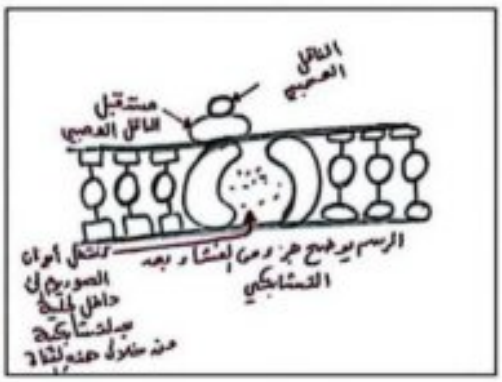
الرسومات الخاصة بالترم الأول والتي
وردت في اختبارات وزارية سابقة

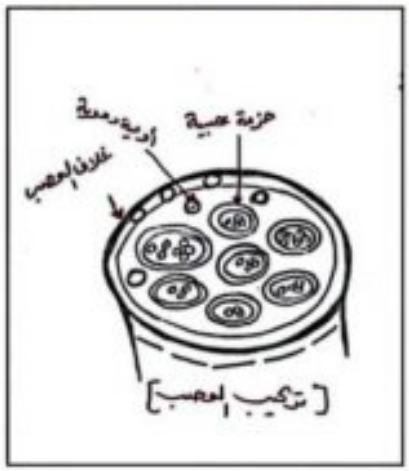


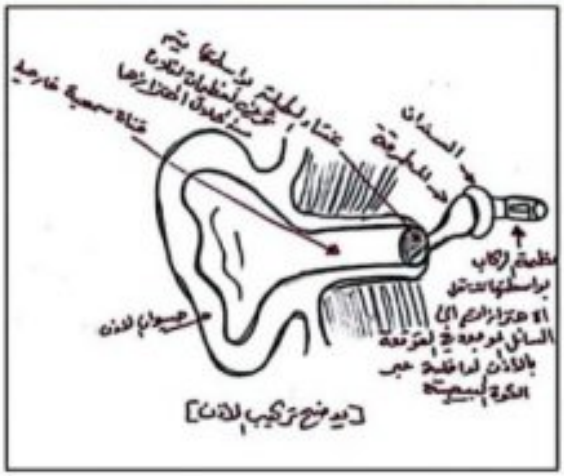


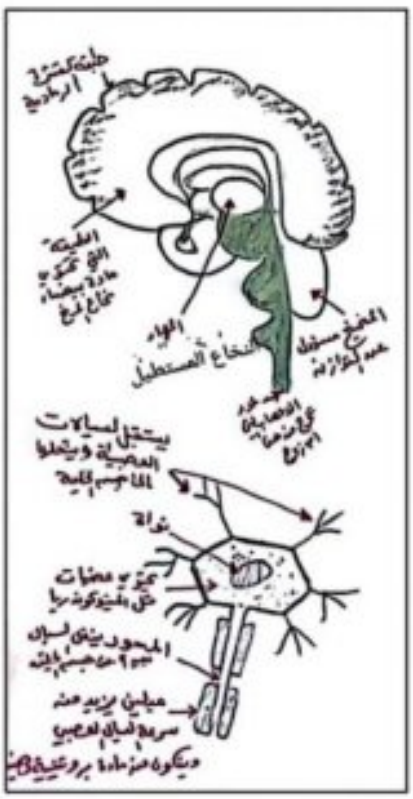


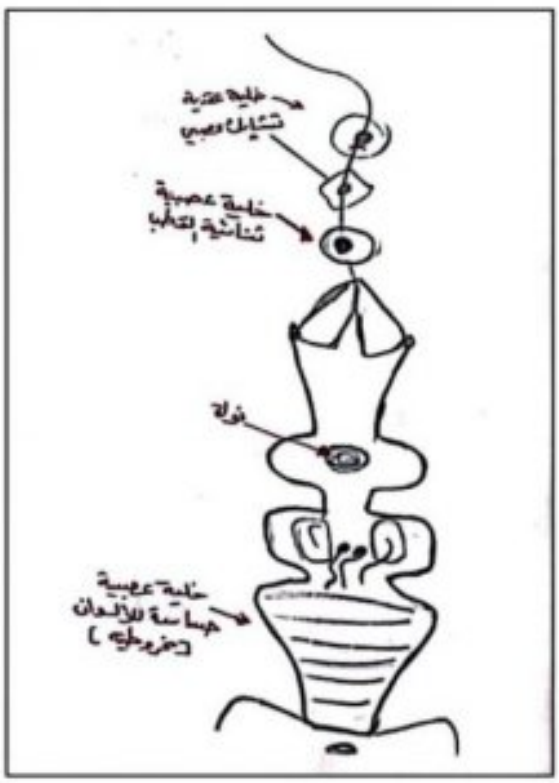
https://t.me/AbeerHydaar
ملاحظة بقية الملفات المهمة تجدها بالقناة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





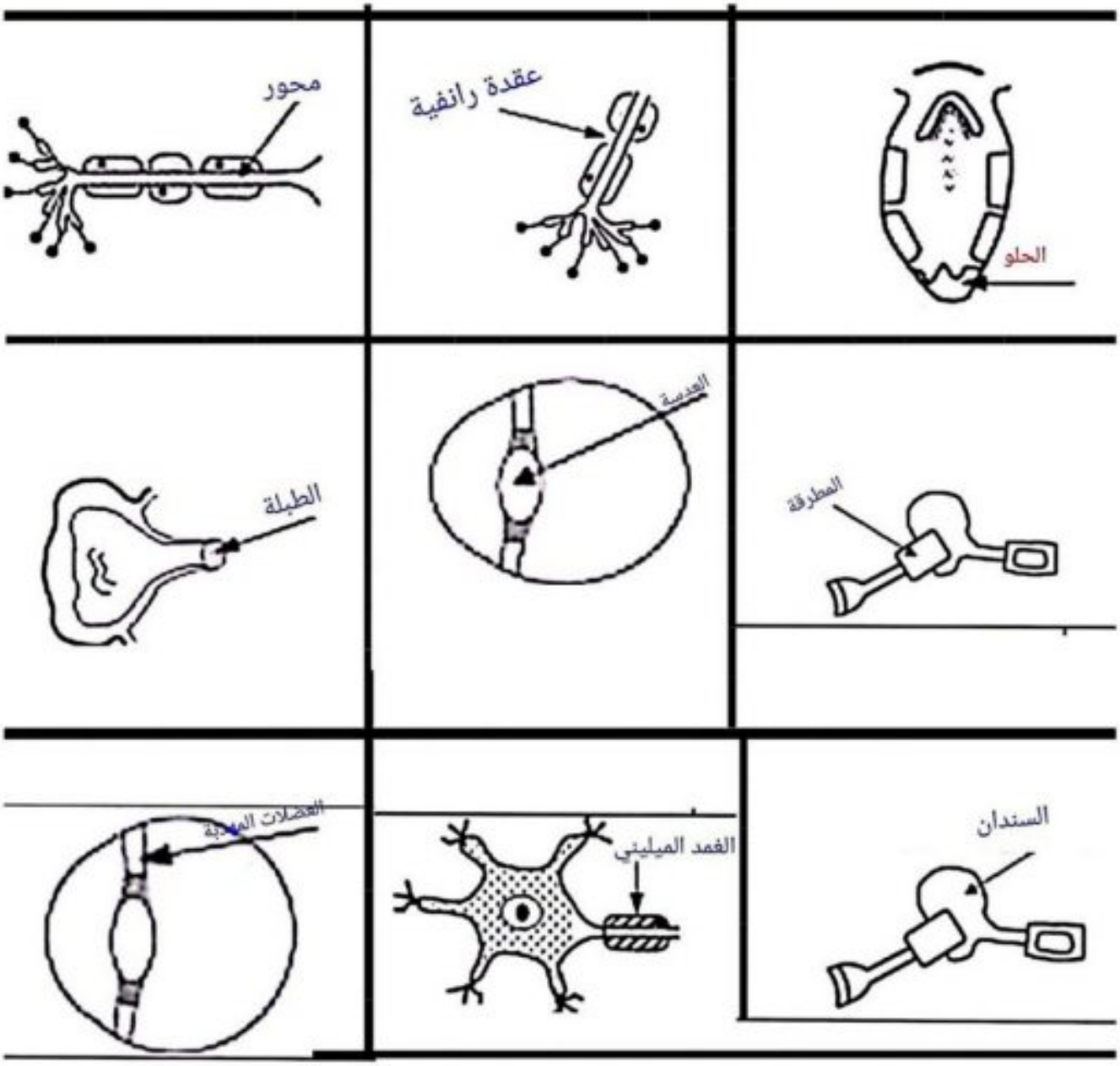




https://t.me/AbeerHydaar

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

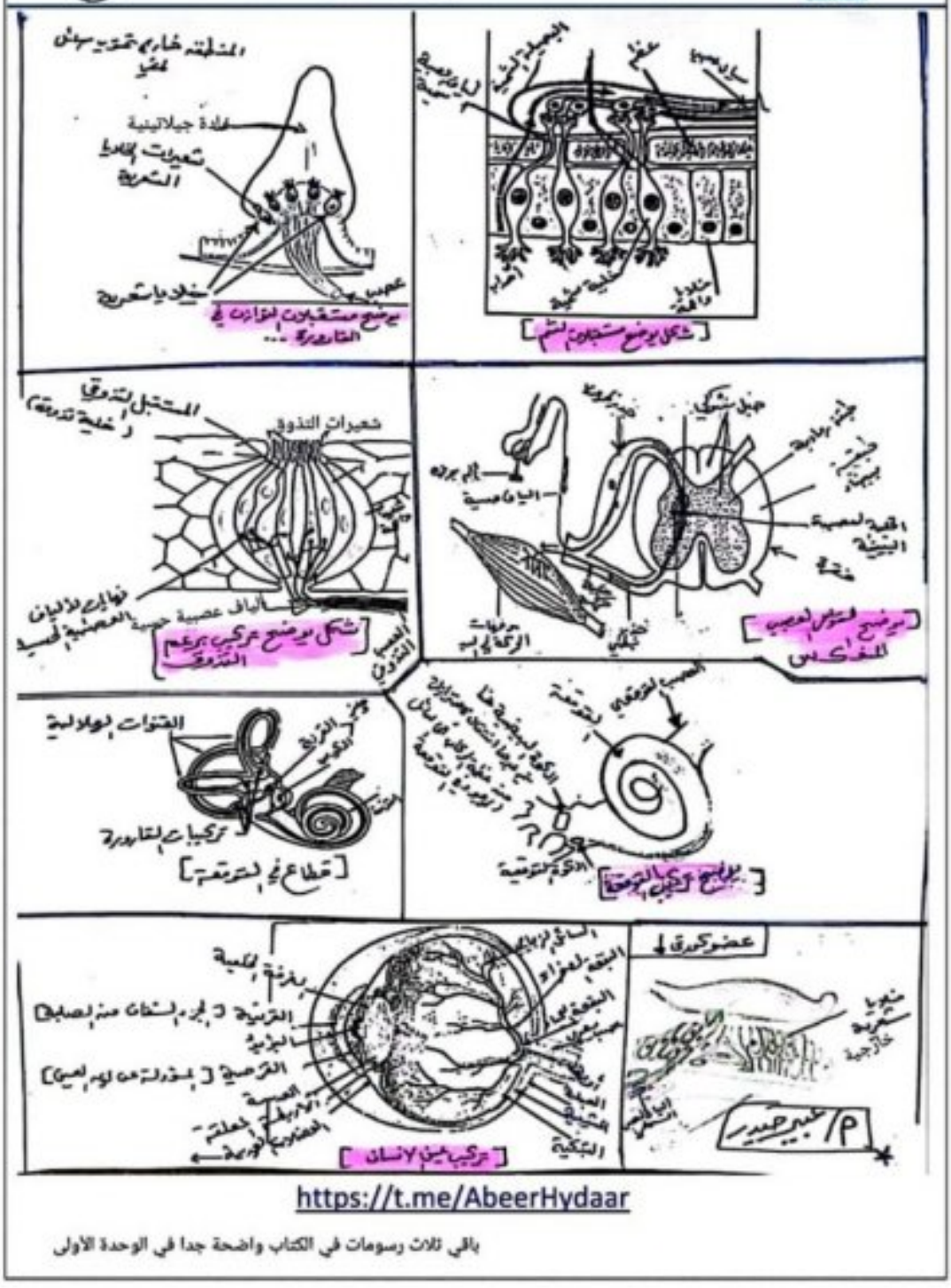
هذه رسومات الوحدةالأولى جمعتها لكم من اختبارات ٢٠٢٣م السؤال كان الى أي الأجزاء يشير السهم



