العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة، مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province, Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

ل. ينتهى الجدول من أسفل بخط أفقى مفرد حجمة 1/2 Pt.

م. توضع جميع الجداول التى تشغل مساحة أقل من تلك المتبقية فى الصفحة فى سياق النص داخل متن الرسالة Text (نموذج رقم ١٦). وتوضع الجداول التى تشغل أكثر من المساحة المتبقية من الصفحة فى الصفحة التالية مباشرة لذكرها فى متن الرسالة.

النموذج رقم (١٦)

Table 2. Analysis of different types of soil collected from different habitats of *Alhagi maurorum* populations in Siwa depression.

10-12B

Sample No.	Kind of Soil	EC (dS/m)	PH	Meq/100 gm soil Na	K	Ca	Mg	Cl
1	S	8.63	7.99	7.39	0.84	0.16	3.56	0.75
2	S	3.39	8.09	5.21	0.90	1.68	1.22	0.30
3	K	54.90	7.95	86.08	5.12	2.20	12.12	6.85
4	S	6.30	8.10	9.78	0.64	1.04	1.33	0.85
5	Sb	19.00	7.50	23.04	0.76	1.68	3.42	1.90
6	S	5.50	8.29	6.52	0.51	1.45	0.69	0.75
7	S	4.80	8.25	8.69	0.51	0.99	1.15	0.45
8	K	59.20	8.04	85.21	1.53	1.22	12.30	8.80
9	Sb	30.90	8.21	22.80	1.28	1.62	5.28	3.65
10	G	2.27	7.15	3.25	0.26	0.8	0.35	0.40

10-12B

10-12

Figure 2 presents the amount of proline determined in different populations of *Alhagi maurorum* at different locations of Siwa depression. Garden leaves exhibited the lowest content of proline (0.083 µmol/g fr wt). This concentration was increased significantly in Sabkha populations (0.388 and 0.397 µmol/g fresh weight). Sand and sand bedrock samples had intermediate values. For sand populations, proline content ranged from 0.143 to 0.231µmol/g fr wt. These values were increased significantly to 0.287 and 0.299 µmol/g fr wt in samples localized at sand bedrock soils.

13

ن. الجدول الذى يتجاوز طوله الصفحة الواحدة يكتب عنوانه فى أول الصفحة الأولى فقط وتكتب Continued أو Cont فى الركن الأيمن أسفل الصفحة، ثم يكتب فى الصفحة الثانية مكان العنوان عبارة Table 1 Continued ولا يكتب العنوان مرة أخري ويكتفى بكتابة رؤوس الأعمدة.

العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة، مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province, Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

٥. الأشكال Figures

يطلق اسم شكل على الصور، والرسوم الفنية والتخطيطية (نموذج رقم ١٧) ويراعى فيها الأتى:

أ. المسافات بين السطور

تكون مفردة Single space سواء أكان ذلك فى العنوان أم فى داخل الشكل او الصورة أم حولها.

ب. عناوين الصور والأشكال البيانية

تكتب بانواعها من بداية أسفل الصورة أو الشكل بخط TNR 12B مع وضع شكل Fig. ثم رقم الصورة ويتبعة نقطة (Fig. 2.) بعدها يكتب العنوان، وإذا زاد العنوان عن سطر واحد تكتب السطور التالية فى مستوى الكلمة الأولى من العنوان.

ج. توضع جمع الأشكال داخل اطار حجم خطة 1/2 Pt.

د. توضع جميع الرسوم والصور والاشكال البيانية التى تشغل مساحة أقل من تلك المتبقية فى الصفحة فى سياق النص داخل متن الرسالة Text وتوضع الرسوم والأشكال التى تزيد مساحتها عن المساحة المتبقية من الصفحة التالية مباشرة لذكرها فى متن الرسالة.

مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات

العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة،
مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province,
Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

النموذج رقم (١٧)

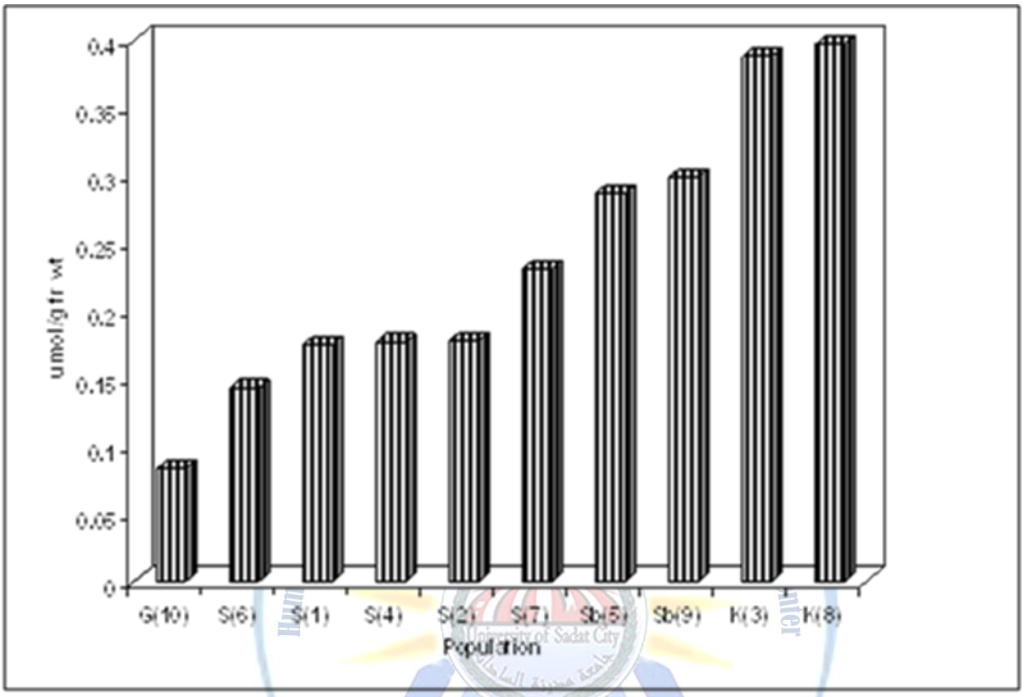

Fig. 2. Proline content in the leaves of different populations of *Alhagi maurorum* at different locations in Siwa depression.

12B

مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات

٦. قائمة المراجع REFERENCES

كما هو موضح بنماذج كتابة المراجع يراعى الأتى:

- ☒ المسافة بين السطور مفردة Single space على أن تدخل السطور التالية للسطر الأول من كل مرجع بمقدار ١,٢٧سم (٠,٥").
- ☒ تترك مسافة بعد وقبل كل مرجع قدرها 6 Pt ويمكن تنفيذ كل ما سبق باستخدام امر تنسيق Format في الحاسب الآلي.
- ☒ إذا كان المرجع كتاباً أو رسالة علمية يكتب الحرف الأول من كل كلمة كبيراً Capital. وفى نهاية المرجع يكتب العدد الكلى لصفحات المرجع ويكتب بعده حرف P.
- ☒ تكتب اختصارات أسماء الدوريات طبقاً للاعتماد الدولى.

Saunders, J.A.; Mischke, S.; Emily, A.L. and Hemeida, A.A. (2004). Selection of international molecular standards for DNA fingerprinting of *Theobroma cacao*. Theor. Appl. Genet. 110:41-47.

