

## 一、單選題：

- ( ) 1. 根據蜜蜂的讚美一文的内容：「真正的哲學家，則是像蜜蜂一樣」，關於蜜蜂的求知方式，下列敘述何者正確？  
(A)學而不思 (B)思而不學 (C)學思並重 (D)學海無涯
- ( ) 2. 下列哪一個「ㄉ」字譯寫錯誤？  
(A)千絲萬「縷」 (B)衣衫襤「褸」 (C)西裝革「履」 (D)「屢」行諾言
- ( ) 3. 下列各組「   」中的字，何者意義相同？  
(A)短褐「穿」結／「穿」著黑布大馬褂 (B)好讀書，不求「甚」解／他再三囑咐茶房，「甚」是仔細 (C)「使」我想起兒時的祖母／「使」安期有此性，猶當無一豪可論 (D)極其言，茲「若」人之儔乎／「若」沒有祖母的撫養，哪有今天的我
- ( ) 4. 何以吳敬梓要塑造王冕這樣一個人物？  
(A)諷刺科舉制度，百無一用是書生，只好以繪畫謀生 (B)強調大自然之美，象徵人生之理想唯有畫筆能實踐 (C)在楔子中描繪讀書人之典型，與汲汲功名之俗儒作強烈對比 (D)以主觀立場寫王冕之成功，強調「有志者事竟成」
- ( ) 5. 下列選項「   」中的字，何者字形正確？  
(A)「幕」色蒼茫 (B)夜「募」低垂 (C)朝三「暮」四 (D)「驀」名而來
- ( ) 6. 下列詞語，何者含義與「無懈可擊」不同？  
(A)全神貫注 (B)天衣無縫 (C)十全十美 (D)完美無缺
- ( ) 7. 學完愛蓮說後，老師請同學進行課文文句分析，下面哪個人說對了？  
(A)勝男：「水陸草木之花，可愛者甚蕃」意謂花之可愛，各具特色 (B)善仁：「香遠益清，亭亭淨植」表示君子的儀表整潔，站姿挺拔 (C)大同：「自李唐來，世人盛愛牡丹」寫李唐帶來了牡丹 (D)曉燕：「晉陶淵明獨愛菊」指東晉時只有陶淵明愛菊花
- ( ) 8. 愛蓮說文中「牡丹之愛，宜乎眾矣！」此句含有怎樣的意味？  
(A)讚美牡丹為王者之花 (B)勸勉眾人不要追求功名 (C)對喜愛牡丹的人感到無奈 (D)嘆息世人多汲汲於富貴
- ( ) 9. 「□□□是一個誠實的畫家：把爸爸的鬍子，媽媽的皺紋，姊姊的暴牙，哥哥的青春痘，一五一十的畫在畫紙上，害得他們差一點走上街頭。」(鍾京翰)以上這首童詩的空格內宜填入何詞？  
(A)電視機 (B)照相機 (C)畢卡索 (D)放大鏡
- ( ) 10. 關於簡報設計的法則，下列敘述何者正確？  
(A)加入動畫必然會喧賓奪主 (B)使用影音要注意寧缺毋濫 (C)運用文字顏色要繽紛多彩 (D)資訊內容要詳細敘述出來
- ( ) 11. 閱讀本課後，所獲得的啟示為下列何者？  
(A)通過困難的考驗，生命會淬鍊出更高的光輝 (B)即使下決心去做，也有不能達成的事 (C)人生遭遇無法預測，要懂得珍惜光陰 (D)生命中總會有所失去，就放寬心接受命運的安排
- ( ) 12. 下列哪一個字詞不作副詞用？  
(A)「準確」地出現 (B)「小小」的空地 (C)「不客氣」地進來 (D)「嬌滴滴」地喊著
- ( ) 13. 「這名設計師對於作品常有著□□□□的巧思，其創作理念讓他擁有與眾不同的個人特色，吸引了不少忠實客戶」文中空白處最適合填入下列哪一個成語？  
(A)博大精深 (B)鍥而不捨 (C)別出心裁 (D)歌功頌德
- ( ) 14. (甲)無懷氏之民歟(乙)為之怡然稱快(丙)菊之愛，陶後鮮有聞(丁)蓮之愛，同予者何人(戊)牡丹之愛，宜乎眾矣。以上各文句中的「之」字，作用是將賓語提到動詞前面的有幾項？  
(A)二項 (B)三項 (C)四項 (D)五項
- ( ) 15. 下列「   」中字詞經過替換後，何者意思改變了？  
(A)迎面「拂」來的山風：襲 (B)相思樹正彈「放」著小金花：射 (C)「鋪」上了一條紅地毯：捲 (D)「唯」恐錯過了節目播出的時間：只
- ( ) 16. 下列詞語中哪一個「快」字解作「迅速」的意思？  
(A)「快」人快語 (B)為之怡然稱「快」 (C)傳呼「快」馬迎新月 (D)春節「快」到的時分
- ( ) 17. 一顆珍珠：「當小小的蚌安詳地憩歇在海底，突然一個打擊臨到牠。」下列選項中的諺語，何者最適合用來說明此情景？  
(A)閉門家裡坐，禍從天上來 (B)要知天下事，須讀古人書 (C)本是同根生，相煎何太急 (D)不聽好人言，必有淒惶淚
- ( ) 18. 風箏這首詩表達出什麼樣的生命情懷？  
(A)隨遇而安的灑脫自在 (B)隨風而逝的漂泊悲哀 (C)以小搏大的積極熱情 (D)身不由己的無奈感傷
- ( ) 19. 「阿仁放學回家的時候，在巷口檢到了十塊錢，很高興地告訴隔壁鄰居阿耀：『哈哈！我運氣太好了，檢到十塊錢！』阿耀信誓旦旦地說：『那一定是我不小心丟掉的。我昨天真的掉了十塊錢，一定是掉在巷口！』阿仁說：『真的嗎？可是……我檢到的是兩個五塊錢的銅板哪！』阿耀立刻回答：『噢！那一定是掉在地上時摔破的！』」根據上文，下列何者為真？  
(A)阿耀在巷口掉了二十塊錢 (B)阿耀在巷口檢到十塊錢 (C)阿仁檢到的錢是阿耀遺失的 (D)阿仁檢到兩個五元銅板