هذه جميع الرسومات الوزارية من الوحدة الأولى لعام ٢٠٢٣م كان السؤال الى ماذا يشير السهم

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

رسومات إضافية ضعها في عين الاعتبار للاحتياط

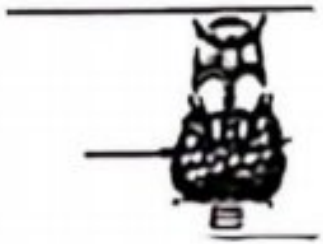


الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الرسومات التي دخلت في ٢٠٢٣م من الوحدة الثانية كانت الاسئلة على الجزء المشار اليه بالسهم



خلايا عصبية فارزة



كانت الاجابة الفص الغدي

غدة صماء

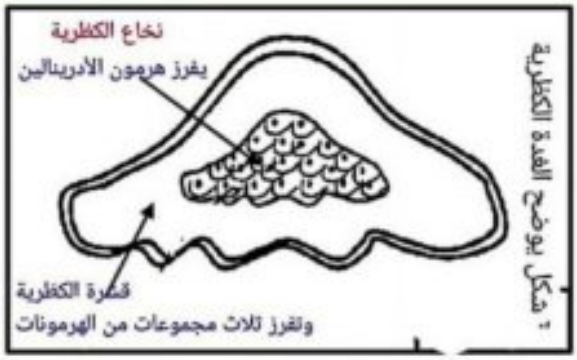


تحت المهاد



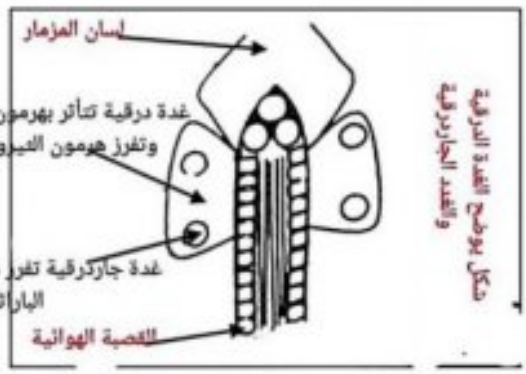
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

رسومات الوحدة الثانية

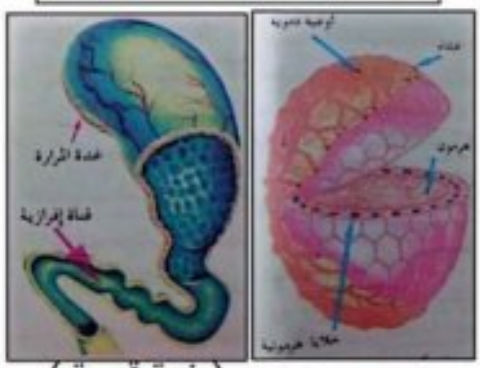


شكل يوضح الغدة الكظرية



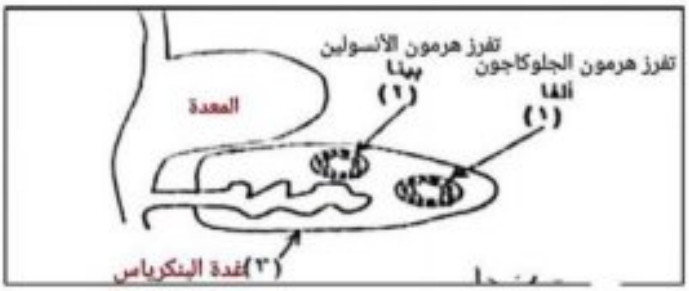


شكل يوضح الغدة الدرقية
والغدد الجاردرقية



(غدة قنوية)

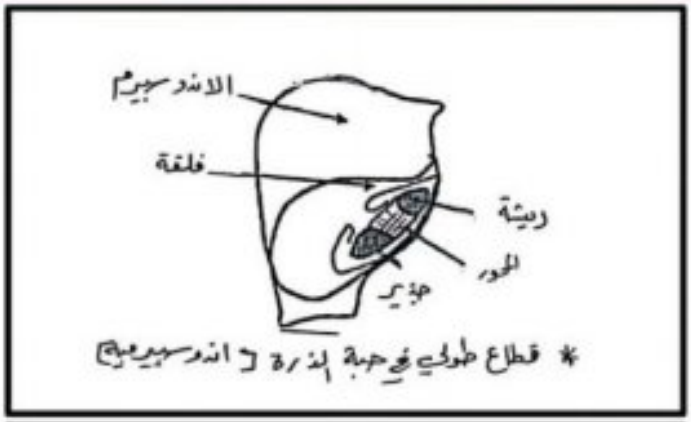
(غدة صماء)

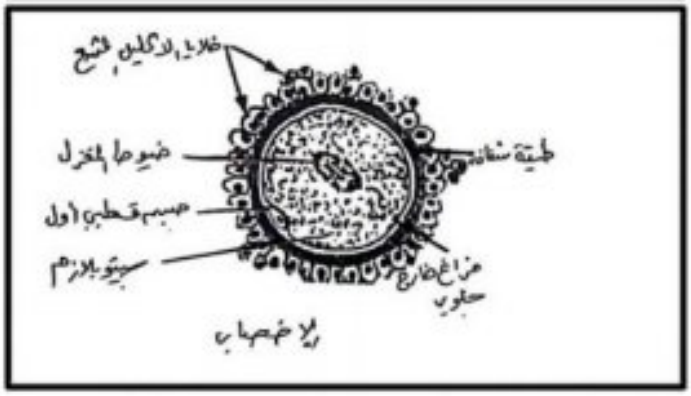


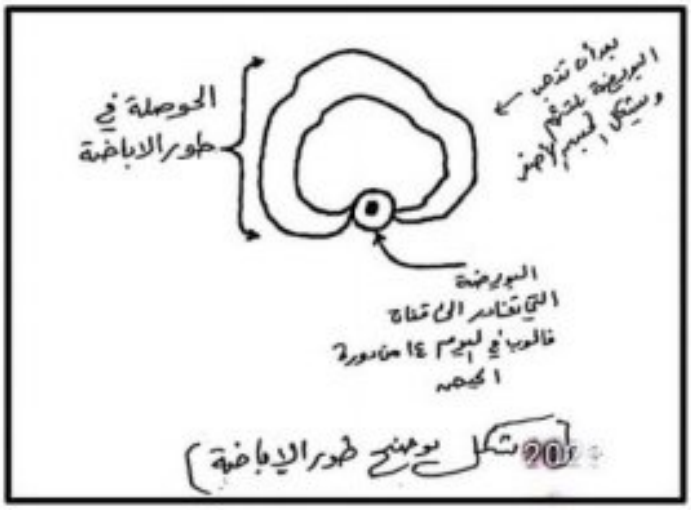
في هذه الرسمة قد يقول مثلا
خلايا تنتج الهرمون الذي يعمل على خفض السكر
مؤشر عليها بالرقم هنا يقصد بيتا يعني رقم ٢

https://t.me/AbeerHydaar

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner







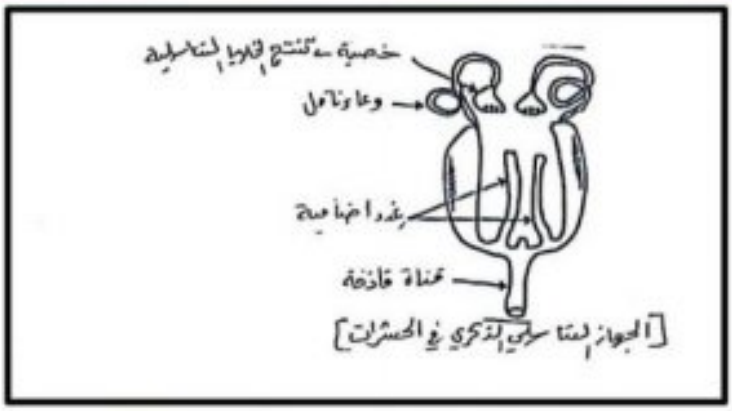
https://t.me/AbeerHydaar

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

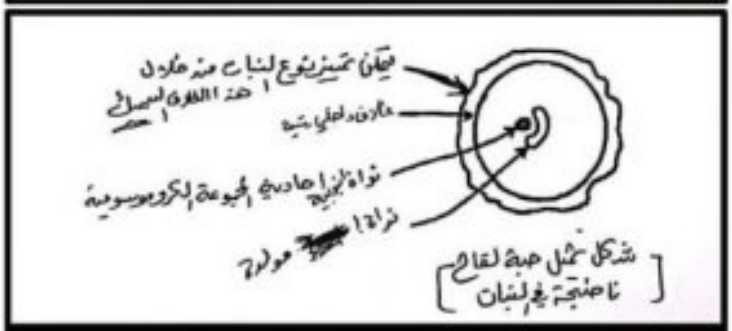
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

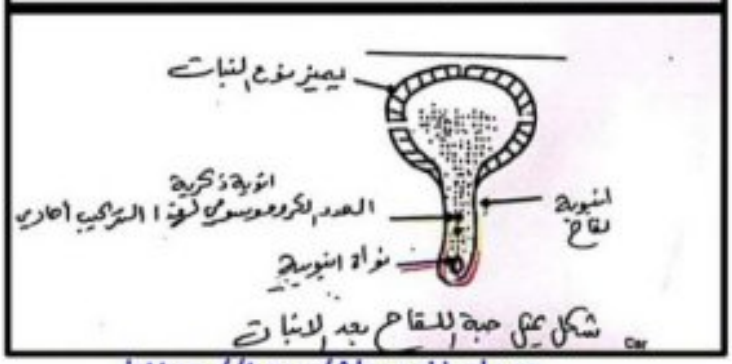
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع رسومات الوحدة الثالثة



