

110 年學力檢測題本

國語文六年級

作答注意事項：

各位同學：

你們好。

這是國語文試卷，總共 30 題。第一部分是 12 題語文知識題，第二部分是 18 題閱讀理解題。測驗時間 40 分鐘。

每一題請選出一個最適合的答案，並用 2B 鉛筆在答案卡畫記，不可超出圓圈○線外。修改答案時，請使用橡皮擦擦拭乾淨，再重新畫記。

畫記說明：

當你想選②時，請把②的圓圈塗黑，如：① ● ③ ④

其他事項：

★每一題都要回答。

★試題如有錯誤，請立即告知老師。

學 校	
班 級	
姓 名	
座 號	

一、語文知識題

1. 下列文句「」中的字，下列哪一選項讀音正確？
- ① 即使天「涯」海角，電子郵件都能送達：ㄩㄢˊ ✓
 - ② 在阿里山看日出，彷彿「佛」來到人間仙境：ㄈㄨˊ ✓
 - ③ 李老師為人和「藹」可親，每個學生都很喜歡她：ㄌㄧˇ ✓
 - ④ 媽媽常提醒我，要改掉丟三「落」四的毛病：ㄌㄨˋ ✓
2. 下列哪一個選項，前後讀音相同？
- ① 這次來「參」加比賽的選手，程度有些「參」差不齊。
 - ② 校隊這次參加「亞」洲盃比賽，得到「亞」軍的成績。
 - ③ 這個「便」當雖然價格不「便」宜，但是品質卻很好。
 - ④ 事情已經發生了，你「乾」著急也無法扭轉「乾」坤。
3. 下列哪一個選項完全沒有錯字？
- ① 阿姨拜托我照顧她那還在讀託兒所的小孩。
 - ② 資訊教室的電腦遭病毒入侵，讓老師很是煩腦。
 - ③ 由於這次疫情的影響，讓從事嚮導的叔叔面臨失業。
 - ④ 我對這張照片情有獨鐘，特地做成鍾錶圖案戴在手上。
4. 他好勝心強，愛出ㄉㄤ頭，縱然面對強敵環伺仍不改傲氣。
句子中「出ㄉㄤ頭」的「ㄉㄤ」字是下列哪一個選項？
- ① 烽
 - ② 蜂
 - ③ 峰
 - ④ 鋒

請繼續作答。

5. 「長」的本義是「久遠的意思」，後來有許多引申義，例如：領導、生長、長度。以下哪一個選項的「長」是「久遠」的意思？
- ①春節前夕，購票的人潮只能用大排「長」龍來形容。
 - ②壓歲錢的習俗源遠流「長」，代表著長輩對晚輩的祝福。
 - ③哥哥的專「長」是溜直排輪，他立下志願以後要出國比賽。
 - ④你明知道他是個「長」舌頭的人，怎麼還將這件事告訴他！
6. 「混」有「摻雜」、「矇騙冒充」，或是「以隨便態度來消磨時日」等不同的意思。下列哪一個選項的「混」是「矇騙冒充」的意思？
- ①自然課時老師將兩種溶液「混」合在一起。
 - ②他成天不務正業，只是在家裡「混」日子。
 - ③經過鑑定師的認定，這其實是魚目「混」珠的假貨。
 - ④「混」凝土是由水泥、砂、石與水依比例合成的建築材料。
7. 成語「三人成虎」是什麼意思？
- ①比喻眾人一心，力量堅固如城。
 - ②謠言再三重複，使人信以為真。
 - ③形容發言獨特新奇，使人震驚。
 - ④說話仔細求證，確實而有根據。
8. 「目的複句」是指一個完整的複句中，一個分句說目的，另一個分句說明為了達成目的做了什麼事。請問下列哪一個選項屬於「目的複句」？
- ①如果你有良好的閱讀習慣，視野就會更加寬廣。
 - ②為了讓視野更寬廣，請你養成良好的閱讀習慣。
 - ③因為良好的閱讀習慣，讓我的視野變得更寬廣。
 - ④只要養成良好閱讀習慣，你的視野就會更寬廣。

