

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة .....	ثانوية .....	المدرسة
		الثاني	الفصل الدراسي
الزمن	50 دقيقة	ثاني/ عام	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج 1)			

اسم الطالبة	الصف	رقم الجلوس
-------------	------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

	<b>السؤال الأول</b> أ/ ارسمي رسماً تخطيطياً لجناح الدجاجة ب/ وضح على الرسم كيف ترتبط العظام معاً
--	--

<b>السؤال الثاني:</b> اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:
---

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

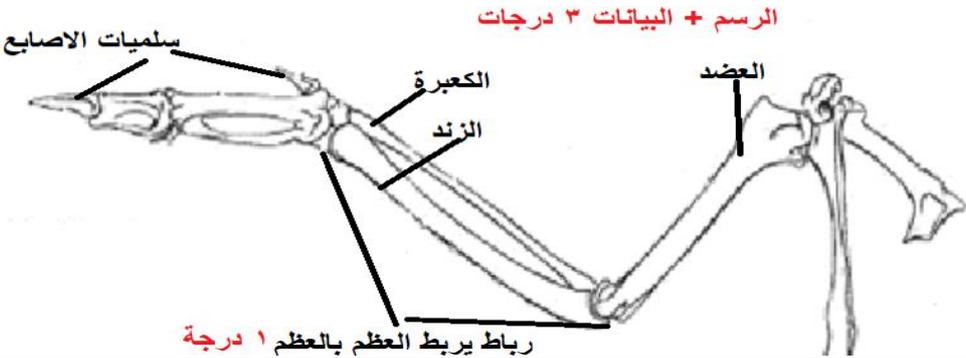
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق .... معلمتك: أ/

 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 1445هـ (عملي) (نموذج 1)			

# نموذج الإجابة

اسم الطالبة	رقم الجلوس	... /ع/2	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة	
			4	6	10				
			الدرجة						

الرسم + البيانات 3 درجات



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

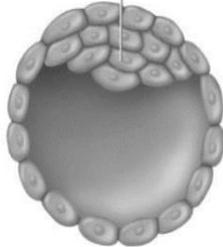
<b>السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:</b>			
1	ما نوع المفصل في الشكل التالي	2	صنفي : أي العضلات التالية تصف بانها قلبية
a	الكروي	a	A
b	المنزلق	b	<b>1</b> B
c	<b>1</b> الرزي	c	C
d	المحوري	d	C و A
3	ما الجزء المشار لها بالرقم 1 في الصورة	4	في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم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

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق .... معلمتك: أ/

 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 1445هـ (عملي) (نموذج 2)			

اسم الطالبة	الصف	رقم الجلوس
-------------	------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

				<p><b>السؤال الأول</b> حديدي لاي مرحلة من مراحل النمو الجنيني تنتمي الصور التالية: البلاستيولة</p> <p>الثلاث الشهور الأولى - الثلاث الشهور الثانية - الثلاث الشهور الثالثة</p>
---	---	---	--	--

<b>السؤال الثاني:</b> اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:			
---	--	--	--

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

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق .... معلمتك: أ/



 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة .....	ثانوية .....	المدرسة
		الثاني	الفصل الدراسي
الزمن	50 دقيقة	ثاني/ عام	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج 3)			

اسم الطالبة	الصف	رقم الجلوس
-------------	------	------------

السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

<b>السؤال الأول</b> أ/ارسمي رسما مبسطا يوضح مراحل تكوين الحيوان المنوي
---

<b>السؤال الثاني:</b> اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:
---

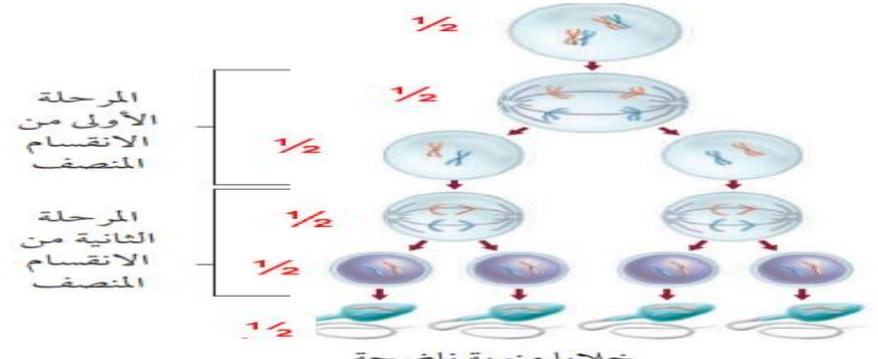
1	ما نوع المفصل في الشكل التالي	2	أي العضلات التالية تصف بانها ارادية
a	الكروي	a	A
b	المنزلق	b	B
c	الرززي	c	C
d	المحوري	d	C و B
3	ما الجزء المشار لها بالرقم 2 في الصورة	4	في أي جزء يتم تبادل الغازات بين الرئة والدم
a	قشرة الكلية	a	1
b	نخاع الكلية	b	2
c	حوض الكلية	c	3
d	الحالب	d	4
5	الرقم الذي يشير للبطين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

انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق .... معلمتك: أ/

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة .....	ثانوية .....	المدرسة
		الثاني	الفصل الدراسي
الزمن	50 دقيقة	ثاني/ عام	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 2 - 2 لعام 1445هـ (عملي) (نموذج 3)			

## نموذج الإجابة

اسم الطالبة	رقم الجلوس	10	6	4	الدرجة
السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة
المدققة					



خلايا متوتية ناضجة

### السؤال الأول

أ/ارسمي رسما مبسطا يوضح مراحل تكوين الحيوان المنوي

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

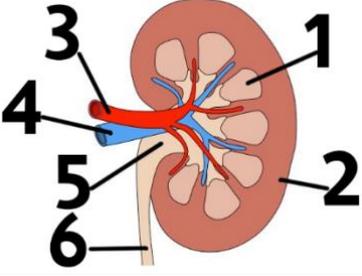
انتهت الأسئلة مع خالص دعواتنا لك بالتوفيق .... معلمتك: أ/

اختبار عملي لمقرر أحياء 2-2  
زمن الاختبار: 50 دقيقة  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

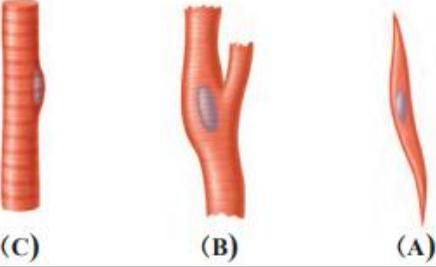
اسم الطالبة	رقم الجلوس	الشعبة
-------------	------------	--------

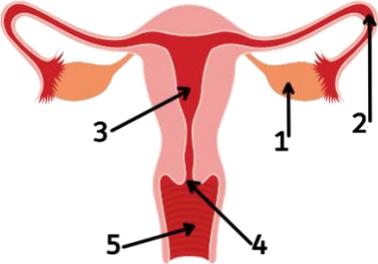
درجات فقط	10	أجيب على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.
-----------	----	---

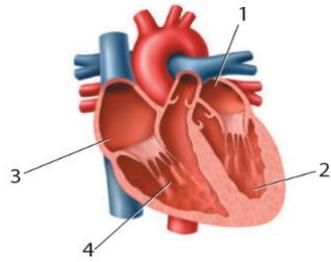
	1 ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟ .....
	- ما لون نهايات العظام في المفصل المتحرك .....

	2 الي أي جهاز ينتمي هذا العضو ..... والرقم 6 يشير ..... .....
--	---

3 استقص رد الفعل المنعكس لرمش العين فسري سبب اختلاف ردة الفعل للشخص في كل مره ؟ .....
---

	4 أي العضلات ارادية ..... وكيف تربط العضلات مع العظام .....
---	--

	5 ما هو التركيب المشار له بالرقم 1؟ ..... ينمو فيه الجنين حتى ولادته رقم .....
---	---



اسم العضو؟ .....

6

ما هو اسم الحجرة المشار لها برقم 4

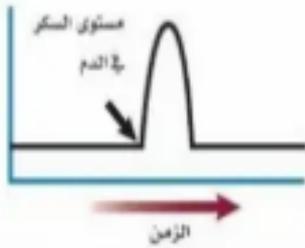
.....

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 ,  
ما هو الهرمون الذي قد يسبب الارتفاع المفاجئ المشار اليه

8

بالسهم .....

وماهي الغدة المفرزة له .....

من تجربة : هل يمكن مشاهدة اثار التعرض للكحول

9

ما العواقب التي تنتج عن شرب الكحول مستقبلا ؟

.....