- ( ) 20. 下列關於五四運動的敘述，何者錯誤？  
 (A)是民國初年的文化啟蒙運動 (B)引進西方思想，全面廢除中國文化 (C)提倡文學改革，主張以白話文寫作 (D)主要領袖為胡適、陳獨秀、蔡元培等
- ( ) 21. 「黃梅時候」所表示的季節和下列何者相同？  
 (A)綠樹村邊合，青山郭外斜 (B)孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪 (C)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州 (D)月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠
- ( ) 22. 下列與植物相關的詩句，何者描述的主要對象為蓮花？  
 (A)本無塵土氣，自在水雲鄉。楚楚淨如拭，亭亭生妙香 (B)灞岸晴來送別頻，相偎相倚不勝春。自家飛絮猶無定，爭把長條絆得人 (C)落盡殘紅始吐芳，佳名喚作百花王。競誇天下無雙豔，獨占人間第一香 (D)花開不並百花叢，獨立疏籬趣味窮。寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中
- ( ) 23. (甲)蝴(乙)瓏(丙)蟻(丁)蜂(戊)逍(己)徘。請指出以上哪些「字」不能獨立成「詞」？  
 (A)甲乙己 (B)乙丙丁 (C)甲乙戊己 (D)乙丙
- ( ) 24. 「我忍不住為他們的甜言蜜語而大笑。」句中的主語是下列哪一個？  
 (A)我 (B)他們 (C)甜言蜜語 (D)他們的甜言蜜語
- ( ) 25. 「真正偉大的球員，不是看他贏得比賽，而是看他如何面對失敗。」根據此段話的意涵，下列敘述何者正確？  
 (A)能面對失敗的球員才是最偉大的球員 (B)偉大的球員就是要能贏得比賽的勝利 (C)偉大的球員除了必須贏得比賽外還要面對失敗 (D)懂得如何面對失敗的球員才能贏得比賽的勝利
- ( ) 26. 下列何者為張釋之執法一文的寫作特色？  
 (A)論理敘事都能引經據典，令人信服 (B)描寫人物形象鮮明，對話生動真切 (C)描寫抗辯過程緊張刺激，動人心魄 (D)描寫歷史事件趣味橫生，引人發笑
- ( ) 27. 「差不多先生的相貌，和你和我都差不多。」這句話要表達的意思為何？  
 (A)寫差不多先生的相貌平凡 (B)諷刺大家都是差不多先生 (C)暗示差不多先生具有多重人格特質 (D)指沒有人看過差不多先生真正的模樣
- ( ) 28. 下列詞語，何者用字完全正確？  
 (A)戶籍騰本 (B)汲汲無聞 (C)按部就班 (D)丈二金鋼
- ( ) 29. 下列各組「 」中的字，何者意義相同？  
 (A)抑揚頓「挫」／愈「挫」愈勇 (B)「乍」暖還寒／新來「乍」到 (C)具體而「微」／天氣「微」冷 (D)不知「凡」幾／資質「凡」庸
- ( ) 30. 下列選項中的數量詞，何者使用不恰當？  
 (A)老師要每位同學明天交出「一則」自傳 (B)因失業心情不好的他，竟猛灌了「一瓶」米酒下肚 (C)王先生在自家的庭院中栽種了「一顆」木瓜種子 (D)那「一戶」人家平常大門深鎖，很少與人往來
- ( ) 31. 句子是由哪兩個部分構成的？  
 (A)主語和謂語 (B)主語和賓語 (C)繫詞和斷語 (D)述語和謂語
- ( ) 32. 關於「活生生」一詞的使用，下列何者不恰當？  
 (A)小名「活生生」地看著公車遠去，卻已經追不上了 (B)阿休常常犯錯，讓我們看到了許多「活生生」的例子 (C)小亞很會畫畫，畫中人物「活生生」地呈現在畫布上 (D)阿奇非常不聽話，總有一天會把老師「活生生」氣死
- ( ) 33. 下列( )內的注音，哪一項完全正確？  
 (A)行(ㄊ一ㄥˊ)道樹是公共造產，是不能任意砍伐(ㄘㄩˋ)的 (B)輿(ㄩˊ)論對那宗司法審判不公的案件紛紛提出抨(ㄅ一ㄥˊ)擊 (C)處(ㄉㄨˋ)理民眾糾紛，立場一定要公正，不可偏袒(ㄊㄨˊ) (D)選舉時為求選票而以金錢財物賄(ㄉㄨˋ)賂(ㄌㄨˋ)選民是違法的
- ( ) 34. 差不多先生傳寫差不多先生一生不認真，從對紅白糖不分，到結尾對醫生以及生死的差不多心態。文章這樣的鋪陳與設計，下列解讀何者不適當？  
 (A)依照事件發生的時間順序進行鋪陳，屬順敘筆法 (B)明白交代一生，清楚描述了人物的性格與特色 (C)暗藏伏筆，說明差不多先生因為一錯再錯，最後只得以死謝罪 (D)事情發生越來越重大，最後影響也甚為嚴重
- ( ) 35. 「畫到二個月之後，那荷花精神、顏色，無一不像；只多著一張紙，就像是湖裡長的，又像才從湖裡摘下來貼在紙上的。」以上是對王冕畫作的描述，秦老想送一塊匾額給他，以彰顯他的成就，下列何詞不適合？  
 (A)丹青妙手 (B)活靈活現 (C)出神入化 (D)如椽大筆
- ( ) 36. 「有農夫種茄不活，求計於農務司，司吏曰：『此不難，每茄根下埋一文即活。』問其何故，答曰：『有錢者生，無錢者死。』」這段文字主要在揭露世間哪一種醜態？  
 (A)貪官好賄，索求無度 (B)官商勾結，欺瞞大眾 (C)不務正道，盡信偏方 (D)鑽營旁門，好走捷徑
- ( ) 37. 謝律師在益智節目上說明法律不能因一己好惡而更動，如同國中課文提及「一傾而天下用法皆為輕重」的道理。請問關於法律存在的價值，參賽者應選擇何者為正確說明？  
 (A)有法律才能保障良好的舉止，有良好的舉止才能維護法律 (B)歷史就是利益的鬥爭，而法律是那些利益與權威者的表現 (C)律師首要條件必須熟習法律，特別是要了解法律的缺陷 (D)當法律的判決為私心所動搖，社會將腐敗，國家將毀滅
- ( ) 38. 簡報使用不花俏、不多變的字體，並加入適當圖片，其效果符合是為了下列哪一個成語的意義？  
 (A)文不對題 (B)圖文不符 (C)一目了然 (D)斷章取義
- ( ) 39. 我所知道的康橋的敘述中，勾勒出康橋的種種美景。小賀老師要同學們分析作者在文中隱含的巧思。請問下列何者的說明是錯誤的？

(A)貝爾：第一段描寫出周遭環境的寧靜，卻在之後寫出牛車的鈴聲。是用有聲來反襯無聲的環境。(B)玲玲：連用三個春字，以輕快的語氣點出春來的訊息，點出春來的焦點，也帶出尋春人的喜悅。(C)大同：「朝陽是難得見的，這初春的天氣。」原因是朝來的炊煙，密密地遮住了天空。(D)明威：第三段連用四個「你如愛」來表現出敘事人眉飛色舞，津津樂道的神情

( )40. 「製作具說服力的簡報的作者南西·杜瓦特在哈佛商業評論網站上提出以下七大原則：1. 簡單就是美。2. 使用兩種字體與三種顏色為上限。3. 照片或圖片風格必須一致。4. 文字圖像化。5. 清楚的視覺導引。6. 善用對比效果。7. 適度的留白。」阿嘎看完文章後，想寫出本文的重點，但他有一句寫錯了，請問是下列何者？