請繼續作答。

9. 下列哪一個句子中，沒有多餘的詞語？

- ①小嬰兒雖然喝完一整瓶牛奶，依舊放聲嚎啕大哭。
- ②運動使我們身體更健康，更能讓我們感到全身通體舒暢。
- ③來到這個陌生不熟悉的城市，我看到人們的步調總是特別的快。
- ④一晃眼，我的國小生涯已經過了五年多，即將畫下一個完美的句點。

10. 下列哪一個選項的句子，不是使用「排比」的修辭技巧？

- ①四面荷花三面柳，一城山色半城湖。
- ②田野在哭泣，河水在哭泣，小魚在哭泣，連我看了都想哭泣。
- ③月初的眉月、初八的弦月、十五日的滿月，展現月亮的不同姿態。
- ④燕子去了，有再來的時候；楊柳枯了，有再青的時候；桃花謝了，有再開的時候。

11.

巨厚的砂岩構成了高聳的鳳凰山，是溪頭東邊的屏障。園區的南面是海拔最高的嶺頭山。嶺頭山向西延伸的樹林及山脈轉而向北，構成園區西側的山稜界線。溪頭自然教育園區以自然資源為主體的生態旅遊，富含多樣性的旅遊型態，吸引遊客前來尋幽訪勝。

上列這篇文章組織方式，是下列哪一個結構式？

- ①並列式
- ②時間式
- ③方位式
- ④因果式

請繼續作答。

12.

清境高空觀景步道位於海拔約 1,700 到 2,000 公尺間，全長約 1.2 公里，堪稱全臺最長、海拔最高的步道，沿途設置 6 個觀景平臺，可從步道穿梭在樹冠層之中，遠眺中央山脈、奇萊山等群峰，俯瞰牛羊低頭覓食，飽覽清境風情。

上面段落的敘寫方式，屬於哪一種文本？

- ①故事
- ②說明文
- ③議論文
- ④記敘文

二、 閱讀理解題

13.

「折騰」了老半天，我終於把問題解決了。

句中的「折騰」是什麼意思？

- ①折磨
- ②消失
- ③折讓
- ④曲折

14.

下列選項「」中詞語的使用，何者最適當？

- ①爸爸出差無法參加我的畢業典禮，實在是「毫不留情」。
- ②比賽即將結束，我方領先了好多分，已是「勝券在握」。
- ③他「心急如焚」的飛奔回家，告訴全家人得獎的好消息。
- ④從窗外看出去，海天一色、「美輪美奐」，讓人心曠神怡。

請繼續作答。

15. 地球的自然資源有限，以礦物為例，它是經過幾百萬年的地質變化而形成；如果不加節制的開採，會造成地球上礦產資源的枯竭。

這句話和下列哪一個選項的意思接近？

- ①地球的自然資源，只有礦產資源會枯竭。
- ②地球的自然資源，人類只對礦產過度開採。
- ③地球資源的開採要加以節制，以避免資源的枯竭。
- ④因為地球自然資源有限，所以可以不加節制的開採。

16. 媽媽一進門，看到小明正玩著手機遊戲，喝斥他：「你趕快寫功課！」

句子中，媽媽的心境應該是下列哪一個選項？

- ①無能為力
- ②怒火中燒
- ③懇求拜託
- ④坐立不安

17. 圖坦卡門的墳墓直到 1922 年才被英國人發現，挖掘出近五千件珍貴陪葬品，震驚了西方世界。由於有幾個最早進入墳墓的人陸續死亡，被媒體大肆渲染成「法老的詛咒」。對於這種「詛咒」，有一種說法是長期密封的陵墓，滋生了不少細菌，致使最初進入的人員感染疾病而死。

以上段落的主旨是下列哪一個選項？

- ①因為法老的詛咒，圖坦卡門的陵墓還十分完整。
- ②圖坦卡門之所以讓人熟知，是因為法老的詛咒。
- ③陵墓中有一種法老的詛咒的細菌，會讓人致命。
- ④法老的詛咒其實是媒體過度渲染下的錯誤資訊。

