

# 國中校園特刊

## 7 月號解答



### 第2版

#### 1.B

**解析** 附圖是雲林縣地層下陷的變化情形，在後期變化中，下陷量有往高鐵行經區域增加的趨勢。最可能的下陷原因是超抽地下水，所以合理的解決方案是減少抽取地下水。而選項 (A) 不可能單獨對一個縣的居民提高水費，且民生用水也非地下水。(B) 在高鐵沿線改種省水作物，比較能減少抽取地下水的水量，而緩解地層下陷的速度，故選 (B)。(C) 墊高房舍與路基是事後補救，無法減緩災害發生。(D) 圖中臺鐵並無經過下陷最嚴重路段。

### 第8版

#### 1.C

**解析** (A) 知命之年為50歲，不惑之年為40歲，兩者相加為90歲，滿足題幹所述80歲的標準，因此可以享受到優惠。(B) 耳順之年為60歲，花甲之年為60歲，兩者相加為120歲，滿足題幹所述80歲的標準，因此可以享受到優惠。(C) 弱冠之年為20歲，三兄弟皆為弱冠之年，即20乘3等於60歲，未滿足題幹所述80歲的標準，無法享受到優惠，故選 (C)。(D) 古稀之年為70歲，荳蔻年華為13歲，兩者相加為83歲，滿足題幹所述80歲的標準，因此可以享受到優惠。

#### 2.B

**解析** 由題幹中霍去病大破匈奴的元狩四年（西元前119年），減去他的出生年分建元元年（西元前140年），可知他在大破匈奴時的年齡為21歲，與弱冠之年（20歲）最接近，故選 (B)。(A) 雙十年華為女子20歲。(C) 束髮之年為男子15歲。(D) 春秋鼎盛為40歲。

# 國中校園特刊

## 7 月號解答



### 第8版

#### 3.C

**解析** 由題幹可知，修法之後若要訂婚，男女都須達至少17歲方可訂婚，(c) 選項而立之年的大李為30歲，花信之年的小穎則是24歲，均符合法定標準，故選(c)。(A) 花花的破瓜之年(16歲)未達到法定訂婚標準。(B) 小王的束髮之年(15歲)與甜甜的二八年華(16歲)均未達到法定訂婚標準。(D) 小揚的志學之年(15歲)與小林的及笄之年(15歲)均未達到法定訂婚標準。

#### 4.A

**解析** 由題幹可知，日本國民的平均壽命為84.8歲，最接近的整數為85歲，與耄耋之年(8、90歲)最接近，故選(A)。(B) 耳順之年為60歲。(C) 不惑之年為40歲。(D) 期頤之年為100歲。

#### 5.D

**解析** 若烏野高中男子排球社於高二成功奪魁，二人的年齡會大致坐落於15、16歲，與束髮之年(男子15歲)較相近，故選(D)。(A) 破瓜之年為女子16歲。(B) 弱冠之年為男子20歲。(C) 花甲之年為60歲。

#### 6.A

**解析** 由於生肖每12年會輪過一輪，因此若小王的女兒在第三輪的蛇年出生，至第五輪的蛇年則已過12乘2等於24年，因此較接近花信之年(24歲)，故選(A)。(B) 雙十年華為女子20歲。(C) 破瓜之年為女子16歲。(D) 志學之年為男子15歲。

# 國中校園特刊

## 7 月號解答



### 第8版

#### 7.C

**解析** 由文章中「中國古代的節氣智慧中，由小寒至穀雨……有二十四候，每一番風候，各有一種花與它相對應……後人便借『花信』來指女子二十四歲」可知，故選(c)。(A)由文中「孔子回顧自己十五歲時，已明確將心志投注於學習之上……這不僅是一個年齡標記，更蘊含了對此階段青少年應當確立求學之心、專心向學的期許」可知為「志學之年」。(B)由文中「『笄』是古人用來綰住頭髮的簪子。古代女子年滿十五歲，若已許嫁，便要舉行『及笄禮』。在儀式中，由有德行的女性長輩為其梳頭，將頭髮盤成髮髻，插上髮笄」可知為「及笄之年」。(D)由文章中杜牧的詩句及「十三、十四歲，體態輕盈、美麗嬌嫩的少女。此時的女子青春萌動，卻又未完全成熟，恰如荳蔻花之含苞」，可知為荳蔻年華。

### 第11版

1. 誰是第一個創造消毒方法的人？

(A) 瑪麗·居禮 (B) 阿爾伯特·愛因斯坦 (C) 路易士·巴斯德

2. 巴斯德發現用什麼方法可以殺死液體裡的微生物？

(A) 將液體加熱 (B) 將液體染色 (C) 將液體冷凍

3. 路易士·巴斯德被尊稱為什麼？

(A) 電力學之父 (B) 微生物學之父 (C) 植物學之父

