## الفهرس

	•
	•
•••••	
•••••	
•••••	•
•••••	
•••••	
•••••	•
•••••	
•••••	
•••••	
	_
	•
•••••	
•••••	

	•
••••••	•
***************************************	•
***************************************	
***************************************	•
	•
•••••	
	_



# الإهداء

إلى أجمل أركان حياتي

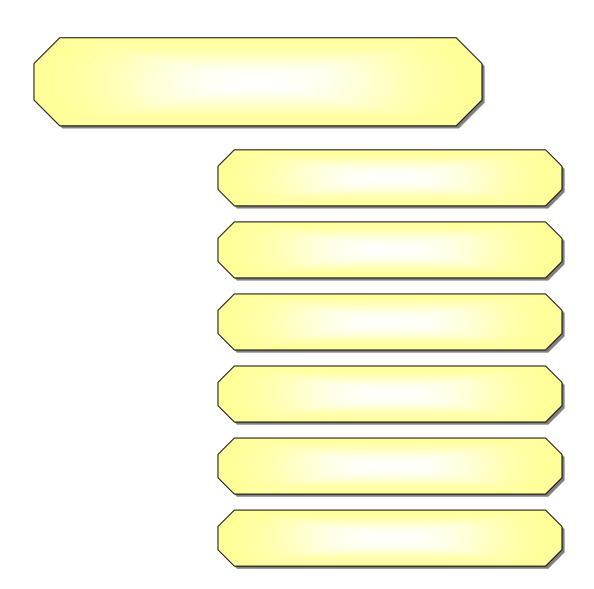
أبي وأمي زوجتي وإبني أخواتي الخمسة الرائعات

أهدي هذا الكتاب



•





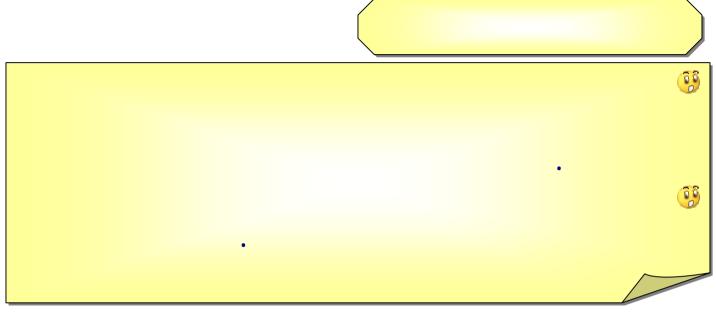
## لا بد لنا من كلمة

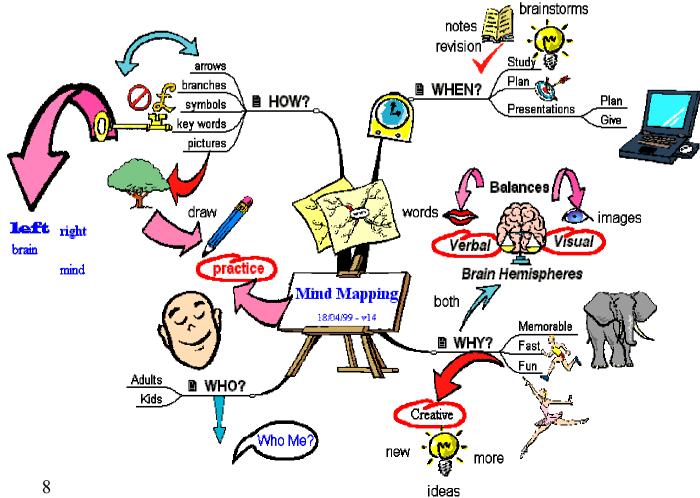
صح في المسند عن عبد الله بن مسعود – رضي الله عنه - قال: خط لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم خطا ثم قال: " هذا سبيل الله" ثم خط خطوطا عن يمينه وعن شماله ثم قال: " هذه سبل على كل سبيل منها شيطان يدعو إليه" ثم قرأ : " إن هذا صراطي مستقيما فاتبعوه ولا تتبعوا السبل فتفرق بكم عن سبيله. "

## لابدلنا من كلمة

_		_	
u ,			•
	u		

•







#### 





- CONCEPT MAP 
  CONCEPT TREE
- - **€**E
  - .
  - €
    - **4**:
      - **%**E
    - .
    - €
      - **€**€



•

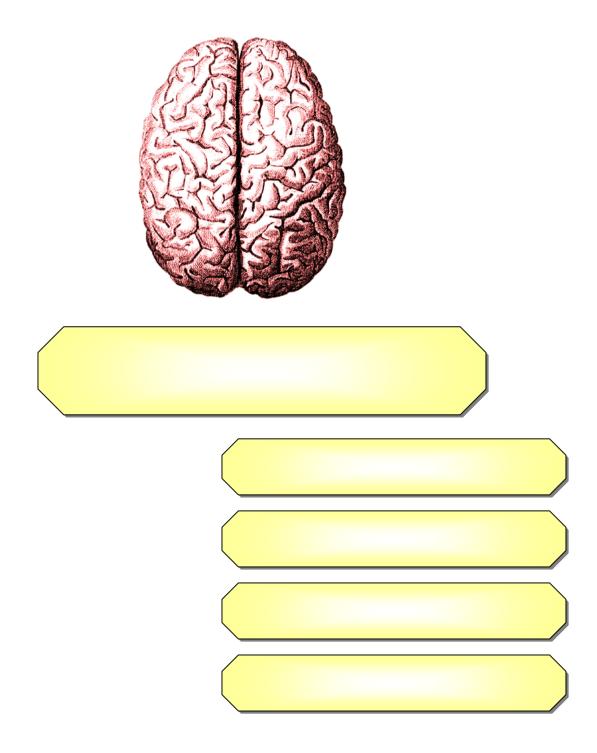
### نستخدمها كمطمين في:

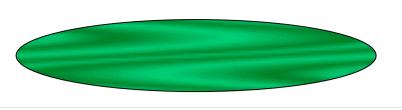
- إثارة دافعية الطلبة نحو التعلم .
- الرفع من مستوى التذكر والتركيز لدى الطالب.
  - نوع من أنواع التطم التشاركي في الصف.
    - تلخيص محتوى المادة بشكل محبب ،
    - عرض المادة بطريقة مشوقة وجميلة.
      - تشغيل أقسام الدماغ وتفعيلها.



u)

**"** 

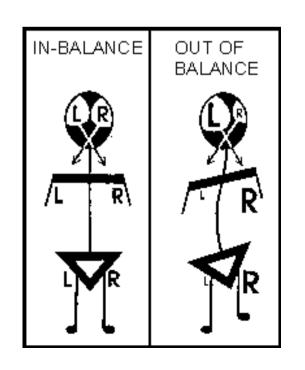


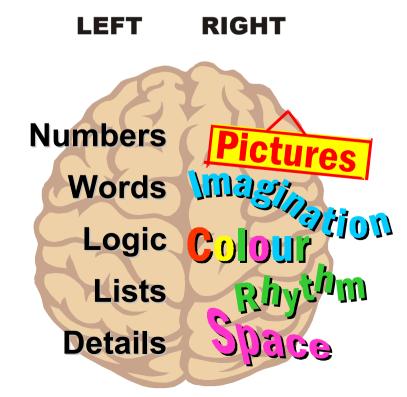


•
•
•
•
•

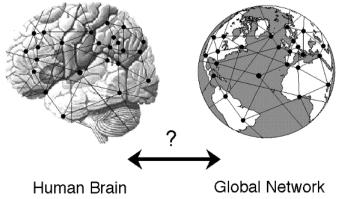


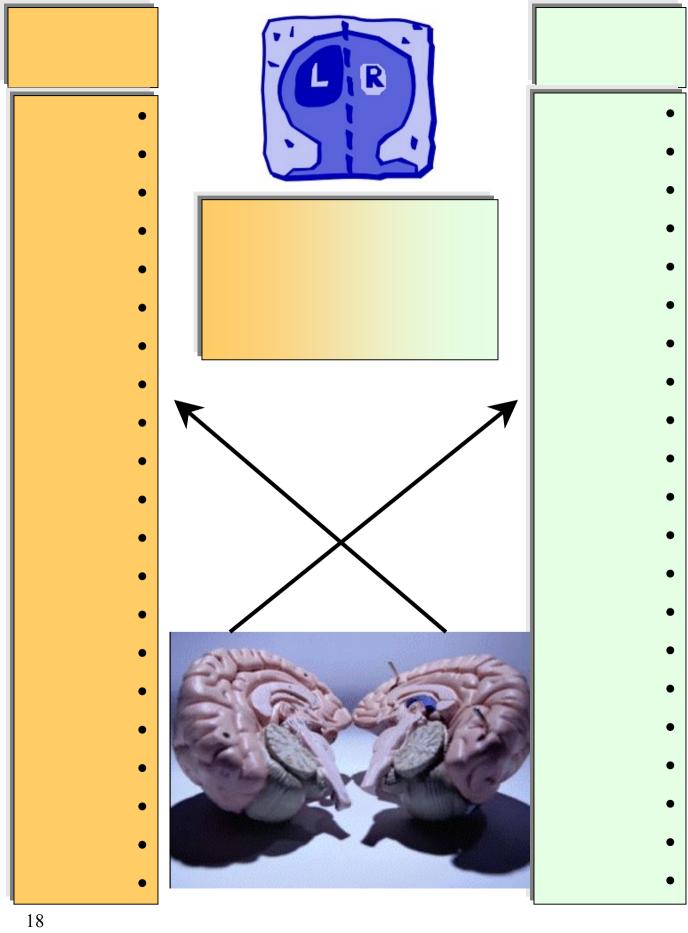
```
:
( )
.
```











( )

#### الفائدة من نظرية سبيري

- عند التعامل مع العقل بطريقته التي يفضلها سنجد بالتأكيد
   مردود أكبر وإنجازات أفضل
- عند القيام بتصميم الخرائط الذهنية يجب مراعاة تشغيل كلا الجانبين من الدماغ وذلك بربط الكلمات بالصور والأرقام بالألوان والكلمات بالألحان مما يساعد على تنشيط المخ .
  - المشاعر لها مكان على الخريطة الذهنية وكذلك الصور والخيالات وعند إحسان استخدامها ستجد النتائج الرائعة بين يديك عند استدعاء المعلومة.
  - تدريب العقل على العمل الثنائي يحتاج إلى تدريب وعناية مستمرة حتى يستطيع فيما بعد العمل بتلقائية .

#### الفائدة من نظرية سبيري

- الارتقاء بمستوى الذاكرة البشرية وذلك بربط القسم الأيمن من المخ بالقسم الأيسر مما يزيد قوة الذاكرة حسب الإحصائيات إلى عشرة أضعاف في بعض الأحيان .
  - المرونة الكاملة في طريقة التفكير واتخاذ القرارات المعتمد
     على كلا جانبي المخ وذلك باستخدام أحلام اليقظة وتخيل
     المستقبل للتدعيم الواقع وما يراد الوصول له .
- التعرف على الطريقة المثلى للتعامل مع الآخرين والتوافق معهم فبعضهم رقمي حسابي منطقي في حين البعض الآخر لوني خيالي صوري ويتم الاتصال والتوافق معهم على طريقتهم. ولكل إنسان خريطته التي نحترمها.

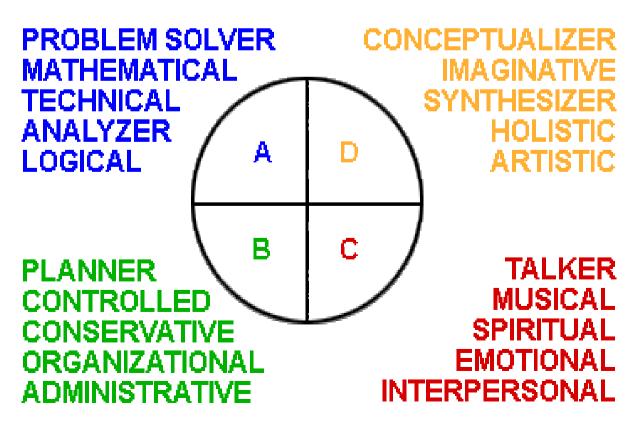
#### الفائدة من نظرية سبيري

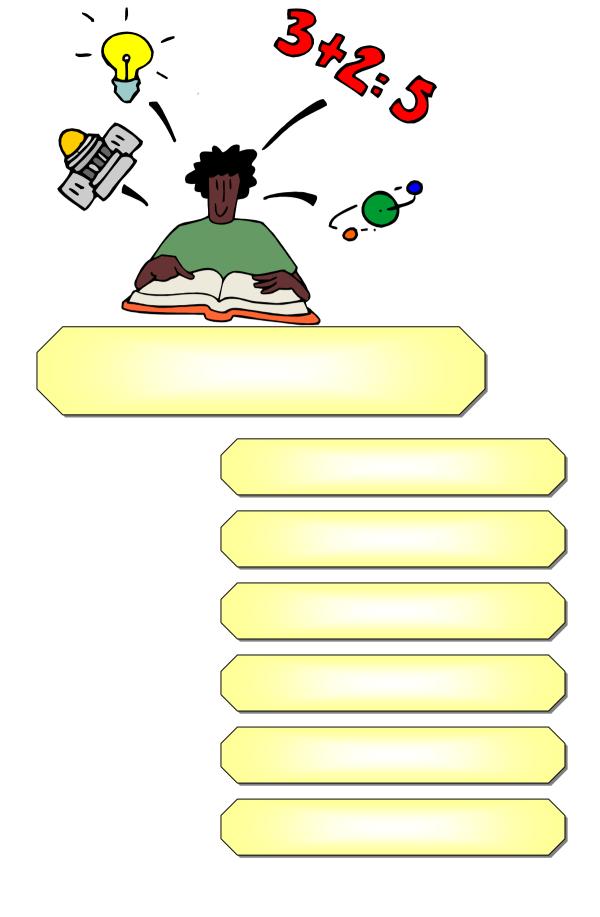
- تسهيل عملية الإقناع فمن كان يستخدم شقه الأيسر غالبا فيتم إقناعه بالكلام الواقعي المجرد الدقيق التحليلي بالتسلسل المنطقي وبينما من كان يستخدم شقه الأيمن غالبا فيتم إقناعه بالصور والمشاهد والخيال المتقد والقفزات العشوائية للمستقبل وربط الأمور وتركيبها.
- اكتشاف نقاط الضعف عند الشخص والسعي الحثيث على
   تلافي هذه الثغرات بالتدريب المستمر على الجزء المقابل لها
   من الشق الآخر من الدماغ .
- تأكيد عدم وجود ما يسمى بالضعف الدراسي والعقلي وإنما
   ضعف استغلال قدرات الدماغ بكلى فرعيه الأيمن والأيسر.

