**吉林地区普通高中2023-2024学年度高三年级第三次模拟考试**

**地 理 试 题 答 案**

**1 答案 C 北京水生态安全波动上升，不是逐年上升，A错误；随着社会经济发展，水资源的需求数量增加，B错误；2008年水资源安全指数较高，说明该年水资源相对充足，降水偏多，C正确；2009年水安全指数低，主要原因是水资源的收入减少，无法维持水生态环境的稳定，该年水资源消耗量过大的说法错误。**

**2 答案 C 提高地表水资源的开发率，使得水资源消耗增加，安全指数下降，A错误；降低农业灌溉亩均用水量能提高水资源安全指数，B错误；提高堤坝长度占堤防总长度的比重，增加防洪能力，提高水安全，符合防洪保安指标需求，C正确；过度提高地下水开采量会导致水资源安全有问题，D错误。**

**3 答案 A 由于农业人口外流，农业人口减少，人均耕地多，可以发展合作社经营,A正确；农业益提高是结果而非条件，B错误；基础设施落后是不利条件，与发展合作社经营无关，C错误；产业多元发展是有机产业发展模式的结果，不是条件，D错误。**

**4 答案 D 该地为大熊猫自然保护区（核心栖息地），不适合大力发展旅游观光业，A错误；合作社经营使得对农业劳动力人口需求减少，不会引起农业人口大量回流，B错误；全产业链托管不等于全产业智能化，该模式主要是有机农业产品和乡村旅游，与智能生产关系不大，C错误；有机农业和精准扶贫增加绿色文化内涵与渗透可持续发展理念，D正确。**

**5 答案 D 均属于连锁店，无法说明N的咖啡品质一定高于M，M服务范围大，对品质的要求更高，A错误；M的服务范围更大，门店数量少，运营成本高，B,C选项错误；N融合线上线下全渠道、需求大数据指导，需要更多的配套设施，D正确。**

**6 答案 B M的门店服务范围大，如果增加门店数量，会导致门店的收益下降，A错误；M应提升服务的水平，增加个性化服务，打造品牌效益，B正确； N需要做好线上线下的全渠道发展，不应该缩小门店规模，C错误； 完善交通条件不属于咖啡店的能力范围，属于城市基础设施，D错误。**

**7 答案 D 传统的前店后厂是后边工厂生产，前面进行销售。而老外街的“前店后厂”是前端展示，后端内容与资源聚合的新生态。并且以主题文化、戏剧体验馆为内容，因此属于文化产品，答案为D。**

**8 答案 C 地区产业布局发生改变的原因是经济与商业发展引起的市场需求的变化。**

**9 答案 C 据图只能判读材料消耗量和材料足迹的对比，无法判断材料足迹量和国内材料消耗量的具体数值，A错；欧洲和北美的国内材料消耗量小于材料足迹，需要从其他国家进口原料，而不是大量出口，B错误；中亚和南亚材料消耗量大于材料足迹，说明国内材料消耗量与原料提取量基本满足自给，C正确；撒哈拉以南非洲以出口原材料为主，本国国内材料消耗量不大，且同样无法判读出其材料消费量大小，D错误。**

**10 答案B 发达国家的消费需求量大，对原材料的需求大，需要进口原材料，发展中国家科技落后，出口初级产品较多。引起地区之间国内材料消费量与相应的材料足迹差值的区域差异。因此地区之间的经济与科技发展水平为最主要的原因，答案为B。**

**11 答案C 伊塞克湖北部山脉阻挡了冷空气的侵入，而且湖泊水深，水体面积大、水量大，水的比热容大，湖水不易结冰； 故选C**

**12 答案B 春季降水增多，阴天多，对太阳辐射的削弱作用增强，使到达地面的太阳辐射减少，气温降低，故①对；冷空气冬季南下次数更多，故②错；积雪融水比湖水温度低，因此注入湖泊后会降低湖水温度，减弱地面辐射强度，使大气获得的热量减少，进而使地面温度降低，故③对。积雪融化时吸收热量，降低周围气温，故④对；故选B**

