

翰林

105學測 精彩解析



【試題·答案】依據大考中心公布內容

英文科
百大升大學中心
Vivian 老師

第壹部分：單選題

一、詞彙

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

二、綜合測驗

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

三、文意選填

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

四、閱讀測驗

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

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. 當地搖滾樂團的海報張貼在商店門口，為了要促銷他們演唱會的門票。
(A) 旅行 (B) 交通
(C) **演唱會** (D) 紀錄
2. Maria不想要傳達面試失敗的壞消息給David。她自己對於這件事情相當沮喪。
(A) 糟糕的 (B) 想睡的
(C) 災難 (D) **沮喪的**
3. 這個新來者說著濃厚的愛爾蘭口音，他一定是從愛爾蘭來的。
(A) **口音** (B) 身份
(C) 感激 (D) 簽名
4. 雖然Maggie自從車禍之後，她的身體受限於輪椅上，但她不限制她自己參加戶外活動。
(A) 停止 (B) 犯(罪)
(C) **限制** (D) 傳達
5. 在車子裡的所有乘客都要求繫緊安全帶，如果碰上意外就可以降低受傷的風險。
(A) **受傷** (B) 冒犯
(C) 犧牲 (D) 受害者
6. 這間學校的校長是一位特別慷慨的人，他把自己薪水一部分當作獎學金，給那些家庭需要幫助的小孩。
(A) 安全 (B) 成熟
(C) 設施 (D) **慷慨的**
7. 這位自然老師總是會先示範實驗室器材操作方式，然後再讓學生們自己使用。
(A) 忍受 (B) 聯想
(C) **示範** (D) 誇張
8. 這個區域大部份被森林所覆蓋，這裡鳥類的品種很多，對於賞鳥者來說是一個天堂。
(A) 持久的 (B) 私人的
(C) 現實的 (D) **許多的**
9. 大部份情況下，委員會的成員們都能很快達成共識。然而，有時候他們的意見相當不同，而且很難做出決定。
(A) **有時候；偶爾** (B) 自動地
(C) 非常 (D) 無辜地
10. 許多人試著在退休前會存很多錢，因為有足夠的錢才能讓他們對於未來有安全感。
(A) 隔離 (B) 促銷
(C) **退休** (D) 宣布
11. 冬天時，我們的皮膚容易變得乾燥而且會癢，這個問題通常可以靠抹乳液或乳霜來解決。
(A) 通知 (B) **癢的**
(C) 穩固 (D) 彈性的

12. Benson很快地跟Julie結婚，在他征服她的心而且獲得她父母的同意後。
- (A) **征服；克服** (B) 估計
(C) 保證 (D) 加強
13. 最近這場洪水完全摧毀了我父母的農場，農舍和果樹都不見，什麼都不剩。
- (A) **摧毀** (B) 使爆裂
(C) 使加速 (D) 忽略
14. 這項調查的結果不可靠，因為受訪者並不是典型的，也不是研究整體中具代表性的樣本。
- (A) 原始的 (B) 心靈的
(C) **具代表性的** (D) 提供消息的
15. 響應全球的環保運動，汽車製造商致力於讓他們的新車對環境夠友善以減少污染。
- (A) 自由地 (B) 個別地
(C) 財務上地 (D) **環境地**

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)

Bill 和 Sam 決定綁架一位銀行家的兒子來彌補他們的生意上的損失。他們綁架了男孩並將他藏在一個洞穴裡。他們要求 2000 美元的贖金以釋放男孩。¹⁶然而，他們的計畫很快就失控了。他們的小肉票 ¹⁷原來是個調皮鬼。小肉票將這起綁架視為一趟美好的露營之旅。他要求綁匪們跟他玩一些累死人的遊戲，像是把 Bill 當成馬來騎，騎了九英里。Bill 和 Sam 很快就感到絕望，並決定 ¹⁸擺脫這小麻煩。他們把贖金金額調降至 1500 美元。可是，男孩的父親很清楚地知道他兒子是個 ¹⁹多麼麻煩的調皮鬼，所以拒絕付給他們任何一毛錢。²⁰反而要求綁匪們付給他 250 美元，父親才肯把那男孩接回去。為了說服男孩回家，Bill 和 Sam 告訴男孩，他的爸爸要帶他去獵熊。最後，綁匪們把男孩交回去並付了 250 美元給這位銀行家，然後盡其所能地逃離鎮上。