#### للفائدة

إن الكلام في أن الدماغ ينقسم إلى قسمين من ناحية الوظيفة أو الشكل الحقيقي لا بعني أن هذا هو التقسيم الوحيد للدماغ فهناك نظريات أخرى تقسم الدماغ إلى ثلاثة أقسام وأخرى أربعة أقسام وإليك نظرة سريعة ومختصرة لنظرية هيرمان ( بوصلة التفكير ) والتي تقسم الدماغ من الناحية النظرية إلى أربعة أقسام وهي للاضطلاع والتوسع فقط . حيث تقسم هذه النظرية الدماغ لأربعة أقسام ويكون كل قسم منها مسئول عن وظيفة من وظائف الدماغ كما هي في الشكل التالي .

#### THE HERRMANN BRAIN DOMINANCE MODEL





# كيف تعمل الذاكرة

- -

- -

•

%

• %

• 0/0

•

( )

•

Shiffrin and Atkinson 1968
)

• •

## عوامل تؤثر في رفع مستوى الذاكرة

**Attention:** -

35

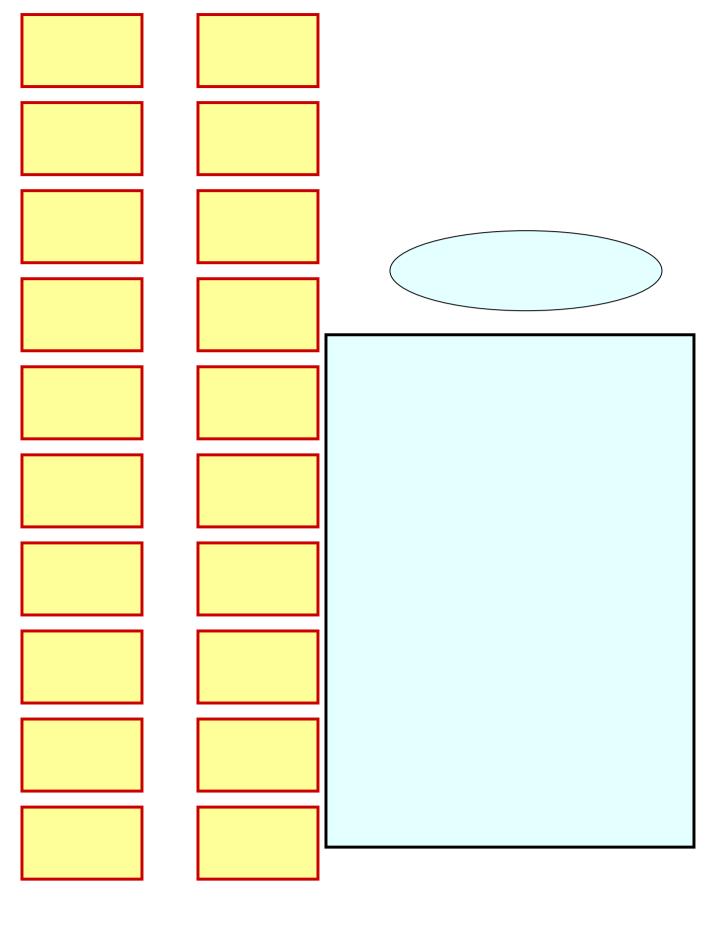
## Perception

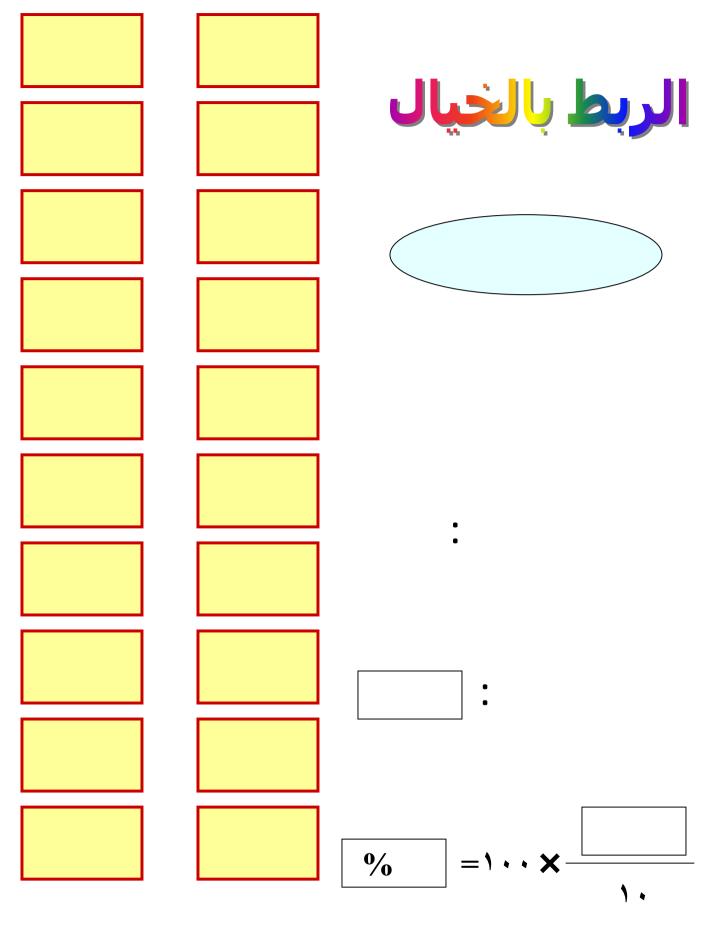
•			
	(	)	
•			

## **Emotion**

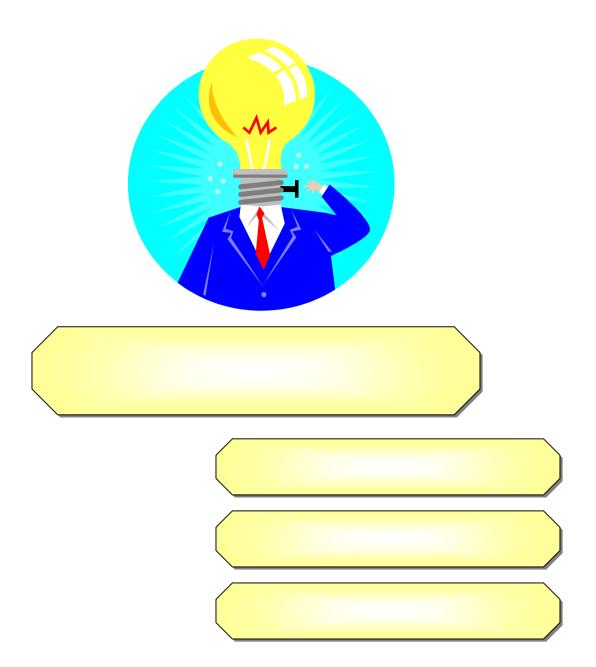
•

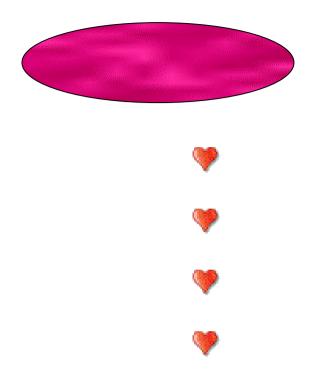
u





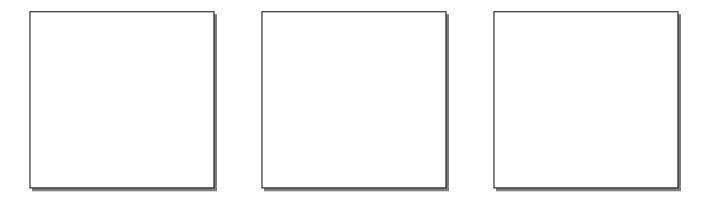
•









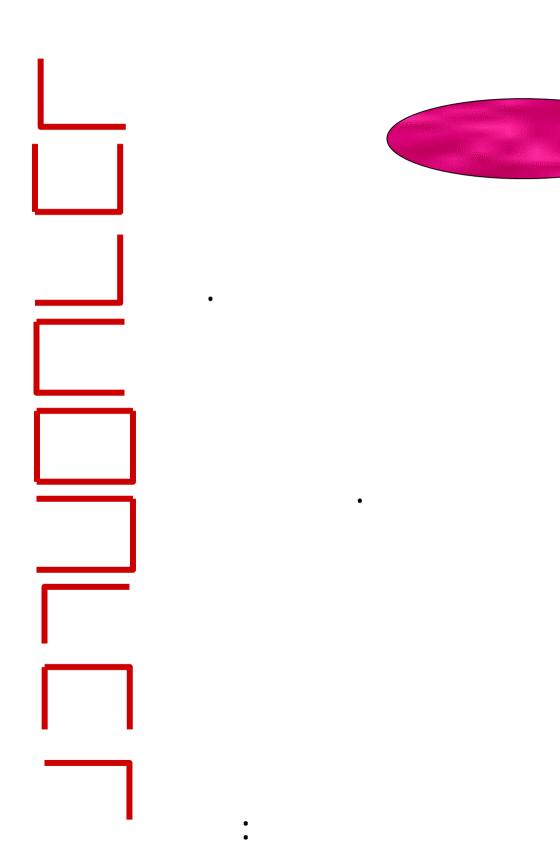


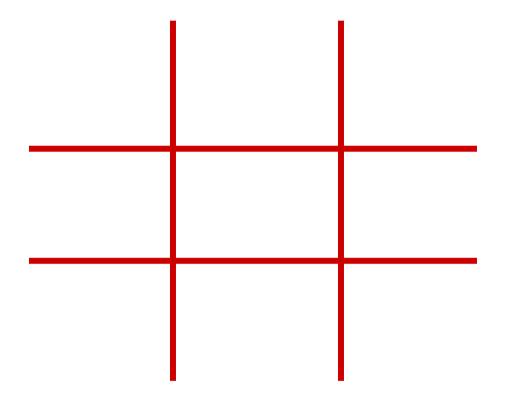










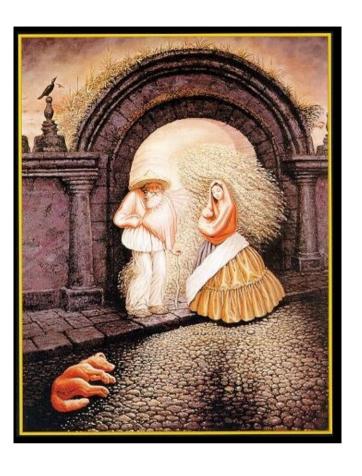


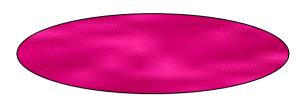




•

• •

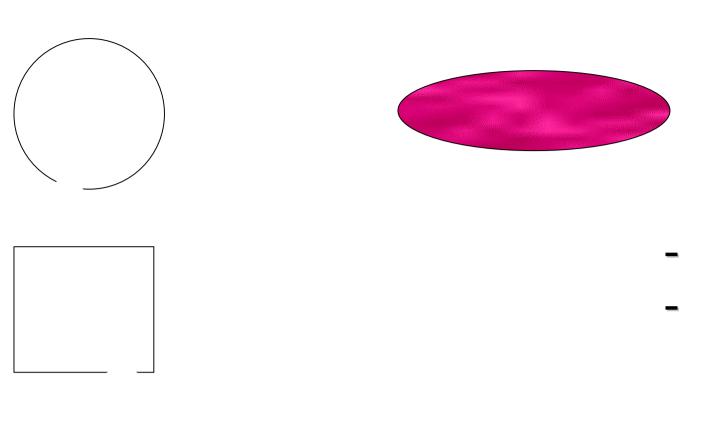




(

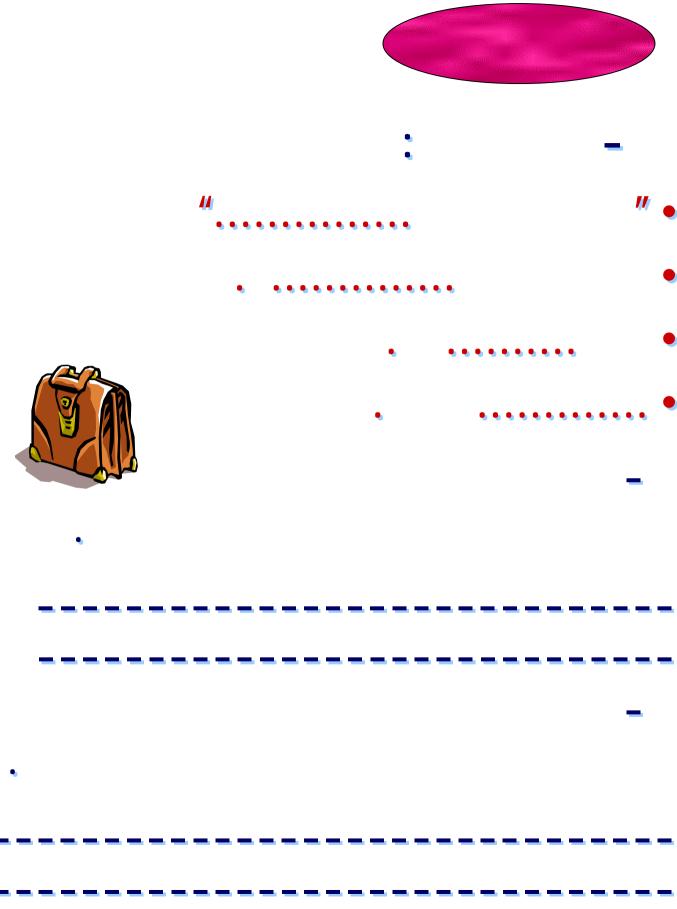


