

## 2021-2022年人教版数学六年级上册第二单元《位置与方向》单元测题带参考答案

### 1. 选择题

甲城在乙城南偏西 $25^\circ$ 方向上，则乙城在甲城的（ ）方向上

A. 北偏东 $25^\circ$  B. 南偏东 $25^\circ$  C. 北偏西 $25^\circ$  D. 西偏北 $25^\circ$

### 2. 选择题

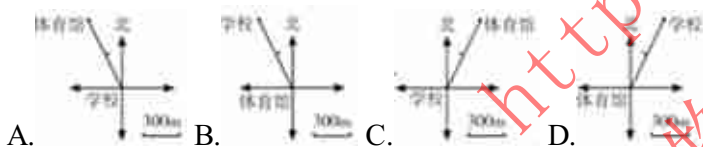
公交1路车从火车站开往幸福村（如图），前进的路线是（ ）。



A. 先向西—再向西南—最后向西北 B. 先向东—再向东南—最后向东北  
C. 先向东—再向西南—最后向东北 D. 先向西—再向东南—最后向西北

### 3. 选择题

体育馆在学校的北偏西 $30^\circ$ 方向600米处，下面能正确表示体育馆与学校位置关系的图是（ ）。



### 4. 选择题

小刚放学回家时往西南方向走，那么他上学时应该往（ ）方向走。

A. 东北 B. 西北 C. 东南 D. 西南

### 5. 选择题

请你从起点出发寻找宝箱，所走的路线是（ ）



A. 先向西南走200米，再向西走100米 B. 先向东南走200米，再向西走100米  
C. 先向西北走200米，再向北走100米 D. 先向西南走200米，再向南走100米

### 6. 选择题

如果小红在小强北偏东 $52^\circ$ 位置上，那么小强在小红的（ ）位置上。

A. 南偏西 $38^\circ$  B. 北偏东 $38^\circ$  C. 南偏西 $52^\circ$  D. 北偏东 $52^\circ$

### 7. 选择题

丽丽家在学校的南偏西 $35^\circ$ 方向上，距离学校约400米；那么学校在丽丽家的（ ）方向上，距离约400米。

A. 南偏西 $35^\circ$  B. 西偏南 $35^\circ$  C. 北偏东 $35^\circ$

### 8. 选择题