

湖南省 2024 届高三九校联盟第一次联考

地理参考答案

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

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

- C** 【解析】根据图 b 可知，波动发展期地理集聚程度波动变化，虽有上升幅度但变化较小，A 错误；蓄力扩散期注册量增加较少，集聚程度下降，B 错误；集中爆发期，注册量增长快，集聚指数快速上升，C 正确；中国电子竞技企业集聚程度整体呈现波动上升、下降再上升的趋势，D 错误。
- B** 【解析】结合材料可知，2005 年以来我国政府对电子竞技的态度发生转变，政策导向由起初的监管、限制逐渐转变为鼓励、规范化发展，从而使得 2013—2016 年我国电子竞技产业快速发展，注册快速增加，所以主要原因是国家政策支持，B 正确。
- C** 【解析】据图可知，流动人口职住距离整体小于本地市民，表现为职住临近，排除 B、D；内部分异程度可以从最大职住距离与最小职住距离的差值来进行判断，流动人口为 2.28 km，本地市民为 2.11 km，流动人口内部分化较大，A 错误，C 正确。故选 C。
- A** 【解析】据图可知，流动人口与本地市民职住距离相差最小的为“夫妻与子女”，说明家庭因素对职住距离影响大。流动人口家庭化迁移程度提高，为协调家庭成员的工作、学习、生活，职住距离增加，并接近本地市民，A 正确。收入水平差距缩小、城镇化进程加快，城市面积扩大、城市产业结构调整，就业机会增加对职住距离增加影响不大，B、C、D 错误。故选 A。
- D** 【解析】职住关系不等同于职住距离，职住距离是影响职住关系的因素之一。“实施旧城改造”，若涉及住房拆迁，原住居民工作地不变，但要重新更换居住地，新的居住地并不一定缩短职住距离；若不涉及住房拆迁，职住距离前后没有发生变化。两种情况下职住关系都没有得到缓解，①错误。“优化产业空间布局”能有效增加就业机会，提升居民在居住地附近就业的比例；通过大力发展公共交通能有效缩短居民通勤时间，从而缓解职住关系；“优化区域公共资源配置”引导人口合理流动，能提升居民在工作地附近定居的比例，②③④正确。综上所述，故选 D。
- D** 【解析】辽河最后独流入海后，河水全部从西侧河道入海，六间房以下辽河河段水量剧增，丰水期水量明显增大，枯水期水量变化较小，河流水位季节变化增大，D 正确。上游流经沙地，泥沙也都从这里排出，含沙量和输沙量增大，但是这里地势平坦，对河流落差影响不大，A 错。六间房以下辽河河段是洪水冲出的河道，后来为泄洪挖通，再加上分流后泥沙淤积加重，河水变浅，通航条件变差，B 错。六间房下游辽河河段水量增大，但由于从上游带来大量泥沙，再加上地势平坦，泥沙堆积增多，仍然以堆积作用为主，河口三角洲面积增长，C 错。
- B** 【解析】在收集数据资料时，卫星影像来自遥感，采样点的精度验证需要用到全球卫星导航系统，在进行分析推演时所用到的地理信息技术是 GIS。故选 B。
- A** 【解析】“双塔交影”现象发生时，太阳月亮分别出现在东西方天空，说明是农历十五、十六左右，一个星期前也就是上弦月，上弦月月亮比太阳晚六个小时月出，也就是正午十二点月出，下午六点日落，月亮处于月中天的位置，下午六点以后开始月落，午夜月落。从“月落”“夜半”信息可知，此时正值午夜并且在月落，所以应为上弦月，A 对。从“残阳”“九月初三”可知，此时是上半月的蛾眉月，B 错。从“满月”可知，此时为农历十五、十六，C 错。从“晓风”“残月”可知，此时为下半月蛾眉月，D 错。
- A** 【解析】本题考查太阳运转方向，太阳高度变化与影子运动方向及影长的关系。“双塔交影”发生时要么太阳从东方升起月亮在西方落下，要么太阳从西方落下月亮在东方升起，只存在这两种情况。图中可以看出双塔的位置是在东北—西南方向，东侧的塔在东北方向，西侧的塔在西南方向。即要么太阳在东北方向月亮在西南方向或者太阳在西南方向月亮在东北方向。根据第 9 题题干可知，早晨太阳正从东方升起，因此可知此时太阳在东北方向升起月亮从西南方向落下。不管是太阳还是月亮都是自东向西顺时针方向运动，因此物体的影子也会随着太阳和月亮运动方向的变化而顺时针方向运动，因此排除 C、D。此时正值早晨，太阳正在从东北方向升起，因此东侧的塔影子变短，B 错。西侧的塔光线来自正在西南方即将落下的月亮，因此影子越来越长，所以选 A。
- D** 【解析】我国华南沿海地区盛产蚝，但制作生蚝墙的步骤较多，需要的人工成本高，不能节省建筑成本；华南地区气候湿热，传统砖墙容易受潮，蚝壳墙不会被雨水侵蚀，不会积水可以防潮；华南夏季较长，蚝壳表面凹凸不平，日照下大片的蚝壳可以隔热；且蚝壳传热系数较小，夏季蚝壳表面的小孔可以储存微量雨水，雨水冷却后可以降温；蚝壳主要成分是碳酸钙，且最外层由高致密的硬化蛋白组成，能防酸蚀。综上所述，D 选项正确。
- C** 【解析】结合材料和所学知识，当地近 6000 亩的连片红树林守护着近 30 000 亩的滩涂海域，为生蚝提供适宜的生长条件，生蚝的生长对环境要求比较高，需要有特定的水质和水流。红树林起着净化海滩生态环境的作用，不但提供了优良的水质水流，还提供了生蚝生长繁殖必需的微生物环境，所以使得程村镇生蚝成为国家地理标志产品。即 C 选项为主要原因。
- B** 【解析】根据材料和所学知识，红树林生长在热带亚热带的潮间带地区，水热条件好，生长速度快且高大，为抵御海水侵蚀和台风，根系发达；热带海滩阳光强烈，土壤富含盐分，植物具有盐生和适应生理干旱的形态结构，叶片多光亮的革质叶片，利于反射阳光，减少水分蒸发。B 正确。
- B** 【解析】全球气候变暖，土温升高，多年冻土分布下界抬升；多年冻土融化增多，活动层变厚；冻结期缩短，融化期延长；岛状多年冻土因为土温升高所以融化后消失。故选 B。
- A** 【解析】该地主要地表覆被为高寒草甸和高寒草原，冬季时无落叶，所以④错误。故选 A。