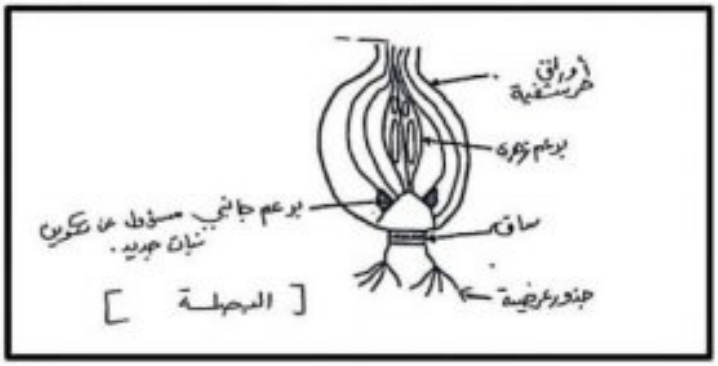


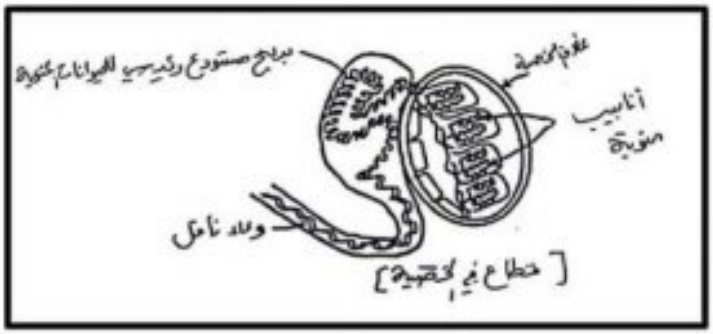


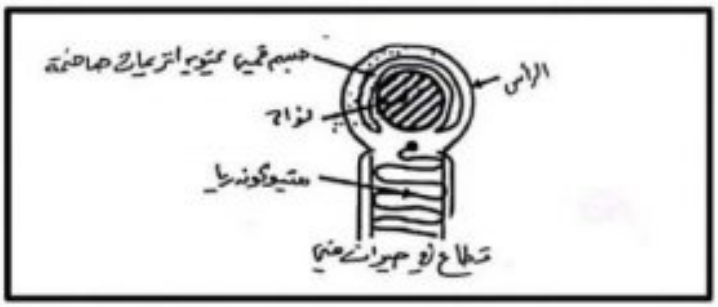


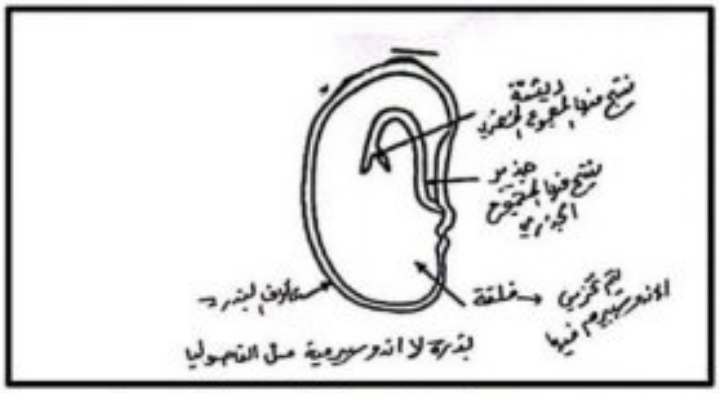
https://t.me/AbeerHydaar

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner





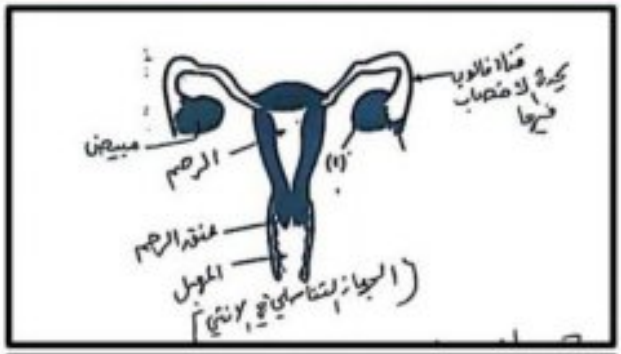


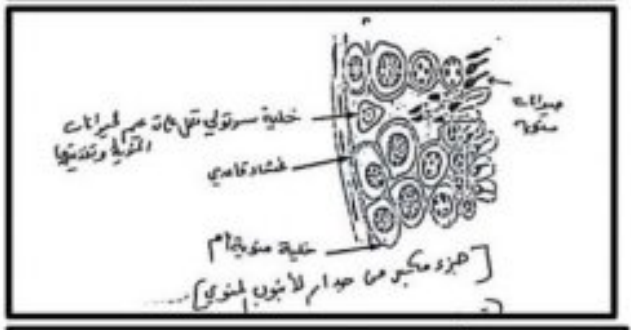


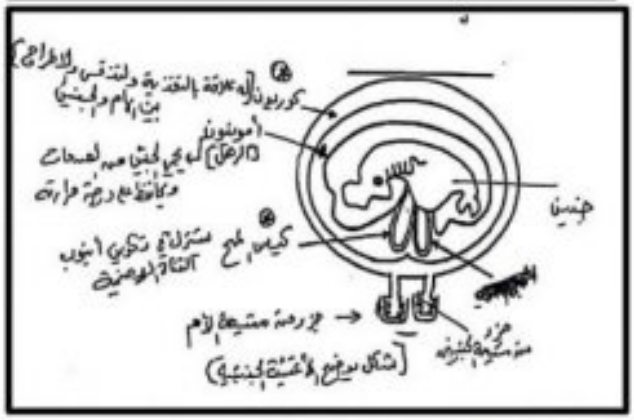
https://t.me/AbeerHydaar

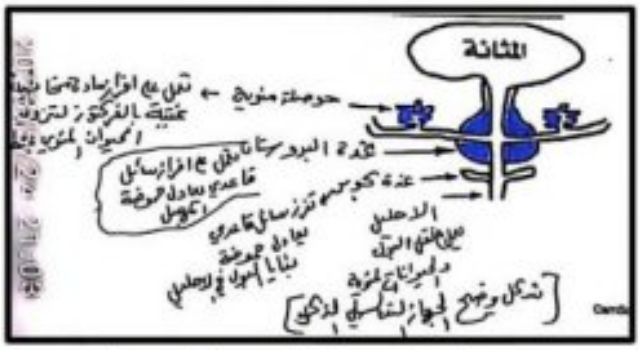
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع رسومات الوحدة الثالثة





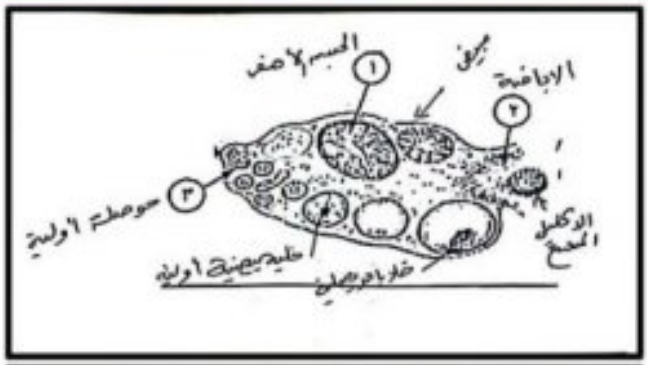


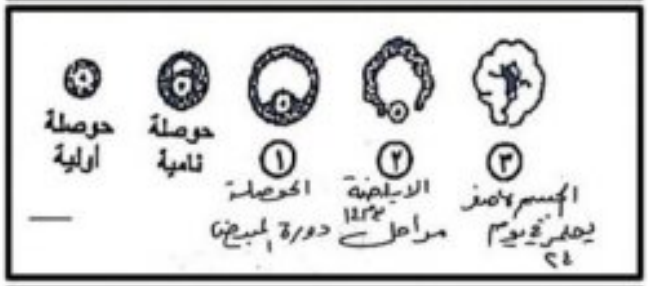


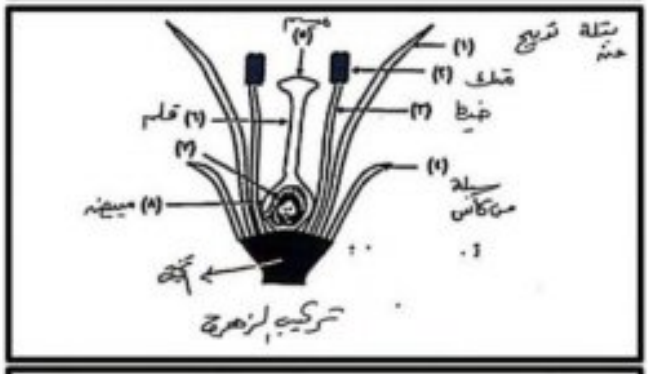
https://t.me/AbeerHydaar

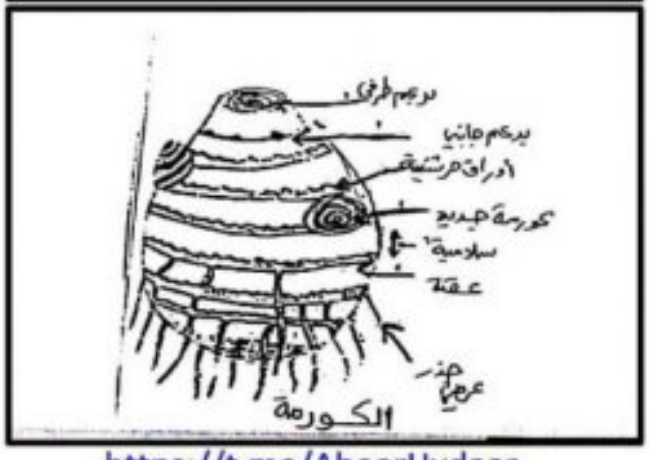
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تابع رسومات الوحدة الثالثة