- ☒ تكتب أسماء جميع الدوريات كاملة أو تكتب جميعها مختصرة والأفضل هو الاختصار.
- ☒ يكتب أولاً أسم العائلة للباحثين يتبعه فاصلة **(,)** ثم تترك مسافة واحدة ثم اختصارات باقي الاسم ولا تترك أي مسافة بعد النقطة التى تلى الحروف الأولى لأسماء الباحثين وتفصل أسماء الباحثين عن بعضها البعض بفاصلة منقوطة **(;)** وتوضع **and** قبل المرجع الأخير ثم سنة النشر بين قوسين تليها نقطة **(.)** بعدها يكتب عنوان البحث أو المرجع ثم توضع **(.)** وبعدها تكتب بيانات جهة النشر (اسم المجلة) ثم فاصلة ثم رقم المجلد ثم رقم العدد بين قوسين ثم توضع نقطتان رأسيتان **(:)** ثم يوضع رقم الصفحة الأولى من البحث ثم شرطة ثم رقم الصفحة الأخيرة من البحث ولا تترك أى مسافات خالية بين بيانات رقم المجلد وأرقام الصفحات الخاصة بالبحث والمثال علي ذلك:

Hamdoon, N.T. and Hemeida, A.A. (2002).

Riad, S.A.; Hemeida, A.A.; Osman M. and El-Shal M. (2003).

Saunders, J.A.; Mischke, S.; Emily, A.L. and Hemeida, A.A. (2004). Selection of international molecular standards for DNA fingerprinting of *Theobroma cacao*. Theor. Appl. Genet. 110:41-47.

☒ تكتب الدوريات العربية بنفس النظام المتبع فى الدوريات المكتوبة باللغة الإنجليزية مع ترتيبها أبجدياً على النحو التالى:

يكتب اسم عائلة المؤلف الاول ثم فاصلة ثم اسمة الاول والاوسط ثم فاصلة وحرف (و) ثم اسم المؤلف الثانى كاملاً بطريقة عادية غير مقلوبة وهكذا ،ثم توضع سنة النشر بين قوسين ثم توضع نقطة ثم يكتب عنوان المرجع كاملاً ثم توضع نقطة ثم اسم الناشر بالنظام التالى:

(١) النشر فى دورية علمية: يكتب اسم الدورية كاملا بعد عنوان البحث ثم رقم المجلد ثم رقم العدد بين قوسين ثم نقطتان رأسيتان ثم رقم الصفحة الاولى من البحث ثم شرطة ثم رقم الصفحة الاخيرة من البحث ثم توضع نقطة.

(٢) إذا كان المرجع كتاباً: يوضع اسم الناشر بعد العنوان متبوعاً بشرطة ثم اسم المدينة التى يوجد فيها الناشر ثم يوضع شرطة ثم اسم الدولة ثم شرطة ثم يكتب عدد الصفحات ثم كلمة صفحة أو صفحات حسب حالة الإعراب.

** نماذج كتابة المراجع

☒ عند وجود **<u>أكثر من بحث لنفس الباحث في نفس السنة</u>** يكون الترتيب حسب ورود ذكر البحث في السياق ويراعي استخدام a، b، c كلما ورد ذكر البحث في متن الرسالة:

Simmonds, P. (2004a). Genetic diversity and evolution of hepatitis C virus 15 years on. J. Gen. Virol., 85:3173-3188.

Simmonds, P, (2004b). Consensus proposals for a unified system of nomenclature of hepatitis C virus genotypes. Hepatology, 42:962-973.

☒ عند وجود **أكثر من بحث لنفس الباحث في سنوات مختلفة** يكون الترتيب من الأقدم الي الأحدث:

Fried, M. W. (2002). Side effects of therapy of hepatitis C and their management. Hepatology, 36:37-44.

Fried, M. W. (2005). Peginterferon alfa-2a plus ribavirin for chronic hepatitis C virus infection. N. Engl J. Med. 347:975-982.

☒ عند وجود **الباحث منفردا أو مع آخر أو مع آخرين:** يكون الترتيب المنفرد أولا ثم مع آخر ثم مع آخرين بغض النظر عن سنوات النشر:

Saha, S. (2004). BcePred: Prediction of continuous B-cell epitopes in antigenic sequences using physico-chemical properties. Artificial Immune Systems, Proceedings, 3239:197-204.

Saha, S. and Raghava, G. P. (2006). Prediction of continuous B-cell epitopes in an antigen using recurrent neural network. Proteins, 65:40-48.

