

## 2023年宜荆荆随高三10月联考

### 高三地理试卷

考试时间：2023年10月5日下午14:30-17:05

#### 注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写在试卷和各题卡上，并拼准考证号条形码贴在答题卡上的指定位置。

2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3. 非选择题的作答：用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

#### 一、选择题：本大题共15小题，每小题3分，共45分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

地铁客流量大小与百货公司(商业广场)存在很强的相关性。广州市天河商圈自天河城建立以来，以体育西站和体育中心站为中心，开始向外发展扩大且商业业种不断丰富，存在高等级业种(如珠宝钟表品牌服饰等)与低等级业种(如餐饮、娱乐等)分布。下图为广州市天河商圈内地铁站与站点商业形态的关系图。据此完成下面小题。



1. 影响天河商圈不断发展扩大的主导因素是

- ①交通发展  
④地理位置②地租水平③政府政策  
D.②④C.②③B.①③

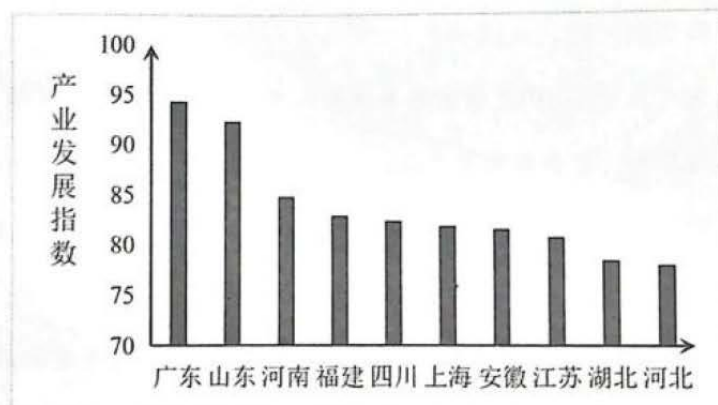
A.①④

2. 影响该商业广场的商业业种垂直分异的主要因素是

- A.行政规划  
D.商家偏好

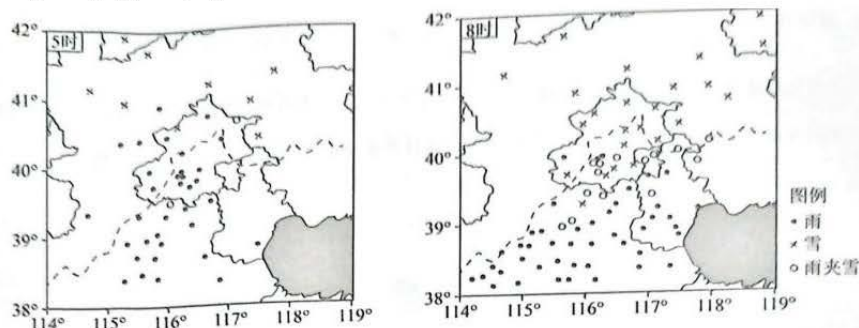
- C.历史因素  
B.付租能力  
3. 天河商圈商业广场的商业业种等级  
A.与所处楼层层数呈正相关 B.与付租能力呈负相关  
D.与客流量大小呈负相关 C.与门槛人口呈正相关

预制菜是利用标准化作业，对菜品原料进行简化制作，经过包装、加热、蒸炒等方式，就能直接食用的便捷菜品。近年来我国预制菜产业发展迅速，但相比美、英、日等国而言，我国预制菜企业仍存在集中度较低、规模较小等突出问题。下图为我国2022年预制菜产业发展指数前10名的省份排行示意图，产业发展指数越大，发展水平越高。据此完成下面小题。



4. 从图中可以得出我国预制菜产业分布主要特点及主要原因为  
A.集中于我国东部地区 原料充足 B.分布较为分散 交通发展  
C.集中于我国东部地区 市场广阔 D.分布较为分散 技术提高  
5. 相比于美、英、日等国，我国预制菜企业仍存在集中度较低、规模较小等突出问题的主要原因是  
A.市场相对集中 B.原料供应不足  
C.冷链物流较落后 D.饮食偏好多样化  
6. 近期预制菜进校园引发舆论关注，为促进预制菜产业健康可持续发展应  
A.注重菜品精细化包装  
B.加强预制菜在餐饮行业的推广  
C.严格把控食材采购加工环节  
D.保证菜品口味与样式的统一

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，是表征积雪深度与降水量关系的重要参数。冰晶从生成到降落地面经历了云内、云下及地表压实过程，这些过程共同影响并最终决定了SLR的大小。2020年2月13日至14日，华北地区中部经历了明显的雨雪过程，14日14-20时天津南部和渤海地区SLR有增大趋势。下图示意2月14日此次降水过程中不同观测时间降水相态的变化情况(图中虚线表示300米等高线)。据此完成下面小题。