(A)字體盡量多做變化，文字顏色愈多愈好 (B)透過顏色、大小、形狀等要素作出對比 (C)適當比例的留白空間，使觀眾注意重點 (D)以簡單的圖表圖像代替冗長的文字說明

一、單選題：

- 1.(C) 2.(D) 3.(B) 4.(C) 5.(C)  
6.(A) 7.(A) 8.(D) 9.(B) 10.(B)  
11.(A) 12.(B) 13.(C) 14.(B) 15.(C)  
16.(C) 17.(A) 18.(C) 19.(D) 20.(B)  
21.(A) 22.(A) 23.(C) 24.(A) 25.(A)  
26.(B) 27.(B) 28.(C) 29.(B) 30.(A)  
31.(A) 32.(A) 33.(A) 34.(C) 35.(D)  
36.(A) 37.(D) 38.(C) 39.(C) 40.(A)

不規則動詞時態變化

4	put	put	放
5	read	read	閱讀

◆ Be 動詞

現在式	過去式	字義
am		
is	was	是
are	were	是

現在式	過去式	字義
1 shake	shook	搖
2 stand	stood	站
3 take	took	帶；搭乘
4 understand	understood	瞭解

類型 2：中間 oo 型

◆ 助動詞

現在式	過去式	字義
can	could	會；能；可以
do / does	did	做；助動詞
will	would	將

類型 2：變母音型

現在式	過去式	字義
1 become	became	成為
2 begin	began	開始
3 come	came	來
4 draw	drew	畫
5 drink	drank	喝
6 fall	fell	掉落
7 forget	forgot	忘記
8 get	got	取得
9 give	gave	給予
10 grow	grew	生長
11 hold	held	握；拿
12 know	knew	知道
13 ride	rode	騎

◆ 一般動詞

類型 1：過去式與現在式同形

現在式	過去式	字義
1 cut	cut	切
2 bet	bet	打賭
3 let	let	讓

14	run	ran	跑
15	sing	sang	唱
16	sit	sat	坐
17	swim	swam	游泳
18	throw	threw	丟
19	wake	woke	醒
20	win	won	贏
21	write	wrote	寫

**類型 3 : ought/ought 型**

	現在式	過去式	字義
1	bring	brought	帶
2	buy	bought	買
3	catch	caught	接住；抓
4	fight	fought	對抗
5	think	thought	想；思考
6	teach	taught	教

**類型 4 : 字尾 t 型**

	現在式	過去式	字義
1	bless	blest	祝福
2	build	built	建造
3	lose	lost	失去
4	learn	learnt	學習
5	mean	meant	意指；表示
6	feel	felt	感到

7	keep	kept	保持
8	sleep	slept	睡
9	leave	left	留下；離開

**類型 5 : 完全不規則型**

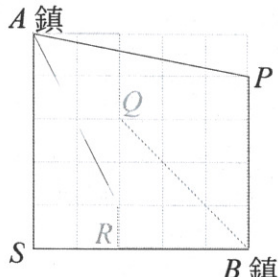
	現在式	過去式	字義
1	choose	chose	選擇
2	meet	met	遇見
3	eat	ate	吃
4	find	found	找到
5	fly	flew	飛
6	go	went	去
7	have/has	had	擁有；吃
8	hear	heard	聽
9	make	made	製作；讓
10	say	said	說
11	see	saw	看見
12	speak	spoke	講話
13	tell	told	要求；告訴

● **後加 Ving 之動詞**

1. enjoy 喜歡；享受
2. finish 完成
3. mind 介意
4. avoid 避免
5. practice 練習
6. keep 保持
7. give up 放棄

一、選擇：

- (A) 下列方程式中，何者的解是重根？(A)  $9x^2 - 6x + 1 = 0$  (B)  $2x^2 - 2x - 4 = 0$  (C)  $x^2 + 4x - 4 = 0$  (D)  $x^2 - 9 = 0$
- (C) 判別下列何者是一元二次方程式。(A)  $2x - 5 = 0$  (B)  $(x - 4)(x + 3)$  (C)  $-3x^2 + 15x = -\frac{2}{3}$  (D)  $6x^2 + 5x = 6x^2 + 25$
- (C) 判別-1為下列哪一個一元二次方程式的解。(A)  $x(x + 1) = -1$  (B)  $x^2 + 1 = 0$  (C)  $\frac{1}{2}x^2 + \frac{3}{2}x + 1 = 0$  (D)  $x^2 - 3x + 2 = 0$
- (C) -3是下列哪些方程式的解？  
甲： $x^2 + 9 = 0$  乙： $(x - 3)^2 = 0$  丙： $x^2 - 9 = 0$  丁： $(x + 3)(4x - 25) = 0$   
(A) 僅甲、乙 (B) 僅甲、丁 (C) 僅丙、丁 (D) 僅甲、乙、丙
- (D) 下列哪一個式子的因式分解是正確的？  
(A)  $x^2 - 5x - 6 = (x + 3)(x - 2)$  (B)  $x^2 - 14x + 32 = (x - 2)(x - 16)$   
(C)  $2x^2 - 4x + 12 = (2x - 3)(x - 4)$  (D)  $3x^2 + 22x + 7 = (x + 7)(3x + 1)$
- (C) 下列四個式子展開化簡後都是  $x^2 + 4x + 3$ ，何者是它的因式分解？  
(A)  $x(x + 4) + 3$  (B)  $(x + 2)^2 - 1$  (C)  $(x + 3)(x + 1)$  (D)  $x(x + 3) + (x + 3)$
- (C) 若  $\sqrt{53 - a}$  為正整數，則  $a$  可能是下列哪一個數字？(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18
- (C) 已知  $x - 2$  是  $2x^2 + 5x + k$  的因式，下列哪個也是  $2x^2 + 5x + k$  的因式？  
(A)  $2x + 5$  (B)  $2x - 7$  (C)  $2x + 9$  (D)  $2x - 11$
- (C) 下列敘述何者正確？  
(A)  $\pm 4$  的平方根為 16  
(B) 1 的平方根為 1  
(C) -5 是 25 的平方根  
(D)  $|-49|$  的平方根為 7
- (A) 若一個二次多項式可因式分解成  $(2x - a)(x + b)$ ，則此二次多項式的一次項係數為何？  
(A)  $-a + 2b$  (B)  $a - 2b$  (C)  $a + 2b$  (D)  $2a + b$
- (D) 若  $195x^2 + 4x - 4$  可因式分解成  $(15x + a)(bx + c)$ ，其中  $a$ 、 $b$ 、 $c$  均為整數，則下列敘述何者錯誤？  
(A)  $b$  是 195 的因數 (B) 4 是  $c$  的倍數  
(C)  $a$ 、 $c$  是異號數 (D)  $ab > 15c$
- (C) 已知  $A$  為一多項式，且  $A \div (x + 3)$  的餘式為 0； $A \div (x + 1)$  的餘式為 6； $A \div (2x + 5)$  的餘式為 0。則下列敘述哪一個選項是正確的？  
(A)  $x + 3$  是  $A$  的倍式  
(B)  $x + 1$  是  $A$  的因式  
(C)  $x + 1$  是  $A - 6$  的因式  
(D)  $A$  是  $2x + 5$  的因式
- (C) 已知  $A$  為  $x$  的二次多項式， $B$  為  $x$  的一次多項式，則  $A + 2B$  為  $x$  的幾次多項式？  
(A) 四次 (B) 三次 (C) 二次 (D) 一次
- (D) 比較方程式  $7x^2 = 0$  和  $3x^2 = 3x$  的解，下列何者正確？  
(A) 兩個方程式的解皆是  $x = 0$  (重根)  
(B) 兩個方程式有一個解相同，而這個相同的解是  $x = 0$   
(C) 兩個方程式有一個解相同，而這個相同的解不是 0  
(D) 兩個方程式的解都不相同

