

高三一轮中期调研考试

地理参考答案

1. A【解析】本题考查农业区位因素，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。邻近主城区，便于面向大城市发展城郊农业，各家庭农场主要经营特色农产品，①②正确；江津区以山地、丘陵为主，土地质量较差，农业开发的基础条件较差，③④错误。故 A 选项正确。
2. C【解析】本题考查区域家庭农场生产，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。分散的小型农场不利于规模化经营，单位农资采购成本高，农产品竞争力较弱，营销渠道较少，但是规模小能够减少总体田间管理投入。故 C 选项正确。
3. D【解析】本题考查家庭农场优化发展的建议，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。该地多数家庭农场不经营粮食，①错误；改善基础设施能便于家庭农场的农产品外运至市场，②正确；生态移民不利于丘陵、山区农业开发，③错误；适当流转能提高家庭农场的规模效益，④正确。故 D 选项正确。
4. D【解析】本题考查夏威夷岛降水量的分布，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。夏威夷岛受东北信风控制，西南侧为背风坡，正常情况下降水少。故 D 选项正确。
5. A【解析】本题考查风向判断，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。北半球气旋逆时针辐合，当该风暴到达夏威夷岛西侧图示位置时，甲气象站盛行东北风，乙气象站盛行西南风。故 A 选项正确。
6. C【解析】本题考查风暴诱发的自然灾害类型，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。该风暴影响夏威夷岛时，降水量大，易形成洪涝，夏威夷岛多山区，易诱发地质灾害，①④正确；海啸由地震等诱发，②错误；林火需要干燥的环境，③错误。故 C 选项正确。
7. D【解析】本题考查辽河流域潜在蒸发量增加最明显的方向，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。辽河流域东部为长白山余脉，以森林为主，西部逐渐向草原、沙地过渡。该流域自东向西，气候趋于干旱，蒸发能力逐渐增强，潜在蒸发量增加最明显。故 D 选项正确。
8. A【解析】本题考查辽河流域供水紧张的主要原因，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。辽河地处我国北方地区，雨季较短，降水量有限，河流的径流量有限，虽然多数支流较短，但流域面积较大，支流数量较多，结冰期对供水没有直接影响；干流以辽河平原为主，河水流速较慢。故 A 选项正确。
9. B【解析】本题考查 2002 年以来辽河干流沿岸供水量变化的原因，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由表可知，新增供水量以地表水为主，推测为兴修水利工程，修筑水库，增加地表水源；植树造林会增加下渗，增加地下水补给，减少地表水补给；灌溉影响的是用水量，而不是供水量。故 B 选项正确。
10. A【解析】本题考查大城市往往具有较多低技能劳动力的原因，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。大城市经济规模大，各行各业的体量大，中低端的行业与岗位虽然占比不高，但总量多，对低技能劳动力的需求总量大；低技能劳动力难以获得更充分的社会保障；大城市就业竞争压力大。故 A 选项正确。
11. B【解析】本题考查中小城市对高技能劳动力和低技能劳动力“两头缺”的原因，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。高技能劳动力为追求更高收入前往大城市，大城市环境未必好，①正确，②错误；如果低技能劳动力对生活成本更敏感，其应当选择在中小城市就业，与题干不符，③错误；由于

低技能劳动力岗位选择有限，中小城市这些岗位供应不足，只能前往大城市，④正确。故 B 选项正确。

12. B 【解析】本题考查该区域冰水沉积体形态的主要影响因素，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。由材料可知，湖泊为冰川末端的冰碛湖。冰水沉积体位于湖泊上游，处于古冰川范围内，受冰川所处的山谷地形制约，冰水沉积体呈条带状分布。故 B 选项正确。

13. A 【解析】本题考查该区域曾经强烈的冰川作用为湖泊群发育提供的关键条件，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。冰川末端堆积物（冰碛物）之间地势低洼、相对封闭的区域会形成湖盆，最终成为冰碛湖；冰川作用强调冰川对地貌的侵蚀、搬运、堆积，与水源关系不大。故 A 选项正确。

14. D 【解析】本题考查冰水沉积体特征，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。冰水沉积体为堆积地貌，地势较为平坦；该地气候寒冷，不利于土壤发育；地质时期该地为冰川边缘环境，生物较少，化石类型少；该地生存环境恶劣，只有地衣、苔藓能生长，植被种类少。故 D 选项正确。

15. B 【解析】本题考查区域位置判断，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。当地地方时 22 时和 2 时的太阳高度等高，说明该地出现了极昼现象或接近极昼；太阳视运动轨迹整体向左移动，说明该地位于南半球中高纬度，结合出现或接近出现极昼现象可知，该地为南半球会出现极昼的区域。故 B 选项正确。

16. A 【解析】本题考查太阳方位，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物的能力。继续间隔 4 小时拍摄三张照片，这三张照片的拍摄时间分别为当地地方时 10 时、14 时、18 时，其中 10 时和 14 时关于正午太阳最高处对称，18 时太阳高度比 14 时低；南半球中高纬度地区太阳视运动轨迹向左。故 A 选项正确。

