

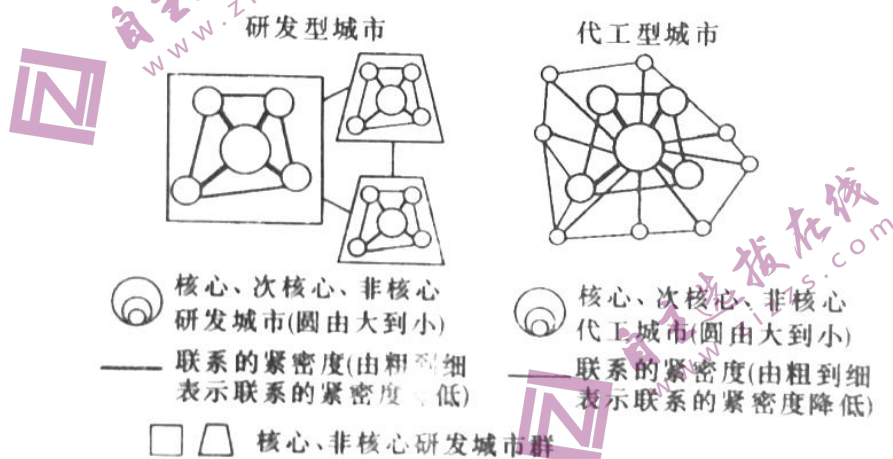
2022 届元月调研考试 (C)

地理

第 I 卷 选择题(共 50 分)

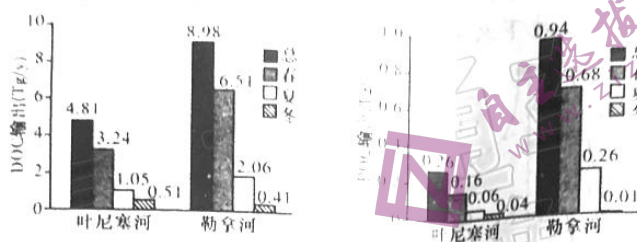
一、选择题:本大题共 20 小题,每小题 2.5 分,共 50 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

随着跨国生产一体化趋势加强,世界城市以全球价值链分工为基础,形成制造业研发、生产、代工服务等联系。下图为承担苹果手机价值链中研发型城市和代工型城市形成的网络联系示意图。研发型城市是指研发企业及分支机构集聚的城市;代工型城市是指供应商在该城市布局手机装配等代工服务的城市。据此完成 1~3 题。



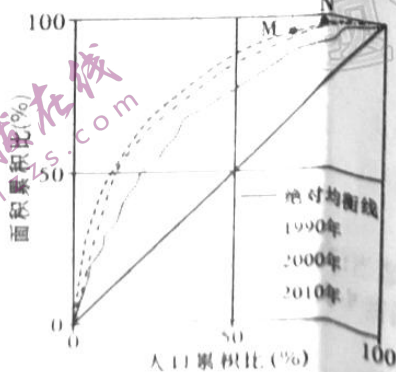
- 与研发型城市不同,代工型城市趋向于全球范围内分散布局,其主导因素是
A. 原料 B. 交通 C. 资金 D. 技术
- 研发型城市群内部联系强度大的主要原因是
A. 缩短运输距离,降低运输成本 B. 信息交流量大,形成创新环境
C. 完善基础设施,提高生产效率 D. 共享专业服务,提高工业水平
- 目前苹果手机的代工组装几乎全部由中国台湾供应商垄断并采用多点生产战略,这样做的好处是
①实现标准化生产 ②提高生产技术 ③增加产品种类 ④提高交易效率
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

河流有机碳输出是全球碳循环的重要组成部分。河流有机碳主要来源有两大类：颗粒有机碳(POC)，主要来源于本地生物作用、流水冲刷剥蚀以及土壤淋滤等物理风化作用产物；溶解有机碳(DOC)，主要来自地表水和地下水的流动搬运。下图示意2004—2017年叶尼塞河和勒拿河流域溶解有机碳(DOC)、颗粒有机碳(POC)的季节分布特征。两流域生物量和人类活动极少。据此完成4~6题。



