

湛江一中、深圳实验 2023 届高三两校三部 1 月联考地理答案

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

17. (1)地势起伏较大 2 分；风化、侵蚀和堆积等外力作用强烈 2 分；地壳运动较弱，地壳稳定 2 分。

(2)受内力挤压影响，天山古夷平面存在多个断裂带 2 分。后受内力进一步挤压，断块出现差异抬升 2 分，因抬升幅度不同形成三级夷平面 2 分。（抬升强度较大的断块上升幅度大，形成高级夷平面。抬升强度较小的断块上升幅度小或者不抬升，形成低级夷平面，抬升幅度适中的断块形成中级夷平面。）

(3)高级夷平面海拔较高，气候严寒，外力作用以冰川和风化作用为主，切割、破坏相对较弱，夷平面保存完好 3 分；中、低级夷平面海拔较低，地带性降水量较大，流水下切切割、破坏剧烈，使夷平面支离破碎，连续性较差 3 分。

18. (1)可行性：珠江三角洲属于亚热带季风气候，雨热同期，适合水稻生长 2 分，河流众多，河网密布，适合发展渔业 2 分，水域面积广阔，可以在鱼塘中种植水稻，同时鱼塘中普遍存在残余饵料、鱼粪等养分，可以为水稻生长提供养分 2 分，必要性：“鱼塘种稻”有利于防治水体富营养化问题 2 分；水稻生长同时进行释放氧气，为鱼类提供充足氧气 2 分。南方耕地面积小，耕地支离破碎，“鱼塘种稻”可以增加耕地面积 2 分。

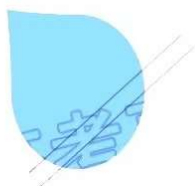
(2)传统淡水养殖普遍存在残余饵料、鱼粪等导致的水体富营养化问题 2 分，导致河流水体污染，不利于鱼类生存，鱼塘产量下降 2 分。鱼稻共生，形成一种良性的生态系统，减少对环境的污染，更好的适应了市场需求，提高了经济效益 2 分。

(3)水面种稻面积超过总水面 50%会影响鱼类生长，遮挡阳光，影响鱼塘产量与质量 2 分；水稻种植过多，导致养分供给不足，影响水稻生长 2 分。

19. (1)增加海洋国土面积，拓展我国生存空间 2 分；提供丰富的海洋资源 2 分；维护国家领土安全 2 分。

(2)利用海域上空发展航空运输 2 分；利用海面及水体填海造陆，建设港口发展航运 2 分。

(3)如图中两条黑线所示。（要求：机场跑道呈东北-西南走向；机场跑道必须绘制在岛屿东南部；机场跑道至少有一端画出岛屿之外。）2 分



【解析】1. D 2. D 3. B

1. 国外半导体企业选择中国布局主要考虑的因素是市场，因为中国人口多，需求量大，市场广阔，D 正确；中国人口众多，劳动力充足，但是劳动力并不是主要考虑的因素，A 错误；国外半导体选择中国布局并不是中国的科技力量，也不是中国的政策因素，而是考虑的市场因素，BC 错误。故选 D。

2. 引进国外半导体企业可以加强技术交流，有利于我国提升我国技术水平和装备水平，D 正确；引进国外半导体企业对我国提高产品价格、降低竞争压力的影响较小，AC 错误；引进国外半导体企业并不有利于我们获得技术专利，B 错误。故选 D。

3. 我国支持国内半导体研发是为了掌握核心技术，培育自主品牌，B 正确；解决就业问题、扩大产业规模与带动相关产业是我国支持国内半导体研发的目的，但不是我国支持国内半导体研发的主要目的，ACD 错误。故选 B。

【点睛】中长期来看，全球半导体产业加速向中国转移将加速催生一批优秀的龙头企业。中国正处于全球半导体产业第三次转移的历史机遇期，与全球成熟市场较为明显的周期性不同，中国半导体行业的成长性更加突显。中国是全球最大的半导体/集成电路销售市场，但工艺技术及产能均难以满足下游庞大市场的需求，巨大的市场蛋糕及严重的供给错配为中国大陆发展半导体产业提供了充足动力。当前中国大陆封测龙头企业的收入规模已处于世界前列，拥有较强的国际竞争力，本次产业转移的重点将在 IC 制造领域实现突破。中国大陆正迎来投资建厂热潮，这将直接提振对半导体设备及原材料的需求。

4. B 5. A

【解析】4. 河流源头有着溯源侵蚀的能力，会切穿山脊，导致与附近的河流相连，产生河流袭夺现象。地势更低的河流夺取海拔稍高的河段，带来部分河段改向，观察等高线图及图示区域河流，可能袭夺相连处，推知②处河流流量可能会增大，B 正确，ACD 错误。故选 B。