請繼續作答。

18. 中研院研究發現，直徑或長度不到 5 毫米的微塑膠，體積小且容易被海洋生物誤食；會經由食物鏈，將毒素放大累積在中高階掠食者的體內，進而影響到整個海洋生態系統。提醒大眾應注意微塑膠對海洋的危害，從自身開始減少使用一次性塑膠、做好資源回收。

下列哪一個選項是這一段文字主要表述的內容？

- ①說明「微塑膠」如何在海洋生態生成。
- ②說明「微塑膠」如何進到人類的體內。
- ③提醒社會大眾落實「源頭減塑」以減少危害。
- ④教導社會大眾認識「微塑膠」的類型及成因。

請繼續作答。

我最喜歡的季節

一年四季，各自扮演不同的角色，代表不同的意涵。你最喜歡哪個季節呢？是生機蓬勃的春，是令人冒汗的夏，是詩情畫意的秋，還是寒風刺骨的冬？如果是我，我選擇——秋。

秋風吹起，一片片楓葉由綠轉紅，成為秋天最絢爛的樂章。我喜歡秋天，一片片紅色的楓葉，在樹梢隨著秋風輕輕搖動。抬起頭，看著泛紅的楓葉，徜徉在這一幅詩意濃濃的風景畫中，所有的煩惱全被拋到九霄雲外。拾起一片掉落的楓紅，把它做成小書籤，收藏秋天美好的記憶。

秋天的午後，來到農田。金黃的稻穗迎風搖動，盪起一波波的稻浪。結實飽滿的穀粒，在陽光下閃閃發亮。映照農夫的笑容，那滿足的神情，表現了滿滿的感謝，所有的辛勞也隨風流逝、一掃而空。

伴隨著夕陽餘暉，臥躺在樹下，享受暖中帶涼的秋意。諦聽著秋蟲讚嘆生命的鳴聲，此起彼落的迴響，彷彿是為即將夜幕低垂的大地，演奏了一首晚宴交響曲。

秋天有獨特的美。我喜歡殷紅的楓葉，我喜歡秋天的稻浪，我喜歡秋蟲的歌聲。秋天閃著耀眼的光芒，秋天結著纍纍的收穫，秋天唱著悠揚的歡欣。我喜歡秋天。

（本文改寫自蔡孟諭〈我最喜歡的季節〉／中華民國91年全國語文競賽國小學生組作文第二名）

19. 作者在文中提到喜歡秋天的畫面，不包括下列哪一個選項？

- ①揮汗努力的耕耘
- ②夜空迴盪的蟲聲
- ③翩翩飄落的楓紅
- ④金黃搖動的稻浪

請繼續作答。

20. 從「映照農夫的笑容，那滿足的神情，表現了滿滿的感謝，所有的辛勞也隨風流逝、一掃而空。」判斷，農夫的笑容從何而來？

- ①一年的辛勞終於可以休息。
- ②涼爽的秋天不用再汗流浹背。
- ③蟬聲和稻浪讓工作顯得輕鬆。
- ④豐饒的收穫帶來無比的滿足。

21. 本篇文章的主旨為何？

- ①秋天是收藏美好記憶的季節。
- ②秋天是一年中最高昂的樂章。
- ③秋天是一年中最高詩意的季節。
- ④秋天光芒閃耀，是豐收歡欣的季節。

請繼續作答。

花匠的兒子

很久以前，有一個小孩讀了一本關於海軍打擊海盜的書後，迷上了大海。

「我以後也要成為一名船長。」小孩對父親說。

「傻孩子。」父親摸摸他的頭，回答道：「你以後會和我一樣成為一名花匠。」

小孩的父親是王宮裡的花匠，雖然只是一名花匠，可是也已經比其他平民幸福百倍了。為了讓兒子能繼承他的職業，花匠從兒子還小的時候，就每天帶著他去花園，認識各種植物、了解它們的特性。

