

Appendix A

Pre-test (45 Questions)

Class _____ No. _____ Name _____

- | | |
|---------------|----------|
| () 1. bottom | a. 一打 |
| () 2. dozen | b. 髒的 |
| () 3. cookie | c. 餅乾 |
| () 4. dirty | d. 底部 |
| () 5. coin | e. 棺材 |
| | f. 乾淨的 |
| | g. 硬幣、貨幣 |

- | | |
|----------------|-----------|
| () 6. income | a. 國際的 |
| () 7. hammer | b. 收入 |
| () 8. joint | c. 鐵鎚 |
| () 9. approve | d. 保險 |
| () 10. blame | e. 接合處、關節 |
| | f. 同意 |
| | g. 責備 |

- | | |
|-----------------|---------|
| () 11. leak | a. (洩)漏 |
| () 12. ideal | b. 克服 |
| () 13. alcohol | c. 理想的 |
| () 14. beak | d. 鳥喙 |
| () 15. gene | e. 酒精、酒 |
| | f. 內容 |
| | g. 基因 |

- | | |
|---------------|----------|
| () 16. mercy | a. 懸崖 |
| () 17. miser | b. 憤怒 |
| () 18. nag | c. 守財奴 |
| () 19. cliff | d. 楓葉 |
| () 20. fury | e. 慈悲、憐憫 |
| | f. 內部 |
| | g. 嘮叨 |

- | | |
|---------------|------------|
| () 21. core | a. 寒冷的、荒涼的 |
| () 22. bleak | b. 雕像 |
| () 23. fleet | c. 果心、核心 |
| () 24. petty | d. 小的、瑣碎的 |
| () 25. peak | e. 尖端、山頂 |
| | f. 艦隊 |
| | g. 小圓石 |

- | | |
|---------------------|--------|
| () 26. September | a. 考試 |
| () 27. understand | b. 九月 |
| () 28. examination | c. 了解 |
| () 29. cockroach | d. 淘氣 |
| () 30. environment | e. 蟑螂 |
| | f. 發光的 |
| | g. 環境 |

- | | |
|----------------------|------------|
| () 31. kindergarten | a. 使失望 |
| () 32. background | b. 光輝的、聰穎的 |
| () 33. brilliant | c. 幼稚園 |
| () 34. disappoint | d. 相等的 |
| () 35. significant | e. 背景 |
| | f. 敘述 |
| | g. 重要的 |

- | | |
|-----------------------|-------------|
| () 36. complicated | a. 特別的 |
| () 37. convention | b. 名聲、名人 |
| () 38. extraordinary | c. 漠不關心、無興趣 |
| () 39. celebrity | d. 複雜的 |
| () 40. indifference | e. 脅迫 |
| | f. 會議 |
| | g. 連續的 |

- | | |
|----------------------|--------------|
| () 41. proportion | a. 比率、比例 |
| () 42. component | b. 預言 |
| () 43. encyclopedia | c. 成份 |
| () 44. magnitude | d. 殺蟲劑 |
| () 45. pesticide | e. 百科全書 |
| | f. 勸告 |
| | g. 重大、(地震)震度 |

Appendix B

Post-test 1 (30 questions)

Class _____ No. _____ Name _____

- | | |
|----------------|-------------------|
| () 1. wistful | j. (正式)通知 |
| () 2. wither | k. 採石場 (vt)出土 |
| () 3. notify | l. 編(織) |
| () 4. weave | m. 若有遺憾的 |
| () 5. quarry | n. 無窮盡的、不變的 |
| | f. (植物)枯萎、(人、物)衰微 |
| | g. 肥胖的 |

- | | |
|---------------|-----------------|
| () 6. stalk | a. 請求、請願、上訴 |
| () 7. track | b. (火車)軌道、足跡、小路 |
| () 8. tablet | c. 潛近[即偷偷接近] |
| () 9. spry | d. 黎明 (vi)破曉 |
| () 10. dawn | e. 匾額、藥片、寫字板 |
| | f. 活潑敏捷的 |
| | g. 馬鞍、(車)坐墊 |

- | | |
|-----------------|-----------------|
| () 11. turmoil | a. 請求、請願、上訴 |
| () 12. plea | b. 馬鞍、(車)坐墊 |
| () 13. uphold | c. 混亂 |
| () 14. plump | d. (火車)軌道、足跡、小路 |
| () 15. saddle | e. 支持(意見...) |
| | f. 若有遺憾的 |
| | g. 肥胖的 |

- | | |
|-------------------|------------|
| () 16. bondage | a. 字母 |
| () 17. enlighten | b. 啟發、開導 |
| () 18. precious | c. 貴重的、重要的 |
| () 19. alphabet | d. 巨大的 |
| () 20. gigantic | e. 束縛、奴役 |
| | f. 激怒、挑釁 |
| | g. 圍攻、圍住 |

- | | |
|------------------------|----------|
| () 21. vinegar | a. 暫時的 |
| () 22. turbulence | b. 醋 |
| () 23. temporary | c. 用具 |
| () 24. insurmountable | d. 獨自一人 |
| () 25. solitude | e. 不能克服的 |
| | f. 亂流、動亂 |
| | g. 巨大的 |

- | | |
|--------------------|-------------|
| () 26. momentous | a. 富點子的 |
| () 27. ingenious | b. 補充、增補 |
| () 28. magnify | c. 保險範圍、保險金 |
| () 29. coverage | d. 過分縱容的 |
| () 30. permissive | e. 連續、一連串 |
| | f. 重大的 |
| | g. 放大、誇張 |

Appendix C

Post-test 2 (30 Questions)

Class _____ No. _____ Name _____

一、 Matching Tests (15 Questions)

