

2022 TOEFL iBT 真題季報 IV



2022 年 10 月

Listening

Lecture

- [生物學] 描述蜜蜂的「群體智慧」，蜜蜂在尋找食物或是新蜂巢時，會藉由群體智慧做出準確的決定。例如有一隻蜜蜂找到食物，牠會跳起搖臀般的舞蹈向夥伴傳遞訊息，訊息包括食物的距離和方向。另外蜜蜂也會運用群體智慧來修補蜂巢。
- [人類學] 刻劃狩獵採集社會的生活面貌，狩獵採集者的食物來源多為捕殺野生動物、捕魚和採摘野菜或果實，因此飲食結構平衡，運動頻繁。後來興起的農業社會雖然不必在大地漫遊，也少去狩獵的風險，但攝取的營養不如狩獵採集社

除每季更新的托福季報之外，菁英每月超高命中率的「托福點題班」或是官網上每月更新的托福考古題和機經都可以了解更詳盡的考題訊息：

https://www.language-center.com.tw/toefl_exam.html

本中心研究團隊為同學們整理出 2022 年第四季 10 月至 12 月的考試場次題目訊息，準備考試的同學可以由出現的「閱讀」和「聽力」主題分布來選擇接近的 TPO 做練習。尤其是學員系統內有「托福魔鬼訓練營」權限的同學們，更要把握線上練功的機會。「寫作」和「口說」的實際的真題則可以拿來做練習；寫作可藉由線上寫作批改系統，會有專業的托福老師做批改回饋建議唷！

以下為本季真題整理：

會來得豐富，而且遇到乾旱恐怕造成糧食短缺。

- [心理學] 驗證人類的推論能力是不是與生俱來的，推論能力例如透過陽光來判斷方位。可以藉由對幼兒的實驗來證實此論點，像是讓幼兒看圖片和容器，接著改變物品的距離和觀看時長，藉此測試幼兒的推論能力。

Reading

- [生物學] 解釋大型恐龍照顧後代的行為。古生物學家發現一處充滿蛋殼的巢穴，裡頭還有慈母龍 (*Maiasaura*) 的幼體骨骼，該遺跡被稱作「蛋山」。慈母龍的巢穴之間有平均間隔，顯示其可能有保護蛋的行為。此外，幼體的牙齒磨損顯示成年體將植物帶回巢穴中給幼體食用，後來有另一說指出幼體的牙齒磨損是自己磨牙造成的。

- [美國研究] 探討拆除水壩的好處。儘管水壩有助水力發電、提供灌溉水源等好處，興建水壩的代價卻也不容小覷。舉例來說，龐大水壓會造成水壩結構退化，保養費用非常可觀；另外，水壩阻斷了河川的流動，擾亂魚類的遷徙，導致洄游魚類成功返回棲息地的機率大幅下降。文中提及美國為保育鮭魚而進行的幾項拆壩計畫，最後提出一些反問，顯現拆除河壩的複雜程度。

- [人類學] 探討馬雅文明的衰落。馬雅人透過灌溉和開墾梯田來支撐人口，成功歸功，卻對土地造成壓力，土地惡化是馬雅文明衰落的其中一個因素。另一個因素是當時的氣候變化導致嚴重乾旱，地表水分乾涸，土壤缺乏植被，所以發生侵蝕現象。土壤侵蝕讓作物生產量變少，進而導致戰爭和內亂等，馬雅文明最終走向衰落。

Speaking

Task 1

Some people like to negotiate with the seller to get to an appropriate price when shopping, while other people like to buy things immediately at a fixed price.

Which do you prefer?

在購物時，有些人喜歡跟賣家議價來獲取好價格，而有些人喜歡依照定價立刻購入。你比較喜歡哪種方式？

Task 2

閱讀

有間社區大學預計發起一項專案，要讓 65 歲以上長者免費參加課程，校方認為此專案能鼓勵長者投入終身學習的行列，並且長者的豐富經驗和獨到的見解也能滋養其他學生。

聽力

講者支持這項計畫，他還會力勸他的祖母去參加。如果他的祖母順利入學的話，祖母就可以跟其他人分享閱讀心得，為課堂提供不同見解。

Task 3

閱讀

介紹「商業中的偽科學」，許多公司為了提升業績，會宣稱自家產品有科學效果，但實際上只是「偽科學」，缺乏支持證據，經不起可信性測試。

聽力

講者以一款遊戲說明，廠商以「玩這款遊戲能促進智能表現」為推廣手段。然而後續的調查證實廠商宣稱的效果都是誇大其辭，並且毫無根據。證明這種基於偽科學的產品浪費時間和金錢。