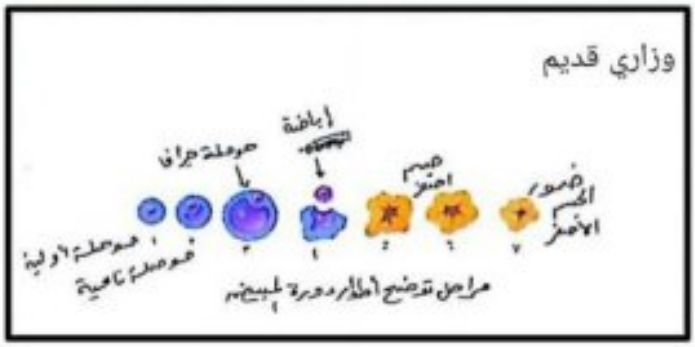


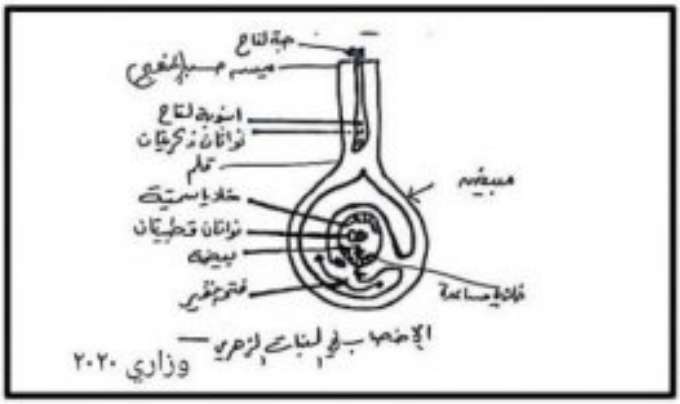
https://t.me/AbeerHydaar

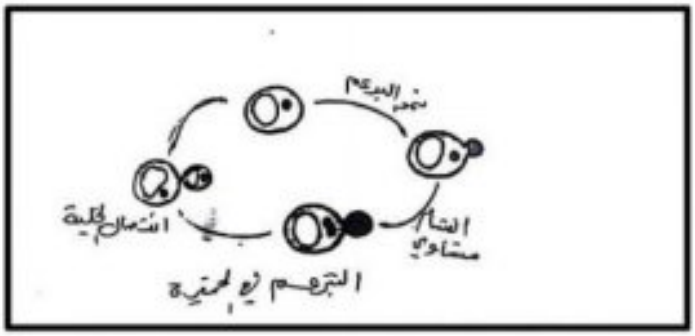
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

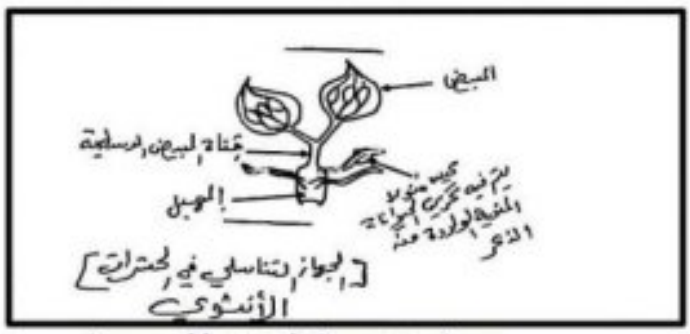
تابع رسومات الوحدة الثالثة

وزاري قديم









https://t.me/AbeerHydaar

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

أسئلة الرسومات التي دخلت في اختبارات 2023م خاصة بالوحدة الثالثة

50 يمثل الشكل المقابل مقطع في حبة الذرة .
حيث يشير السهم إلى ...



1	القلفة	2	الأندوسبيرم	3	الريشة	4	الجذير

50 يمثل الشكل المقابل جزء من الجهاز التناسلي الذكري في الإنسان .
حيث يشير السهم إلى ...



1	الحويصلة المنوية	2	البروستات	3	الإحليل	4	الوعاء الناقل

50 يمثل الشكل المقابل جزء مكبر من جدار الأنبوب المنوي .
حيث يشير السهم إلى ...



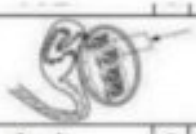
1	غشاء قاعدي	2	حيوانات منوية	3	خلية أمية	4	خلية سرتولي

50 يمثل الشكل المقابل تراكيب في الجهاز التناسلي الأنثوي للإنسان .
حيث يشير السهم إلى ...



1	الرحم	2	المهبل	3	قناة فالوب	4	عنق الرحم

50 يمثل الشكل المقابل قطاع في خصية الإنسان .
يشير السهم إلى ...



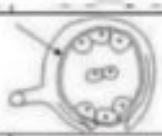
1	غلاف الخصية	2	الوعاء الناقل	3	البربخ	4	الأنابيب المنوية

50 يمثل الشكل المقابل عملية التلقيح وتكوين أنبوبة اللقاح في النبات الزهري .
حيث يشير السهم إلى ...



1	الميسم	2	النواتان الذكريتان	3	أنبوبة اللقاح	4	القلم

50 يمثل الشكل المقابل تراكيب في البويضة الناضجة للنبات الزهري .
حيث يشير السهم إلى ...



1	أغلفة البويضة	2	الخلايا السمتية	3	الخلايا المساعدة	4	الكيس الجنيني

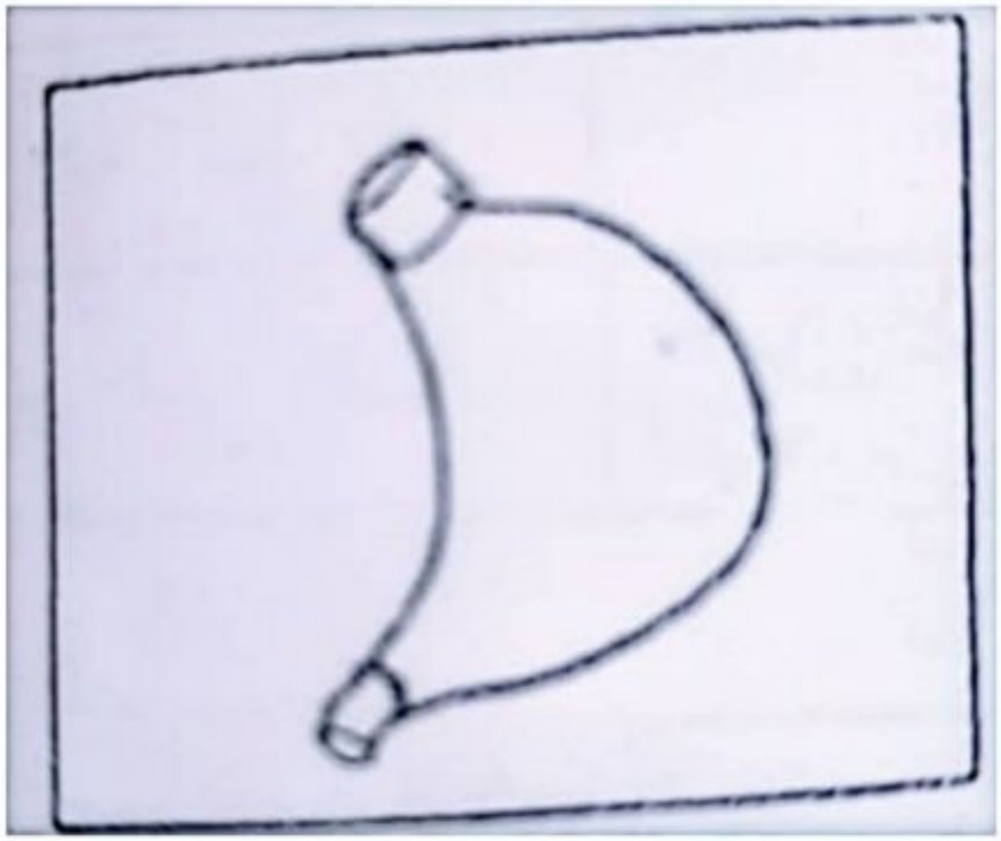
50 يمثل الشكل المقابل مقطع في بذرة الفاصوليا .
حيث يشير السهم إلى ...

