

2023 年宜荆荆随高三 10 月联考高三地理参考答案

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

16.(18 分)

(1)位于亚热带季风气候,雨热同期,光照充足,适合茶叶生长;以山地丘陵为主,坡地多,利于排水;土壤多呈酸性。(自然区位任答两点 4 分)

茶叶种植历史悠久,经验丰富;茶叶消费市场广阔;靠近广东省经济发达地区,农业技术支持充足;政府政策的扶持。(人文区位任答两点 4 分)

(2)传感器设备为茶叶的种植提供了分析数据,使得茶叶生产更加标准化,提高了茶叶品质(2 分);消费者通过数字技术可直观查看茶叶生产过程与数据信息,使茶叶生产过程透明化(2 分)。

(3)增强对茶农的数字化技术操作和生产知识培训;加强当地物流、冷链等系统的建设,拓展线上销售渠道;提高政府对当地其他茶户种植企业的资金财政投入帮扶。(答满 3 点 6 分,其他答案言之有理酌情给分)

17.(17 分)

(1)乙(1 分)。理由:靠近河口、海岸线,陆海兼备,生物多样性更丰富(2 分);远离城镇、交通线、港区、油田,人类活动少,减少外界的干扰(2 分)。

(2)提高石油采收率,提高原油产量,降低对外依存度,保障我国石油安全(2 分);减少水资源消耗,减少地下水开采,减缓海水入侵,提高水环境质量,保障我国水资源安全(2 分);减少二氧化碳排放,利于二氧化碳封存,助力碳达峰和碳中和目标的实现,减缓地面沉降,保障我国环境安全(2 分)。

(3)可从物质产品、调节服务、文化服务三方面作答,言之有理即可。

如:可发展生态农业、海洋牧场、食品、医药、清洁能源等产业;发挥生态调节和固碳优势,扩大碳交易市场,发展绿色环保产业;发展科普教育、海滨康疗等生态旅游产业。(每方面 2 分共 6 分)

18.(20 分)

(1)矶头由基岩构成,不易被侵蚀(侧蚀),河道较窄(2 分);滨江平原由泥沙堆积形成,在侧蚀作用下,河道展宽(2 分);一系列对峙矶头和滨江平原相间分布使得长江武汉城区段河道平面形态呈“藕节状”(2 分)。

(2)汉江汇入长江,受长江干流的顶托作用,泥沙大量淤积(2 分);位于长江干流开阔的河段(或干流流出矶头河段,河流展宽),泥沙易淤积(2 分);位于河流左岸(凸岸),流速较缓,泥沙易淤积(2 分)。

(3)形成:泥沙淤积(或沙洲合并)使得河道由多分汉河道演化为单分汉河道(2 分),其中右汉河道淤塞形成余家湖、沙湖、白家湖等多个“串珠状湖泊”(2 分)。

演化:沙洲与陆地逐渐合并,湖泊补给减少(或湖泊继续淤积)(2 分),余家湖、白洋湖消失,仅剩沙湖残留,由狭长水道连接长江(2 分)。

附选择题解析:

1.天河商圈是在天河城建立后经过体育西和体育中心站这两个站点开始向外扩展发展,说明优越的地理位置和地铁的发展为天河商圈带来了巨大的地铁客流量,促使了天河商圈面积不断扩大,故答案选择 A。

2.据图所知,一楼距离地铁口近,客流量大,国际名牌服饰、珠宝钟表等商业业种所需的门槛人口较高,对应的地租更高,需要业种付租能力强,随着楼层增高,业种付租能力渐弱,因此影响商业广场的商业业种垂直分布的主要因素付租能力,选 B 项。

3.据图所知,从垂直分布来看,距离地铁站口越近,楼层层数越低,人流量越大,提供的商业机会越多,在竞租过程中被需要较高门槛人口的高等级业种所占据,故该商业业种等级与所处楼层层数呈负相关,与门槛人口、客流量大小与付租能力呈正相关,选择 C 项。

4.据图可知,我国预制菜产业主要集中于华南、华北与长江中下游地区,东部地区相对集中,而预制菜最大的特点是免去了做饭过程中的食材加工与烹饪环节,可以直接加热后食用,东部地区经济发达,年轻人比例高,生活节奏快,食品消费量大,预制菜市场需求量大,故选 C 项。