- 影响图示河流 DOC 季节差异的主要因素是
 - 降雨多少
 - 水生植被和藻类繁殖生长快慢
 - 水温高低
 - 河流流量大小
- 两河流的 POC 相比,勒拿河输出多,主要原因是
 - 勒拿河流域地表冻土广布
 - 勒拿河流域地势起伏大,土壤侵蚀速度较快
 - 勒拿河流域面积小,结冰期长
 - 勒拿河流域植被覆盖率低
- 近年来,图示河流输出有机碳显著增多,原因可能是
 - 气候变暖
 - 降水增多
 - 农业活动增多
 - 自然灾害增加

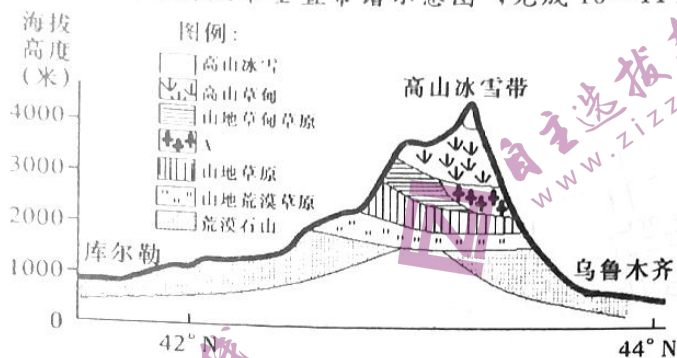
人口洛伦兹曲线是指某区域人口累积百分比所对应的面积累积百分比的点所组成的曲线,如果人口的区域分布是均衡的,那么人口洛伦兹曲线是一条平分坐标轴的直线(见图中“绝对均衡线”)。下图示意东北三省不同年份人口洛伦兹曲线。据此完成7~9题。



- 1990—2010年,东北地区的人口
 - 逐渐趋于集中
 - 逐渐趋于分散
 - 先分散后集中
 - 先集中后分散
- 图中 M~N 表示的区域可能是
 - 边远山区
 - 河流沿岸
 - 内陆地区
 - 城镇地域

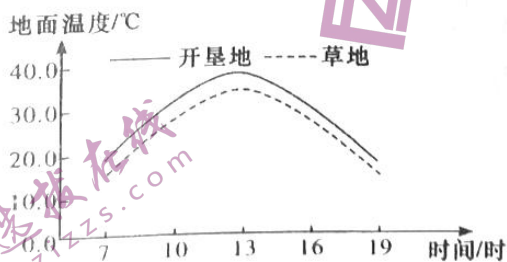
9. 有助于东北三省人口洛伦兹曲线接近绝对均衡线的措施是
- A. 促进乡村经济发展
 - B. 促进人口向沿海迁移
 - C. 加快第三产业发展
 - D. 加快交通设施建设

天山拥有全球温带干旱区最为典型完整的山地垂直自然带谱,反映了温带干旱区山地生物多样性受海拔、坡向与坡度的水热空间变化的分布特征和变化规律。读“天山自然带垂直带谱示意图”,完成10~11题。



10. 判断图例 A 的植被类型为
- A. 云杉林
 - B. 荒漠戈壁滩
 - C. 荒漠草原
 - D. 温带落叶阔叶林
11. 天山地区的植被常呈现“阳坡长草,阴坡长树”的特征,其直接影响因素是
- A. 风速
 - B. 热量
 - C. 光照
 - D. 水分

湍流显热交换是指地—气之间通过对流(包括乱流)作用进行热量交换,会引起空气温度变化;水分潜热交换是指水汽蒸发(蒸腾)、凝结时所引起地—气之间的热量交换,不会直接引起空气温度变化。下图为呼伦贝尔草原白天开垦地和草地地面温度的平均变化示意图。每年的4~5月份,草原的开垦地形成扬尘,到达草地上后,就很快衰减和消失。读图,完成12~14题。