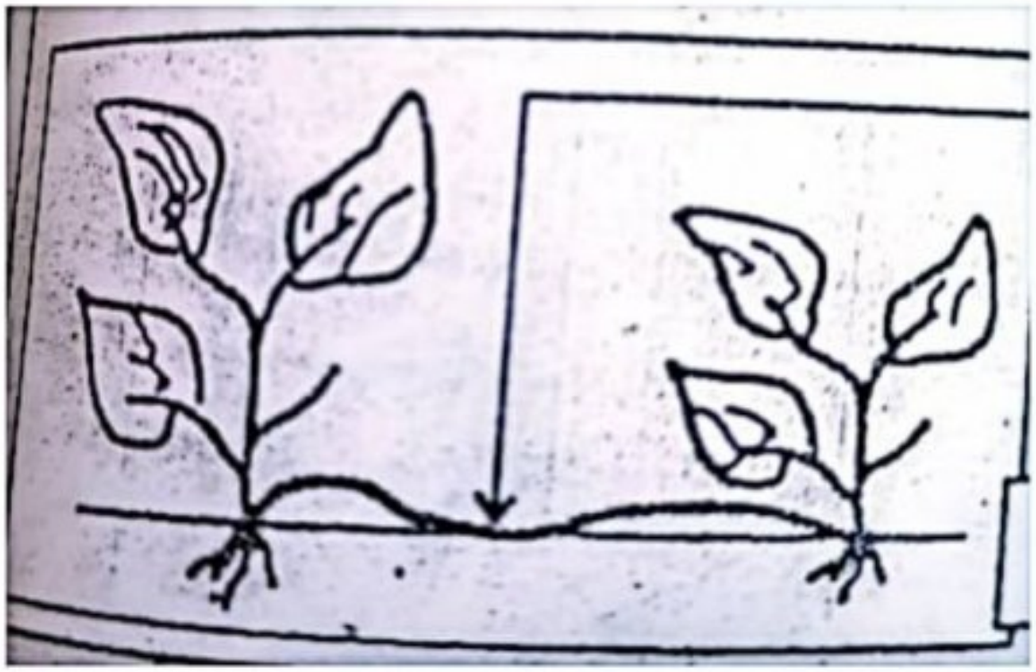


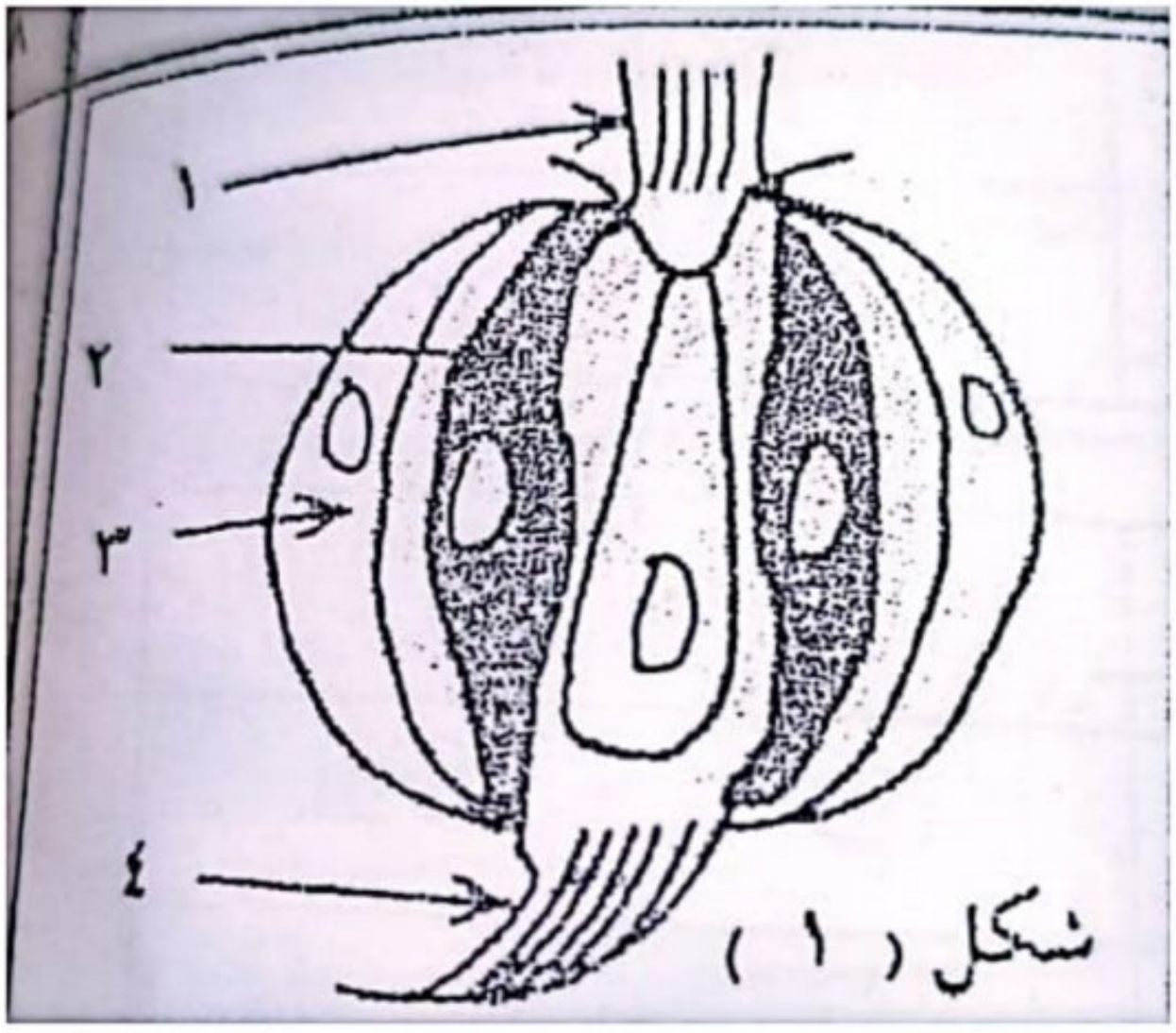
1	الجذير	2	الريشة	3	القلفة	4	الغلاف

ملاحظة كل الحلول المعتمدة موجودة في القناة اذا أردت.

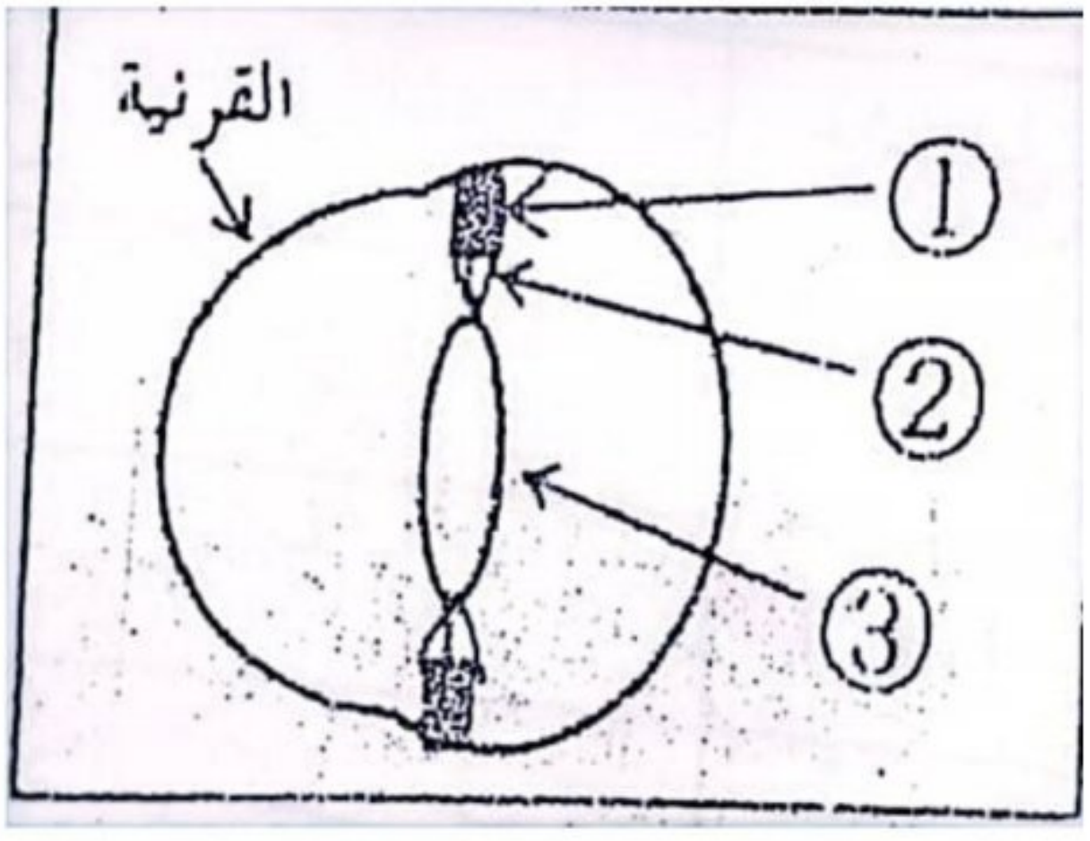
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



