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。

苏州市在新型城镇化过程中，针对老工业区改造提出“空间针灸”策略：通过植入文化IP、生态修复、功能置换等微更新手段，构建“垂直混合社区”——地下为智能物流空间，地面层为商业文化街区，中层为创意办公区，顶层为立体绿化空间。这种创新模式使老城区土地利用率提升40%，单位GDP能耗下降18%，获评联合国“宜居城市创新奖”。据此完成1~3题。

1. 苏州市采用“空间针灸”策略的主要目的是

A. 扩大城市用地规模　　B. 缓解城市热岛效应

C. 激活存量空间价值　　D. 降低基础设施成本

2. 垂直混合社区的建设体现了

A. 生产空间向生活空间转型　　B. 地下空间主导城市发展

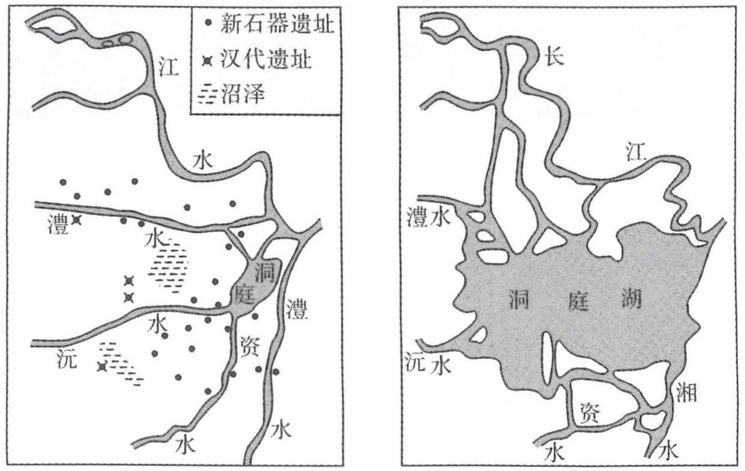
C. 生态效益优先于经济效益　　D. 土地集约利用发展趋势

3. 苏州模式对城市转型发展的借鉴意义是

A. 彻底淘汰传统工业　　B. 优先发展数字经济

C. 实施空间精明增长　　D. 依赖政府财政投入

先秦汉晋时期，洞庭湖区呈现河网交错、局部小湖分布的平原景观；东晋、南朝之际，受长江荆江堤坝影响，长江水进入形成大湖。宋代至清代中叶，长江含沙量持续增加，洞庭湖面积扩张至历史鼎盛。下图示意先秦汉晋时期和明末清初时期洞庭湖水系分布。据此完成4、5题。



4. 与新石器时期相比，汉代遗址分布的变化反映出洞庭湖水系

A. 通航能力显著增强　　B. 湖岸线向南部退缩

C. 流域面积大幅缩小　　D. 生态环境趋于稳定

5. 从先秦汉晋到清代中叶，洞庭湖区的演变特征体现了

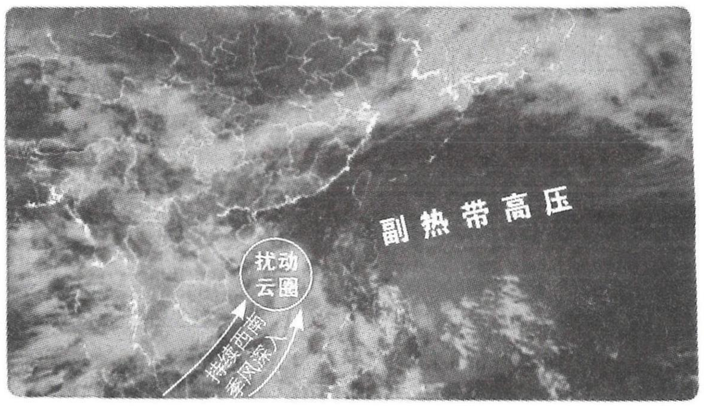
A. 自然因素单一驱动地理环境变化

B. 人类活动对水系演变无显著影响

C. 地理环境各要素相互影响和制约

D. 湖泊扩张必然导致区域气候变干

2024年6月，两万里雨带横贯北半球，华南出现“龙舟水”极端降水。下图示意季风与副高相互作用。据此完成6、7题。



6. 该雨带形成的直接驱动力是

A. 赤道低压北移　　B. 副高脊季节性摆动

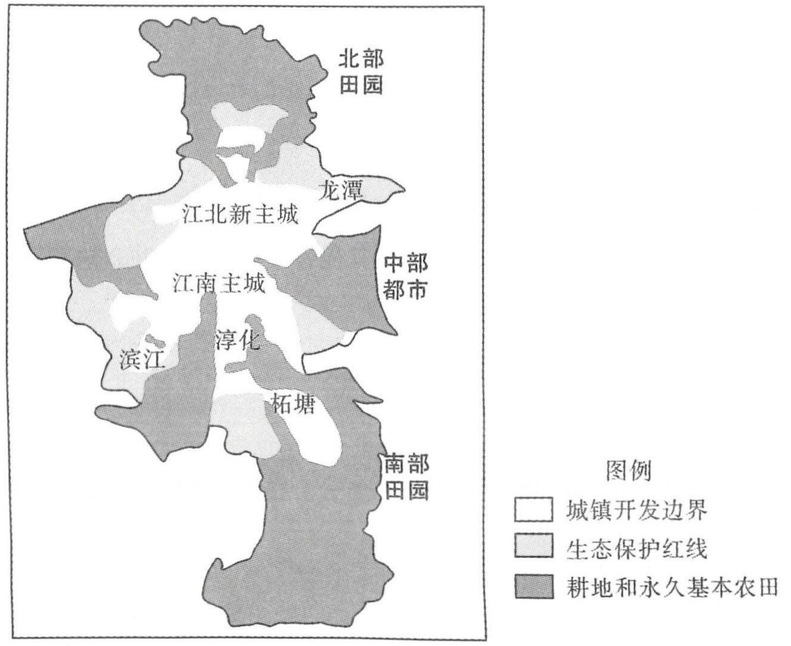
C. 极地东风南下　　D. 海陆热力差异突变

7. 此次降水对珠江三角洲的影响是

A. 加剧咸潮上溯　　B. 引发城市内涝

C. 减轻稻田虫害　　D. 减少水库蓄水

生态保护红线是指在自然生态服务功能、环境质量安全、自然资源利用等方面，需要实行严格保护的空间边界与管理限值，以维护国家和区域生态安全及经济社会可持续发展，保障人民群众健康。南京市城市总体规划（2018—2035年）草案中明确提出了“南北田园、中部都市、拥江发展、城乡融合”的城区市全域空间格局，在此基础上，划出了生态、基本农田以及城市边界三条生态保护红线。下图示意南京城市总体规划。据此完成8~10题。



8. 南京市划定生态保护红线的根本目的是

A. 限制城市人口增长　　B. 优先保障工业用地

C. 维护城市生态安全　　D. 扩大农田种植面积

9. 南京“拥江发展”战略主要依托的地理条件是

A. 长江航运便利　　B. 沿江地区矿产资源丰富

C. 江岸地势平坦　　D. 长江沿岸气候温暖湿润

10. 南京市“南北田园、中部都市”的空间格局，反映的规划原则是

A. 均衡发展所有区域　　B. 以工业用地为核心扩张

C. 城乡融合协调发展　　D. 完全保留自然原始状态

山西省经济发展长期依赖煤炭产业，产业结构单一，新兴产业占比低，就业岗位集中于传统重工业。近年来，大量青壮年人口流向京津冀等经济发达地区，不仅影响当地劳动力结构，也对产业转型进程造成冲击。据此完成11、12题。

11. 山西省人口外流对其产业转型的影响表现为

A. 加速传统产业转型升级　　B. 增加新兴产业研发人才

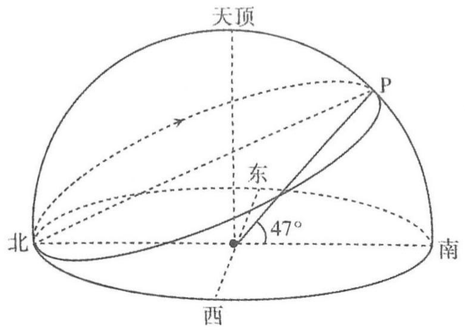
C. 延缓产业结构优化进程　　D. 降低对外部技术的依赖

12. 山西省缓解人口外流并推动产业转型的合理路径是

A. 依托煤炭发展重工业　　B. 发展劳动密集型产业

C. 培育战略性新兴产业　　D. 迫使青壮年人口留乡

太阳视运动是指由于地球自转，人们观察到太阳在天球上呈现出的东升西落现象。一年中，随着地球公转和太阳直射点的移动，太阳的视运动轨迹会呈现出不同的特点。下图示意某地某日太阳视运动轨迹。据此完成13~15题。



13. 该地纬度是

A. 66.5°N　　B. 66.5°S

C. 80°N　　D. 90°S

14. 此日山西省内的昼夜长短状况表现为

A. 昼短夜长　　B. 昼长夜短

C. 昼夜等长　　D. 刚好极昼

15. 此日之后一周内，图中P点位置的移动方向是

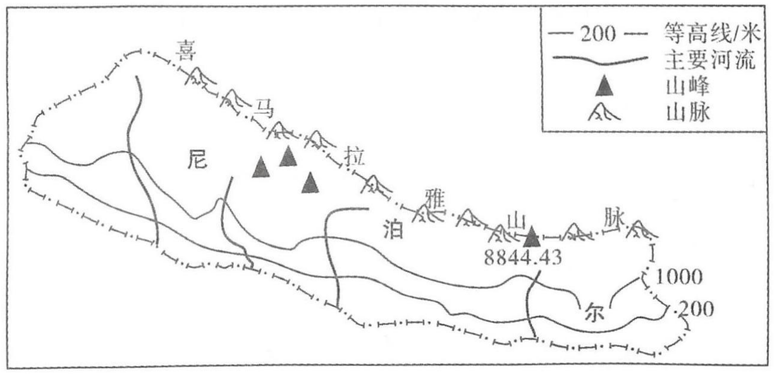
A. 向东　　B. 向西

C. 向上　　D. 向下

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)

尼泊尔地处喜马拉雅山脉南麓，人口约3000万，80%以上人口从事农业，耕地面积仅占国土面积的17%。小型家庭农场平均面积不足1公顷，多采用传统耕作方式，机械化水平低。近年来，政府推广“社区种子银行”项目，鼓励农户保存和交换本地作物种子。下图示意尼泊尔地形和主要河流分布。



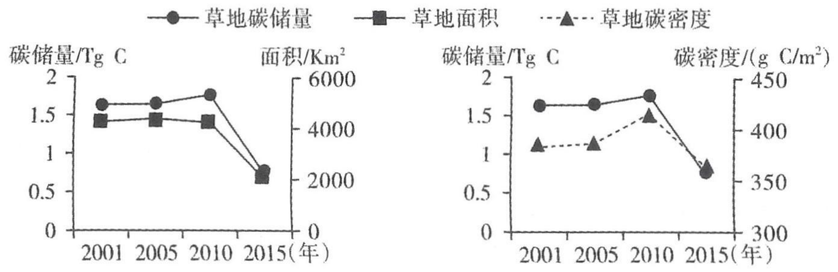
(1)分析尼泊尔小型家庭农场机械化水平低的原因。(6分)

(2)说明“社区种子银行”对当地粮食生产与安全的意义。(6分)

(3)结合尼泊尔国情，提出促进其小型家庭农场农业现代化的具体措施。(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

碳储量是指单位面积内生态系统(包含植被和土壤)储存的碳总量；碳密度则是指单位面积或单位体积内的碳储量。我国东北三江平原近年来土地利用变化显著，对植被碳储量产生较大影响，草地的碳储量主要取决于植被类型、覆盖度和土壤有机碳含量，受放牧和农业活动影响较大。下图示意2001—2015年三江平原草地植被碳储量与面积及碳密度变化。



(1)描述草地碳储量的变化趋势,说出草地面积、草地碳储量、草地碳密度三者之间的关系。(4分)

(2)推测草地碳储量变化对三江平原可能引发的环境风险。(4分)

(3)提出三江平原通过合理规划土地提升植被碳储量的具体措施。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(15分)

泉州市海岸线长541公里,海域面积11360平方公里,沿海滩涂广阔。M处海域位于泉州东南部25km外的50m水深线附近,被列为海砂重点开采区。该小组实地调查发现,近三年来泉州沿海地区新增围海造地项目12个,海砂年开采量超过3000万吨。下表示意调查报告。

调查目的	探究海砂资源空间分布规律及其与地形、洋流的关系	
调查方法	遥感影像解译(获取海底地形数据);海洋沉积物采样分析;潮汐观测(分析海流搬运作用)	
关键数据	海底等深线数据;沉积物粒度组成;潮流运动方向与速度	
M处海域实地考察记录	项目	观测结果
	海底坡度	小于2°
	沉积物厚度	8—12米
	主要粒径	0.25—0.5mm(中砂)
	海水透明度	平均4.2米

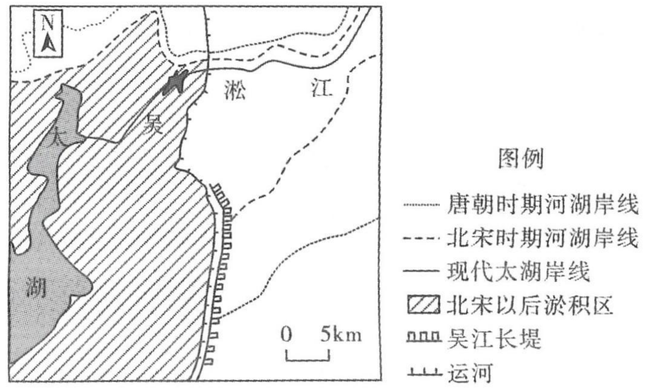
(1)说明M处海域被选为重点开采区的合理性。(6分)

(2)说出该地海砂开采可能出现的问题。(3分)

(3)提出海砂资源可持续利用建议。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

唐朝至近代,太湖东部水系经历显著演变:唐朝吴淞江河道不稳定,北宋吴江长堤建成后河道趋稳,近代融入上海港体系。下图示意唐代以来太湖东部水系演变。



有人认为:"人类活动决定了太湖东部水系的演变。"对此认识提出质疑(表明观点),并从自然条件与人类活动相互作用的角度说明理由。(要求:观点明确,论述与材料结合,逻辑清晰,表达准确。)