

班級： 座號： 姓名：

【試題共四頁】

※答案務必塗在電腦答案卡上，否則不予計分。

一、綜合測驗：【1-20 題，每題 3 分；21-35 題，每題 2 分，共 90 分】

- 下列字詞的說明，何者解釋正確？
(A)譬如「平」地：平坦的 (B)力竭：力氣不足
(C)雖「覆」一簣：覆蓋 (D)景景：繁多重積。
- 下列「」中的字，何者替換後意思未改變？
(A)人不知而不「慍」：慍
(B)未成一「簣」：匱
(C)不亦「說」乎：悅
(D)擇其善者而「從」之：縱。
- 下列「」中的字音，何組前後相同？
(A)「溯」源／「塑」造
(B)熟「稔」／「撿」鬚子
(C)不屈不「撓」／「饒」恕他人
(D)「醞」釀／魚「塢」。
- 下列「」中的注音寫成國字後，何組前後相同？
(A)勉「ㄌㄨˊ」／再接再「ㄌㄨˊ」
(B)無遠「ㄘㄨˊ」／自嘆「ㄘㄨˊ」如
(C)功虧一「ㄅㄨˊ」／「ㄅㄨˊ」不成軍
(D)山「ㄌㄨˊ」／瘞「ㄌㄨˊ」。
- 下列文句中的「而」字，何者字義為「但是」具有轉折的作用？
(A)曲肱「而」枕之 (B)擇其善者「而」從之
(C)學「而」時習之 (D)人不知「而」不慍。
- 下列選項「」中的字，何者意義前後相同？
(A)學而時習「之」／送孟浩然「之」廣陵
(B)「酌」情辨理／飯後小「酌」
(C)移「樓」魚類／兩「樓」動物
(D)「繫」安全帶／聯「繫」感情。
- 「譬如為山，未成一簣，止，吾止也」，這段話顯現出失敗最主要的原因是什麼？
(A)環境的改變 (B)工具的不當
(C)他人的影響 (D)自己的決定。
- 有關論語選的文句解讀與對照，何者正確？
(A)三人行，必有我師焉——聖人無常師
(B)擇其善者而從之——對有德者趨炎附勢
(C)其不善者而改之——道不同，不相為謀
(D)譬如平地，雖覆一簣，進，吾往也——鋌而舍之，朽木不折。
- 在飛翔的舞者一文中，作者闡述自己對臺灣樂樹的種子的觀察與熱愛，下列關於樂樹種子的說明何者正確？
(A)種子的構造特殊，有利於適應邊坡
(B)種子的散播主要藉由水流移動

- (C)透過陽光的照射，可加速種子萌芽
(D)種子上的薄膜僅是為了乘風飛翔。

- 在鮭魚產卵，力爭上游一文中，藉鮭魚繁衍需歷經重重關卡，啟示人們遇到困境應有積極、不放棄的精神，根據本文以下何者非鮭魚返鄉之路可能遇到的困難？
(A)天敵的襲擊 (B)氣候不穩定
(C)自然地勢的障礙 (D)人為的獵捕。
- 以下是格瑞的上課筆記，關於論語一書的簡介有一處寫錯了。請告訴他錯誤的項目是下列何者？
(A)篇數、篇名：全書二十篇，各篇通常取首章開頭的二、三字作為篇名
(B)編輯者：由孔子及孔子弟子紀錄編輯而成
(C)體裁：語錄體，記述孔子和弟子及時人應答談論的內容
(D)價值：透過本書可了解孔子的思想言行，是儒家的重要經典。
- 根據鮭魚產卵，力爭上游的敘述，臺灣的櫻花鉤吻鮭會喪失洄游移棲的習性，最主要的原因為何？
(A)為了避免找不到返鄉的路
(B)為了延續下一代避免遭受捕殺
(C)為了適應臺灣的副熱帶型氣候
(D)為了適應臺灣的荒溪型河川。
- 在飛翔的舞者中，張文亮提及：「記得第一次看到『臺灣樂樹』的種子，我就純然的愛上了。」這句話表達了作者對樂樹的何種情感？
(A)對保育自然的堅持 (B)對臺灣樂樹的抗拒
(C)對樂樹種子的著迷 (D)對自然萬物的喜愛。
- 下列文句中的用字，何者完全正確？
(A)在靜謐的夏夜裡，小嬰兒安祥地睡在母親懷抱裡
(B)陣陣微風輕輕拂過雙頰，讓人感到心情無比舒暢
(C)她陪伴罹患失智多年的父親，漫步在落葉紛飛的石礫路上
(D)爺爺將茶湯倒入茶盅，為了沈澱茶渣並確保客人們杯裡茶水的濃度一致。
- 「有朋自遠方來，不亦樂乎？」可呼應以下哪個道理？
(A)父母在，不遠遊，遊必有方
(B)人不知而不慍
(C)獨學而無友，則孤陋而寡聞
(D)忠告而善道之，不可則止。
- 「人不知而不慍，不亦君子乎？」可見君子之學為何？
(A)重在充實自己，不在張揚
(B)修心涵養為重，不輕易發怒
(C)閉門隱逸自學，不求人知
(D)師父領進門，修行在個人。