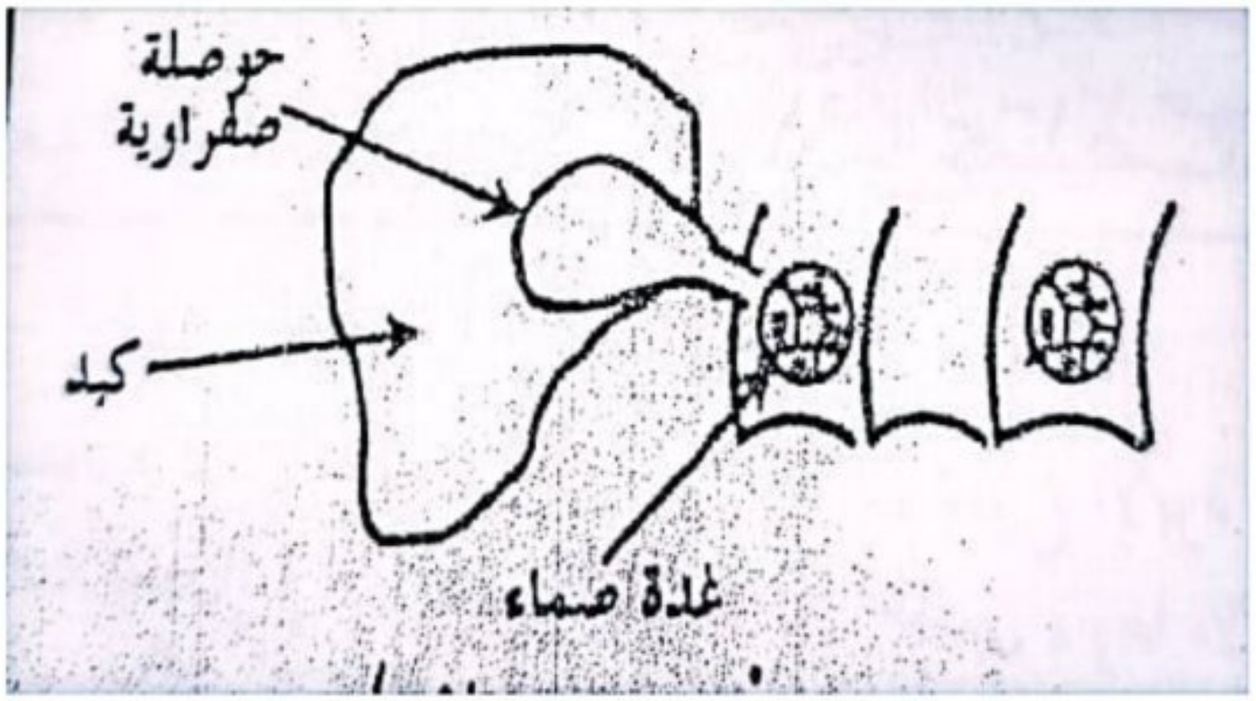


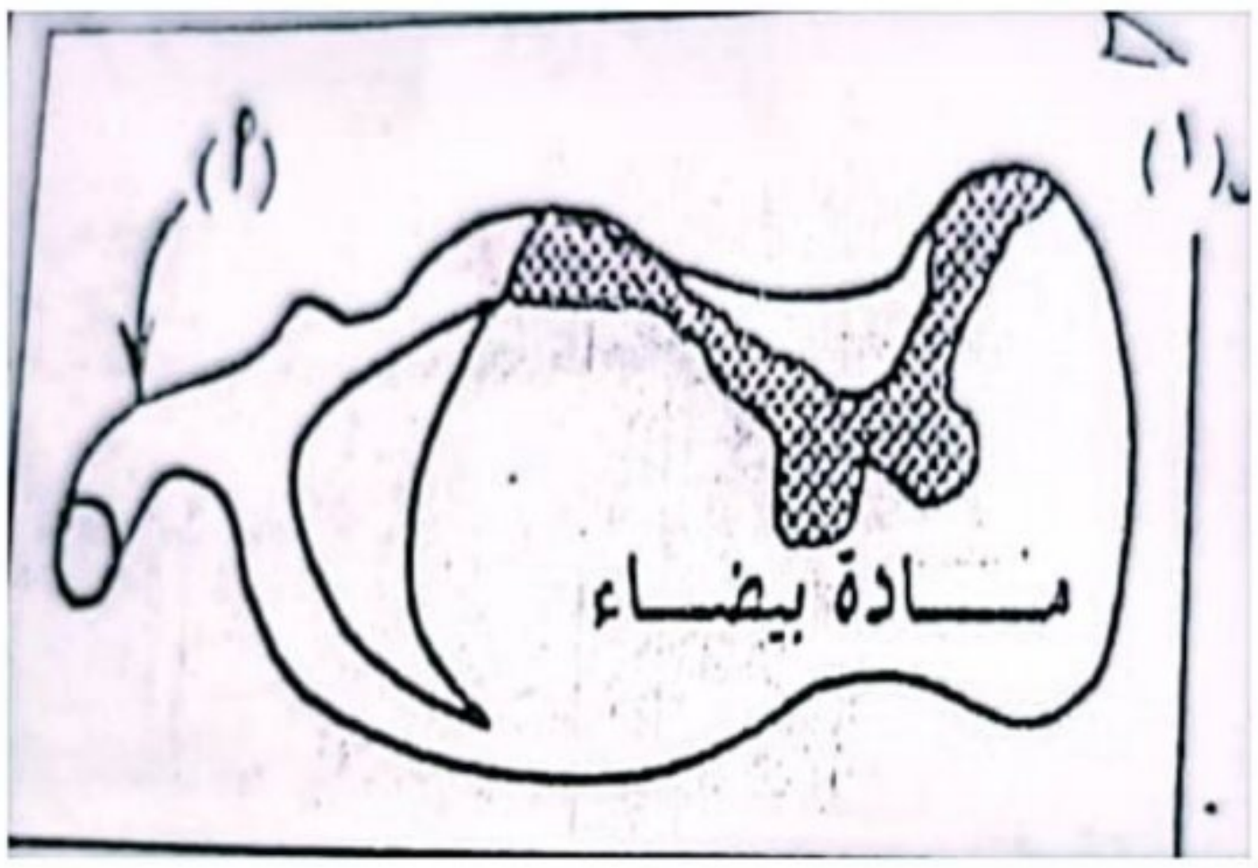


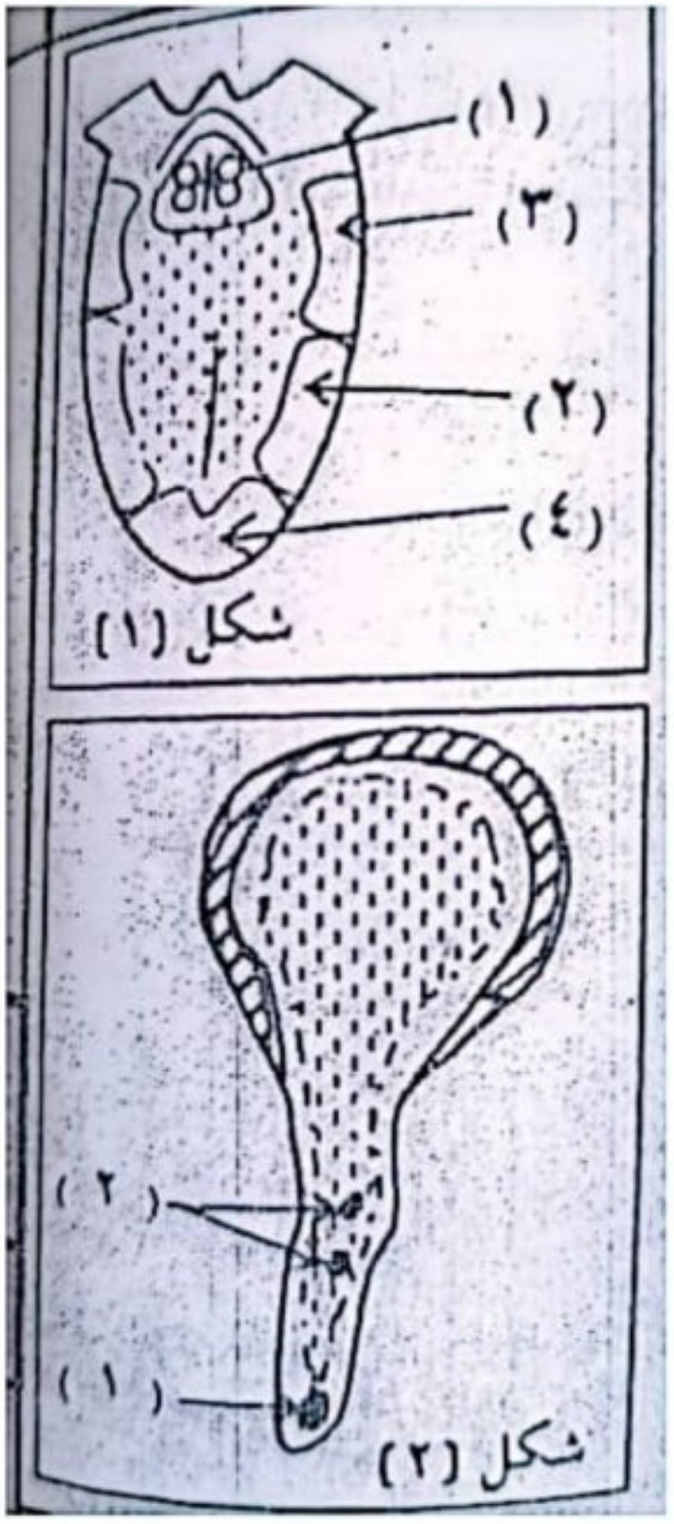
شكل (١)

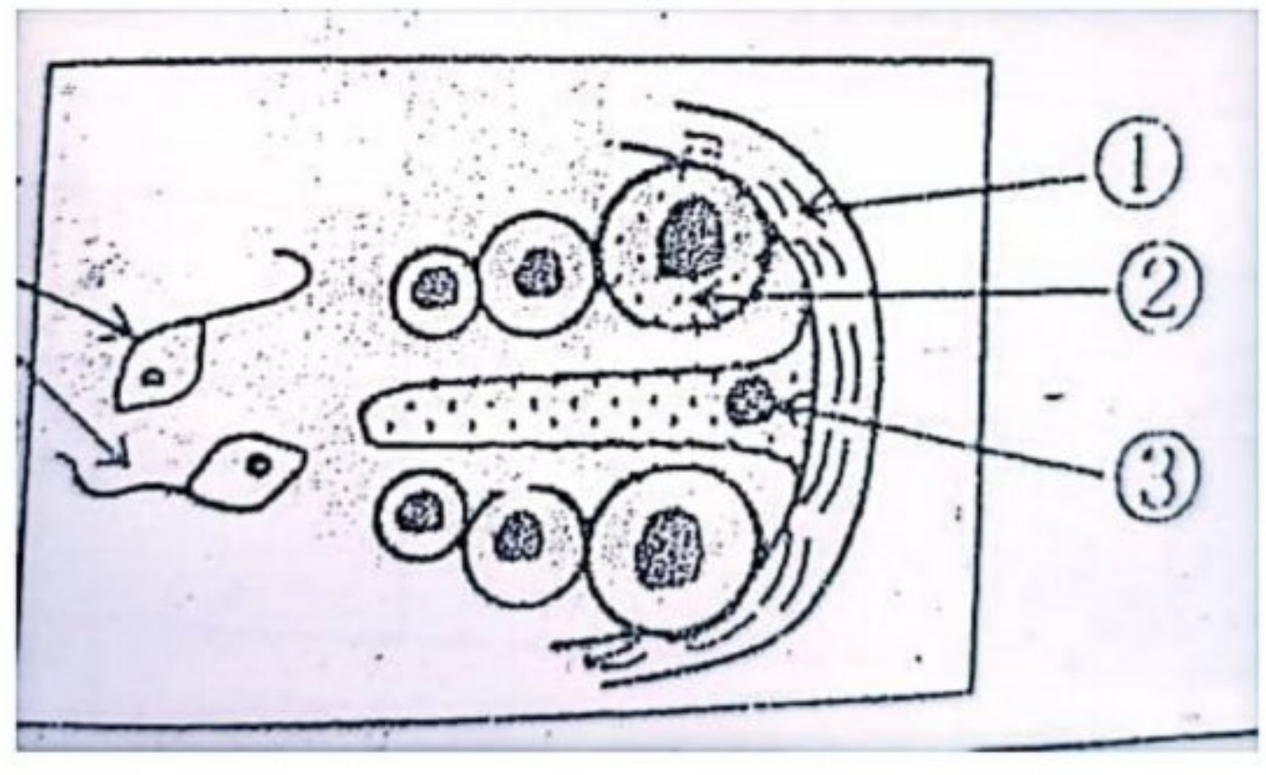


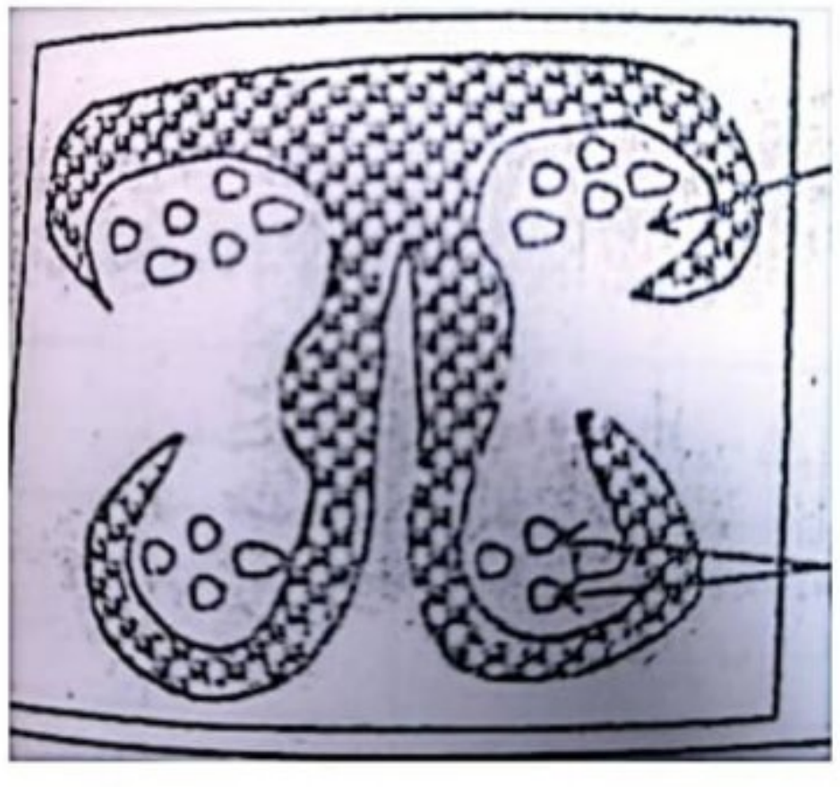
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