15. D 【解析】夏季海冰融化是吸热过程,有利于近海面大气降温,A错误。冬季冰面对太阳辐射的反射强,不会导致冬季升温幅度大,B错误。冬季海水结冰是放热过程,有利于近海面大气升温,所以冬季升温幅度大,C错误。夏季时,海冰面积少,由于海水的比热容比冰面大,导致升温较慢,是近海面大气的“冷源”,不利于近海面大气的升温,所以夏季的升温幅度小,D正确。故选D。

16. C 【解析】南极更稳定,南极大陆由于冰川覆盖温度更冷,与赤道的温差较大;南极大陆附近海洋占比较大,性质单一,干扰因素较少,涡旋更强更稳定。北极更不稳定,北极由于放大效应,温度较高,与赤道的温差较小;北极附近陆地占比较大,干扰因素较多,涡旋相对较弱且不稳定。故选C。

二、非选择题:本大题共4小题,共52分。

17. (1)该地深居内陆,气候干旱,降水少;(1分)地势低洼,地下水位高,且蒸发旺盛,土壤普遍积盐;(1分)山区岩石和成土母质普遍含盐,经洪水或经常性地面水的侵蚀作用被带至该地,成为土壤盐分的补给。(1分)

(2)气候干旱,降水少,水资源短缺限制了养殖规模;冬季寒冷,部分海鲜产品生产期较短;水域面积相对海洋较小,可养殖品种有限;模拟海水环境有限,海鲜成活率较低;距离主要消费市场较远,对产品冷藏保鲜的要求较高;产量比海水养殖小,投入成本高;生态环境脆弱,环境承载力差等。(任答5点得5分)

(3)提供大量优质健康的海产品,满足居民对海鲜的需求;带动渔业、农业、旅游业等相关产业的发展;增加就业岗位;提高居民收入;增加水域面积,调节气候。(任答2点得4分)

【解析】(1)分析盐碱地的成因可以结合材料,主要从盐分来源、盐分积累等角度分析,该地深处内陆降水少,蒸发旺盛有利于盐分析出;地势低洼,有利于盐分积累;该地气候干旱,山区岩石和成土母质普遍含盐,经径流被搬运至该地,提供了充足的盐分。

(2)分析海鲜养殖的局限性可以从材料和所学知识出发,主要从当地冬季气候、水资源、养殖面积、模拟海水环境、距离市场远近、生产成本、环境承载力等角度作答。

(3)海鲜养殖对当地的积极意义可以从经济、社会、相关产业、自然环境等角度作答。

18. (1)总体分布不均;(1分)主要分布在巴西中东部、南部;(1分)少量分布在北部地区。(1分)

(2)储量大,分布集中,品质优;人口密集,劳动力充足廉价;靠近港口城市,便于出口。(任答2点得4分)

(3)我国铌资源矿产品进口集中度过高;中国铌资源匮乏、需求量大,导致对外依存度居高不下;主要资源国巴西基础设施不健全,铁路、公路和港口系统发展滞后;矿产生产集中度高,生产地区及市场呈现寡头垄断;定价权缺失,价格波动增加供应风险;主要资源国不稳定,给供应带来不利因素。(任答3点得6分)

【解析】(1)据图可知,铌钽资源总体上分布不均,主要集中在巴西中东部、南部,少量分布在北部。

(2)根据材料和所学知识,巴西在东南沿海开发矿产的有利条件可从矿产储量、品位、劳动力、交通等角度分析。

(3)根据材料分析和所学知识可知,中国铌资源供应风险较大的原因可从本国资源禀赋、对外依存度较高且集中、主要资源供应国开采能力有限、定价权丧失、国内不稳定等要素作答。

19. (1)①海洋生物遗体及碎屑岩堆积,形成较厚的沉积岩。(1分)②地壳抬升,沉积岩出露地表。(1分)③岩浆侵入上覆岩层,冷却凝结形成花岗岩体,地面隆起。(1分)④地壳多次间歇性抬升,花岗岩出露地表形成山脉。(1分)⑤伴随风化作用及流水侵蚀等外力作用,形成现在衡山的花岗岩地貌。(1分)

(2)4次。(2分)南岳衡山自上而下依次分布着4级阶梯或存在4个明显的夷平面。(2分)

(3)①大力挖掘南岳旅游资源开发潜力,实现旅游资源价值最大化。②在中心城市多渠道宣传南岳旅游资源,吸引中心城市优质客源。③加大旅游产品的开发力度,完善旅游配套设施,延长游客游玩时间。④加大媒体的宣传力度,提高南岳衡山知名度。⑤对旅游从业者进行培训,提高旅游接待质量。⑥加强对旅游资源的保护,提高大众对旅游资源的环保意识。(任答4点得4分)

【解析】(1)根据材料可知,这里曾是一片汪洋,因此形成了较厚的沉积岩,后来地壳抬升形成陆地,现在形成花岗岩地貌,说明先有岩浆的侵入形成花岗岩,再结合夷平面示意图可知,形成了多级夷平面,意味着后期有地壳的间歇性抬升,同时伴随外力作用的侵蚀从而形成现今的花岗岩地貌。

(2)结合材料可知,夷平面是指经过长时间风化和侵蚀后形成的平缓地形,是判断区域间歇性升降运动的重要标志。从图中可以看出衡山地区有四层明显的夷平面,因此至少发生了四次地壳快速上升期。

(3)根据衡山旅游开发出现的部分景点如忠烈祠、古镇景区等旅游价值没有得到最大的开发利用,配套设施数量少档次低,地理位置较偏僻,区域消费水平低,旅游服务水平不高等问题,提出相应的措施,言之有理即可。

20. (1)属于地中海气候,受副热带高压带控制,9月降水少极度干燥;(2分)山谷地形,热空气集聚,散热慢;(1分)多沙漠,植被覆盖率低,地面吸收太阳辐射多,气温高。(1分)

(2)地中海飓风携带大量水汽登陆利比亚,降水强度大;(1分)位于沿海平原地区,排水不畅;(1分)河流上游水库年久失修,水库溃坝,滞洪能力弱;(1分)该市常年降水少,加上经济落后,排水设施不完善。(1分)

(3)季节:夏季。(2分)

有利影响:资源优势转为经济优势,促进经济发展。(1分)

不利影响:南部大量调水后,地下水资源减少,出现地面沉降;(1分)破坏当地生态环境;(1分)调出区水资源减少,南部气候更加干旱。(1分)(言之有理即可)

【解析】(1)阅读材料,结合所学知识可知,影响气温高低的因素:大气环流、地形、下垫面性质等。该地位于地中海沿岸,属于地中海气候;城市位于山谷中,热空气聚集;南部是沙漠,植被少,吸热快气温高。

(2)阅读材料,结合所学知识,该地受到地中海飓风影响,突发极端降水;位于沿海平原地区,排水不畅;河流上游水库溃决;且该城市常年降水少,且经济发展落后,排水设施不完善。

(3)结合材料和所学知识,利比亚北部沿海地区属于地中海气候,夏季炎热干燥,且该国城市主要分布在地中海沿岸,需水量大,需调水。资源跨区域调配对迁出地的影响分别从有利和不利两方面作答,主要从对环境、经济发展等角度说明。