

翰林 100 學科能力測驗試題

英文考科

— 作答注意事項 —

考試時間：100 分鐘

題型題數：

第壹部分

- 單選題共 56 題

第貳部分

- 非選擇題共 2 大題

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，修正時應以橡皮擦拭，切勿使用修正液（帶）。
- 非選擇題請在「答案卷」上作答，務必使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。更正時，可以使用修正液（帶）。

祝考試順利

第壹部分：單選題

一、詞彙

1. A 2. B 3. A 4. D 5. D
6. C 7. B 8. C 9. A 10. A
11. B 12. D 13. B 14. C 15. A

二、綜合測驗

16. C 17. A 18. A 19. B 20. D
21. B 22. B 23. C 24. D 25. A
26. D 27. C 28. B 29. A 30. D

三、文意選填

31. D 32. J 33. A 34. E 35. H
36. F 37. G 38. C 39. I 40. B

四、閱讀測驗

41. C 42. C 43. A 44. D 45. A
46. D 47. A 48. A 49. D 50. D
51. B 52. A 53. C 54. D 55. B
56. C

一、詞彙 (佔 15 分)

說明：第 1 題至第 15 題，每題 4 個選項，其中只有一個是最適當的答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得 1 分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

1. 所有的新同學都有一分鐘的時間向全班簡短自我介紹。
(A) 簡潔地；簡短地 (B) 有名地
(C) 漸漸地 (D) 明顯地
2. 他深褐色夾克在兩隻手肘處都有破洞，且整件夾克都已褪色成淺褐色，但他還是繼續穿。
(A) 循環；騎腳踏車 (B) (顏色) 褪色；逐漸消失；(花) 枯萎
(C) 鬆開；變鬆 (D) 使～分開；劃分；除
3. 我們公司裡的人都喜歡和 Jason 共事。他擁有所有成為受人喜愛的伙伴特質。
(A) 令人喜愛的；值得擁有的 (B) 舒服的
(C) 頻繁的；經常的 (D) 有敵意的
4. 眼睛對光敏感。直視太陽可能會傷害我們的眼睛。
(A) 幾乎不 (B) 特別地；專門地
(C) 完全地 (D) **直接地**
be sensitive to: 對...敏感
5. 因天氣狀況不佳，我們被迫取消週末野餐計畫。
(A) 保持；維持；主張 (B) 記錄
(C) 提議；建議 (D) **取消**
6. 三位人士角逐市長職。這三位候選人似乎都很有信心會當選，不過還是要等到結果公布後，我們才會知道。
(A) 微粒；顆粒 (B) 收件人；電話聽筒
(C) **候選人；考生** (D) 容器
7. 你若違反交通法規，例如酒駕，你可能會被禁止駕駛一段時間。
(A) 摧毀 (B) **違反**
(C) 攻擊 (D) 入侵
8. 申請大學指的是送出申請書、寫讀書計畫等等。這可是一段很長的過程，並會讓學生感到相當緊張。
(A) 差事 (B) 操作
(C) **過程** (D) 展示
9. 朱博士就新能源的演講主題吸引了與會聽眾們很大的注意。
(A) **注意** (B) 幸運
(C) 解答 (D) 影響
10. 辦公室的每位都必須出席明天的會議。不得有例外。
(A) **例外** (B) 附加
(C) 分開 (D) 測量
11. 要做新鮮的檸檬水，把檸檬切半，再把汁擠進碗裡，然後依你的喜好加入水和糖。
(A) 減少 (B) **擠**
(C) 使...冰凍 (D) 停止

12. 佛教是泰國的主要宗教，百分之九十的總人口被認定為佛教徒。
- (A) 種族的 (B) 競爭的
(C) 謙虛的 (D) **最主要的**
- be identified as : 被認定為...**
13. 當我翻開書，會先看目錄以瞭解書的大意，並看看我可能有興趣閱讀哪些章節。
- (A) 合約 (B) **目錄；內容**
(C) 競賽 (D) 接觸
14. 這些小朋友們看到小丑出現在舞台上非常高興，所以他們又笑又叫，開心地拍起手。
- (A) 令人欽佩地 (B) 可怕的
(C) **高興的** (D) 強烈的
15. 梅姬颱風為宜蘭帶來龐大雨量，遠超過該區當季平均降雨量。
- (A) **平均的** (B) 體貼的
(C) 有前途的 (D) 有樂趣的

二、綜合測驗（佔15分）

說明：第16題至第30題，每題一個空格，請依文意選出最適當的一個答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得1分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

(16-20)

提到埃及，人們就會想到金字塔與木乃伊，兩者皆與埃及的宗教信仰密切相關。古埃及人堅信死¹⁶後重生。當人死後，他或她的靈魂會飄行到地獄，並在進入來生過好日子前，會在這¹⁷經歷一連串的審判。為了讓靈魂走的平順，肉身必須¹⁸保持完好無損。因此，在將屍體入棺之前，他們學習透過乾屍、上油膏並將屍體¹⁹包裹在亞麻布內以保存屍體。埃及人也建造金字塔作為他們國王(或稱為法老王)的²⁰陵寢。金字塔內放置了法老王的肉身與伴隨著他進入來世的無價之寶。

16. (A) 為了 (B) 被 (C) 在...之後 (D) 進入
17. (A) 經歷 (B) 彌補 (C) 變成 (D) 結果是
18. (A) 保持 (B) 提醒 (C) 修理 (D) 代替
19. (A) 包裹(wrapped) (B) 包裹(wrapping) (C) 包裹(to wrap) (D) 被包裹(being wrapped)

【解析】由對等連接詞 and 可知所連接的三個詞語詞性必須相同，介係詞 by 後面必須接動名詞(Ving)，因此此空格必須選與 drying、oiling 相同的 Ving，故答案選(B) wrapping。

20. (A) 畫廊 (B) 地標 (C) 公司 (D) 墳墓

【16-20單字索引】

- | | |
|----------------------------|------------|
| ① When it comes to+ N/Ving | 當提及 |
| ② pyramid | (n.) 金字塔 |
| ③ be related to | 與...相關 |
| ④ a religious belief | (n.) 宗教信仰 |
| ⑤ firmly | (adv.) 堅決地 |
| ⑥ the underworld | (n.) 地獄 |
| ⑦ smoothly | (adv.) 順暢地 |
| ⑧ linen | (n.) 亞麻布 |
| ⑨ pharaoh | (n.) 法老 |
| ⑩ house | (v.) 容納 |
| ⑪ priceless | (adj.) 無價的 |
| ⑫ accompany | (v.) 陪伴 |

(21-25)

在1999年3月23日，音樂劇《媽媽咪呀！》在倫敦首演。自那時起，該劇²¹受歡迎的程度從未改變。觀眾們為之瘋狂。不誇張地，他們還離開了座位，在走道上唱歌和跳舞。

《媽媽咪呀！》已然成為一個²²全球的娛樂現象。全世界已有超過三千萬的觀眾愛上它的角色、故事內容和音樂。此劇已用超過九種語言演出，演出次數更勝於²³其他音樂劇。它的全球熱潮主要可歸功於其主題音樂，以新穎有生命力的方式呈現ABBA的不朽歌曲，²⁴其也保留了流行樂與音樂劇場的精髓。此劇²⁵吸引了許多人，也進而推出了電影版本。不出所料，它一樣大受歡迎。

21. (A) is given **(B) was given** (C) has given (D) had given

【解析】be given welcome為「受歡迎」之意，應選被動語態，加上時間為當時上演時的情況，故用過去式，答案為(B) was given。

22. (A) 值得的 **(B) 全球的** (C) 黏的 (D) 身體的

23. (A) 一個 (B) 事情 **(C) 其他的** (D) 其他的

【解析】any other用於表示同一範圍中某人、物之外的其他任一人、物。本題在比較《媽媽咪呀！》與其他音樂劇的差別，故使用any other來表示《媽媽咪呀！》以外的音樂劇。else要放在名詞之後，故不選。

24. (A) how (B) what (C) where **(D) that**

【解析】空格後為不完整的子句retains the essence of both...，可選(B)複合關係代名詞或(D)關係代名詞當主詞兼引導子句，又空格前已有先行詞a fresh and vital way，故不得選(B)，選(D)that來引導關係子句。

25. **(A) 對...有吸引力** (B) 以...呈現 (C) 造成 (D) 導致

【21-25單字索引】

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| ① go wild | 變得瘋狂 |
| ② literally | (adv.) 實際上地；照字面上地 |
| ③ entertainment | (n.) 娛樂 |
| ④ phenomenon | (n.) 現象(單數) |
| phenomena | (n.) 現象(複數) |
| ⑤ popularity | (n.) 受歡迎程度 |
| ⑥ showcase | (v.) 展現 |
| ⑦ timeless | (adj.) 永垂不朽的 |
| ⑧ vital | (adj.) 極其重要的；有生命力的 |
| ⑨ retain | (v.) 保留住 |
| ⑩ essence | (n.) 精華；精髓 |
| ⑪ version | (n.) 版本 |
| ⑫ to (no) one's surprise,... | 令人驚訝的是(不出所料)，... |

(26-30)

哪一樣比較有價值？是水還是鑽石？對人類而言，水比鑽石更實用，但是²⁶後者卻比較昂貴。為什麼？這被稱做水與鑽石的矛盾，是個對經濟學學生而言的經典問題。

答案與供需有關。身為稀有的天然資源，鑽石的供給面是²⁷受限的。然而，它們的需求量高，因許多人用買鑽石來告訴世人他們多有錢，此行為在經濟學上²⁸被稱為炫耀性消費。換句話說，物品的稀有性²⁹才是讓人們賦予其它價值的原因。若我們身邊³⁰被無限量的鑽石圍繞，我們大概就不會這麼珍視它們了。因此，即使我們認為水有更多的用途，鑽石仍有著比水更高的貨幣價值。

26. (A) 上述事實 (B) 前者 (C) 下述事實 (D) 後者

【解析】在本句中，水先被提及，為前者；鑽石後被提及，故為後者。

27. (A) 交換 (B) 削弱 (C) 限制 (D) 注意

28. (A) term (B) termed (C) terms (D) was termed

【解析】本句原為..., which is termed as conspicuous consumption in economics.，省略which is後，保留termed...形成分詞構句，故選(B)。

29. (A) what (B) which (C) why (D) how

【解析】本題需選可當主詞的字，因前又無先行詞，不可選(B)，故答案應選(A) what。

30. (A) be (B) being (C) to be (D) were

【解析】與現在事實相反的假設語氣句型：If + S + were/Vpt..., S + wouldn't + V，故選(D) were。

【26-30單字索引】

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ① costly | (adj.) 貴重的 |
| costlier | (adj.) 更貴重的 |
| ② paradox | (n.) 自相矛盾的理論 |
| the diamond-water paradox | 水與鑽石的矛盾論 |
| ③ classic | (adj.) 經典的；典型的 |
| ④ economics | (n.) 經濟學 |
| ⑤ supply and demand | 供需 |
| ⑥ conspicuous consumption | 炫耀性消費 |
| ⑦ scarcity | (n.) 稀少；缺乏 |
| ⑧ attribute | (v.) 認為...是屬於 |
| attribute A to B | (adj.) 賦予A於B上 |
| attribute value to diamonds | 賦予鑽石價值 |
| ⑨ surround | (v.) 圍繞 |
| ⑩ unending | (adj.) 無止盡的；不斷的 |
| ⑪ abundance | (n.) 豐富 |
| an abundance of+ O | 大量充分的 |
| ⑫ monetary | (adj.) 金融的；貨幣的 |

三、文意選填（佔10分）

說明：第31題至第40題，每題一個空格，請依文意在文章後所提供的 (A) 到 (J) 選項中分別選出最適當者，並將其英文字母代號畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得1分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

爆米花這種點心似乎總是能讓看電影變得更愉快。然而，現在這項³¹**廣受歡迎的**點心，它的製作方式卻可能隱藏著一個令人不悅的秘密。美國政府研究指出，微波爆米花可能含有引起健康³²**問題**的物質。

研究人員發現販賣爆米花公司常在微波爆米花的袋子塗上一層叫做perfluorooctanoic acid(PFOA全氟辛酸)的³³**化學物質**，這種物質在實驗動物身上被發現會引發癌症和肺病。更糟的是，一般³⁴**伴隨著**微波爆米花的人造奶油替代品中含有一種常見的食用香料。據健康科學家指出，此物質是³⁵**造成**某些嚴重肺部疾病的**原因**。

