

24 届广东省普通高中学科综合素养评价

9 月南粤名校联考

地理参考答案

一. 选择题

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

- 【解析】**根据 2000-2020 广东省县域人口老龄化空间分布图可知, 2000 年广东省县域人口老龄化类型以轻度老龄化为主, 主要分布在中南、西南、东南部、西北部也有少量分布, 故 A 错误; 2010 年广东省县域人口老龄化类型依然以轻度老龄化为主, 但数量明显下降, 珠三角等中南部地区, 为老龄化低值区, 而东部、北部等边缘地区老龄化严重, 故 B 错误; 2020 年广东省县域人口老龄化类型以中度老龄化为主, 年轻型、成年型以及轻度老龄化社会的数量继续下降, 2020 年仅剩 3 个年轻型社会, 故 C 正确; 深圳、东莞、广州等所辖的部分县区为中心, 向外围边缘地区老龄化程度逐渐加重, 深圳、东莞、广州本身老龄化并不严重, 故 D 错误。故 C 正确, ABD 错误。故答案选 C。
- 【解析】**根据图片信息, 广东省各县区的老龄化水平差异显著, 大致呈半环状圈层分布, 以深圳、东莞、广州等所辖的部分县区为中心, 向外围边缘地区老龄化程度逐渐加重。造成这种差异的直接原因主要是由于人口流动造成的, 而人口的流动主要受经济发展水平的吸引, 东莞、深圳、广州等地产业众多, 经济发达, 吸引了大量流动人口来此就业, 因而使得广州、深圳、东莞等地的老龄化程度低于周边地区; 这种差异跟生育政策调整、医疗条件改善、落户政策放宽等有一定关系, 但不是根本原因。故 B 正确, ACD 错误。故答案选 B。
- 【解析】**根据图片信息, 由图可知, 2000—2020 年广东省农业碳排放总量呈先增长后波动下降趋势。2000 年碳排放总量为 4077.3 万 t, 2001 年达到峰值为 4177.3 万 t, 2002—2020 年波动下降, 至 2020 年广东省农业碳排放总量为 3297.7 万 t, 较 2000 年减少 779.6 万 t, 故 A 描述正确, 不能选。B 选项直接读图可知, 2000—2020 年间广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势, 故 B 描述正确, 不能选。20 年间, 广东省农业碳排放强度由 2000 年 5.89 t/(万元) 降至 2020 年 0.59 t/(万元), 降幅高达 89.99%, 说明广东省碳减排政策实施效果显著, 农业增长方式正由粗放型向低碳节约型的绿色农业转变, 故 C 描述正确, 不能选。广东省作为全国粮食主产省份之一, 水稻种植面积长期位于全国前列, 广东省农业生产方式绿色转型仍面临不小压力, 故答案选 D。
- 【解析】**由图可知 2000—2020 年间广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势。农业碳排放强度在 2001 年达到峰值, 于 2002 年陡然下降, 降幅高达 50.7%, 其原因主要归结于 2002 年农牧业生产总值猛增, 故 A 正确。2000—2001 年农牧业发展不景气, 畜禽价格波动大, 生产运作比较艰难; 到 2002 年, 全省农牧业保持良好增长态势, 故 B 错误; 种植业生产结构进一步调整优化, 农业经济稳定增长, 基本恢复到 2000 年之前的水平, 客观上导致了农业碳排放强度的下降, 农业机构内部调整而非大三产业结构调整, 故 C 错误。无法得知该年受动物疫病影响的大小, 故 D 错误。