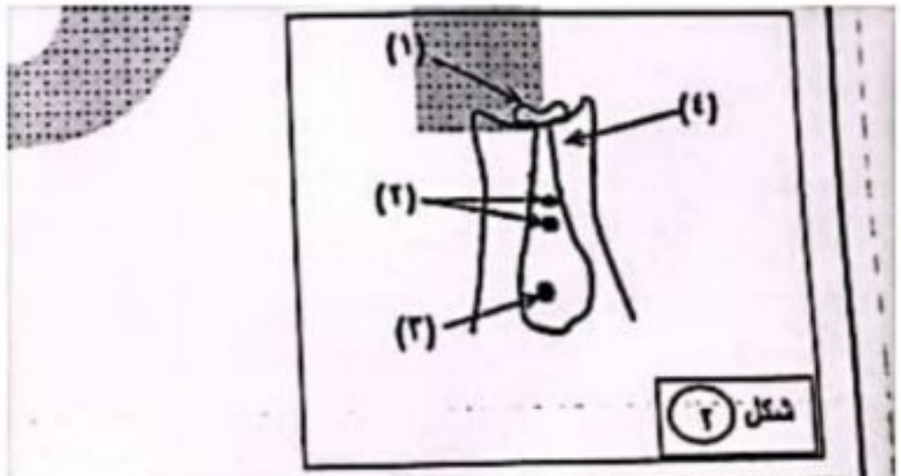




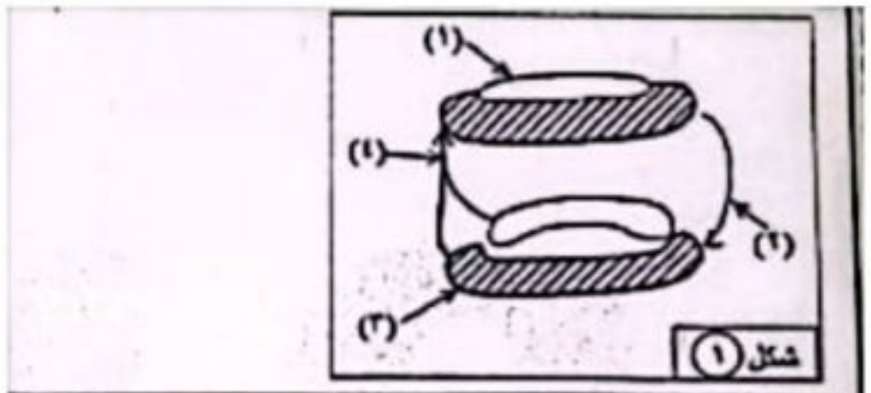




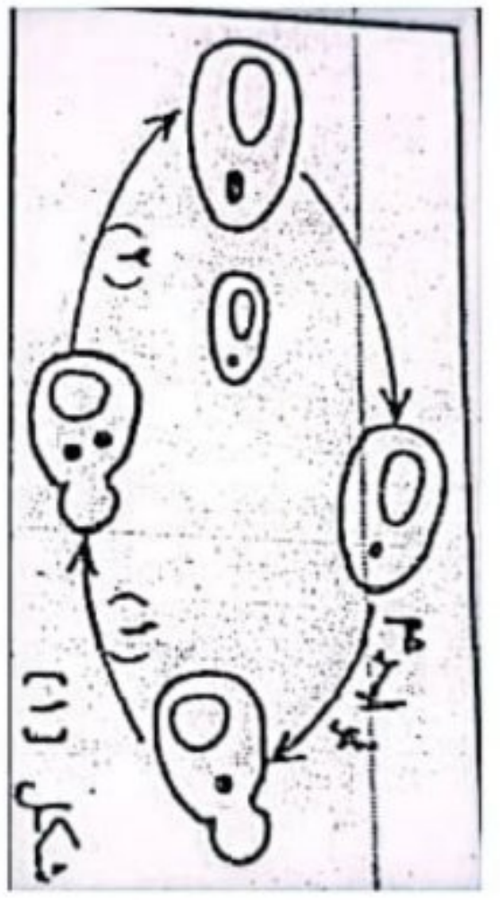
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

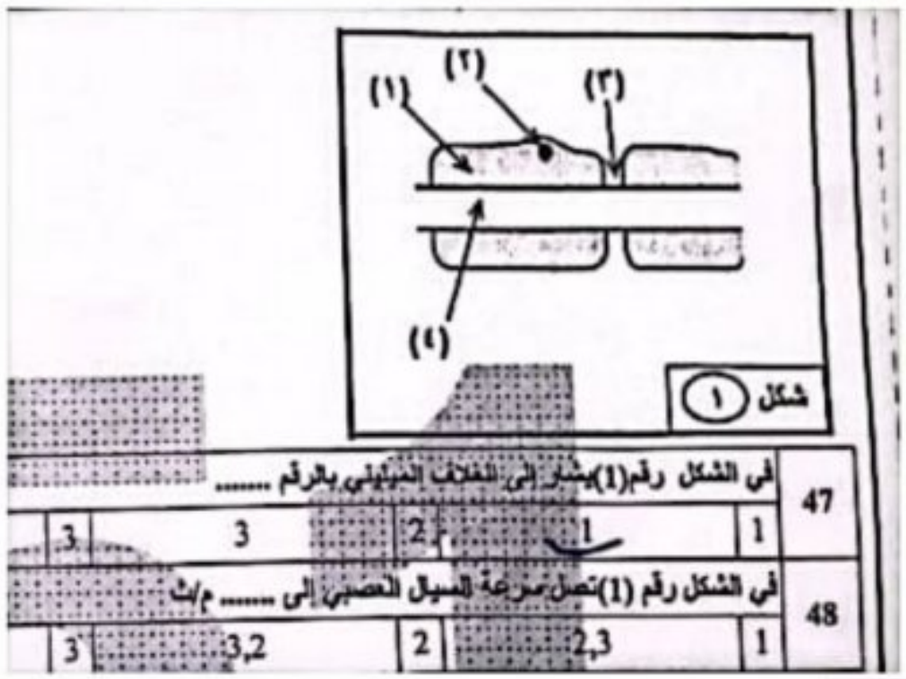


49	في الشكل رقم (2)في عملية التلقيح يحدث انتقال حبوب اللقاح إلى التركيب .				
	1	2	1	3	3
50	في الشكل رقم (2)يشار إلى القناة الانبوبية بالرقم				
	1	2	1	3	3

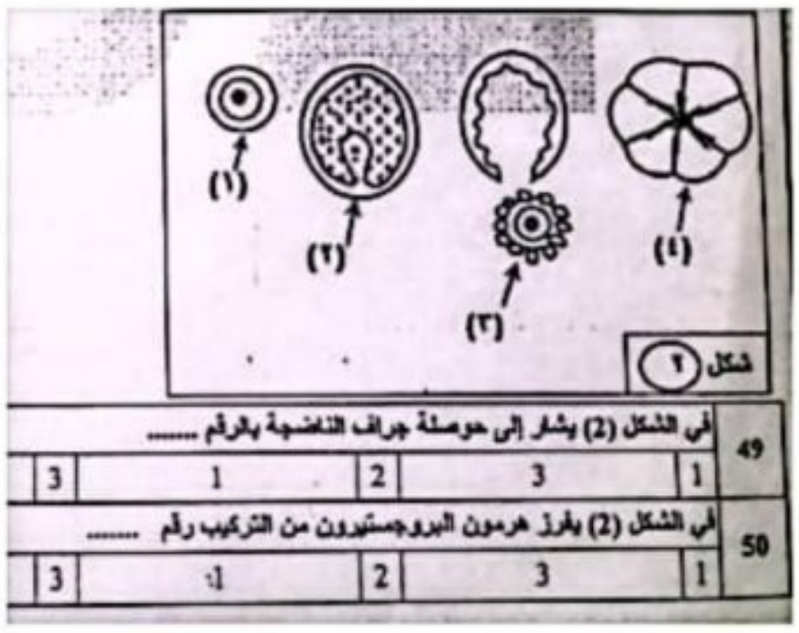


47	في الشكل رقم (1) الرقم الذي يشير إلى إعادة تكوين الروديسين				
	1	2	3	3	1
48	في الشكل رقم (1) الرقم الذي يشير إلى تحلل الروديسين نتيجة استمرار النشـ				
	1	2	3	3	1

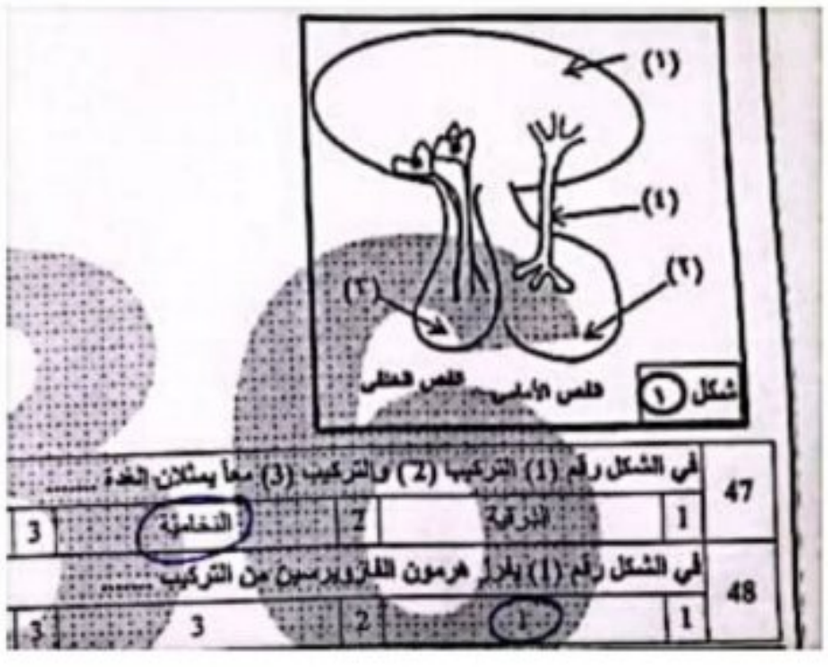




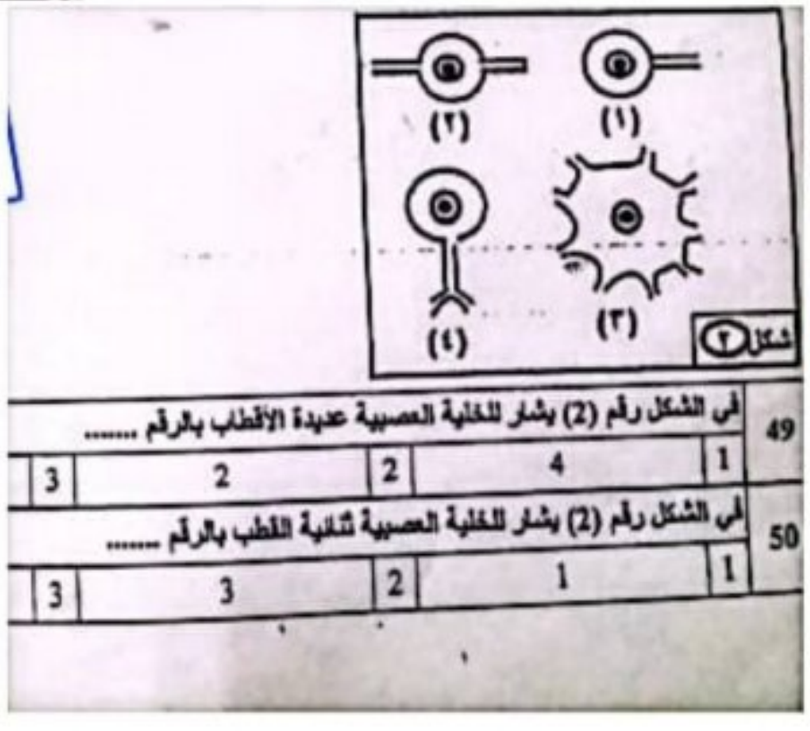
47	في الشكل رقم(1)يشار إلى الغلاف الميليني بالرقم				
	1	2	1	3	3
48	في الشكل رقم (1)تصل سرعة السيال العصبي إلى ..... م/ث				
	1	2	2,3	3	3,2



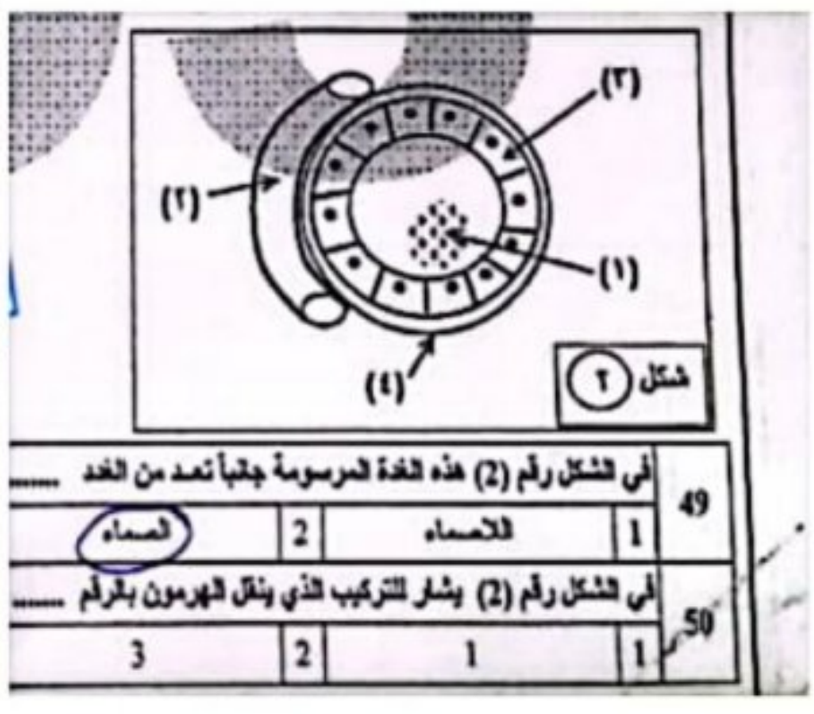
49	في الشكل (2) يشار إلى حوصلة جراف الناضجة بالرقم				
	1	2	3	3	1
50	في الشكل (2) يفرز هرمون البروجستيرون من التركيب رقم				
	1	2	3	3	1