A. 若有遺憾的	B. (火車)軌道、足跡、小路
C. 寬葉短槳	D. 激怒、挑釁
E. 肥胖的	F. 補充、增補
G. 馬鞍、(車)坐墊	H. 醋
I. 閃爍、閃亮	J. 活潑敏捷的
K. 黎明 (vi)破曉	L. 不能克服的
M. 圍攻、圍住	N. 孤單的、荒涼的
O. 倒下	P. 壯麗的、很棒的
Q. 煮沸、沸騰	R. 亂流、動亂
S. 公佈、宣佈	T. 隔離

(Please match the English word with a proper Chinese equivalent)

- ()1. spry ()2. dawn ()3. track ()4. topple
 ()5. wistful ()6. plump ()7. saddle
 ()8. besiege ()9. provoke ()10. desolate
 ()11. vinegar ()12. turbulence ()13. insurmountable
 ()14. magnificent ()15. supplement

二、Spelling Tests (15 Questions)

1. 請求、請願、上訴 _____
2. 潛近[即偷偷接近] _____
3. 匾額、藥片、寫字板 _____
4. 編(織) _____
5. 支持(意見...) _____
6. (植物)枯萎、(人、物)衰微 _____
7. (正式)通知 _____
8. 保險範圍、保險金 _____
9. 束縛、奴役 _____
10. 過分縱容的 _____
11. 巨大的 _____
12. 啟發、開導 _____
13. 字母 _____
14. 獨自一人 _____
15. 重大的 _____

請問：

在高中學習英文的三年當中，何者是你「最大」的困擾？

(單一選題，請勿複選)

- () 1. 「單字」很多且難記憶，因生字而造成閱讀和學習困擾
- () 2. 「文法」困難而造成閱讀和學習困擾

Appendix D

Post-test 3 (30 Questions) (after duration of a week)

Class _____ No. _____ Name _____

一、 Matching Tests (15 Questions)

A. 激怒、挑釁	B. (火車)軌道、足跡、小路
C. 倒下	D. 若有遺憾的
E. 肥胖的	F. 不能克服的
G. 馬鞍、(車)坐墊	H. 醋
I. 閃爍、閃亮	J. 活潑敏捷的
K. 黎明 (vi)破曉	L. 補充、增補
M. 圍攻、圍住	N. 孤單的、荒涼的
O. 寬葉短槳	P. 壯麗的、很棒的
Q. 煮沸、沸騰	R. 亂流、動亂
S. 公佈、宣佈	T. 無窮進的、不變的

(Please match the English word with a proper Chinese equivalent)

- () 1. topple () 2. plump () 3. track () 4. sly
 () 5. wistful () 6. dawn () 7. saddle
 () 8. vinegar () 9. unfailing () 10. desolate
 () 11. besiege () 12. turbulence () 13. supplement
 () 14. magnificent () 15. insurmountable

二、Spelling Tests (15 Questions)

1. (正式)通知 _____
2. 匾額、藥片、寫字板 _____
3. 潛近[即偷偷接近] _____
4. 編(織) _____
5. (植物)枯萎、(人、物)衰微 _____
6. 支持(意見...) _____
7. 請求、請願、上訴 _____
8. 保險範圍、保險金 _____
9. 字母 _____
10. 過分縱容的 _____
11. 巨大的 _____
12. 獨自一人 _____
13. 束縛、奴役 _____
14. 啟發、開導 _____
15. 富點子的 _____

Appendix E

Post-test 4 (30 Questions) (after duration of a month)

Class _____ No. _____ Name _____

一、 Matching Tests (15 Questions)

A. 若有遺憾的	B. (火車)軌道、足跡、小路
C. 寬葉短槳	D. 激怒、挑釁
E. 肥胖的	F. 補充、增補
G. 馬鞍、(車)坐墊	H. 醋
I. 閃爍、閃亮	J. 活潑敏捷的
K. 黎明 (vi)破曉	L. 不能克服的
M. 圍攻、圍住	N. 孤單的、荒涼的
O. 倒下	P. 壯麗的、很棒的
Q. 煮沸、沸騰	R. 亂流、動亂
S. 公佈、宣佈	T. 隔離

(Please match the English word with a proper Chinese equivalent)

- () 1. spry () 2. dawn () 3. track () 4. topple
 () 5. wistful () 6. plump () 7. saddle
 () 8. besiege () 9. provoke () 10. desolate
 () 11. vinegar () 12. turbulence () 13. insurmoutable
 () 14. magnificent () 15. supplement

二、Spelling Tests (15 Questions)

1. 請求、請願、上訴 _____
2. 潛近[即偷偷接近] _____
3. 匾額、藥片、寫字板 _____
4. 編(織) _____
5. 支持(意見...) _____
6. (植物)枯萎、(人、物)衰微 _____
7. (正式)通知 _____
8. 保險範圍、保險金 _____
9. 束縛、奴役 _____
10. 過分縱容的 _____
11. 巨大的 _____
12. 啟發、開導 _____
13. 字母 _____
14. 獨自一人 _____
15. 重大的 _____

Appendix F (The Iconic-morphological Group)

Vocabulary (40 words)

< spry (活潑敏捷的)的 spr-是 spring (泉水噴出)變形 >

1. spry [tqs2] **形**活潑敏捷的

spry
spring
記憶提示：
活潑敏捷的→→
像泉水快速噴出



< plea (請求、請願)是 please (請)的變形 >

2. plea [qij] **名**請求、請願、上訴

plea
please
記憶提示：
請求、請願→→
請對方幫助



< dawn (黎明)的 daw-是 day (白天)的變形 >

3. dawn [eɒ] **名**黎明 (vi)破曉

dawn
day
記憶提示：
黎明→→
是白天的開始
dawn = daybreak (破曉)



< stalk (潛近)的 stal-是 steal (偷)的變形 >

4. stalk [tuɒl] (v)潛近[即偷偷接近]

stal / k
steal /
記憶提示：
潛近→→
偷偷地接近




< track (軌跡)是火車(train)拖過的軌跡 >

5. track [ʊsBl] **名**(火車)軌道、足跡、小路

<p>track train 記憶提示： 軌跡、足跡→→ (火車)拖過的痕跡便是軌跡</p>	
--	---


< saddle (馬鞍)的 sad-是 sat (坐)的變形 > !

