

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

學校_____ 班級_____ 座號_____ 姓名_____

標題	獨自駕機環球
刊登日期	2021/08/16

一、根據好讀「educoco 新任務」文章，回答下列問題(本大題為選填)

(C) 1. 根據本文，關於札拉·拉塞福的介紹，下列何者最正確？

- (A) 今年已三十歲，是逃往美國的阿富汗難民
- (B) 飛行時曾誤入台灣領空，被 F-16 戰機驅離
- (C) 十九歲的女大生，今年準備刷新世界紀錄
- (D) 父母皆是太空人，從小薰陶因而嚮往太空

根據原文，選項 (C) 最正確，而 (A) 選項為沙斯塔·維茲，(B) 選項為麻森·安德魯斯，(D) 選項敘述有誤。

(D) 2. 根據本文，關於文中四位年輕人的表現，下列說明何者最合適？

- (A) 他們藉由挑戰金氏世界紀錄證明自我價值
- (B) 年輕又有才華的他們輕而易舉地完成夢想
- (C) 他們期待自己能夠締造出能以超越的紀錄
- (D) 克服困難與孤獨讓最終獲得的成果更甜美

從文中來看，他們並非為挑戰而挑戰，且過程充滿困難，另外從安德魯斯的論述來看，其並不在意紀錄被超越，因此選項中以 (D) 最合適。

(D) 3. 拉塞福逐夢的經歷與下列何者最相似？

- (A) 普薩拉·文卡塔·辛度表現優異，雖在大型羽球賽事總缺乏奪冠運氣，仍積極努力追尋夢想
- (B) 瑪格麗特·麥克尼爾雖自小被領養且罹患哮喘，但她克服命運，最終游進世界舞台發光發熱
- (C) 全紅嬋為了母親的醫療費，努力練習跳水，最後收穫甜美果實，以自身能力幫助家中的經濟
- (D) 羅嘉翎出身跆拳道世家，以不輸兄長的努力，努力奮戰，積極參與競賽，年紀輕輕便獲獎項

拉塞福與羅嘉翎都是出身世家，年紀輕輕便實踐夢想，且都以女性身分證明自我，並未有辛度與瑪格麗特的挫折，也不同於為家人逐夢的全紅嬋，因此以選項 (D) 最合適。

(B) 4. 拉塞福想要在她的頻道中分享文章，可是她在寫的時候，有些地方不知用什麼詞。若要幫助她在下文中□□□□處，依序填入詞語，下列選項何者最合適？

追蹤最新消息 | 聯合報教育服務官網「聯合學苑」閱讀·寫作·跨域學習 udncollege.udn.com

共同主辦 | 樂學網、好讀周報

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

- (A) 大吃一驚、難如登天、乘風破浪
- (B) 如坐針氈、荊棘叢生、百折不撓
- (C) 芒刺在背、如湯沃雪、知難而進
- (D) 忐忑不安、步履維艱、羊質虎皮

「如坐針氈」比喻心神不寧，片刻難安。「荊棘叢生」則比喻前進道路阻礙很大，困難極多。「百折不撓」則指意志剛強，雖受盡挫折，仍能堅持不變，奮鬥到底。所以綜合上面成語解釋，可以推論，(B) 為正確答案。

二、根據議題，說說看法(本大題為必填)

議題	札拉·拉塞福以單獨駕駛單引擎飛機環遊世界，挑戰最年輕女性機師的紀錄，如果你，你想要挑戰什麼？打算怎麼實現呢？請說明你目標與實踐方式。
我的寫作	<p>參考答案：</p> <p>如果是我，我想要挑戰最短時間拼完 1000 片拼圖的紀錄。我打算以單人完成 1000 片同色拼圖的拼接，並在拼拼圖的過程中，以同步計時的方式進行實踐。</p>

- 短文創作，勿超過 500 字
- 請將短文謄寫在稿紙上，空白處填妥個人資料（姓名、校名、班級、手機號碼、E-mail、指導老師姓名），並於 2022 年 11 月 30 日前，以掛號郵寄至「221 新北市汐止區大同路一段 369 號 2 樓聯合報教育事業部 樂學盃議題寫作比賽 收」

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

學校_____ 班級_____ 座號_____ 姓名_____

標題	用科技改善生活
刊登日期	2022/05/09

一、根據好讀「educoco 新任務」文章，回答下列問題(本大題為選填)