15. (B) 解一元二次方程式  $2x - 5x^2 = 0$  的步驟如下：  
 第一步：將  $5x^2$  移項，得  $2x = 5x^2$   
 第二步：等號兩邊同除以  $x$ ，得  $2 = 5x$   
 第三步：等號兩邊同除以 5，得  $\frac{2}{5} = x$   
 試問哪個步驟開始發生錯誤？  
 (A) 第一步  
 (B) 第二步  
 (C) 第三步  
 (D) 以上步驟都正確
16. (A) 下列何者是完全平方式？ (A)  $9x^2 - 6x + 1$  (B)  $2x^2 - 2x - 4$  (C)  $x^2 + 4x - 4$  (D)  $x^2 - 9$
17. (B) 已知  $P$ 、 $Q$ 、 $R$  三個多項式，其中  $P = 6x^2 - 2x$ 、 $Q = (2x + 1)(2x - 1)$ 、 $R = (2x + 1)(6x - 3) - x(6x - 3)$ ，則下列選項中何者有一次公因式？  
 (A)  $P$ 、 $Q$  (B)  $Q$ 、 $R$  (C)  $P$ 、 $R$  (D) 以上皆無
18. (C)  $921^2 - 820^2$  的值是下列哪個數的倍數？ (A) 921 (B) 820 (C) 101 (D) 100
19. (A) 有四位同學想要算出  $8.5^2$  的值，他們的方法如下：  
 小瑛： $8.5^2 = (8 + 0.5)^2 = 8^2 + 2 \times 8 \times 0.5 + 0.5^2$   
 小岳： $8.5^2 = \left(\frac{17}{2}\right)^2 = \frac{17^2}{4^2}$   
 阿日： $8.5^2 = 8^2 + 0.5^2$   
 阿融： $8.5^2 = (9 - 0.5)^2 = 9^2 - 2 \times 9 \times 0.5 - 0.5^2$   
 如果這四人接下來都沒有計算或其他方面的錯誤，那麼誰的答案是正確的？  
 (A) 小瑛 (B) 小岳 (C) 阿日 (D) 阿融
20. (C) 若  $a = \sqrt{3} + 2$ ， $b = \frac{1}{\sqrt{3} - 2}$ ，則  $a$  與  $b$  的關係為下列何者？  
 (A) 相等 (B) 互為倒數 (C) 互為相反數 (D) 乘積為  $-1$
21. (B) 若 3、4、 $x$  是直角三角形的三邊長，則  $x$  可能為下列何者？  
 甲：2 乙：5 丙：6 丁： $\sqrt{7}$  戊： $\sqrt{13}$   
 (A) 僅乙  
 (B) 僅乙、丁  
 (C) 僅丁、戊  
 (D) 僅甲、乙、丙、丁
22. (B) 下圖是  $A$  鎮到  $B$  鎮的道路圖，它是利用間隔均為 1 的棋盤式方格為底所設計的，則從  $A$  鎮到  $B$  鎮走哪條路徑最短？  
  
 (A)  $P$  (B)  $Q$  (C)  $R$  (D)  $S$
23. (C) 下列何者是  $-6x^2 + 31x - 35$  與  $6x^2 + 11x - 35$  的公因式？  
 (A)  $2x + 7$  (B)  $-2x + 7$  (C)  $3x - 5$  (D)  $3x + 5$
24. (B) 若  $(m - 2)x^2 + (m - 5)x + 3 = 0$  是  $x$  的一元二次方程式，則  $m$  的條件為何？  
 (A)  $m = 2$  (B)  $m \neq 2$  (C)  $m \neq 5$  (D)  $m \neq 0$



# 桃園市立山腳國中 自然與生活科技科補考題庫(第三冊)

## 一、選擇：

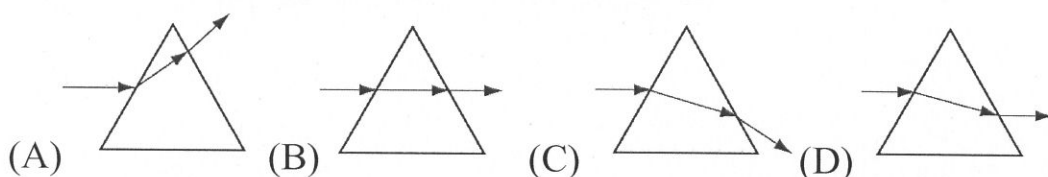
- (A) 將 50 公克黑糖加入 20 公克的水中充分攪拌後仍有 10 公克的黑糖沒有溶入水中，何者正確？(A)此糖水質量為 60 公克 (B)溶質有 50 公克 (C)溶劑是 60 公克 (D)溶液 70 公克
- (D) 下列有關聲音的敘述，何者正確？ (A)在空氣中傳播的聲波是一種橫波 (B)聲音只能在空氣中傳播 (C)聲音在空氣中傳播時，空氣隨聲波前進 (D)聲音在空氣中傳播時，空氣隨聲波振動。
- (A) 小莉在課本中讀到 X 元素描述如下：甲為黃色固體；乙不會導電；丙用來做火藥的重要原料。請問 X 元素應為下列何者？ (A)硫 (B)碳 (C)銅 (D)金。
- (D) 加熱 100 公克的水，使水溫由 30°C 升高至 100°C，需要多少卡熱量(A)4000 (B)5000 (C)6000 (D)7000。
- (C) 二氧化碳和水兩種化合物中，皆具有哪一種成分元素？ (A) 碳 (B) 氫 (C) 氧 (D) 氮。
- (B) 小藍用最小刻度單位為公分的直尺來測量物體的長度，以下哪個測量結果的表示方法最正確？ (A)自然與生活科技課本長 21 公分 (B)原子筆長 14.4 公分 (C)100 張紙厚度為 1.05 公分 (D)十元硬幣厚度為 0.25 公分。
- (D) 下列哪一個選項是因折射原理所造成的？ (A)由後照鏡看到後面的來車 (B)站在池塘邊看到池塘裡自己的影像 (C)駕駛經由凸面鏡看到彎道處的對向來車 (D)站在河邊看到河底的石頭。
- (A) 以下為四種不同物質在一般環境下，經過多次測量所得的沸點，請依此判斷其中哪一種是混合物？ (A)甲：沸點 70°C~80°C (B)乙：沸點 56°C (C)丙：沸點 79°C (D)丁：沸點 100°C。
- (D) 下列何者屬於混合物？ (A)蔗糖 (B)氧氣 (C)蒸餾水 (D)空氣。
- (B) 手拿一透鏡置於紙面正上方 5 公分處，觀看紙面上的英文字母，結果如附圖所示，則下列有關此透鏡的敘述，何者正確？ (A)焦距大於 5 公分的凹透鏡 (B)焦距大於 5 公分的凸透鏡 (C)焦距小於 5 公分的凹透鏡 (D)焦距小於 5 公分的凸透鏡。