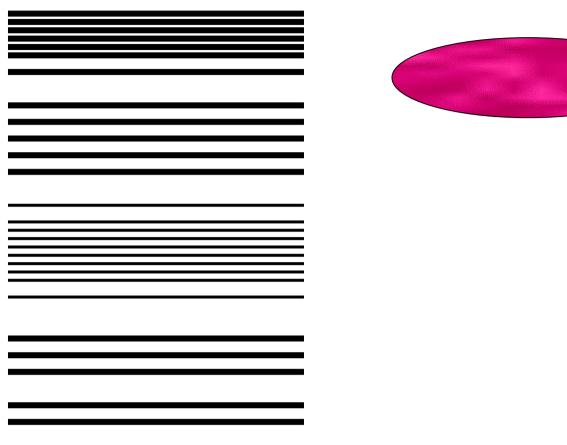




.

50





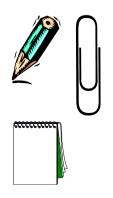




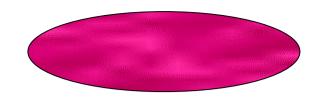




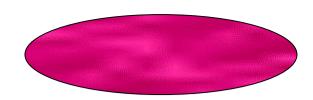


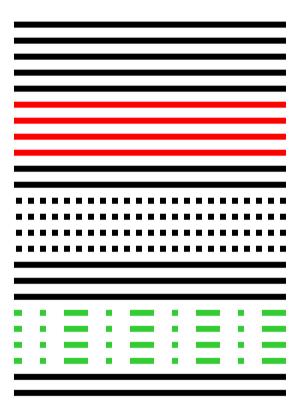




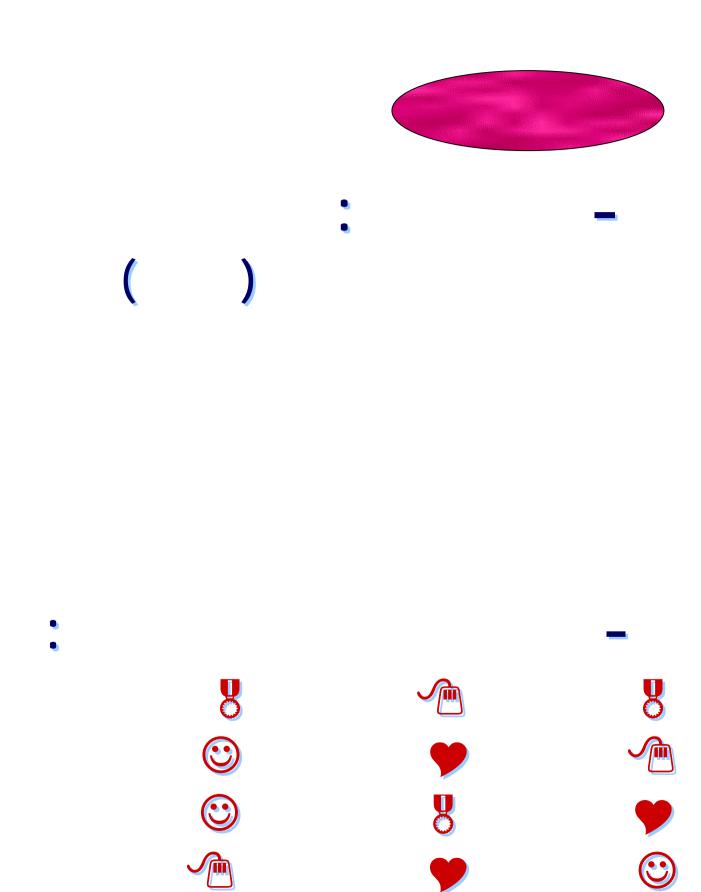


إن الأعمال الجلية التي يقومون بها مع خطورتها لهو دليل على مدى حرصهم وتفانيهم في خدمة المجتمع والوطن يضحون بأنفسهم لأجل سعادة الآخرين نعم إنهم رجال يتميزون بالقوة والسرعة في تلبية النداء وسرعة التعامل مع النيران الملتهبة صيفا وشتاء











+

.1

. 4

. \$

•

٦,

**\** 

.

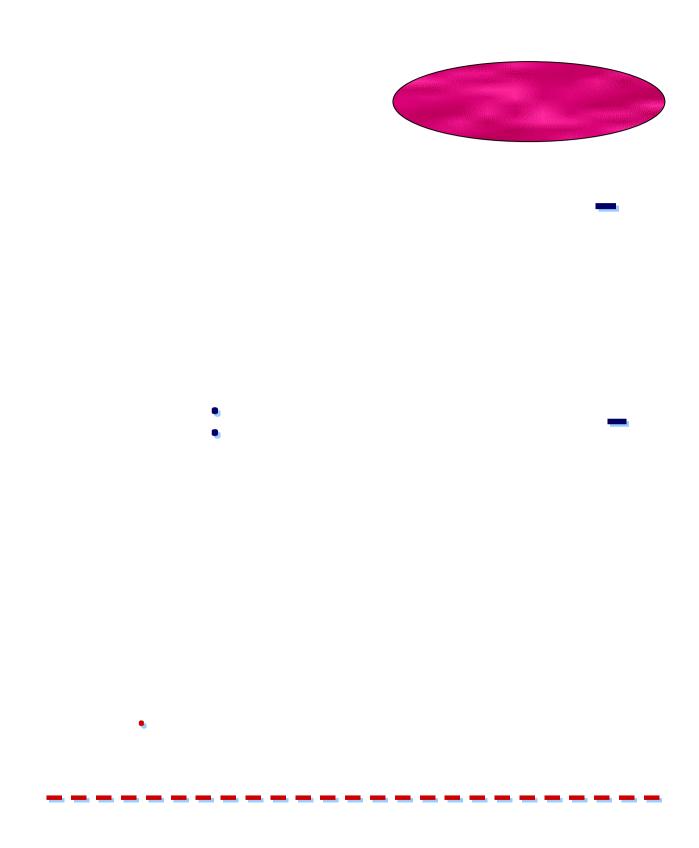
.9

. 1 •



•

221



















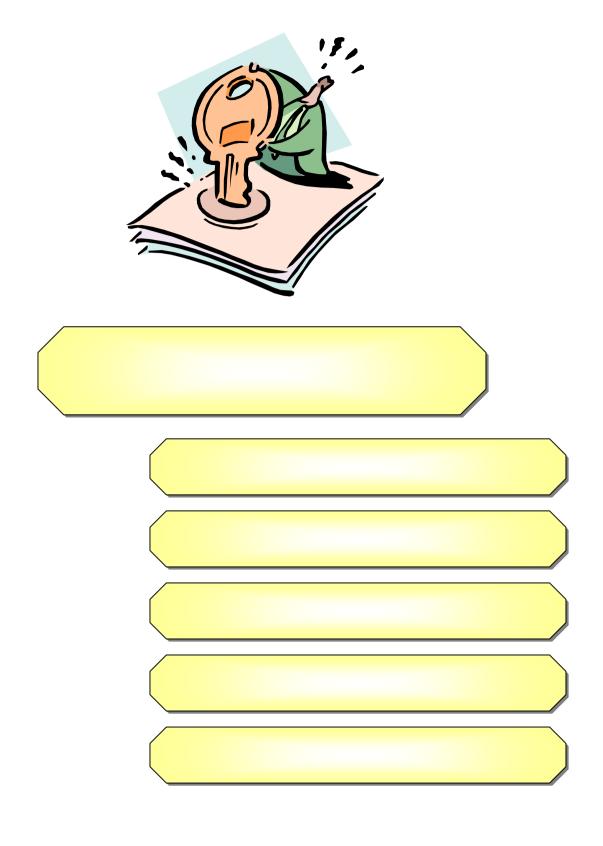




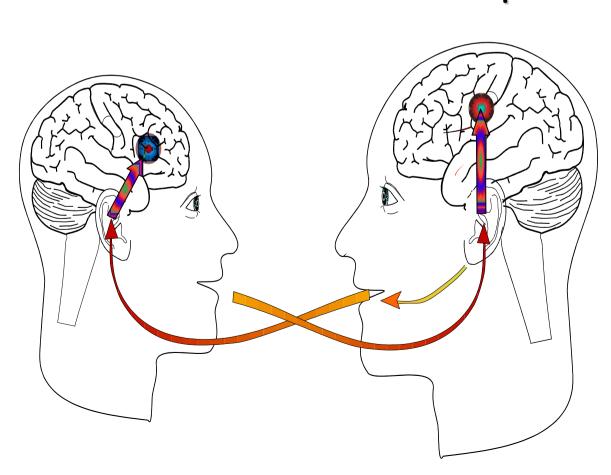








# المفهوم السابق للغة التخاطب ( الخطية )



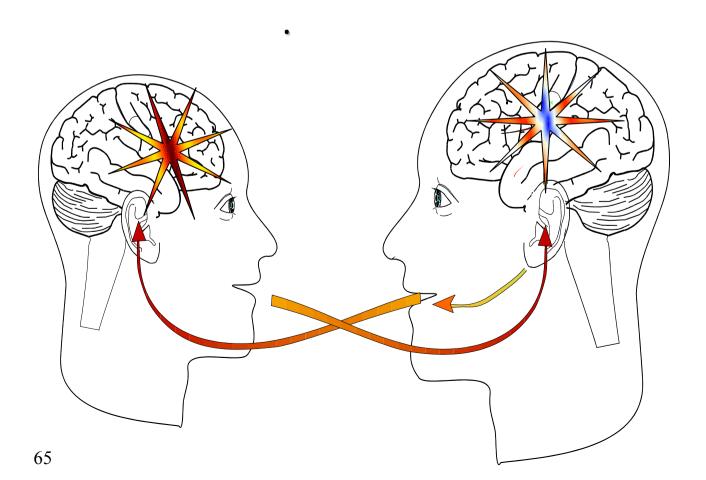
## نتيجة النظرية السابقة

### اعتماد أسلوب الكتابة الخطية

والتي تعتمد اعتمادا أساسيا على كثرة المعلومات لتوضيح الفكرة

*
*

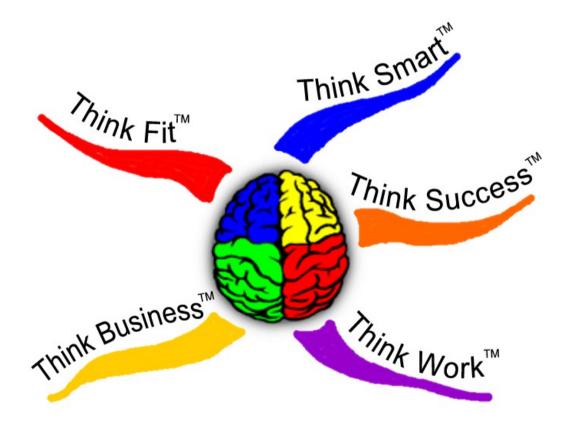
# المفهوم الجديد للغة التخاطب ( الانتشار والتداعي )



#### نتيجة النظرية الجديدة

### اعتماد أسلوب الخرائط الذهنية

والتي تعتمد اعتمادا مباشرا على الكلمات المفتاحية المحددة



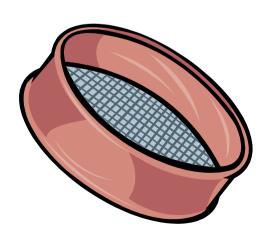


(<u>...</u>)