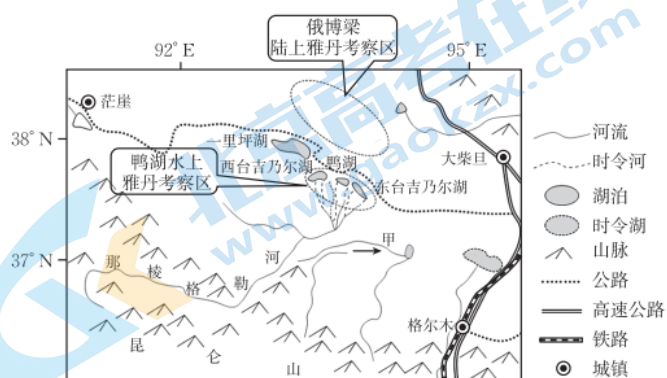
17. (1) 广州城市中心区交通便利，信息通达度高，基础设施完善；产业基础较好，协作条件好；邻近高校，便于吸引人才，文化创意氛围好。（6 分）

(2) 部分游戏企业疏散到城市中心区外围，利于降低企业经营成本；利于拓展游戏产业的用地空间，便于企业扩大规模；集聚有利于加强信息交流和协作，提高创新能力，增强市场竞争力。（6 分）

(3) 母公司技术水平高，研发能力强；管理层级高；附加值高，经济效益好。（6 分）

【解析】本题考查广州城市中心区在游戏产业单中心集聚阶段吸引游戏企业落户的有利条件、双中心集聚对于提升广州游戏企业竞争力的意义、集聚与扩散并存阶段中心区母公司的特点，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第 (1) 问，单中心集聚阶段，广州市游戏产业整体发展水平偏低，各类要素倾向于在中心区集聚，中心区交通、基础设施完善，广州市中心区邻近高校，具有人才优势。第 (2) 问，双中心集聚阶段主要是在中心区外围形成新的集聚区，这能够降低企业经营成本、扩大经营规模，更好实现专业化集聚。第 (3) 问，留在中心区的母公司为高附加值环节，如前端研发、管理和后端经济效益等。

18. (1) 作图如下：（2 分）



湖泊性质：为内流湖（或咸水湖）。（2分）

(2) 本次考察区域兼顾陆上雅丹和水上雅丹，类型多样；邻近公路，交通可达性强；可以将后方城镇作为基地，当日往返，安全性高。（6分）

(3) 利用全球卫星导航系统辅助定位，到达考察区；利用地理信息系统设计考察路线；利用遥感了解考察区环境。（合理即可，6分）

【解析】本题考查河流流向及湖泊性质、雅丹地貌研学小组此次考察区域选择的合理之处、地理信息技术在本次研学中的作用，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第

(1) 问，甲河发源于山脉，向东注入湖泊。湖泊为内流湖或咸水湖。第(2)问，可以从考察对象的丰富和集中程度、考察区域交通的可达性、考察基地等角度分析。第(3)问，分别分析全球卫星导航系统、地理信息系统、遥感等不同地理信息技术的作用即可。

19. (1) 径流：夏季气温升高，积雪、冻土融水增加（2分），入海径流量增大，河流挟带陆源有色溶解有机物较多，并在入海口附近聚集（2分）。

海水运动：夏季海冰大面积融化，海水强烈侵蚀海岸，大量有色溶解有机物输入海中；海冰减少，沿岸流增强，河口附近聚集的有色溶解有机物在沿岸流作用下流动扩散，形成一定范围的高值区。（4分）

(2) 有色溶解有机物吸收太阳辐射，尤其是紫外线，提高水温；高浓度的有色溶解有机物带来丰富的营养物质，能促进浮游生物生长。（6分）

(3) 水生生物的生命活动将有色溶解有机物固定在生物体内，且之后有色溶解有机物随排泄物沉降于海底，增加碳汇；浮游生物众多，光合作用固碳量大；纬度高，海冰覆盖时间长，厌氧环境维持时间长，微生物分解慢，发挥碳汇功能。（答出两点，4分）

【解析】本题考查夏季径流和夏季海水运动在该海域有色溶解有机物高值区形成中的作用、高浓度的有色溶解有机物能促进浮游生物生长的原因、北冰洋有色溶解有机物高值区发挥碳汇功能的机制，同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问，夏季径流量大，径流挟带大量陆源有色溶解有机物入海；夏季海冰融化，海水侵蚀、洋流扩散作用增强，高值区范围扩大。第(2)问，有色溶解有机物对浮游生物的意义可以从改善热量条件、增加营养物质等方面进行分析。第(3)问，碳汇可以从固定在生物体内、沉降在海底，浮游生物多，埋藏在海冰下等不同方面进行分析。