- (C) 愛斯基摩人住在冰屋裡，其原因為何？(A)因為住在冰屋裡可讓人習慣寒冷 (B) 僅是為了就地取材 (C) 因為冰為熱的不良導體，故屋外的冷不易傳進來 (D) 因為冰屋易於搭建。
- (D) 在下列哪一個溫度，定量的水可以溶解的硝酸鉀量最多？ (A)20°C (B)30°C (C)40°C (D)50°C。
- (C) 海洋公園的海豚訓練師常以特殊的哨音下達指令，但人耳卻聽不見，試根據附表數據，判斷該哨音頻率可能為多少赫？ (A)10 (B)1000 (C)30000 (D)300000。

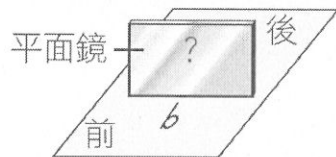
生物	聽覺頻率範圍
人	20~20000 Hz
海豚	2000~100000 Hz

- (C) 單色光束由空氣中射入三稜鏡後，經過三稜鏡並從三稜鏡的另一面穿出到空氣中，則下列哪一個示意圖最接近此光束的行進路徑？

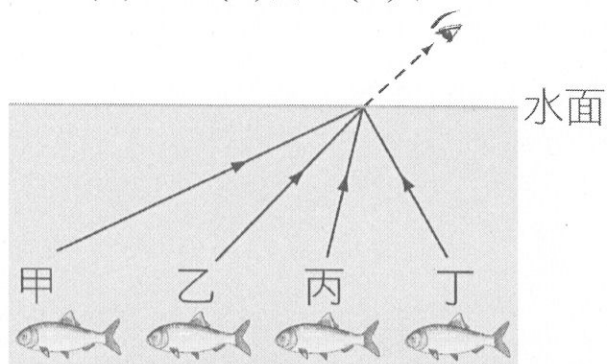


- (C) 下列有關元素週期表的敘述，何者正確？(A)週期表中的橫列稱為族 (B)元素依質量數大小，由小而大排列 (C)鎂、鈣屬於第 2 族元素 (D)週期表中的縱行稱為週期。

16. ( C ) 平面鏡垂直豎立在一張白紙上，在鏡前白紙上寫上「b」字，如附圖所示，則眼睛在平面鏡前方觀看「b」字在鏡中的成像為何？ (A)b (B)d (C)p (D)q。



17. ( B ) 手電筒的燈頭、汽車的車前燈使用哪一種鏡子，可以將光源的光線反射後平行射出，以增加照射光線強度？ (A)平面鏡 (B)凹面鏡 (C)凸面鏡 (D)以上三種都可以。
18. ( B ) 聲音在下列哪一種介質中傳播速率最快？ (A)20°C的水 (B)20°C的鋼鐵 (C)20°C的空氣 (D)15°C的空氣。
19. ( B ) 俗話說：「立竿見影」，以科學的觀點來看，此現象是由於光的何種性質所造成的？ (A)光可以穿越真空 (B)光以直線前進方式傳播 (C)光速每秒可達  $3 \times 10^8$  公尺 (D)光的折射。
20. ( B ) 下列何種現象可證明物體發出的聲音，是由於物體振動而產生的？ (A)電鈴在玻璃罩內振動，若將空氣逐漸抽出，聲音會漸漸變弱 (B)敲擊鼓面發出聲音時，鼓面上的米粒會隨著鼓面的振動而上下跳動 (C)聲音在水中傳播的速率比在空氣中還快 (D)聲音的音量越大，傳到較遠距離仍能被聽見。
21. ( B ) 麗玲到花蓮 太魯閣國家公園玩，他對著山壁大叫，經過 2 秒後聽到回聲，試問麗玲距離山壁多少公尺？(空氣中的聲速約為 340 公尺 / 秒) (A)34 (B)340 (C)680 (D)1360。
22. ( B ) 在常溫下，一純物質甲的熔點  $-123^{\circ}\text{C}$  和沸點  $18^{\circ}\text{C}$  如右表所示，在  $0^{\circ}\text{C}$  時，甲的主要狀態為何者？ (A) 固態 (B) 液態 (C) 氣態 (D) 固、液共存
23. ( C ) 由水面上方觀看水池中的魚兒時，在此示意圖中，何者的光線行進路徑最為合理？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



24. ( D ) 在音樂中將聲音分為 Do、Re、Mi、Fa、Sol、La、Si 等音階，這是依下列哪一種順序排列？ (A)波長由短而長 (B)聲速由小而大 (C)振幅由小而大 (D)頻率由低而高。
25. ( C ) 有關元素的敘述，下列何者錯誤？ (A)銅和鋅製成的合金稱之為黃銅 (B)金屬元素為電與熱的良導體 (C)石墨是由矽元素構成的，可以導電 (D)元素可概分為金屬元素與非金屬元素。

## 二、題組：

1. ( B ) (1)一艘漁船在 3000 公尺深的海域，以聲納探測魚群，若當時附近海域沒有魚群，則從發出聲波到接收回聲需多少秒？(已知當時海水中聲速為 1500 公尺 / 秒) (A)2 (B)4 (C)5 (D)10。
- ( A ) (2)承上題，若此漁船發出聲波後，經過 0.5 秒就接到回聲，漁夫們研判應是探測到魚群的位置。若此判斷正確，則魚群應位於多少公尺深的海底？ (A)375 (B)750 (C)1500 (D)3000。
2. 小藍想分離食鹽與木炭粉的混合物，他設計了下列實驗：甲.將食鹽與木炭粉的混合物倒入水中攪拌；乙.混合物的水溶液以濾紙過濾；丙.濾液倒入蒸發皿中，在陶瓷纖維網上加熱至蒸乾。根據甲、乙、丙三步驟，回答下列問題：
- ( B ) (1)為什麼要將食鹽與木炭粉的混合物倒入水中攪拌？ (A)為了使木炭粉溶解 (B)為了使食鹽溶解 (C)為了使食鹽與木炭粉均勻混合 (D)若不攪拌，食鹽就不會溶解。
- ( A ) (2)將溶液以濾紙過濾時，漏斗頸下端為何需與燒杯內壁接觸？ (A)為了避免過濾時濾