- (B) 1. 根據本文，關於三星理工競賽的說明，下列何者最正確？
- (A) 南韓科技大廠「三星電子」公布第 12 屆理工競賽事宜，台灣四月底有三個優勝學校團隊參與
- (B) 台灣三星電子舉辦第 3 屆「新思維，心技術，共創星未來」創意提案競賽，因疫情延長報名
- (C) 美國三星電子開放所有年級的學生參與理工競賽，鼓勵學生觀察在地社區問題，並解決問題
- (D) 台灣三星電子企業主任吳安表示希望學生以非凡的解決方案化解重要問題，為世界帶來改變
- 由「台灣三星電子第 3 屆『新思維，心技術，共創星未來』創意提案競賽，報名因新冠肺炎疫情延至 5 月 27 日，繳件截止為 29 日」一段，可知選項 (B) 最正確。
- (C) 2. 根據本文，關於美國第 12 屆三星理工競賽獲獎作品的說明，下列何者最合適？
- (A) 三校學生都以重大新聞事件進行發想
- (B) 作品展現出學生對於全球的宏觀視野
- (C) 三校作品都有著對於地球永續的關懷
- (D) 審查以科技技術表現為評鑑重要標準
- 由「若能量產黑水虻油，每 100 公頃林地中，有 97 公頃可以再次植林，有助環境修復，且只需餵黑水虻吃食品廢棄物，形成地球友善循環。」、「『探路者』可使用 5 萬個小時，約 61 公尺直線距離僅消耗 4.8 瓦，且材料費只要 133.85 美元（約台幣 3882 元）。」、「每輛校車可載 75 名學生，換言之可解決家長開車接送的煩惱，減少碳足跡和溫室氣體排放，改善道路擁塞情況。」三段，可知三作品都有節約資源，友善地球的價值，因此選項 (C) 最合適。
- (B) 3. 台灣三星電子的公關人員為宣傳理工競賽，撰寫了一封邀請信，信中□□□□處，依序填入下列何者最合適？

邀請函

台灣三星電子是以人才和技術為基礎，創造最佳產品和服務，為人類社會做出貢獻的企業經營理念，「人才第一」是我們的核心價值。為鼓勵師生關心在地

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

的永續議題，發想結合科技的創新解決辦法，本公司第三屆 Solve for Tomorrow 競賽鼓勵□□□□發揮創意，以□□□□的精神，運用科技知識，深入探討社會問題，並提出解決方案。本屆競賽內容呼應聯合國□□□□的目標，邀請青年學子發想議題，並具體落實創新設計方案，培養科技素養以面對未來的世界。

台灣三星電子公司公關處 敬邀

(A) 科技菁英／懸壺濟世／世界一家

(B) 莘莘學子／務實致用／永續發展

(C) 八斗之才／經國濟世／崇論閎議

(D) 黃冠草服／造福人群／有教無類

由文章前後文判斷，選項 (B) 最合適。

(A) 4. 阿三與阿星看完文章後討論起了美國本次獲獎的三個優勝學校團隊作品，下列評述何者最合適？



阿三

原來黑水蛇有這麼大的功用，我真的長知識了。可是讓我在家中養一群昆蟲，只是為了驅散臭氣，讓蒼蠅、蟑螂不敢來，我看還是算了。我對這項研究沒有多大興趣。

又不是讓你把昆蟲養在家裡，是把廚餘和剩食集中，讓環保人員載去餵養黑水蛇，再把養得肥肥的黑水蛇當成飼料，用來養雞、養魚，這叫一舉兩得。這項研究是創舉，你懂不懂啊？



阿星



阿三

昆蟲會到處飛，說不定又產生另一個問題了。我覺得「Pathfinder」和「AcceleRoute」系統比較有用。尤其是「Pathfinder」，結合聲音與光線，引導學生疏散到安全的地方，這才是「新思維，心技術，共創星未來」的創舉。

我也覺得「Pathfinder」新穎實用，是很棒的作品。不過我認為「AcceleRoute」系統只是紙上談兵，無法真正落實，如果學生有事要到不同地方，該怎麼辦？需要有不同的校車卡嗎？這反而增加許多問題，沒有「解決問題」。



阿星

(A) 阿三認為「黑水蛇」無法完全解決家中食物廢棄物產生的問題

(B) 阿星認為「黑水蛇」和「AcceleRoute」系統是這次競賽的創舉

(C) 阿星對這三項獲勝作品都認同，認為符合用科技改善生活宗旨

(D) 阿三和阿星都認同「黑水蛇」和「Pathfinder」獲獎是實至名歸

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

由兩人對話可知，阿三無法認同在家中飼養黑水蛇，而阿星不認同「AcceleRoute」的實用性，且認為無法落實在生活中，另外兩人都認可「Pathfinder」。因此選項（A）最合適。

二、根據議題，說說看法(本大題為必填)

