌林共生，互促共赢”的核心在于如何共生互促，既要考虑各部分相互影响，思考菌对林、林对菌的有利影响，又要考虑对整体林地发展的影响。

(3) 主要从当地进行工厂化栽培的不利条件，以及进行林下种植的有利条件与影响入手。工厂化栽培需要建厂，比较依赖先进的技术条件与基础设施。该基地为扶贫基地，所在地区山高林密，地形崎岖，主要面对对象为易地搬迁贫困农户，要解决其易地搬迁失业问题。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线