17. 「美國作家傑克·倫敦讀書非常仔細，力求最大限度地吸取書中的知識。書讀完後，他常把書中的重要觀點和名言佳句寫在紙條上。這樣，他刮臉、穿衣、躺在床上時，都可以隨時閱讀。」上文中傑克·倫敦的行為，與下列何者最相近？

(A)見不善如探湯
(B)人不知而不愠，不亦君子乎
(C)三人行，必有我師焉
(D)學而時習之，不亦說乎。

18. 下列各句，哪個選項寫出了臺灣樂樹的精神價值？

(A)許多山谷邊坡長滿臺灣樂樹，間接使土地多得保護
(B)臺灣樂樹的根系很深，具有穩定邊坡的功能
(C)啊！臺灣樂樹，你可知道，你為多少人帶來歡欣與盼望
(D)臺灣樂樹的果實留在樹上的時間很長，眾多的果實也成為鳥類終年可得的食物。

19. 飛翔的舞者一文中作者特別寫到小明的媽媽，其用意何在？

(A)藉由她與樂樹種子之間的互動，說明人從自然界所受到的美感
(B)記錄小明媽媽發病的始末，說明家人照顧失智症患者艱辛的重要
(C)以樂樹的特性，象徵小明媽媽看待自身病情的堅強
(D)由小明與失智媽媽的互動，提醒讀者樹欲靜而風不止的重要。

20. 在表達意見、說明事物或道理時，會運用到許多說明方法，以助讀者對說明對象有更深入的了解。以下文句內容所運用的說明方法何者有誤？

(A)「鮭魚返鄉產卵的旅程，大多在160~320公里之間，最長可達2000公里。」——數據說明
(B)「飯疏食，飲水，曲肱而枕之，樂亦在其中矣！不義而富且貴，於我如浮雲。」——比喻說明
(C)「牠跟其他魚類在外型上最大的差異，是背鰭與尾鰭間多長一個小小的脂鰭。」——比較說明
(D)「『高山茶』，是指種植於海拔1200公尺以上地區的茶，並不專指特定品種。」——列舉說明。

21. 「愛迪生曾說，全世界最大的失敗，其中有百分之七十五只要繼續堅持下去，原本都會成功。」上述文字的意涵，與下列何者最不相近？

(A)成功最大的阻礙就是放棄
(B)成功的秘訣，在永不改變既定的目的
(C)如果我能看得更遠，是因為我站在巨人的肩膀上
(D)如果一個人有足夠的信念，他就能創造奇蹟。

22. 「近年來，國內茶葉需求大增，根據資料顯示，西元兩千年時需求量為一噸，到2005年時需求量已翻漲兩倍，2010年已達到五噸的需求量，預計2020年的需求量可能達到十年前的六倍之多。」亭亭來面試茶行的工作，老闆給她以上這份報導，請亭亭算出2020年國內茶葉

- 需求量有多少，則亭亭應回答下列何者才能被錄取？

(A)一噸 (B)二噸 (C)十二噸 (D)三十噸

23. 「其隊伍總計數千條，甚至達數萬條之多。」這段文字描寫出「數大的美」，與下列選項何者相同？

(A)外婆的澎湖灣，有我許多的童年幻想
(B)紅紅的花開滿了木棉道，長長的街好像好像在燃燒
(C)我的心是一片海洋，可以溫柔卻有力量
(D)藍天配朵夕陽在胸膛，繽紛雲彩是晚霞的衣裳。

