

The background is a dark blue field with several overlapping, organic shapes in yellow, pink, and red. These shapes are decorated with various patterns: diagonal stripes, solid colors, and halftone dots. The text 'MEDICAL INVENTIONS' is centered in white, uppercase letters.

# MEDICAL INVENTIONS

تقدم مفاجئ في التقنية او المعرفة	breakthrough	an important development that may lead an achievement
زراعة(أعضاء)	transplant	a medical operation to replace a damaged organ with another one
شق، جرح	incision	a neat cut made into the skin
رنين، صدى	resonance	a sound that is produced or increased in one object by sound waves from another sound
متوغلة	invasive	Related to medical treatments involving cutting into someone's body
دقة، احكام ،اتقان	precision	The state of being accurate and careful
متضمنة، مدمجة	embedded	Being fixed or inserted firmly into something else

a significant role	دور مهم
The medical science	العلوم الطبية
alternatives	البدايل
Ineffective procedures	إجراءات غير فعالة
solutions	حلول
possibilities	امكانيات
beyond	تجاوز، الى بعد ما
techniques	تقنيات
The over all deaths	اجمالي الوفيات
X-ray imaging	تصوير بالأشعة السينية
Magnetic resonance imaging	تصوير بالرنين المغناطيسي
advance	تطور، تقدم

Functional	عملي، وظيفي، فعال
Robotic surgery	الجراحة الروبوتية (التنظيرية)
organs transplants	زراعة اعضاء.
decades	عقود
a photographic film	فيلم فوتوغرافي
A digital system	نظام رقمي
external radiation	اشعاع خارجي
diagnose	يشخص
monitor	يراقب
treat	يعالج
The physiological processes	العمليات الفيزيولوجية
Radio waves	موجات لاسلكية

Magnetic fields	مجالات مغناطيسية
generate	يولد، ينتج
organs	اعضاء
Soft tissues	انسجة رخوة
Bone marrow	نقي العظام
Associated with	يرتبط ب
perform	يؤدي، ينجز
flexibility	مرونة
Conventional techniques	تقنيات تقليدية
Traditional open surgery	الجراحة التقليدية المفتوحة
Quicker recovery time	وقت تعافي اسرع
Such an invention	ان اختراعا كهذا

Results in	تؤدي الى
Allowing them	مما يسمح لهم
liver	الكبد
kidney	الكلية
Normal activities	الأنشطة العادية
Brian surgeries	عمليات جراحة الدماغ
Artificial heart transplanting	زراعة القلب الاصطناعي
evolve	يتطور
In summary	باختصار
Saving countless lives	انقاذ اعداد لا تحصى من الارواح
Emerging medical devices	الأجهزة الطبية الناشئة
sensors	جهاز استشعار

فريق أستاذ رامز التعليمي  
OMRAN JOULY

## ❄️ Making Question

From :

أداة السؤال + ..... + فاعل + فعل + تنمة  
الجملة + ؟

### ❄️ الأدوات ❄️

What ماذا

Where أين

When متى

Who من

Whome لمن

How كيف

🌿 Why لماذا : ( because , to , in order to )  
كلمات مفتاحية بتدل على هاالأداة

🌿 How long كم مدة ( for , since )  
كمان إلها كلمات مفتاحية بتدل عليها

سهلتلكن شوي طريقة حفظهم ومشان تعرفوا  
مع أي جملة تحطوها  
طبعا رح تحطو انتوا الأداة من الترجمة بس هي  
مساعدة

How much غير معدود

How many معدود

How far كم مسافة

How old كم عمر

What color ماهو اللون

What time كم الوقت

Which أي

How often كم مرة

How high كم ارتفاع

How tall كم طول

How fast كم سرعة

What kind of مانوع

What size ماقياس

هدول هنن كل الأدوات طبعا أنا حطيت زيادة انتوا  
احفظوهن كلهن عالضمن مشان إذا جابوا شي  
صعب 😊 تكونوا آخدين فكرة عن الأدوات جميعاً