<u>...</u>

(ن

<u>...</u>



**:**\_\_\_\_\_

. ( )

71







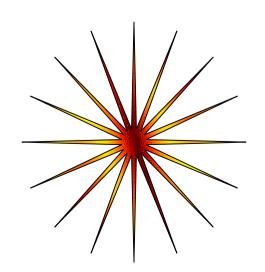






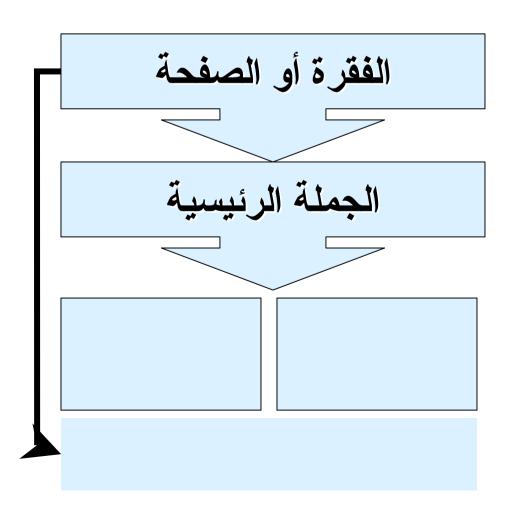






# استخراج الكلمات المفتاحية

تسريع القراءة بالصور



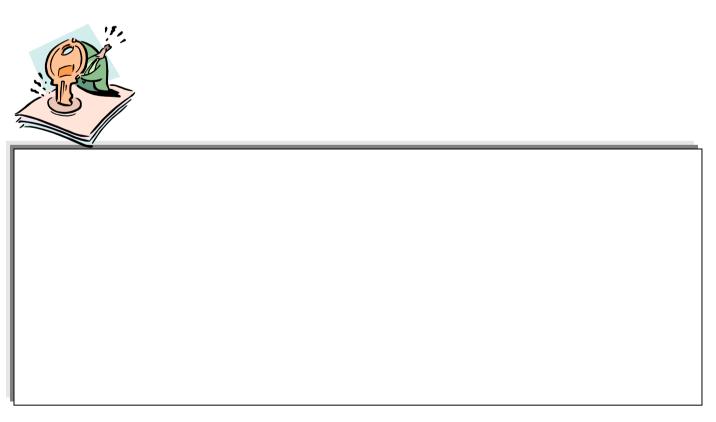
#### تمرين المستوى الأول

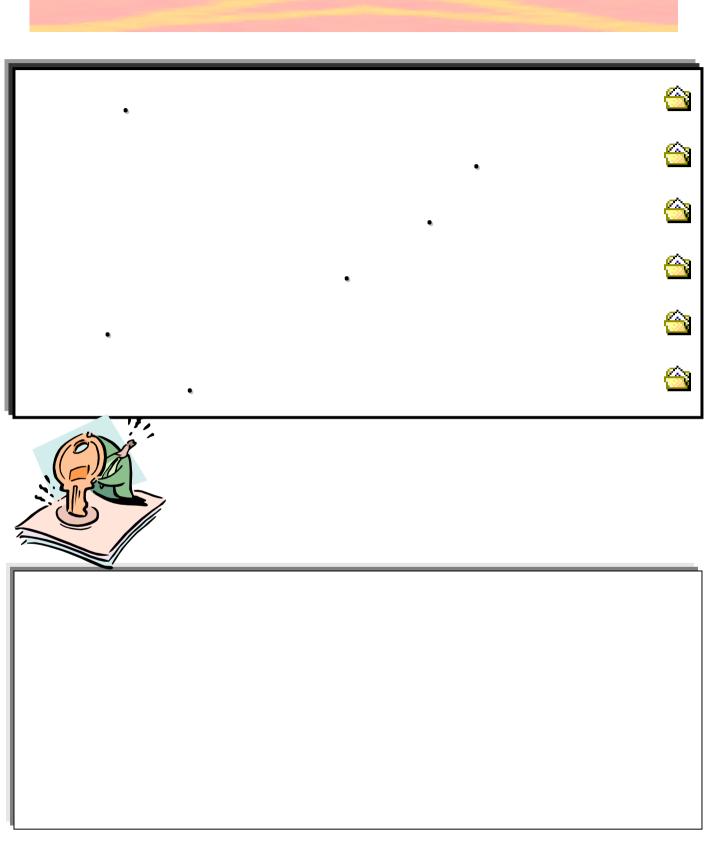
#### ١ ـ هات كلمات مفتاحية ذات دلالة تذكيرية

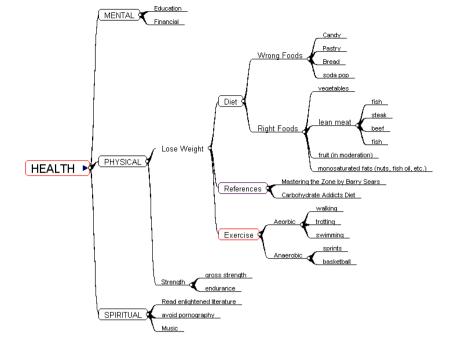
		DHL	مثال
			_
	•		•
**			•
• •			.1
74			

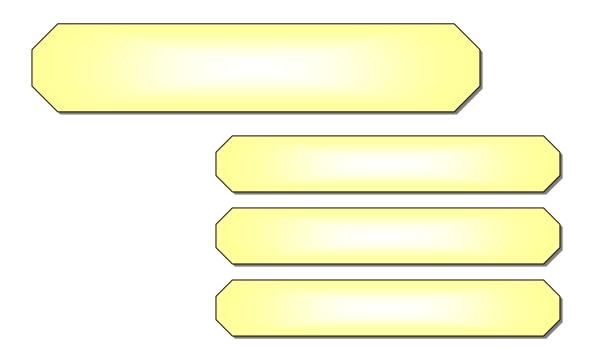
		:			•	•
•	•		;			
•		•	ļ	: :	•.	
	:				:	



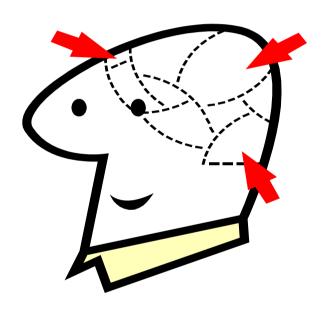








### أنواع من الخرائط المفاهيمية





























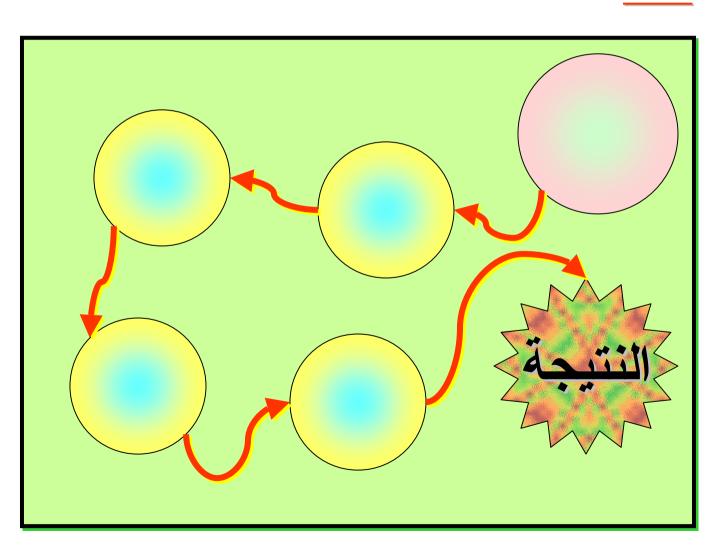


### السهم الأحادي (الجسر)

تساعد ، تبديء ، تباشر پيشند ، يؤد إلى پيسب مباشرة ، يؤد إلى

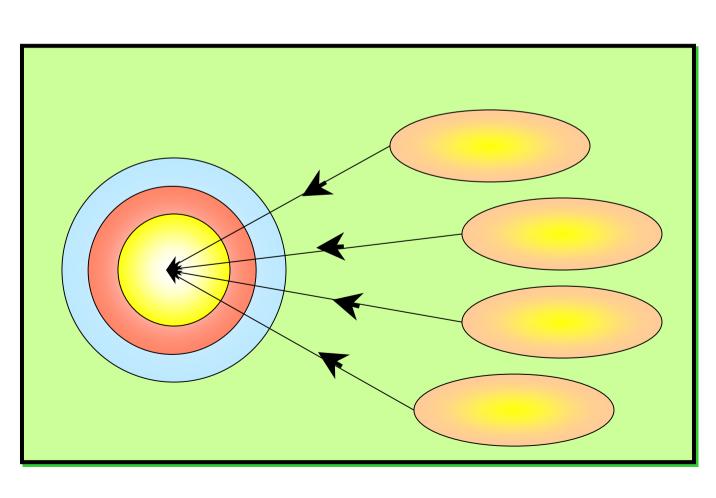
82

### خريطة السلسلة السهمية



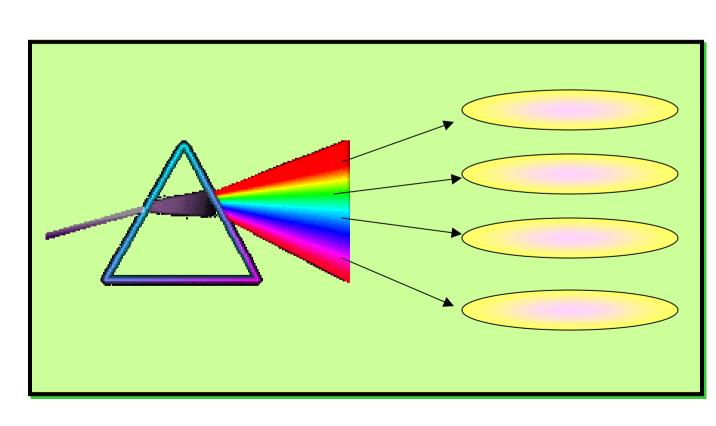
### خريطة عين الثور

•

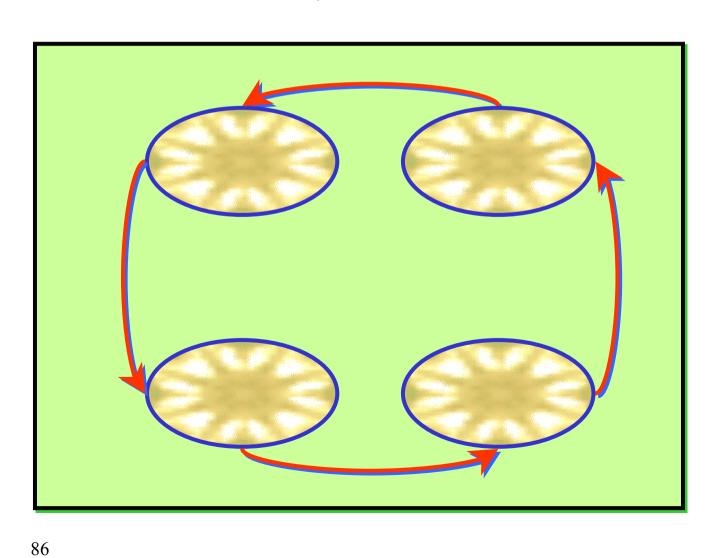


### خريطة الشعاع

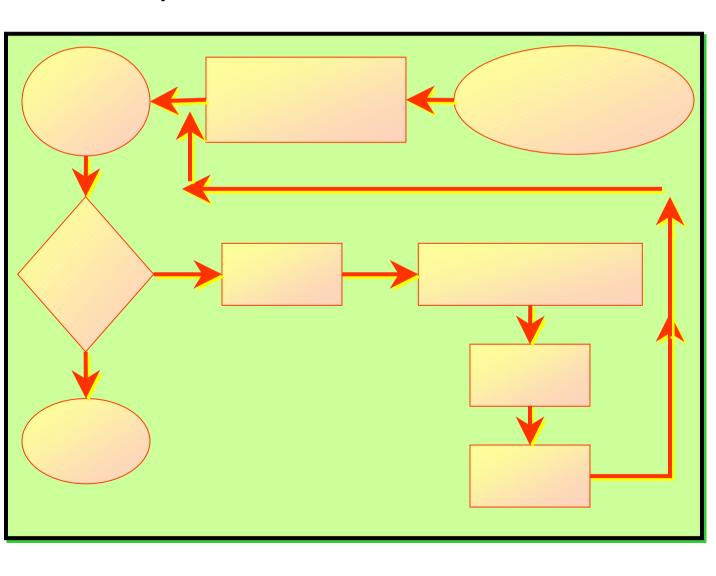
.