Saha, S., Bhasin, M. and Raghava, G. P. (2005). Bcipep: a database of B-cell epitopes. Genomics, 6:79-85.

☒ عند وجود **الباحث مع آخرين مختلفين في بحثين مختلفين في نفس السنة أو سنوات مختلفة** يراعي الترتيب حسب الباحث الثاني تبعا للحروف الأبجدية:

Farci, P.; Alter, H. J.; Wong, D. C.; Miller, R. H.; Govindarajan, S.; Engle, R.; Shapiro, M. and Purcell, R.H, (1994). Prevention of hepatitis C virus infection in chimpanzees after antibody mediated *in vitro* neutralization Proc. Natl. Acad. Sci. 91:779-788.

Farci, P.; Govindarajan, S.; Wong, D.C.; Engle, R.; Lesniewski, R.R.; Mushahwar, I.K.; Desai, S.M.; Miller, R.H. and Ogata, N, (1992). Lack of protective immunity against reinfection with hepatitis C virus. Science, 258:135-140.

☒ عند **نقل معلومات المراجع من خلال مرجع آخر، دون الإطلاع علي المرجع الأصلي** تكتب في نهاية المرجع الأصلى في قائمة المراجع عبارة **Cited after** متبوعا باسم الباحث ثم سنة نشر بين قوسين للمرجع الذى تم الاستعانة به على ان يذكر المرجع الذى تمت الاستعانة به في موقعة ضمن قائمة المراجع.

Shaw, M. D. (l965). Electrophoretic variation in Enzymes. Science, 149:936-951 (Cited after Cruz, *et al.* 2009).

☒ عند **نقل معلومات من مستخلص بحث (Abstract) منشور في مجلة متخصصة لتجميع مستخلصات الأبحاث** يتم كتابة اسم المؤلف ثم سنة نشر ثم عنوان البحث ثم المجلة ثم رقم المجلد ثم رقم الصفحات **ثم كتابة كلمة Cited from** ثم اسم مجلة المستخلصات ورقم المجلد ورقم المستخلص وسنة النشر لدورية المستخلصات:

Basiao, Z.U. and Taniguchi N. (l984). An investigation of enzyme and other protein polymorphisms in Japanese stocks of the Tilapias *Oreochromis niloticus*. Aquaculture, 38 (4): 335-345. Cited from Fish Biology Abst. 4: 2352 (2000).

☒ عند الاستعانة بمرجع **كتاب كامل له مؤلفون**: يتم كتابة اسم المؤلف ثم سنة نشر الكتاب، ثم عنوان الكتاب بحيث يكون الحرف الأول من كل كلمة كبيرا ثم دار النشر ثم عنوانها ثم يذكر العدد الكلي لصفحات المرجع متبوعة بحرف .p أو بحرفي .pp:

Pavel, P. (2002). Computational Molecular Biology. Academic Press, New York. 750 p.

☒ عند الاستعانة **بفصل له مؤلفون من كتاب له محررون آخرون** يتم كتابة اسم المؤلف ثم سنة نشر الكتاب ثم عنوان الفصل ثم عنوان الكتاب **مسبوقا بكلمة In:** ثم ما بين قوسين اسماء المحررون ثم دار النشر وعنوانها ثم ارقام الصفحات المستخدمة مسبوقة بحرفي .pp:

Karp, G. (2008). Cell and Molecular Biology. In: Concepts and Experiments (John, W. and Russell, B.) Sons Press, Inc., New York, pp. 92-115.

☒ عند الاستعانة بحث من **الشبكة الدولية للمعلومات (Internet)** يتم كتابة الموقع المستخدم مفصلا بعد المرجع كاملا في كل من حالتى الدوريات التي تنشر On line فقط، والمراجع غير المنشورة في دوريات علمية.