5. 【解析】图示“卡努”生成于西北太平洋洋面；该气旋位于北半球，气流呈逆时针方向旋转；其移动路径受日本暖流的影响较小；咸潮多发生在秋冬季节，多发于河流的枯水期，这时河流水位较低，海水比较容易倒灌入河。故选 B。
6. 【解析】台风卡努将对我省东部地区产生较大影响降水同时风力较大，主要影响东北地区，但华北部分地区也会遭受洪涝等灾害；台风会缓解沿海地区的旱情和高温；登录时为西北风；此季节我国雨带位于华北和东北地区。故 A 正确。
7. 【解析】北部湾城市群总体空间差异不大，并且未出现明显的变化趋势，故 A 错误；北部湾城市群空间结构整体上保持一个稳定集聚的趋势，并持续往非平衡方向发展，整体空间结构特征不显著，但多中心结构趋势占优，故 B 正确。经济空间结构总体上呈现弱正相关，地区空间差异水平小，城市群内部大多数县区的经济活动聚集都不显著，这些县区经济发展水平较低，并且相邻地区都没有经济增长的推动力，导致落后地区成片状存在，故 C 错误；由图分析可知，直至 2020 年，北部湾城市群空间结构含混，一体化进展缓慢，各县区的空间演化进程保持不变，经济联系强度不高，主要表现为边缘地区的经济发展水平趋同，故 D 错误。
8. 【解析】本题考查地理信息技术的应用。RS 可以获得夜间灯光数据原始图，而题中图并没有直接显示灯光强度大小，而是灯光数据集聚程度，故不选 A；GPS 主要应用于定位、导航，与之无关，B 错误。GIS 是在计算机硬、软件系统支持下，对有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统，灯光数据集聚图最终需要 GIS 软件对计算结果进行空间可视化，故 C 正确。BDS 作为定位导航系统作用同 GPS，D 错误。
9. 【解析】制成荔枝果汁等产品后口感不好，市场需求较少，故 A 不选；荔枝加工不需要高精尖段技术，只是相关企业较少，故选 B；荔枝收获期短，集中上市，适宜加工的时间短，荔枝产量不稳定，原料供应不稳定，故 C 不选；荔枝进行加工成本高，增加的附加值低，故 D 不选。
10. 【解析】广药王老吉对荔枝进行精深加工能够提高经济效益，A 正确。国家政策和科技水平是辅助性因素，并不是决定性因素，CD 错误。荔枝滞销不是企业考虑的决定性因素，B 错误。故选 A。
11. 【解析】埃里温为东四区，成都用的北京时间东八区，时差原本是 4 小时，由于埃里温目前正实行夏时制，时间拨快 1 小时，所以目前的时差只有 3 小时，北京时间开幕式时 20:00，埃里温在成都西面，减去 3 小时，此时埃里温为 28 日 17 点，故答案选 C。
12. 【解析】成都在长江流域，纬度为 30° N，埃里温 40° N，两地都位于北回归线以北地区，成都更靠近太阳直射点，正午太阳高度更大，故 A 正确。埃里温纬度更高，且 7 月太阳直射北半球，故纬度更低的成都白昼长度变幅更小，正午影子更长短，昼长更短，故 BCD 错误。
13. 【解析】由图可以推断，南坡基带为常绿阔叶林带，故 AC 错误，秦岭北坡基带应为落叶阔叶林，且落叶阔叶林不应在 1500-2000 米，故 B 不正确，大巴山位于秦岭南侧，符合题意，故答案选 D。此山为大巴山脉的神农架。
14. 【解析】由图可以推断，落叶林往上应为针阔混交林带，故 AC 错误，针阔混交林带往上应为山地针叶林带，故 B 错误，答案选 D。
15. 【解析】海湾内陆并没有汇入水东湾的大型河流（湾顶有四条小溪流汇入，流量很小可忽略），径流对水东湾的影响可以忽略，图中也没有画出任一条河流，故 A 错误。水东湾地貌体系的形成涉及潮汐和波浪的混合作用，整体上以潮汐作用为主，题意要求选主要原因，故 B 错误，C 正确。洋流对水东湾地貌形成影响小，故 D 错误。
16. 【解析】受养殖围垦、城市建设等人工活动影响，加之泥沙淤积，水东湾潟湖水面不断缩小，①正确；潟湖内部风浪较小，入河口受侵蚀并不严重，故② 错误；潟湖内部由于流体交换不畅以及污水排入，会导致水生动物死亡或减少，而不是大量繁殖，故③错误；受