# خريطة التسلسل الدوري

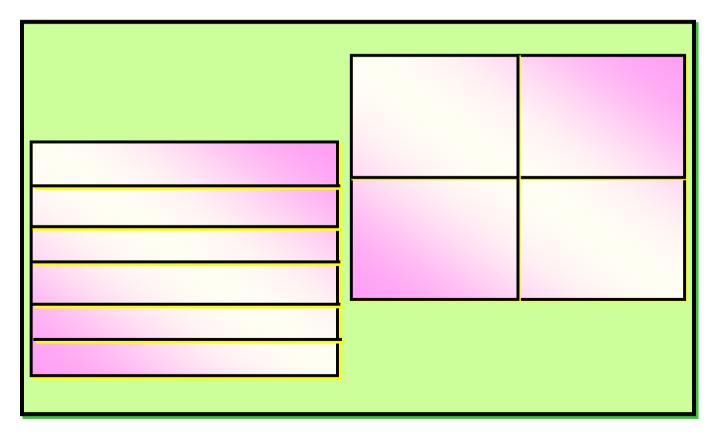


# خريطة المخطط الانسيابي



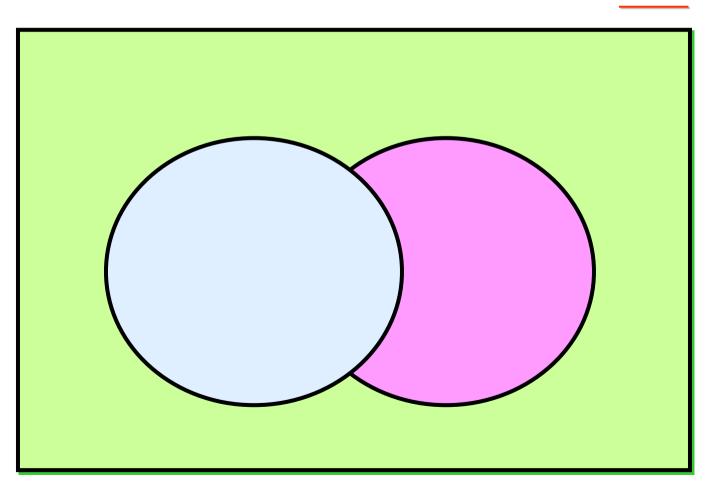
## خريطة الصندوق

••••



# خريطة شكل فن

•

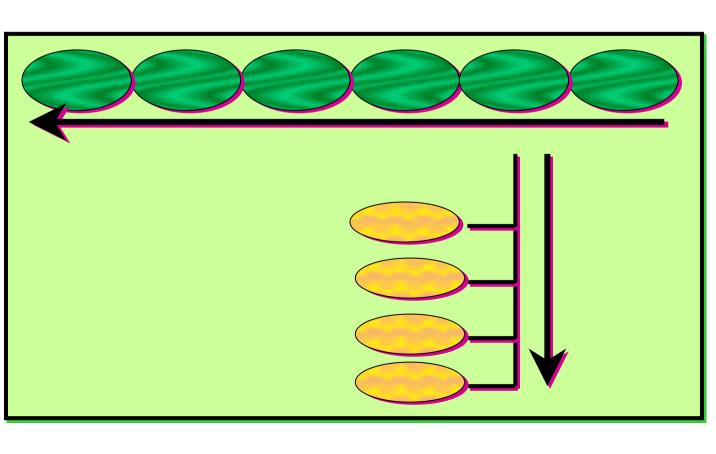


### خريطة جدول المقارنة

# خريطة الخط الزمني

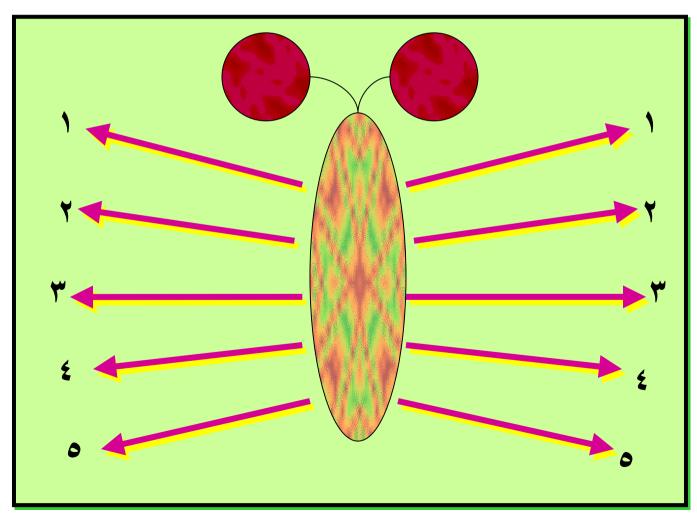
•

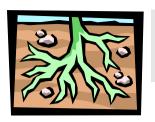
•



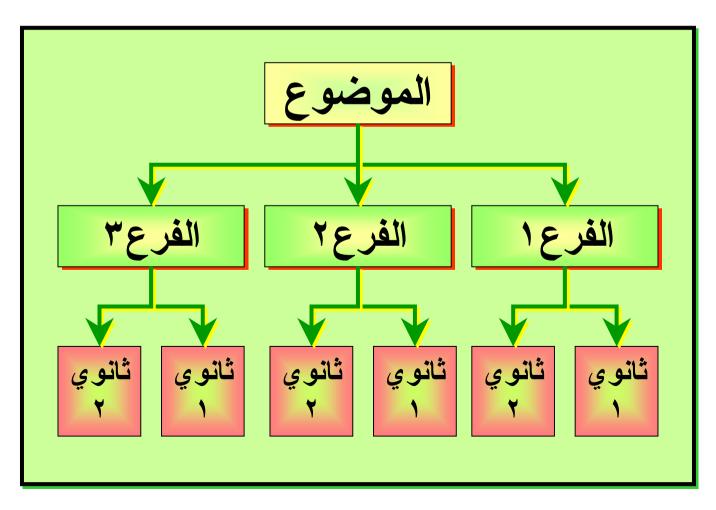
### خريطة الفراشة

•



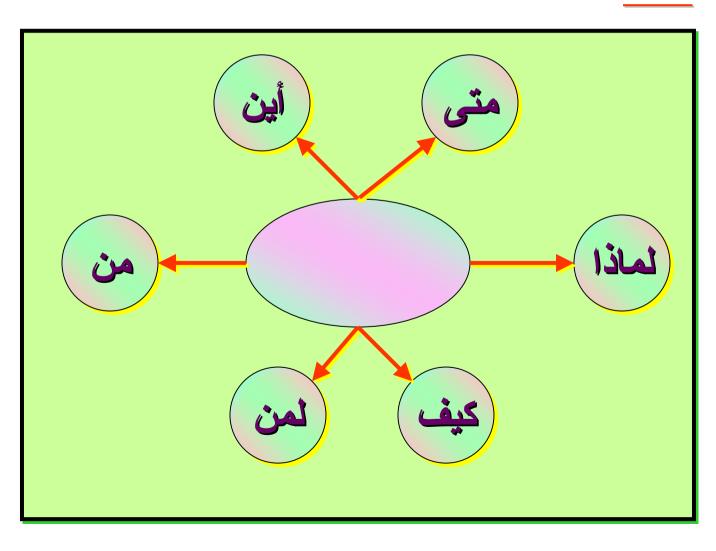


# خريطة التسلسل الهرمي ( الشجرة )



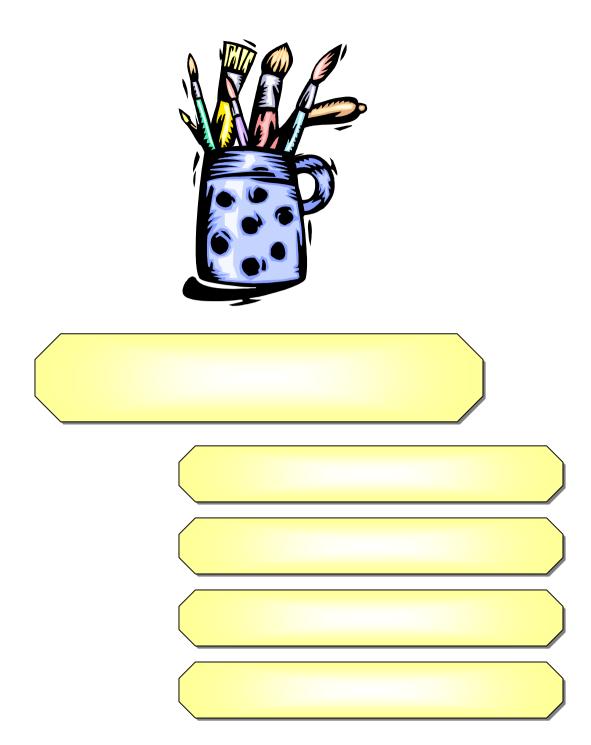
#### خريطة الفقاقيع

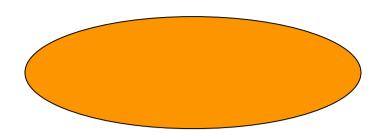
:



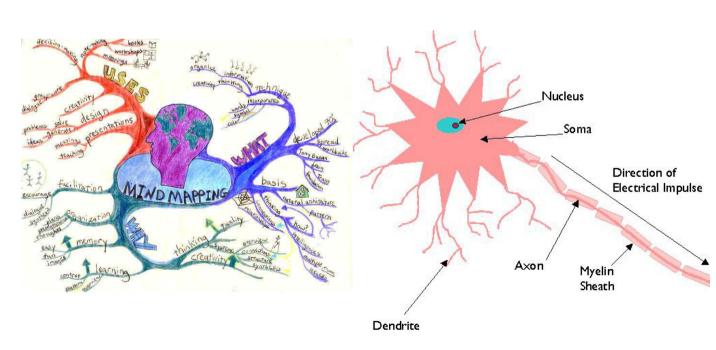


" **"** 





إن النظرة البسيطة الأولية لهذه الصور تكشف مدى التشابه و الارتباط بين الخلية العصبية وشكل الخارطة الذهنية هذا من الناحية الخارجية وكذلك من الناحية الداخلية والعلمية فإن انتقال النبضات العصبية يكون من المركز متجها نحو محور الخلية وأطرافها وهذا تماما عند انتقال المعلومات في الخريطة الذهنية حيث نبدأ الخارطة الذهنية من المنتصف ثم يبدأ سيلان المعلومات في الانتشار إلى أطراف الخريطة الذهنية وكذلك فإن عالم الخلية العصبية مليء بالموصلات والروابط العصبية كالخريطة الذهنية المليئة بالخطوط التي تصل بين المعلومة والأخرى وحتى ننطلق إلى عالم التطبيق عليك في البداية التعرف على قوانين الخريطة الذهنية وممارستها والتدرب عليها بشكل سهل وبسيط

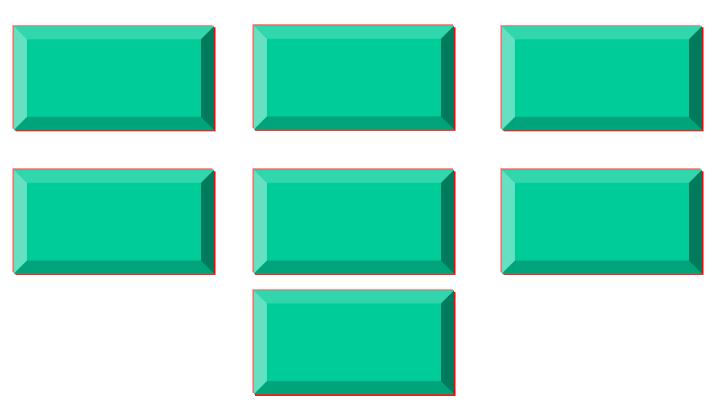


#### تلخيص قوانين الخريطة الذهنية

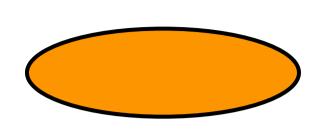
هناك مجموعة من القوانين ينبغي مراعتها عند البدء في تصميم الخريطة الذهنية وهذه القوانين تعمل وفق قواعد وقوانين عمل الدماغ وتتاسبه و إليك هذه القوانين

tonget Konget	
17 all	
~ ml O	
O LALLO	
0.0	

#### تقسيمات للتدريب والممارسة







لاتنفع الصورة الأولى لأنها جزء غير واضح من الفراشة

\*

•

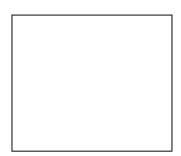


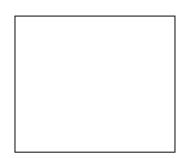




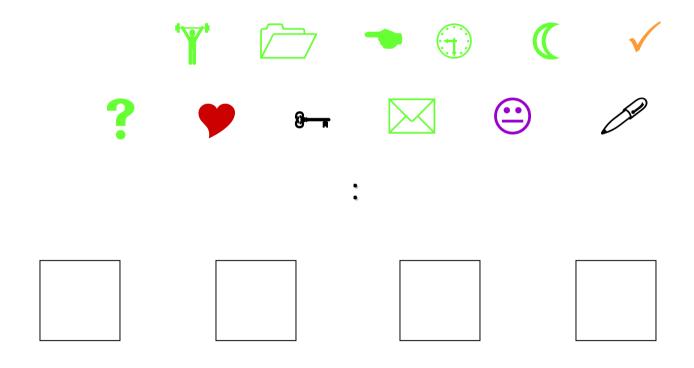
٠







:



