

小五《綜合》練習卷聆聽讀稿

練習卷一 聆聽

第一部分錄音讀稿：

各位同學，大家好！歡迎大家來到室內攀巖館，今天我很高興能為大家介紹室內攀巖這項運動。

相信大家以前都聽說過攀巖這項運動吧？攀巖多在峭壁上進行，被稱為「峭壁上的藝術體操」，最早是軍隊的訓練項目之一，後來發展成一項競技體育項目。攀巖是從登山運動中發展而來的，但與多靠下肢力量進行的登山運動相比，攀巖更需要調動全身的肌肉。室內攀巖的巖壁一般高6至8米，並且上面會有一些可以隨時更改位置的人工巖點，以輔助不同級別的參加者進行攀登。對於初學者，教練一般會設置巖點較大且密集的路線，讓他們較易掌握攀登的技巧。而對於技巧已較純熟的中高級參加者，教練允許他們自行設置巖點較小且較疏的路線來提高挑戰難度。通過改變人工巖點的位置，同一塊巖壁就能設計出無限的攀登路線。室內攀巖既能強健參加者的體魄，又能令參加者在規劃攀登路線時鍛煉思維能力，因此愈來愈受運動愛好者的歡迎。

雖然室內攀巖的運動危險性較低，但參加者仍需配備一些專業的運動裝備，避免造成身體損傷。室內攀巖館會提供結實的專業攀巖繩及腰帶。在正式進行攀巖運動前，參加者一定要做好熱身運動，以及檢查攀巖繩、腰帶等是否已繫好，初學者更要戴上防滑手套。一切準備就緒後，參加者才可以正式上壁。而成功登頂後，參加者千萬不要被勝利的喜悅沖昏了頭腦。俗話說：「上山容易下山難。」在室內攀巖運動中，下壁的過程也十分講求技巧。雖然教練會在壁下調整繩索，幫助參加者下壁，但若參加者不留神，便很容易因身體與巖壁發生碰撞而導致受傷。下壁的正確方法是，參加者面朝巖壁，身體稍向後傾斜，以雙腳蹬巖壁的方式緩慢下落。這樣才能避免因身體過於貼近巖壁而發生意外。有關室內攀巖的資訊，我已介紹完畢，希望大家稍後都能享受室內攀巖的運動樂趣！

第二部分錄音讀稿：

健清：媽媽，你快來看！米缸裏面好像有些蟲子在爬動呢！

媽媽：最近天氣潮濕，米粒中長出蟲子來了。幸好米缸內剩下的米不算多，健清，麻煩你把這些米扔掉吧！

健清：扔掉？這多浪費啊！其實我們煮飯前把蟲子捉出來，並好好把米多洗幾遍，應該就沒有問題了。

媽媽：這些蟲子名叫穀牛，以米粒為食，喜歡潮濕的環境。如果在米缸裏面發現牠們的身影，說明米已經潮濕發霉了。吃了發霉的米粒，人可能會出現身體不適，所以，我們還是扔掉這些米吧！

健清：好吧。可是我記得這些米買回來的時候還是好好的，並沒發現有蟲子啊！牠們是怎麼跑到米粒中去的呢？

媽媽：穀牛的體形很小，成蟲也只有 3-4 毫米，跟砂石的大小差不多。環境乾燥時，他們會附着在米粒上，且靜止不動，很容易被人誤認為是砂石等雜質。人僅憑肉眼難以分辨兩者的不同。此外，我們購買的大米都有密封包裝，可觀察的空間有限。這小小的穀牛藏身於大量的米粒中，實在難以被人發現。

健清：媽媽，我看到牠們的頭部有較細長的器官，牠們是用這個部位來蛀食米粒的嗎？

媽媽：沒錯！健清，你觀察得很仔細。那個部位就是穀牛的口器，牠們會利用口器來蛀食米粒。雌性的穀牛還會利用口器在米粒上鑽一個小孔，然後把卵產在這個小孔內，再分泌黏液把小孔封好。

健清：穀牛產卵後把孔封住，那小穀牛怎麼長出來呢？

媽媽：穀牛的卵會在米粒中孵化成幼蟲，然後在米粒內開始蛀食，並在米粒中渡過幼蟲和蟲蛹階段，成蟲後再從米粒中爬出來。因此，在長成成蟲前，牠們已經把米粒蛀空了，而我們對此一無所知。

健清：所以這些大米表面上完好無損，其實內裏也許已經是千瘡百孔了！難怪媽媽您讓我把這些大米全部扔掉。我這下明白了！

媽媽：扔掉糧食固然浪費，但我們更要從這次的事件中吸取教訓，想

出防治穀牛的辦法。

健清：媽媽，我們可以使用除蟲劑消滅穀牛嗎？

媽媽：當然不能！除蟲劑都有一定的毒性，不能直接接觸食物。穀牛害怕刺激性的氣味，我們可以在米缸中放置帶有刺激性氣味的食物來驅蟲。

健清：什麼刺激性的氣味？芥末、辣椒等應該可以吧？我們快點把這些東西放進米缸吧。

媽媽：健清，你別急。芥末和辣椒的氣味確實十分濃烈，可是這些食物含有水分，並不適合長時間存放。此外，辣椒表面也有可能存在其他的蟲害隱患呢！

健清：我想到了！前幾天祖母烹調牛腩的時候，加入了一些乾花椒用於調味。花椒有一股辛辣的味道。媽媽，我們可以把乾花椒裝進紗布袋中，然後放置在米缸內，這樣應該就可以趕跑穀牛了。