养殖围垦、城市建设、污水排入等影响，潟湖水体污染严重，故④正确，故ABC错误，答案选D。

二、非选择题

17. (1) 【答案】当地四季分明，气候温和，冬少严寒、夏无酷暑（2分）

降水集中，雨热同季，无霜期长，阳光充足，异常天气少（2分）；

土壤多为砂壤土、壤土，富含矿物质，通透性良好，有利于无花果根系发育。（2分）

(2) 【答案】鲜果储存时间过短/不易储存，保鲜冷藏成本高（2分）（材料信息：常温下，无花果可以保存2~3天）；

人工摘果，劳动力成本较高（2分）（材料信息：主要靠人工采收）；

加工产品竞争力不强，制约了产品附加值提升。（2分）（材料信息：无花果加工企业较少，大多停留在初加工阶段）；

其他答案如：产业化程度较低；受天气影响较大（材料信息：黑点病、锈病等病害会造成严重损失）等酌情给分，直接抄原文不得分。

(3) 【答案】挖掘无花果的保健、药用价值，延伸产业链，提升产品附加值，推动产业健康发展（2分）；加大“荣成无花果”地理标志授权管理力度，加强质量监管，做好品牌建设（2分）；发展电商销售模式，做大做强线上销售，提升“荣成无花果”品牌的知名度和影响力（2分）。（其他答案酌情给分）

(4) 【答案】有利于推动该地区无花果产业地位的进一步提高，积极开发具有极高影响力、巨大市场价值的无花果商品，有效带动了当地经济和社会的大力发展（2分）；有利于促进当地的无花果产业相关基础设施建设，使当地的无花果产业能够形成相对完整的供销链（2分）；有利于推动当地无花果产业的规模化发展（2分）；有利于将当地的资源优势转化为经济优势，增加当地农民收入，实现农民的脱贫致富（2分）。（任答两点得4分）

18. (1) 【答案】差异：注江流域为V形谷；程江流域为宽U形谷。（2分）

原因：注江谷底较窄，河床比降（落差）和水流速度较大，在垂直方向上的水流动能分量也较大，河流的下蚀能力强。（2分）

程江谷底较宽，河床比降（落差）和水流速度较小，在垂直方向上的水流动能分量也会较小，河流的侧蚀能力强。（2分）

(2) 【答案】注江的起点水位高程高于程江，终点水位高程低于程江，说明注江的水位高差大于程江，河流的动能更大，下切深度更大，侵蚀能力更强。（2分）

注江差值曲线总体呈上升趋势，说明越往下游河流的下蚀作用变强，切割深度越大；（2分）

程江差值曲线呈现先上升后下降的趋势，说明程江的下蚀作用源头处较强，越往下游下蚀越弱；（2分）

且注江差值总体高于程江差值，也反映出注江以下蚀作用为主，程江以侧蚀作用为主。（2分）

(3) 【答案】推断：注江为袭夺河，程江为被袭夺河。（2分）

过程：注江的下蚀作用和溯源侵蚀能力比程江的能力强，因此注江向源头增长的速度快于程

江，并可能最先到达两者共同的源头矮塘村附近。(2分)

注江将程江的源头袭夺过来，被袭夺河的程江失去矮塘村附近的源头，该处水量减少，成为断头河。(2分)

19. (1)【答案】特点：对马暖流呈现出夏季增强而冬季减弱的特点，季节变化特征显著。(2分)

变化：随着海平面的降低，对马暖流的季节性差异逐渐减小，利曼寒流的季节变化基本保持不变。(2分)

原因：海平面的下降改变了对马海峡的流量，进而影响了对马暖流的强度和影响范围。对马海峡的流量具有十分明显的季节性。(2分)

(2)【答案】亚欧板块和太平洋板块发生碰撞挤压，太平洋板块俯冲(2分)，岩石圈向东拉张变成深水盆地(2分)。

其他答案：断裂带/断层/断裂下陷(2分)

(2)【解析】日本海具有弧后拉张盆地的性质，它是太平洋板块俯冲后，在外东北地区发生软流圈物质上涌，在岩石圈上撕开了一个大口子。这种弧后盆地会造成岩石圈的拉张断陷，偶尔会发生基性岩浆的大量涌出，形成洋壳和深水洋盆。



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)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信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线