24. 為了測試傅雅的修辭判讀能力，國文老師出了四道題目，傅雅只答錯一題，請問是哪一題？

(A)茂盛生長的葉子，也能減少雨滴對脆弱土壤的撞擊，是水土保持的好幫手——轉化
(B)三人行，必有我師焉。擇其善者而從之，其不善者而改之——排比

(C)樂樹種子彷彿像個舞者在落幕前奮力的躍起、旋轉、落地——譬喻
(D)鮭魚稍不留神，返鄉之旅就變死亡之旅了——映襯。

25. 主觀、客觀的描述來自寫作的觀點不同。新聞報導應避免過多的個人意見與感受，務求符合實際現況，下列四則報導內容何者最切合精確客觀的原則？

(A)愛情童話不再，全世界都在哀悼宋仲基和宋慧喬的離婚事件

(B)「字母哥」阿提托康波球季超群，進攻有如神助，勇奪2019年NBA年度MVP

(C)強烈大陸冷氣團威力增強，中央氣象局發布低溫特報，農、漁、養殖業均應嚴防寒害

(D)達賴喇嘛來臺訪問，為民眾祈福，所到之處皆引起旋風，大家都想一親芳澤。

26. 下列「」中的成語，何者運用最適當？

(A)勤學的伏羲「不恥下問」地向國文老師請教精進作文能力的方法

(B)幼麟學習積極、反應敏捷，總能「舉一反三」在國文課上為小組贏得許多分數

(C)乘高空水晶纜車的刺激感，令天生有懼高症的幸原「樂在其中」

(D)阿鑾冰舖專賣綠豆沙牛奶，「林林總總」的商品選項，讓客人絡繹不絕。

27. 「泡好喝的茶，不一定要好的茶葉，不一定有什麼特別的技術，只要有細膩體貼的心和對待人的善意，再普通的茶裡也有無盡的滋味。」根據以上內容何者為泡好茶的重點？

(A)上等的茶葉 (B)高貴的茶具
(C)泡茶人的心意 (D)泡茶人的注水技巧。

班級： 座號： 姓名：

【試題共四頁】

28. 「科普文章要準確客觀地介紹科學知識，為了提高讀者閱讀興趣，需要加入文學表現手法，增添文章的可讀性。」根據上文，下列何者並非科普文章的性質？

(A)科學性 (B)懸疑性 (C)趣味性 (D)通俗性。

29. 承上題，請判斷下列何者不屬於「科普文章」？

(A)心臟，是由稱為心肌的肌肉所組成的。心肌是一種特別的肌肉，全身上下只有心臟有，而且也是全身的肌肉中最堅韌的肌肉。心肌規律正確的舒張收縮時，就會將血液送出動脈，經過靜脈回到心臟中，循環全身。
(B)鳳凰木，喜歡高溫、多日照的環境。屬落葉喬木，樹冠開闊似傘形，常具有板根，植株高大，可達二十公尺以上。葉子為兩側羽狀的複葉，橢圓形的小葉對生，大約八至二十對，全是綠色。

(C)汽車能夠在路上停下來，是因為作用在汽車上的重力往道路施壓，以及道路的反作用垂直阻力互相平衡。在一定的速度下前進時，引擎產生的前進力與道路的摩擦力、空氣阻力等和行進方向相反的阻力互相平衡。

(D)禮儀如同舞場上規定的舞步，只要每個人按部就班地學會，自有一股優雅的風度流露，並各有空間陶醉於那股美感，不會彼此干擾。而一群文雅規矩的人一起翩翩起舞，也的確是一樁賞心悅目的美事。

30. 「三人行，必有我師焉。」下列何者與此相差最遠？

(A)以人為鑒，明白非常，是使人能夠反省的妙法
(B)努力學習直到生命的最後一刻，是件美好的事
(C)我遇見的每一個人，或多或少是我的老師，因為我從他們身上學到了東西
(D)我從多話的人身上學到了靜默，從褊狹的人身上學到了寬裕，從殘忍的人身上學到了仁愛。

31. 「伯俞有過，其母笞①之，泣。其母曰：『他日笞子，未嘗見泣，今泣何也？』對曰：『他日俞得罪，笞嘗痛。今母之力衰，不能使痛，是以泣也。』」

(【注釋】笞①：音ㄘ，鞭打)