6. saddle [(tBeM] **名**馬鞍、(車)坐墊

<p>sad / dle sat / 記憶提示： 馬鞍→→ 馬鞍是<u>坐</u>在馬上的東西</p>	
---	---


< topple (倒下)的 top-是 top (頂端)的意思 >

7. topple [(ʊbqM] (v)倒下

<p>top / ple 頂端/ 記憶提示： 記憶提示： (因頂端重而)倒下</p>	
--	---


< tablet (藥片、寫字板)的 stable-是 table (桌子)變形 >

8. tablet [(ʊBcmʌ] **名**藥片、寫字板

<p>tablet table 記憶提示： 匾額、寫字板→→ 像<u>桌面</u>般扁平</p>	
--	---

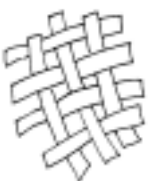
< wistful (若有遺憾的)是 wishful (希望的)的變形 >

9. wistful [(x)ʃtʌŋ] 形若有遺憾的

<p>wistful wishful 記憶提示： 若有遺憾的→→ 因為仍抱有<u>希望</u></p>	
---	---


< weave (編織)是 web (網、織物)的變形 >

10. weave [xjw] (vt)編(織)

<p>weave web 記憶提示： 編(織)→→ <u>網</u>是編織而成的</p>	
--	---


< plump (肥胖的)：是大的東西掉入水的（撲通）聲 >

11. plump [qmʌŋq] 形肥胖的

<p>plump 撲通(聲) 記憶提示： 肥胖的→→ 大的東西掉入水的<u>撲通聲</u></p>	
---	---


< uphold (支持)是 up (向上) + hold (握住) >

12. uphold [Wq(i) pme] (vt)支持(意見...)

<p>up / hold 上 / 握住 記憶提示： 支持→→ (手)<u>往上舉起</u>表示支持</p>	
---	---


< wither (枯萎)是 winter (冬天)變形，發音相似！ >

13. wither [(x)J73] (v)(植物)枯萎、(人、物)衰微

<p>wither winter 記憶提示： 枯萎→→ 植物因冬天來到而凋謝枯萎</p>	
--	---


< notify (正式通知)的 no-是 know (知道) [op]的變形 >

14. notify [(op)F-g2] (vt)(正式)通知

<p>no / tify know / 記憶提示： (正式)通知→→ 使正式知道</p>	
--	---


< quarry (採石場)的 quar-是 quarter (四等份)的變形 >

15. quarry [(l xDsJ] **名**採石場 (vt)出土

<p>quarry quarter 記憶提示： 採石場→→ 切割成四方形以方便建築</p>	
--	---

< unfailing (無窮盡的)是 un (= not) + fail (失敗) >

16. unfailing [W0(gfml:)] **形**無窮盡的、不變的

<p>un / fail / ing 不/失敗/ 記憶提示： 無窮盡的→→ 不會失敗[中斷]的時候</p>	
--	---


< besiege (圍攻、圍住)是 be + siege (= sit 坐)的變形 >

17. besiege [CJ(tjH)] (vt)圍攻、圍住

be / siege / sit 記憶提示： 圍攻→→ 正如 <u>坐著</u> 被打，無法逃離	
--	---


< bondage (束縛、奴役)的 bond-是 bind (綁)的變形 >

18. bondage [(cboeJH)] 名束縛、奴役

bond / age bind / 記憶提示： 束縛、奴役→→ 被 <u>綁</u> 住了	
---	---


< captive (俘虜)的 cap-是 capture (抓住)的變形 >

19. captive [(l BquJw)] 名俘虜、著迷的人

cap / tive capture / 記憶提示： 俘虜、著迷的人→→ 被 <u>抓</u> 住的人	
---	---


< alphabet (字母)是 alpha (α) + bet (β) >

20. alphabet [(BmgF-cXu)] 名字母

alpha / bet alpha / beta α / β 字母→→ α 和 β 是 <u>希臘字母</u> 前兩個字母	
---	---


< gigantic (巨大的)的 gigant-是 giant (巨人)的變形 >

21. gigantic [H2(hBowI] 形巨大的

<p>gigant / ic giant / 記憶提示： 巨大的⇒⇒ 如巨人一樣巨大</p>	
---	---


< provoke 是 pro (= front 前) + vok- (= vocal 聲音的)變形 >

22. provoke [qsp(wpl] (vt)激怒、挑釁

<p>pro / voke front / vocal 記憶提示： 激怒、挑釁⇒⇒ 到前面說話抗議</p>	
--	---

< precious (貴重的)的 prec-是 price (價值)的變形 >

23. precious [(qsXIFt] 形貴重的、重要的

<p>prec / ious price / 記憶提示： 貴重的⇒⇒ 有價值的東西就很貴重</p>	
--	---

< enlighten (啟發、開導)是 en (= in 裏面) + light (光線) >

24. enlighten [Jo(m2u0] (vt)啟發、開導

<p>en / light / en in / light / vt 記憶提示： 啟發、開導⇒⇒ (對人)在腦裏點燈照亮</p>	
---	---

< solitude (獨自一人)的 sol-是 sole (單一的)的變形 >

25. solitude [(t)ɒlɪˈtjuːd] **名**獨自一人

soli / tude sole / 記憶提示： 獨自一人➡➡ 只有一個	
--	---


< desolate 的 sol-也是 sole (單一的)的變形 >

26. desolate [(d)ɛksɪˈleɪt] **形**孤單的、荒涼的

de / sol / ate / sole / 記憶提示： 荒涼的➡➡ 只有一個看起來就很荒涼的	
--	---

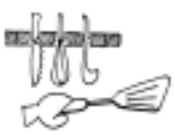
< vinegar (醋)的 vine-是 wine (酒)變形。v 和 w 常互轉 >

