



## QUIZ 정답

### <4쪽>

Q : 혼상을 부르는 또 다른 명칭은 무엇일까요? / A : 천구의(天球儀)

### <5쪽>

Q : 혼천시계를 만든 과학자는 누구일까요? / A : 송이영

### <7쪽>

Q : 1년 동안 같은 시각, 같은 위치에서 태양을 관찰하면 8자 모양으로 태양의 위치가 변하는 현상을 무엇이라고 할까요? / A : 아날렘마(analemma) 현상

Q : 한양의 북극고도의 위치값은 어떻게 될까요?

A : '한양북극출지 37도39분 (漢陽北極出地三十七度三十九分)'

### <8쪽>

Q : 다산 정약용이 만든 거중기는 이것을 참고해서 만든 건설기기인데요, 이 책은 무엇일까요?

A : 1627년 중국 예수회 선교사 테렌즈가 지은 <기기도설(奇器圖說)>

### <9쪽>

Q : 홍이포가 들어온 시기를 가리키는 말로, 서양 제국주의 세력의 침탈 상황을 뜻하는 단어는 무엇일까요?

A : 서세동점(西勢東占) (동양을 지배하기 위해서 밀려드는 서양세력)



## 십자 말풀이 정답

### 세로 정답

1. 수레, 2. 실학아날렘마해시계, 3. 홍이포, 4. 정약용, 5. 혼천의, 6. 양부일구

### 가로 정답

1. 수원화성, 2. 장영실, 3. 송이영, 4. 정조, 5. 혼상, 6. 신법지평일구