12. 呼伦贝尔草原开垦地、草地与近地层空气的热量交换形式分别是
- ①开垦地 水分潜热
 - ②开垦地 湍流显热
 - ③草地 湍流显热
 - ④草地 水分潜热
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④
13. 开垦地与草地之间扬尘量最大的时段是
- A. 7~8时
 - B. 12~13时
 - C. 15~16时
 - D. 18~19时
14. 扬尘到达草地后很快衰减和消失,是因为草地
- A. 蒸腾加剧
 - B. 降水增多
 - C. 气流下沉
 - D. 风力强劲

第24届冬季奥林匹克运动会将于2022年2月4日在北京举行。河北省张家口市崇礼(40°58'N, 115°16'E)北倚内蒙古草原, 冬季多雪, 将承担2022年北京冬奥会的室外雪上赛事。下图为张家口市积雪日数、风速等值线图。据此完成15~17题。



15. 据图推断崇礼所处的地形区是
A. 山地 B. 谷地 C. 鞍部 D. 平原
16. 崇礼冬季多雪的主要原因是
A. 冬季风迎风坡 B. 冷暖空气共同作用
C. 暖锋频繁过境 D. 副极地低压带南移
17. 崇礼有适宜雪上项目比赛的风速条件, 主要原因为
A. 植被茂密, 风阻较大 B. 地势低洼, 风力微弱
C. 高压控制, 气流上升 D. 地形阻挡, 背风下沉

赣州古城位于江西省南部山间盆地内, 易发洪涝。北宋时, 该地修建了城市地下排水系统——“福寿沟”。该系统由福寿沟、水窗、水塘等组成, 并通过自动开合的“水窗”与城外相连。该系统有效地防止古城的内外水患。据此完成18~20题。



18. 福寿沟系统主要影响水循环中的
A. 下渗 B. 地表径流 C. 地下径流 D. 河流补给
19. 水窗开合频率较高的月份是
A. 12月 B. 3月 C. 6月 D. 9月
20. 水塘的主要作用
①集蓄雨水 ②养鱼种菜 ③水源供应 ④调节气候 ⑤美化环境
A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②⑤

第 I 卷合卷下

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

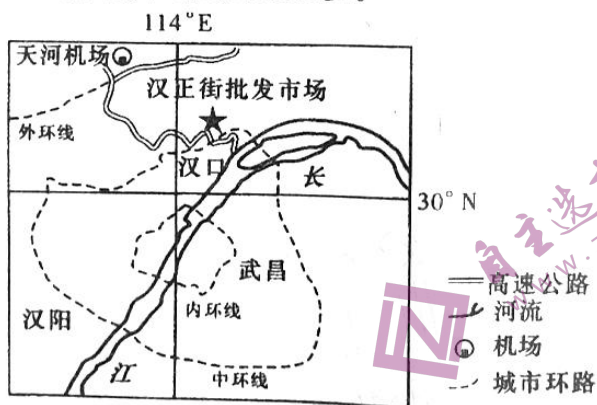
第 II 卷 非选择题(共 50 分)

二、非选择题:共 50 分。第 21、22、23 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 24、25 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 40 分。

21. (12 分)阅读图文材料,完成下列要求。

地摊经济是指通过摆地摊,获得收入来源的一种经济形式。地摊属于零售业,主要有餐饮类、日用小商品类和服饰类,其主要进货渠道是批发市场。2020 年在新冠疫情的影响下,不管是国家经济还是居民收入,都受到了严重影响。全国各地出台相关政策,逐步放开地摊经济。地摊经济在发展的同时,也伴随着一系列问题。2021 年初,我国不少地区开始对地摊经济说“不”,刚刚开始红火的地摊经济,遇到了“降温”。下图示意武汉市汉正街批发市场的地理位置。