27. vinegar [(w)ɪnəˈɡɑː] **名**醋

vine / gar wine / 記憶提示： 醋➡➡ 是由酸酒製成	
--	---


< utensil (用具)的 ute-是 use (使用)的變形 >

28. utensil [(k)uːtɪnsɪl] **名**用具

ute / nsil use / 記憶提示： 用具➡➡ 可以使用的東西	
---	---


< turmoil (混亂)的 turm-是 turn (轉)的變形 >

29. turmoil [(u4rDʒm)] **名** 混亂

<p>turm / oil turn /</p> <p>記憶提示： 混亂→→ 劇烈轉動造成混亂</p>	
---	---


< turbulence (混亂)的 turb-是 turn (轉)的變形 >

30. turbulence [(u4ckFmFot)] **名** (大氣)亂流、(社會)動亂

<p>turb / ul / ence turn /</p> <p>記憶提示： 亂流、動亂→→ 旋轉加劇，產生亂流</p>	
---	---


< temporary (暫時的)的 tem-是 time (時間)的變形 >

31. temporary [(uXrŋqF-sXsJ)] **形** 暫時的

<p>tem / porary time /</p> <p>記憶提示： 暫時的→→ 指時間暫時的</p>	
--	---

< = in(= not)+sur- (= super = over)+mount (= mountain 山) >

32. insurmountable [Jot3(r1 ouFcM)] **形** 不能克服的

<p>in/sur/mount /able not / over /山/能</p> <p>記憶提示： 不能克服的→→ 不能爬上山的</p>	
---	---

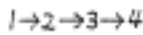
< momentous (重大的) = of great moment (重要時刻的) >

33. momentous [np(nχouFt)] 形重大的

<p>moment / ous 瞬間 /</p> <p>記憶提示： 重大的⇒⇒ =of great moment (重要時刻的)</p>	
---	---


< sequence 的 sequ-是 second (第二)的 sec-的變形 >

34. sequence [(tj| xFot)] 名連續、一連串

<p>sequ / ence second /</p> <p>記憶提示： 連續、一連串⇒⇒ 第二個接連產生</p>	
---	---


< coverage (保險範圍)的 cover-是 cover (蓋住)的意思 >

35. coverage [(l WwFsJH)] 名保險範圍、保險金

<p>cover / age 蓋住 /</p> <p>記憶提示： 保險範圍⇒⇒ 特指保險所<u>涵蓋</u>的範圍</p>	
---	---


< ingenious (富點子的)是 in (裏面) + gen- (= generate 產生) >

36. ingenious [Jo(HjokFt)] 形富點子的

<p>in / gen / ious 裏面/generate /</p> <p>記憶提示： 富點子的⇒⇒ 從<u>腦裏產生</u>新的想法</p>	
---	---


< supplement 的 supple-是 supply (提供)的變形 >

37. supplement [(t)Wqmfɪnχou] (v)補充、增補

supple / ment suppley / 記憶提示： 補充、增補➡➡ 提供物品以作補充	
---	---


< permissive (過分縱容的)是 permit [q3(ɪ)Jɪ](允許)變形 >

38. permissive [q3(ɪ)Jɪ] 形過分縱容的

permiss/ ive permit / 記憶提示： 過分縱容的➡➡ 允許過多便縱容	
--	---

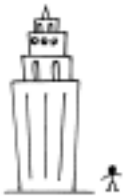
< magnify (放大)的 mag-是 max- (最大)的變形 >

39. magnify [(ɪ)Bhɔfɔg2] (vt)放大、誇張

mag / nify max / 記憶提示： ➡➡放大	
--------------------------------------	---

< magnificent (壯麗的)的 magnifi-是 magnify (放大)變形 >

40. magnificent [ɪ)Bh(ɔ)Jɔftɔu] 形壯麗的、很棒的

magnifi / cent magnify / 記憶提示： 壯麗的➡➡ 「壯」就是「大」的意思	
---	---

Appendix G (The Non-iconic Morphological Group)

Vocabulary (40 words)

1. spry [tqs2] **形**活潑敏捷的

spry
spring
記憶提示：
活潑敏捷的→→
像泉水快速噴出

< plea (請求、請願)是 please (請)的變形 >

2. plea [qm] **名**請求、請願、上訴

plea
please
記憶提示：
請求、請願→→
請對方幫助

< dawn (黎明的 daw-是 day (白天)的變形 >

3. dawn [eDo] **名**黎明 (vi)破曉

dawn
day
黎明→→
是白天的開始
dawn = daybreak (破曉)

< stalk (潛近)的 stal-是 steal (偷)的變形 >

4. stalk [tuDl] (v)潛近[即偷偷接近]

stal / k
steal /
記憶提示：
潛近→→
偷偷地接近

< track (軌跡)是火車(train)拖過的軌跡 >

5. track [ʊsBl] **名**(火車)軌道、足跡、小路

track
train
記憶提示：
軌跡、足跡→→
(火車)拖過的痕跡便是軌跡

< saddle (馬鞍)的 sad-是 sat (坐)的變形 > !

