

送報到山巔
一天十塊錢
送愛到偏鄉

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1061364215號

今日特價
10元



國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

文訊35周年推作家文庫
文藝中心開幕 堪稱臺灣文學寶庫 2版

人耳對低音變化較敏銳
低音會屏蔽高音 較容易被察覺 6版

耳朵聽得見 未必聽得懂
中樞聽覺處理異常 影響聲音辨別 12版

指考首日 物理、生物近年最難 化學偏易

沈育如、陳景清、張彩鳳／連線報導

大學指定科目考試昨天登場，共有五萬多人應試，第一天考物理、化學及生物，教師和考生認為，物理科為五年來最難，生物科也是近三年來最難，分析試題難的主因是題幹長，涵蓋知識量多，偏重閱讀理解和應用，要獲高分不易；化學科試題比較生活化，是近五年來偏容易的考題。

臺北市和平高中教師郭鴻典表示，物理科有很多創新題型，要融會貫通、靈活應用，不易獲滿分，預估五標比去年低。大考中心主任劉孟奇說，物理考題重視知識結合生活，包括耳溫槍的熱輻射知識等，著重學生「學思並重」的科學精神。高雄市新莊高中考生吳沁峰說，今年有「荷姆霍茲線圈」等冷門題目，計算多且複雜。彰化高中學生楊匯吾表示，往年物理科非選擇題都考實驗，今年則偏應用題，但靜下心思考就不覺得難。化學科方面，建國中學教師趙君傑表示，考題難度適中，計算題、圖表題比例偏高，但細心作答就能解題；金瓜石礦產冶煉等考題，鼓勵學生關心在地生活。生物科部分，建中教師劉玉山說，考題偏重理解與應用，圖表題多，可鑑別歸納、分析及判斷圖形的能力；應用生物學今年出了四題，包括椿象危害等，預估將是未來出題趨勢。今年生物科試題首度提高解析灰階印刷，讓圖案更清晰具體。劉孟奇說，生物考題有大量圖片，圖案越清晰，越好作答。以第八題立體心臟圖來說，過去黑白印刷會糊成一團，但提高解析灰階印刷，從圖片就可看出每根血管的不同，減少考試爭議。

相關新聞刊第2版

2018年 第17屆 國語日報社 兒童文學牧笛獎 徵獎辦法

■宗旨
發掘兒童文學創作人才，鼓勵兒童文學創作風氣。

■獎項
童話。適合八至十二歲兒童閱讀，文長五千字至七千字（以word字元計算，含標點符號）。

■獎勵
第一名，獎金壹拾伍萬元。第二名，獎金壹拾萬元。第三名，獎金捌萬元。佳作三名，每名獎金參萬元。每名得獎者均致贈獎座乙座。

■參選資格與條件
1. 參選者須年滿十八歲。
2. 參選作品以中文寫作。
3. 參選作品以尚未發表、出版者為限。
4. 得過本徵獎活動第一名者，隔屆始有資格參加。
5. 基於公平、公開原則，國語日報員工不得參選。

■徵稿時間
1. 本獎每年舉辦一次。
2. 自民國一〇七年七月一日起收件，民國一〇七年七月三十一日截止（郵戳為憑）。

3. 參選作品請以掛號郵寄或親送至臺北市10078福州街二號八樓國語日報社「出版中心編輯組」收，信封上須註明「參選兒童文學牧笛獎」。
- 評選、揭曉
1. 參選作品經密封後，即日進行評選，評選辦法由評選委員會訂定。如作品未達水準，評選委員得決議部分獎項從缺。
2. 得獎名單揭曉：民國一〇七年十月底以前，刊登於「國語日報」及財團法人國語日報社網站。
- 注意事項
1. 參選作品須以電腦打字，正（繁）體中文字級12級，細明體或新細明體，行間白訂，A4紙張單面或雙面列印編頁，一律左側訂書機裝訂；共列印五份。檔案並寄至mudi@mdnkids.com（限以word檔處理，信件主旨標明作品名稱）。手寫稿恕不受理。請白留底稿，恕不退件。
2. 每人每屆參選作品以一件為限。
3. 請務必完整填寫報名表壹份，並附身分證或護照正反面影本。作品本身請勿書寫姓名等資料。資料不足、規格不符者恕不受理。
4. 參選作品不得有抄襲、翻譯等情事，如經發現屬實，除取消資格，追回獎座、獎金外，一切法律責任自負。

- 版權與發表
1. 國語日報享有前三名得獎作品的獨家出版權（含光碟、有聲書、多媒體電子書），並享有佳作的優先出版權。
2. 如作品出版，須按照本社出版合約行事，原著作者均可依出版合約取得版稅。
3. 為配合贈獎和宣傳活動，得獎作品得由國語日報安排發表。
4. 所有得獎作品，發表權、轉載權歸本社所有，選登或全登，由本社決定，不另致謝。

★本辦法如有未盡事宜，得予隨時修訂並公布。
贊助單位：文化局 www.moe.gov.tw