「看！這兩種植物看起來雖然很不同，但其實它們屬於同一種，都是……。」

花匠突然停頓下來，他看到兒子心不在焉的表情，明白孩子的思緒已經飛到千里之外。

「唉！孩子，你在想什麼呢？」花匠嘆了口氣。

「爸爸，我在想大海到底是什麼樣子。」小孩望著遠方，流露出嚮往的神情。

「不許再想這個了！」花匠有些生氣的說：「花匠的兒子就只能成為花匠。」

可是這個小孩不理會爸爸的話，依然經常召集一群朋友，大家一起在水渠旁演練海戰。

轉眼間，小孩成長為少年，對大海的熱愛絲毫沒有改變。他不再沉迷於小時候那些遊戲，取而代之的是，每天研讀各種關於大海和輪船知識的書籍。

當年和他一起遊戲的孩子們，也都已經長大，開始接替父親的職業。廚師的兒子在父親身旁實習、鐵匠的兒子也三不五時，向朋友炫耀打鐵練出來的肌肉；只有他，完全沒有學到花匠的本領。慢慢的，他成了「不學無術」的代名詞。

「你看看你，現在不認真學習，以後就會跟花匠的兒子一樣。」

這樣的話語，開始在人們的口中流傳，讓花匠覺得臉上無光。

終於有一天，他忍不住向兒子發火：「別給我想當什麼船長了！你那是癡心妄想，花匠的兒子就只能是花匠！」

花匠的兒子卻很冷靜的起身，從床上拿起行李說：「我早就準備好了，我看到招募水手的廣告，我打算前去試試。」

花匠愣住了，眼睜睜看著兒子走出家門。花匠的兒子終於登上船，見識到遼闊無邊的大海。接著，他當了一名很普通的水手。

請繼續作答。

一回，在風雨交加的夜晚，遇到一艘海盜船。船上的大副在混亂中墜海，花匠的兒子很鎮定的接手，在危急關頭扭轉局勢，擊退海盜。這次事件讓他得到船長的賞識，立刻被升為大副。

等花匠的兒子回去見年邁的父親時，他已經成為一個真正的船長。他看起來精神奕奕，臉色不再像從前那樣蒼白，同時還有一副寬闊而結實的肩膀。

老花匠看著兒子，感動的流下眼淚說：「兒子，你向我證明了，你的堅持不是癡心妄想，是爸爸錯了！」

高大的船長也留下了男兒淚，不過那卻是驕傲的淚水。

（本文改寫自〈花匠的兒子〉／文房文化出版，盧珍珍主編《一起勇敢向前走》）

22. 「你看看你，現在不認真學習，以後就會跟花匠的兒子一樣。」本句話是指眾人對花匠的兒子評價是？
- ①心不在焉
 - ②癡心妄想
 - ③不學無術
 - ④扭轉局勢
23. 「高大的船長也留下了男兒淚，不過那卻是驕傲的淚水。」句中「驕傲的淚水」以下哪一個選項最貼切？
- ①見到久違的父親。
 - ②終於成為一名船長。
 - ③堅持自己想法，最終獲得成功。
 - ④危急關頭，擊退來侵犯的海盜。
24. 下列哪一個選項最符合本篇故事的主旨？
- ①知識改變命運。
 - ②有志者，事竟成。
 - ③老鼠的孩子會打洞。
 - ④有夢最美，希望相隨。

請繼續作答。

捲起袖子捐熱血

有熱血，怎麼捐？

我們都知道「捐血一袋，救人一命」，挽起袖子去捐血，不但對我們的身體沒有影響，還可以幫助許多需要輸血的病患。

捐血的基本條件是：年齡滿 17 歲以上、65 歲以下；男性體重 50 公斤以上、女性 45 公斤以上，且一般健康良好的人都可以捐血。如果是未滿 17 歲，只要法定代理人的同意，一樣可以捐出熱血；超過 65 歲，則需要取得醫師同意才能進行捐血。

