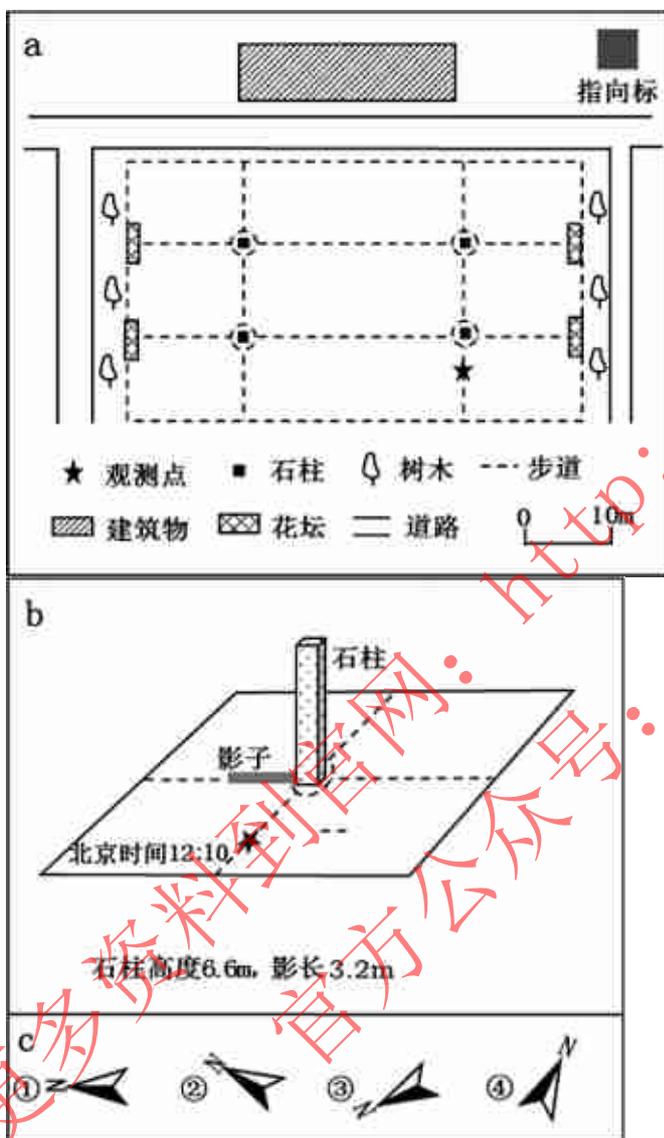


辽宁省沈阳市重点中学2021-2022学年高三下学期2月联考地理试卷

单选题（本大题共 16 小题，共 48 分）

1. 单选题

某日，小王在某地（ $110^{\circ}\text{E}, 40^{\circ}\text{N}$ ）广场游玩时，发现广场平面图中的指向标模糊不清（图a）。他通过观测广场石柱影子的长度和方向（图b），确定了平面图的指向标。据此完成下面小题。



(24) 该广场平面图的指向标应该是图c中的（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

(25) 一周后的相同时刻，小李再次测量发现该石柱的影长变短，则第二次观测日期可能在（ ）

- A. 2月16日前后 B. 5月8日前后 C. 8月6日前后 D. 11月10日前后

2. 单选题

地—气相互作用是气候形成的重要过程，是气候系统与各圈层联系的纽带，通过辐射收支与热量传递实现地表能量交换。冰冻圈是一个特殊的圈层，对气候变化具有高度敏感性。不同天气条件下，大气层中云、气溶胶、水汽等因素会呈现出不同的状态，对太阳辐射产生相应的影