**13 答案D 末次冰期晚期，随着气温升高，欧洲大陆古冰盖开始消融，故A错；由于当时海平面仍处于较低位置，河流下游落差大，流量大，流速快，侵蚀能力强，形成深切河谷。故B、C错，D对。**

**14 答案A 末次冰期易北河的补给由雨水和冰雪融水组成；受冰雪融水补给的影响，河流春汛、夏汛明显；现今易北河以降水补给为主，全年降水较均匀，流量的季节变化相对较小。故选A。**

**15答案 C 水渠凌空而建，可减小地表起伏的影响，故A错；平潭岛蒸发强，水渠窄，宽度小，可减小水面蒸发，故B错；水渠多孔洞，可减小风阻，说明平潭岛风力强劲，故C对；高架桥式水渠说明当地地质稳定，地质条件好，故D错。**

**16答案 B 平谭岛纬度较低，夏季气温高，蒸发量大；位于东南季风背风坡（台湾山脉雨影区），夏季降水相对较少；夏季是农作物生长旺季，需水量大，故选B。**

**171 ①抗旱；②抗涝；③抗倒伏；④抗病虫害；⑤适应性强，易扎根于滩涂上。（2点，满分4分）**

**172 ①海水稻蛋白质含量高，为普通大米的2倍多；**

**②富含钙、锌、硒及氨基酸等人类所需的微量元素；**

**③海水稻“绿色”。生长在盐碱环境中，实际面临病虫害非常小，基本不使用农药、海水除草、除虫，还带来海水营养，施用化肥少。**

**④适应性强，可以充分利用土地资源，提高土地利用率。（3点，满分6分）**

**173 ①珍惜合理利用每一寸土地，切实保护海水稻的土地资源；**

**②加大技术投入培育海水稻的良种，提高其产量、质量；**

**③加大政策扶持，提高农民种植海水稻的积极性；**

**④加强水利设施建设、改造中低产田。**

**⑤积极推动土地流转，发展现代农业。（从土地、种子、人等海水稻种植的要素答题，3点，满分6分）**

**181 地震产生的强烈振动导致地下土层结构破坏，土壤变得松散；**

**同时大量地下水沿地下裂隙上升至地下松动土层，土壤水分增多，导致土壤液化；**

**液化的土壤沿地震裂隙通道涌出地表，形成土丘等砂涌地貌。 （3点，满分6分）**

**182 地震强度大，影响范围广；**

**河流众多，地下水位较高（地下水丰富），地震时地下水大量涌入土层，导致土壤液化；**

**地势低平，河流沉积强，土层较深厚，为砂涌发生提供物质基础；**

**土壤孔隙度较大，土质疏松，结构不稳定等。（3点，满分6分）**

**183 土壤液化，流动性变强，导致建筑物地基不稳，使得建筑物出现倒塌或位移；**

**导致公路和地下交通系统或设备垮塌，破坏公共基础设施；**

**大量含水沙土涌入农田，破坏耕地，导致农业减产；**

**流动的土丘或石堆进入河流，阻碍河道，易引发山洪水等灾害。（3点，满分6分）**

**191 冬季寒潮和冷空气活动频繁，地表温度低，易形成逆温；**

**深居内陆，降水少，冬季多晴天，夜间大气逆辐射弱，地面降温快，易形成逆温；**

**冬季有稳定积雪覆盖，反射率高，地表温度低，易形成逆温。（3点，满分6分）**

**192 沙丘顶部----以白梭梭为主。（1分）**

**沙丘顶部太阳辐射强，风力较大，蒸发旺盛，且地下水易流失，土壤水分条件最差；白梭梭根系发达而深扎,能有效地利用土壤水分。（2分）**

**沙丘坡脚——以一年生草本植物、短命植物为主。（1分）**

**坡脚地势低平，土层较厚，利于储水；有坡顶、坡中土壤水流入以及地表径流下渗，使其土壤含水量最大。（2分）**

**规律：地方性分异规律（2分）**

**193 灌丛凋落物可以为其下生物生长提供营养物质；**

**灌丛凋落物可以保护地表土壤免被侵蚀，维持土壤肥力；**

**灌丛可以起到遮荫效果，减少地表水分的快速蒸发；**

**灌丛冬季易挂雾凇，为生物提供凝结水，夏季利于水土保持，为其下生物提供水源。（2点，满分4分）**