5. 此题注意指向标与一般情况相反。诗句“槛外低秦岭，窗中小渭川。”意思是凭靠栏杆，看那秦岭低矮，站在窗边，看那渭水细小。甲地是四地中海拔最高的点，甲处于山脊上，甲南北两侧没有视线阻挡，站在甲地向北能看到渭河水，A 正确；乙地海拔不及甲处高，乙地处于河谷地区，向北看不到渭水，B 错误；丙位于太白山南侧，受图中太白山峰的阻挡看不到北侧渭水，C 错误；丁太白山峰的东侧，靠近河谷地区，地势低于北侧太白山向东延伸的山脊，看不到北侧渭水，D 错误。故选 A。

【点睛】结合材料，准确从文字材料和地图中提取出有用的地理信息，再调动和运用所学

试卷第 2 页，共 6 页

知识进行分析，是正确解答本题的关键。

6. B 7. D

【解析】6. “海浩”是指海面上方气温突降至 -10°C 以下时，海水温度高于空气中温度，海水蒸发的水蒸气遇冷后迅速凝结为小水珠或冰晶，因此“海浩”现象是因水汽遇冷凝结而成，因此气温越低，越有利于形成“海浩”现象。冷锋过境后，受单一的冷气团控制，气温降低，水温高于气温，有利于形成“海浩”现象，B正确，D错误。冷锋过境前，是单一的暖气团控制，气温较高，水温低于气温，不利于形成“海浩”现象，A错误；静风环境，辐射降温，水温比气温低，错误，故选B。

7. 由材料可知，“海浩”现象是因水汽遇冷凝结而成，因此气温越低，越有利于形成“海浩”现象。一般情况下，一天中最低气温一般出现在日出前后。故选D

【点睛】认真解读材料中“海浩”的概念是解答本题的突破口。“海浩”是指海面上方气温突降至 -10°C 以下时，海水温度高于空气中温度，海水蒸发的水蒸气遇冷后迅速凝结为小水珠

8. C 9. B 10. B

【解析】8. 结合图中可以看出，丙为一天中影子最短的时刻，因此应为太阳高度最高的时刻，即为正午时刻，C正确，ABD错误。故选C。

9. 结合材料可知，丙地所处的方位应为正北方位，结合方位可知，甲地为西北方向，丁地为东北方向，因此乙地应为西北方向，太阳位于东南方，B正确，ACD错误。故选B。

10. 结合材料可知，影子总共移动的角度为 $79^{\circ}30' \times 2 = 159^{\circ}$ ，因此太阳移动的角度范围应为 159° ，因此昼长应为 $159^{\circ} \div 15 = 10$ 小时24分钟，因此日出时间应为 $12 - (10 \text{小时} 24 \text{分钟} \div 2) = 6$ 时38分，B正确，ACD错误。故选B。

【点睛】太阳视运动是由于地球自转产生的，因此一天中太阳视运动的速度与地球自转的角速度相同，大约是 $15^{\circ}/\text{h}$ 。日落时间 $=12 \text{时} + \text{昼长的一半}$ 。

11. B 12. D 13. A

【解析】11. 结合材料信息，岩石性质坚硬致密，因此应为岩浆岩；结合循环图可知，丙为岩浆，乙为岩浆岩，甲为变质岩，丁为沉积岩，故B正确，ACD错误。故选B。

12. 结合上题可知，龙脊为岩浆岩，因此应为岩浆冷却形成的，②应为变质作用，③为重融再生，④为外力作用，⑤为冷却凝结，故D正确，ABC错误。故选D。

13. 结合图中信息可知，岩石坚硬致密应为侵入型岩浆岩，侵入岩浆岩在深处，要形成龙脊，必须经地壳抬升作用到高处，后经风化侵蚀出露地表，并形成龙脊，A正确，BCD错误。故选A。

试卷第3页，共6页

【点睛】引起地表形态变化的作用，按其能量来源分为内力作用和外力作用。内力作用的能量主要来自于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量来源主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用。

14. A 15. B 16. D

【解析】14. 城市主导用地布局模式“大院式”布局，主要为住宅区，这样便于统一管理，A 对；城市面积、人口不变，人口密度不会增大，B 错；城市地价、地形与用地布局方式无关，C、D 错。故选 A。

15. 根据材料，城市主导用地布局模式由“大院式”向“街区式”转变，指的是住宅区的转变，最适宜采用“街区式”布局模式的是社区，B 对；仓储区、工厂、学校为了管理方便，适宜大院式布局，A、C、D 错。故选 B。

16. 由“大院式”向“街区式”转变，可以改善城市的交通拥堵状况，从而提高城市的土地利用效率，D 对；不会增加居住小区的公用空间，A 错；街区式布局，商业网点的数量可能增加，提高了城市商业网点密度，B 错；城市功能区空间布局没有改变，C 错。故选 D。

【点睛】我国城市用地分为 10 大类：居住用地、公共设施用地、工业用地、仓储用地、对外交通用地、道路广场用地、市政公用设施用地、绿地、特殊用地、水域和其他用地。其中城市主导用地主要为居住用地。

17. 【分析】本大题以天山夷平面为材料设置试题，涉及地貌成因、形成过程及外力作用对地面影响等相关内容，考查学生获取和解读地理信息能力；调动和运用知识、基本技能能力；描述和阐释地理事物、地理基本原理和规律能力。考察学生综合思维、区域认知素养。