Tu, Z.; He, G.; Li, K. X. and Chen, M. J. (2005). An improved system for competent cell preparation and high efficiency plasmid transformation using different *Escherichia coli* strains. Electronic Journal of Biotechnology. 8(1) http://www.ejbiotechnology.info/content/vol8/issue1/full/8

☒ عند وجود المرجع منشور في **مؤتمر علمي:** يتم كتابة اسم الباحث أو الباحثين بالنظام المتبع ثم سنة نشر بين قوسين ثم توضع نقطة ثم عنوان البحث ثم توضع نقطة ثم تاريخ المؤتمر ثم فاصلة ثم مكان المؤتمر ثم فاصلة ثم .pp ثم مدي عدد الصفحات:

Youssef, M.; Hanan, A. N.; Waiel, F. and Hemeida, A. A. (2010). Application of Epitopes prediction for antibodies Production against Potato leaf roll virus. The 3rd International Conference of Virology "Current Challenges of viral diseases", Nov. 24-25, 2010, Cairo Univ., pp. 256-267.

☒ عند الاستعانة بمرجع **من رسالة عملية** يتم كتابة اسم الباحث ثم سنة نشر الرسالة، ثم عنوان الرسالة ثم بيان نوع الرسالة من حيث ماجستير او دكتوراه ثم القسم العلمي ثم اسم الكلية يتبعها اسم الجامعة:

El Zifzafi, M.M.A (2003). Physiological studies on *Stevia rebaudiana* Bertoni through tissue culture techniques and its suitability for desert regions. Ph.D. Thesis. Dep. of ornamental horticulture, Faculty of Agriculture, Cairo University.

٧. الملخص العربي Arabic summary

تتم الكتابة على وجهي الورقة ويراعى في كتابة الملخص العربي الآتي:

أ. المسافة بين السطور مسافة ونصف Space 1.5.

ب. العنوان الرئيسي فى منتصف السطر الأول بخط TNR 16 B

ج. تكتب عناوين الفرعية فى أول السطر بخط TNR 13 B.

د. تكتب الفقرات Paragraphs بخط TNR 13 وتبدأ للداخل بمسافة ١,٢٧ سم (٠,٥")، مع بداية جميع السطور التالية من الفقرة من هامش الصفحة، ومع ترك مسافة بين الفقرات تزيد بمقدار النصف عما بين سطور الفقرة (نموذج رقم ١٨).

٨. ملحق أو الملاحق APPENDIX أو APPENDICES

يجوز أن يوضع بعد قائمة المراجع في أخر الرسالة ملحق أو ملاحق.

****

مركز تنمية الموارد البشرية وأعضاء هيئة التدريس والقيادات

العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة،
مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province,
Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

النموذج رقم (١٨)

16 Bold

الملخص العربي

التنبؤ بالمناطق ذات الإستجابة المناعية العالية

في الغلاف البروتيني لفيروس إلتفاف أوراق البطاطس وإستخدامها في إنتاج أجسام مضادة للكشف عن هذا الفيروس

13

إستهدفت هذه الدراسة تصميم أجزاء بروتنية مستحثه للجهاز المناعي(epitopes) لتطوير إنتاج الأجسام المضادة المستخدمة في الإختبارات التشخيصية و ذلك عن طريق التنبؤ بالمناطق ذات الإستجابة المناعية العالية . تم إستخدام خوارزميات من مجال الذكاء الصناعي و تعليم الالة (SVM and String kernel) نظرا لتوافر المعلومات التي يمكن تدريب البرامج عليها مؤخرا و لضعف الطرق السابقة.
تم بناء حزم من البيانات لتدريب النماذج عليها ثم تم بناء نماذج التنبؤ ثم . تم إختبار النماذج التي تم بناءها بإستخدام طريقة (10 fold cross validation)
البرنامج مطبق النماذج (EMAS) و النماذج التي تم بناءها متاحة عن طريق هذا الرابط للموقع الذي تم بناءه علي شبكة الإنترنت:
https://sites.google.com/site/epitopesprediction/