## ❄️ الأفعال المساعدة ❄️

Am , is , are  
Was , were  
Have , has , had  
Do , does , did  
Will , would  
Can , could  
Shall , should

هدول رح يفيدونا بحالات تشكيل السؤال

😊 هلق رح نجبي للسؤال  
😞 😞 كيف بدنا نركب سؤال  
😞 ويطلع معنا صح

👉 الحل هون 😊  
رح نقسم تشكيل السؤال ل6 حالات لتسهيل  
تركيب سؤال 😊

1 إذا ما عندي فعل مساعدة بالجملة بحط , did

❄️ does , do

حسب زمن الجملة

😊 رح تقولولي كيف يعني  
😊 رح ناخذ مثال لنثبت الحالة

Ex :

A :

B : she plays tennis

هيك شكل السؤال رح يكون بالامتحان

رح يجيبولكن A , B

A : انت بدك تشكل السؤال :

B : هنن كاتبين الجواب :

والجواب رح يكون بمثابة مساعدة لالك ( تقريباً )

طيب رح نرجع لسؤالنا

A :

B : she plays tennis

طيب هون نحن كيف بدنا نحل ونشكل سؤال 😊  
رح نطلع عالجاب  
أول شي بتكتبوا عالمسودة  
أداة + ..... + فاعل + فعل + تتمة الجملة + ؟  
هي بتساعدك لتعرف تشكل سؤال ويكون صح  
مئة بالمئة

الجواب هو : هي تلعب التنس

أول شي بيخطرلنا 😊

ماذا تلعب 😊

طيب كيف بدنا نشكلوا بالانكليزي 😊  
أول شي منحت الأداة واللي هي what ( ماذا )  
بعدو بجي عالفراغ  
الفراغ رح يكون عبارة عن فعل مساعد

بالجملة ما عندي فعل مساعد 😊

رح بحط أنا does لأنو عنا الفاعل she

مثل ما أخذنا انو إذا ما عندي فعل مساعد بحط did  
بعدها خلصنا من الأداة والفراغ رح بنتقل للفاعل

واللي هو she ( هي ) والفعل play وبس 😊

صح صح لا تنسوا الإشارة 😊 بروحولكن عليها 5

علامات انتبهوا 🙄

يعني رح تصير الجملة

A : what does she play ?

B : she plays tennis

طيب في منكن رح يقولولي ليش ما حطيتي

🙄 tennis

يا شطورين 😊 نحن هون عم نسأل ماذا تلعب

مارح نسأل ماذا تلعب تنس 😊

الجملة ما بتزبط أبداً 🙄

هيك بكون انتهينا من أول حالة 😊



## 2 إذا كان الفعل إلو ed بحذفها وبحط did

Ex :

A :

B : he studied English for two hours.

لا تنسوا أول شي بتحطوا المخطط عالمسودة أو  
أحفظوا بذهنكن

أداة + ..... + فاعل + فعل + تتمة الجملة + ؟  
بنطلع عالجملة منلاقي for 😊 ونحن قلنا بس  
شفناها معناها رح نحط الأداة How long هي  
لاقينا الأداة 😊

بعدها رح نحط بالفراغ did لأنو الجملة فيها فعل  
الو ed ونحن قلنا بس كان الفعل إلو ed بحذفها  
وبحط did

هيك بكون خلصنا من الفراغ بننتقل للفاعل واللي  
هو he والفعل study بعد ما حذفنا ال ed بيرجع  
لأصلو وتتمة الجملة هي English ولا تنسوا علامة  
الاستفهام ؟ 😊

هيك بكون صار عنا جملة واللي هي

A : How long did he study English ?

B : he studied English for two hours .