7.影响本次降水过程中5时降水相态的空间差异的主要因素是

①纬度位置②植被覆盖③地形地势④海陆位置

A.①② B.①③ C.③④ D.②④

8.引起本次降水的天气系统及其移动方向是

A.暖锋 向东南 B.暖锋 向西北

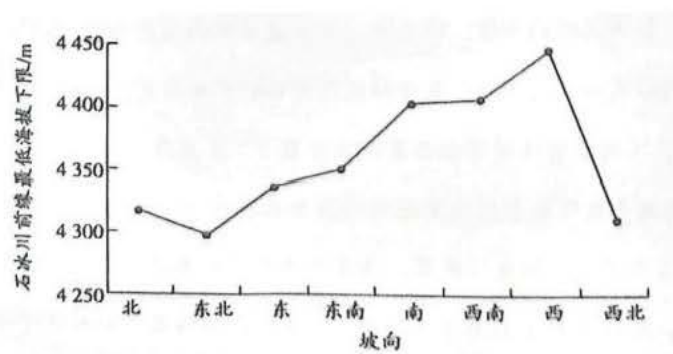
C.冷锋 向东南 D.冷锋 向西北

9.本次降水过程中天津南部和沿海地区SLR变大是因为

A.气温降低与冰晶密度减小 B.气温降低与冰晶密度增大

C.气温升高与冰晶密度减小 D.气温升高与冰晶密度增大

石冰川是一种沿着谷地或者坡地缓慢蠕动的冰岩混合物，表面覆盖有隔热性较好的岩石碎块。其最低海拔下限与区域多年冻土上的最低海拔下限相一致，是典型的冰缘地貌。四川西部的大雪山大致呈西北—东南走向，其石冰川分布存在坡向差异。下图示意大雪山各坡向石冰川前缘的最低海拔下限。据此完成下面小题。



10.石冰川中的岩石碎块

A.分选性好

B.磨圆度好

C.多为流水搬运堆积

D.多为基岩风化崩解

11.大雪山南北坡石冰川前缘最低海拔存在较大差异，是因为北坡

A.降水较多

B.气温较低

C.坡度较陡

D.风力较大

12.受全球变暖影响，石冰川比一般冰川

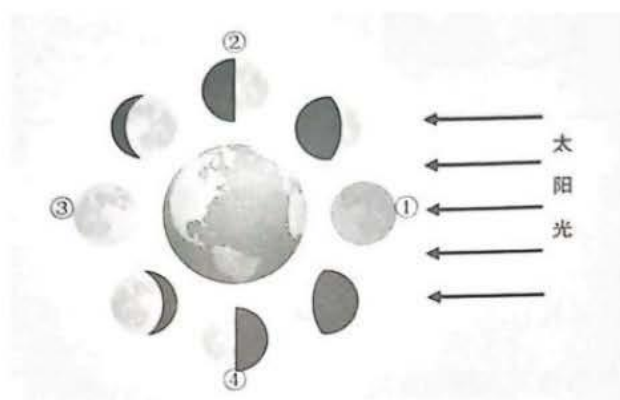
A.融化快但危害小

B.融化快且危害大

C.融化慢且危害小

D.融化慢但危害大

月球围绕地球运行的轨道是一个椭圆，因而地月距离不固定。当月相为下弦月时，月球运行至近地点附近，此时下弦月的视直径(天文学中常用视直径来计算星体的距离)大。下图示意月相变化。据此完成下面小题。



13.上图中表示下弦月的是

A.①

B.②

C.③

D.④

14.图中④所示月相出现时，伴随有

A.月面朝东      B.月食      C.日食      D.大潮

15.2023年4月13日,迎来本年度最大下弦月,4月28日可能出现

A.最小下弦月      B.最小上弦月      C.最大满月      D.最大上弦月

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16.阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 茶树喜欢湿润偏酸的土壤,但忌渍,生长最适宜的温度为20-24℃。广东省河源市紫金县作为地方贫困县,境内以高山丘陵为主,茶叶种植已有600多年历史。下图为紫金县的地理位置。材料二 2014年,深圳龙华区对紫金县茶产业开展了“茶品牌+电商”的产业帮扶形式,开发“物联网+区块链农产品溯源平台”数字化技术进驻试点企业和农场。目前该技术的应用主要集中在茶叶种植和销售环节,一方面通过光照度传感器、温湿度传感器和高清摄像机等设备构建产品溯源系统,在区块链技术支持下,茶叶包装上的溯源二维码所涵盖的产品信息,如采收时间、生产加工过程等,顾客可直接扫码读取、查看茶叶生产环境;另一方面通过直播平台和电商平台拓展商品的销售途径。2020年,紫金县入围中国茶叶百强县。