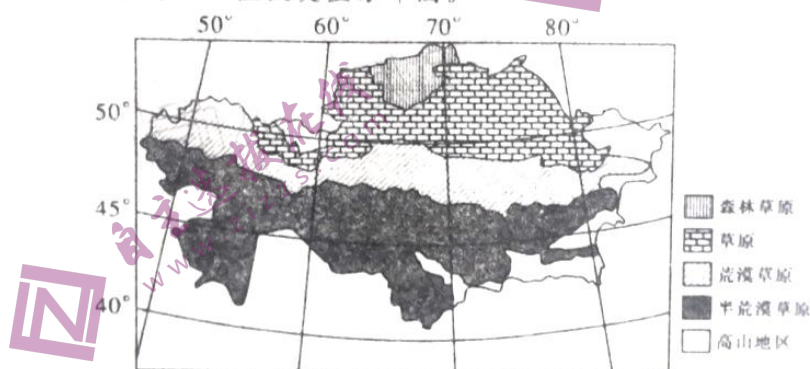
(1)结合武汉市批发市场位置分布,对比零售业市场和批发市场选址的差异。(4 分)

(2)说明发展地摊经济对企业和个人的有利影响。(4 分)

(3)分析我国不少地区对地摊经济说“不”的原因。(4分)

22. (14分)阅读图文材料,完成下列要求。

哈萨克斯坦是中亚地区的畜牧业大国,也是我国的邻国与“丝绸之路经济带”重要的合作伙伴。哈萨克斯坦东部为山地,天然草地面积辽阔,而且光热资源丰富。养牛业多采用传统生产模式,以天然草地放牧为主,近年来,玉米等饲料种植面积减少,供应量缩减,价格上涨。养牛业多采用农户家庭式经营,只有近10%的农机设备可以算作现代化农机。养殖生产成本居高不下,产品也难以满足国际肉牛生产技术规范。下图为哈萨克斯坦植被类型分布图。



(1)说明哈萨克斯坦天然草原分布较广的自然条件。(4分)

(2)哈萨克斯坦养牛业成本居高不下,试解释其原因。(6分)

(3)分析“丝绸之路经济带”的发展对哈萨克斯坦养牛业发展的影响。(4分)

23. (14分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

巴丹吉林沙漠位于我国西北干旱半干旱地区, 沙漠东南部腹地呈罗棋布地点缀着 100 多个湖泊, 其中常年有水的湖泊有 70 多个, 形成了世界上独一无二的沙山—湖泊景观。巴丹吉林沙漠与外部并无地表水水量交换, 多年平均降水量不足 100 mm, 水面蒸发量却高达 3000~4000 mm。图 1 示意巴丹吉林沙漠东南部湖泊群中南湖和北湖湖区剖面, 图 2 示意南湖湖水和南湖北岸地下水水位动态曲线。

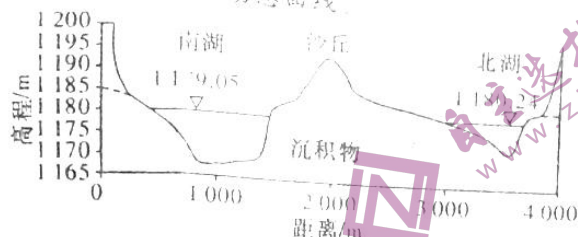


图1

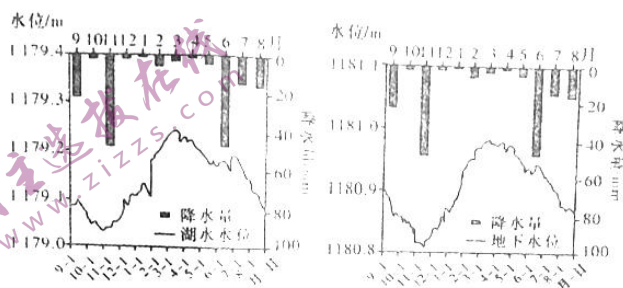


图2

- (1) 指出南湖湖水的主要补给水源和判断依据。(6分)
- (2) 多年来, 两湖泊面积和水深基本保持稳定, 试运用水平衡原理分析其原因。(4分)
- (3) 在图 1 中沙丘下适当位置, 绘制地下水水位线(画虚线), 并表示出地下水流动方向(画箭头表示)。(4分)

