

النشاط العملي	5
النشاط النظري	4
المهارة العملية	1
المجموع	10



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة :- ث /

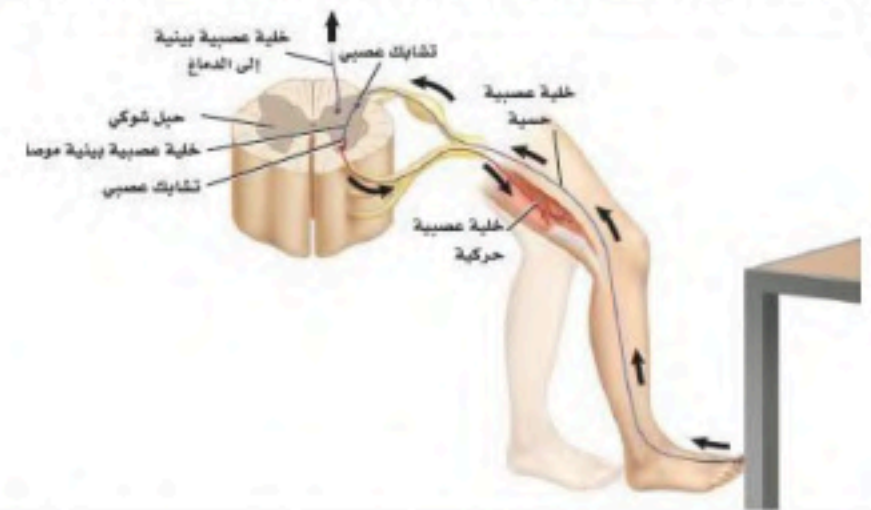
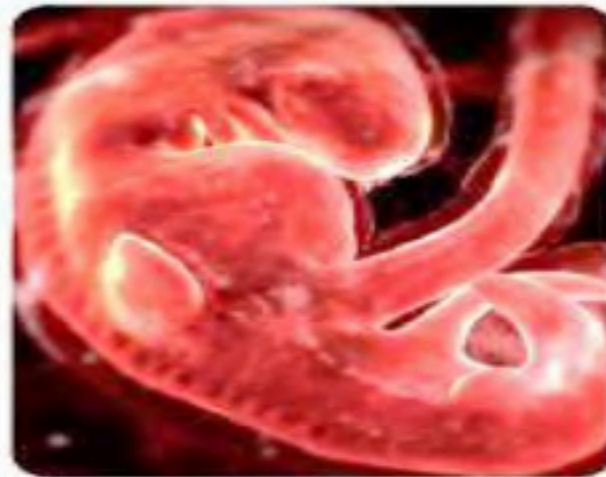
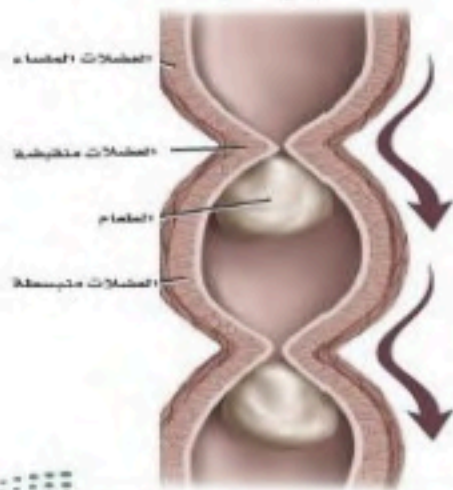
نموذج (أ)

اختبار عملي (احياء2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) استقص ضغط الدم ؟

الطريقة العلمية	الاجراءات								
المشكلة	كيف يتغير ضغط الدم استجابة لنشاط الجسم ؟								
الهدف									
الفرضية									
المواد والأدوات	جهاز ضغط الدم – ساعة إيقاف – ورقة وقلم								
اختبار الفرضية	خطوات العمل الموضحة سابقا								
البيانات والملاحظات	<table><tr><td>الزمن</td><td>قراءة ضغط الدم في الراحة</td><td>قراءة ضغط الدم بعد التمرين</td></tr><tr><td>دقيقة واحده</td><td></td><td></td></tr></table>			الزمن	قراءة ضغط الدم في الراحة	قراءة ضغط الدم بعد التمرين	دقيقة واحده		
	الزمن	قراءة ضغط الدم في الراحة	قراءة ضغط الدم بعد التمرين						
	دقيقة واحده								
تحليل النتائج	س/ حددي الثوابت والمتغيرات المستقلة و التابعة و الضابط في التجربة ؟ ج / العينة الضابطة:-..... المتغير المستقل:-..... المتغير التابع :-:.....								
الاستنتاج									

السؤال الثاني (النظري): اجيبى عن المطلوب في الصور التالية:-



س/ ما اسم العملية التي يقوم بها الجسم؟	س/ في أي مرحلة يبلغ الجنين في الصورة؟	س/ ما اسم الحركة الظاهرة في الصورة؟
.....		

انتهت الأسئلة ** بالتوفيق للجميع

النشاط العملي	5
النشاط النظري	4
المهارة العملية	1
المجموع	10

نموذج الإجابة

المدرسه :- ت /

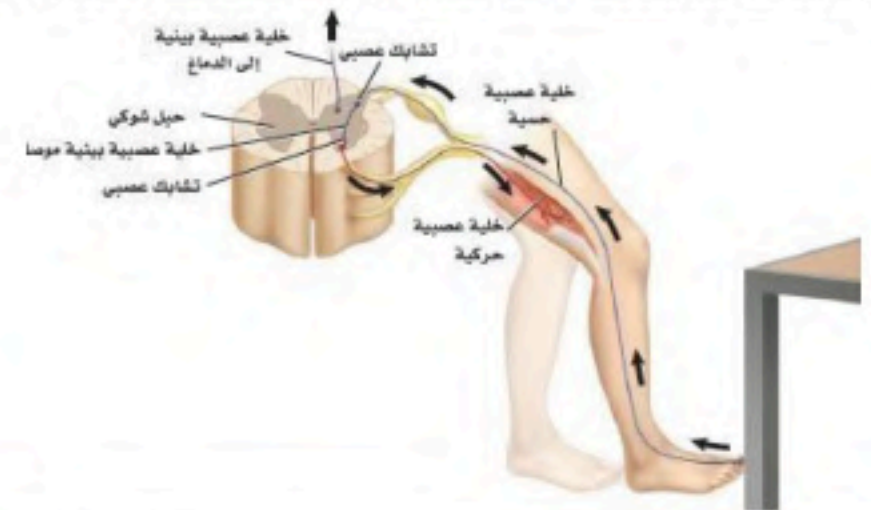
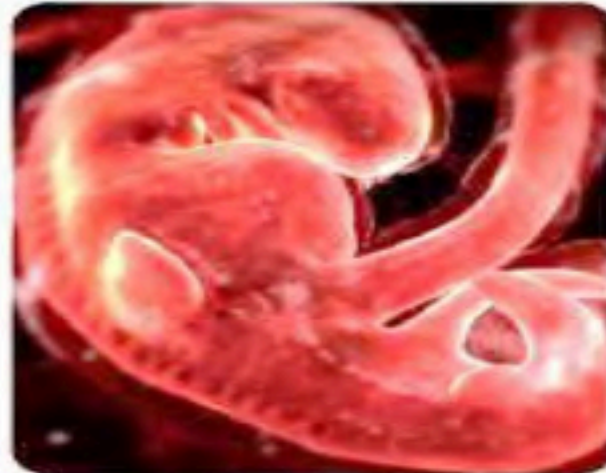
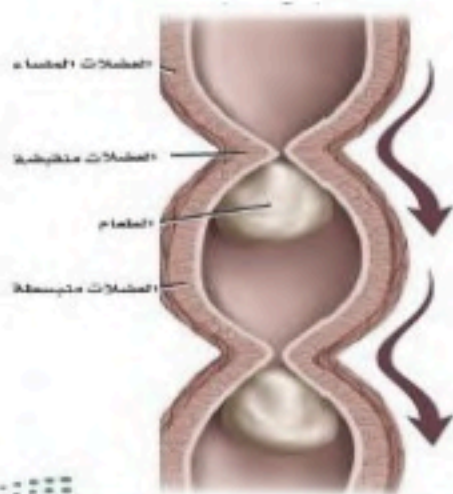
نموذج (أ)

اختبار عملي (احياء2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) استقص ضغط الدم ؟

الطريقة العلمية	الاجراءات								
المشكلة	كيف يتغير ضغط الدم استجابة لنشاط الجسم ؟								
الهدف	قياس ضغط الدم في وقت الراحة و بعد أداء تمرين رياضي لمدة دقيقة								
الفرضية	نفترض أن هناكعلاقة بين ضغط الدم و نشاط الجسم								
المواد والأدوات	جهاز ضغط الدم – ساعة إيقاف – ورقة وقلم								
اختبار الفرضية	خطوات العمل الموضحة سابقا								
البيانات والملاحظات	<table><tr><td>الزمن</td><td>قراءة ضغط الدم في الراحة</td><td>قراءة ضغط الدم بعد التمرين</td></tr><tr><td>دقيقة واحده</td><td>الضغط المثالي 80/120</td><td>يرتفع بعد التمرين 90/140</td></tr></table>			الزمن	قراءة ضغط الدم في الراحة	قراءة ضغط الدم بعد التمرين	دقيقة واحده	الضغط المثالي 80/120	يرتفع بعد التمرين 90/140
	الزمن	قراءة ضغط الدم في الراحة	قراءة ضغط الدم بعد التمرين						
	دقيقة واحده	الضغط المثالي 80/120	يرتفع بعد التمرين 90/140						
تحليل النتائج	س/ حدي الثوابت والمتغيرات المستقلة و التابعة و الضابط في التجربة ؟ ج / العينة الضابطة:- . ضغط الدم وقت الراحة المتغير المستقل:- النشاط الذي قام به الشخص المتغير التابع :- . ضغط دم الشخص الذي تم قياسه بعد التمرين								
الاستنتاج	أن ضغط الدم يختلف حسب الاستجابة للتمرين								

السؤال الثاني (النظري): (اجيبى عن المطلوب في الصور التالية:-



س/ ما اسم العملية التي يقوم بها الجسم؟ رد الفعل المنعكس	س/ في أي مرحلة يبلغ الجنين في الصورة؟ 5 – 6 أسابيع.	س/ ما اسم الحركة الظاهرة في الصورة؟ الحركة الدودية
--	--	---

*** انتهت الأسئلة ** بالتوفيق للجميع ***



النشاط العملي	5
النشاط النظري	4
المهارة العملية	1
المجموع	10

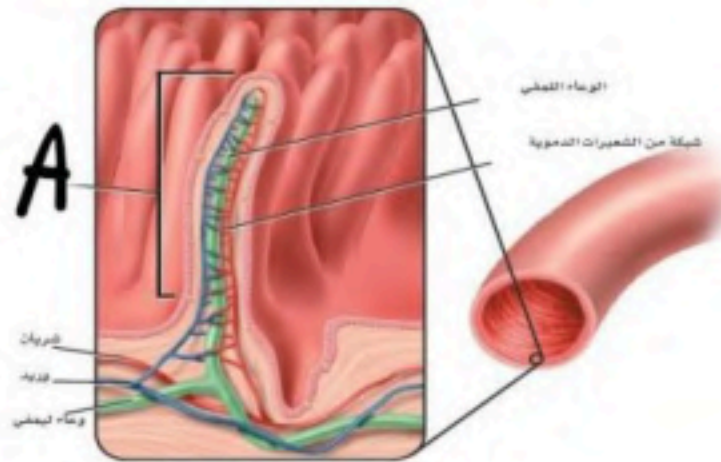
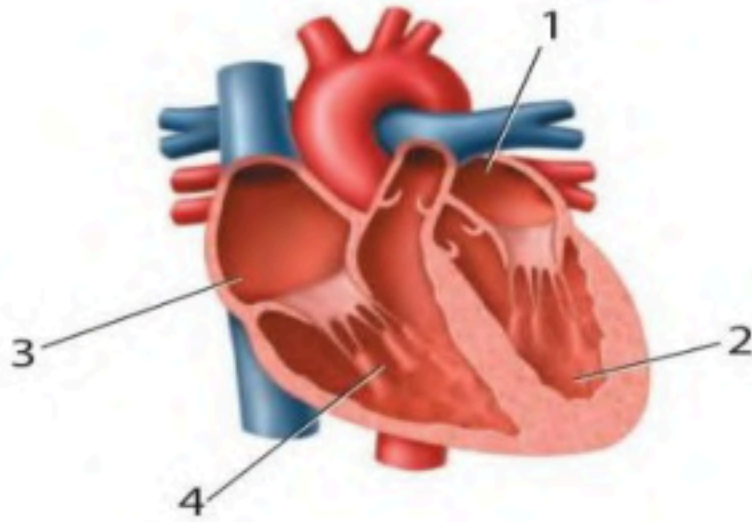
نموذج (ب)

اختبار عملي (احياء2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) فحص ارتباط العظام ؟

الطريقة العلمية	الاجراءات
المشكلة	كيف تلتصق العظام بالعظام والعضلات الاخرى ؟
الهدف	
الفرضية	
المواد والأدوات	اجنحة دجاج – طبق تشريح – أدوات تشريح
اختبار الفرضية	خطوات العمل الموضحة سابقا
البيانات والملاحظات	رسم تشريحي لجناح دجاجة
تحليل النتائج	س/ ما لون نهايات العظام في المفصل المتحرك؟ و المادة التي يتكون منها هذا اللون؟
الاستنتاج	

السؤال الثاني (النظري:) اجيبى عن المطلوب (فيما يلى:



س/ ما اسم الحجرة ذات الرقم (4)؟	س/ ما وظيفة التركيب الموجود بالصورة ؟	س/ في أي مرحلة يبلغ الجنين في الصورة؟
--	--	--