為了考量捐血人的健康及捐出血液的品質，行政院衛生署規定：每捐一次 250 毫升的全血，要經過兩個月以上才能再捐血；如果是捐 500 毫升的全血，則下次可以捐全血的時間是 3 個月之後。

捐出的熱血去哪兒？

為了確保血液品質與安全，血液從各捐血點回收後，血庫的工作人員會透過儀器來篩檢每一袋血液。除了一般品質檢查，如血型、血脂含量等，還包括 B 型肝炎、C 型肝炎、梅毒、愛滋病……等，會透過輸血傳播的疾病項目，目的是得到每一袋血的基本資料，並保證每袋血都是可使用的。

篩檢過後的血液資料會輸入電腦建檔，並在血袋外貼上條碼送進血庫保管。檢驗合格的血液會由捐血中心供給各醫院血庫使用，無法使用的血液則依照醫療廢棄物處理的相關規定予以銷毀，或有特殊情況可供血液研究單位使用。

它們都來自你的熱血

捐血中心除了全血，還會製造「成分血」，以符合醫療需要。「成分血」的種類大致分為紅血球、血小板、白血球及血漿四大類。病患接受捐血人的血液最怕發生過敏、休克或溶血等不良反應，而造成這些反應的成分，大多是血漿中的某些成分。除了遇上大量失血的狀況，像是車禍或外傷嚴重失血，才會輸全血，否則一般輸血會盡量只需要只輸成分血，好比手術失血需要補充紅血球、血友病患者只需要血小板、燒燙傷病患則需要血漿。

請繼續作答。

捐血助人又助己

或許有人會擔心。以為捐血就是「失血」，其實每次抽出的血量，只占身體血量的十分之一，對健康的人不致造成不良的影響，定期捐血反而能刺激骨髓及肝臟製造血液，促進血液新陳代謝。

捐血中心為了保證供血品質，會對每一血袋詳細檢驗，如果有數值不正常，就會通知捐血人，更針對連續捐血者增列了每半年一次尿酸與膽固醇檢查。另外，為了鼓勵捐血，捐血中心讓捐血人能夠以工本費用得到優先用血權，捐血人可因此省下不少醫療開銷。這種助人又利己的事，何樂而不為呢？

（本文改寫自金洛梅〈捲起袖子捐熱血〉／泛亞文化出版《地球公民》）

25. 遇到篩選未通過的血液，下列哪一個選項是可能的處理方式？

- ①直接送進血庫保管
- ②供給醫院立即使用
- ③製造成成分血給需要的人
- ④提供血液研究單位使用

26 根據文章所述，下列哪一個選項是正確的？

- ①捐血人隨時都可以去捐血。
- ②使用成分血的情形較罕見。
- ③定期捐血會影響身體的健康。
- ④健康的大學生具備捐血資格。

27 本文的主旨最可能是下列何者？

- ①捐血是一件助人又利己的事。
- ②身體健康的人才可以去捐血。
- ③定期捐血能促進血液新陳代謝。
- ④捐血中心會仔細檢驗血液品質。

請繼續作答。

真理誕生於一百個問號之後

有人說：「真理誕生於一百個問號之後。」其實，這句話本身就是一個真理。

翻開百年來的科學發展史，那些定律、學說的發現者，幾乎都很擅長從微小的、習以為常的自然現象中找出問題，不斷發問與解決問題，最後把問號「？」拉直變成驚嘆號「！」找到了真理。

「洗澡」是一件非常普通的事情，而美國的謝皮羅教授卻敏銳的注意到：「每次放掉洗澡水時，水的漩渦總是朝逆時針方向旋轉。這是為什麼呢？」他抓住問題，反覆的實驗。在1962年，他發表了論文，他認為這種漩渦與地球的自轉有關：如果地球停止旋轉，就不會產生這種漩渦。在北半球，洗澡水朝逆時針方向旋轉；如果是在南半球，漩渦將朝順時針方向旋轉；而在赤道，就不會形成漩渦。他的這個發現，引起各國科學家的興趣，他們紛紛在各地進行實驗，結果證明謝皮羅的結論完全正確。