(二)选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

24. (10分)【地理——选修3:旅游地理】阅读图文材料,完成下列要求。

据2018年5月7日英国《每日邮报》报道,英国推出世界首家太空游机构,该机构将为公众安排太空飞行、住宿甚至娱乐项目。游客可通过太空旅游体验到微重力,并可凝视地球上令人惊叹的美景,同时也可见证一天平均16次日出日落。

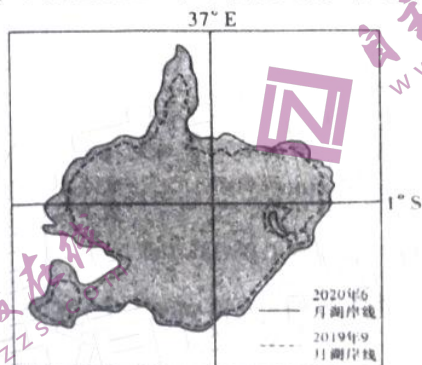


(1)说明发展太空旅游的意义。(4分)

(2)说明太空旅游目前不能大规模普及的原因。(6分)

25. (10分)【地理——选修6:环境保护】阅读图文材料,回答下列问题。

肯尼亚河马性格温顺,属于杂食性动物,栖息在瓦纳沙湖湖畔,以食草为生。湖畔分布着大量花卉种植基地,生产的鲜花主要出口到欧洲。2019年末至2020年,该区域遭遇暴雨,加之疫情席卷欧洲,众多花农失业,为了谋生,花农转业为渔民。在此期间,河马伤人事件达到历史峰值。下图为2019年6月至2020年6月瓦纳沙湖湖岸线分布图。



(1)分析近年来肯尼亚河马频频伤人的原因。(4分)

(2)为近年来肯尼亚河马频频伤人提出解决措施。(6分)

炎德·英才大联考长沙市一中2022届高三月考试卷(六)

地理参考答案

一、选择题(本大题共20小题,每小题2.5分,共50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。)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	B	C	D	B	A	C	D	A	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	D	B	C	A	B	D	B	C	A