試問伯俞之泣，與下列所列論語論孝章節中的哪一項意旨最相近？

(A)父母唯其疾之憂
(B)父母在，不遠遊，遊必有方
(C)父母之年不可不知也，一則以喜，一則以懼
(D)事父母幾諫。見志不從，又敬不違，勞而不怨。

32. 在這個資訊爆炸的時代，只是一味的埋頭學習已經不夠，我們還必須培養思考與判斷的能力，來整合所學得的一切。請問以下何者最能夠符合上文的要求？

(A)學而時習之，不亦說乎
(B)終日不食，終夜不寢，以思，無益，不如學也
(C)三人行，必有我師焉
(D)學而不思則罔，思而不學則殆。

33. 品茗居中有四大招牌茶飲，分別為：龍井、凍頂烏龍、鐵觀音與紅茶。以下是此四種茶的簡介：

1.龍井：茶湯色澤呈翠綠或是碧綠色，茶香為清香味，尾韻略帶苦澀。為未發酵茶。

2.凍頂烏龍：茶湯呈金黃色，茶香甘醇濃香。為半發酵茶。

3.鐵觀音：茶湯呈現琥珀色，茶香帶有甘醇的果香味。為四分之三發酵茶。

4.紅茶：茶湯呈現朱紅色，茶香甜香甘醇。為完全發酵茶。

小悅喜歡味道甘醇的茶湯，再加上小悅的胃不好，不能喝發酵程度低的茶。店員特別向小悅推薦了其中一款茶葉，然而小悅卻忘了茶葉品名，只曉得其茶湯為清淡透徹，略顯金黃。請問店員最有可能推荐小悅何種茶飲？
(A)龍井 (B)凍頂烏龍 (C)鐵觀音 (D)紅茶。

34. 「儘管麻州 Aquabounty 公司堅稱這些名為「優勢水產鮭(AquAdvantage salmon)」的基因改造鮭魚品種不會對生態造成傷害，也不會與其他魚類繁殖，但加拿大麥基爾大學的獨立實驗卻指出：一旦這些基因改造鮭魚逃至野外，牠們還是有能力與其他魚類雜交，因而永久性地危害到整個生態系統。數據顯示混種鮭魚比起野生鮭魚尋找食物的能力要高，而且牠們還會影響原生魚種，讓基因改造鮭魚減少 82% 的成長率、非基因改造鮭魚也減少 54% 的成長率，也就是說這種雜交魚具競爭優勢，如果發生在野外，對野生鮭魚群將有極大的不利影響。」根據上文內容，以下何者最適合作為本文的標題？

(A)基因改造鮭魚危害生態系統
(B)基因改造鮭魚解決糧食危機
(C)基因改造鮭魚，劃時代創舉
(D)基因改造鮭魚美味不減，價格低廉。

35. 下列文句，何者最合乎邏輯？

(A)好好睡個覺，很快就能恢復疲勞
(B)午後突然下起大雨，空氣變得無比清新、涼快
(C)街頭抗議的民眾，默默的怒吼出心中的悲憤
(D)校園霸凌事件頻傳，學校應設法防止類似事件不再發生。

背面尚有試題

二、題組：【36-40，每題2分，共10分】

(甲)

今年四月在高雄旗津區碼頭附近沙灘，有六頭小虎鯨集體擱淺；接著五月，在花蓮北濱海灘，又有小海豚擱淺。臺灣每年約有七十七起鯨豚擱淺事件，但專家學者皆未能找到造成鯨魚、海豚擱淺的直接原因。

近期中山大學海洋科學系透過檢測擱淺鯨豚的體組織發現，西太平洋生長的熱帶斑海豚和瑞氏海豚，體內所累積的銀、鎘濃度都較上世紀來得高出百倍之多，說明本世紀以來，西太平洋周邊國家工業的發展與人口的增加，加速了海洋汙染。專家進一步指出，人類所使用的洗衣機、冰箱、清潔用品等家常用品都加入奈米銀成份，但現有的汙水處理技術沒有辦法分解，最後排入大海，導致在食物鏈頂層的鯨豚經由一層層的生物位階，累積超量重金屬於體內，而這也可能是造成鯨豚擱淺的間接原因。