無獨有偶，十七世紀的一個夏天，英國化學家波以耳正匆忙的往自己實驗室走去。剛要跨入實驗室大門，陣陣醉人的香味撲鼻而來，他這才發現花圃裡的花開了。他本想好好欣賞，但想到今天的實驗，便隨手摘下幾朵紫羅蘭插入一個盛水的燒瓶中，然後開始和助手們做實驗。不巧助手不慎將一滴鹽酸濺到紫羅蘭上，愛花的波以耳急忙把冒煙的紫羅蘭用水沖洗了一下，重新插入花瓶中。誰知當水落到花瓣上後，濺上鹽酸的花瓣竟然變紅了！波以耳當下敏銳的意識到：「紫羅蘭中有一種成分遇到鹽酸會變紅。這種物質到底是什麼？別的酸對這種物質會有什麼樣的反應？」這奇怪的現象，讓波以耳進行了許多實驗。由此他發現，大部分花草受到酸或鹼的作用都會改變顏色，其中以石蕊地衣(註1)的紫色浸液最明顯，它遇酸變成紅色，遇鹼變成藍色。利用這特點，他製成了實驗中常用的酸鹼試紙——石蕊試紙。在以後的三百多年間，這種試紙一直被廣泛應用於化學實驗中。

最有趣的是一位奧地利醫生。有一次兒子睡覺時，他發現兒子的眼珠忽然轉動起來；他感到很奇怪，趕緊叫醒兒子，兒子說他剛才做了個夢。這位醫生想：「眼珠轉動會不會與做夢有關呢？」帶著一連串的疑問，他以兒子、妻子、鄰居為實驗對象，進行了反覆的觀察實驗，最後得出結論：「當睡覺的人眼珠轉動時，他確實正在做夢。」現在人們研究夢的生理學，便根據眼珠轉動的次數和時間，來測量人做夢的次數與夢的長短。

洗澡水的漩渦、紫羅蘭的變色、睡覺時眼珠的轉動，這些都是很平常的事情。能

請繼續作答。

夠「打破砂鍋問到底」的人，卻從中有所發現、發明與創造，並有所前進。在科學史上，這樣的事例還有很多，只要你見微知著、勇於發問並不斷探索，那麼，當你解答了若干個問號之後，就能發現真理。

數學家華羅庚說過的「科學的靈感，絕不是坐等可以等來的。」假設科學領域的發現有什麼「偶然機率」的話，那麼這種「偶然的機率」只會給那些有準備的人、給那些獨立思考並鍥而不捨的人。

(本文改寫自葉永烈《真理誕生於一百個問號之後》/長江文藝出版)

註 1：石蕊地衣：生長在中高海拔向陽的岩石上，植株雖矮小，但對於高山岩石的風化，土壤的化育卻扮演了頗為重要的角色。平常我們在做化學的酸鹼測定所使用的試紙，有些就是用石蕊地衣製造的，所以稱為石蕊試紙。



28. 依據文章內容，下列哪一個選項敘述正確？
- ①謝皮羅發現他放洗澡水時，水的漩渦是順時針。
 - ②奧地利醫生發現睡覺時眼珠的轉動和做夢有關。
 - ③華羅庚認為科學的靈感是可以用坐等而等來的。
 - ④波以耳為了研究酸鹼值，故意將鹽酸濺到花朵上。
29. 「把問號『？』拉直變成驚嘆號『！』」這句話和下列哪一個選項的敘述不同？
- ①所謂的「科學態度」是教人們要懷疑習以為常的事。
 - ②「懷疑的精神」與「實證的態度」，是科學的兩把鑰匙。
 - ③問號比喻「懷疑的精神」，驚嘆號比喻「真理的發現」。
 - ④能使用正確的標點符號(問號與驚嘆號)，會使文章更通順。
30. 本文的主旨最可能是下列何者？
- ①保持懷疑才能開啟科學的鑰匙。
 - ②只有科學家才能發現新的學說。
 - ③科學發現大多來自偶然的機率。
 - ④任何科學真理都是永恆不變的。

作答完畢。