اجيبي عن الاسئلة الاتية

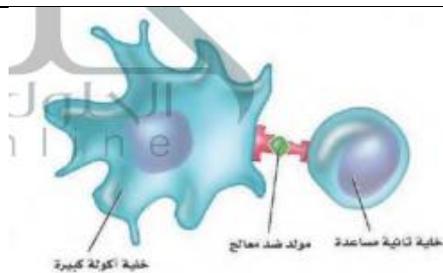
10

1- خلية تنشط الخلية البلازمية ( B ) والخلايا التائية القاتلة ( T )

.....

2- ما نوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل

.....



انتهت الأسئلة

معلم المادة:

اختبار عملي لمقرر أحياء ٢-٢  
زمن الاختبار: ٥٠ دقيقة  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

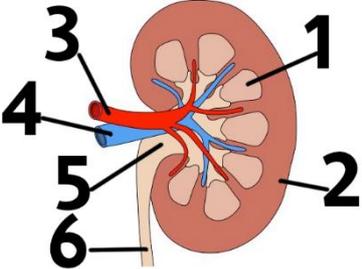
# نموذج الإجابة

اسم الطالبة	الشعبة

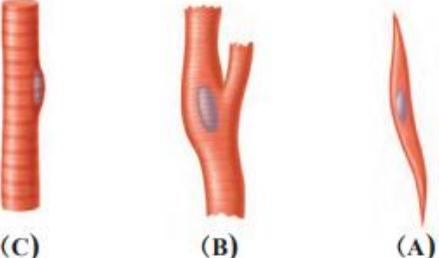
أجب على الأسئلة التالية

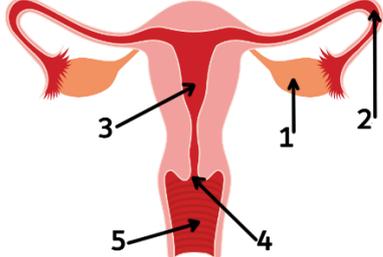
درجات فقط	١٠

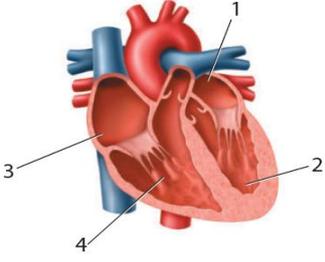
	١ ما هو نوع المفصل الموجود في الصورة؟ الرزي $\frac{1}{2}$
	- ما لون نهايات العظام في المفصل المتحرك لونها ابيض $\frac{1}{2}$

	٢ الي أي جهاز ينتمي هذا العضو الجهاز الإخراجي $\frac{1}{2}$
	والرقم ٦ يشير الحالب $\frac{1}{2}$

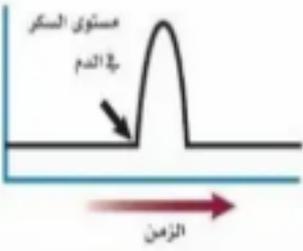
٣ استقص رد الفعل المنعكس لرمش العين فسري سبب اختلاف ردة الفعل للشخص في كل مره ؟ ردة الفعل المنعكس تختلف حسب نوع الحاسة وشدة المؤثر وعمر الشخص الذي يستقبل المؤثر ١
--

	٤ أي العضلات ارادية رقم C $\frac{1}{2}$
	وكيف تربط العضلات مع العظام ب الاوتار $\frac{1}{2}$

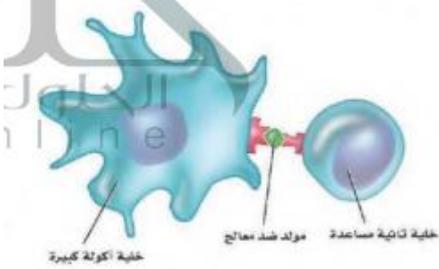
	٥ ما هو التركيب المشار له بالرقم ١؟ المبيض $\frac{1}{2}$
	ينمو فيه الجنين حتى ولادته رقم ٣ $\frac{1}{2}$

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

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

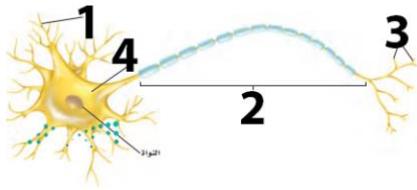
	اجيبي عن الاسئلة الاتية	١٠
	١- خلية تنشط الخلية البلازمية ( B ) والخلية التائية القاتلة ( T ) الخلية التائية المساعدة $\frac{1}{2}$ ٢- ما نوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل متخصصة $\frac{1}{2}$	

انتهت الأسئلة

معلم المادة:

اجيبي على الأسئلة التالية على حسب الشكل المجاور لها.