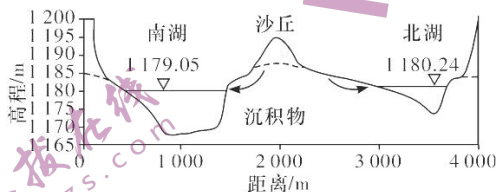
- 1. B 【解析】**代工型城市以生产手机非核心零部件为主,手机涉及的零部件多,在组装时需要从各代工型城市调集零部件,而代工型城市在全球范围内分散布局,所以需要便捷的交通。故B选项正确。
- 2. B 【解析】**研发型城市形成比较明显的研发型城市群是由于研发型城市需要较强的交流和创新环境,提高研发的速度。故B选项正确。
- 3. C 【解析】**由一家供应商垄断,有利于实现标准化生产;由该供应商在多地设置代工工厂,有利于提高交货速率。故C选项正确。
- 4. D 【解析】**DOC为溶解有机碳,它与河流径流量密切相关,两河流位于北亚,以季节性积雪融水补给为主,春季流量大。降雨多少对其影响不是主导性的。水温高低、植被生长快慢也是其中的影响因素,但不是造成季节差异的主要因素。
- 5. B 【解析】**冻土中储存着大量有机质,勒拿河流域地势起伏大,土壤、岩石中的有机碳更容易被流水搬运。
- 6. A 【解析】**随着全球气候变暖,北极地区冻土融化加剧,土壤中有有机碳易被流水搬运。降水的变化对多年冻土区土壤的水环境影响不大。
- 7. C 【解析】**1990年居中,排除A和B。2000年,人口累计50%时,面积累计约75%,比1990年面积累计小。而2010年,人口累计50%时,面积累计约85%,比2000年面积累计大。也就是说,2010年,有50%的人口,分布在15%的面积上。或者说,离“绝对均衡线”越近,人口分布最分散;离“绝对均衡线”越远,就会有些地方人口少,有些地方人口多,意味着人口分布不均,相对集中。
- 8. D 【解析】**面积累计增加少而人口累计增加多,为城镇地区。
- 9. A 【解析】**促进乡村经济发展,有利于人口回流乡村,避免人口过于集中在城镇。
- 10. A 【解析】**天山北坡,来自大西洋的暖湿气流受地形的抬升作用,使得降水量大于南坡。因此在天山北坡半山腰的A处形成了山地针叶林——云杉林,而天山南坡没有森林出现。
- 11. D 【解析】**天山的阴坡,是北坡,也是迎风坡,降水丰富,因而长树;而阳坡降水少,蒸发旺盛,土壤水分少,因而长草。
- 12. D 【解析】**开垦地地区地表裸露,白天地表增温快,温度较高,多对流天气,与近地层空气的热量交换形式以湍流显热交换为主;草地地区白天地表增温慢,气温较低,水汽蒸腾、凝结显著,与近地层空气的热量交换形式以水分潜热交换为主。
- 13. B 【解析】**根据上题可知,开垦地与近地层空气因以湍流显热交换为主,升温快,大气对流上升作用强;草地近地层空气因以水分潜热交换为主,升温慢,温度较低,开垦地与草地间因冷热不均形成热力环流;开垦地与草地之间扬尘量最大的时段即热力环流最强盛时段,图中数据显示12~13时,开垦地与草地之间温差最大,水平气压梯度力最大,热力环流最显著。
- 14. C 【解析】**根据上题可知,开垦地与草地间形成热力环流,草地近地层空气以下沉运动为主,利于扬尘沉降,因此扬尘到达草地后很快衰减和消失。
- 15. A 【解析】**据图可知,崇礼的年积雪天数较多,说明当地海拔较高,地形为山地,且纬度较高,气温较低,积雪天数较长,A正确。谷地、鞍部、平原地区地势较低,气温较高,积雪天数较短,故B、C、D错误。
- 16. B 【解析】**根据上题可知,崇礼属于山地地形区,当冬季寒冷的西北季风进入崇礼后,遇山地阻挡气流滞留,与来自东南方向的暖湿水汽相遇形成降雪,B正确。冬季风寒冷干燥,所以冬季风迎风坡不是主要原因,A错误。冬季以冷锋过境为主,C错误。根据材料崇礼经纬度是(40°58'N,115°16'E)可知,不属于副极地低气压带附近,D错误。
- 17. D 【解析】**根据材料可知,崇礼当地的自然植被是温带落叶阔叶林,冬季落叶,对风的阻力较小,A错误。崇礼位于山地地形区,地势较高,B错误。高压控制下是下沉气流,C错误。处于内蒙古高原向华北平原的过渡带,其北部的高原在冬季能有效地阻挡北方冷空气,D正确。故选D。

地理参考答案(一中版) - 1

18. B 【解析】结合材料和图示信息可知，“福寿沟系统”由福寿沟、水窗、水塘等组成，并通过自动开合的“水窗”与城外相连，主要是通过下水孔，将地表径流引入福寿沟中，通过水窗排入江水中，主要作用是为了缓解洪涝灾害，因此主要影响的水循环为地表径流，B正确；该系统中，直接通过下水孔将水引入福寿沟系统中，对下渗影响较小，因而对地下径流的影响较小，A、C错误；河流的补给主要靠大气降水，D错误。故选B。
19. C 【解析】结合材料可知，水窗主要是通过度龙桥中的水位高低变化自动开合，水窗开合频率高说明此时段水位变化大，应处于雨季时。结合材料赣州古城位于江西省南部，属于亚热带季风气候区，夏季受东南季风的影响，降水多，地表径流丰富，汇入福寿沟里面的水量大，因此水窗开合频率较高，6月份水窗自动开合的频率较高，因此C正确，A、B、D错误。故选C。
20. A 【解析】结合图示信息进行分析，该区域易发生洪涝灾害，水塘位于城市里面，具有集蓄雨水，减轻洪涝灾害的作用，同时利用水塘还可以养鱼种菜，提供农副产品，①②正确；水塘位于城市中，地势较低，容易遭到污染，不易作为水源地，③错误；水塘在一定程度上虽然具有调节气候、美化环境的作用，但不是主要的，因此，④⑤错误。故选A。