	الحب

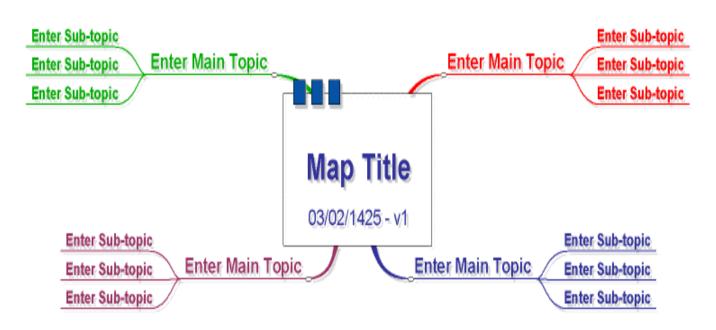


•

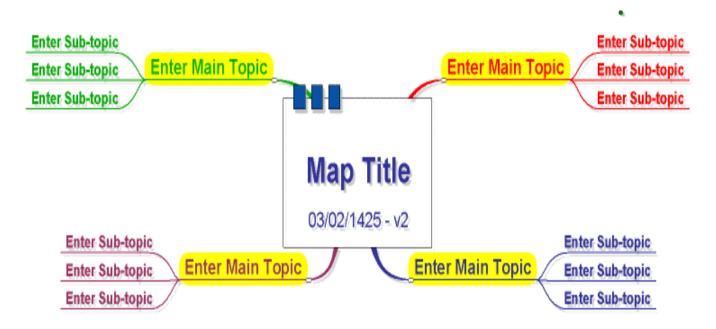
• •

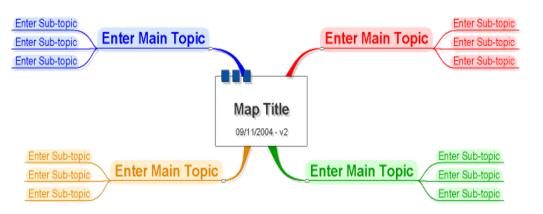
Enter Sub-topic Enter Sub-topic **Enter Main Topic** Enter Main Topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic **Map Title** 03/02/1425 - v1 **Enter Sub-topic** Enter Sub-topic **Enter Main Topic** Enter Main Topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic Enter Sub-topic

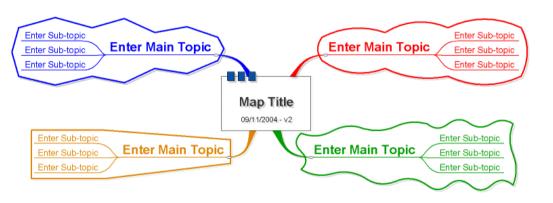


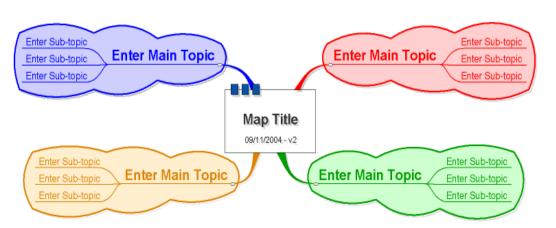




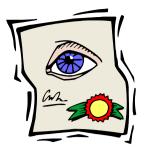


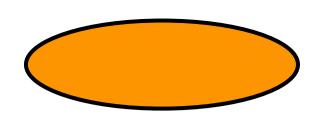








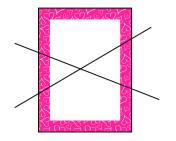






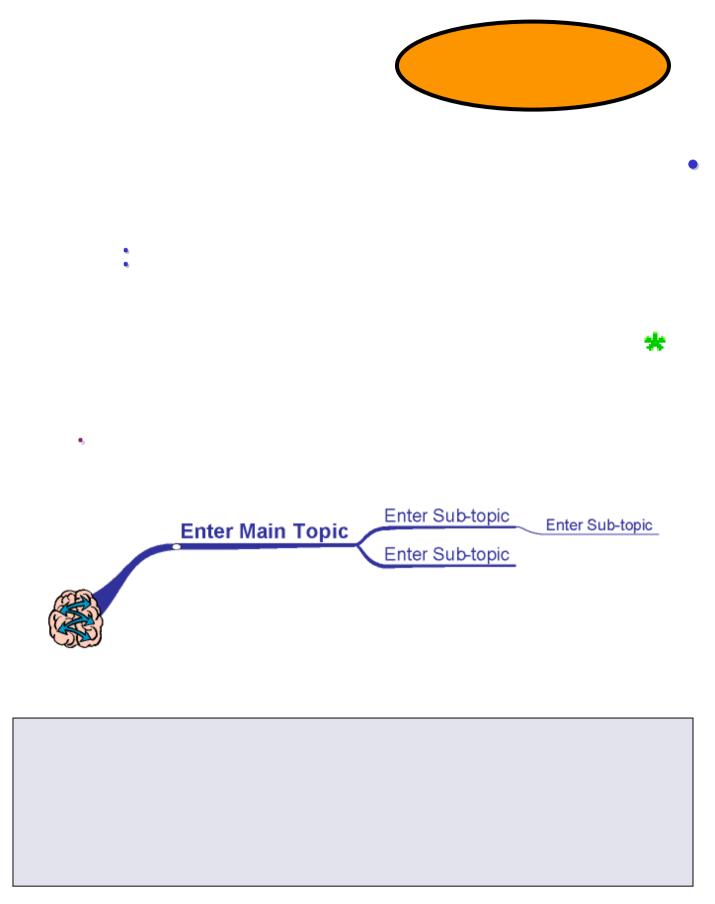




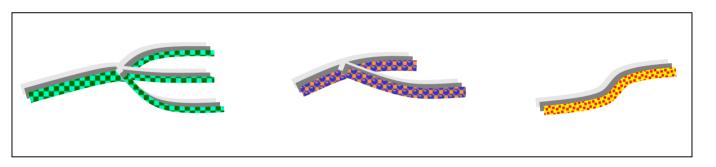


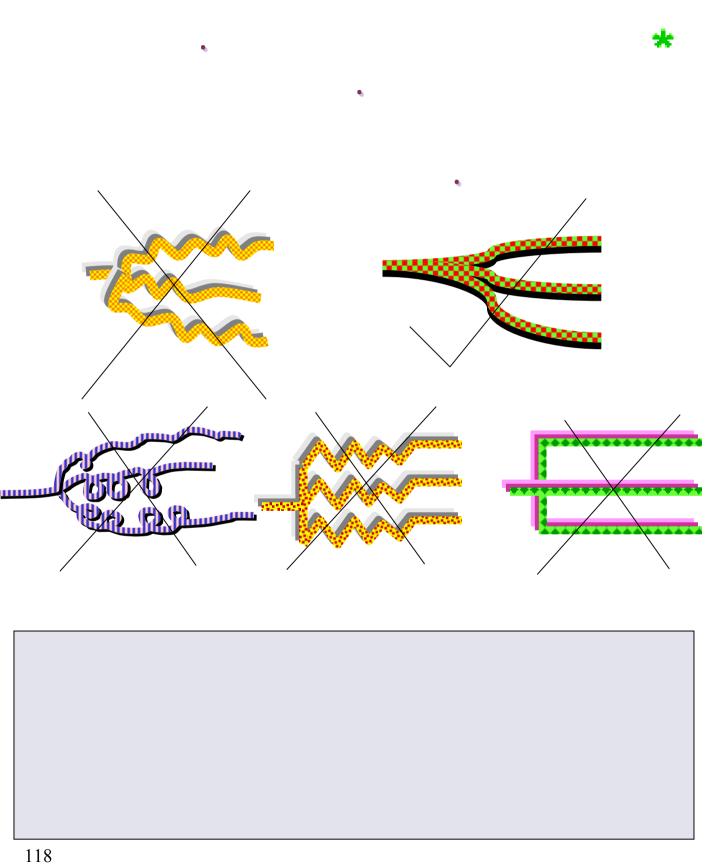
(A4)

•



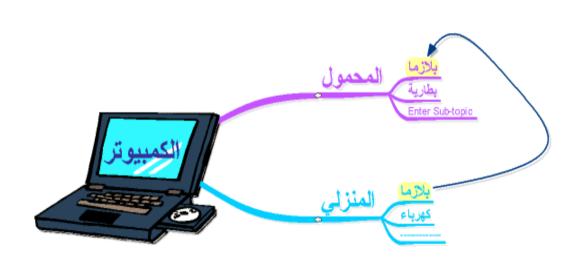






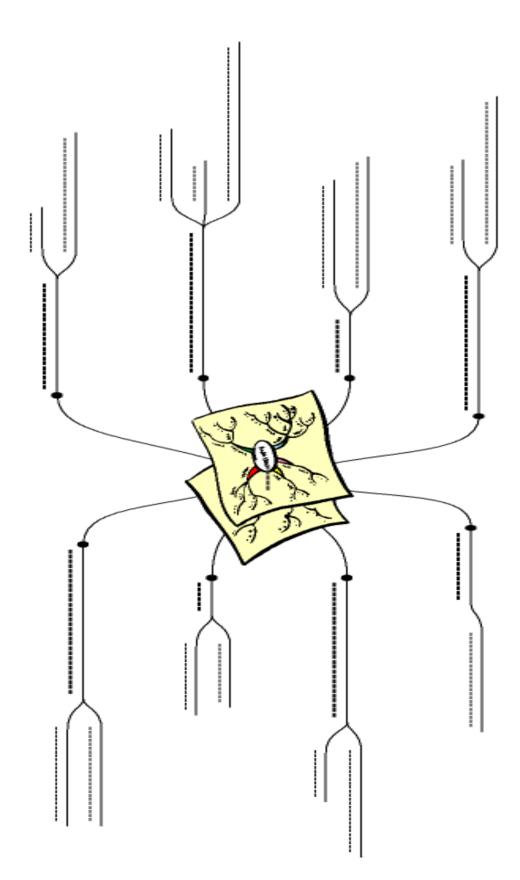


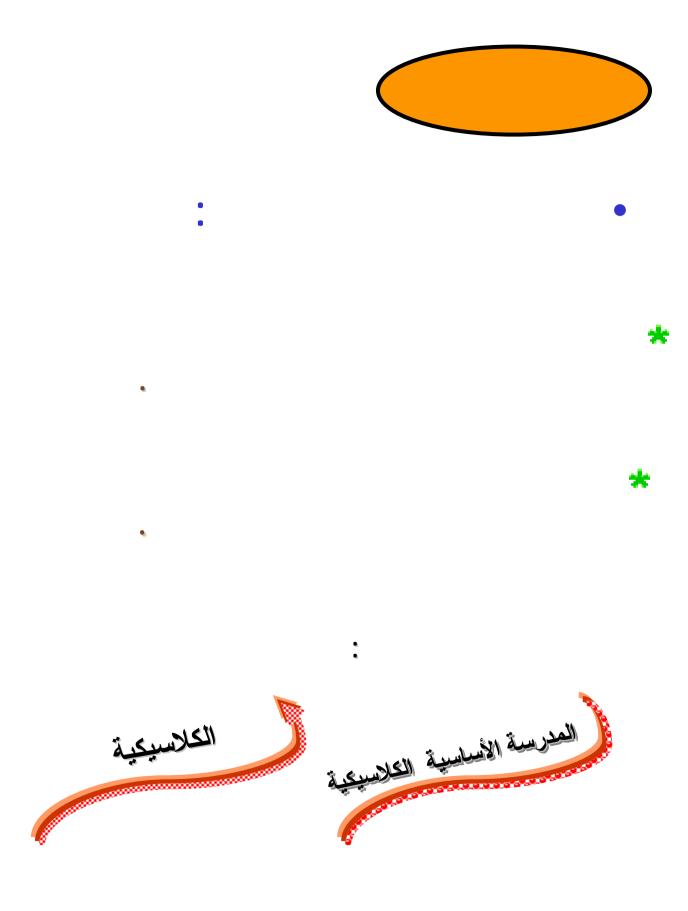






( )

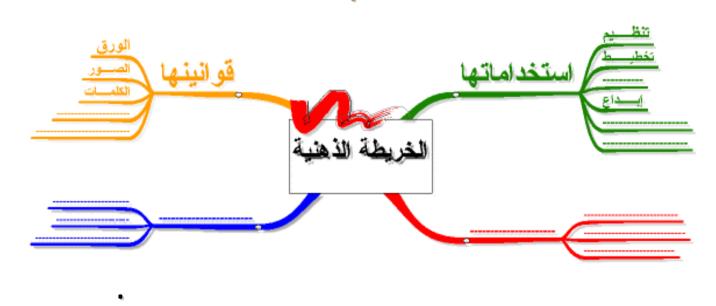


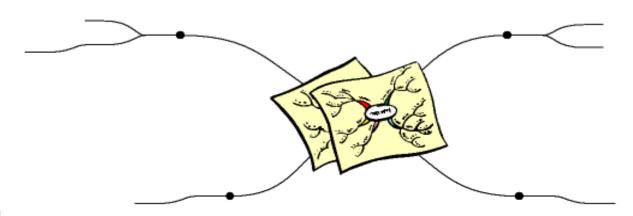


## تطبيق:

STAR بنك STAR







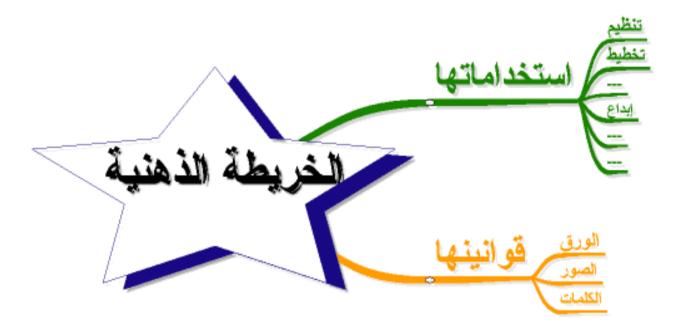
.