Task 4

講述動物的毛髮防禦機制，有些物種身上的毛髮比較尖銳，可以當成武器使用。例如，捕鳥蛛腹部的螫毛能讓攻擊者的皮膚或是眼睛感到不舒服。有些物種則是會豎起毛髮，讓自己看起來體積較大、比較嚇人，像是狼的防禦機制就是後者。

政府想藉由改建來好好利用一棟寬敞的建築，應該採取下列哪個方案才能讓這樁改建更有利？

1. 將建築改建成公宅給低收入的市民住
2. 將建築改建成娛樂中心
3. 將建築拆除，造一座公園

Writing

獨立寫作

The government plans to take advantage of a spacious building by converting it. What approach should be adopted so as to render such conversion beneficial:

1. Converting the building into a public house for lower-income citizens
2. Converting the building into an entertainment center
3. Removing the building and building a park

整合寫作

題目：探討美國埋葬甲蟲數量減少的原因

閱讀

閱讀提出三個論點：

1. 埋葬甲蟲減少的原因是人類濫用殺蟲劑
2. 埋葬甲蟲減少的原因是棲地破碎化
3. 埋葬甲蟲減少的原因是有其他競爭者出現

現

聽力

聽力提出三點反駁：

1. 殺蟲劑的使用歷史悠久，而且其他重度使用殺蟲劑的區域沒有出現埋葬甲蟲數量減少的情況
2. 與埋葬甲蟲生活在同個棲地的其他昆蟲數量沒有減少
3. 美國埋葬甲蟲的嗅覺敏銳，可以比競爭者更容易找到食物，所以不是競爭造成的

2022 年 11 月

Listening

Lecture

- [生物學] 闡述動物使用工具的能力，在一項研究中，鳥類面對水位不高的容器時，會把石頭放進容器中，讓水位升高以順利吃到水面上小蟲；紅毛猩猩則是利用樹枝來挖出樹洞中的小蟲，飽餐一頓。
- [氣象學] 說明火山和氣溫的關係，文中

提到位於印尼的坦博拉火山和美國的聖海倫火山對全球溫度的影響。火山噴發讓二氧化硫在陽光下和水分子產生反應，形成硫酸氣融膠，並停留在平流層，導致能到達對流層的太陽光減少，造成地面冷卻。

- [地質學] 非洲中部的查德共和國西部有一塊博德萊 (Bodélé) 窪地，這裡是沙塵暴的最大來源地，每年引發的沙塵暴將總重量驚人的沙塵送到其他地區。其中一部份會落在亞馬遜流域，而沙塵裡的礦物質「磷」滋養許多亞馬遜雨林中的動植物。

Reading

- [地質學] 海底下蘊藏許多甲烷 (通常是固態，又稱甲烷水合物)，這些甲烷是細菌分解有機物時產生的。甲烷的可燃性高，通常用來當燃料，不過要取得海

底的甲烷水合物可能會遇到技術問題，

貿易和經濟繁榮。

因為其通常位於深海 400 公尺下，而且

取得過程中，甲烷水合物若變成氣體釋

Speaking

放到海中，將造成負面影響。

Task 1

- [生物學] 探討蜘蛛為何結出複雜的網，首先可能是要捕捉更多獵物，再來是為了躲避鳥類的攻擊，最後是為了保護蜘蛛卵。以上三個原因都有可能讓蜘蛛結出複雜的網。

Some universities expect the students to choose a major field of study when they enter the school; while other universities wait until the second or the third year before students deciding to choose a major field of study. Which do you prefer?

- [人類學] 講述中世紀歐洲的農業革命，當時農業技術進步，促進人口增長和中產階級的誕生。農民從原先的二圃制輪作（將土地分為兩半，一半休耕，一半耕作）改為三圃制輪作（將土地分為三塊，一塊休耕，兩塊耕作），有效提高

有些大學希望學生入學時就選擇主修領域，有的大學在第二學年或第三學年才讓學生選擇主修領域。你比較喜歡哪一種做法？

土地效率。另外，耕田的牛被馬取代，而馬配戴的頸圈經過改良，因此可以負載更重的犁（耕作的農具），把深層的土翻到表面。農業技術進步隨後也促進

Task 2

閱讀

為了提升大眾對於單車競賽的興趣，應該在市中心封路舉辦單車競賽，如此一來也能鼓勵民眾多多騎單車。

聽力

講者不同意此提案，認為民眾其實對於騎單車相當有興趣，現階段的問題是停車空間不足。而且在市中心封路將造成不便，因為周末從其他地區湧入城市的民眾會不清楚路況更動。

Task 3

閱讀

介紹「花朵守衛」，這個名詞用來形容一類生物，這類生物會阻止花蜜小偷（只吸食花蜜，但不從事授粉行為的昆蟲）接近花朵。一旦發現花蜜小偷要吸食花蜜，這類生物便會向前攻擊並驅逐花蜜小偷。

聽力

講者以一種會咬人的螞蟻說明「花朵守衛」，這種螞蟻為了保護名為西番蓮的花，會很兇猛地攻擊花蜜小偷，以保留花蜜給真正的授粉動物。如此一來，授粉的成功率增加，也確保花的繁殖更有效率。

Task 4

探討人們購買環保民生用品的意願較低的原因。第一個原因與價錢有關，對此，講者以有機食品作為例子。第二個原因則是實用性，講者用清潔劑來闡述此原因，即使民眾知道有些清潔劑會對環境帶來危害，還是會持續購買，因為清潔劑在生活中是難以割捨的實用商品。

Writing

獨立寫作

Do you agree or disagree with the following statement: Teachers should be paid at least as much as doctors, lawyers or business leaders are paid.

3. 可能被當作瞭望台使用，因為位置夠高，可以看到從遠方而來的入侵者

聽力

聽力提出三點反駁：

你同意或不同意以下敘述：教師的薪資應該至少跟醫師、律師或企業領導人一樣多。

1. 塔的地基不夠寬大，所以不可能是堡壘
2. 塔上的愛爾蘭文也有「石頭塔」的意思，因為當時許多塔都是由石頭建造的，反駁作為鐘塔的可能
3. 塔的四周有一些比塔更高的山丘，可能會遮蔽視野，而且塔的窗戶很少，不太可能用來當作瞭望台

整合寫作

題目：探討在愛爾蘭境內的塔式建築以及其功能

閱讀

2022 年 12 月

閱讀提出三個論點：

Listening

1. 可能被當作堡壘使用，因為門的位置很高，可以防止他人入侵
2. 可能是當作鐘塔使用，因為塔上有愛爾蘭文寫著「鐘塔」

Lecture

- [生物學] 說明花草如何在冰河時期生存下來，文中首先解釋花草如何在極嚴寒地區存活下來。舉例來說，在冰河時期

的花草有著強大的適應力以因應嚴寒的氣候。除此之外，還提到了造成當時氣候狀況特別的原因，如洋流的改變、隕石所揚起的塵灰等皆是影響當時氣候狀況的因素。

- [藝術學] 介紹古羅馬時期的藝術品，著重在其中一種雕塑品並分析此種雕塑品所運用的技術及其涉及到的相關主題，文中接著揭露出所有的雕塑品都是仿造的作品而不是原作，並探討 Emmil Girllron，也就是創造出這些仿造品的作家的生平。

- [地質學] 文中闡述一塊板塊需經由多久的時間成型，並說明如何使用同位素來決定板塊是在何時所形成，最後講述經過時間的改變，六大及六小板塊的演化及地區的位移。

Reading

- [地質學] 敘述花崗岩漿與玄武岩漿的差異，花崗岩漿中含有較多的水分。在岩漿中水分通常會以氣體的方式流失掉，但在地殼內部中，也就是花漿岩漿形成的地方，高壓會防止岩漿中的水分蒸發。隨著岩漿慢慢地升高，壓力的降低會造成水分的流失，導致岩漿固化的溫度上升而形成岩石。因此，花崗岩中的岩漿在地殼中就會固化。相較之下，因為玄武岩漿形成初期只含有 1% 到 2% 的水分，對於玄武岩漿而言，水分的存在或流失較不會有重要的影響，且由於玄武岩漿擁有較低的黏性，急速上升的玄武岩漿在到達地球表面時還是保持液體狀態。
- [生物學] 在水中生活的魚類，發展出兩種不同的肌肉型態。第一種肌肉型態使魚類能較快速地在水中行動；相反地，

