姓名_____ 准考证号_____

秘密★启用前

地　理

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试题相应的位置。

2. 全部答案在答题卡上完成，答在本试题上无效。

3. 回答选择题时，选出每小题答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案用0.5mm黑色笔迹签字笔写在答题卡上。

4. 考试结束后，将本试题和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共15小题，每小题3分，共45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。

2024年，我国工业区推行“以废定产、分类消纳”的工业废弃物循环利用模式，通过建立废弃物数据库，根据各企业产生的废渣、废液、废气量动态调整生产计划，并对不同类型废弃物分类匹配处理厂（如废渣制建材、废液提取稀有金属、废气发电等），形成“企业—园区—区域”三级循环体系。据此完成1～3题。

1. 我国工业区推行“以废定产”的主要目的是

A. 减少废弃物跨区域转移　　B. 降低原料运输成本

C. 控制区域环境污染总量　　D. 提高产业链附加值

2. 与传统“混合填埋”相比，“分类消纳”的突出优势是

A. 降低废弃物处理的难度　　B. 提高资源循环利用率

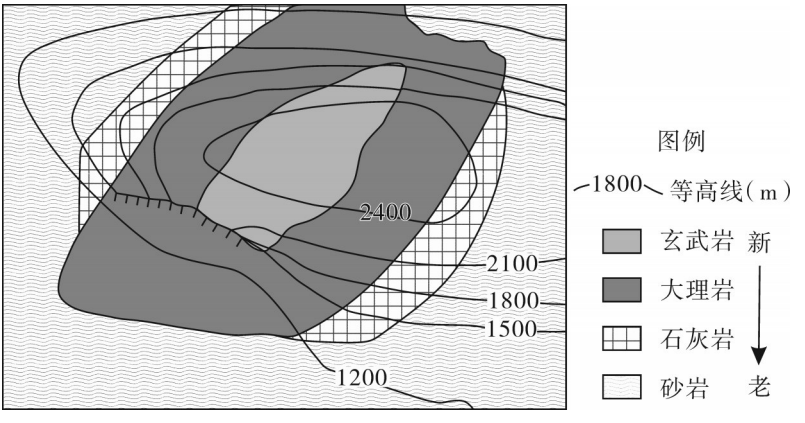
C. 减少园区土地占用面积　　D. 缩短废弃物处理周期

3. 该模式下，工业区内企业布局的主导因素是

A. 原料　　B. 交通

C. 市场　　D. 技术

我国某区域地形起伏较大，岩石类型丰富，其空间分布与区域地质构造相互关联。下图示意该区域相关信息。据此完成4、5题。



4. 图示区域地质构造类型及判断依据是

A. 背斜—岩层中间新四周老

B. 背斜—石灰岩分布在外侧

C. 向斜—岩层中间新四周老

D. 向斜—玄武岩出现在边缘

5. 该区域地质作用发生的先后顺序是

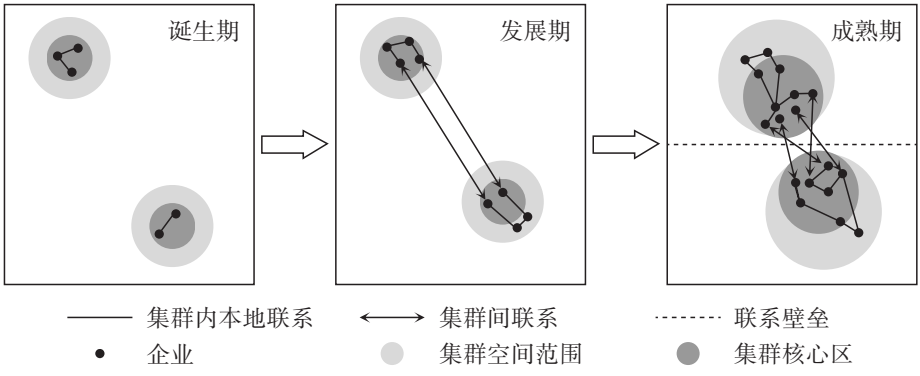
A. 沉积作用→岩浆活动→变质作用→地壳抬升

B. 岩浆活动→沉积作用→变质作用→外力侵蚀

C. 变质作用→沉积作用→岩浆活动→地壳下沉

D. 沉积作用→变质作用→岩浆活动→外力堆积

某产业集群发展经历了诞生期——发展期——成熟期三个阶段。下图示意该产业集群发展不同阶段的企业分布、集群内本地联系、集群间联系及空间范围变化。据此完成6～8题。



6. 与诞生期相比，该产业集群发展期的显著变化是

A. 企业都集聚在集群核心区

B. 集群间联系开始出现并加强

C. 企业数量减少但规模扩大

D. 本地联系被集群间联系取代

7. 产业集群成熟期形成“联系壁垒”，其主要目的是

A. 降低企业间竞争压力　　B. 促进集群内部的技术共享

C. 限制集群外企业进入　　D. 保障核心区产业升级优势

8. 从诞生期到成熟期，该产业集群区位选择的主导因素变化趋势最可能是

A. 资源供给量→市场需求　　B. 能源需求→交通条件

C. 劳动力成本→技术创新　　D. 土地价格→环境质量

上海英雄金笔厂有限公司，作为我国钢笔行业的龙头企业，其产品采用德国精密机床加工笔尖，依托高校研发新型环保墨水，并通过“钢笔+AR书写本”模式实现数字化转型。2023年该企业国内市场占有率达37%，但面临国际品牌竞争压力。据此完成9、10题。

9. 英雄金笔厂通过“钢笔+AR书写本”模式转型的主要目的是

A. 降低高端钢笔成本　　B. 强化钢笔奢侈属性

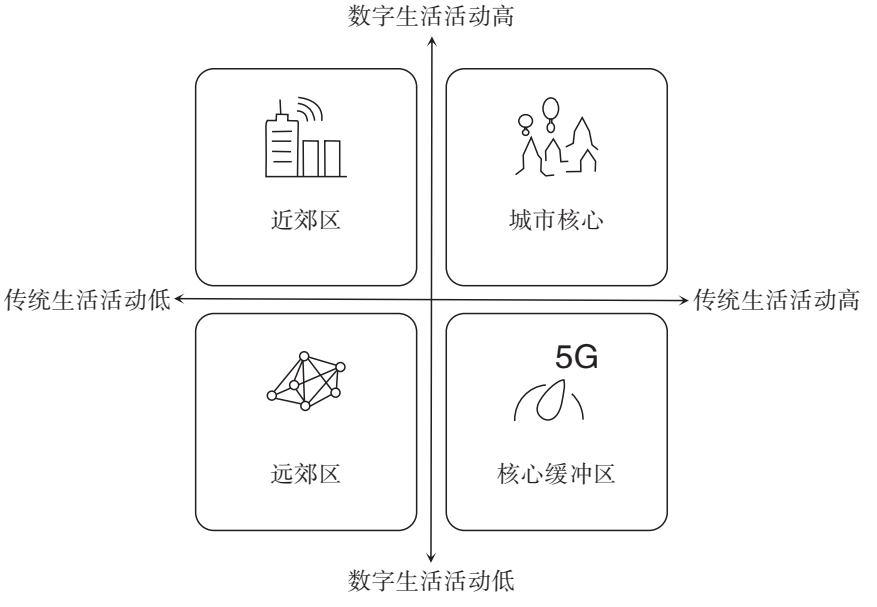
C. 拓展产品应用场景　　D. 替代数字技术专利

10. 上海英雄金笔厂面临国际品牌竞争压力的根本原因是

A. 国内消费市场趋于饱和　　B. 难以突破高端市场壁垒

C. 数字化转型覆盖群体小　　D. 环保墨水研发成本过高

随着智能城市建设的推进，我国某中部城市居民生活方式加速数字化，智能物流、虚拟教育和远程医疗成为常态。下图示意该城市传统生活与数字生活的活动强度变化。据此完成11～13题。



11. 该城市传统生活强度空间差异的主要影响因素是

A. 交通的便捷性　　B. 土地开发强度

C. 数字信号覆盖　　D. 人口流动方向

12. 数字生活方式普及后，受益最显著的群体是

A. 学龄前儿童　　B. 郊区务农的人员

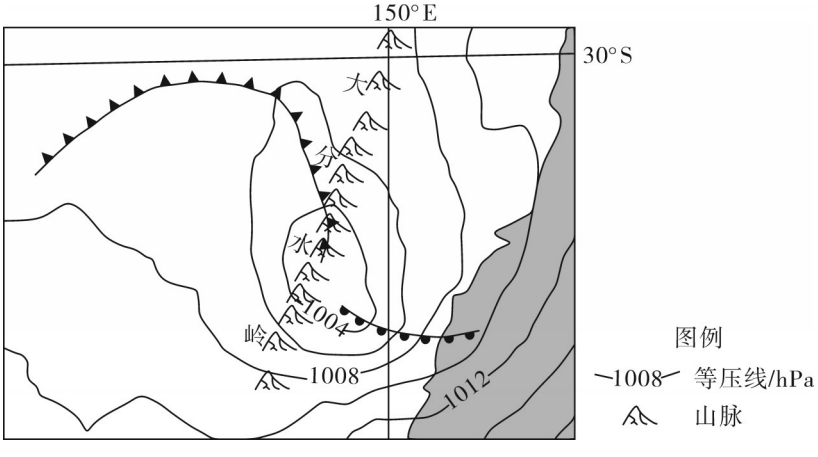
C. 制造业工人　　D. 慢性病老年患者

13. 该城市数字化转型可能面临的主要挑战是

A. 能源消耗急剧增加　　B. 数字技术人才短缺

C. 传统建筑大量拆除　　D. 第一产业占比上升

龙卷风是一种小尺度的强对流风暴现象，通常发生在白天。2024年2月24日，澳大利亚东部出现罕见的夜间龙卷风。下图示意2月24日2:00澳大利亚东部局部地区海平面天气形势。据此完成14、15题。



14. 图中天气系统的移动方向是

A. 向东　　B. 向南

C. 向西　　D. 向北

15. 澳大利亚出现夜间龙卷风的条件是

A. 暖空气抬升显著　　B. 地面温度高对流旺盛

C. 夜晚山风势力强　　D. 大分水岭抬升东南风

二、非选择题：本题共4小题，共55分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

某地理研究团队在探究山地泥炭地生态系统时，选取了同一流域内两个相邻采样点(采样点1、采样点2)进行对比观测。研究显示，泥炭地有机碳积累受水热条件、微生物活动及植被类型共同影响。下表为两采样点的自然地理特征及有机碳储量数据。

采样点	海拔/m	植被类型	年平均气温/℃	年降水量/mm	年蒸发量/mm	有机碳储量 t/hm^2
1	2460	泥炭藓	−3.6	664.0	838.3	2697.1
2	2400	草本	−0.2	162.4	1475.6	734.9

注：泥炭藓具有较强的吸水能力和良好的储水结构。

(1)与采样点2相比，分析采样点1有机碳储量高的主要原因。(6分)

(2)说明采样点2周边气候对草本植被的影响。(6分)

(3)列举地理信息技术在保护此类泥炭地生态系统中的具体应用。(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

云梦泽圩田是长江中游典型的湿地农业系统，形成于儒家井田制文化与水文环境交互作用。历史上通过围湖造田形成“湖—圩”复合体系，具有蓄洪防旱、生物栖息等生态功能。现代研究表明，传统圩田存在湿地破碎化、水系连通性下降等问题。湖北朱湖湿地公园通过小微湿地群重建模式(下图)，构建了新型“河流—湿地”复合体，实现水质净化效率提升40%、鸟类栖息地面积增加25%的成效。



(1)说出传统圩田系统可能引发的生态环境问题。(4分)

(2)简述“小微湿地群”模式对生态修复的作用。(4分)

(3)提出圩田文化遗产保护与生态修复协同发展的具体措施。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(15分)

流水是地表常见的外力作用形式。流水塑造的地貌,称为流水地貌。山西省某中学地理实验小组进行了模拟流水地貌形成实验,完成了如下实验报告。

实验名称	探究河流凹凸岸的侵蚀与堆积现象
实验目的	通过模拟实验,观察并理解河流凹凸岸的侵蚀与堆积现象及其原因。
实验材料	沙土、水盆、水、小铲子、标记物(如小石子或木棒)
实验步骤	步骤1:在水盆中铺上一层沙土,模拟河床。 步骤2:使用小铲子在沙土上挖出一条弯曲的河道,确保河道有明显的凹岸和凸岸。 步骤3:在凹岸和凸岸的明显位置放置标记物,以便观察变化。 步骤4:向河道中缓慢加入水,模拟河流流动。注意控制水流速度,使其保持在一个稳定的范围内。 步骤5:观察实验现象,记录实验结果,特别是标记物的位置变化。
实验结果	
实验分析	河流在流动过程中,由于惯性作用,水流会偏向凹岸一侧,导致凹岸受到较大的冲刷力,从而发生侵蚀。同时,由于凹岸的侵蚀,水流中的泥沙会被带到凸岸一侧,并在凸岸发生堆积。这种侵蚀与堆积现象是河流塑造地貌的重要过程之一。
实验结论	河流在流动过程中,凹岸会受到侵蚀,而凸岸则会发生堆积。这种现象是河流地貌形成和演化的重要驱动力。

(1)根据实验观察,描述实验结果。(4分)

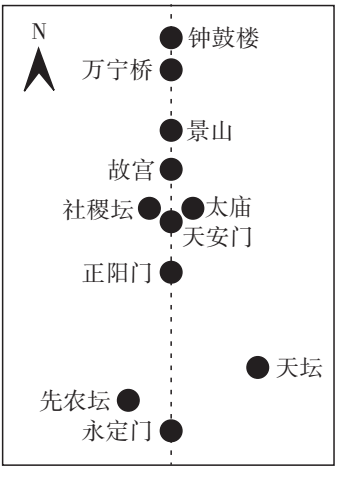
(2)根据实验结果,说出地貌特点。(4分)

(3)推测河流弯曲程度增加可能形成的新地貌类型,并简述形成过程。(7分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

北京中轴线始建于元代,形成完善于明清,南起永定门,北至钟鼓楼,全长约7.8公里,贯穿北京老城核心区。中轴线以宫殿建筑群(故宫)为中心,东西对称布局坛庙、衙署、市井等设施,体现了中国古代的传统规划思想。2024年,北京中轴线成功列入《世界遗产名录》。申遗过程中,北京通过疏解非首都功能、恢复历史景观风貌、优化公共空间等措施,推动老城整体保护与有机更新。下图示意中轴线部分景观及遗产要素分布。





(1)从城市空间结构角度,说出北京中轴线布局体现的中国古代城市规划思想。(4分)

(2)有观点认为"中轴线保护应限制周边现代高层建筑发展",你是否赞同?请表明态度并说明理由。(6分)