【详解】（1）结合材料读图分析，板块挤压隆起形成地势起伏较大的天山山脉；天山山脉形成后，地壳运动相对稳定，山脉没有继续隆起长高；由于地势起伏大，外力的风化、侵蚀、搬运、堆积等作用强烈，形成起伏和缓的准平原。

（2）读图可知，由于受地壳运动，板块挤压，天山古夷平面存在多个断裂带；断裂带附近由于受板块继续挤压，断裂处出现断块抬升，抬升强度较大的断块上升幅度大，形成高级夷平面（如图中的 I，抬升幅度适中的断块形成中级夷平面（如图中的 II）；抬升强度较小的断块上升幅度小或者不抬升，形成低级夷平面（如图中的 III），这样因板块抬升幅度的差异形成三级夷平面。

（3）根据材料夷平面保存状况各不相同主要与外力破坏程度不同有关，天山西段高级夷平

试卷第 4 页，共 6 页

面因海拔较高，终年严寒，外力作用以冰川作用、冻融作用和寒冻风化作用为主导，对地表隆起部分逐渐剥蚀，相对于流水对地表的切割作用而言，其破坏性相对较小，夷平面保存较完整；由于山地降水随高度变化的一般趋势是：随海拔升高而增加，到一定高度以后又出现减少的趋势。因此，中、低级夷平面海拔较低，地带性降水量较大。由于地表植被覆盖率较低，地壳运动使其岩石破碎，流水对起伏和缓的地表下切分割作用强烈，对夷平面破坏大，使夷平面支离破碎，完整性较差。

18.【分析】本题以“鱼塘种稻”模式为材料；涉及“鱼塘种稻”的可行性和必要性、珠江三角洲从传统淡水养殖到“鱼塘种稻”的主要原因、水面种稻面积超过总水面 50%对主要产品的影响等知识；考查学生对农业知识的分析运用能力。

【详解】（1）珠江三角洲推广“鱼塘种稻”的可行性：珠江三角洲属于亚热带季风气候，雨热同期，降水多，气温高，适合水稻生长，我国珠江三角洲河流众多，河网密布，适合发展渔业，水域面积广阔，可以在鱼塘中种植水稻，增加种植面积，同时鱼塘中普遍存在残余饵料、鱼粪等养分，可以为水稻生长提供养分。必要性：“鱼塘种稻”种植水稻可以消耗水体中的养分，有利于防治水体富营养化问题；水稻生长同时进行释放氧气，为鱼类提供充足氧气。南方耕地面积小，耕地支离破碎，“鱼塘种稻”可以增加耕地面积。

（2）珠江三角洲从传统淡水养殖到“鱼塘种稻”的主要原因在于：传统淡水养殖普遍存在残余饵料、鱼粪等导致的水体富营养化问题，会导致河流水体污染，不利于鱼类生存，水体富营养化问题同时会导致鱼塘产量下降，影响经济收入。鱼稻共生，可以形成一种良性的生态系统，水稻可以消耗池塘中的多余养分，减少化肥使用量，减少对环境的污染，更好的适应了市场需求，可以提高人们的经济效益。

（3）水面种稻面积超过总水面 50%对主要产品的影响：水面种稻面积超过总水面 50%，水稻生长会遮挡阳光，影响鱼类生长，影响到鱼塘产量与质量；“鱼塘种稻”不使用化肥农药，但是水稻种植过多，会导致水稻养分供给不足，影响水稻生长，产量下降。

19.【分析】本大题以永兴岛开发为背景，主要涉及海洋权益对国家安全的意义，海洋空间资源的利用，飞机跑道建设等相关知识，主要考查学生获取和解读图中信息的能力，论证和探讨地理问题的能力。

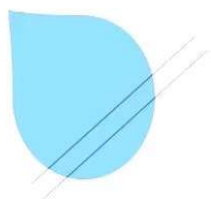
【详解】（1）对国家安全而言，海洋开发主要体现在对国家资源安全的影响和对国家海洋国土安全的影响。由此得出增加海洋国土面积，拓展我国生存空间；提供丰富的海洋资源；维护国家领土安全。

（2）对海洋空间资源的利用可以按照海岸、海面、水体、海底来划分，利用途径涉及利用

试卷第 5 页，共 6 页

海域上空发展航空运输；利用海面及水体填海造陆，建设港口发展航运等。

(3) 由材料可知飞机需逆风起飞，所以跑道要与盛行风向一致，该地为典型的热带季风气候，所以风向为西南季风和东北季风，由此得出跑道呈东北-西南走向；为了充分利用陆地基底，因此需在该岛最长宽度上修建跑道，所以机场跑道必须修建在岛屿东南部（最宽处）；由机场跑道长 2500 米，部分伸入海洋，再结合比例尺及景观图，可知跑道必须超出岛屿之外。由此画图如下，两条黑线表示跑道。



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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线