二、非选择题(本大题共5小题，共50分。)

21. (1)武汉市批发市场主要位于市区边缘环线或高速公路沿线，远离市中心，地租便宜，受中心城区交通影响小。零售市场选址以市场最优、交通最优为原则，布局在城市住宅区等人口密集地区，以及交通干线的两侧、街角的路口，主要呈点状或条状分布。(从交通和市场两个角度分析，合理即可，4分)
- (2)对企业的影响：增加经营方式，减少库存；快速处理滞销商品，回笼流动资金，缓解经营困难等。(答对一点即可，2分)
- 对个人的影响：增加就业机会，增加经济收入；方便市民等。(答对一点即可，2分)
- (3)地摊经济没有统一规范，影响市容市貌，增加城市管理难度；乱摆乱放，造成交通拥堵，导致居民出行不便；容易产生脏乱差、噪声污染等环境问题；产品质量无保证，损害消费者权益等。(答对两点即可得满分4分)
22. (1)哈萨克斯坦位于中纬度大陆中部，国土面积广；远离海洋，属于典型的温带大陆性气候，降水较少，地带性植被以草原和荒漠草原为主；北部地区纬度高，蒸发较弱，气候相对湿润，为森林草原；高山地区受地形抬升作用，降水多，气候湿润，草地覆盖率高。(4分)
- (2)生态环境脆弱，草场维护成本高；不重视饲料种植，导致饲料价格较高；生产规模小，难以实现规模效应；农业机械落后，折旧率高，难以提高生产效率；劳动力投入大，导致养牛业生产成本高。(答出三点得满分6分)
- (3)“丝绸之路经济带”的发展有利于增强国际联系，扩展哈萨克斯坦养牛业的市场；扩大养殖规模，提高经济效益；增强国际交流，提高生产技术；增加外来投资，有利于完善养牛业的基础设施和更新农机设备。(4分)
23. (1)地下水补给。(2分)
- 地下水水位始终高于南湖湖水水位；(2分)南湖水位的变化与地下水水位变化一致；(2分)南湖湖水水位受大气降水影响较小。(2分)(答对两点即可得满分4分)
- (2)两湖泊位于内流区域，(1分)其水量收入与支出大体平衡；(1分)由于蒸发量远大于降水量，两湖接受地下水补给，(1分)降水量和地下水补给量之和大致等于蒸发量。(1分)
- (3)绘图如下；(4分)



24. (1)意义：太空旅游技术要求高，可推动航天技术的进步；增加航天业收入，促进航天工业多元化发展；普及宇航知识，激发人们探索宇宙的兴趣。(任答2点，共4分)
- (2)原因：费用过高，能够承受的消费群体少；(2分)对旅行者身体素质要求高，符合条件的旅行者少；(2分)航天器数量、空间有限，航天公司短期内不能满足规模化旅游需求。(2分)
25. (1)原因：湖水上涨，河马觅食区域被淹没，食物来源减少；疫情爆发，花农失业转为渔民，侵占河马生存空间，激发人类与河马矛盾。(4分)
- (2)措施：发展其他产业，创造就业机会，保障居民生活；划定河马保护区和捕鱼区，减少相互干扰；加强立法，禁止非法捕鱼，加强巡查；加强宣传，增加居民自我保护意识。(每点2分，任答3点得6分)

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](http://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](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线