13 Bold

يمكن تلخيص النتائج:

13

- بناء حزم من البيانات لتدريب نماذج التنبؤ عليها
- بناء نماذج للتنبؤ بالمناطق المستحثة للجهاز المناعي بإستخدام تقنيات تعليم الالة
- تطوير برنامج لإستخدامه في تطبيق النماذج علي أي تتابع من البروتين
- تقييم اداء النماذج التي تم بناءها
- بناء موقع إلكتروني لإتاحة البرنامج و النماذج التي تم بناءها
- التنبؤ بالمناطق ذات الإستجابة المناعية العالية بحالة الدراسة (الغلاف البروتيني لفيروس إلتفاف أوراق البطاطس)
- إختيار الببتيدة المستحثة للجهاز المناعي التي يمكن حقنها بحيوان لإنتاج أجسام مضادة قادرة علي التفاعل مع فيروس إلتفاف أوراق البطاطس للتعرف عليه
- تخليق الببتيدة المختارة كميائيا
- حقن الببتيدة المختارة لحيوان للحصول أجسام مضادة
- إختبار الأجسام المضادة المنتجة.

العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة، مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province, Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
المقدمة	٢
كليات ومعاهد الجامعة	٣
أولا: ترتيب أجزاء الرسالة العلمية	٤
ثانيا: قواعد حاكمة	٦
ثالثا: قواعد كتابة الرسالة	٩
١. نظام الترقيم	٩
٢. صفحات ما قبل المقدمة	١١
أ. صفحة العنوان TITLE PAGE	١١
ب. صفحة لجنة الحكم APPROVAL SHEET	١١
ج. صفحة لجنة الإشراف SUPERVISION SHEET	١١
د. صفحة المستخلص ABSTRACT	١٩
هـ. صفحة الإهداء DEDICATION	١٩
و. صفحة الشكر ACKNOWLEDGEMENT	٢٠
ز. صفحة الاختصارات	٢٠
ح. المحتويات CONTENTS	٢٥
ط. قائمة الجداول وقائمة الصور	٢٥
٣. متن الرسالة TEXT	٣٠
٤. الجداول TABLES	٣٢
٥. الأشكال FIGURES	٣٦
٦. قائمة المراجع REFERENCES	٣٨
٧. الملخص العربي Arabic summary	٤٣
٨. ملحق أو الملاحق APPENDIX أو APPENDICES	٤٣
المحتويات	٤٥

العنوان: جمهورية مصر العربية، محافظة المنوفية، المنطقة الخامسة، مدينة السادات ت/ ف: ٠٤٨/٢٦٠٧٤٣٢ ص- ب: ٣٢٨٩٧
Address: Arab Republic of Egypt, Monofia province, Sadat city, Zone fifth.
Tell/Fax: 048/2607342 S-B: 32897
Web site: WWW.usc.edu.eg
E-mail: FLDC@usc.edu.eg

تابع - المحتويات

نماذج الرسالة	رقم الصفحة
نموذج ١: كعب الرسالة	٨
نموذج ٢: نظام الترقيم NUMBERING	١١
نموذج ٣: TITLE PAGE	١٢
نموذج ٤: APPROVAL SHEET	١٥
نموذج ٥: SUPERVISION SHEET	١٧
نموذج ٦: ABSTRACT	٢١
نموذج ٧: DEDICATION	٢٣
نموذج ٨: ACKNOWLEDGEMENT	٢٤
نموذج ٩& نموذج ١٠: CONTENTS	٢٦ - ٢٧
نموذج ١١: LIST OF TABLES	٢٨
نموذج ١٢: LIST OF FIGURES	٢٩
نموذج ١٣: TEXT	٣١
نموذج ١٤: VIRTICAL TABLES	٣٣
نموذج ١٥: HORIZONTAL TABLES	٣٤
نموذج ١٦: الجدول داخل المتن	٣٥
نموذج ١٧: FIGURE	٣٧
نموذج ١٨: الملخص العربي	٤٤