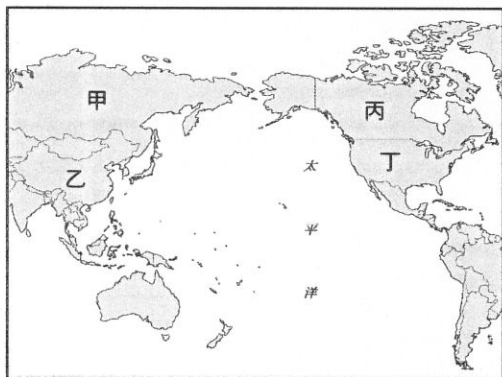
液濺起 (B)為了避免過濾的溶液流速太快 (C)為了避免漏斗頸傾斜 (D)為了避免漏斗搖晃墜落。

( C )(3)完成乙步驟後，可見濾紙上所殘留的固體物質是什麼？ (A)食鹽 (B)食鹽與木炭粉 (C)木炭粉 (D)沒有任何物質殘留。

( B )(4)乙、丙兩步驟，分別屬於哪一種變化？ (A)皆為化學變化 (B)皆為物理變化 (C)先物理變化後化學變化 (D)先化學變化後物理變化。

一、選擇：

- ( ) 「出身決定一切命運」的局面轉變了。由於封建制度的式微，部分貴族只能靠講學來討生活，加上各國競爭激烈，爭相拉攏人才，開始重用有能力的、非權貴的平民百姓，平民終於可以展現自己的才能，為國君服務。請問：這種轉變主要是發生在哪一時代？ (A)西周 (B)東周 (C)漢代 (D)隋代。
- ( ) 在中國近代史上，此處的租界開闢最早，存在時間最長，面積最大，經濟的發展十分快速，對周邊地區的近現代歷史發展產生了深遠影響，成為中國人接觸西方文化的一個重要窗口，上述的「此處」應該是指何者？ (A)南京 (B)上海 (C)北京 (D)天津。
- ( ) 「這個全球人口數最多的國家，其國內 60 歲以上的人口已經超過 2 億，因此興起『養老熱潮』，老年人設施等相關市場規模龐大，當地企業也與有經驗的日本及外國企業合作，圍繞這個『世界最大市場』的競爭已經正式揭開序幕。」上文提及興起養老熱潮的國家應為附圖中何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

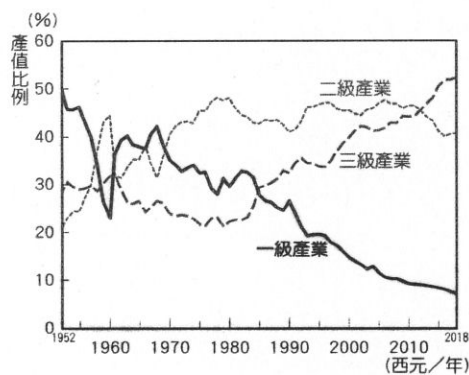


- ( ) 考取高普考是不少國人的目標，此國家考試是為各政府部門選拔人才的重要公平方式。若是在古代中國，能夠參與這樣的公平考試，則必須要到哪一朝代才有機會？ (A)西周時期 (B)秦代 (C)魏晉時期 (D)隋唐時期。
- ( ) 在民主國家，執政黨若在選舉中獲勝，便取得繼續執政的合法性基礎；若競選失敗，則產生新的執政黨，不致發生衝突或暴動。這種過程可顯現選舉的哪項功能？ (A)促進權力分立 (B)追求社會正義 (C)發展自由經濟 (D)合法組成政府。
- ( ) 鮮卑族拓跋寶回憶年輕時政府曾遷移首都到漢人文化薈萃之地，他配合政策不說鮮卑語，並把姓名改為「元寶」。請問：拓跋寶應生活在下列哪一朝代？ (A)西晉 (B)東晉 (C)孫吳 (D)北魏。
- ( ) 老師在上課的時候提到：「這份和約是近代中國簽訂的第一份不平等條約，清廷在西力的入侵下快速衰敗。然而，就另一個角度來說，這份和約打開了五個通商口岸，這五個城市成為清廷吸收西方文明的重要窗口……。」請問：這份和約指的是下列何者？ (A)《南京條約》 (B)《北京條約》 (C)《天津條約》 (D)《辛丑條約》。

- ( ) 「1680 年代，一位名為沈福宗的年輕人在歐洲社交界造成轟動——他個性沉穩、禮貌且知識淵博，能輕鬆遊走於中國、歐洲學術文化圈之間；更重要的是，他竟然是個基督教徒，是□□在中國傳教成功的活生生例證！這讓當時的歐洲人樂觀的相信，既然□□能使如此完美的中國人皈依基督宗教，如果有了足夠的金援，他們豈不是能讓每個中國人都成為基督徒？」請問上述的□□應該填上的組織名稱為何？ (A)耶穌會 (B)長老會 (C)共濟會 (D)同盟會。
- ( ) 西元 2019 年，美國總統川普為了北極地區的戰略布局，公開表達購買格陵蘭島的興趣，隨即遭到擁有主權的丹麥人訕笑，格陵蘭人對此消息也普遍感到不滿。請問：格陵蘭島僅有人口約 5.6 萬，除了少數的丹麥人以外，絕大部分是下列哪一個民族？ (A)毛利人 (B)阿美族人 (C)印第安人 (D)因紐特人。
- ( ) 封建制度及禮樂規範在「□□朝代」達到成熟與完善，兩者對中國古代社會階級的劃分與社會秩序的維護有重要的影響。封建制度讓貴族得以分封土地，身分階級的差異亦影響適用的儀節規範，在禮樂制度的運作下，形成「禮不下庶人，刑不上大夫」的嚴明社會秩序。請問：最早以上述兩種制度併行治國的「□□朝代」為何？ (A)商朝 (B)周朝 (C)秦朝 (D)漢朝。
- ( ) 如果不考慮地勢高低，大致可依緯度將全球氣候類型可分為熱帶、副熱帶、溫帶、寒帶。附圖是依緯度所繪製的中國氣候分布面積比例圖，請問「甲」可能是哪一種氣候類型？ (A)熱帶 (B)副熱帶 (C)溫帶 (D)寒帶。