شايفين شقد شغلتها سهلة 😊  
نتقل للحالة الثالثة

3 إذا الفعل مصرف بالتصريف (الثاني) برجع

الفعل لأصلو وبحط did

Ex :

A :

B : they went to shopping .

أول شي منحط المخطط مثل مااتفقنا وبعدها  
بنبلش بنحل

الأداة رح تكون where ليش يا حزركن 😊 ؟ لأنو

ترجمة الجملة تعني ذهبوا للتسوق

وأكيد رح نسأل وين راحو 😊👉

انتهينا من الأداة ننتقل الفراغ او ( الفعل المساعد )

عنا went واللي هي فعل بالتصريف الثاني

برجعها لأصلها go وبحط did

والفاعل هو they

والفعل هو go بعد مارديناها لأصلها

رح تكون الجملة

A : where did they go ?

هيك بكون انتهينا من حالات did اللي بالماضي

فيكن تقولوا 😊

رح ننتقل لحالات مختلفة

4 إذا الفعل إلى s أو es بحذفو وبحط does

يعني هي بالحاضر

Ex :

A :

B : Ahmad playes football .

أول شي منحط المخطط مثل ما اتفقنا

وبنبليش بالحل

الأداة رح تكون what لأنو أنا رح بسأل ماذا أحمد

يلعب

الفراغ رح يكون مثل ما حكينا رح بنحذف ال es

وبحط does

الفاعل هو Ahmad

الفعل هو play بعد ما حذفنا منو ال es

هيك بتكون الجملة

A : what does Ahmad play ?

B : Ahmad playes football .

هيك بكون انتهينا من الحالة الرابعة 🔥 😊 ننتقل  
للحالة الخامسة

5 إذا عندي فعل مساعد بروح بحطو محل

الفراغ وما بغير أي شي بالجملة

Ex :

A :

B : leen is studying math every night .

احفظنا شكل الجملة اللي رح نطبق عليها 😊

ببدأ بالأداة رح بسأل ب what واللي هي أكثر

استعمالاً

سألت بماذا لأنو ترجمة الجملة لين تدرس

الرياضيات كل ليلة

فأنا فوراً بفهمها وبحط ماذا تدرس لين

مثل ما قلنا بداية الحالة إذا عندي فعل مساعد

بالجملة بحطوا محل الفراغ

هيك بكون خلصنا من الفراغ

الفاعل هو leen ، الفعل هو studying

وطبعاً ما بنسى إشارة الاستفهام

هيك بكون كوننا جملة

A : what is leen studying ?

B : leen is studying math every night .

خلصنا الحالة الخامسة 🔥 😊

ضل عنا آخر حالة 😊 واللي هي الحالة السادسة

6 إذا عندي الجملة بالحاضر أو الماضي التام  
المستمر

Have , has , had + been + الو الفعل ing  
رح بتصير الجملة

Have , has, had + فاعل + been + الو الفعل ing

Ex :

A :

B : she have been studying Arabic .

رح بحط شكل الجملة الثاني  
الأداة + Have + الفاعل + been + الو الفعل ing  
الأداة أول شي رح تكون what لأنو ترجمة الجملة :

كأنت تدرس اللغة العربية

وأنا فوراً بروح بسأل ب ( ماذا ) هي تدرس

بعد الأداة رح بحط ال have

وبعدها بحط الفاعل واللي هو she

وبعدها been

وبعدها الفعل اللي هو studying

وأكيد ما ينسى الأداة 😊

هيك بكون كونت جملة

A : what have she been studying ?

B : she have been studying Arabic.

هيك بكون انتهينا من قاعدة تشكيل السؤال 😊



بتمنى أكون عطيتكن أسهل وأبسط طريقة

أعتقد ماضل أبسط من هيك شرح 😊💙

أخذت وقت كبير بس تستحق 😊🔥

أي سؤال أو استفسار بخصوص القاعدة جاهزة إن

شاء الله 😊💙

كل التوفيق ياغوالي 💙🔥