

國中校園特刊

3 月號解答



第8版

1.B

解析 由題幹可知，北府兵的創立與淝水之戰相隔6年，因此可知淝水之戰時的天干為丁6年後的癸；地支則為丑6年後的未，故選(B)。

2.A

解析 由題幹可知，若諸葛亮延壽成功，即可延長12年的壽命，因此諸葛亮可活到的年份天干為甲後12年的丙；而地支12年為一輪，所以12年後的地支仍為寅，故選(A)。

3.A

解析 由文章中十二生肖的對照及題幹中生肖俑的特性，蛇俑為鎮壓避邪蛇年相關的邪崇，而蛇年所對應的地支為巳，故選(A)。

4.C

解析 因貞觀11年與貞觀元年相差10年，而天干十年為一輪，所以天干仍為丁，地支則為亥的10年後的酉，故選(c)。



國中校園特刊

3 月號解答



第8版

5.B

解析 (A) 由「我們習慣了用星期、月份、季度來安排生活，規劃未來。然而，古代並沒有這些精密的計時工具」可知，在古代並未有如現代般精確的計時工具。(B) 由「古人根據日月星辰的運行規律和自然變化的週期，創造了一套記錄時間的方法」可知天干地支的創造，是奠基於古人觀察自然界的變化及運行。(C) 由「天干地支紀年……是以六十種組合為一個循環……它是分別從十天干及十二地支中，依次搭配」可知，古人是以天干地支的組合排序來構成時間的計算，並非是使用數字。(D) 由「古人將這六十種不同的干支組合稱為『六十甲子』，套用在時間的年度上……而這便是古人計時的開端了……自古以來，許多的重要歷史事件都與天干地支脫不了關係」可知，天干地支起初是用於日常生活的時間計算，而歷史事件是因為在對應的天干地支所發生，才冠上天干地支的名號，記錄了這些歷史足跡。故選(B)。

6.A

解析 由「而用西元年減3，再除以12，得到的『餘數』就是所對應的地支」可知，羅馬主教方濟各（教宗）的出生年地支即 $(1936-3)/12=161\cdots 1$ ，為子；生肖即為鼠，故選(A)。

7.C

解析 由文章中「天干地支也不僅僅是一種計時方法，它同時也承載著許多歷史的記憶，自古以來，許多的重要歷史事件都與天干地支脫不了關係」，可知天干地支的作用不只是計時，也承載著歷史的記憶，故選(C)。

國中校園特刊

3 月號解答



第11版

1. 「傑基・羅賓森日」是幾月幾日？
(A) 4月13日 (B) 4月14日 (C) 4月14日
2. 為什麼道奇隊讓傑基・羅賓森的球衣號碼42號退休？
(A) 因為想紀念傑基・羅賓森的貢獻。
(B) 因為這是個不吉利的數字。
(C) 因為人們不喜歡這個數字。
3. 哪一項是不正確的？
(A) 傑基・羅賓森在1947年獲得最佳新人獎。
(B) 傑基・羅賓森只會打棒球。
(C) 傑基・羅賓森打破了棒球的膚色界線。

第13版

1.D

第15版

1.A

解析 (B) 銀針變黑是銀與硫化物反應，不是與三氧化二砷反應；(C) 純度越高，硫化物越少，與銀針反應結果越不明顯；(D) 黃金不與硫化物反應變黑。故選 (A)。