- ( ) 在歷史上，榜葛刺國王曾兩度派遣使臣到中國進貢，帶來珍稀的「麒麟」(「麒麟」其實是長頸鹿)。請判斷榜葛刺國的進貢與哪一事件關係密切？ (A)蒙古西征 (B)唐太宗攻滅東突厥 (C)耶穌會傳教士東來 (D)明代鄭和下西洋。
- ( ) 附圖顯示中國三級產業的產值比例變化圖，請問由圖中資料顯示，中國的工業發展在哪一年以後，已經成為經濟成長的主要動力？ (A)西元 1960 年 (B)西元 1970 年 (C)西元 1990 年 (D)西元 2010 年。



14. ( ) 「臺灣環境保護聯盟」努力推動環保運動，維護我國的生態環境，是屬於下列何種團體？ (A)政黨 (B)校友會 (C)利益團體 (D)政府組織。
15. ( ) 這場戰役讓清廷與外國簽訂了第一個不平等條約，雙方關係此後開始以條約來規範，開啟了條約體制的時代。以上所敘述的戰役是下列何者？ (A)清法戰爭 (B)牡丹社事件 (C)鴉片戰爭 (D)英法聯軍。
16. ( ) 阿布的旅遊日記寫著：「參觀完南島的峽灣海岸後，移至該國的北島去看巨大的陶波火口湖和罕見の間歇泉景觀……。」依日記內容判斷，阿布當時是在哪一國旅遊？ (A)芬蘭 (B)紐西蘭 (C)加拿大 (D)澳洲。
17. ( ) 比起唐朝，宋元時代的海上貿易更加興盛，所以政府在廣州之外另設市舶司。請問：新設的市舶司是位於哪個城市？ (A)長安 (B)汴京 (C)泉州 (D)大都。
18. ( ) 中國的思想發展源遠流長，春秋戰國時期思想百家爭鳴，學者們針對當時的問題提出了自己的見解與解決之道。然而，漢武帝即位後尊崇某個派別，使得這個派別的思想影響中國長達千年之久。請問：漢武帝尊崇的是以下哪個派別？ (A)儒家 (B)墨家 (C)法家 (D)道家。
19. ( ) 明朝打敗蒙古元朝，重新確立由漢人掌握中原勢力的王朝，但周圍民族勢力並未消去。關於這些周圍民族與明朝的互動關係，下列敘述何者正確？ (A)明初期色目人進逼北方，明朝因而遷都 (B)明中期時，蒙古於東北重新建國，取代女真 (C)朝鮮民族與中國相鄰，明中期後侵擾東北 (D)女真於明中期後建國，取代蒙古成為東北強權。
20. ( ) 一群人住在相同特定的區域範圍內，也未必能成為國家，還必須組織一強而有力的統治機關，這就是組成國家的哪一項要素？ (A)主權 (B)領土 (C)政府 (D)人民。
21. ( ) 日前臺南文化資產保護協會在網路集資平臺發起募資活動，期望在 18 日之內募資到 1,000 萬元，打算買下湯德章故居，創下民間集資搶救的先例。協會並和馬克吐溫國際影像公司合作，將該公司之前在臺南市區拍攝的歷史行動劇，以舊型軍用卡車載著十多名士兵押解「犯人—湯德章」遊街示眾，重現湯德章在二二八事件中，遭國軍槍決於此的受難時刻。現場觀看的民眾無不神情緊繃，該劇也被上傳在網路流傳，引起各項討論。也因為有該劇的影響，截至目前為止，募資活動已達標八成。關於上述內容，下列敘述何者正確？ (A)臺南文

化資產保護協會是一個有政治立場的政黨 (B)保存故居原為少數人的想法，但透過公開募資活動，成為社會關注的議題 (C)公開募資的作用是希望能透過媒體的傳播，達到營利的目的 (D)該影像公司透過歷史行動劇的演出，引發民眾關注 228 議題，是間接透過電影播放方式表達意見。

22. ( ) 中國在歷史的發展下，逐步形成了一整套規範嚴密的文官制度。隨著時代演變，發展出不同的選官制度，其中九品官人之法的創立，與當時何種背景有關？ (A)貴族沒落，平民崛起 (B)百家爭鳴、學風興盛 (C)社會動盪，地方難以推舉孝廉 (D)世族沒落，國家用人唯才。
23. ( ) 在日本取得哪場戰爭的勝利之後，時論將日本之勝利歸功於立憲維新，是以當時工商業界的上層人士，便呼籲朝廷應效法日本立憲以圖自強？ (A)甲午戰爭 (B)日俄戰爭 (C)鴉片戰爭 (D)八國聯軍。
24. ( ) 鄭和七次下「西洋」的事蹟，曾被寫為《1421：中國發現世界》一書。就你對明代歷史的了解，下列對鄭和與其事蹟的敘述，何者正確？ (A)鄭和下「西洋」的西洋，指的是橫越整個太平洋 (B)鄭和的船隊最遠曾抵達今日的非洲東岸一帶 (C)鄭和下西洋主要是為了要對東南亞國家朝貢 (D)鄭和下西洋的主要目的是尋求盟邦對抗北方的蒙古人。
25. ( ) 中國疆域遼闊，過去為了達到對外聯繫的目的而發展出各具特色、因地制宜的交通方式。請問：為了適應青藏高原「地形高峻，地表崎嶇，氣候乾寒，空氣稀薄，多風暴」的環境特色，該地居民大多選擇何種交通工具來克服自然環境限制？ (A)馬 (B)驢 (C)犛牛 (D)駱駝。
26. ( ) 乾燥氣候依程度不同分為草原氣候及沙漠氣候，這樣的分法是依據何種指標？ (A)年溫差 (B)年降水量 (C)最冷月均溫 (D)最暖月均溫。
27. ( ) 『甲』最近提出某一彈劾案，案由如下：

國立大學教授林○○  
兼任該校生醫工程研究所  
所長期間，兼任股份有限  
公司董事，違反公務員服  
務法第13條第1項不得經  
營商業之規定，事證明  
確，爰依法提案彈劾……。

請判斷『甲』的職責，選出以下正確的選項？ (A)總統可以直接任命甲 (B)甲可以提出「總統、副總統彈劾案」 (C)此彈劾案將移送立法院憲法法庭審理 (D)此彈劾案後續將移送司法院懲戒法院審理。

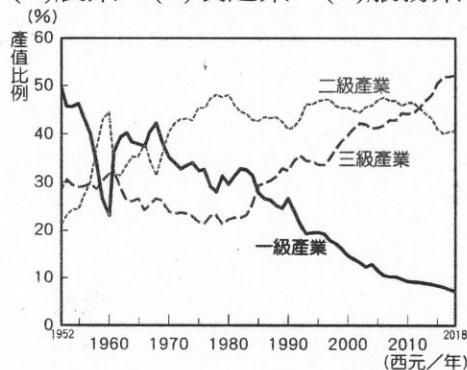
28. ( ) 在民主國家中，利益團體與政黨是最能代表民眾與反映公共意見的組織，對於兩者的描述，下列何者完全正確？ (A)大選敗選的政黨，應扮演監督之責，督促執政黨好好落實選舉政見 (B)利益團體一般透過陳情、遊說與推派候選人競選的方式，企圖影響政府政策 (C)利益團體的成立目的，往往與商業利益有關而得名 (D)

控制公共意見的形成是政黨贏得選舉的最終目的。

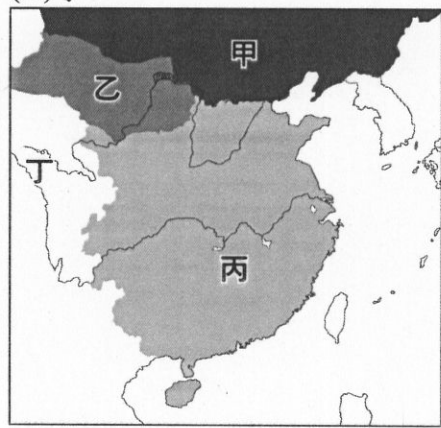
29. ( ) 中國華北地區屬於溫帶季風氣候，對於其氣候特徵的敘述，何者正確？ (A)最暖月月均溫低於 20°C (B)最冷月月均溫低於 0°C (C)年降水量低於 500 mm (D)日夜溫差極大。
30. ( ) 此時，皇帝對周圍民族的影響力很大，中原政權逐漸擴張，並將勢力伸向遙遠的歐洲地區。國內各色人種流動，統治者也對不同族群盡量抱持尊重，不同的文化、技術和思想構築出一代盛世的樣貌。上文應在描述中國哪個朝代的政治體系？(A)西周諸侯封建組織 (B)秦朝中央集權社會 (C)唐朝的天可汗體系 (D)元朝構築的國際秩序。
31. ( ) 洞庭湖的面積日漸縮小，已失去中國第一大淡水湖的地位，受其影響最深的現象為何？ (A)漁獲量減少 (B)水患次數增加 (C)航運價值降低 (D)農作收穫減少。
32. ( ) 颱風來襲時，風雨影響上班上課的情況，在各地都不盡相同。根據上述內容判斷，停班停課的宣布應以下列哪種方式較為適當？ (A)由地方政府依當地狀況自行決定 (B)由中央政府統一宣布 (C)由地方政府呈請總統決定 (D)由行政院會議評估決定。
33. ( ) 清末以來，雜誌報紙成為中國境內流通廣泛且具有極重要意義的資訊來源。其所涉及的議題涵括中外，也針對不同族群不同主張建立彼此共享發聲的平臺。關於報紙在清末的發展，下列何者有誤？ (A)傳教士曾透過報紙傳教和傳遞西方知識 (B)知識分子透過報紙抒發立場，策動輿論 (C)官方透過《新民叢報》宣揚立憲運動，影響民意 (D)報章流通海內外，戊戌政變後仍協助中國維新觀念傳播。
34. ( ) 西元 2013 年，某士兵因收假回營時，違反軍中資安規定攜帶「有照相功能的手機」以及「MP3」而被查獲，遭軍中長官處以「關禁閉室」之處分，並於烈日高溫下進行操課，導致其死亡。大眾得知此事後，也紛紛對於軍方體系表達不信任，兩度發動遊行要求政府改善軍中人權。而同年立法院修正《軍事審判法》，如果現役軍人在「非戰爭狀態時」觸犯《陸海空軍刑法》中的罪名，將改由一般司法體系的檢察官、法官分別進行偵查及審理的工作。根據上述內容判斷，下列何者正確？ (A)多數民眾對於此事件的看法，具有很大的變動性 (B)因僅涉及軍方人員，故並未受社會大眾共同關注 (C)民眾的意見呈現高度的差異，使此案件爭議不斷 (D)該案件因受到民眾矚目，進而影響了政府的作為。
35. ( ) 角角最近熱衷於閱讀中國古風小說，他正在看的故事是以宋朝社會作為背景，描述主角從鄉村前往市鎮闖蕩打拚的冒險經歷，但角角發現，故事中的敘述有部分並不符合史實。請問：下列哪一小說中的敘述，不符合其故事時代設定？ (A)港口的船員告訴主角如何使用指南針辨識方向 (B)官方宣布《四書集注》成為科舉考試的標準本 (C)市集的書坊運用活字版印刷術來大量印

製書籍 (D)阿拉伯商人在市集販賣香料再用所得購買絲綢。

36. ( ) 孫中山主張監察機關應該獨立設置，俾能以超然公正的態度行使職權。這樣的設計用意主要是考量下列哪個原因？ (A)讓人民有機會參與國家事務 (B)避免行政部門濫用私人的缺點 (C)預防立法部門專制的弊病 (D)防止行政部門濫權的問題。
37. ( ) 附圖是中國三級產業產值占 GDP 的比重變化圖。請問：目前中國經濟成長的 GDP 最高的是哪一級產業？ (A)農業 (B)製造業 (C)服務業 (D)工礦業。



38. ( ) 北宋立國時，北亞的草原民族興起，對宋朝形成巨大的壓力。請根據你所學的歷史知識，後來宋朝採用什麼政策，換來一段時間的和平？ (A)對契丹稱臣，並以宗室女子和親 (B)簽訂契約與契丹平等往來 (C)聯絡蒙古人一起對抗契丹 (D)修建長城以防契丹族南下。
39. ( ) 某位史學家曾描寫過一位宋朝皇帝，敘述如下：「景德元年，外族入侵中國，多數大臣建言不抵抗政策，但宰相寇準及少數人卻極力主張浴血一戰。最後皇帝竟率軍出征，且獲得最後勝利。雙方遂達成協議，中國每年以銀十萬兩、絹二十萬匹換取和平。」請問：上述中的外族，應位於附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



40. ( ) 附表為內蒙古高原東西部的比較。請問：哪一項資料有誤？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

內蒙古高原	東部	西部
(甲)距海遠近	較近	較遠
(乙)降水量	較多	較少
(丙)畜牧方式	逐水草而居	放牧
(丁)飼養牲畜	馬、牛	綿羊、山羊

## 八年級社會補考題庫答案

### 一、選擇：

1. 《答案》B
2. 《答案》B
3. 《答案》B
4. 《答案》D
5. 《答案》D
6. 《答案》D
7. 《答案》A
8. 《答案》A
9. 《答案》D
10. 《答案》B
11. 《答案》C
12. 《答案》D
13. 《答案》B
14. 《答案》C
15. 《答案》C
16. 《答案》B
17. 《答案》C
18. 《答案》A
19. 《答案》D
20. 《答案》C
21. 《答案》B
22. 《答案》C
23. 《答案》B
24. 《答案》B
25. 《答案》C
26. 《答案》B
27. 《答案》D
28. 《答案》A
29. 《答案》B
30. 《答案》D
31. 《答案》B
32. 《答案》A
33. 《答案》C
34. 《答案》D
35. 《答案》B
36. 《答案》C
37. 《答案》C
38. 《答案》B
39. 《答案》A
40. 《答案》C