***انتهت الأسئلة ** بالتوفيق للجميع ***

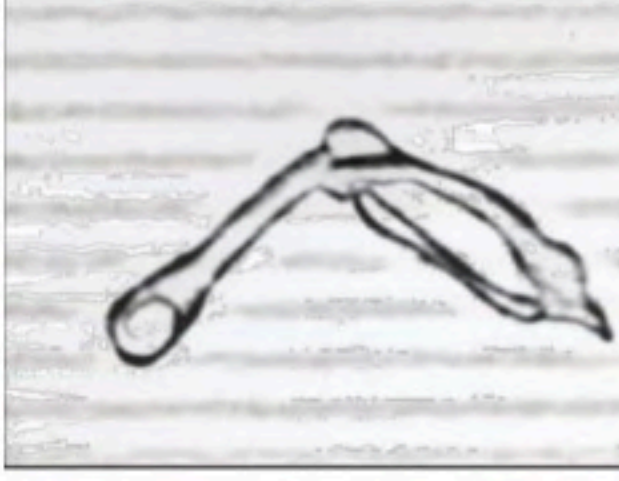
النشاط العملي	5
النشاط النظري	4
المهارة العملية	1
المجموع	10

نموذج الإجابة

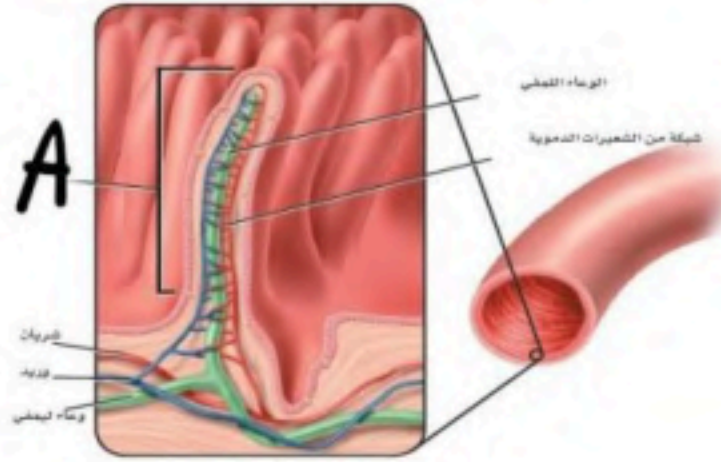
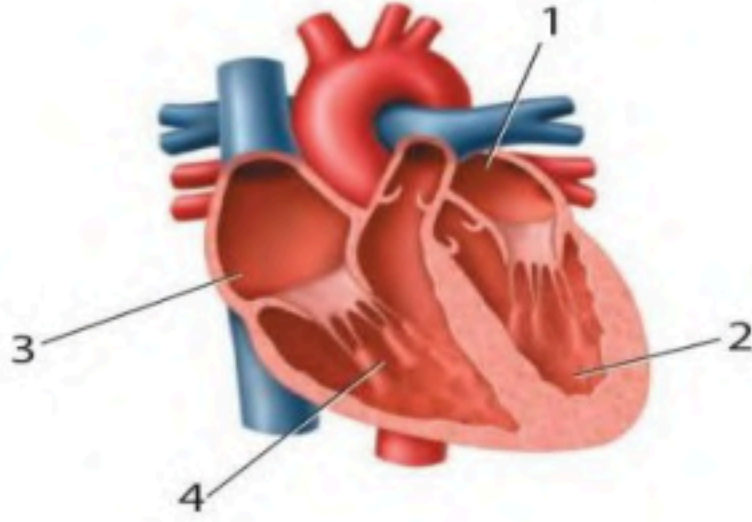
نموذج (ب)

اختبار عملي (احياء2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) فحص ارتباط العظام ؟

الطريقة العلمية	الاجراءات
المشكلة	كيف تلتصق العظام بالعظام والعضلات الاخرى ؟
الهدف	ملاحظة دور الأربطة و الأوتار في الربط بين أجزاء الهيكل
الفرضية	نفترض وجود علاقة بين الأربطة و التصاق العظام ببعضها
المواد والأدوات	اجنحة دجاج – طبق تشريح – أدوات تشريح
اختبار الفرضية	خطوات العمل الموضحة سابقا
البيانات والملاحظات	رسم تشريحي لجناح دجاجة 
تحليل النتائج	س/ ما لون نهايات العظام في المفصل المتحرك؟ و المادة التي يتكون منها هذا اللون؟ لونها أبيض و هو ما يسمى بالغضروف
الاستنتاج	أن الأربطة أشرطة سميكة تربط بين عظم و عظم آخر . الأوتار هي أشرطة تربط العظام بالعضلات

السؤال الثاني (النظري): (اجيبى عن المطلوب) فيما يلى:



س/ ما اسم الحجرة ذات الرقم (4)؟ البطين الأيمن	س/ ما وظيفة التركيب الموجود بالصورة ؟ الخلايا وتزيد من مساحة الامتصاص	س/ في أي مرحلة يبلغ الجنين في الصورة؟ 12 أسبوع
--	--	---

*** انتهت الأسئلة ** بالتوفيق للجميع ***

النشاط العملي	5
النشاط النظري	4
المهارة العملية	1
المجموع	10



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المدرسة :- ث /

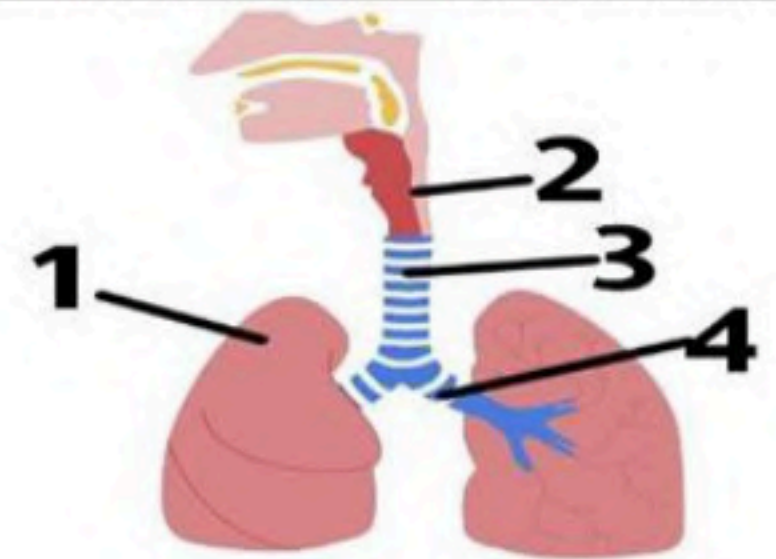
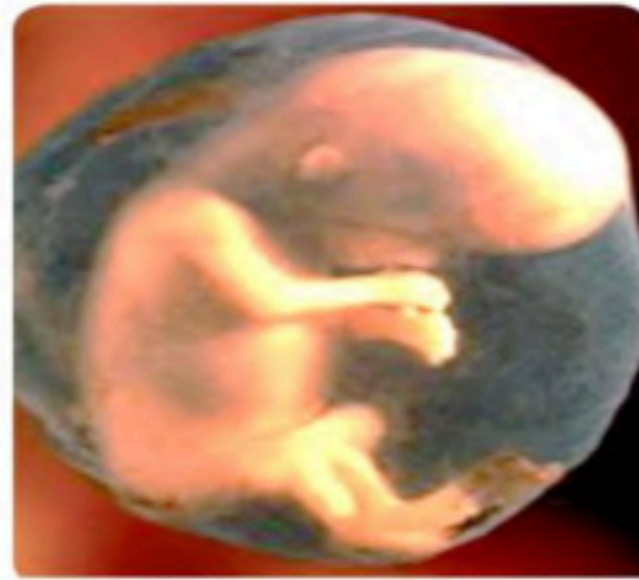
نموذج (ج)

اختبار عملي (احياء 2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) (استقصاء رد الفعل المنعكس)

الاجراءات	الطريقة العلمية
ما العوامل التي تؤثر في رد الفعل المنعكس للمؤثرات المختلفة ؟	المشكلة
	الهدف
	الفرضية
حاجز شفاف من الزجاج -حاجز من البلاستيك -حاجز من القماش – كرة مطاطيو أو بلاستيكية	المواد والأدوات
خطوات العمل الموضحة سابقا	اختبار الفرضية
	البيانات والملاحظات
س/ فسر هل أدرك الطالب الأول المنبهات في كل محاولة بالطريقة نفسها ؟	تحليل النتائج
	الاستنتاج

السؤال الثاني:- (النظري) اجيبى عن المطلوب في الصور التالية :-



س/ الى أي أجزاء الجهاز التنفسي يشير الرقم (3) ؟	س/ في أي مرحلة يبلغ الجنين في الصورة ؟	س/ ما نوع العظام الظاهر في الصورة ؟
.....		

***انتهت الأسئلة** بالتوفيق للجميع ***

نموذج الإجابة

المملكة العربية
وزارة التعليم
المدرسة :

وزارة التعليم

نموذج (ج)

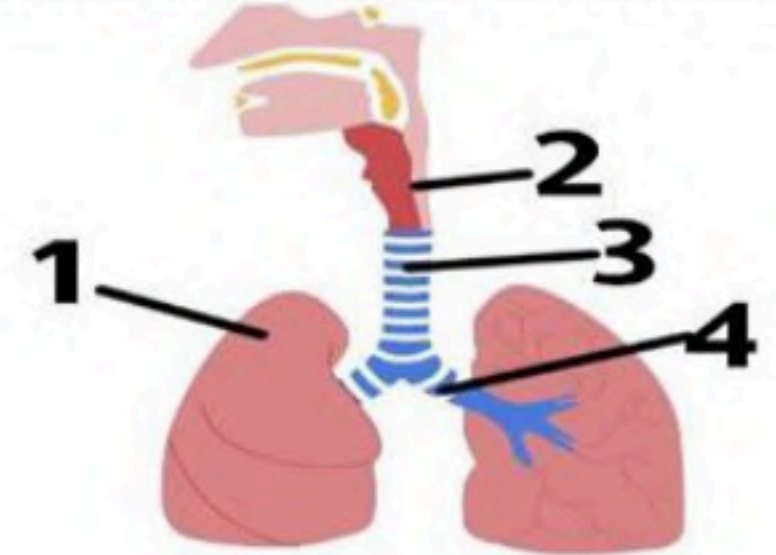
اختبار عملي (احياء 2-2) الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال لأول :- النشاط العملي (اجيبى على سؤال التجربة مستخدمة (الطريقة العلمية) (استقصاء رد الفعل

المنعكس)

الطريقة العلمية	الاجراءات
المشكلة	ما العوامل التي تؤثر في رد الفعل المنعكس للمؤثرات المختلفة ؟
الهدف	ملاحظة استجابة شخص
الفرضية	نفترض وجود علاقة بين العوامل التي تؤثر في رد الفعل المنعكس و المؤثرات المختلفة
المواد والأدوات	حاجز شفاف من الزجاج -حاجز من البلاستيك -حاجز من القماش – كرة مطاطيو أو بلاستيكية
اختبار الفرضية	خطوات العمل الموضحة سابقا
البيانات والملاحظات	رد الفعل المنعكس لرمش العين ← المرة الأولى سريع جدا المرة الثانية أقل سرعة المرة الثالثة أبطأ بكثير
تحليل النتائج	س/ فسر هل أدرك الطالب الأول المنبهات في كل محاولة بالطريقة نفسها ؟ تختلف الاستجابة من شخص إلى آخر
الاستنتاج	إن رد الفعل المنعكس يختلف على حسب نوع الحاسة التي تستقبل المؤثر و على حسب شدة المؤثر

السؤال الثاني:- (النظري) اجيبى عن المطلوب فى الصور التالية :-



***انتهت الأسئلة** بالتوفيق للجميع ***

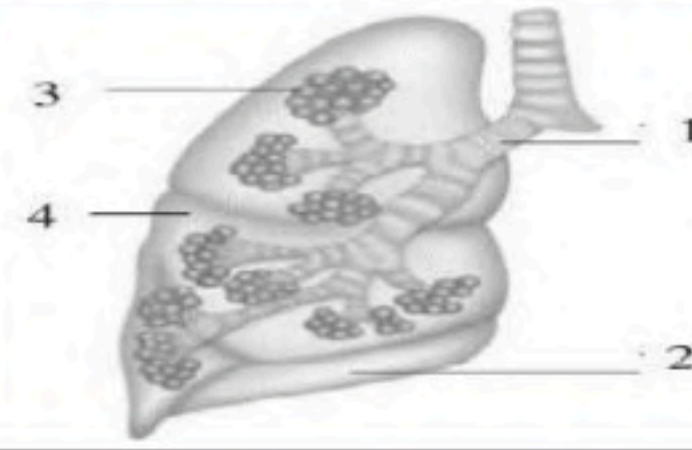
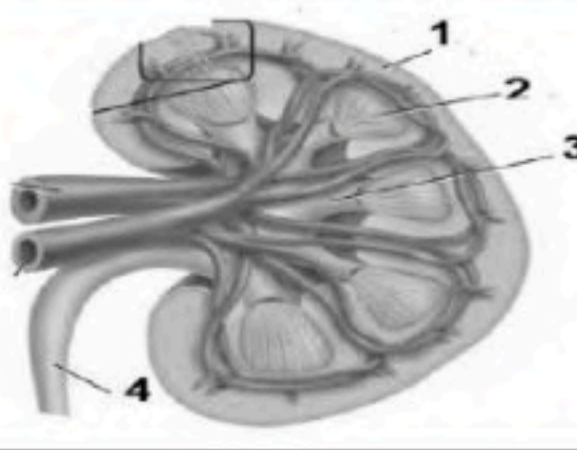
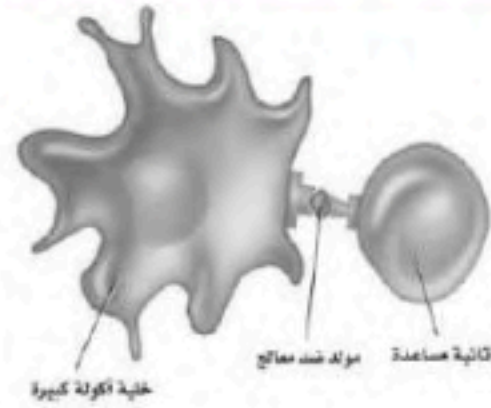
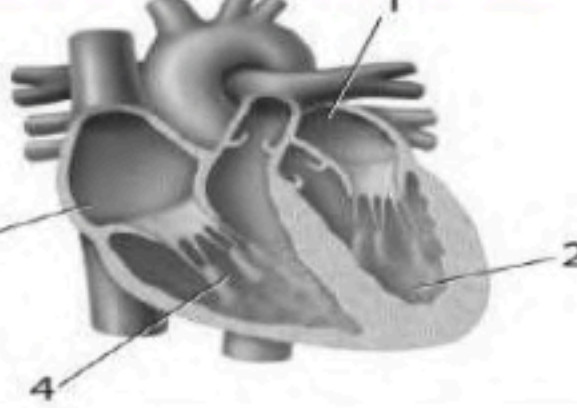
س/ الى أي أجزاء الجهاز التنفسي يشير الرقم (3) ؟ القصبه الهوائية	س/ فى أي مرحله يبلغ الجنين فى الصورة ؟ 9 – 10 أسابيع	س/ ما نوع العظام الظاهر فى الصورة ؟ عظم الجمجمة مسطح
--	---	---