營養學家建議我們可自製爆米花，作為另一種簡單又³⁶**健康的**替代品。我們所³⁷**需要**的只有一個又大又深的鍋子、約四匙的植物油及少許的有機玉米粒就夠了。當玉米粒開始³⁸**爆開**，邊搖晃鍋子讓蒸氣跑出來，也讓未爆開的玉米粒掉到鍋子底部。當爆裂聲減緩，從火爐上³⁹**移開鍋子**。接著，將爆米花倒入碗裡，再以少⁴⁰**量**真正的奶油或橄欖油與天然鹽調味。最後，一道健康又有趣的點心就準備上桌了。

(A) chemical (B) amount (C) popping (D) popular (E) comes
(F) healthy (G) needed (H) responsible (I) remove (J) problems

(A)化學物質 *adj.*; *n.* [C] (B)量 *n.* [C] (C)爆開 *vi.* (D)受歡迎的 *adj.* (E)出現 *vi.*
(F)健康的 *adj.* (G)被需要 *Vpp* (H)作為原因的 *adj.* (I)移開 *v.* (J)問題 *n.* [C]

【解析】

31. this _____ snack, snack 為名詞，故前方空格中應填入形容詞修飾名詞；chemical、popping、popular、responsible、healthy、needed，依句意選(D) **popular**。
32. cause health _____, 依句意為導致健康問題，為名詞片語，空格應填入名詞；chemical、amount 或 problems，故選(J) **problems**。
33. a _____ called perfluorooctanoic acid, 冠詞 a 之後應填入名詞；chemical 或 amount，由後面的名詞全氟辛酸胺可知前面空格指的是化學物質，故選(A) **chemical**。
34. that generally _____ with microwavable popcorn...此句用來形容前面的人造奶油，that 在關係子句裡當主詞用，故空格應填入動詞 comes、needed、或 remove，依照文意選伴隨微波爆米花而來，故選(E) **comes**。
35. is _____ for, be 動詞後可填入形容詞、現在分詞或過去分詞；popping、needed、responsible 或 healthy，依句意為造成肺病的原因，故選(H) **responsible**。
36. an easy and _____ alternative, alternative 為名詞，故前面應填入形容詞修飾名詞。依句意為作為簡單又健康的替代品，故選(F) **healthy**。
37. All that is _____, be 動詞後可填入形容詞、現在分詞或過去分詞，剩下未選又符合句意的選項只有 needed，故選(G) **needed**。
38. When the kernels start _____, 空格中可填入名詞、動名詞或不定詞，依句意可知，由剩下的選項 popping 與 amount 中應選(C) **popping** 當作 start 的受詞。

39. _____ the pot from the stove, 空格後有名詞, 故可知本格應選動詞: remove, 從火爐上移開鍋子, 故選 **(I) remove**。
40. a small _____ of real butter, 冠詞 a 與形容詞 small 後應填入名詞, 又可用來修飾後面的不可數名詞 real butter, 故選 **(B) amount**。

【31-40 單字索引】

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| ① fail to VR | 沒有；未 |
| ② research | (n.) 研究 (v.) 研究 |
| ③ microwave popcorn | (n.) 用微波爐爆的爆米花 |
| ④ contain | (v.) 包含 |
| ⑤ substance | (n.) 物質 |
| ⑥ commercial | (adj.) 商業的；(n.) 電視廣告 |
| ⑦ coat | (v.) 塗在...表層上 |
| ⑧ perfluorooctanoic acid(PFOA) | 全氟辛酸 |
| ⑨ laboratory | (n.)實驗室 |
| ⑩ making matters worse,... | 更糟的是 |
| ⑪ artificial | (adj.) 人工的 |
| ⑫ substitute | (n.) 替代物 (v.) 替代 |
| ⑬ food-flavoring | (adj.) 添加食物味道的 |
| ⑭ alternative | (n.) 選擇 |

四、閱讀測驗（佔32分）

說明：第41題至第56題，每題4個選項，請分別根據各篇文章之文意選出最適當的一個答案，畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題答對得2分；未作答、答錯、或畫記多於一個選項者，該題以零分計算。

41-44 為題組

長久以來，人們相信與人見面時，與對方的眼神接觸越多越好。結果就是人們有種不好的傾向，在初次接觸時——例如求職面談——都死盯著對方不放。然而，這種行為可能會讓面試官感覺非常不自在。我們大多數人對只持續幾秒的眼神接觸感到舒服自在。但是過久的眼神交會，其實會讓我們感到焦慮。

另一個廣被接受的信念是，社會上的有力人士——通常是男人——會以各種不同形式與他人肢體接觸，以展現他們對他人的掌控力。事實上，研究指出，在幾乎所有情況中，都是由地位較低者先開始進行肢體碰觸。而女性也比男性更常先進行肢體碰觸。

說話速度快與說謊有關，也同樣是個廣為流傳且為根深蒂固的想法。我們對於說話快的人會反應較強烈並且有所質疑。然而，說話慢的人才是更讓人起疑。相較於說話速度快的人，說話速度慢者的談話因摻雜著停頓或錯誤，反而更是用來判定是否說謊的指標。

41. 根據本文，下列何者敘述為真？
- (A) 說話快且不犯錯是項可靠的智力指標。
 - (B) 在一個社群裡，女性通常較男性扮演更優越的角色。
 - (C) **說話慢往往比說話快更常為是否有說謊的徵兆。**
 - (D) 肢體碰觸通常是由社會地位高者開始。
42. 當你初次遇見某人時，關於眼神交會何者為真？
- (A) 直盯著某人會讓他/她感覺很自在。
 - (B) 盡可能直盯著某人越久，就越有禮貌。
 - (C) **大部分的人在眼神接觸超過幾秒後，就會覺得不自在。**
 - (D) 不論你是否直盯著某人都沒有關係。
43. 下列何者未在文中討論？
- (A) **臉部表情。**
 - (B) 肢體碰觸。
 - (C) 說話速度。
 - (D) 眼神接觸。
44. 本文的主旨為何？
- (A) 人們有本能解讀非口語的溝通。
 - (B) 我們不應該由一個人的肢體語言來評斷他的動機。
 - (C) 充分瞭解肢體語言是成功溝通的必要條件。
 - (D) **一般對於口語和非口語溝通的想法並非總是正確。**

【41-44 單字索引】

- | | |
|----------------|-----------------|
| ① long-held | (adj.) 長久以來持有的 |
| ② unfortunate | (adj.) 不幸的；不適宜的 |
| ③ tendency | (n.) 趨勢；癖性 |
| ④ initial | (adj.) 最初的 |
| ⑤ contact | (n.) 接觸 |
| ⑥ fixedly | (adv.) 目不轉睛地 |
| ⑦ individual | (n.) 個人 |
| ⑧ comfortable | (adj.) 自在的 |
| ⑨ persist | (v.) 堅持 |
| ⑩ dominance | (n.) 優勢；支配力；控制 |
| ⑪ initiate | (v.) 使開始 |
| ⑫ widespread | (adj.) 廣大的；廣泛的 |
| ⑬ enduring | (adj.) 持久的 |
| ⑭ suspiciously | (adv.) 懷疑地；有疑心地 |
| ⑮ lace | (v.) 參雜著... |
| ⑯ reliable | (adj.) 可靠的；可信的 |
| ⑰ indicator | (n.) 指標 |
| ⑱ instinct | (n.) 天性；本能 |
| ⑲ interpret | (v.) 詮釋；口譯 |
| ⑳ verbal | (adj.) 口頭的；言語上的 |

45-48 題組

對我們人類而言，要能分辨敵我是件很簡單的事。但動物也做得到嗎？大象可以！牠們能用視覺與嗅覺來辨別對方是否具有威脅性。

在肯亞，研究人員發現象群對於馬賽族人與坎巴族人的服飾有著不同反應。年輕的馬賽男子會用矛攻擊動物，因而對象群造成威脅；而坎巴人務農，對象群則不構成威脅。

在一項由動物科學家執行的實驗中，他們讓大象聞乾淨的衣服或者由馬賽族人或坎巴族人穿過五天的衣服。當象群聞到馬賽族人所穿的衣服時，相較於聞到坎巴族人的衣服或乾淨的衣服，他們退開的速度較快並花較長的時間鎮定下來。

衣服的顏色也以不同的方式造成影響。在同項研究中，象群看見沒被穿過的紅色衣物時，他們會憤怒，因為紅色是馬賽族人所穿的顏色。牠們不像聞到氣味時有退開的反應，而對紅色衣物有攻擊性。

研究學者們認為象群的情緒反映是因為對於氣味與顏色的不同認知。當聞到潛在威脅氣味時即表示威脅物就在附近，而上上策就是逃跑並躲起來。看見潛在的威脅而未聞到氣味表示風險很低。因此，大象未表現出恐懼而逃跑，反而表達出憤怒且變得有攻擊性。

45. 根據本文，關於坎巴族人與馬賽族人的下列敘述何者為真？

- (A) **馬賽族人對大象具有威脅性。**
- (B) 坎巴族人為了務農而豢養大象。
- (C) 坎巴族人與馬賽族人都是獵象者。
- (D) 坎巴族人與馬賽族人傳統皆著紅色衣服。

46. 在研究中，大象對氣味如何反應？

- (A) 牠們攻擊了帶有新衣味道的人。
- (B) 當聞到不熟悉的氣味時，牠們需要時間冷靜。
- (C) 當牠們聞到帶有坎巴人氣味的衣物時變得很焦慮。
- (D) **當牠們聞到敵人氣味時會感到害怕並逃跑。**

47. 本文主旨為何？

- (A) **大象利用視覺與嗅覺來偵測危險。**
- (B) 大象會攻擊穿著紅色衣服的人。
- (C) 科學家現在可控制大象的情緒。
- (D) 有些肯亞部落非常瞭解大象的情緒。

48. 關於大象的行為，從本文中我們可以推論出什麼？

- (A) **大象由經驗學習。**
- (B) 大象的嗅覺比視覺靈敏。
- (C) 大象比其他動物聰明。
- (D) 身陷危險時，大象傾向於攻擊而非逃跑。

【45-48 單字索引】

- | | |
|--------------|------------------|
| ① pose | (v.) 造成 (威脅) |
| ② ethnic | (adj.) 種族的 |
| ③ spear | (v.) 用矛刺 ;(n.) 矛 |
| ④ experiment | (n.) 實驗 |
| ⑤ detect | (v.) 偵測 |
| ⑥ garment | (n.) 衣服 (可數) |
| ⑦ typically | (adv.) 典型地 |
| ⑧ aggressive | (adj.) 有攻擊性的 |
| ⑨ potential | (adj.) 潛在的 |
| ⑩ scent | (n.) 氣味 ; 味道 |
| ⑪ sharp | (adj.) 敏銳的 ; 鋒利的 |

49-52 為題組

這是她自從五歲起的夢想。終於，經過多年訓練和密集鍛鍊後，Deborah Duffey將要參加她的第一場高中籃賽。成為傑出球員並打進大學球隊的目標一直都在Deborah的心頭，從未遠離。

這場比賽是和Mills高中對打。比賽剩下一分四十二秒時，Deborah的隊伍以一分領先。此時Mills高中的一名球員持球，Deborah跑上前去防守。當Deborah側身防阻該名選手時，她的膝蓋脫臼，她感到一陣劇痛並癱倒在球場上。就這樣，Deborah的球季結束了。

遭逢此重傷後，Deborah發現她第一次在自己的人生中，處於一個無法自我掌控的狀況。在一場接著一場的比賽，她什麼都不能做，只能坐在場邊看著其他人打著她如此熱愛的籃球。

在接下來的五年中，Deborah又三度傷到膝蓋，這些傷限制了她在球場上的時間。她必須花大量的時間在一家物理治療診所接受治療。隨著她頻繁看診，使得她對這項職業產生了熱情與尊敬。而Deborah也進而看到她人生中的新曙光。

目前是大四生的Deborah全心攻讀物理治療的學位。畢業後，Deborah計劃要利用她的知識教導人們如何好好照顧自己的身體以及面對令她記憶猶深的絕望感。

49. 何者為本文的最適合的標題？

- (A) 痛苦的錯誤 (B) 偉大的冒險
(C) 終生的懲罰 (D) **人生新方向**

50. 當 Deborah 第一次傷到膝蓋時，她感覺如何？

- (A) 興奮。 (B) 困惑。
(C) 丟臉。 (D) **失望。**

51. 對於 Deborah Duffey 的敘述，何者為真？

- (A) 第一次受傷後，她就再上場打球了。
(B) **她在試圖防阻對手時傷到了自己的膝蓋。**
(C) 自小，她便知道自己不可能成為籃球員。
(D) 在復健過程中，她拒絕尋求專業協助。

52. 何者是 Deborah 在自己生命的看到的新曙光？

- (A) **幫助人們照顧自己的身體。**
(B) 成為一位體育老師。
(C) 成為一位傑出的籃球選手。
(D) 在物理治療診所接受治療。

【49-52 單字索引】

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① intensive | (adj.) 密集的 |
| ② workout | (n.) 鍛鍊 |
| ③ possession | (n.) 控球狀態 |
| ④ shuffle | (v.) 拖著腳走 |
| ⑤ sideways | (adv.) 側著 |
| ⑥ collapse | (v.) 倒塌；倒下 |
| ⑦ burning | (adj.) 強烈的；燃燒的 |
| ⑧ sideline | (n.) 球場邊線 |
| ⑨ countless | (adj.) 數不盡的；無數的 |
| ⑩ physical therapy | (n.) 物理治療 |

53-56 為題組

紅杉是地球上最高的植物，其高度可達一百公尺。它們也以長壽著稱，一般壽命介於五百到一千年之間，但有時可超過兩千年。一億年前的恐龍時代，紅杉常見於較潮濕且偏熱帶氣候的北美森林裡。隨著氣候日漸乾燥寒冷，它們的分佈範圍縮小至北加州太平洋沿岸的狹長地帶中。

紅杉的樹幹非常結實，通常呈一根筆直柱狀。樹幹上覆有一層漂亮、柔如海綿般的樹皮。這層樹皮很厚，樹齡較高的紅杉樹皮厚度更可超過2英尺。它可保護老樹使其免於蟲害之苦，但紅杉樹皮主要的好處是，在發生中度規模森林大火時，它的厚度可讓樹心完好無損。這種防火特質解釋了為何巨型紅杉可以活那麼久。當大部份的樹種遭森林大火摧毀之際，事實上，巨型紅杉反而因此更加茁壯。中度的火會清除掉地面上其他競爭性植物，不斷升高的熱氣亦會使成熟的紅杉毬果乾燥並打開，釋放成千種子到下方的地面上。

新生樹通常是由在大樹基部所形成的幼芽。這些樹芽成長緩慢，由「母樹」的根系供給養分。當主樹死亡，樹芽即自由地成長成大樹，在原來的樹周圍環繞形成「仙女環」。這些樹進一步可輪流生成更多幼芽，讓生命持續不斷地循環。

53. 為何紅杉在數百萬年前的北美森林裡較常見？

- (A) 紅杉以前較高也較結實。
- (B) 以前土壤較為柔軟，能使種子發芽。
- (C) 以前的氣候較溫暖潮濕。**
- (D) 太平洋沿岸的氣溫以前比較低。

54. 文章最後一段的「仙女環」指的是什麼？

- (A) 被包圍的樹幹。
- (B) 相連的根系。
- (C) 在老樹周圍的蟲洞。
- (D) 成樹周圍有許多幼樹。**

55. 下列何者是文中所提的樹皮功用？

- (A) 讓紅杉能夠孕育種子。
- (B) 使紅杉不受昆蟲的攻擊。**
- (C) 幫助紅杉吸收空氣中的水份。
- (D) 使紅杉更美麗和更吸引人。

56. 根據本文，紅杉為什麼長壽？

- (A) 它們有粗重筆直的樹幹。
- (B) 它們被適切地灌溉與滋養。
- (C) 它們比其他樹種更能抵抗火災的損害。**
- (D) 它們生出許多幼樹以維持其生命週期。

【53-56 單字索引】

- | | |
|--------------|----------------|
| ① redwood | (n.) 紅杉 |
| ② longevity | (n.) 長壽 |
| ③ moist | (adj.) 濕潤的 |
| ④ tropical | (adj.) 熱帶的 |
| ⑤ retreat | (v.) 撤退 |
| ⑥ strip | (n.) 狹長地帶 |
| ⑦ stout | (adj.) 牢固地 |
| ⑧ column | (n.) 柱 |
| ⑨ spongy | (adj.) 海綿似的 |
| ⑩ protection | (n.) 保護 |
| ⑪ intact | (adj.) 完好的 |
| ⑫ prosper | (v.) 繁盛 |
| ⑬ cone | (n.) 錐果 |
| ⑭ sprout | (n.) 幼芽 |
| ⑮ initial | (adj.) 開始的；最初的 |
| ⑯ in turn | 依次；輪流 |