عصفور نجمة CAT عصفور المحمد ا

. ( CAPITAL LETTERS )

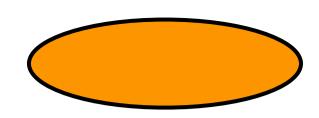
file look task





## الخربطة الذهنية سملة

الله مكتبة DOOR



(

\*

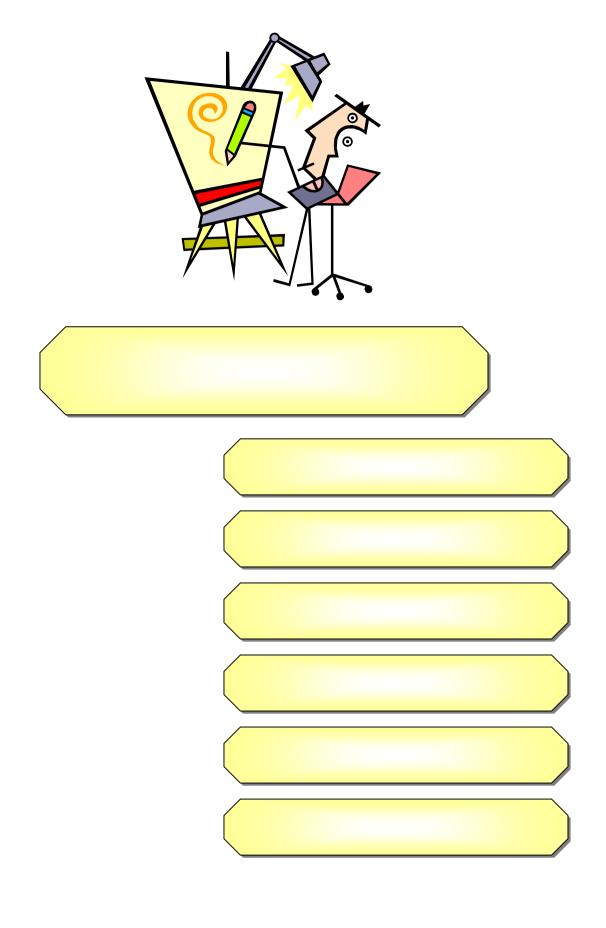
\*

\*

\*

•

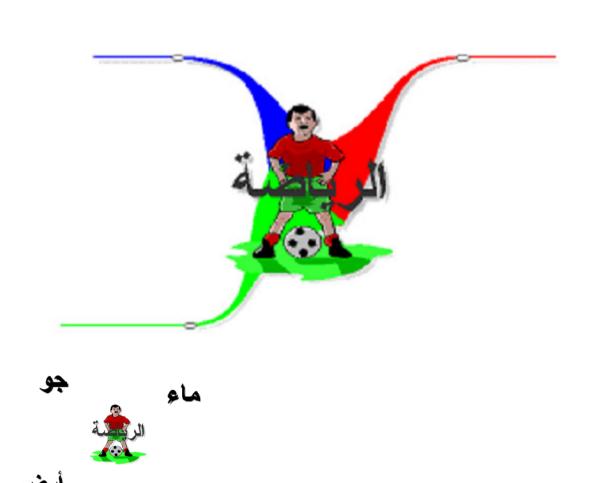
•

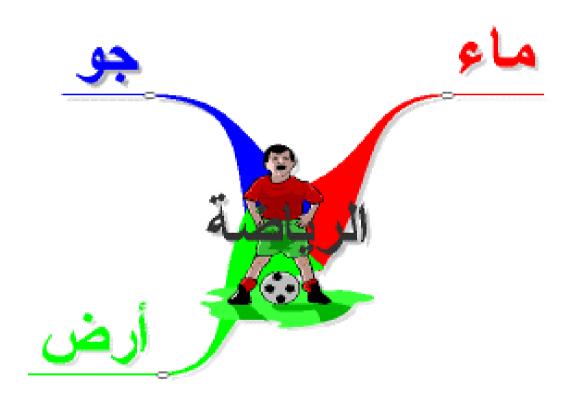


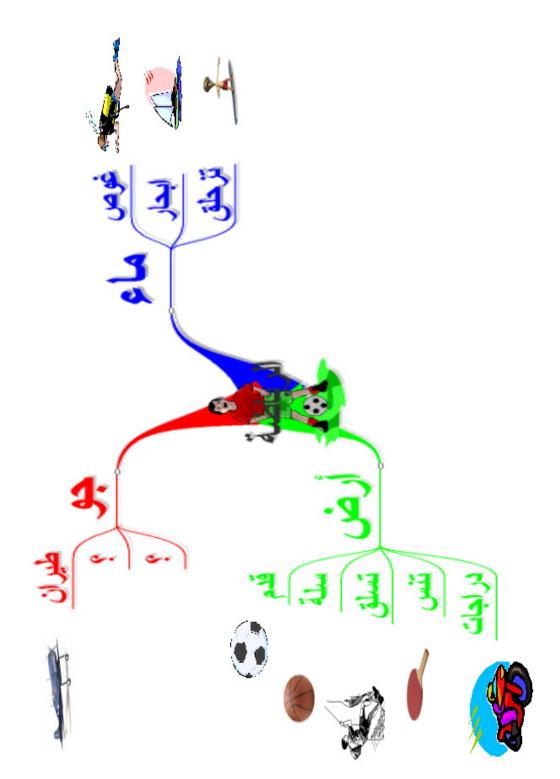


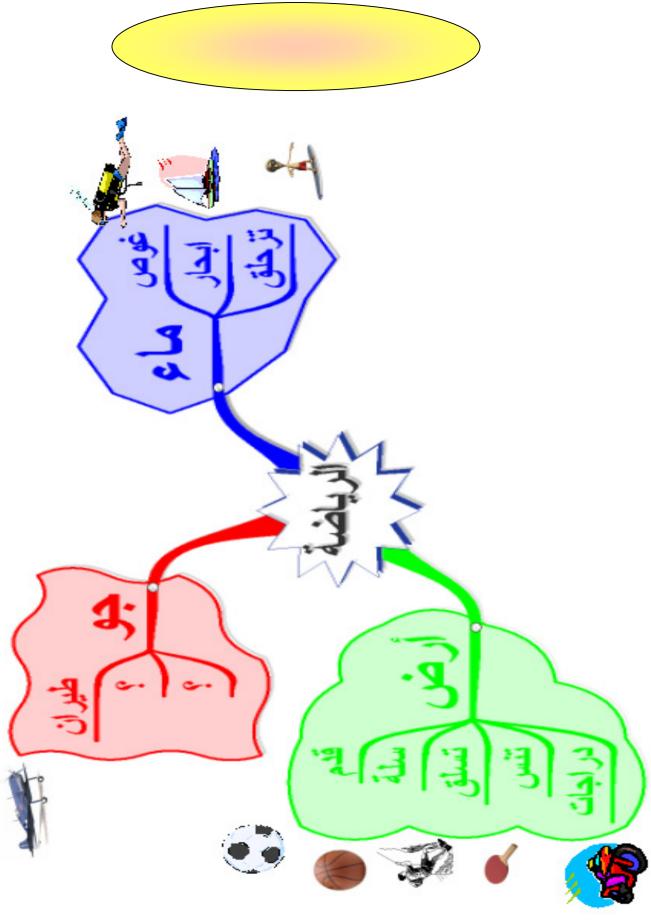


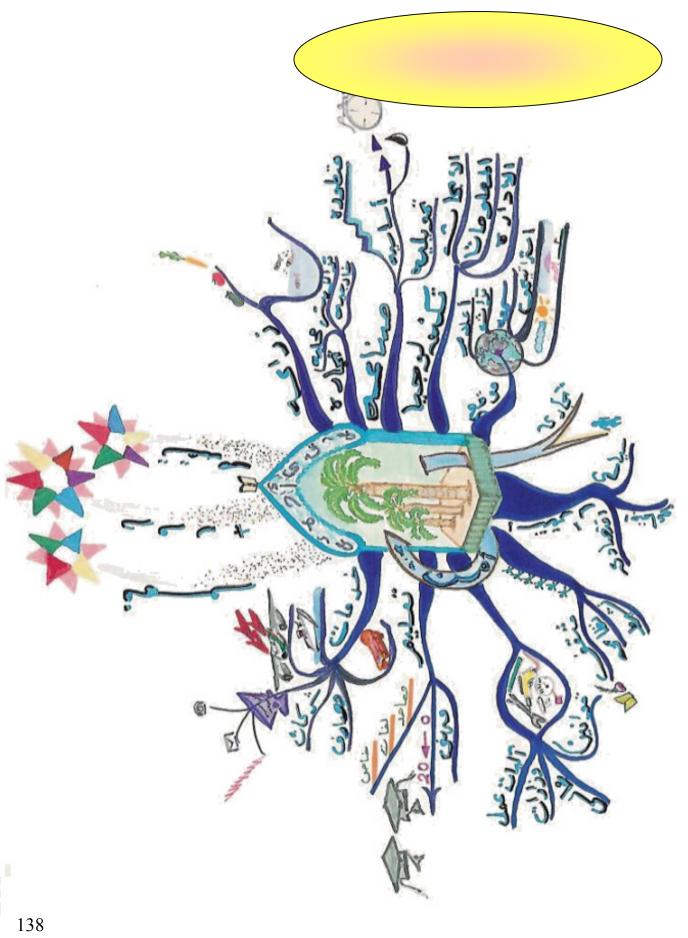


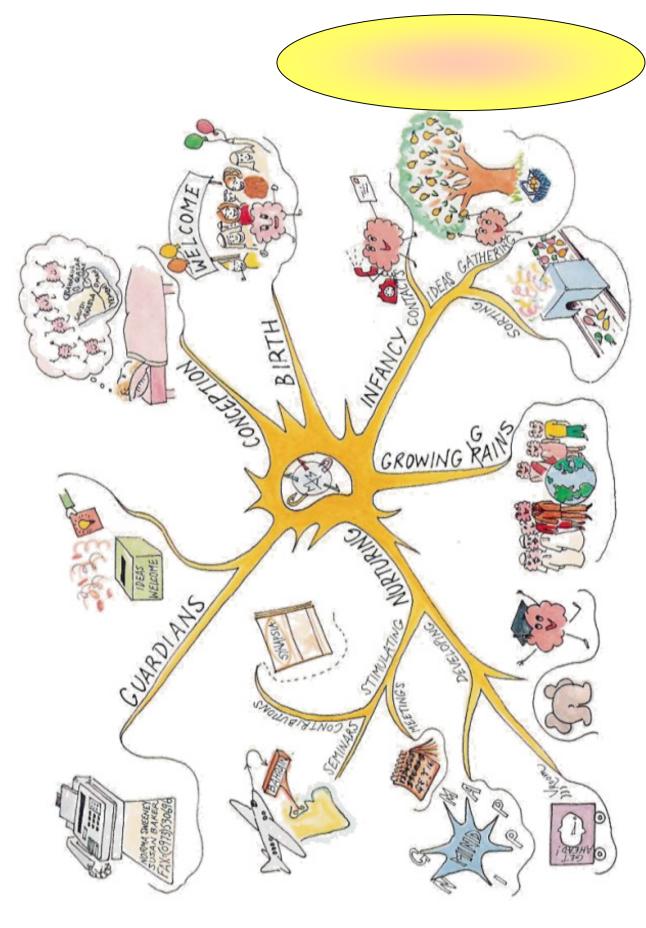




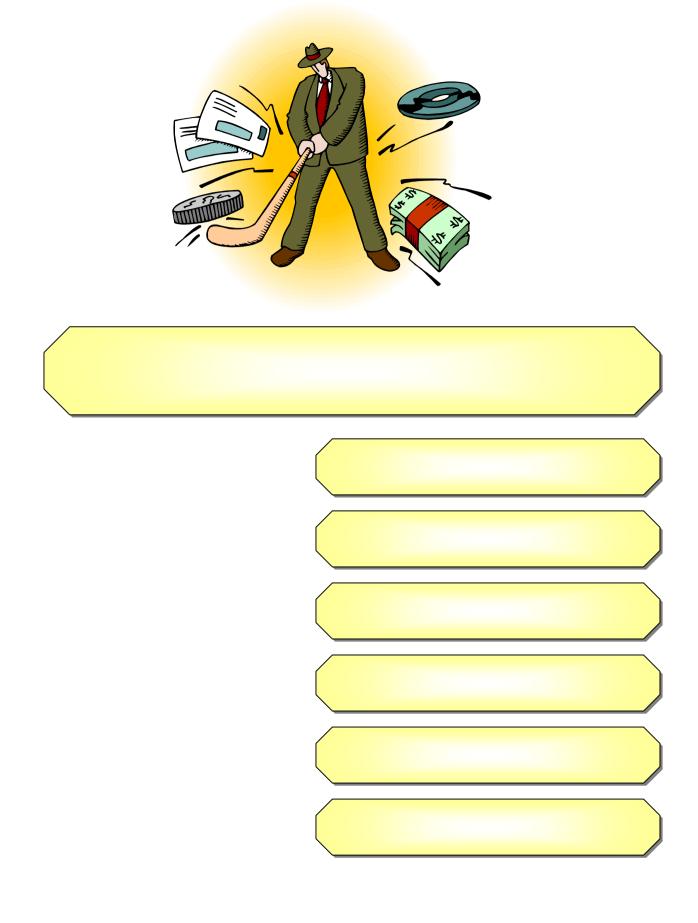








## ارسم خرائط ذهنية لما يأتي





- 🗃 تلخيص الكتب بهدف الحفظ
- 🗃 تلخيص الكتب بهدف القراءة
  - 🕏 تلخيص المحاضرات
- 🗃 كتابة الملاحظات والمذكرات
  - 🕏 كتابة محضر الاجتماعات
  - 🕏 إدارة وترتيب الاجتماعات
    - 違 العصف الذهني
  - 🕏 التدريس بالخرائط الذهنية
    - 🗊 التقويم بالخرائط الذهنية
- 🗃 التحضير للدروس اليومي والشامل
- 🧝 التقديم والعروض بالخرائط الذهنية
  - 違 العلاج بالخرائط الذهنية
  - 🗃 خارطة أرض لواقع الرومانية
    - 🕏 جداول الأعمال اليومية
      - 🕏 دراسة وتحليل الذات
- 🗃 حل المشاكل وإيجاد البدائل واتخاذ القرارات



