47	في الشكل رقم (1) التركيب (2) والتركيب (3) معاً يمثلان الغدة				
	1	2	الدرقية	3	الدخاسية
48	في الشكل رقم (1) يفرز هرمون الفازوبريسين من التركيب				
	1	2	1	3	3



49	في الشكل رقم (2) يشار للخلية العصبية عديدة الأقطاب بالرقم				
	1	2	4	2	2
50	في الشكل رقم (2) يشار للخلية العصبية ثنائية القطب بالرقم				
	1	2	1	3	3



49	في الشكل رقم (2) هذه الغدة المرسومة جانباً تعد من الغدد				
	1	2	اللامعاء	3	الصماء
50	في الشكل رقم (2) يشار للتركيب الذي يفرز الهرمون بالرقم				
	1	2	1	3	3

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

من هنا الأسئلة الوزارية من عام ٢٠٢٤

تجميع أ. عبير حيدر
قناة الأحياء ثالث ثانوي

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في الجهاز التناسلي الأنثوي للإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



1	المهبل	2	قناة فالوب	3	فرحم	●	المبيض

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لأجزاء الحيوان المنوي للإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



●	الميتوكوندريا	2	الجسم القمي	3	الذيل	4	النواة

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لجزء مكبر من جدار الأنبوب المنوي.
حيث يشير السهم إلى .....



1	خلية سرتولي	●	حيوان منوي	3	غشاء قاعدي	4	خلية لبية

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب الجهاز التناسلي الذكري في الإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الوعاء الناقل	2	الإحليل	●	القضيب	4	الحويصلة المنوية

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لحبة اللقاح الناضجة بعد الإنبات.
حيث يشير السهم إلى .....



●	نواة أنبوبية	2	جدار سميك	3	كوبة اللقاح	4	نواة نقرية

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لقطاع طولي في حبة الذرة.
حيث يشير السهم إلى .....



●	الأندوسبيرم	2	الريشة	3	الجذير	4	الفلقة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في العين.
حيث يشير السهم إلى .....



●	القرنية	2	الشبكية	3	المشيمية	4	الصلبة

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتجهاز التناسلي الأنثوي في الحشرات.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الغدة الإضافية	2	الكيس المنوي	●	المبيض	4	المهبل

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي للخلية البيضية الثانوية.
حيث يشير السهم إلى .....



1	خيوط مغزل	●	طبقة شفافة	3	إكليل مشع	4	جسم قطبي أول

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتجهاز التناسلي الذكري في الحشرات.
حيث يشير السهم إلى .....



1	قناة القذف	●	غدة إضافية	3	خصية	4	وعاء ناقل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

50

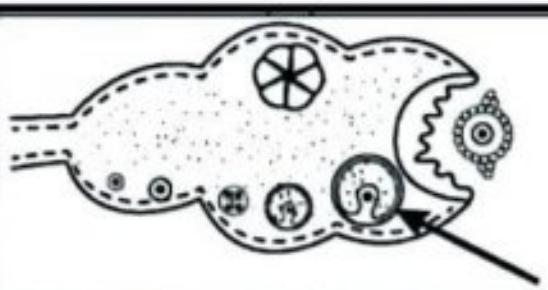
الشكل المقابل رسم تخطيطي للجهاز التناسلي الذكري في الإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الحويصلتان المنويتان	●	2	الوعاء الناقل	3	الخصية	4	الإحليل

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لقطاع في مبيض أنثى الإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



1	حوصلة أولية	●	2	حوصلة جراف	3	الجسم الأصفر	4	الإحليل المشع

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لنراتيب في الإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



1	المطرقة	2	السندان	●	3	الركاب	4	الصيوان

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لمقطع في حبة الذرة.
حيث يشير السهم إلى .....



●	الريشة	2	الجنين	3	الفلقة	4	الأندوسبيرم

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي للجهاز التناسلي الأنثوي في الحشرات.
حيث يشير السهم إلى .....



1	المهبل	2	المبيض	●	3	القيس المنوي	4	قناة المبيض الوسطية

تجد كل الأسئلة الوزارية في القناة
أ. عبيد حيد

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

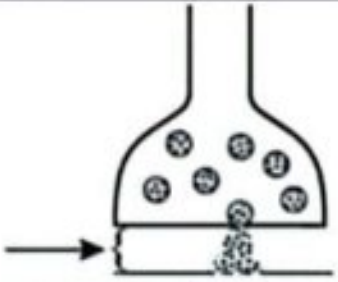
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لمناطق التذوق في اللسان.
حيث يشير السهم إلى المنطقة الأكثر تذوقا للطعم ...



1	المالح	●	المر	3	الحامض	4	الحلو

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لتركيب التشابك العصبي.
حيث يشير السهم إلى ...



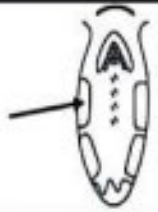
1	زر طرفي	2	حويصلات تشابكية	3	غشاء قبل تشابكي	●	شق تشابكي

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي في النبلة العصبية.
حيث يشير السهم إلى ...



1	غمد ميليني	●	زر طرفي	3	غشاء راشفيه	4	محور عصبي

51 الشكل المقابل رسم تخطيطي لمناطق التذوق في اللسان.
حيث يشير السهم إلى المنطقة الأكثر تذوقا للمادة .....



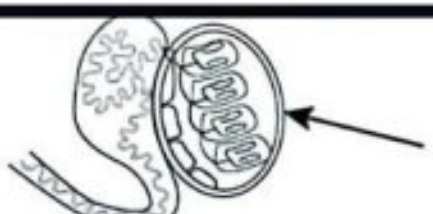
	المادة	2	المرة	3	الحامضية	4	الملحية

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي في النبلة العصبية.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الأزرار الطرفية	2	محور الخلية	3	غمد ميليني	4	غشاء راشفيه

50 الشكل المقابل رسم تخطيطي لقطاع في حصية الإنسان.
حيث يشير السهم إلى .....



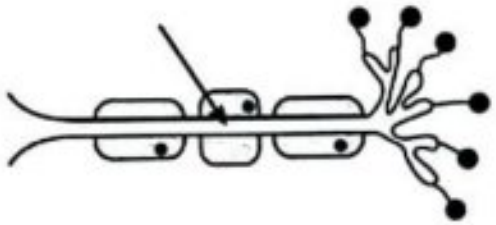
1	البربخ	2	الأنابيب المنوية	●	غلاف الخصية	4	الوعاء الناقل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

50

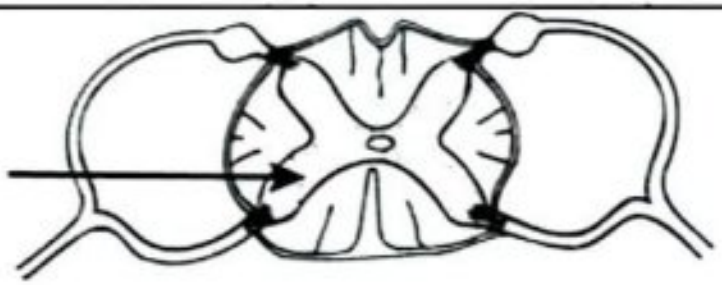
الشكل المقابل رسم تخطيطي في الليفة العصبية.
حيث يشير السهم إلى .....



1	محور عصبي	2	غمد ميليني	3	غقدة رانفييه	4	زر طرفي

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب
في مقطع عرضي للحبل الشوكي
حيث يشير السهم إلى .....



1	المادة البيضاء	2	المادة الرمادية	3	خلية عصبية حسية	4	غقدة الجذر الظهري

50

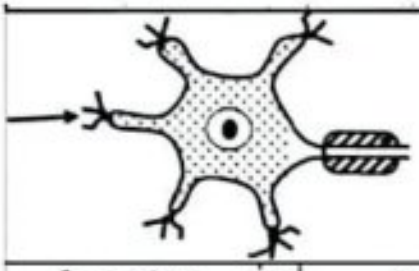
الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في العين.
حيث يشير السهم إلى ...



1	الشبكية	2	المشيمية	3	الصلبة	4	القرنية

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لجزء من تركيب الخلية العصبية.
حيث يشير السهم إلى ...

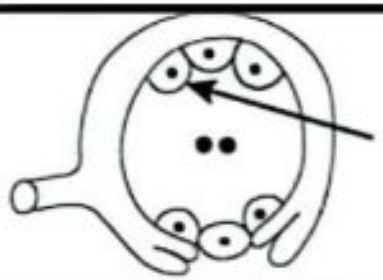


1	سيتوبلازم	2	نواة	3	غمد ميليني	4	زائدة شجيرية

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي للبويضة الناضجة في النبات الزهري.
حيث يشير السهم إلى .....



1	نواة قطبية	2	خلية مساعدة	3	خلية البيضة	●	خلية سمتية

50

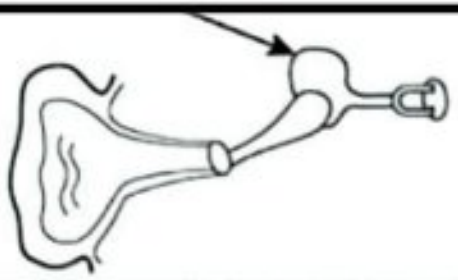
الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في العين.
حيث يشير السهم إلى .....



●	الشبكية	2	المشيمية	3	الصلبة	4	القرنية

50

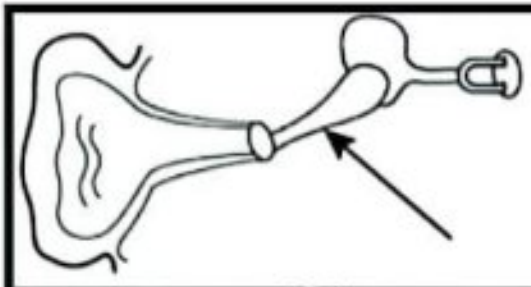
الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في الأذن.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الصيوان	2	الركاب	3	المطرقة	●	السندان

50

الشكل المقابل رسم تخطيطي لتراكيب في الأذن.
حيث يشير السهم إلى .....



1	الركاب	2	السندان	3	الصيوان	●	المطرقة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner