

广东省江门市部分学校 2023-2024 学年高三上学期 9 月联考

地理试卷

一、选择题 本题共 16 个小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

台州汽车制造业始于 20 世纪 80 年代，并专注于汽车零部件的生产，经过 40 多年的发展和演变，分别在台州市区、温岭和玉环三地形成明显的块状集聚区。2013 年以后，浙江某汽车集团开始强化创新转型与重组，包括成立欧洲研发中心，逐步形成本土研发与海外研发相结合的跨国研发体系，由质量战略全面升级至品牌战略，生产转向主攻节能与新能源汽车、纯电动智能汽车。据此完成下面小题。

1. 温岭和玉环汽车制造业块状集聚区的形成产生的显著作用是（ ）
A. 降低企业的汽车零部件运输成本
B. 扩大企业的汽车零部件消费市场
C. 增加当地汽车工业生产原料来源
D. 缓解台州市区工业用地紧缺状况
2. 该集团强化创新转型与重组的主要原因是（ ）
A. 传统汽车零部件市场竞争力弱，产品附加值低
B. 传统汽车零部件生产原料消耗量大，环境污染严重
C. 国内汽车消费市场严重萎缩，汽车零部件滞销
D. 汽车零部件生产劳动力投入大，当地劳动力不足
3. 该集团在欧洲设立海外研发中心的主要目的是（ ）
A. 树立品牌优势
B. 节省研发成本
C. 扩大生产规模
D. 开拓欧洲市场

【答案】1. D 2. A 3. D

【解析】

【1 题详析】

块状集聚区使得块状集聚区分区集中可以减少土地使用，缓解台州市区工业用地紧缺状况，D 正确；当地汽车产业主要冲蚀汽车零部件生产，汽车零部件是产品，不是原料，集聚不会降低企业的汽车零部件运输成本，A 错误；地域集聚对扩大市场和增加原料来源无关，BC 错误。故选 D。

【2 题详析】

2013 年之前主要是汽车零部件的生产，2013

【解析】

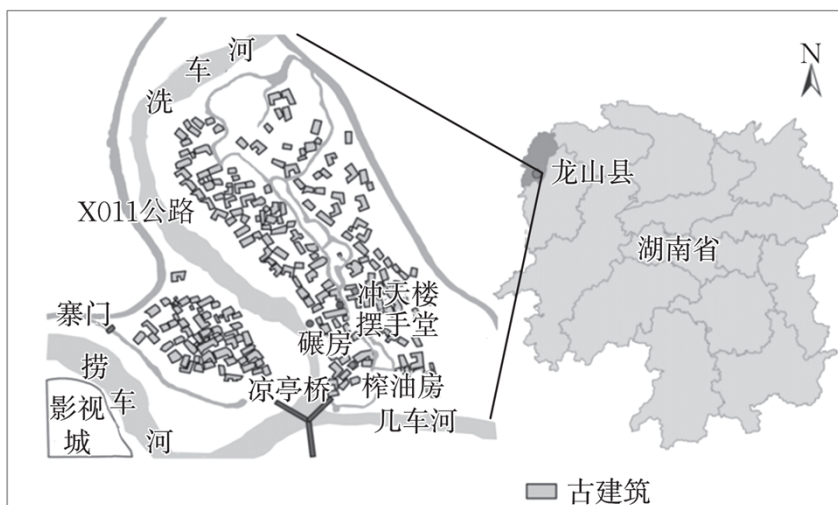
【4题详析】

读图可知，秘鲁人口分布不均，大致以安第斯山脉为界，东部人口稀少，西部人口密集。西部为沙漠气候区，降水稀少，水源不足，A 错误；经济和交通、文化和政策不属于自然因素，BD 错误；受安第斯山脉影响，秘鲁东西两侧气候差异明显，因此地形和气候是导致秘鲁人口密度分布差异的主要自然因素，C 正确。故选 C。

【5题详析】

从广东、福建输入的“契约华工”缓解了劳动力短缺状况，可以促进国民经济的发展，①④正确；“契约华工”对改善人居环境的影响较小，②错误；“契约华工”主要来自广东和福建，有利于促进文化交流，推动文化多样化，③正确。综上所述，①③④正确，故选 D。

捞车村位于湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县苗儿滩镇，其中土家族占 95%，苗族占 3%，是典型的土家族聚居村寨。捞车村村寨整体格局表现为“三山套三河、三河套三寨、一桥通三域”。捞车村保存有土家织锦、摆手舞、茅古斯、咚咚喹和打溜子等国家级非物质文化遗产，被民俗学家誉为“土家族原生态文化的天然博物馆”。下图示意捞车村区位。据此完成下面小题。



6. 捞车村与外界联系的主要方向是（ ）

| | |
|--------|--------|
| A. 东南方 | B. 西南方 |
| C. 东北方 | D. 西北方 |
7. 捞车村村寨规模较大的主要原因是（ ）

| | |
|-------------------|------------------|
| A. 生产、生活设施完善，生活便利 | B. 地形较为封闭，受外界冲击小 |
| C. 位于河流交汇处，地势较平坦 | D. 山地面积广阔，建筑材料丰富 |
8. 该村影视城融入了现代元素，其主要目的是（ ）

| | |
|-----------------|---------------|
| A. 带动土家族民情风俗的发展 | B. 协调村寨建筑布局结构 |
| C. 提高村寨撂荒土地的利用率 | D. 满足旅游业发展的需求 |

〔答案〕 6. B 7. C 8. D

〔解析〕

【6题详析】

捞车村西南部有捞车河与几车河分布，位于河流交汇处，水运便利，且靠近 X011 公路，水陆交通便利，西南方是该村与外界联系的主要方向，B 正确；其他方向的水陆交通不如西南部便利，不是主要的与外界联系方向，ACD 错误。故选 B。

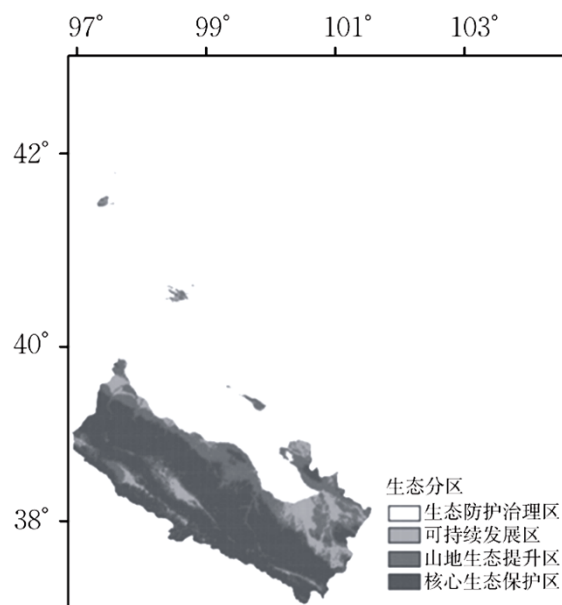
【7题详析】

捞车村村寨位于河流交汇处，便于供水和运输，地势较平坦开阔，便于聚落建设，C 正确，B 错误；捞车村村寨是典型的土家族聚居村寨，村落经济发展水平不高，生产、生活设施不太完善，A 错误；该村所在地地形平坦开阔，山区面积小，D 错误。故选 C。

【8题详析】

该村誉为“土家族原生态文化的天然博物馆”，有极高的人文旅游价值，但相关基础设施较为落后，缺少现代建筑特色，所以该村影视城融入了现代元素，以满足旅游业发展的需求，D 正确；影视城是现代建筑，与土家族民情风俗无关，A 错误；影视城与村寨建筑分离，不会协调村寨建筑布局结构，B 错误；没有题干信息说明影视城所在地区是撂荒地，排除 C。故选 D。

生态系统服务通过生态系统与生态过程形成及维持的人类赖以生存的自然环境条件和效用，是人类从自然生态系统获得的各种利益。黑河流域是中国青藏高原生态屏障和北方防沙带的关键地带。该地区地势起伏大，流域整体海拔落差超过 4000m，生态系统垂直分异明显，为人类活动提供了多种关键生态系统服务：南部山区为河流源头；中部平原是以灌溉农田为主的人工绿洲；北部地区则以戈壁、裸地、沙漠和草原为主。下图示意黑河流域生态分区。据此完成下面小题。



12. 冰川型泥石流链式演化过程反映出 ()
- A. 冰崩体物质组成由复杂变得单一
 B. 冰崩体在演变过程中温度保持稳定
 C. 冰崩体在演变过程中逐渐变得黏稠
 D. 冰崩体在演变过程中物相分层明显
13. 冰川型泥石流链式演化过程中, 刨蚀作用强烈的过程是 ()
- A. 冰岩崩
 B. 冰湖溃决
 C. 溃决山洪
 D. 冰川型泥石流

【答案】 11. C 12. C 13. A

【解析】

【11题详析】

读图可知, 冰湖涌浪为冰岩崩发生后冰崩体进入湖泊冲击湖泊水体产生的, 主要与冰崩体的体积和冰崩体的运动速度有关, 冰崩体的体积越大、冰崩体的运动速度越快, 对湖水的冲击力度越大, 越有利于涌浪的产生, ①③正确; 冰湖的湖岸坡度和冰湖的蓄水水位不会对冰岩崩造成影响, 因此不是冰湖中涌浪的产生主要因素, ②④错误。综上所述, C 正确, ABD 错误。故选 C。

【12题详析】

读图可知, 冰川型泥石流链式演化过程冰岩崩发生后冰崩体进入湖泊冲击湖泊水体产生涌浪, 涌浪对湖岸产生冲击, 使冰湖溃决, 形成山洪, 山洪挟带大量冰崩体和碎石、泥沙等物质流动形成冰川型泥石流。因此冰崩体物质组成由单一变得复杂, A 错误; 冰崩体在演变过程中随着位置的变化, 温度会发生变化, B 错误; 冰崩体在演变过程中混入了泥沙, 逐渐变得黏稠, C 正确; 山洪冲击力度大, 侵蚀力强, 冰崩体在演变过程中物相分层不明显, D 错误。故选 C。

【13题详析】

冰川本身有巨大的重量, 由此而产生的压力能使冰床上的岩石沿节理而产生松动, 突出的部分能与冰冻结在一起, 冰川向前移动时, 可把岩块掘出带走, 我们把冰川的这种作用成为刨蚀作用。因此在冰岩崩过程中刨蚀作用非常强烈, A 正确; 冰湖溃决、溃决山洪、冰川型泥石流都不是在冰床上进行的, 不会有强烈的刨蚀作用, BCD 错误。故选 A。

秋刀鱼是一种广泛分布于西北太平洋中上层水域的小型鱼类, 属于大洋性高度洄游物种。秋刀鱼的生命周期一般为 2 年, 冬季在黑潮海域产卵, 春季幼鱼和部分成鱼开始向北洄游, 夏季到达亲潮海域, 在亲潮延伸海域摄食水平较高。下图示意西北太平洋海域秋刀鱼不同月份的分布。完成下面小题。

，所以此处是秋刀鱼生长较快的海域，C对；与亲潮延伸海域比，亲潮（寒流）海域、亚北极环流海域（纬度较高）无论是水温，还是浮游生物条件都不能满足秋刀鱼快速生长，BD错。故选C。

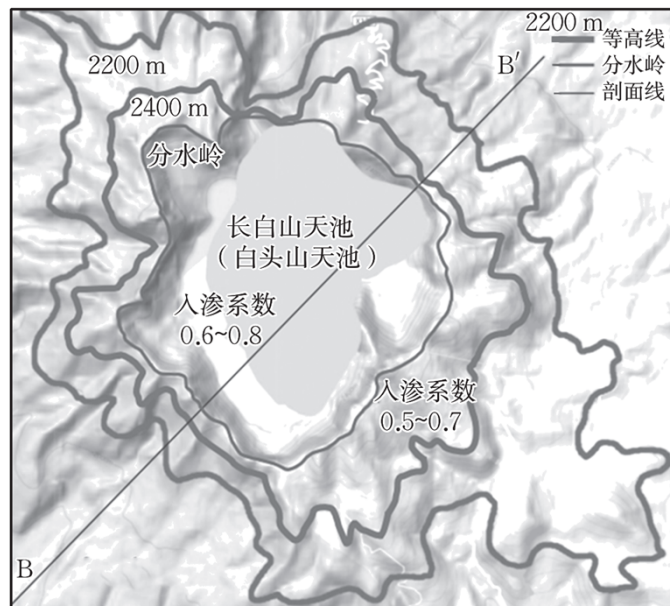
【16题详析】

根据图文信息“冬季在黑潮海域产卵，春季幼鱼和部分成鱼开始向北洄游，夏季到达亲潮海域，在亲潮延伸海域摄食水平较高”〔提示〕并结合以上分析“亲潮延伸海域应为黑潮和亲潮（即寒暖流交汇）汇合处，因为海水上下扰动，带来丰富营养物质，使浮游生物更丰富”从而形成了西北太平洋最丰富的鱼类索饵场，所以鱼类众多，综上可知，西北太平洋海域秋刀鱼捕获量最大的季节是夏季，B对，排除ACD。故选B。

二、非选择题：共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

长白山天池位于吉林省延边长白山主峰火山锥体顶部，是松花江、鸭绿江以及图们江的源头区，素有“三江之源”之称。长白山天池降水量达1376.4mm，水面蒸发量450mm，是辽东地区气温最低、水面蒸发量最小、降水量最大的地方。长白山天池存在多个环状断裂和放射状断裂，放射状断裂集中分布于北坡山峰构成的地表分水岭圈闭区域以内。这些环状断裂和放射状断裂为环长白山天池周边地下水补给提供了条件。下图示意长白山天池地形特征和可能的地下汇水区范围。



- (1) 描述长白山天池的主要地貌特征。
- (2) 分析长白山天池周边地表水入渗系数高的自然条件。
- (3) 说明长白山天池北部入渗系数高于南部的原因。

〔答案〕(1) 整体地貌形态以长白山天池为中心，以环状台地形态向四周逐渐降低；火山

熔岩地貌分布范围广；火山熔岩地貌由玄武岩台地、玄武岩高原、火山锥体三部分构成。

(2) 降水量丰富, 入渗补给水源充足; 长白山天池及其周边存在多个环状断裂和放射状断裂, 形成优势渗流通道; 高程 1700m 以上地层岩性主要为浮岩和火山碎屑岩, 多为气孔状构造, 深部为多孔玄武岩, 渗透性强。

(3) 放射状断裂集中分布于长白山天池北坡分水岭圈闭区域以内, 北部地表水入渗量较南部大; 长白山天池北部的分水岭夏季起到抬升水汽的作用, 降水量更丰富, 补给水量较南部更丰富。

【解析】

【小问 1 详析】

长白山天池位于吉林省延边长白山主峰火山锥体顶部, 为火山口湖, 因此整体地貌形态以长白山天池为中心, 以环状台地形态向四周逐渐降低; 火山喷发处的大量岩浆冷却凝固后形成大范围火山熔岩地貌; 构成地貌的主要岩石类型为玄武岩(喷出型岩浆岩), 根据等高线的数值变化和疏密可知, 该地火山熔岩地貌由玄武岩台地、玄武岩高原、火山锥体三部分构成。

【小问 2 详析】

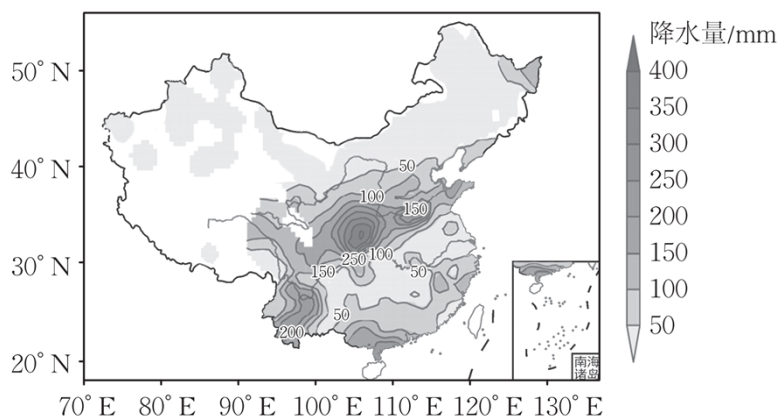
长白山天池位于温带季风气候区, “长白山天池降水量达 1376.4mm”, 降水量丰富, 入渗补给水源充足; 由材料信息可知, 长白山天池存在多个环状断裂和放射状断裂, 这些环状断裂和放射状断裂为环长白山天池周边地下水补给提供了条件, 形成优势渗流通道; 根据所学知识可知, 火山口周边地层岩性属于喷出型岩浆岩, 多气孔状构造, 深部为多孔玄武岩, 渗透性强。

【小问 3 详析】

根据材料信息可知, 放射状断裂集中分布于长白山天池北坡分水岭圈闭区域以内, 因此北部地表水入渗量较南部大; 长白山天池所在区域的降水主要来自夏季东南季风带来的降水, 北部的分水岭夏季对水汽起到抬升水汽的作用, 降水量更丰富, 补给水量较南部更丰富。

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。

立秋以后, 我国大部分地区气候凉爽, 降水稀少, 但在西部地区出现持续性阴雨, 被称为秋雨。某年 9 月, 副热带高压明显偏西、偏强, 北方发生了强度罕见的秋雨。下图为该年 9 月全国降水量分布图。



(1) 描述该年 9 月全国降水量空间分布的特征。

(2) 从大气环流的角度, 说明该年 9 月我国北方秋雨的形成过程。

(3) 分析秋雨对我国农业生产的影响。

【答案】(1) 中国南方地区和北方地区各有一条雨带; 北方地区雨带位于 33°N , 中心在西北地区东部, 最大降水量超过 400mm; 南方地区雨带位于西南和华南地区, 最大降水量在 200mm 左右, 最大降水中心位于西南地区。

(2) 9 月副热带高压明显偏西、偏强, 其西侧盛行偏南风, 向北输送充足水汽, 并在中国北方地区与南下冷空气相遇, 形成降水, 造成秋雨偏多。

(3) 有利影响: 有利于水库、池塘及冬水田蓄水, 预防来年春旱; 雨水渗透到较深层的土壤中, 有利于土壤蓄水保墒。不利影响: 带来低温天气, 不利于农作物后期的成熟和收获; 降水较多, 光照条件不足, 导致已成熟作物出现霉烂、发芽等, 影响农作物收成。

【解析】

【小问 1 详析】

地理事物分布特征先从整体分析, 据图示可知中国南方地区和北方地区各有一条雨带。局部特征分南方和北方地区, 南方地区: 雨带位于西南和华南地区, 最大降水量在 200mm 左右, 最大降水中心位于西南地区, 地区降雨分布不均; 北方地区: 雨带位于 33°N , 中心在西北地区东部, 最大降水量超过 400mm, 降水分布空间比南方更不均匀。

【小问 2 详析】

据题干信息“某年 9 月, 副热带高压明显偏西、偏强”, 受副高位置影响, 在副高西侧盛行偏南风, 偏南风向北输送大量水汽, 9 月时北方南下的冷气流势力开始加强, 当北上的暖湿气流与南下的冷气流相遇, 暖湿气流爬升, 形成降水, 导致秋雨偏多。

【小问 3 详析】

降水对农业生产的影响分为有利影响和不利影响, 有利影响是雨水补充了土壤水分, 渗透到较深层的土壤中, 有利于土壤蓄水保墒; 降雨导致地面径流增加, 有利于水库、池塘和农田水利设施及冬水田蓄水, 预防来年春旱。不利影响: 秋雨使地区降温, 带来低温天气, 不利于农作物后期的成熟和收获, 影响农作物产量; 降水较多, 光照条件不足, 导致已成熟作物出现霉烂、发芽等, 影响农作物品质, 不利于农业生产。

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。

城市内部不同收入阶层的居住空间结构源于各自居住选择特征与偏好, 且存在较大差异, 高收入人群往往居住在城市中较宜居的位置。昆明主城区是昆明城市功能的核心区域, 西南临滇池, 北部和西部受山地阻隔。根据昆明主城区内的主要环城道路(环城路、二环路、三环路), 可将主城区由内到外划分为核心区域、二环区域、三环区域、新城区域等 4

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/066213033124010220>