5.我国预制菜企业较为分散、规模小,主要原因是由于我国各地饮食习惯不同,企业需要根据当地市场消费者

的饮食偏好需求调整食材搭配，确定产品类型，故 D 正确；预制菜消费市场主要在城市，市场相对集中是我国与美、英、日等国共同存在的问题，A 错误；我国农业发达，蔬菜肉类等原料多样产量大，预制菜原料供应充足，B 错误，随着我国经济发展，我国冷链物流畅通，C 错误。公众号：高中试卷君

6. 预制菜需要保证食物的密封性好，包装过程会使用塑料材料进行真空包装，因此也会在消费后产生大量固体垃圾污染环境，无须对包装过于精细化，A 错误；预制菜与传统烹饪菜品最大的不同在与口味的新鲜度和食物的营养性，餐饮行业大量使用预制菜不利于提高自身的竞争力，B 项错误；预制菜的上游产业食材选取和加工是影响食品安全性的关键环节，需要加强对该环节的质量监督和把控，C 项正确；预制菜是在统一的工业生产流水线上制作出来的，其菜品相对有限，口

味比较单一，需要结合本地消费市场的口味进行菜品多样化，丰富菜口味，D 项错误。

7. 由图可知，5 时的降水相态差异明显，降雪出现在北部，降雨出现在南部，中部为雨夹雪。降雪与降雨的差异主要受气温的影响，北部地区纬度较高，地形为山地，气温低，降水相态以降雪为主，南部则相反，故选 B。

8. 由两幅图中降雪的分布可知，与 5 时相比，8 时的降雪分布范围向东南方向扩展，降雪应由来自北方的冷空气入侵所致，对应的天气系统应为冷锋，故本次降水的天气系统由西北向东南方向移动，故选 C。

9. 雪水比(SLR)是指某地新增积雪深度与融化后等量液体深度(降水量)的比值，其影响因素主要为降雪的特点。冰晶从生成带降落地面经历了云内、云下、地表压实过程。故雪水比的特点也应从云内、云下、地表压实三个方面进行分析。云内时为冰晶，故冰晶的形态与大小影响雪深；云下为降水过程，降雪与降雨会直接影响积雪厚度；地表压实过程与降雪累积后的挤压程度有关；大气湿度会影响降雪量，进而影响积雪厚度，最终影响雪水比。由图可知，天津南部开始为降雨，没有降雪，雪水比为 0。后来，冷空气到来，气温降低，转为降雪，导致雪水比增大，由 0 变为正值。随着降雪的持续，冰晶湿度降低，密度变小，导致新雪蓬松，积雪深度变大，雪水比增大，故选 A。

10. 根据材料可知，石冰川是由岩石碎块和冰体组成的混合体，岩石碎块棱角磨圆度相对较弱，棱角分明；石冰川分布区海拔高，冻融作用强烈，其裸露的基岩在强烈的风化作用下逐渐崩解，形成大小不一的岩石碎块，分选性差；构成石冰川的岩石碎块主要是在重力和冻融作用下移动；故选 D。

11. 由材料可得，石冰川前缘最低海拔下限与区域多年冻土的最低海拔下限相一致，气温越低，其海拔下限越低，因此大雪山不同坡向石冰川前缘最低海拔下限的主导因素是温度。北坡为阴坡，气温较低，故选 B。

12. 石冰川表面有岩石碎屑覆盖，由于岩石隔热，受全球变暖影响融化较慢；随着气温升高，底层冰川消融，石冰川运动速度加快，可能诱发滑坡、泥石流等地质灾害，危害更大，故选 D。

13. 下弦月时，太阳、地球和月球之间的相对位置成直角，月球在日地连线的西边 90 度。所以 D 正确。

14. 下弦月时，太阳、地球和月球之间的相对位置成直角，月球和太阳的引潮力部分抵消，出现小潮，不会出现日食和月食，月面朝东。所以 A 正确。

15. 两日期相隔半月，月球公转至④处，为上弦月，4 月 13 日为近地点，则 4 月 28 日为远地点，视直径小。所以 B 正确。

## 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**官方微信信号：**zizzsw**。