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	ثانوية	المدرسة
			الثاني	الفصل الدراسي
			ثاني / عام	الصف
50 دقيقة	الزمن	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1446 هـ (عملي) (نموذج 1)		

اسم الطالبة	الصف 2/ع ...	رقم الجلوس
-------------	--------------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

	السؤال الأول أ/ ارسمي رسماً تخطيطياً لجناح الدجاجة ب/ وضحني على الرسم كيف ترتبط العظام معاً
--	---

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:					
صنفي : أي العضلات التالية تصف بانها قلبية	2	ما نوع المفصل في الشكل التالي	1		
A	a	الكروي	a		
B	b	المنزلق	b		
C	c	الرزقي	c		
A و C	d	المحوري	d		
في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم	4	ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة	3		
1	a	قشرة الكلية	a		
2	b	نخاع الكلية	b		
3	c	حوض الكلية	c		
4	d	الحالب	d		
ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل	6	الرقم الذي يشير للأذين الأيمن	5		
جينية	a	1	a		
متخصصة	b	2	b		
غير متخصصة	c	3	c		
هرمونية	d	4	d		

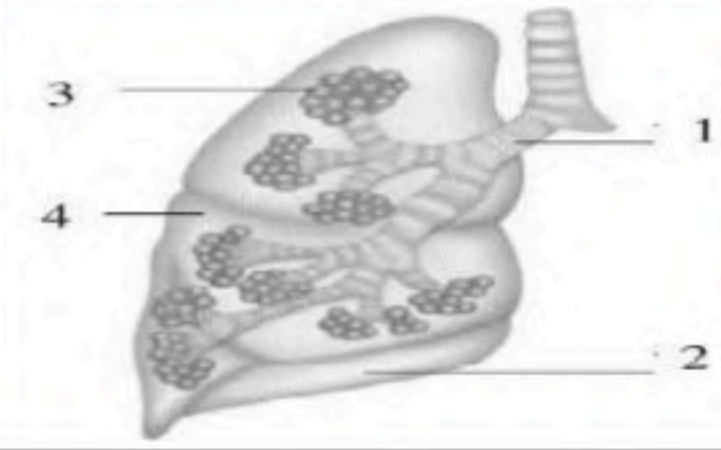
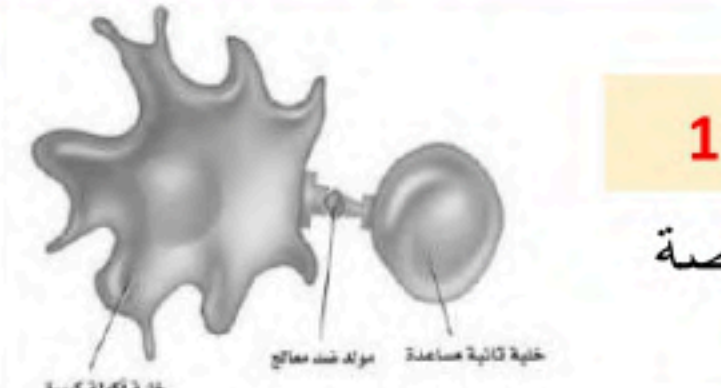
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق معلمتك: أ/

	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	ثانوية	المدرسة
الزمن 50 دقيقة		الثاني	الفصل الدراسي
		ثاني / عام	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1446 هـ (عملي) (نموذج 1)			
اسم الطالب	ع/ ...		
رقم الجلوس			
المدققة	المراجعة	الدرجة	4 6 10

نموذج الإجابة

الرسم + البيانات ٣ درجات  رباط يربط العظم بالعظم ١ درجة	السؤال الأول أ/ ارسمي رسماً تخطيطياً لجناح الدجاجة ب/ وضحني على الرسم كيف ترتبط العظام معاً
--	---

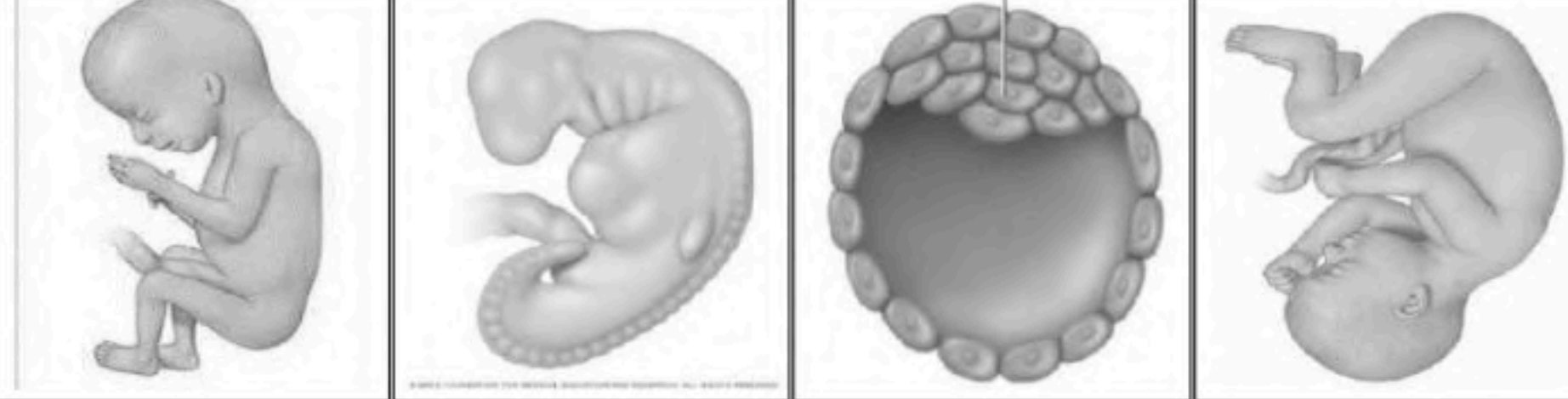
السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

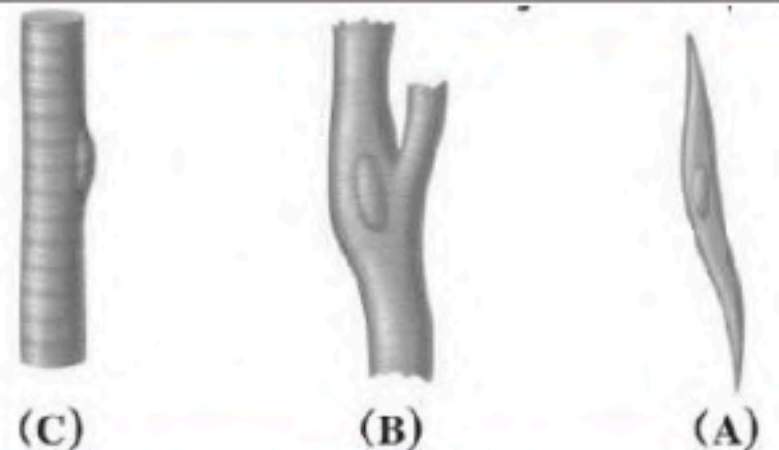
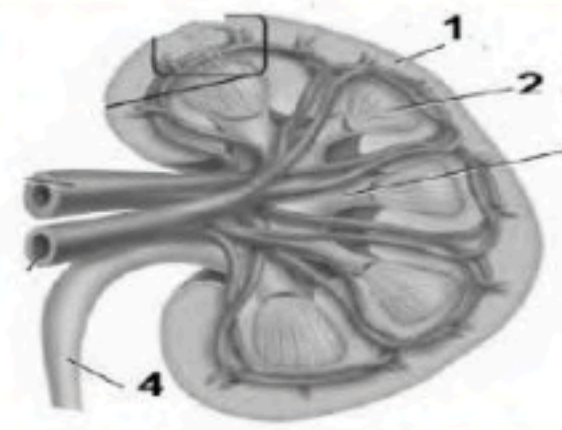
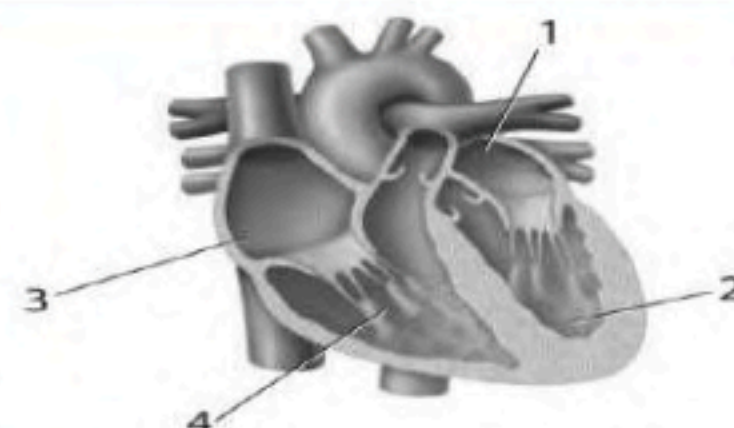
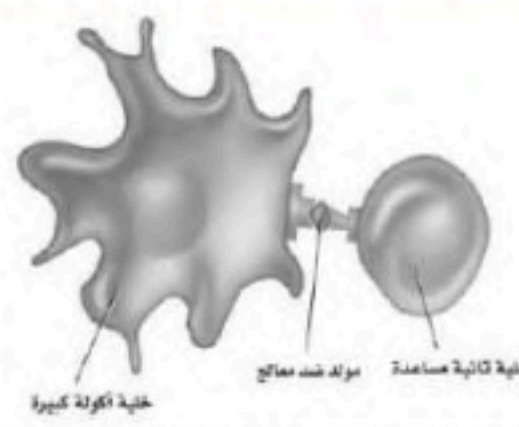
1 ما نوع المفصل في الشكل التالي	2 صنفني : أي العضلات التالية تصف بانها قلبية	1
	a الكروي b المنزلق c الرزي 1 d المحوري	A B 1 C A و C d
3 ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة	4 في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم	3
	a قشرة الكلية 1 b نخاع الكلية c حوض الكلية d الحالب	1 2 3 1 4
5 الرقم الذي يشير للأذين الأيمن	6 ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل	5
	a جنينية b متخصصة 1 c غير متخصصة d هرمونية	1 2 3 1 4

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		ثانوية	المدرسة
	وزارة التعليم		الثاني	الفصل الدراسي
	إدارة التعليم بمحافظة		ثاني / عام	الصف
50 دقيقة	الزمن	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1446 هـ (عملي) (نموذج 2)		

اسم الطالبة	الصف	2/ع / ...	رقم الجلوس
-------------	------	-----------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

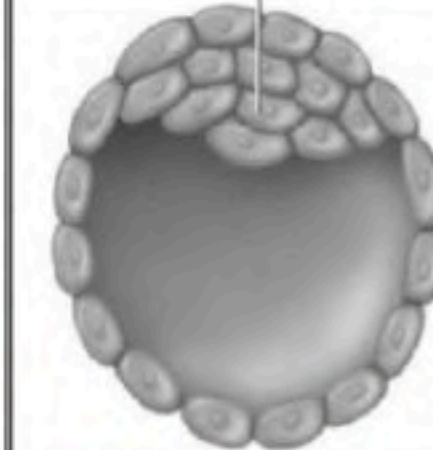
	السؤال الأول حدي لاي مرحلة من مراحل النمو الجنيني تنتمي الصور التالية: البلاستيولة الثلاث الشهور الأولى - الثلاث الشهور الثانية - الثلاث الشهور الثالثة					