6. saddle [(tBeM] **名**馬鞍、(車)坐墊

sad / dle
sat /
記憶提示：
馬鞍→→
馬鞍是坐在馬上的東西

< topple (倒下)的 top-是 top (頂端)的意思 >

7. topple [(ʊbqM] (v)倒下

top / ple
頂端/
記憶提示：
記憶提示：
(因頂端重而)倒下

< tablet (藥片、寫字板)的 stable-是 table (桌子)變形 >

8. tablet [(ʊBcmʊ] **名**藥片、寫字板

tablet
table
記憶提示：
匾額、寫字板→→
像桌面般扁平

< wistful (若有遺憾的)是 wishful (希望的)的變形 >

9. wistful [(x)ʃtʌŋ] 形若有遺憾的

wistful
wishful
記憶提示：
若有遺憾的→→
因為仍抱有希望

< weave (編織)是 web (網、織物)的變形 >

10. weave [xjw] (vt)編(織)

weave
web
記憶提示：
編(織)→→
網是編織而成的

< plump (肥胖的)：是大的東西掉入水的（撲通）聲 >

11. plump [qmʌŋq] 形肥胖的

plump
撲通(聲)
記憶提示：
肥胖的→→
大的東西掉入水的撲通聲

< uphold (支持)是 up (向上) + hold (握住) >

12. uphold [Wq(i) pme] (vt)支持(意見...)

up / hold
上 / 握住
記憶提示：
支持→→
(手)往上舉起表示支持

< wither (枯萎)是 winter (冬天)變形，發音相似 >

13. wither [(x)J73] (v)(植物)枯萎、(人、物)衰微

wither
winter
記憶提示：
枯萎→→
植物因冬天來到而凋謝枯萎

< notify (正式通知)的 no-是 know (知道) [op]的變形 >

14. notify [(opuF-g2] (vt)(正式)通知

no / tify
know /
記憶提示：
(正式)通知→→
使正式知道

< quarry (採石場)的 quar-是 quarter (四等份)的變形 >

15. quarry [(l xDsJ] 名採石場 (vt)出土

quarry
quarter
記憶提示：
採石場→→
切割成四方形以方便建築

< un failing (無窮盡的)是 un (= not) + fail (失敗) >

16. un failing [W0(gfml:)] 形無窮盡的、不變的

un / fail / ing
不/失敗/
記憶提示：
無窮盡的→→
不會失敗[中斷]的時候

< besiege (圍攻、圍住)是 be + siege (= sit 坐)的變形 >

17. besiege [CJ(tjH)] (vt)圍攻、圍住

be / siege
/ sit
記憶提示：
圍攻→→
正如坐著被打，無法逃離

< bondage (束縛、奴役)的 bond-是 bind (綁)的變形 >

18. bondage [(cboeJH)] 名束縛、奴役

bond / age
bind /
記憶提示：
束縛、奴役→→
被綁住了

< captive (俘虜)的 cap-是 capture (抓住)的變形 >

19. captive [(l BquJw)] 名俘虜、著迷的人

cap / tive
capture /
記憶提示：
俘虜、著迷的人→→
被抓住的人

< alphabet (字母)是 alpha (α) + bet (β) >

20. alphabet [(BmgF-cXu)] 名字母

alpha / bet
alpha / beta
α / β
字母→→
α 和 β 是希臘字母前兩個字母

< gigantic (巨大的)的 gigant-是 giant (巨人)的變形 >

21. gigantic [H2(hBowI)] 形巨大的

gigant / ic
giant /
記憶提示：
巨大的→→
如巨人一樣巨大

< provoke 是 pro (= front 前) + vok- (= vocal 聲音的)變形 >

22. provoke [qsp(wpl)] (vt)激怒、挑釁

pro / voke
front / vocal
記憶提示：
激怒、挑釁→→
到前面說話抗議

< precious (貴重的)的 prec-是 price (價值)的變形 >

23. precious [(qsXIFt)] 形貴重的、重要的

prec / ious
price /
記憶提示：
貴重的→→
有價值的東西就很貴重

< enlighten (啟發、開導)是 en (= in 裏面) + light (光線) >

24. enlighten [Jo(m2u0)] (vt)啟發、開導

en / light / en
in / light / vt
記憶提示：
啟發、開導→→
(對人)在腦裏點燈照亮

< solitude (獨自一人)的 sol-是 sole (單一的)的變形 >

25. solitude [(tɒlˈjuːdɪ)] **名**獨自一人

soli / tude

sole /

記憶提示：

獨自一人➡➡

只有一個

< desolate 的 sol-也是 sole (單一的)的變形 >

26. desolate [(dɪˈzɒlət)] **形**孤單的、荒涼的

de / sol / ate

/ sole /

記憶提示：

荒涼的➡➡

只有一個看起來就很荒涼的

< vinegar (醋)的 vine-是 wine (酒)變形。v 和 w 常互轉 >

27. vinegar [(ˈvɪŋəˌɡɑː)] **名**醋

vine / gar

wine /

記憶提示：

醋➡➡

是由酸酒製成

< utensil (用具)的 ute-是 use (使用)的變形 >

28. utensil [(ˈjuːtɪnsəl)] **名**用具

ute / nsil

use /

記憶提示：

用具➡➡

可以使用的東西

< turmoil (混亂)的 turm-是 turn (轉)的變形 >

29. turmoil [(u4rDjɪ)] **名** 混亂

turm / oil
turn /
記憶提示：
混亂 → →
劇烈轉動造成混亂

< turbulence (混亂)的 turb-是 turn (轉)的變形 >

30. turbulence [(u4ckFɪfot)] **名** (大氣)亂流、(社會)動亂

turb / ul / ence
turn /
記憶提示：
亂流、動亂 → →
旋轉加劇，產生亂流

< temporary (暫時的)的 tem-是 time (時間)的變形 >

31. temporary [(uXɪŋqF-sXsJ)] **形** 暫時的

tem / porary
time /
記憶提示：
暫時的 → →
指時間暫時的

< = in(= not)+sur- (= super = over)+mount (= mountain 山) >

32. insurmountable [Jot3(rɪ ouFɪ)] **形** 不能克服的

in/sur/mount /able
not / over / 山/能
記憶提示：
不能克服的 → →
不能爬上山的

< momentous (重大的) = of great moment (重要時刻的) >

33. momentous [nɒ(ɹ)kɒntɪ] 形重大的

moment / ous
 瞬間 /
 記憶提示：
 重大的→→
 =of great **moment** (重要時刻的)