媽媽：這個提議不錯！那我們現在就去街市買一些乾花椒回來吧！

練習卷二 聆聽

第一部分錄音讀稿：

香港作為亞洲動感都會，有很多舉世聞名的城市建築，令人們很容易就忽略了香港所具有的優美的自然景觀。香港具特色的自然景觀多不勝數，如成為聯合國教科文組織「世界地質公園」成員的香港地質公園，便是其中一個。香港地質公園內設有萬宜地質步道，該步道是欣賞公園內火山巖地貌景觀的最佳路線。

每逢假日，我便會沿着全長 2.8 公里的萬宜地質步道漫步，近距離觀賞香港豐富獨特的地質面貌。萬宜地質步道位於香港目前儲水量最大的水庫——萬宜水庫的東壩。水庫東壩遠離市區，沒有光污染和噪音污染，四周只有青山碧水、鳥語花香。沿萬宜地質步道往前走，我看到了路邊那些粗壯、宏偉的巨型石柱。這些石柱形狀獨特，當中以五邊、六邊等多邊形為主的石柱便是火山巖柱。火山巖柱的存在證明了早在一億四千萬年前，香港的火山便曾經爆發。在步道的拐彎處，我甚至見到了火山巖斷層。告別火山巖斷層繼續往前走，我欣賞到了令人歎為觀止的侵入巖牆及彎曲巖柱。



萬宜地質步道的盡頭有一座木橋。站在木橋上，我既可近距離觀賞海蝕洞的奇觀，又可遠眺破邊洲的風景。眼前的海蝕洞被六角形石柱所包圍，洞口的海水清澈見底，深邃的巖洞令人浮想連篇。而遠處的破邊洲猶如一道被巨斧劈開、直插入海水的石壁，氣勢磅礴。據資料介紹，破邊洲本是糧船灣的一部分，在經年累月的海浪侵蝕下，形成了一個孤獨的小島，其在地理學上的正式名稱為「海蝕柱」。海風吹過，一聲聲海浪拍打石柱所發出的聲響隨風傳入我的耳朵，讓我彷彿聽到了由巨大管風琴演奏出來的美妙樂曲。

日落時分，我最愛站在萬宜水庫的步道上觀看落日美景。餘暉閃爍，水面上波光粼粼，遠處山巒綿綿不斷，讓我頓時忘記了城市的煩囂。如此美景，總令我流連忘返。假日時，你不妨跟我一起去萬宜地質步道親自感受一下大自然的鬼斧神工吧！

第二部分錄音讀稿：

美儀：爸爸，新聞報道美國 西雅圖的無人便利店開業時，有大批民眾排隊進店體驗呢！看來傳統便利店的生存空間即將受到極大的挑戰呢！

爸爸：美儀，無人便利店是商業發展的新趨勢。無人便利店無須店員亦可開店，不但可以有效降低人力成本，而且還能將便利店的覆蓋範圍擴大至偏遠地區。

明哲：爸爸，無人便利店內沒有收銀員，單憑機器怎麼確保每位顧客都有付款呢？要是有小偷闖入店內，機器也不能抓住他們啊！這樣可能會引發治安問題，大力發展無人便利店也並非是一件好事情呢。

爸爸：明哲，無人便利店裏面雖然沒有收銀員，但通過人臉識別等各種生物識別技術，就能對進店的顧客進行詳細記錄。

美儀：對啊，新聞介紹說無人便利店內密佈具備人臉識別技術的閉路電視，且與警察局聯網。若是有人盜竊商品後想成功逃脫，恐怕也不是一件容易的事情呢！

明哲：美儀，目前人臉識別技術還不算成熟，出錯率較高。此外，如果無人便利店的系統被黑客入侵，用戶的隱私將會落入不法分

子的手中，留有不少的安全隱患啊！

爸爸：明哲，我相信這些問題是可以通過改進技術來解決的。例如對已儲存的人臉信息進行多重加密，那麼黑客即使竊取了用戶的私隱，也無法打開。

明哲：嗯。但是無人便利店目前仍然是新鮮事物，顧客對購物的流程並不熟悉，初期仍需要工作人員協助。這樣一來，商家反而需要投放更多店員到店鋪呢。

美儀：人們接受任何新鮮事物都需要一個過程。等人們熟悉了無人便利店的模式後，自然就無須店員的協助了，便利店內就能實現真正的「無人」。

爸爸：美儀說得沒錯。無人便利店目前仍處於起步階段，商家也是摸着石頭過河。不過，無人便利店確實減輕了人的工作負擔，例如清點貨物、結賬等機械式的工作便可以交給機器去完成。現在的科技日新月異，說不定以後解答顧客疑問的工作也是由機器去完成呢！

明哲：可是，人類的工作都由機器來完成，就會讓愈來愈多人找不到工作，導致失業率上升。

美儀：哥哥，科技的發展及革新可讓機器代替人類完成重複、機械的工作，無人便利店的出現就是科技發展的具體應用。只有這樣，人類才有更多的時間去完成創造性的工作。你也別太過擔心了。

明哲：嗯。希望無人便利店日後能改善不足，真正能使人們的生活更加便利吧！