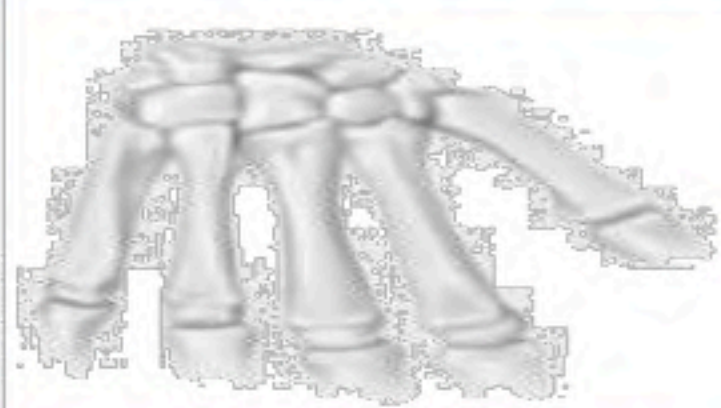
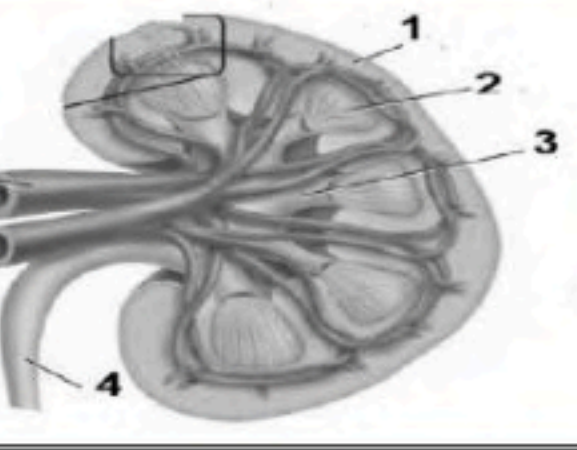
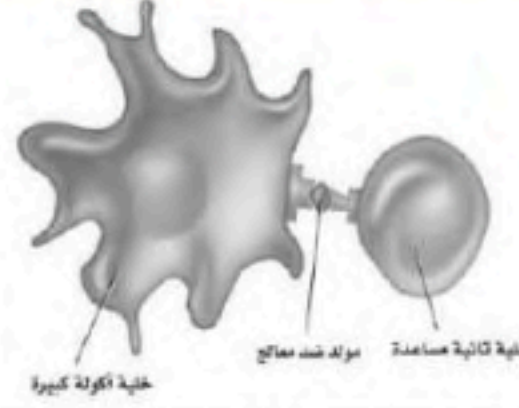
السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:						
1	ما نوع المفصل في الشكل التالي		2	أي العضلات التالية تصف بانها قلبية		
a			a		A	
b			b		B	
c			c		C	
d			d		A و C	
3	ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة		4	في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدّم		
a			a		1	
b			b		2	
c			c		3	
d			d		4	
5	الرقم الذي يشير للأذين الأيمن		6	ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل		
a			a		جنينية	
b			b		متخصصة	
c			c		غير متخصصة	
d			d		هرمونية	

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق معلمتك: أ/

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		ثانوية	المدرسة
	وزارة التعليم		الثاني	الفصل الدراسي
	إدارة التعليم بمحافظة		ثاني / عام	الصف
الزمن	50 دقيقة	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1446 هـ (عملي) (نموذج 2)		

اسم الطالبة	نموذج الإجابة				رقم الجلوس	..
السؤال					المراجعة	المدققة
الدرجة	4	6	10			

				السؤال الأول حدي لاي مرحلة من مراحل النمو الجنيني تنتمي الصور التالية: البلاستيولة الثلاث الشهور الأولى - الثلاث الشهور الثانية - الثلاث الشهور الثالثة
الثلاث الشهور الثانية 1	الثلاث الشهور الأولى 1	البلاستيولة 1	الثلاث الشهور الثالثة 1	

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:				
1	ما نوع المفصل في الشكل التالي	2	أي العضلات التالية تصف بانها لا ارادية	
a	الكروي	a	A	
b	المنزلق 1	b	B	
c	الرزقي	c	C	
d	المحوري	d	A و b 1	
3	ما الجزء المشار لها بالرقم 2 في الصورة	4	في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدّم	
a	قشرة الكلية	a	1	
b	نخاع الكلية 1	b	2	
c	حوض الكلية	c	3 1	
d	الحالب	d	4	
5	الرقم الذي يشير للأذين الأيسر	6	ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل	
a	1 1	a	جنينية	
b	2	b	متخصصة 1	
c	3	c	غير متخصصة	
d	4	d	هرمونية	

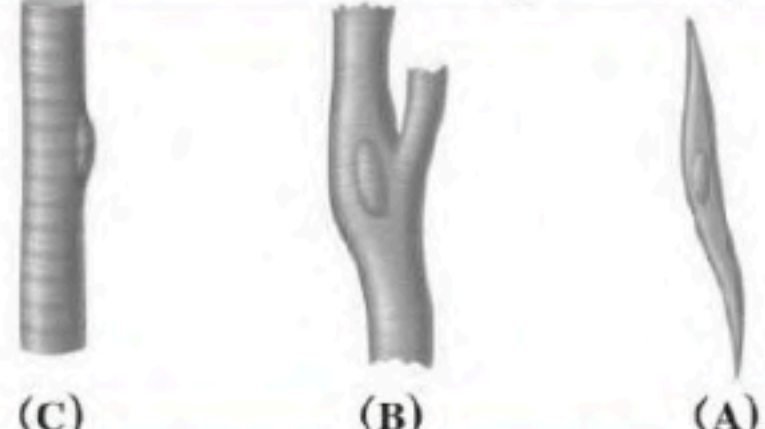
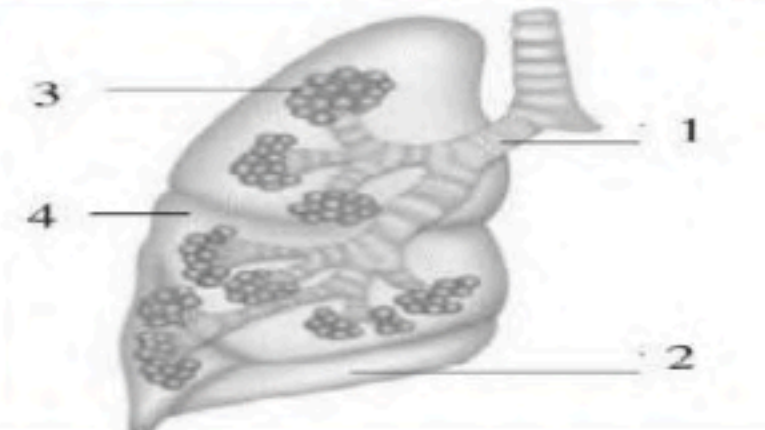
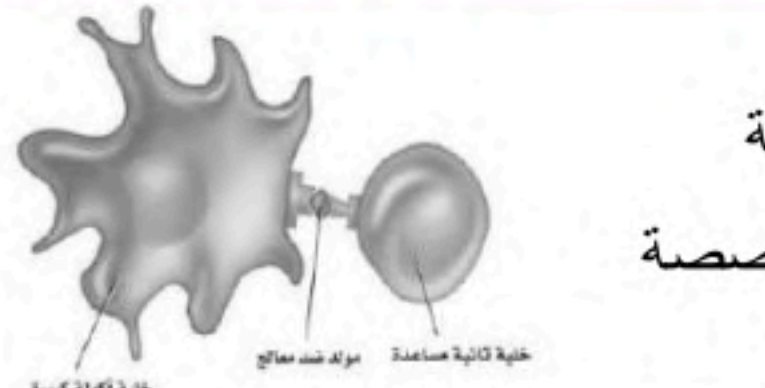
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق معلمتك: /

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	ثانوية	المدرسة
			الثاني	الفصل الدراسي
50 دقيقة	الزمن		ثاني / عام	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1446 هـ (عملي) (نموذج 3)				

اسم الطالبة	الصف 2/ع ...	رقم الجلوس
-------------	--------------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

	السؤال الأول أ/ ارسمي رسماً مبسطاً يوضح مراحل تكوين الحيوان المنوي
--	--

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:		
أي العضلات التالية تصف بانها ارادية	2	1 ما نوع المفصل في الشكل التالي
	a	الكروي a
	b	المنزلق b
	c	الرزني c
	d	المحوري d
في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم	4	3 ما الجزء المشار لها بالرقم 2 في الصورة
	a	a قشرة الكلية
	b	b نخاع الكلية
	c	c حوض الكلية
	d	d الحالب
ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل	6	5 الرقم الذي يشير للبطين الأيمن
	a	1 a
	b	2 b
	c	3 c
	d	4 d

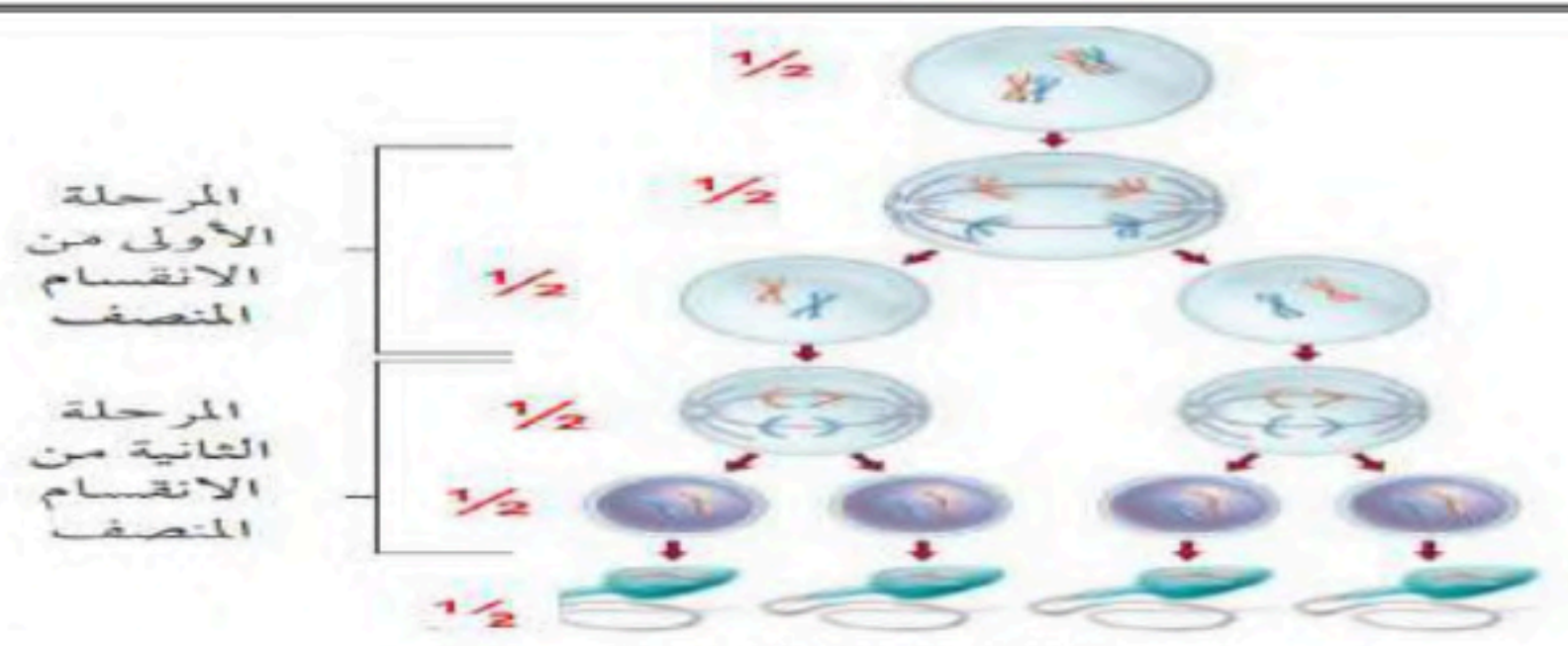
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق معلمتك: أ/

	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	ثانوية	المدرسة
الزمن 50 دقيقة		الثاني	الفصل الدراسي
		ثاني / عام	الصف

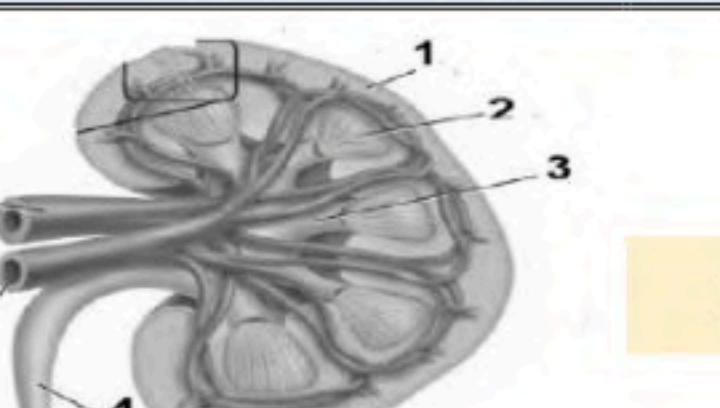
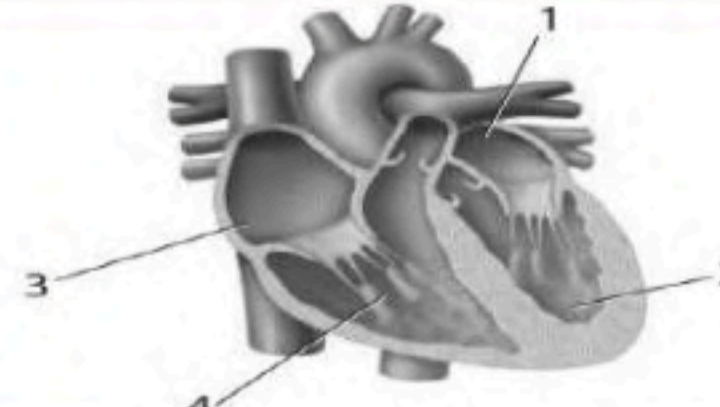
أسئلة الاختبار الزمان المقدر أجزاء 2 2 اعلم 1446 هـ (عمل) (نموذج 3)

رقم الجلوس			اسم الطالب
المراجعة			السؤال
		10	الدرجة

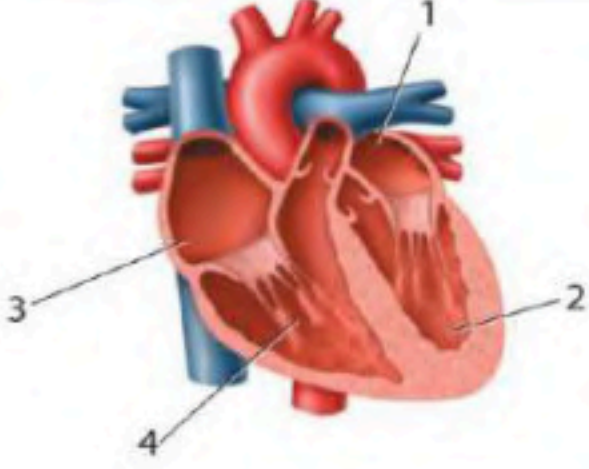
نموذج الإجابة

	السؤال الأول أ/ارسمي رسماً مبسطاً يوضح مراحل تكوين الحيوان المنوي
---	---

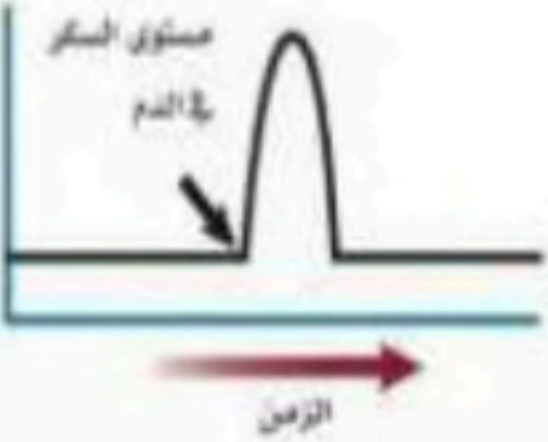
السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

أي العضلات التالية تصف بانها ارادية	2	ما نوع المفصل في الشكل التالي	1
	a b c d		a b c d
في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم	4	ما الجزء المشار لها بالرقم 3 في الصورة	3
	a b c d		a b c d
ما نوع الاستجابة المناعية في الشكل	6	الرقم الذي يشير للبطين الأيسر	5
	a b c d		a b c d

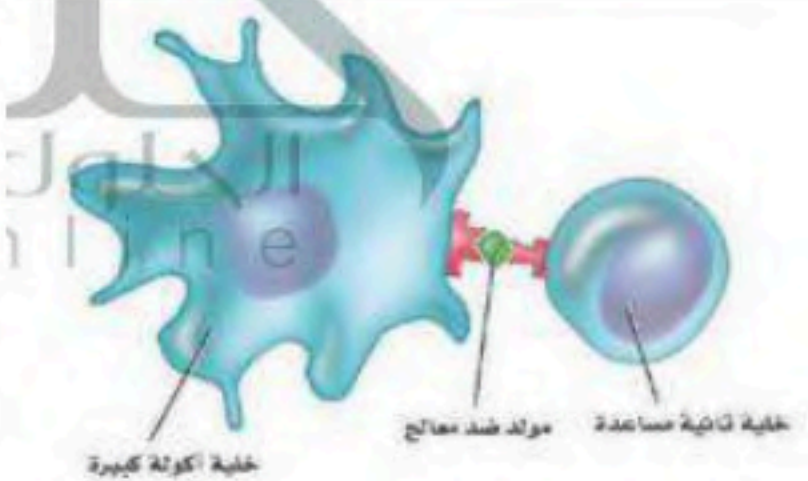
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق معلمتك: أ/

	اسم العضو ؟	6
	ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم 4	

من تجربة : كيف يساعد انزيم الببسين في عملية الهضم ؟	7
صف دور كل من الببسين والرقم الهيدروجيني في هضم البروتينات ؟	

	يوضح الرسم البياني مستوى السكر في الدم لفترة من الزمن , ماهو الهرمون الذي قد يسبب الارتفاع المفاجئ المشار اليه بالسهم	8
	وماهي الغدة المفرزة له	

من تجربة : هل يمكن مشاهدة اثار التعرض للكحول	9
ما العواقب التي تنتج عن شرب الكحول مستقبلا ؟	

	اجبي عن الاسئلة الاتية	10
	1- خلية تنشط الخلية البلازمية (B) والخلايا التائية القاتلة (T) 2- ما نوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل	

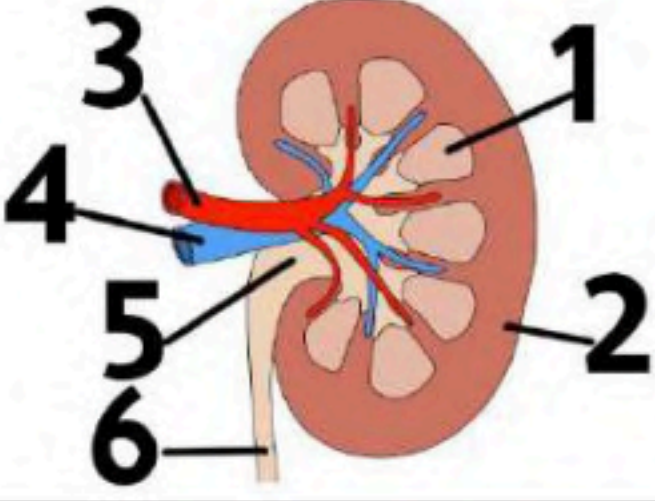
انتهت الأسئلة

معلم المادة:

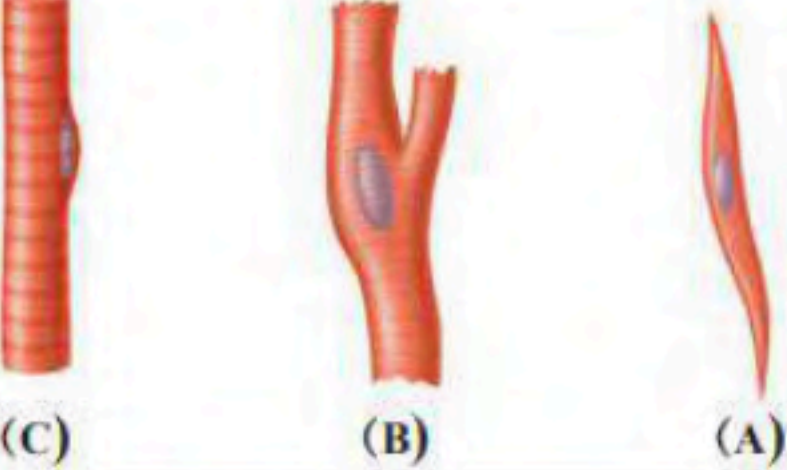
نموذج الإجابة

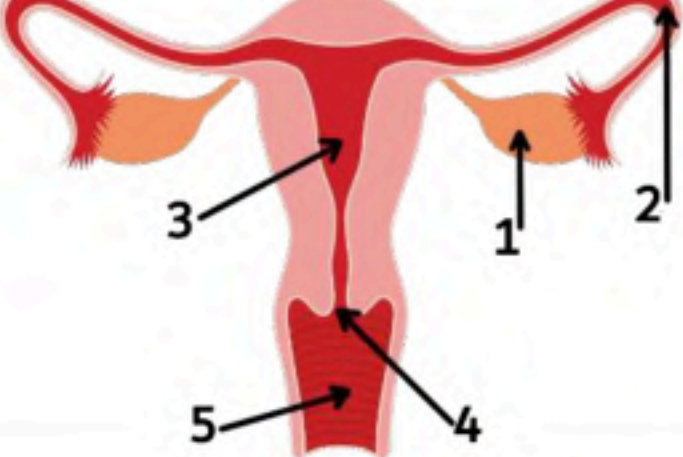
الشعبة	
درجات فقط	١٠

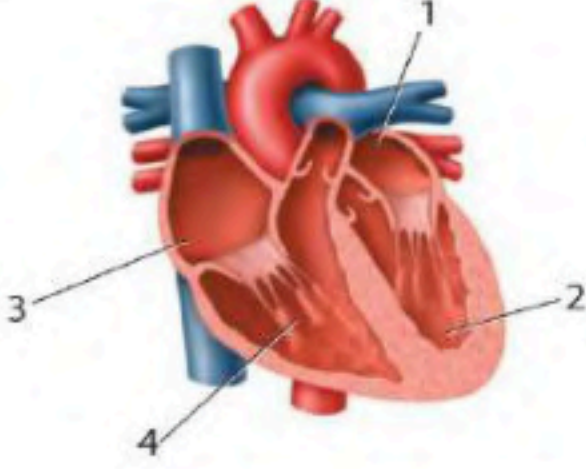
	١ ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟ الرزبي 1/2
	- ما لون نهايات العظام في المفصل المتحرك لونها ابيض 1/2

	٢ الي أي جهاز ينتمي هذا العضو الجهاز الإخراجي 1/2
	والرقم ٦ يشير الحالب 1/2

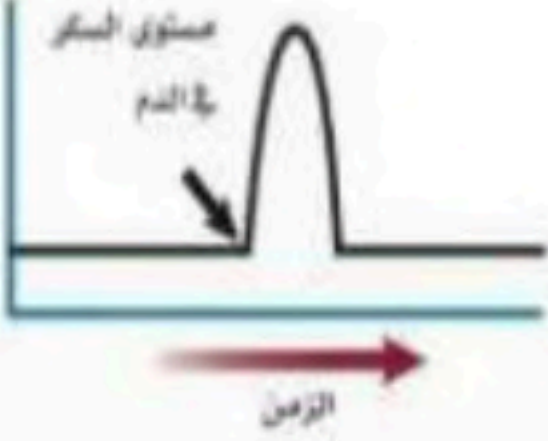
٣	استقص رد الفعل المنعكس لرمش العين
	فسري سبب اختلاف ردة الفعل للشخص في كل مره ؟ ردة الفعل المنعكس تختلف حسب نوع الحاسة وشدة المؤثر وعمر الشخص الذي يستقبل المؤثر ١

	٤ أي العضلات ارادية رقم C 1/2
	وكيف تربط العضلات مع العظام ب الاوتار 1/2

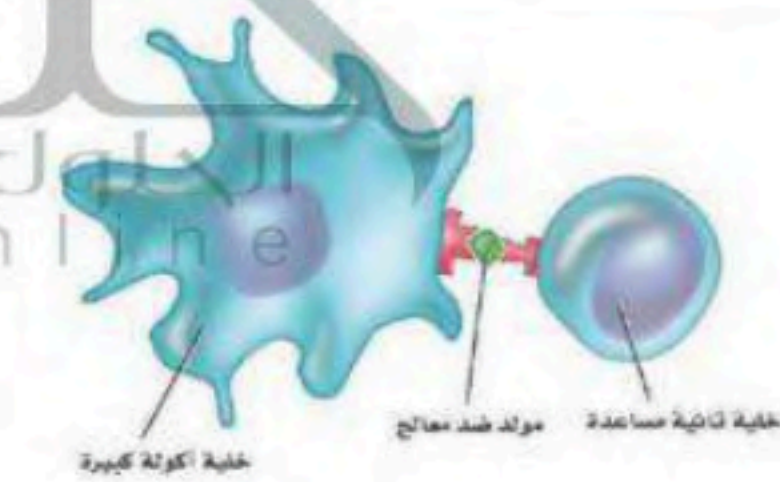
	٥ ما هو التركيب المشار له بالرقم ١؟ المبيض 1/2
	ينمو فيه الجنين حتى ولادته رقم ٣ 1/2

	اسم العضو ؟ القلب $\frac{1}{2}$	٦
	ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم ٤ ؟ بطين ايمن $\frac{1}{2}$	

٧	من تجربة : كيف يساعد انزيم الببسين في عملية الهضم ؟
	صف دور كل من الببسين والرقم الهيدروجيني في هضم البروتينات ؟ انزيم الببسين وحمض الهيدروكلوريك يهضم البروتينات في المعدة وان الببسين يسرع من عملية هضم البروتينات ١

	يوضح الرسم البياني مستوى السكر في الدم لفترة من الزمن , ماهو الهرمون الذي قد يسبب الارتفاع المفاجئ المشار اليه بالسهم الجلوكاجون $\frac{1}{2}$	٨
	وماهي الغدة المفرزة له البنكرياس $\frac{1}{2}$	

من تجربة : هل يمكن مشاهدة اثار التعرض للكحول	٩
ما العواقب التي تنتج عن شرب الكحول مستقبلا ؟ تلف طويل لبعض مناطق الدماغ المسؤولة عن الذاكرة ١	

	اجيبي عن الاسئلة الاتية	١٠
	١- خلية تنشط الخلية البلازمية (B) والخلايا التائية القاتلة (T) الخلية التائية المساعدة $\frac{1}{2}$ ٢- ما نوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل متخصصة $\frac{1}{2}$	

انتهت الأسئلة

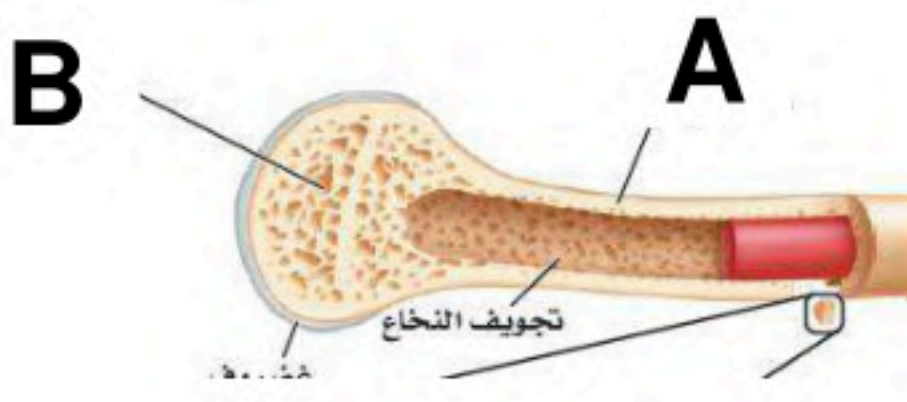
معلم المادة:

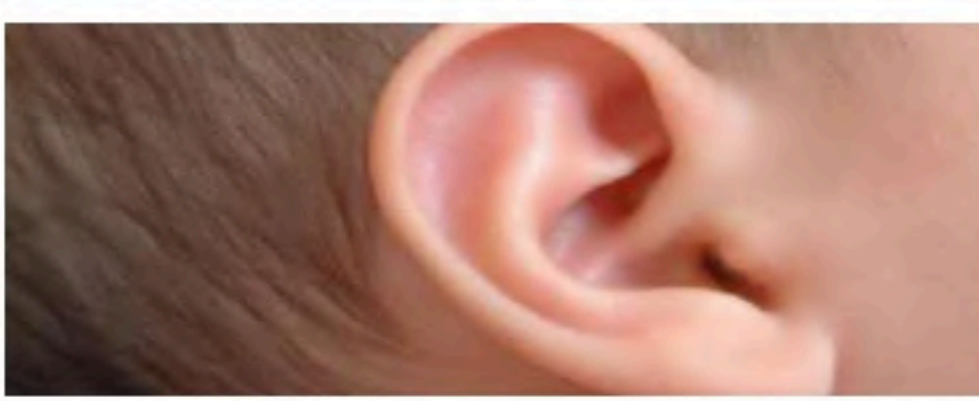
اختبار عملي لمقرر أحياء 2-2
 زمن الاختبار: 50 دقيقة
 الفصل الدراسي الثاني
 للعام الدراسي

المملكة العربية السعودية
 وزارة التعليم
 الإدارة العامة للتعليم
 مدرسة

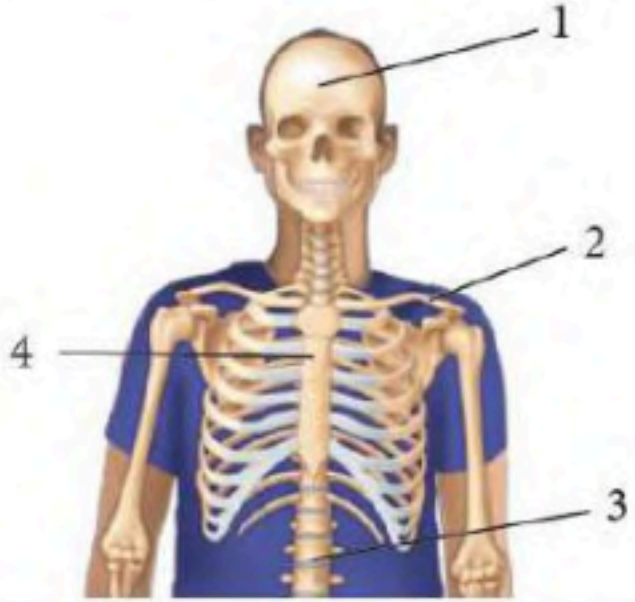
اسم الطالبة	رقم الجلوس	الشعبة
-------------	------------	--------

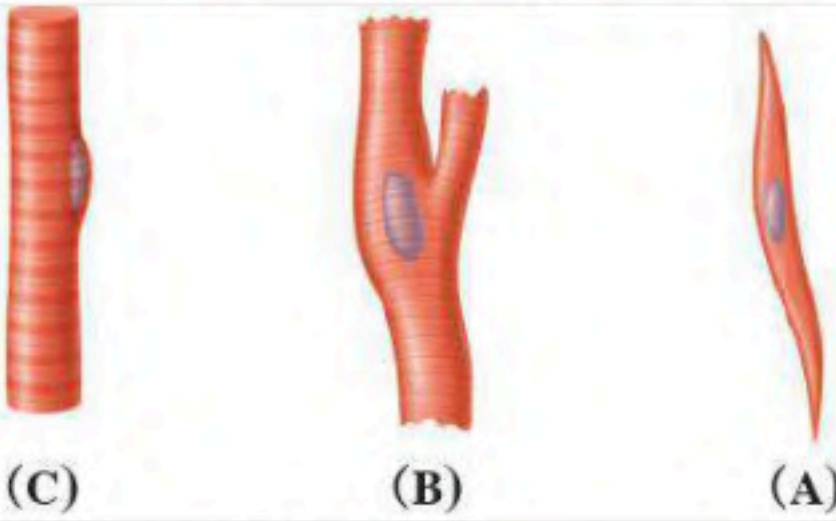
أجيب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.	5	درجات فقط
---	---	-----------

	ما هو نوع العظم المشار لها بالحرف A	1
	A إسفنجي	
	B كثيف	
	C كروي	

	ما هي المادة المكونة لصيوان أذنك	2
	A الغضروف	
	B عظام	
	C جلد	

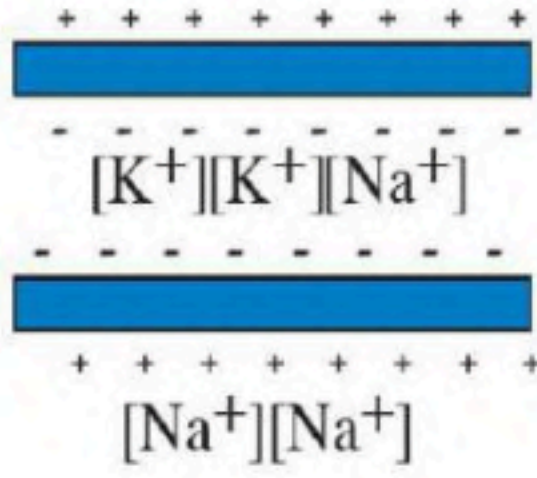
	ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟	3
	A منزلق	
	B الدرزي	
	C الرزي	

	ما هو التركيب المشار له بالرقم 3	4
	A القص	
	B العمود الفقري	
	C الأضلاع	

	أي أشكال العضلات هذا يشير للعضلات الملساء؟	5
	A A	
	B B	
	C C	

يتبع

ما هو وضع الخلية العصبية إذا كان وضعه أيوناتها بهذا الشكل؟



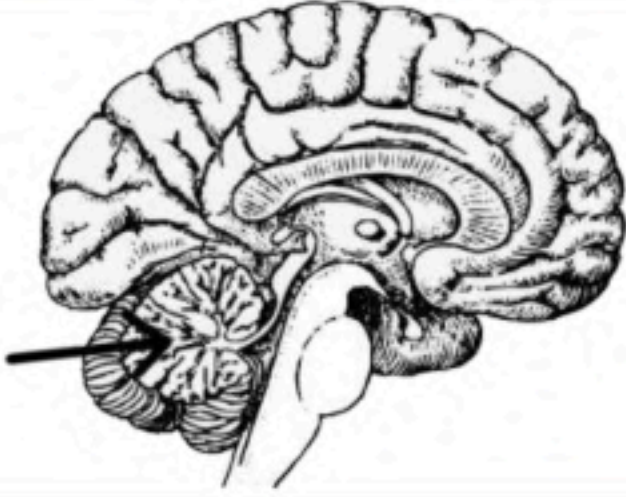
6

A وضع الراحة

B عتبة التنبيه

C نقل السيالة العصبية

ما هو اسم التركيب المشار له بالسهم؟



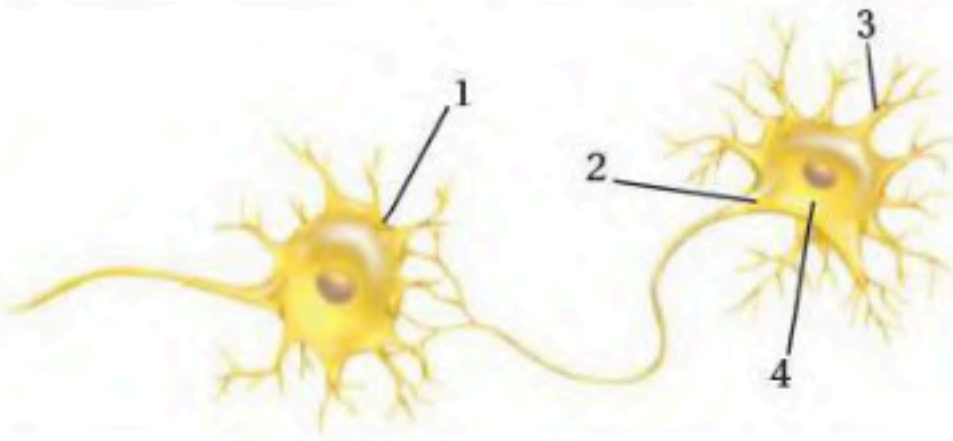
7

A المخ

B المخيخ

C النخاع المستطيل

أي جزء في الرسم يتوقع وجود مادة الميلين؟



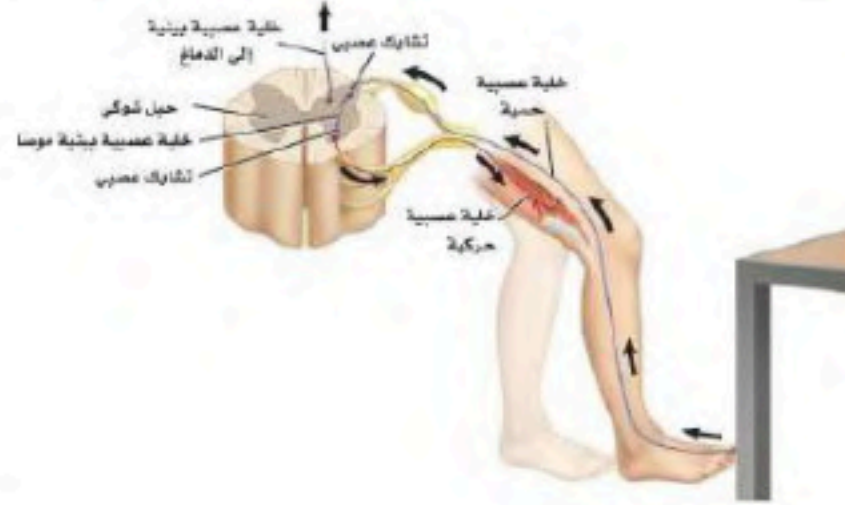
8

A 1

B 2

C 3

ما هي اسم العملية التي يقوم بها الجسم في هذه الرسمة؟



9

A انتقال السيال العصبي

B موقع الخلايا البينية

C رد الفعل المنعكس

أي أجزاء الخلية العصبية يشار له بالسهم؟



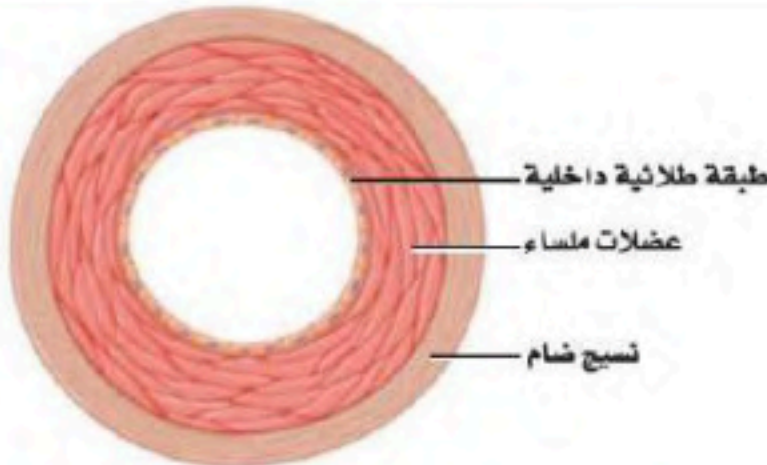
10

A جسم الخلية

B المحور العصبي

C الزوائد الشجرية

ما هو نوع الأوعية الدموية في الصورة؟



11

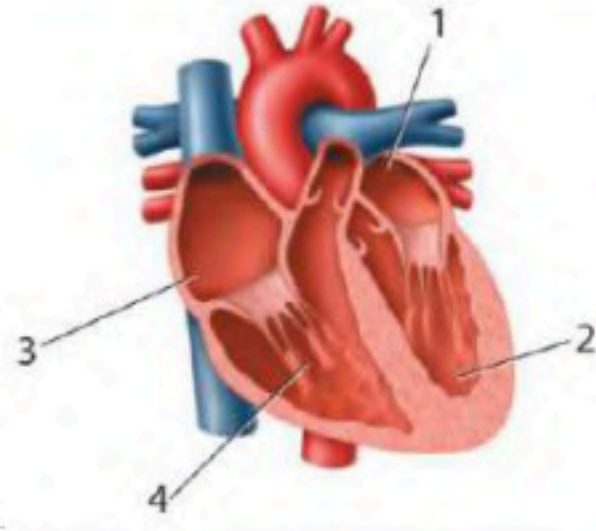
A شرايين

B أوردة

C شعيرات دموية

يتبع





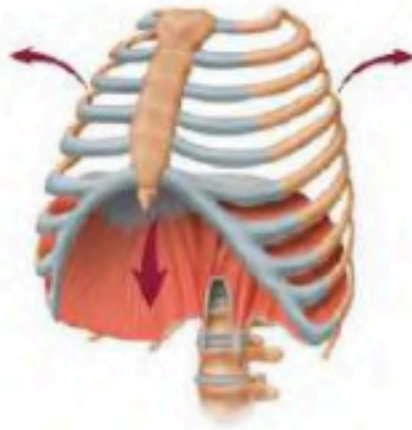
ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم 4

A البطين الأيسر

B الأذين الأيمن

C البطين الأيمن

12



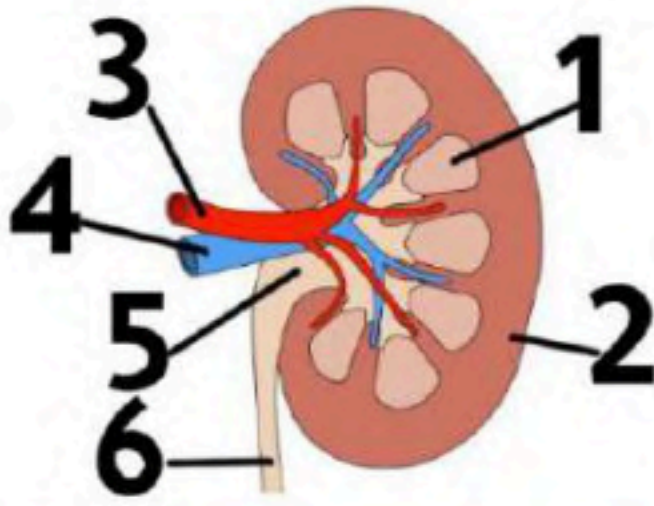
أي حركات التنفس تحدث في الصورة في الأعلى؟