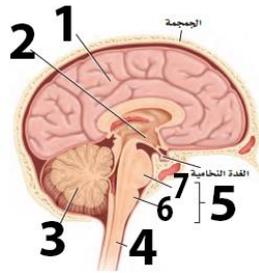
درجات فقط



ما هو التركيب المشار له بالرقم 2

- |   |                 |
|---|-----------------|
| A | جسم الخلية      |
| B | المحور          |
| C | الزوائد الشجرية |

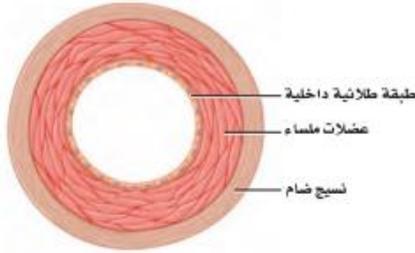
1



ما هو التركيب المشار له بالرقم 1

- |   |             |
|---|-------------|
| A | مخيخ        |
| B | نخاع مستطيل |
| C | مخ          |

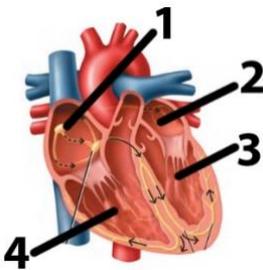
2ع



أي من أنواع الأوعية الدموية يظهر في الصورة؟

- |   |              |
|---|--------------|
| A | شرايين       |
| B | أوردة        |
| C | شعيرات دموية |

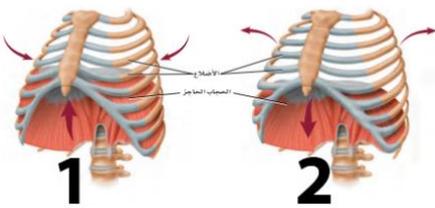
3



أي حجر القلب يشار لها بالرقم 1؟

- |   |               |
|---|---------------|
| A | الأذين الأيسر |
| B | البطين الأيسر |
| C | الأذين الأيمن |

4



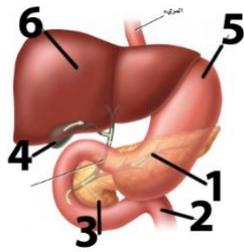
أي عمليات التنفس تظهر في الرسم رقم 1؟

- |   |            |
|---|------------|
| A | زفير       |
| B | شهيق       |
| C | شهيق وزفير |

5

يتبع





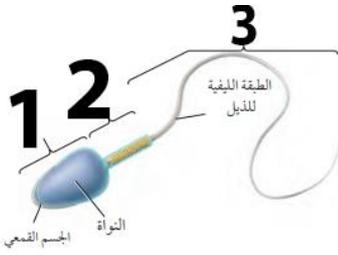
ما هو التركيب المشار له برقم 6؟

A الكبد

B الحوصلة المرارية

C البنكرياس

6



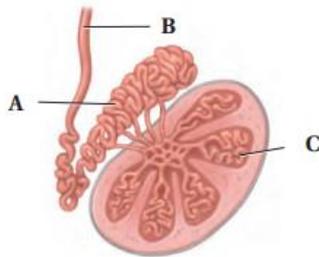
ما هو التركيب المشار له برقم 2؟

A القطعة الوسطية

B الرأس

C الذيل

7



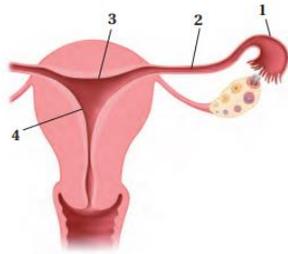
ما هو التركيب المشار له A؟

A الأنابيب المنوية

B الوعاء الناقل

C البربخ

8



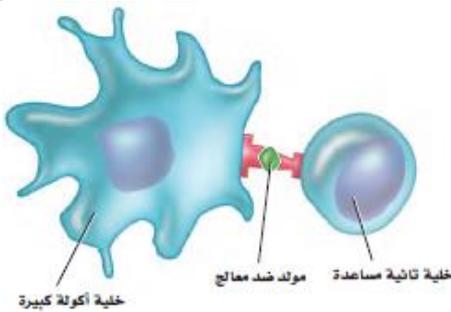
أين تحدث عملية الإخصاب في الصورة التالية؟

A 1

B 2

C 3

9



ما نوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل؟

A جينية

B غير متخصصة

C متخصصة

10