議題	如果你想參與三星理工競賽，你想藉由科技改善生活中的什麼問題？請說明發想緣由。
我的寫作	<p>參考答案：</p> <p>我希望設計一面能臉孔辨識的鏡子安裝在浴室，讓人們起床後，在刷牙梳洗時就能在鏡面上同時顯示當天的天氣、個人行程，甚至預約點餐等，能讓人們在忙碌的生活中節省時間，做更多的事情。</p>

- 短文創作，勿超過 500 字
- 請將短文謄寫在稿紙上，空白處填妥個人資料（姓名、校名、班級、手機號碼、E-mail、指導老師姓名），並於 2022 年 11 月 30 日前，以掛號郵寄至「221 新北市汐止區大同路一段 369 號 2 樓聯合報教育事業部 樂學盃議題寫作比賽 收」

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

學校_____ 班級_____ 座號_____ 姓名_____

標題	重建老街美學
刊登日期	2022/07/04

一、根據好讀「educoco 新任務」文章，回答下列問題(本大題為選填)

(C) 1. 根據本文，關於「春潮集」的辦理目的，下列何者最正確？

- (A) 開發新景點，為地方帶來觀光收入
- (B) 拍賣古文物，讓它們發揮不同價值
- (C) 辦理文物展，讓老街之美能被看見
- (D) 結合音樂節，販賣周邊的特色商品

根據內文，「春潮集」展出許多老舊物品與在地故事，因此 (C) 選項最符合。

(B) 2. 文章中，陳冠華主任說「『地方』不見了，是台灣面臨的最大危機」的意涵，下列何者最合適？

- (A) 老街建築物逐漸凋零傾頹
- (B) 老街林立卻缺乏在地特色
- (C) 老街數位化缺乏實物傳承
- (D) 老街人口外移沒有凝聚力

根據內文「台灣的傳統鄉鎮失去往昔鮮明的特色、成為單調乏味的觀光老街。」可得出答案為 (B)。

(B) 3. 擔任導覽的同學撰寫了一份稿子，想引領民眾認識老街。稿件中□□□□處，依序填入下列何者最合適？



歡迎來到我們「春潮集」。我們這裡一共有十二個各具特色的攤位，跟其他地方不一樣的是，我們這裡不是一般的市集，而是各式各樣老建築的展覽，有布莊，有藤具店，甚至還有動物醫院，走進這裡可以感受一下老建築獨有的生命力。景物依舊，卻不一定□□□□，攤位主人會跟你們介紹曾經發生在這裡□□□□的生命故事。

「自主學習展翼趣」樂學盃議題寫作比賽 議題學習單

- (A) 萬紫千紅／驚天動地
(B) 人事已非／獨一無二
(C) 風花雪月／破鏡重圓
(D) 睹物思人／血脈貫張

「人事已非」在此表達過往的景象還在，但曾經生活在這裡的人卻都不在了，感慨歲月的流逝。「獨一無二」表示只此一個，別無其他。比喻最突出或極少見，沒有可比或相同的。故 (B) 選項最符合空格內語意。

(B) 4. 同學們看完文章後，討論起掃街的行為，下列對話何者最合適？

- (A) 小春：有乾淨的環境才能好好坐下來開始進行設計啊！
(B) 阿潮：哦！這樣同時也可以與當地人建立良好的關係，對於接下來的工作一定也會有幫助。
(C) 小海：沒錯，除了打掃，學生們還會先來這裡住一段時間，為的就是讓老建築有更多利用。
(D) 阿建：一邊打掃一邊修復古蹟，這樣的理念實在太酷了！

根據內文，打掃與居住是為了與居民建立良好關係，並除去學生的「媽寶」惡習，乾淨環境不是主要目的，且並未提及古蹟修復，因此答案為 (B)。

二、根據議題，說說看法(本大題為必填)

議題	根據本文，陳冠華團隊改造穀倉、老街，希望成就屬於居民的、地方的文化和美學。如果你要推薦他們下一處目標，你會選擇哪裡？請說明理由。
我的寫作	<p>參考答案：</p> <p>如果我要推薦他們下一處目標，我會選擇眷村。因為台灣各地遍布著許多大大小小的眷村，而眷村也是臺灣文化及歷史中重要的文化資產。在這些充滿歲月印記的眷村中，也一定有著很多與當地居民和地方文化相關的故事與美學，可以進行改造與重現。</p>

- 短文創作，勿超過 500 字
- 請將短文謄寫在稿紙上，空白處填妥個人資料（姓名、校名、班級、手機號碼、E-mail、指導老師姓名），並於 2022 年 11 月 30 日前，以掛號郵寄至「221 新北市汐止區大同路一段 369 號 2 樓聯合報教育事業部 樂學盃議題寫作比賽 收」
-