A شهيق

B زفير

C حركات التنفسية

13



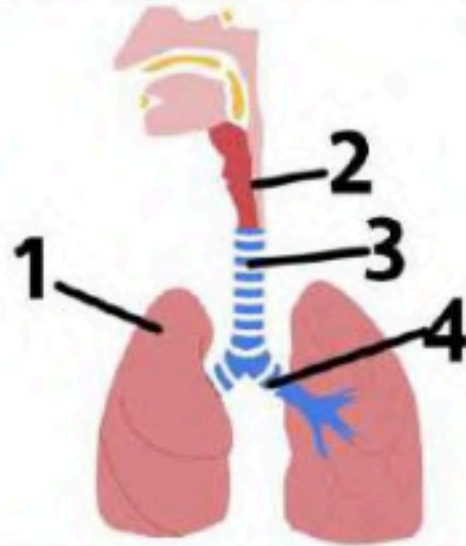
إلى أي أجزاء الكلية يشير الرقم 2؟

A قشرة الكلية

B نخاع الكلية

C حوض الكلية

14



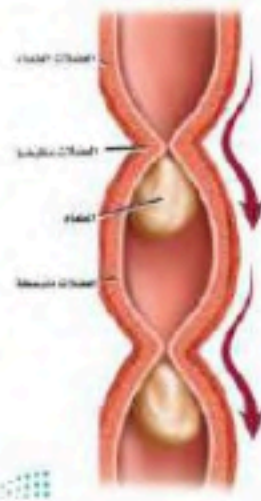
إلى أي أجزاء الجهاز التنفسي يشير الرقم 1؟

A القصيبات الهوائية

B الحنجرة

C الرئتين

15



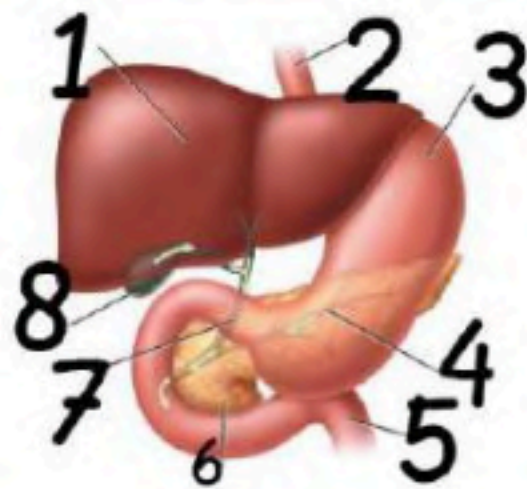
ما هي أسم الحركة الظاهرة في الصورة؟

A حركة معوية

B حركة موجية

C حركة دودية

16



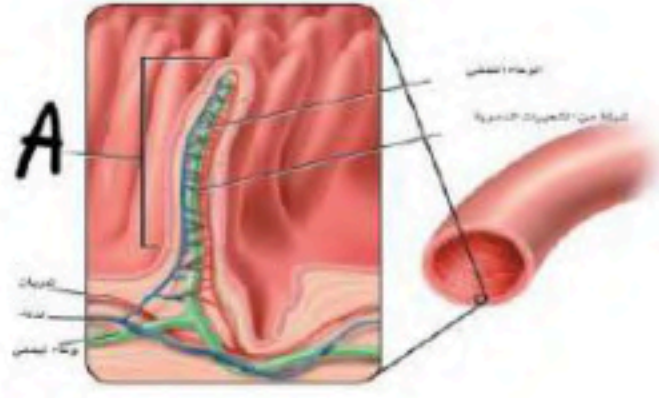
ما هو التركيب رقم 1؟

A الكبد

B البنكرياس

C الحوصلة الصفراوية (المرارة)

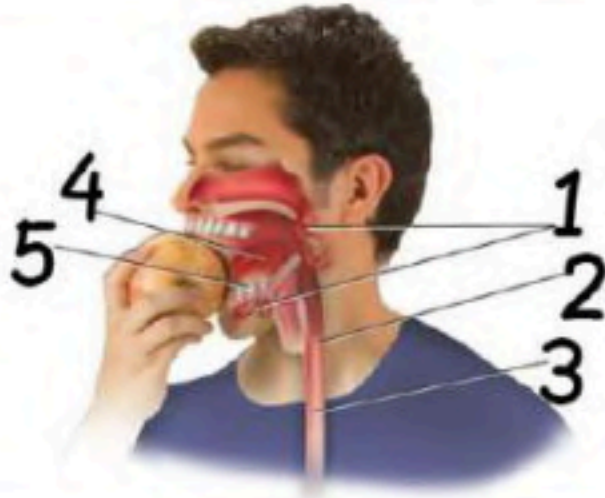
17



ما هي وظيفة التركيب الموجود في الصورة؟

- A** هضم الطعام في المعدة
- B** خلط الطعام في المريء
- C** امتصاص المواد المغذية في الأمعاء الدقيقة

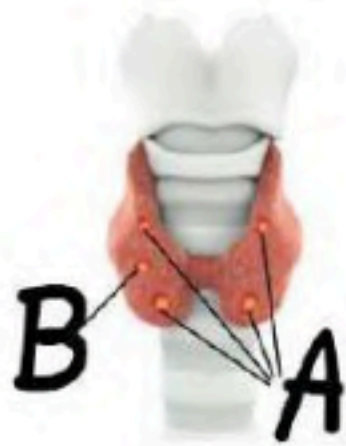
18



ما هو الإنزيم الذي يهضم التفاحة في الفم؟

- A** الأميليز
- B** الببسين
- C** المادة الصفراوية

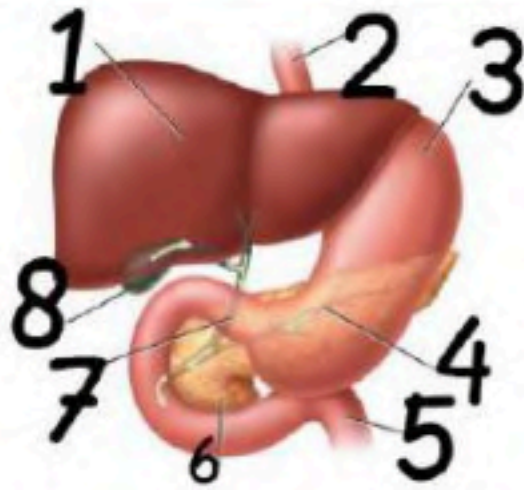
19



ما هو اسم الغدد الظاهر في الصورة؟

- A** الدرقية والجار درقية
- B** النخامية وتحت المهاد
- C** الكظرية والفوق كلوية

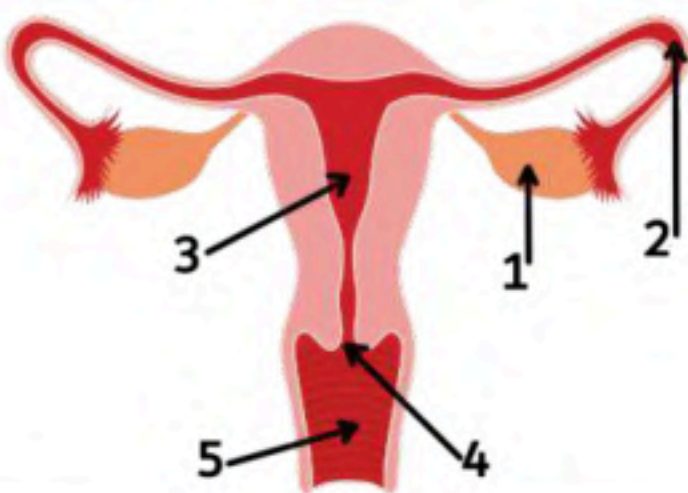
20



ما هي الغدة المشار لها برقم 6؟

- A** الكبد
- B** البنكرياس
- C** الكظرية

21



ما هو التركيب المشار له بالرقم 1؟

- A** الرحم
- B** قناة البيض
- C** المبيض

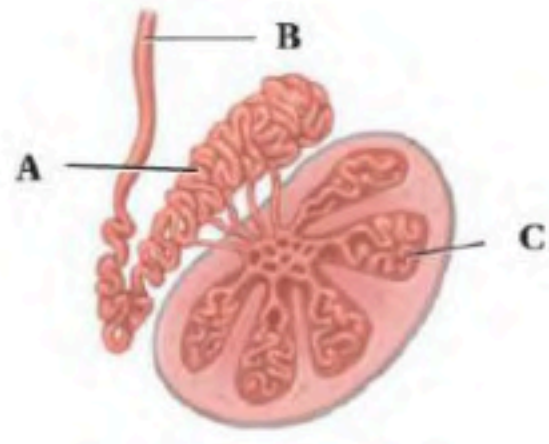
22



في أي مرحلة الجنين الموجود في الصورة؟

- A** 4 أسابيع
- B** 5-6 أسابيع
- C** 7-8 أسابيع

23



ماذا يحدث داخل التركيب C؟

A تخزين الحيوانات المنوية

B إنتاج الخلايا المنوية

C إفراز الهرمونات المنشطة

24

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

اختبار عملي لمقرر أحياء 2-2

زمن الاختبار: 50 دقيقة

الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

مدرسة



نموذج إجابة

اسم الطالبة	رقم الجلوس	السعة
-------------	------------	-------

أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.	10	درجات فقط
--	----	-----------

	ما هو نوع العظم المشار لها بالحرف A		1
	A	إسفنجي	
	B	كثيف	
	C	كروي	

	ما هي المادة المكونة لصيوان أذنك		2
	A	الغضروف	
	B	عظام	
	C	جلد	

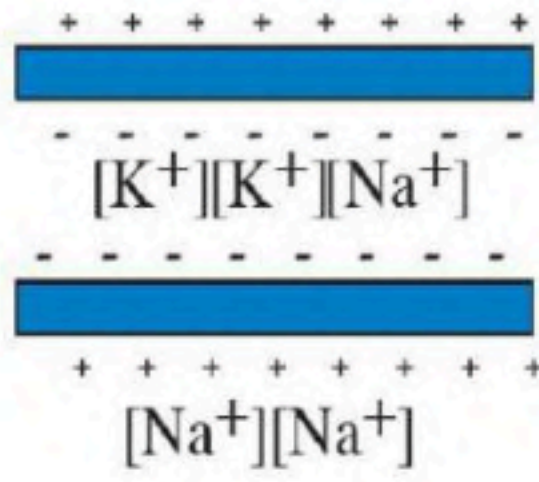
	ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟		3
	A	منزلق	
	B	الدرزي	
	C	الرزى	

	ما هو التركيب المشار له بالرقم 3		4
	A	القص	
	B	العمود الفقري	
	C	الأضلاع	

	أي أشكال العضلات هذا يشير للعضلات الملساء؟		5
	A	A	
	B	B	
	C	C	

يتبع





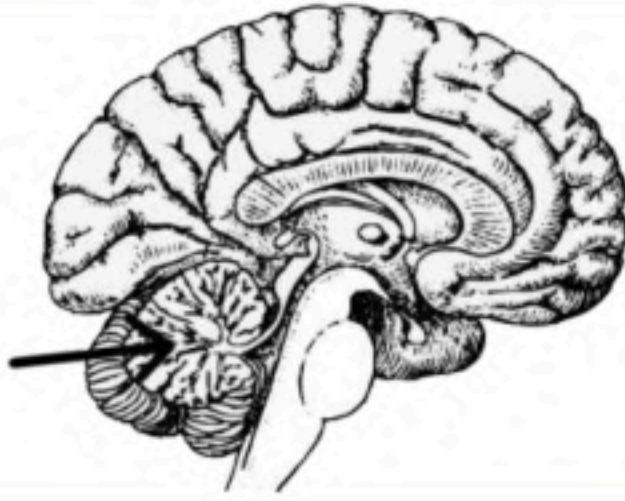
ما هو وضع الخلية العصبية إذا كان وضعه أيوناتها بهذا الشكل؟

6

A وضع الراحة

B عتبة التنبيه

C نقل السيالة العصبية



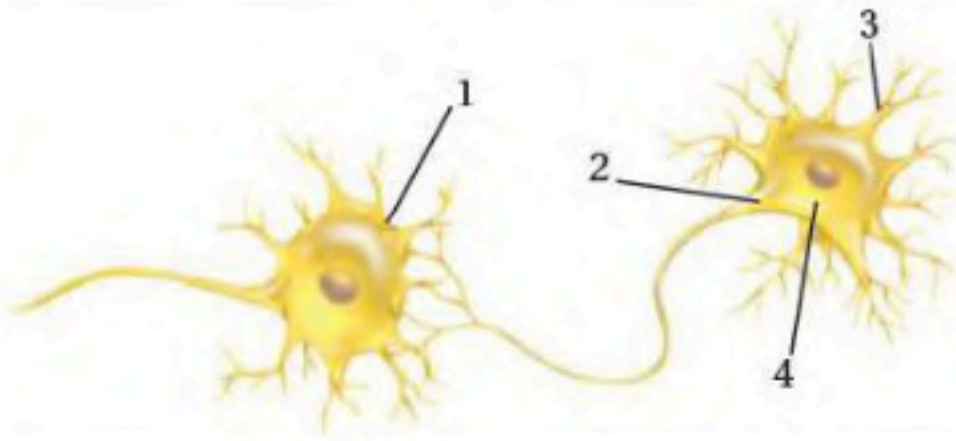
ما هو اسم التركيب المشار له بالسهم؟

7

A المخ

B المخيخ

C النخاع المستطيل



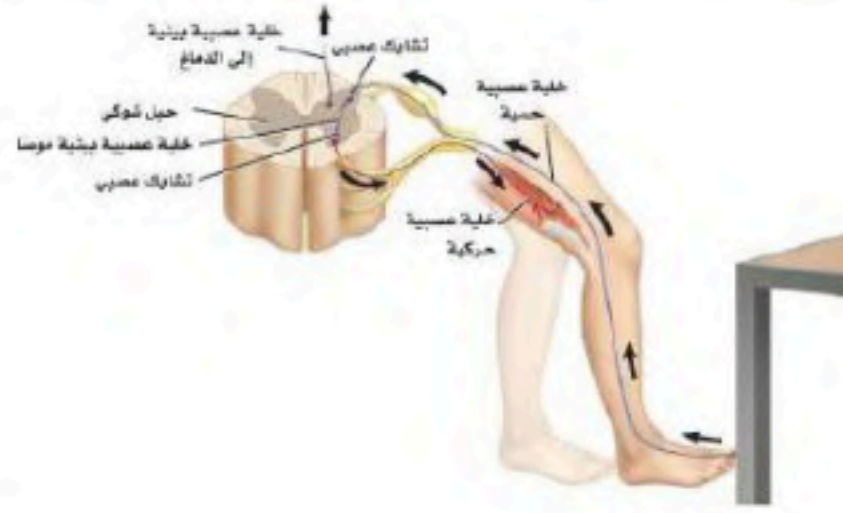
أي جزء في الرسم يتوقع وجود مادة الميلين؟