人類文明高度發展，我們享受著科技帶來的便利及舒適，卻忽略接踵而來的危害，本應優游的鯨豚默默無聲地用生命警示人類海洋環境的劣化，這何嘗不是一則生態悲歌。

下方為常見重金屬超標表格：

| 金屬 | 人體重金屬超標危害 | 常見產品 |
|----|--|---------------------------------------|
| 汞 | 食入後直接沉入肝臟，對大腦、神經、視力破壞極大。自來水中，每升水只要有0.01毫克就會使人中毒。 | 溫度計、氣壓計、血壓計、化妝品 |
| 鎘 | 導致高血壓，引起心腦血管疾病；破壞骨骼和肝腎，並引起腎衰竭 | 塑膠製造和金屬電鍍、油漆、染料、印刷油料、某些黃色顏料 |
| 鉛 | 重金屬污染中毒性較大的一種，一旦進入人體將很難排除。能直接傷害人腦細胞，特別是胎兒的神經系統，造成先天智力低下。 | 建築、管線系統、砒碼、鋅料、錫鐵（鉛錫合金）、易熔合金、含鉛油漆、含鉛汽油 |
| 砷 | 是砒霜的組分之一，有劇毒會致人迅速死亡。長期接觸少量會導致慢性中毒。 | 合成農藥（用於處理木材產品）、除草劑和殺蟲劑。 |

(改寫自公視新聞網2019年9月9日)

36. 根據文章內容，下列何者正確？

- (A)專家解剖證實鯨豚擱淺是因誤食大量塑膠垃圾
(B)本世紀鯨豚體內的銀和鎘濃度降低了十倍以上
(C)目前美國能夠有效處理奈米銀回收和汙染問題
(D)奈米銀能在清潔用品、洗衣機和冰箱之中找到。

37. 請參考表格和文章內容，選出正確的選項。

- (A)重金屬汙染中以鉛的毒性最輕，人體可自行排除
(B)可能因金屬電鍍汙水排放使得鯨豚體內鎘濃度超標
(C)表格中的重金屬主要是對成年人影響和傷害較嚴重
(D)常見的水銀溫度計中主要是用砷作為材料進行製作。

(乙)

顏淵問仁。子曰：「克己復禮①為仁。一日克己復禮，天下歸②仁焉。為仁由己，而由人乎哉？」顏淵曰：「請問其目③？」子曰：「非禮勿視，非禮勿聽，非禮勿言，非禮勿動。」顏淵曰：「回雖不敏，請事斯語④矣。」

(《論語·顏淵第十二》)

樊遲問仁。子曰：「居處恭，執事⑤敬，與人忠。雖之夷狄⑥，不可棄也。」

(《論語·子路第十三》)

【注釋】①克己復禮：克制自己的私欲，使言行都合乎禮。復，返也。②歸：稱讚。③目：指實踐的具體條目。④請事斯語：謹慎的依照這些話去實踐。⑤執事：擔任工作，執行事務。⑥夷狄：未開化的蠻夷地區。

38. 由本文可知，不同的學生向孔子問仁，孔子有不同的回答，這種教育方式稱為什麼？

- (A)有教無類 (B)機會教育
(C)啟蒙教育 (D)因材施教。

39. 從學生顏回的回話方式，展現出他什麼樣的性格？

- (A)謙虛篤行 (B)巧言令色
(C)言行不一 (D)見義勇為。

40. 下列事例與孔子對於仁道之看法，何者配對錯誤？

- (A)克己復禮：凡事謹言慎行，遵循禮儀
(B)居處恭：見到父母或師長，態度謙恭有禮
(C)執事敬：在班上擔任幹部，認真負責，做好各項工作
(D)與人忠：面對主管或長官，態度和顏悅色。

試題到此結束

【寫完後記得檢查喔！祝大家考高分、過好年！☺】

台中市立三光國民中學學生寫作測驗答案紙

年 班 座號：
姓 名：

題目：從○○身上學到的事

說明：自然界存在著許多道理，從〈鮭魚產卵，力爭上游〉、〈飛翔的舞者〉兩篇課文中，藉由作者細膩的觀察，啟示我們堅持不懈的精神，以及懷抱樂觀盼望的正能量。只要留心觀察，生活中處處是學習的機會。無論是自然界裡的各種事物，或者是周遭的人物，都可能成為我們的學習對象。請思考生活中是否有你值得效法與學習的對象，空格可任意填入，如：家人、同學、老師或是任何動植物。須將與對方相遇的情境鋪陳出來，書寫你從對方身上學到的事，並說明對你的影響或啟發。

注意：
◆請使用新式標點符號

◆不可使用詩歌體

※請由第一頁開始作答，本頁請由上而下，由右而左書寫。