< sequence 的 sequ-是 second (第二)的 sec-的變形 >

34. sequence [(tʃ)ɪˈkwɛns] 名連續、一連串

sequ / ence
 second /
 記憶提示：
 連續、一連串→→
 第二個接連產生

< coverage (保險範圍)的 cover-是 cover (蓋住)的意思 >

35. coverage [(l)wɒʃɪdʒ] 名保險範圍、保險金

cover / age
 蓋住 /
 記憶提示：
 保險範圍→→
 特指保險所涵蓋的範圍

< ingenious (富點子的)是 in (裏面) + gen- (= generate 產生) >

36. ingenious [ɪn(ɹ)ˈdʒɪniəs] 形富點子的

in / gen / ious
 裏面/generate /
 記憶提示：
 富點子的→→
 從腦裏產生新的想法

< supplement 的 supple-是 supply (提供)的變形 >

37. supplement [(tWqmfɪnχou] (v)補充、增補

supple / ment
 supply /
 記憶提示：
 補充、增補➡➡
 提供物品以作補充

< permissive (過分縱容的)是 permit [q3(ɪJɪ)](允許)變形 >

38. permissive [q3(ɪJɪJw] 形過分縱容的

permiss/ ive
 permit /
 記憶提示：
 過分縱容的➡➡
 允許過多便縱容

< magnify (放大)的 mag-是 max- (最大)的變形 >

39. magnify [(ɪBhɔFg2] (vt)放大、誇張

mag / nify
 max /
 記憶提示：
 ➡➡放大

< magnificent (壯麗的)的 magnifi-是 magnify (放大)變形 >

40. magnificent [ɪBh(ɔJgFtFou] 形壯麗的、很棒的

magnifi / cent
 magnify /
 記憶提示：
 壯麗的➡➡
 「壯」就是「大」的意思

Appendix H (The Definition-based Group)

Vocabulary (40 words)

1. spry [tqs2] 形活潑敏捷的
 1. The old man is spry. = The old man is lively and active.
(這老人很活潑敏捷)
 2. There is a spry old lady in the park. (公園裏有個很活躍的年老女士)
(註：此字 spry 多用來形容老年人)
2. plea [qŋ] 名請求、請願、上訴
 1. They made a plea for mercy. (他們懇求寬恕)
 2. They plead with the judge for mercy. (他們懇求法官的寬恕)
3. dawn [eDo] 名黎明 (vi)破曉
 1. They left at dawn/daybreak. (他們黎明時離去)
 2. It's nearly dawn. (現在幾乎是黎明時)
4. stalk [tuDl] (v)潛近[即偷偷接近]
 1. He walked in the room stealthily. (他偷偷地走近房間)
 2. He enters my room by stealth. (他偷偷地走進我的房間)
5. track [usBl] 名(火車)軌道、足跡、小路
 1. The train on track 3 is for Taipei. (第三軌道的火車開往台北)
 2. He keeps track of Tom. (他留意著湯姆的現況)
6. saddle [(tBeM] 名馬鞍、(車)坐墊

He puts a saddle on the horse. = He saddles the horse.
(他把馬鞍裝在馬上)
7. topple [(ubqM] (v)倒下
 1. The typhoon toppled many trees. (颱風吹倒很多樹)
 2. The baby toppled (over). (這小孩摔倒了)
8. tablet [(uBcmlu] 名匾額、藥片、寫字簿
 1. She takes sleeping tablets every night. (她每晚都吃安眠藥)
 2. He wrote some words on the writing tablet. (他在寫字簿上寫了幾個字)
9. wistful [(xJtugM] 形若有遺憾的
 1. His voice seems wistful. (他的聲音似乎帶著遺憾)
 2. He said it wistfully. (他若有遺憾地說出)
10. weave [xjw] (vt)編(織)
 1. She weaves a web. (她編了一塊布)
 2. She wove a basket for me. (她編了個籃子給我)
 3. She wove a story around the event. (她根據該事件編了個故事)