8

A 1

B 2

C 3



ما هي اسم العملية التي يقوم بها الجسم في هذه الرسمة؟

9

A انتقال السيال العصبي

B موقع الخلايا البينية

C رد الفعل المنعكس



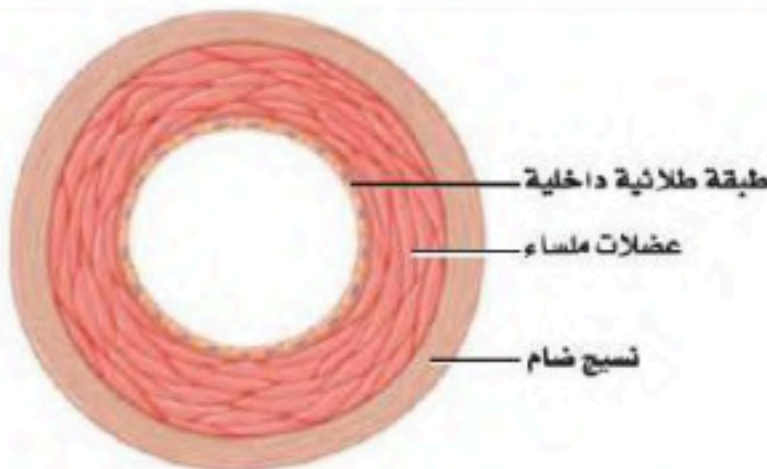
أي أجزاء الخلية العصبية يشار له بالسهم؟

10

A جسم الخلية

B المحور العصبي

C الزوائد الشجرية



ما هو نوع الأوعية الدموية في الصورة؟

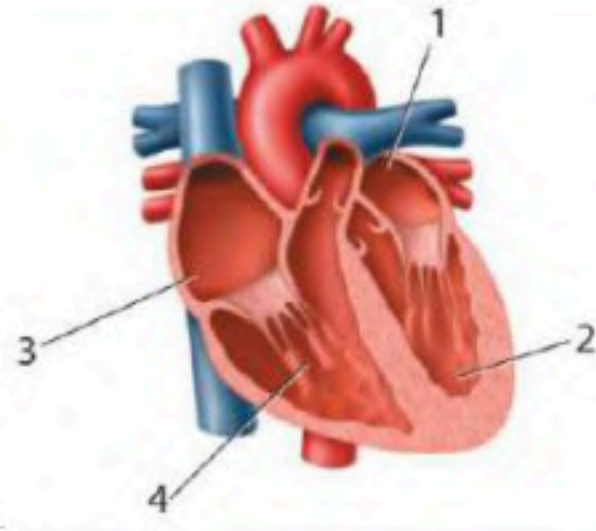
11

A شرايين

B أوردة

C شعيرات دموية

يتبع



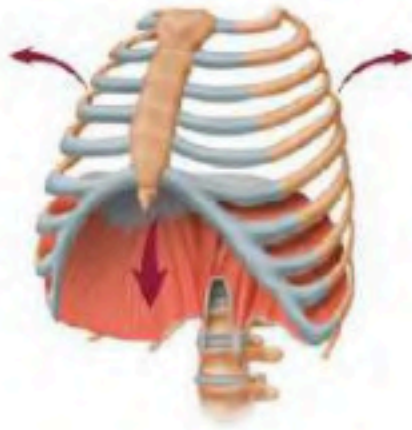
ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم 4

A البطين الأيسر

B الأذين الأيمن

C البطين الأيمن

12



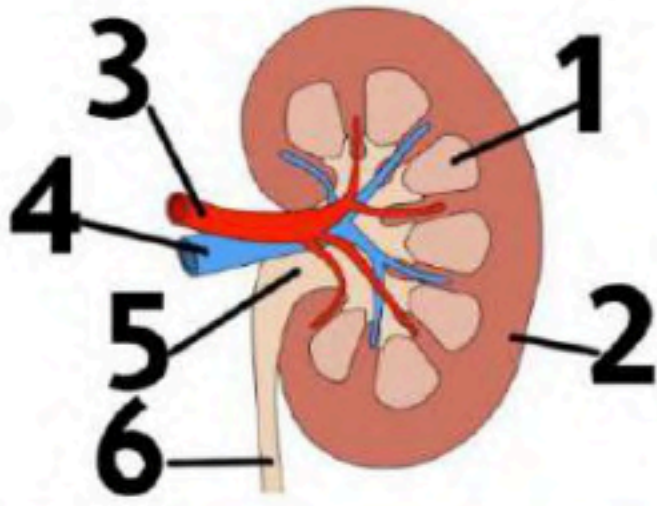
أي حركات التنفس تحدث في الصورة في الأعلى؟

A شهيق

B زفير

C حركات التنفسية

13



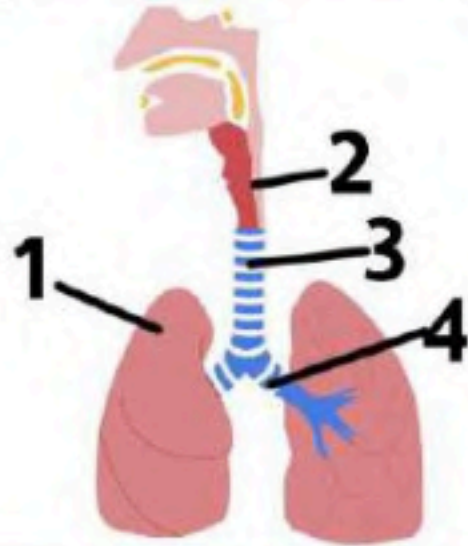
إلى أي أجزاء الكلية يشير الرقم 2؟

A قشرة الكلية

B نخاع الكلية

C حوض الكلية

14



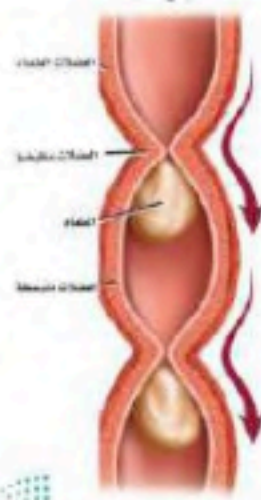
إلى أي أجزاء الجهاز التنفسي يشير الرقم 1؟

A القصيبات الهوائية

B الحنجرة

C الرئات

15



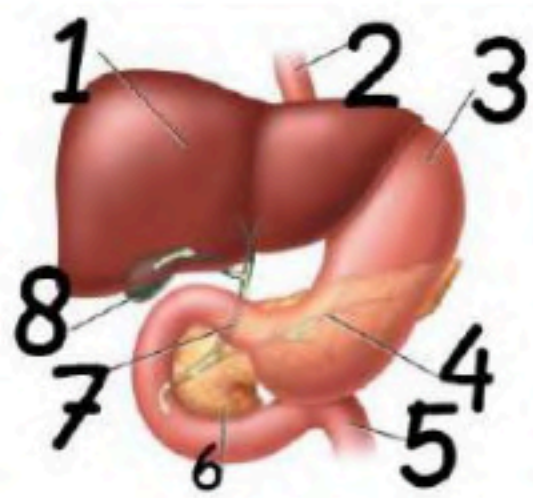
ما هي أسم الحركة الظاهرة في الصورة؟

A حركة معوية

B حركة موجية

C حركة دودية

16



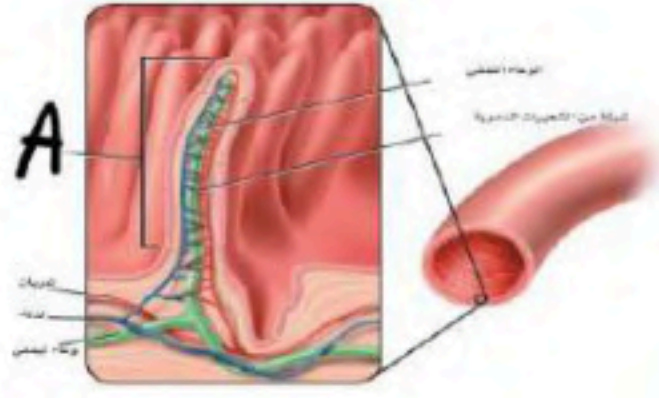
ما هو التركيب رقم 1؟

A الكبد

B البنكرياس

C الحوصلة الصفراوية (المرارة)

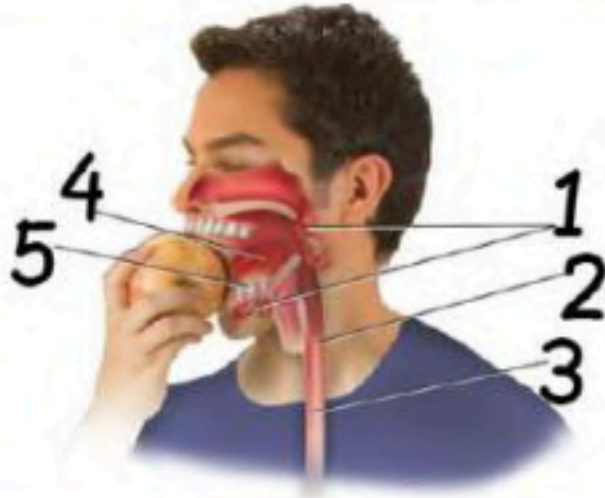
17



ما هي وظيفة التركيب الموجود في الصورة؟

- A** هضم الطعام في المعدة
- B** خلط الطعام في المريء
- C** امتصاص المواد المغذية في الأمعاء الدقيقة

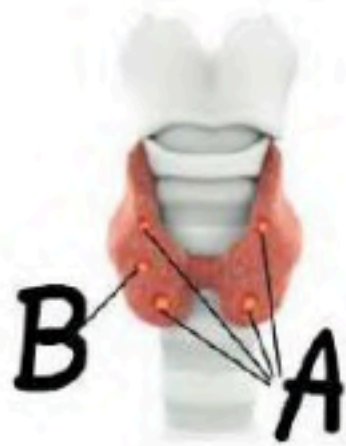
18



ما هو الإنزيم الذي يهضم التفاحة في الفم؟

- A** الأميليز
- B** الببسين
- C** المادة الصفراوية

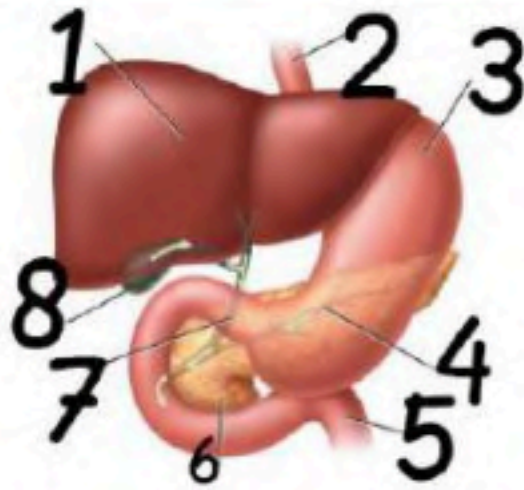
19



ما هو اسم الغدد الظاهر في الصورة؟

- A** الدرقية والجار درقية
- B** النخامية وتحت المهاد
- C** الكظرية والفوق كلوية

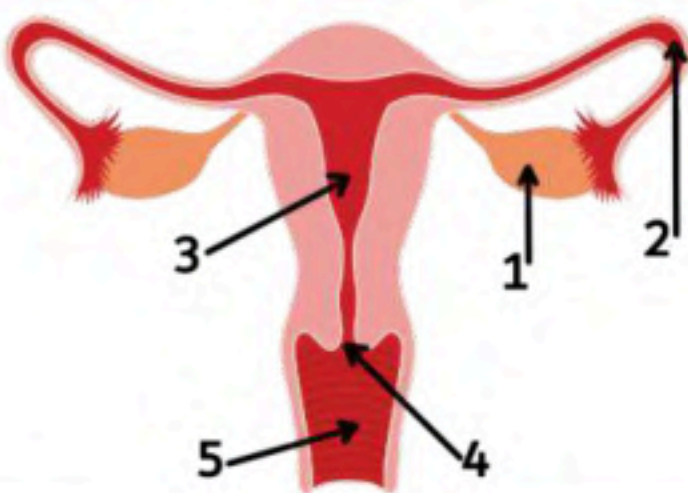
20



ما هي الغدة المشار لها برقم 6؟

- A** الكبد
- B** البنكرياس
- C** الكظرية

21



ما هو التركيب المشار له بالرقم 1؟

- A** الرحم
- B** قناة البيض
- C** المبيض

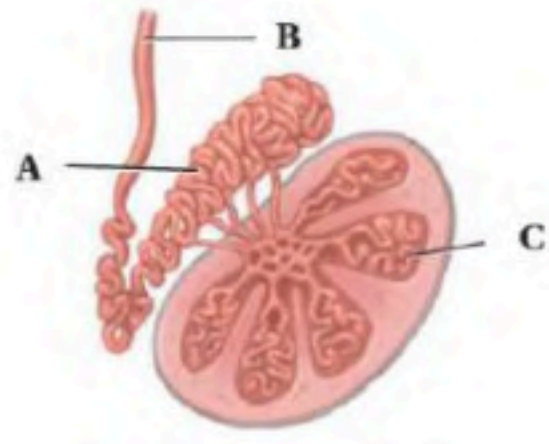
22



في أي مرحلة الجنين الموجود في الصورة؟

- A** 4 أسابيع
- B** 5-6 أسابيع
- C** 7-8 أسابيع

23



ماذا يحدث داخل التركيب C؟

A تخزين الحيوانات المنوية

B إنتاج الخلايا المنوية

C إفراز الهرمونات المنشطة

24

انتهت الأسئلة

معلم المادة: