

# 2026 届高三第二次模拟测试

## 地 理

考试时间 75 分钟，满分 100 分

### 注意事项：

1. 答题前，考生务必在答题卡上将自己的姓名、座位号和准考证号用 0.5 毫米黑色签字笔填写清楚，考生考试条形码由监考老师粘贴在答题卡上的“贴条形码区”。

2. 选择题使用 2B 铅笔填涂在答题卡上对应题目标号的位置上，如需改动，用橡皮擦擦干净后再填涂其他答案；非选择题用 0.5 毫米黑色签字笔在答题卡的对应区域内作答，超出答题区域答题的答案无效；在草稿纸上、试卷上答题无效。

3. 考试结束后由监考老师将答题卡收回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

寿县位于安徽省中部，淮河南岸（图 1），历史上多次为都。《管子》说：“凡立国都……下毋近水而防沟省。”即周边多水的洼地不适合建城，寿县古城却建在了低洼之处。我国古代的瓮城内外两门多为直通式，但寿县古城的西门和北门的外门均偏离中轴线——与内门呈直角（图 2）。据此完成 1~2 题。



图 1



图 2

- 寿县古城建在周边多水的洼地中，主要考虑
  - 水路运输
  - 农业灌溉
  - 水产养殖
  - 军事防御
- 寿县古城的瓮城外门偏离中轴线的主要目的可能是为了
  - 防止洪水直冲内门
  - 符合传统风水格局
  - 提升军事防御能力
  - 便于百姓日常出行

2025 年春，内蒙古库布齐沙漠腹地出现震撼一幕：十万头黑猪组成的“治沙军团”在沙丘间穿梭、拱土，30 天内竟让 1800 亩荒漠披上了绿装。现如今，库布齐沙漠在多片光伏生态治沙园区引入“治沙军团”，以“光伏+治沙+养猪”的模式（图 3），创造了良好的生态效益和经济效益。图 4 示意库布齐沙漠位置。据此完成 3~5 题。



图 3

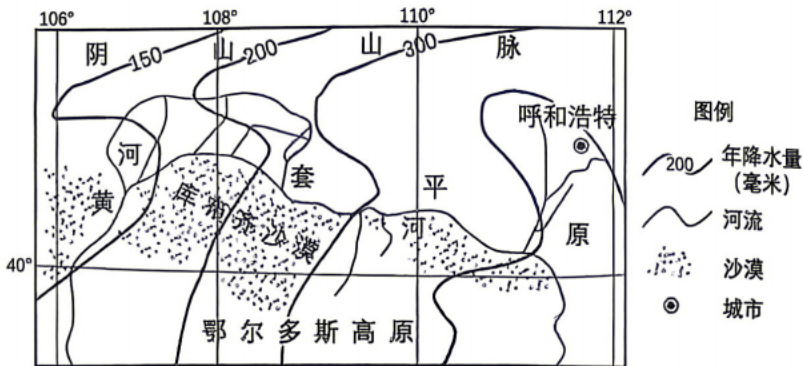


图 4

3. 黑猪能让沙漠快速披上绿装的主要原因是

- ①拱土改善了表层土壤结构
- ②减小了沙漠昼夜温差
- ③减少了杂草与治沙植被的竞争
- ④排泄物增加了土壤肥力

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

4. 光伏发电装置在治沙中的主要作用是

- A. 减弱冬季风力              B. 利于风沙沉积              C. 改善沙土水分              D. 阻碍沙丘移动

5. 下列最适于推广“光伏+治沙+养猪”模式的地区是

- A. 内蒙古高原东部              B. 江南丘陵北部  
C. 塔里木盆地西部              D. 云贵高原南部

“小巨人”企业是指具有高度专业化、精细化、特色化、新颖化特征的中小企业，是最具创新活力的企业。“小巨人”企业的创新质量通常用 Saidin 指数来衡量，数值越大，创新质量越高，创新能力越强。图 5 为我国沿海部分城市“小巨人”企业发展气泡图，气泡大小表示企业数量多少。据此完成 6~8 题。

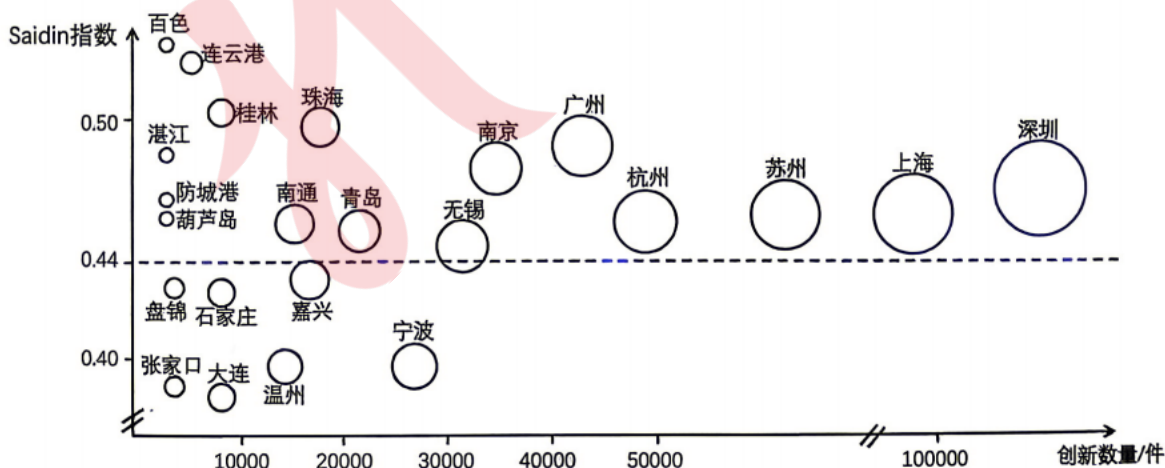


图 5

6. 深圳“小巨人”企业的突出特征是

- A. 质量低、数量多              B. 质量高、数量少  
C. 质量低、数量少              D. 质量高、数量多

7. 影响“小巨人”企业创新能力的主导因素是  
A. 技术                      B. 原料                      C. 交通                      D. 政策
8. 某些城市的“小巨人”企业 Saidin 指数高，但创新数量少的主要原因可能是  
A. 缺乏高校和科研机构，创新源头不足  
B. 产业基础薄弱，难以孵化更多创新企业  
C. 创新要素集聚效应强，但扩散效应弱  
D. 产业门类单一，企业同质化现象严重

尼加拉瓜地处中美洲地区中部，境内的尼加拉瓜湖是中美洲最大的淡水湖。该国拟建海平面运河，建成后，船舶可直接通过，不需要复杂的船闸系统。该项目于2014年开工，但由于各种因素的影响，于2018年停工，至今未能建成。图6示意规划中的尼加拉瓜运河位置。据此完成9~11题。



图6

9. 建设尼加拉瓜运河的主要有利条件是  
①可利用湖泊，缩短施工里程                      ②气候凉爽，可全年施工  
③地势低平，施工工程量小                      ④降水丰沛，保证运河通行  
A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④
10. 运河至今未能建成的原因最可能是  
A. 航运需求减小，运营收入低                      B. 易污染水质，造成环境问题  
C. 施工环境恶劣，疫病多发                      D. 运河修建时，诱发地质灾害
11. 若该运河建成开通，对我国产生的积极影响是  
A. 提高了海上运输的安全性                      B. 提供大量就业岗位  
C. 缩短与南美洲的海运距离                      D. 方便进口中东石油

日晷是我国古代利用日影计时的仪器，赤道式日晷主要由晷盘、晷针和底座组成，其晷盘与赤道平面平行，晷针指向北极星附近（图7）。眉山（约 $30^{\circ}\text{N}$ ）某校决定在校园内修建一座赤道式日晷。据此完成12~13题。

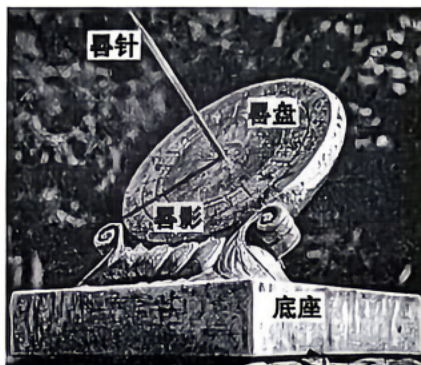
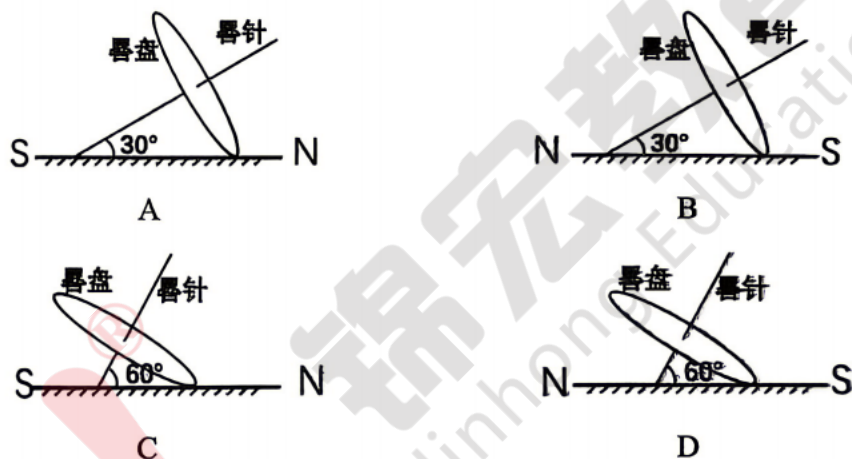


图7

12. 下列示意图中，符合该校日晷安装实际情况的是



13. 今天（4月15日）该校学生观测到的晷影移动方向及旋转角度是

- A. 逆时针 大于 $180^{\circ}$                       B. 顺时针 大于 $180^{\circ}$   
C. 逆时针 小于 $180^{\circ}$                       D. 顺时针 小于 $180^{\circ}$

我国某亚热带山地（ $28^{\circ}\text{N}$ 附近），主峰海拔2158m，呈东北-西南走向。调查发现，该山地区气温年较差随海拔升高而减小；同一海拔，西坡土壤有机质含量比东坡高。近几十年来，该山地高山灌丛带向草甸带扩张。据此完成14~16题。

14. 该山地区气温年较差随海拔升高而减小，主要原因是高海拔地区

- ①太阳辐射季节差异更小              ②夏季受云雾调节更显著  
③冬季冷空气更难堆积                  ④植被覆盖率季节变化小

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

15. 同一海拔，该山地西坡土壤有机质更高的主要原因是西坡

- A. 夏季降水少，微生物活动活跃              B. 冬季光照强，枯枝落叶量较大  
C. 夏季风力小，土壤侵蚀作用弱              D. 冬季气温低，有机质分解较慢

16. 近几十年来，灌丛带向草甸带扩张，由此推测该山地区气候总体变化趋势为

- A. 暖干                      B. 暖湿                      C. 冷干                      D. 冷湿

## 二、综合题：共3道大题，共52分。

## 17. 阅读图文材料，完成下列要求。（20分）

什川古梨园坐落于兰州市皋兰县黄河峡谷盆地，梨树栽培历史可追溯至东汉，2025年被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产。古梨树树冠高大，根系深长，梨树下种植矮秆作物，形成了“上林下田”的立体布局。面对那些高达10米的参天古树，先民们创造性地发明了“天把式”这一独特的高空作业技艺，即利用松木制成的云梯进行高空授粉、疏果、修剪等作业。什川梨以“软儿梨”最为知名，秋季采摘时果肉粗硬、酸涩，经40余天自然冻融——白天表层微解冻，夜温降至 $-10^{\circ}\text{C}\sim-20^{\circ}\text{C}$ 彻底冻结，果肉渐转浆液，酸甜可口。图8示意什川镇位置，图9示意“天把式”作业。

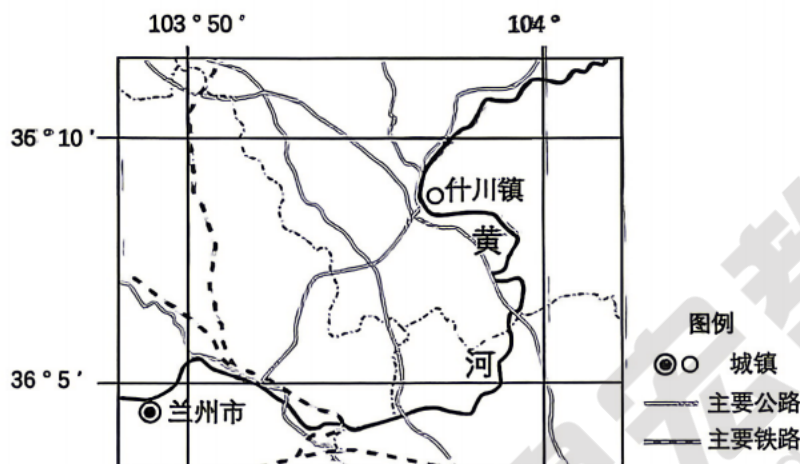


图8



图9

- (1) 简述“上林下田”立体布局对当地土壤的有利影响。（8分）
- (2) 分析“天把式”传统技艺沿用至今的原因。（6分）
- (3) 从气候角度，分析什川盛产优质“软儿梨”的有利条件。（6分）

## 18. 阅读材料，完成下列要求。（16分）

尼泊尔塔纳湖水电站位于喜马拉雅山南坡的高山峡谷之中，该地广泛分布白云岩，岩性较坚硬、完整性好。塔纳湖水电站由中国承包、设计、建设，电站厂房建于地下，其机电设备采用模块化施工，即先由不同工厂成套制造，再运至现场整体安装。该项目是尼泊尔地下工程规模最大的水电项目，于2019年开工，计划2026年10月完工并网，但长久以来，尼泊尔输电线路和高压电网覆盖不足。

- (1) 分析当地建设水电站需要克服的社会经济困难。（6分）
- (2) 从安全性的角度，分析该水电站将厂房建于地下的原因。（6分）
- (3) 说明采用模块化施工对该项目建设的益处。（4分）