11. plump [plʌmp] 形肥胖的
 1. She is short and plump. (她又矮又胖)
 2. Her chubby hands are cute. (她胖胖的手好可愛)
12. uphold [ʌpˈhɔːld] (vt)支持(意見...)
 1. We uphold the decision/law. = We support the decision/law.
 (我們支持這決定/法案)
 2. No one upholds the opinion. (沒人支持這意見)
13. wither [wɪðə] (v)(植物)枯萎、(人、物)衰微
 1. The flower withered. (這朵花枯萎了)
 2. The product flourished and withered in one year.
 (這產品在一年裏興盛與凋零)
14. notify [nəʊtɪfaɪ] (vt)(正式)通知
 The police notify him of the tragedy. (警方正式通知他這悲慘的消息)
 = The police officially inform him of the tragedy.
15. quarry [ˈkwɒrɪ] 名採石場 (vt)出土
 1. Limestone was quarried for cement. (石灰石被挖掘出來製作水泥)
 2. Quarrying has declined here. (採石業在此處已沒落了)
16. unfailing [ʌnˈfaɪɪŋ] 形無窮盡的、不變的
 1. Reading is his unfailing hobby. (閱讀是他不變的嗜好)
 2. He is unfailingly polite to his customers. (他對顧客一直都很有禮貌)
17. besiege [bɪˈdʒiː] (vt)圍攻、圍住
 1. The army besieged the city. (軍隊圍攻這城市)
 2. They besiege the singer. (他們圍住這歌星)
18. bondage [ˈbɒndɪʒ] 名束縛、奴役
 1. They live in bondage to hunger. (他們受到飢餓的束縛)
 2. Slaves were kept in bondage. (奴隸是被奴役的)
19. captive [ˈkæptɪv] 名俘虜、著迷的人
 He is her captive. (他是她的俘虜)[為她著迷]
20. alphabet [ˈælfəbet] 名字母
 1. the Roman alphabet (羅馬字母)
 2. the phonetic alphabet (音標)
 3. The words are arranged alphabetically. (這些字是依字母順序排列)

21. turmoil [ˈtɜːrmoɪl] **名** 混亂
 1. The country is in (a) turmoil. (這國家陷於混亂中)
 2. His marriage is in (a) turmoil. (他的婚姻產生了混亂)
22. provoke [ˈprɒvəʊk] (vt) 激怒、挑釁
 1. What provoked you to do it? (什麼事激怒你去做)
 2. He provoked her into doing it. (他激怒她而做了此事)
23. precious [ˈpreʃɪəs] **形** 貴重的、重要的
 The watch is precious to me. (這隻錶對我而言是很貴重的)
24. enlighten [ˈɪnlaɪtən] (vt) 啟發、開導
 1. Can you enlighten him on the question? (你能指導他這問題嗎?)
 2. Your words are enlightening. (你的話很有啟發性)
25. solitude [ˈsɒlɪtjuːd] **名** 獨自一人
 1. He walks along the street in solitude. (他獨自一人走在街上)
 2. He is solitary. = He is alone. (他單獨一人)
26. desolate [ˈdesələt] **形** 孤單的、荒涼的
 1. He was desolate without her. (沒有她的話，他就很孤單)
 2. It's a desolate beach. (這是個荒涼的海邊)
27. vinegar [ˈvɪŋə] **名** 醋
 1. Vinegar is usually made from sour wine. (醋通常是由酸酒製造而成)
 2. The salad tastes too vinegary. (這沙拉嚐起來太酸了)
28. utensil [ˈjuːtɪnsəl] **名** 用具
 1. kitchen utensils (廚房用具)
 2. household utensils (家居用具)
 3. disposable utensils (可丟棄式餐具)
29. gigantic [dʒɪˈɡæntɪk] **形** 巨大的
 1. He has a gigantic appetite. (他有極大的胃口)
 2. He has a gigantic interest in English. (他非常喜歡英文)
30. turbulence [ˈtɜːbʊləns] **名** 亂流、動亂
 1. His plane encountered the turbulence. (他的飛機遇到亂流)
 2. Our political turbulence aggravates our economy.
 (我們的政治動亂使經濟惡化)

31. temporary [(w)ɾŋqF-sXsJ] 形暫時的
 1. His job is temporary. (他的工作是暫時的)
 2. He has a temporary loss of memory. (他暫時失去記憶)
32. insurmountable [Jot3(ɾ1 ouFcM] 形不能克服的
 1. The problem is insurmountable. (這困難無法克服)
 2. He has many obstacles to surmount. (他有很多阻礙要克服)
33. momentous [ɾp(ɾXouFt] 形重大的
 1. a momentous decision (重大決定)
 2. a momentous influence (重大的影響)
34. sequence [(tj) xFot] 名連續、一連串
 1. He suffers a sequence of misfortunes. (他遭遇到一連串的不幸)
 2. a sequence of novels (一系列小說)
35. coverage [(l WwFsJH] 名保險範圍、保險金
 He can get the coverage for his stolen car. (他可以領到車子被偷的保險金)
36. ingenious [Jo(HjokFt] 形富點子的
 1. It is ingenious of him to succeed. (他很精明而能成功)
 2. He has the ingenuity to succeed. (他有能成功的聰明頭腦)
37. supplement [(tWqɾɾXou] (v)補充、增補
 1. You can supplement your diet with vitamin E. (你可在飲食中補充維他命 E)
 2. It is a supplement to the newspaper. (這是報紙的增刊[增補])
38. permissive [q3(ɾJtJw] 形過分縱容的
 1. Single parents are more likely to be permissive. (單親父母比較可能縱容孩子)
 2. He had permission to leave. (他已獲得允許離開)
39. magnify [(ɾBhoFg2] (vt)放大、誇張
 1. a magnifying glass (放大鏡)
 2. He magnified his success. (他誇大了他的成功)
40. magnificent [ɾBh(oJgFtFou] 形壯麗的、很棒的
 1. a magnificent mountain (雄偉的高山)
 2. the magnificence of the mountain (這座山的雄偉)