16. (A) 然而 (B) 否則 (C) 再者；此外 (D) 因此
17. (A) 假裝 (B) 和睦相處 (C) 原來是；結果是 (D) 想要
18. (A) 抓住；不放棄擁有 (B) 擺脫 (C) 嘲弄；嘲笑 (D) 利用；佔便
19. (A) 如何 (B) that (引導名詞子句) (C) 為什麼 (D) 多麼
20. (A) 也就是說 (B) 總而言之 (C) 簡單地 (D) 反而；相反地

【16-20單字索引】

- ① compensate (v.) 補償；彌補
② ransom (n.) 贖金
③ mischievous (adj.) 惡作劇的；淘氣的
④ desperate (adj.) 絕望的

(21-25)

測謊機，也是大家所知的「謊言探測器」，是犯罪調查中常見的一部分。這項儀器被用來測量一個人的身體對問題會²¹如何反應。測謊機的理论是建構在當人說謊時會充滿壓力，而這樣的壓力是會被測謊機測量及記錄到的。當一個人進行測謊時，會有四至六條作為感應器的線路²²連接在他身體的不同部位上。這些感應器會從受測者的血壓、脈搏與出汗狀況來接收訊號。在²³整個偵訊過程中，這些訊號都會被記錄在一張移動的紙上。一旦測謊結束，審查員會分析結果來決定受測者²⁴當時是否誠實回答。訓練有素的審查員在偵測謊言時，通常具有高度的²⁵準確性。然而，因為不同的人在說謊時的行為表現皆不盡相同，所以測謊機未必絕對正確。

21. (A) 什麼 (B) 何時 (C) 如何 (D) 為何

【解析】依據文意，測謊機被用來測驗人體對問題如何做反應，故選(C) how。

22. (A) 適應 (B) 連接 (C) 和...有關 (D) 限制

【解析】本句說明在測謊時，會將感應器繫於受測者身體的不同部位，故答案選(B) attached。

23. (A) 在...之前 (B) 在...之間
(C) 沒有 (D) 自始至終(表示時間);在...期間

【解析】在詢問的整個過程中，所有的訊號都會被記錄下來，可得知選(D) Throughout。

24. (A) 是(was being) (B) 是(would be) (C) 是(was to be) (D) 是(would have been)

【解析】測謊結束後，審查員分析結果以決定受測者當時是否誠實回答，強調當時測謊的情形，因此選(A) was being 表達過去某時正在發生的動作。

25. (A) 量 (B) 準確性 (C) 可能性 (D) 緊急狀況；突發事件

【解析】接受過良好訓練的審查員使用測謊機時通常能非常準確地偵測到謊言，故答案選(B) accuracy。

【21-25單字索引】

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ① criminal investigation | 犯罪調查 |
| ② instrument | (n.) 儀器 |
| ③ underlie | (v.) 構成...的基礎 |
| ④ perspiration | (n.) 流汗 |
| ⑤ analyze | (v.) 分析 |
| ⑥ detect | (v.) 偵測 |

(26-30)

國際貿易是指國家之間交換商品和服務。貿易的需求來自於不同國家的生產成本，對於某些國家來說，使²⁶**進口貨物比自己製造**還要便宜。據說一個國家可以用更便宜的價錢製造商品時，就可以比另外一個國家更具有相對優勢。這項相對的優勢是由製造的關鍵因素來²⁷**決定**，例如土地、資金、勞力。

在歷史上，國際貿易已經執行了好長一段時間，它在經濟、社會和政治上的重要性在這幾年有²⁸**增長**的趨勢。在1990年代期間，國際貿易每年幾乎成長8.6%。光是在1990年這一年，服務貿易的成長就高達19%。

如今，所有國家都已加入國際貿易，而且有著不同程度的依賴。²⁹**沒有**國際貿易的話，各國生產的商品和服務只能侷限在自己國內。貿易確實是全球化的³⁰**驅動力**。它也是許多目標設在管理與促進貿易的國貿協定中的重點，例如那些透過世界貿易組織(WTO)所協商出的協議。

26. (A) them (B) such (C) what (D) **it**

【解析】本題作答線索在於掌握代名詞(it)作為虛受詞的句法結構，用來指稱空格後(for some countries) to import goods rather than make them 的這件事情，是單數的概念。

27. (A) 安裝 (B) 預約 (C) 反對 (D) **決定**
28. (A) 切中要點 (B) **上升；增長** (C) 脫身 (D) 列入紀錄
29. (A) 儘管 (B) 在~之間 (C) **沒有** (D) 在~之下
30. (A) **驅動** (B) 拉 (C) 騎 (D) 帶來

【26-30單字索引】

- | | |
|-----------------|------------|
| ① comparative | (adj.) 相對的 |
| ② commodity | (n.) 日用品 |
| ③ conduct | (v.) 執行 |
| ④ involve | (v.) 涉入 |
| ⑤ globalization | (n.) 全球化 |
| ⑥ facilitate | (v.) 幫助 |
| ⑦ negotiate | (v.) 協商 |

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。

森林都是由大自然所創造的嗎？一位來自印度鄉下的男子證實這不必然是 ³¹真的。

Abdul Kareem 對森林有極大狂熱，過去曾是位航空票務人員。雖然他從沒上過大學，但他談起植物與樹木就像個專家一樣。在 1977 年，他買了一塊有著許多岩石的荒地，懷抱著在上面種樹的 ³²願景。剛開始時，人們認為他一定是 ³³瘋了，才會浪費時間和金錢在這樣的土地上。但他對那些人 ³⁴不予理會，並繼續整土和種植樹木。因土質非常 ³⁵乾，一天要澆好幾次水。而 Kareem 必須遠從一公里外的水源處取水。頭兩年，他所種的樹沒有一棵 ³⁶活下來。但到了第三年，開始長出了幾棵小樹。受到這成果大為 ³⁷鼓舞的 Kareem，繼續種植更多的樹，他的人工森林就此開始成形。

Kareem 讓他的森林自然生長，不使用肥料和殺蟲劑。他深信大自然擁有自我更新的能力，不需受人為 ³⁸干擾。這就是為什麼他不清理落葉或樹枝的原因。

經過多年的努力耕耘，Kareem 不僅實現了他的夢想，更把一塊 ³⁹荒廢 之地改造成一片美麗的森林。如今，他的森林有一千五百株藥用植物、兩千種不同的樹以與稀有鳥類、動物和昆蟲的家。現在，世界各地的科學家都前往參觀他的 ⁴⁰創作，他們希望能找到他成功的秘密。

- (A) deserted (B) interference (C) vision (D) crazy (E) creation
(F) encouraged (G) ignored (H) survived (I) dry (J) true

- (A) 廢棄的 *adj.* (B) 阻礙 *n.* [U] (C) 想像 *n.* [C] (D) 瘋狂的 *adj.* (E) 創作 *n.* [U]
(F) 鼓勵 *v.* (G) 忽略 *v.* (H) 存活 *v.* (I) 乾燥的 *adj.* (J) 真的 *adj.*

【解析】

31. ...this is not necessarily _____，空格於 be 動詞後，又有 necessarily 副詞修飾，可知應填形容詞，選項有 crazy、dry 或 true。本篇依照前後文可知為談論人造森林，因此本句應指所有的森林都是大自然所創造的說法並非完全正確，答案為 **(J) true**。
32. with the _____ of growing trees on it，定冠詞 the 後，應填入名詞，由 interference、vision、creation 做選擇。依句意 Kareem 買這塊地是有著種樹的願景，故選 **(C) vision**。
33. people thought he was _____ to waste his time and money on the land，空格前為 be 動詞，應填形容詞，選項有 dry 與 crazy。依前後文意，人們覺得他買地種樹是浪費時間與金錢，這行為真是瘋狂，所以答案為 **(D) crazy**。
34. But he simply _____ them and kept working on the soil and planting trees there，本格在主詞 he 之後，受詞 them 之前，應填入動詞，後有 and 對等連接詞連接 kept 過去是動詞。故有 encouraged、ignored 與 survived 可選擇。依照文意，他不理會人們的想法，並繼續整地與種樹，知道選 **(G) ignored**。
35. The land was so _____ that it had to be watered several times a day，本格前有 be 動詞與 so 副詞修飾空格中的形容詞，由句意這塊如此的乾，以致於每天都要澆好幾次水，可知應選 **(I) dry**。

36. In the first two years, none of the trees he planted _____, he planted 為省略關代 which 的形容詞子句，主詞為 none of the trees，故此格應填不及物動詞，有 deserted 與 survived 可選擇，依句意在前二年他種的樹都沒有存活，答案為**(H) survived**。
37. Greatly _____ by the result, Kareem planted more trees...，由後句為主要子句可判斷前句應為省略主詞的分詞構句，本格後有 by，推測本格應填入過去分詞表示被動，後句提到種了更多的樹，可推論前面分詞構句為被受到鼓勵，故答案選**(F) encouraged**。
38.without the _____ of humans，本格前有定冠詞 the，後有 of，故需填入名詞，由 interference 與 creation 選擇，依句意大自然有自我更新的能力，也就是指不需要人類的干擾，答案應選**(B) interference**。
39. transformed a piece of _____ property into a beautiful forest，空格後有名詞，答案應為形容詞，選由過去分詞轉變的形容詞**(A) deserted**。
40. scientists from all over the world come to visit his _____，本格在所有格 his 後，應選名詞**(E) creation**。

【31-40單字索引】

- | | |
|---------------------------|------------------|
| ① necessarily | (adv.) 必定；必然地 |
| ② airline ticketing agent | (n.) 航空票務人員 |
| ③ wasteland | (n.) 荒地 |
| ④ fertilizer | (n.) 肥料 |
| ⑤ insecticide | (n.) 殺蟲劑 |
| ⑥ renew | (v.) 使更新；使復原；使恢復 |
| ⑦ realize one's dream | 實現某人的夢想 |
| ⑧ transform A into B | 將A轉變為B |
| ⑨ medical plant(s) | (n.) 藥用植物 |

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

在日本，人們普遍地相信脾氣和個性是由血型所決定。雖然A型血人通常是個具有合群精神且敏感的完美主義者，卻容易焦慮。O型血人則是除了固執外，好奇又慷慨。雖然AB型血人充滿藝術氣息，卻也神秘和難以預測，至於B型血人雖富有活力，但性情古怪、獨來獨往且自私。儘管缺乏科學證據，這個信念依然廣泛地可在書籍、雜誌以及電視節目裡被看見。

⁴⁴血型的信念正被運用在特殊的地方。據報導在北京奧運賽中為日本奪下金牌的女子壘球隊，便是使用血型理論為每位選手量身訂製訓練課程，一些幼兒園則依血型分組採取不同的教學策略，報導甚至指出部分的大公司會根據員工的血型而定下任務。1990年，三菱電機(Mitsubishi Electronics)由於信任AB型人對於制定計畫的能力，於是組成一組全由AB型血人所集結的團隊。

⁴⁴這個觀點甚至影響了政治。一名前任首相公開自己是A型人，認為此身份能有利於政治形象，而他當時的對手則是B型。^{42/43}2011年，大臣松本龍(Ryu Matsumoto)因於面訪地方官員時脾氣不佳被媒體放送，就任僅僅一週便被迫辭退。在他的離職演說中，他將過錯歸因於他的血型是B型。

血型熱雖被部分的日本人視為無傷大雅，卻也顯示出偏見與歧視。事實上，血型熱已在日本非常普遍，甚至出現專有名詞，burahara「血型紛擾」。而這些血型歧視的報導則造成兒童被霸凌，情侶分手甚至國民失去工作機會。

41. 針對日本的血型信仰，作者的態度為何？
- (A) 否定的；負面的。
(B) 防禦的。
(C) **客觀的。(全篇多引用報導，列出血型運用上的優點及缺點)**
(D) 鼓勵性的。
42. 依據文章所提及的範例，何種血型能被推論在日本最不受歡迎？
- (A) A型。 (B) **B型。**
(C) O型。 (D) AB型。
43. 前首相松本龍(Ryu Matsumoto)辭職原因為何？(題目應更正為 minister，大臣)
- (A) 他公開對手的血型。 (B) **他在電視上的無禮行為。**
(C) 他將過錯歸因於地方官員。 (D) 他因血型而被受歧視。
44. 何塊領域未在文章中被提及受到血型信念影響？
- (A) 教育。 (B) 運動。
(C) 商業。 (D) **醫藥。**

【41-44 單字索引】

- ① temper (n.) 脾氣；性情；性格
temperament (n.) 性格
bad-tempered (n.) 壞脾氣；易怒
- ② personality (n.) 人格；個性
- ③ centr=center 中心（字根）
eccentric (adj.) 古怪的；偏離中心的
(n.) 古怪的人
- ④ individualistic (adj.) 個人主義的

【備註】個人主義是一種道德的、政治的、和社會的哲學，認為個人利益應是決定行為的最主要因素，強調個人的自由和個人權利的重要性，以及「自我獨立的美德」、「個人獨立」。

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E4%B8%AA%E4%BA%BA%E4%B8%BB%E4%B9%89>

- ⑤ softball (n) 壘球
- ⑥ customize (v.) 量身訂製
- ⑦ adopt (v.) 採取；採用；採納
- ⑧ formation (n.) 組成；構成
- ⑨ opposition (adj.) 相對的；相反的
rival (adj.) 對手；競爭手
opposition rival (adj.) 競爭對手
- ⑩ televise (v.) 由電視放送
- ⑪ manifest (v.) 顯示；顯現；表明
- ⑫ prejudice (n.) 偏見
- ⑬ discrimination (n.) 歧視
- ⑭ harassment (n.) 騷擾；紛擾

45-48 題組

如同許多其他的五歲孩童，德州休士頓的 Jeanie Low 會使用一張板凳，幫助自己搆到浴室裡的水槽。⁴⁵然而，那張她在家用的塑膠板凳不僅不穩固，而且被散亂地丟在全家人共用的窄小浴室裡。⁴⁸當 Jeanie 得知學校將舉辦一場發明大賽後，她決心要創造一張不僅能在浴室成為固定設施，且能在無用時被折疊起來收藏的板凳，並藉此參加比賽。

Jeanie 決定製作一張固定在浴室水槽下方的儲櫃門上的板凳。她將一塊木板切成對半，各自為2英尺寬度而長度則為1英尺。藉由使用金屬轉軸，Jeanie 固定一片木板在儲櫃門的前方，再將第二片木板固定在第一片上。為了使第一片木板自櫥櫃門拉下能夠與地面平行，第一片木板的高度必須裝置的不偏不倚，接著第二片木板就會自第一片木板上落下，恰巧觸碰到地板，而成為第一片木板支撐點的效用。⁴⁷這為任何因身高太矮而搆不到水槽的人創造出一個既方便又堅固的防水台。⁴⁶當無用時，轉軸還可讓兩塊木板緊緊地向後摺疊在儲櫃上，靠磁鐵固定在確切的位置。Jeanie 將她的發明稱為「兒童板凳」(Kiddie Stool)。Jeanie 的兒童板凳在校內賽贏得冠軍，兩年後，這項發明又在休士頓首屆的年度發明展中獲得冠軍。因此，Jeanie 帶著她的兒童板凳在許多公開場合受邀亮相，也在當地的電視及報紙中被重點介紹。許多人認為這個兒童板凳的故事激勵人心，因為它證實了任何只要帶有想像力的人都可成為發明家。

45. 依據文章，Jeannie Low 為什麼發明兒童板凳？
- (A)許多其他的五歲孩童都有搆不到浴室水槽的問題。
 - (B)她不認為塑膠板凳對她而言夠高。
 - (C)她家浴室的板凳不夠堅固，而且常擋路。**
 - (D)她受邀參加校內舉辦的發明大賽。
46. 以下有關兒童板凳的使用敘述，何者為真？
- (A)兒童板凳只有在儲櫃門打開時才會展開。
 - (B)兒童板凳是使用轉軸及磁鐵固定木片在確切的位置上。**
 - (C)兒童板凳是從左到右垂放下來且被固定在儲櫃門上，。
 - (D)防水台是由二片金屬片支撐住。
47. Jeanie 的兒童板凳特色為何？
- (A)耐用且可折疊。**
 - (B)脆弱且吸睛。
 - (C)傳統且令人感動。
 - (D)方便且可回收。
48. 下列何句諺語最能表現出 Jeanie Low 故事的精神？
- (A)失敗為成功之母。
 - (B)太陽底下無新鮮事。
 - (C)需要為發明之母。**
 - (D)天才是一分的靈感和九十九分的努力。

【45-48 單字索引】

- | | |
|----------------|------------------------|
| ① step-stool | (n.) 小板凳 |
| ② clutter up | (v.) 散亂堆放，亂丟 |
| ③ permanent | (adj.) 永久的；耐久的；穩固的 |
| ④ fixture | (n.) 固定設施 |
| ⑤ attach | (v.) 固定；繫在~上 |
| ⑥ horizontally | (adv.) 水平地；平行地 |
| ⑦ swung | (v.) 側轉；搖擺 |
| ⑧ sturdy | (adj.) 堅固的；耐用的 |
| ⑨ hinges | (n.) 轉軸；絞鏈 |
| ⑩ fold | (v.) 摺疊 |
| ⑪ in place | (adv.) 在確切的位置上；在適當的工作上 |
| ⑫ feature | (v.) 描述；重點介紹 |
| ⑬ inspiring | (adj.) 令人激勵人心的 |

49-52 為題組

⁴⁹ 依據聯合國兒童基金會(United Nations Children's Fund = UNICEF)發表的報導，範圍跨越中東並持續進行的衝突已迫使超過一千三百萬名兒童無法就學。

這篇報導指出至今該地區尚有 40% 的孩童未受教育，起因來自於兩項暴力的結果：學校建築的損壞，以及也被稱為「被迫移民」的人口的大規模遷動。這兩項議題皆起因於近年來該區如潮水般的暴力衝突。報導檢視了九個已將戰爭視為常態的國家。暴力使得這些國家中的 8500 所學校不堪使用。在某些案件中，社區居民仰賴學校建築，將之視為流離失所者的庇護所。⁵⁰ 在伊拉克，甚至有九個家庭共居在一間前身為學校教室的建築裡。

⁵² 這篇報導尤其關注敘利亞，該地自從 2011 年爆發造成一場至少九百萬人被迫遷居的血腥內戰。至今這場危機在敘利亞已邁入第五年，包括教育在內的基礎公共建設，已瀕臨在瓦解的臨界點上。在這個國家裡，教育的品質及供給，取決於該區是否處於戰火下。

該項報導最終為了舒緩該區危機，懇求國際上的決策者分發資金與其他資源給當地。⁵¹ 隨著超過一千三百萬名孩童因武力衝突而被教室隔絕在外，要說一個世代的兒童教育前景茫然，這種說法一點都不誇張。摧毀人民生活與未來的這股力量，也同時摧毀了該區的願景。

49. 本文主旨為何？

- (A) 為何人民搬離自己的國家。
- (B) 為何中東有內戰及暴力。
- (C) 為何許多學校成為流離失所者的庇護所。
- (D) 為何許多中東的孩童無法就學。**

50. 為何伊拉克在文中第二段被提及？

- (A) 為了信服人民暫時居留所能輕易被找到。
- (B) 為了證明教室大到足以容納下許多家庭。
- (C) 為了舉例說明學校無法成為孩童學習場所的原因。**
- (D) 為了說明學校建築的摧毀如何影響教育品質。

51. 文章中最後一段提及的片語「in the balance」最有可能的解釋為何？

- (A) 被受良好的照顧。
- (B) 狀況不明。**
- (C) 被受當局控制。
- (D) 往錯誤的方向移動。

52. 依據文章，下列敘述何者為真？

- (A) 敘利亞的戰爭始於 2011 年至今。**
- (B) 超過九千所學校被戰火摧毀。
- (C) 一千三百萬人被迫搬離原位於中東的家園。
- (D) 全世界有百分之四十的孩童因持續性的衝突而無法就學。

【49-52 單字索引】

- | | |
|------------------|------------------|
| ① region | (n.) 地區；行政區；地域 |
| ② structural | (adj.) 結構上的；組織上的 |
| ③ displace | (v.) 移動；遷徙；免職 |
| the displaced | (adj.) 流離失所的人 |
| displacement | (n.) 移動；遷徙；免職 |
| ④ migration | (n.) 遷移；移居 |
| ⑤ result from | (v.) 由於；因為 |
| ⑥ norm | (n.) 普遍；定期 |
| ⑦ shelters | (n.) 庇護所；暫居地 |
| ⑧ civil war | (n.) 內戰 |
| ⑨ crisis | (n.) 危機 |
| ⑩ stretch | (v.) 瓦解；崩潰 |
| ⑪ breaking point | (n.) 臨界點；極限 |
| ⑫ earnest | (adj.) 真摯的；真誠的 |
| ⑬ policymakers | (n.) 決策者；政策制定者 |
| ⑭ distribute | (v.) 分配；分發 |
| ⑮ ease | (v.) 舒緩；停止 |
| ⑯ exaggeration | (n.) 誇張 |