•

































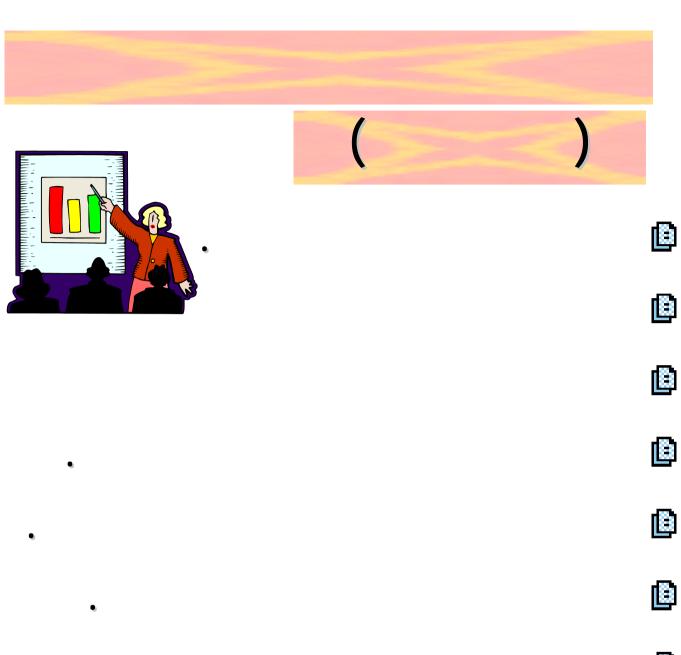












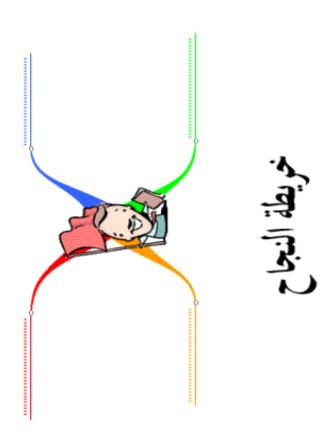












()

•

•

•

•















•

•

•

. -

•

•

•

-1 -2

-2 -3

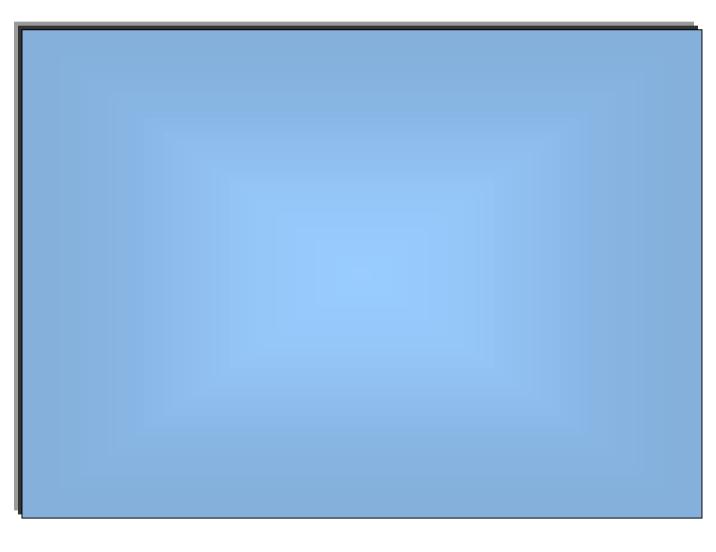
-4

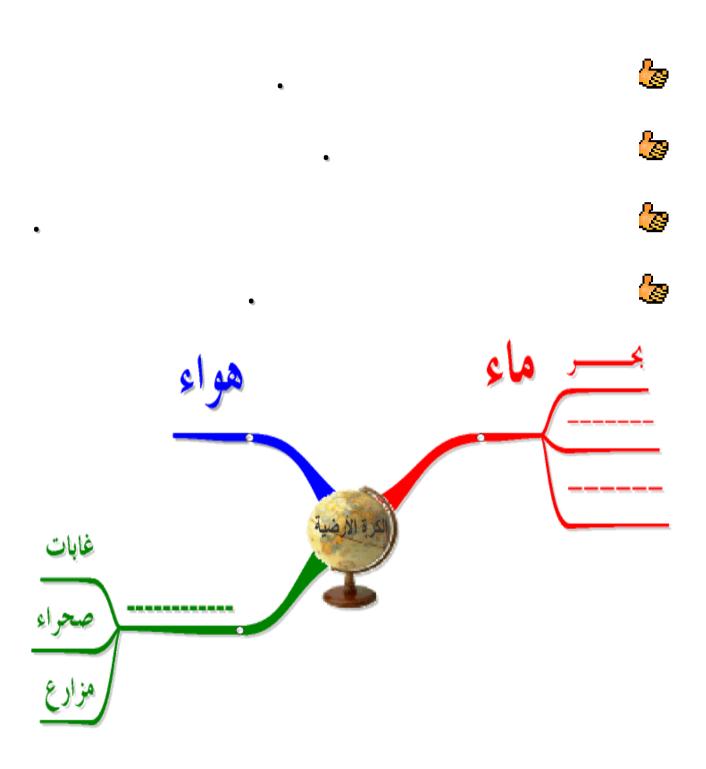
**-9** 

-10

-11 -12

-14





()

( )

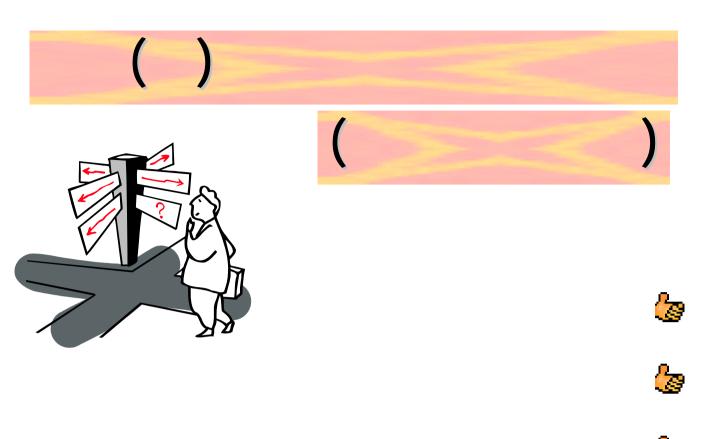
•

•

•

la La

G G





•

•

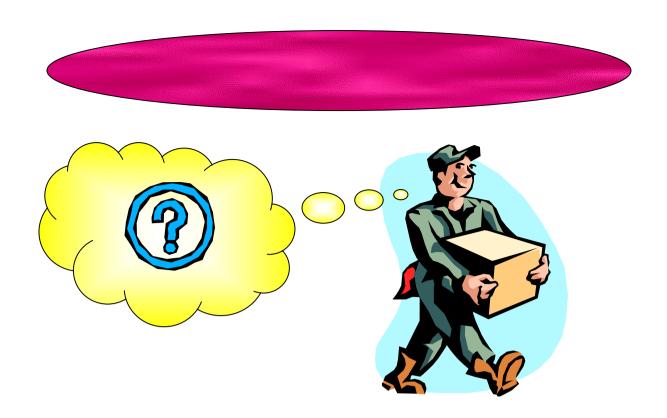
•

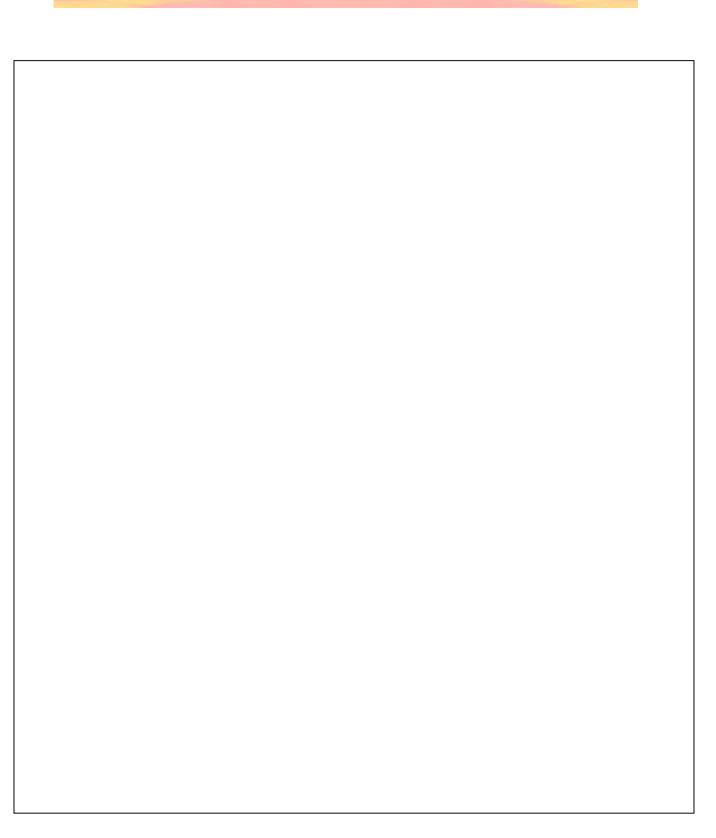
•

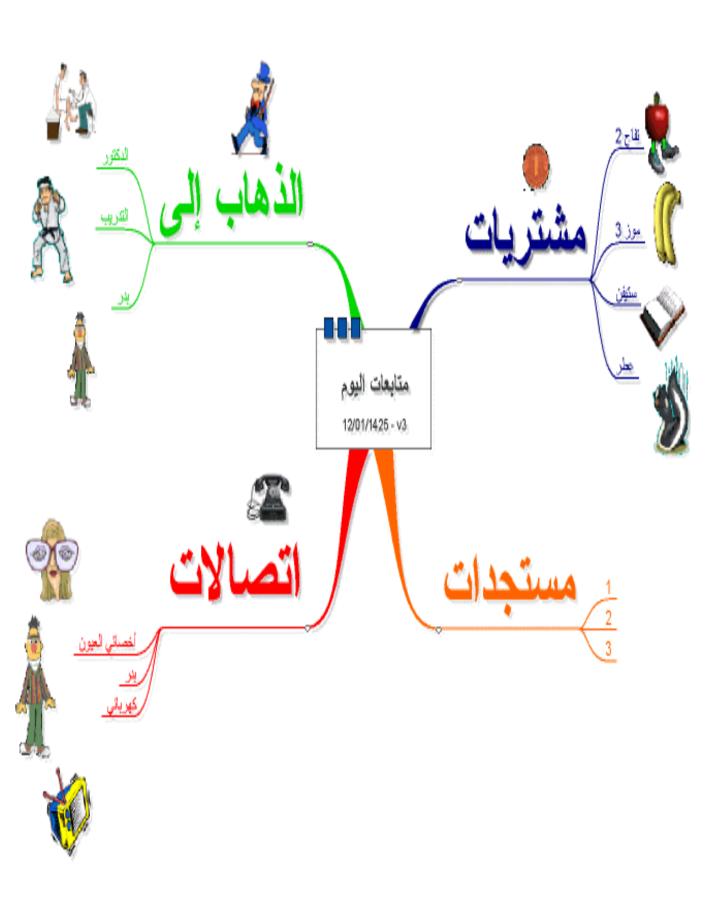












## المراجع

•	
•	
•	
•	
	THE MIND MAP BOOK
	THE MIND MAI DOOK
	NATINIA A DDINICO
	MINMAPPING