另一種肌肉型態則讓魚類緩慢地在水中

行動，通常發展出此肌肉型態的魚類是

為了能夠仔細地找尋食物。另外，文中

也講述了在水中的生物如何使身體暖和，

例如：藉由不斷地游泳來產生熱能、有

特殊的血液流動方式使身體內的熱氣不

會散失。

- [人類學] 因印加帝國無文字記錄，現今

看到的印加帝國的歷史記載是由西班牙

人所撰寫；然而，其中可能有與事實不

相符的地方，文中列出了幾點原因。首

先，因西班牙人不熟悉印加帝國內部的

制度、政治系統，且是以殖民者的角度

來記錄印加帝國的歷史，與被殖民的角

度有出入，所以內容可能不完全正確。

再者，不同的撰寫者對於街道的名稱有

不同的稱呼，因此容易混淆。

Task 1

Some people believe old people should

not take risk and participate in

adventurous events as the young people.

Do you agree? Why?

有些人認為年紀大的人不應該像年輕人一樣

冒著風險參加驚險、刺激的活動，你認同嗎？

原因為何？

Task 2

閱讀

應該准許大一新生們住在校園以外的地方，

而不是住在學校的宿舍裡。如此一來，他們

能夠學習如何更好地管理新生活而學校可以

有多餘的空間興建新教室。

Speaking

聽力

講者不同意此提案，認為大一新生們剛進入大學時尚無自己的社交圈，若是與其他新生合住，不但可以陪伴彼此，還有助於建立他們的社交圈。此外，校園中多餘的空間可能已經有其他使用的打算，所以無法被拿來興建新的教室。

Task 3

閱讀

介紹「海魚」的特性，說明有些魚類會在淡水中旺盛地生長，直到成年後會遷徙至大海，接著再返回淡水的繁殖地。

聽力

講者以「日本鮭魚」來補充說明海魚的特性，日本鮭魚在極淺的淡水中蓬勃生長，在那裡牠們可以避開掠食者且擁有豐富的食物來源，如昆蟲、小型魚類。

Task 4

探討鳥類為了使巢穴保持溫暖所使用的策略。第一個策略與築巢的位置有關，築巢的位置通常會選擇在具有保護性的地方以保持溫暖，例如：有些鳥類傾向在巢穴中挖一個洞，這樣較不會接觸到冷空氣。另一個策略是使用一些材料來隔絕冷空氣，如在巢穴底部鋪一層草皮以防被冰冷的地面影響。

Writing

獨立寫作

1. Do you agree or disagree with the following statement: Students can learn just as much by watching films as they can by reading books.

你同意或者不同意以下的敘述：藉由看電影，學生可以學習得跟閱讀書籍一樣多。

容易被測出

2. Do you agree or disagree with the following statement: Parents now spend too much time on determining the futures of their children; children should be allowed to make their own choices [concerning their future].

你同意或不同意以下的敘述：父母現在花費太多時間決定孩子的未來；他們應該讓孩子自己做選擇〔有關於他們的未來的選擇〕。

整合寫作

題目：探討測謊器可以產生的好處

閱讀

閱讀提出三個論點：

1. 減少 / 降低說謊的可能性，大腦的活動

2. 使用此種儀器測驗的結果在法庭上可被視為一項證據

3. 運用相關的技術以促進某些領域的發展
— 如社會化方面的發展

聽力

聽力提出三點反駁：

1. 雖然大腦的活動能夠輕易被偵測出.....但它們不一定是可信的，被測謊的人可以藉由受訓練或者藥物治療來躲過測謊

2. 因使用測謊機來測謊的技術還不夠先進；

相關的測謊結果無法被當作

法庭證據

3. 不適合將測謊結果應用至社會化上：做生意 / 談判，一旦被認定為謊言，對做生意 / 談判將有不利的影響