53-56 為題組

許多海洋生物，包含企鵝及海鬣蜥，雖然已演化出用舌頭周圍的特殊除鹽腺體，剔除體內過多的鹽分，然而，倘若海蛇真的喝下了海水，其鹽腺體卻無法應付這些大量進入身體裡的鹽分。當一談及獲得足夠的水來飲用時，這便產生一個嚴重的問題了。如果海水不是一個選項，那麼這類的動物要如何在海洋裡生存呢？

一組國際研究團隊專注研究一群棲息在哥斯大黎加附近的黃腹海蛇，該區一年的旱季時常高達七個月。由於黃腹海蛇一生大都遠離陸地，因此雨水是它唯一的淡水來源。下雨時，海面上會有一層淡水形成的薄層，而這片薄層提供海蛇們一個短暫的機會舔食這項寶貴的資源。⁵⁴ **然而，旱季無雨時，想來這些海蛇便無水可飲用。**⁵³ **因此，團隊對海蛇是否會在海中脫水的測試感到興趣。**

這批研究人員收集了超過五百條黃腹海蛇，並將海蛇秤重。他們發現，雖然旱季時，約有一半的海蛇會接受提供給牠們的淡水，然而雨季時，卻幾乎沒有一條海蛇接受。⁵⁵ **海蛇是否喝水的可能性與其身體狀況相關，較虛弱的海蛇可能較會喝水，甚至可能多喝一些。**最終，如同團隊所預測的，在旱季捕捉的海蛇，體內的含水量明顯地少於那些在雨季被撈捕的海蛇。如此一來，海蛇似乎能夠在雨季來臨間忍受某種程度的脫水。⁵⁶ **科學家們也相信，在海中脫水或許能解釋世界上某些地區海蛇族群減少的原因。**

53. 文章內描述的研究目的為何？

- (A) **測試海蛇是否會於海中失去水分。**
- (B) 理解海蛇是否會飲用提供給牠們的水。
- (C) 找出海蛇的總量是否大量地減少。
- (D) 證實海蛇只喝河水。

54. 下列有關海蛇的敘述，何者為真？

- (A) 海蛇的鹽腺體能夠排除海水的鹽分。
- (B) 海蛇能喝與雨水混合的海水。
- (C) **因為海蛇不喝海水，所以海洋對牠們而言如同沙漠一般。**
- (D) 海蛇通常棲息在有較多淡水的海岸。

55. 以下何者敘述為此項研究的發現之一？

- (A) **倘若海蛇缺水又虛弱，會飲用較多的淡水。**
- (B) 倘若海蛇是在雨季時被捕捉，會喝下許多的淡水。
- (C) 大部分的海蛇在被捕捉前，體內已失去很多水分。
- (D) 因為海蛇棲息於海裡，脫水對牠們來說不是問題。

56. 在這項研究中，我們能推論出什麼？

- (A) 海蛇能輕易地存活在數年的乾旱中。
- (B) 演化非常有可能使海蛇喝下海水。
- (C) 海蛇將是被受全球暖化影響的最後一種生物。
- (D) **海蛇的族群分布與降雨密切相關。**

【53-56 單字索引】

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ① marine | (adj.) 海洋的 |
| ② evolve | (n.) 演化；進化 |
| ③ excess | (n.) (adj.) 過量；過多 |
| ④ expel | (v.) 排出；驅逐 |
| salt-expelling | (adj.) 排鹽的 |
| ⑤ glands | (n.) 腺體 |
| ⑥ when it comes to | (片) 當一提及... |
| ⑦ fleeting | (adj.) 稍縱即逝的；短暫的；飛逝的 |
| ⑧ lap up | (v.) 舔食；喝掉 |
| ⑨ presumably | (v.) 想來；據推測；可能 |
| ⑩ hydro- | 水(字首) |
| de- | 去除(字首) |
| dehydrated | (adj.) 脫水的 |
| ⑪ likelihood | (n.) 可能性；可能 |
| ⑫ correlate | (v.) 關聯 |
| ⑬ withered | (adj.) 虛弱的；枯萎的 |
| ⑭ significantly | (adv.) 明顯地 |