(1)分析紫金县茶产业发展的有利区位条件。(8分)

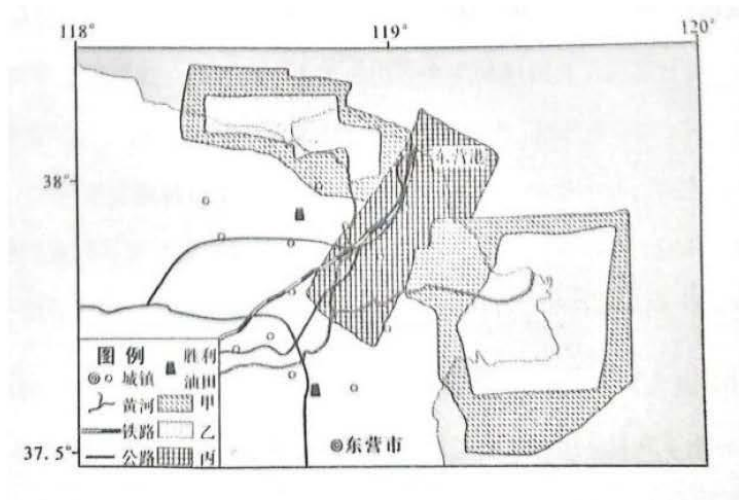
(2)说明“物联网+区块链农产品溯源平台”数字技术对紫金县茶产业生产过程的有利影响。(4分)

(3)数字化技术建设在紫金县仍以试点为主,尤其是在茶产业链销售领域,受当地物流水平限制,数字化技术没有同步拓展。请为该县茶产业数字化技术的推广提出合理建议。(6分)

17.阅读图文材料,回答下列问题。(17分)

材料一 生态系统生产总值(GEP)是指生态系统为人类福祉和经济社会可持续发展提供的各种最终物质产品与服务价值的总和,主要由物质产品、调节服务和文化服务构成。2022年,东营黄河口国家公园成为全国正式启动创建的第一家陆海统筹型国家公园,同时东营市也成为黄河流域首个获批GEP实现机制试点城市。下图示意黄河口国家公园管控分区图。

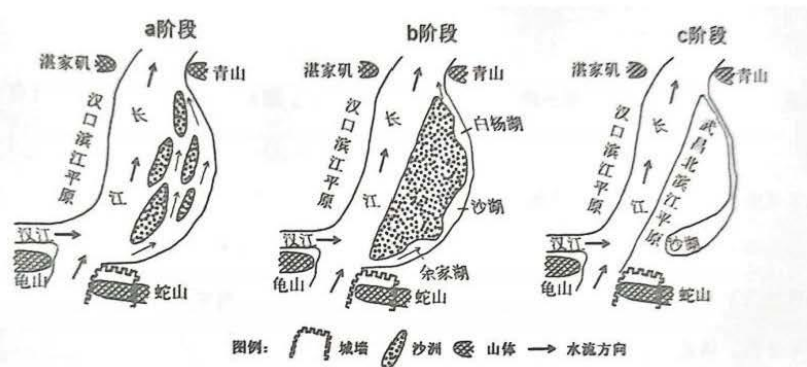
材料二 胜利油田具有资源量大、埋藏深、采油率低的特点。传统开发采用注水入油藏驱油。二氧化碳捕集、利用和封存(CCUS)技术是将生产过程中产生的二氧化碳与石油分离、提纯,再注入地下油藏永久封存,以此增加原油流动性,驱替油藏微孔中的原油。2022年1月,我国首个百万吨级的CCUS项目“齐鲁石化—胜利油田CCUS项目”全面建成。



- (1)甲、乙、丙三区中，推测生态核心保护区应位于何处并说明理由。(5分)
- (2)从国家安全的角度，分析相比水驱采油技术，胜利油田采用CCUS技术的意义。(6分)
- (3)从产业发展角度，举例说明东营市GEP市场化实现的可能途径。(6分)

18. 阅读材料，回答下列问题。(20分)

长江武汉城区段两岸由滨江平原和一系列对峙矶头(龟山—蛇山，青山—湛家矶等)构成。由于矶头形成的“卡口”约束，河道平面形态呈宽窄相间的“藕节状”。明清时期以来，长江武汉城区江段的河道形态有了较大变化：左岸变化较小，右岸经历河—洲—湖—陆的演化，形成武昌北滨江平原。下图示意长江武汉城区江段明清时期以来的演化。



- (1)从河流差异侵蚀的角度，分析长江武汉城区段河道平面形态呈“藕节状”的原因。(6分)
- (2)分析汉口滨江平原利于泥沙沉积的环境条件。(6分)
- (3)说明明清时期以来，长江武汉城区江段右岸湖泊的形成、演化过程。(8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**官方微信信号：**zizzsw**。