Appendix I

All tests (Class Ping)(The Iconic-Morphological G total:39 students

No.	pretest	posttes	posttes	posttes	posttes	p3-spe	p3simi	p4spel	p4simi	Level	VOC
38	14	30	26	15	12	2	3	0	0	1	
6	18	30	30	18	14	4	3	4	2	1	
1	19	26	19	11	7	3	0	1	0	1	
5	19	29	29	14	15	0	5	1	1	1	
10	20	29	27	15	15	2	3	0	0	1	
44	20	30	25	15	11	3	1	1	0	1	
8	21	30	29	12	9	2	0	1	1	1	
14	21	30	30	22	21	9	2	8	2	1	
33	21	27	27	12	12	4	1	2	1	1	
37	21	30	29	24	21	9	3	6	1	1	
4	22	30	28	15	17	3	2	2	2	1	
7	22	30	30	23	22	8	2	7	2	1	
26	22	30	30	18	15	7	1	3	1	1	
32	22	30	30	20	23	7	2	9	1	1	
3	23	30	30	24		9	3			2	
39	23	30	30	23	16	9	2	4	1	2	
11	24	30	27	18	13	3	0	2	0	2	
19	24	30	28	18	11	3	0	2	0	2	
13	25	30	30	19	18	6	2	6	1	2	
16	25	30	29	21	21	8	2	6	3	2	
35	25	28	25	15	14	2	1	3	0	2	
2	26	30	30	22	20	7	1	5	1	2	
31	26	30	29	16	13	4	1	3	2	2	
28	27	30	29	13	16	1	0	1	0	2	
15	28	30	26	18	15	4	5	2	3	2	
22	28	30	29	25	24	10	0	11	0	2	
27	28	29	18	12	9	3	0	2	1	2	
18	29	30	30	21	17	6	4	4	3	3	
29	29	30	30	15	18	1	7	3	2	3	
30	30	30	30	13	9	1	0	2	1	3	
12	31	28	30	18	14	6	2	3	1	3	
9	32	30	30	19	21	6	1	6	2	3	
21	32	30	29	20	19	9	2	7	1	3	
23	32	30	30	23	20	9	3	6	2	3	
41	32	30	30	28	26	13	0	11	1	3	
42	32	30	27	18	17	5	3	4	2	3	
40	33	29	22	13	8	0	0	0	0	3	
20	34	30	30	25	23	10	3	9	2	3	
17	39	30	30	24		9	2			3	
Ave.	25.62	29.62	28.13	18.33	16.11	5.31	1.85	3.97	1.16		24

Appendix J

All tests (Class Ai)(The Non-iconic Morphological Grtotal: 25 students

No.	pretest	posttes	posttes	posttes	posttes	p3-spe	p3-sim	p4-spe	p4-sim	level	VOC
2	15	29	23	15	7	2	0	1	1	1	
5	15	30	24	14	8	3	0	2	1	1	
16	15	21	28	10	12	4	0	3	1	1	
3	20	30	25	20	10	2	0	1	0	1	
12	20	22	25	15	7	2	1	1	0	1	
28	20	24	23	12	7	1	0	0	0	1	
30	20	28	23	11	12	3	1	2	1	1	
8	21	29	26	10	17	6	1	3	1	1	
18	21	27	25	12	10	5	1	4	1	1	
17	22	20	20	13	9	3	0	2	1	2	
24	22	30	28	26	23	12	1	10	1	2	
4	23	30	30	23	22	13	2	11	1	2	
9	23	28	24	12	11	4	1	2	1	2	
13	23	12	25	13	8	3	1	1	1	2	
20	23	30	24	15	17	4	0	2	0	2	
1	24	27	26	12	10	2	0	1	1	2	
21	24	28	24	11	7	1	0	1	1	2	
7	26	30	23	18	14	6	3	5	0	3	
29	26	30	26	22	20	9	1	7	1	3	
6	28	29	24	18	14	3	0	2	1	3	
11	28	29	27	15	13	6	1	4	1	3	
25	28	30	25	25	24	12	2	10	2	3	
31	28	25	25	15	11	3	0	2	0	3	
15	36	29	27	17	16	5	3	4	1	3	
32	38	30	28	22	20	8	0	6	0	3	
Ave.	23.6	27.3	25.1	15.8	13.2	4.9	0.8	3.5	0.8		20

VOC = Vocabulary is the greatest problem in learning English.

The sign means "Yes."

Appendix K

All tests (Class Yih)(The Definition-l total: 27 students

No.	pretest	posttes	posttes	posttes	posttes	p3-spe	p3simi	p4spel	p4simi	Level	VOC
17	10	18	16	6	2	0	0	0	0	1	
26	14	22	19	9	6	1	1	0	0	1	
32	16	5	13	8	5	2	0	0	0	1	
25	17	30	29	11	7	1	0	0	0	1	
7	18	22	22	11	7	2	0	1	0	1	
20	18	8	24	13	12	2	0	1	1	1	
31	19	27	25	17	12	2	2	0	2	1	
22	21	23	24	13	13	2	0	1	1	1	
23	21	29	30	15	10	3	1	0	2	1	
11	22	29	23	13	14	1	0	0	0	2	
27	22	22	22	17	12	3	0	0	0	2	
12	23	30	29	11	5	1	0	0	0	2	
19	23	30	27	19	16	7	1	1	2	2	
24	23	14	11	8	8	2	0	0	0	2	
4	25	30	26	15	11	2	1	2	1	2	
1	26	28	24	14	10	0	1	0	0	2	
10	26	26	15	14	13	4	1	1	0	2	
16	26	20	26	9	7	1	0	1	1	2	
21	26	23	14	10	6	1	0	0	1	2	
5	26	30	28	21	16	6	1	1	0	2	
9	27	28	25	17	11	4	2	0	1	3	
8	28	27	26	13	9	2	0	0	0	3	
14	28	30	29	18	13	3	0	0	0	3	
3	29	29	26	20	15	7	2	2	1	3	
2	30	25	17	7	6	2	0	0	0	3	
6	32	30	29	12	14	2	1	1	2	3	
33	33	25	26	18	19	5	1	2	1	3	
Ave.	23.30	24.44	23.15	13.30	10.33	2.52	0.56	0.52	0.59		18

VOC = Vocabulary is the greatest problem in learning English.

The sign means "Yes."