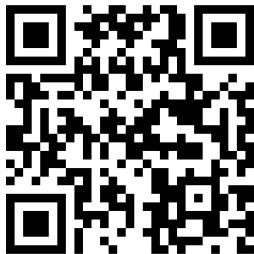


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## أسئلة الاختبار النهائي ١٤٤٥

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الممل](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 01-02-2024 05:45:11

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



### المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة نهائية محلولة</a>	1
<a href="#">ملخص الفصل السابع أجهزة الدعامة والحركة</a>	2
<a href="#">أوراق عمل الفصل السابع</a>	3
<a href="#">دليل الاختبارات الوطنية التيمز</a>	4
<a href="#">نموذج اختبار وإجابة</a>	5

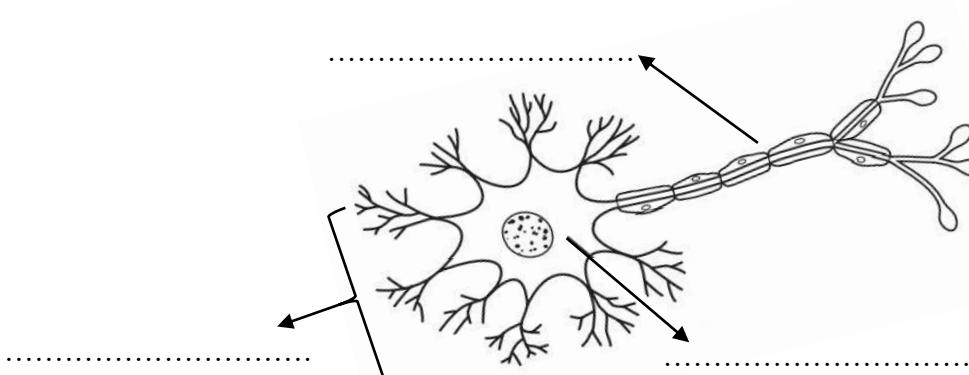
المادة: علوم	<p>رؤية ٢٠٣٠ وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي</p> <p>١٤٤٥ هـ</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: / ١٤٤٥ هـ		ادارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
.....	رقم الجلوس: .....	اسم الطالب: .....

المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			كتابة	رقمًا	
			فقط لا غير		الأول
			فقط لا غير		الثاني
			فقط لا غير		الثالث
			فقط لا غير		الرابع
			فقط لا غير		المجموع

1.

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

- |       |  |
|-------|--|
| ..... | ١. أجزاء من خلايا غير منتظمة الأشكال تساعد على تجلط الدم.                    |
| ..... | ٢. تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.                                |
| ..... | ٣. نوع من البروتينات تُسرع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم.               |
| ..... | ٤. ممر هوائي يصل بين الحنجرة والرئتين يتكون من حلقات غضروفية غير مكتملة.     |
| ..... | ٥. طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة تغلف أطراف العظام.                       |
| ..... | ٦. حالة الزواج التي يكون فيها كلا الطرفان حالياً من الأمراض الوراثية يسمى .. |



(ب) أجيبي حسب المطلوب منك: -

- ## ١- ماذَا تَمثِّل الرسْمَة الَّتِي أَمَّا مَكَ؟

٢- سُمِّيَ البيانات المشار إليها بالأسماء.

**السؤال الثاني:** (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: ♥

				١
البلازما	الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين	
داء الربو	أمراض القلب	الإيدز	السرطان	٢
الأملاح المعدنية	البروتينات	الدهون	السكريات	٣
الحوصلات الهوائية	البلعوم	الحنجرة	الأنف	٤
عدم التوازن الملحوي	الارتفاع الداخلي	تراكم الفضلات	تلف الكلية	٥
الميلانين	الطبقة الدهنية	البشرة	الأدمة	٦
التقاء عظمين معًا	إنتاج السمحاق	تخزين الأملاح المعدنية	إنتاج خلايا الدم الحمراء	٧
البروتينات	الأنزيمات	الهرمونات	الحيوانات المنوية	٨

**(ب) فسرify ما يلي عملياً؟ ♥**

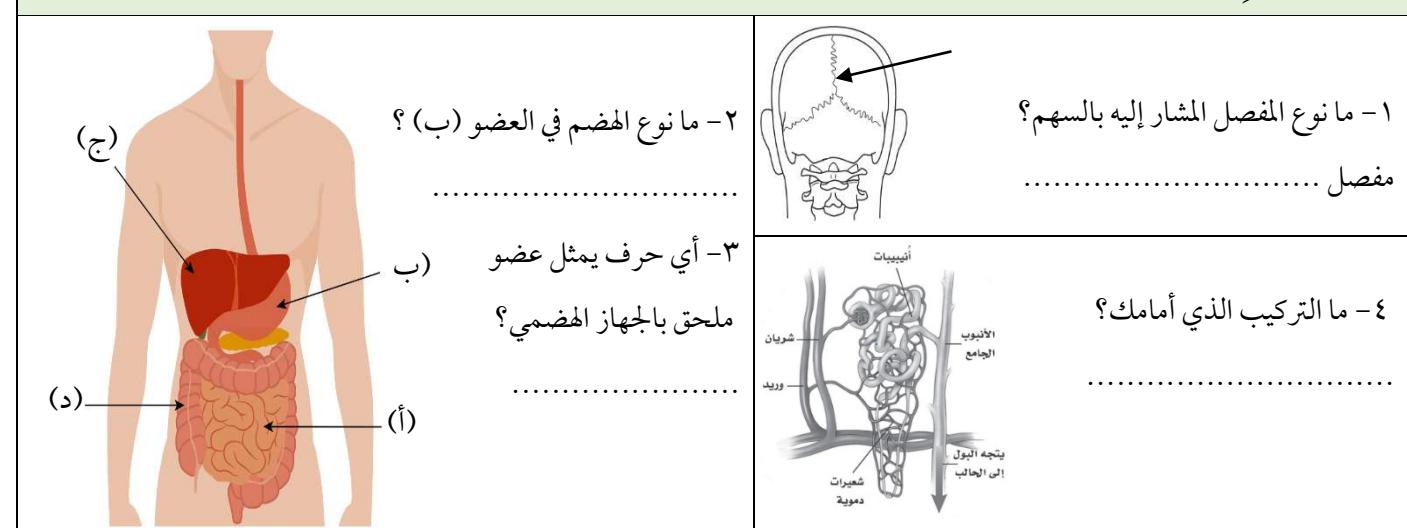
١- لماذا يجب فحص فصائل الدم قبل عمليات نقل الدم؟

٢- لماذا لا تهضم المعدة نفسها بواسطة العصارة الحمضية الهاضمة؟

**السؤال الثالث (أ) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ : ♥**

(أ)	الرقم	(ب)
١. الغدة النخامية		تفرز هرمون الميلاتونين لتنظيم نمط النوم والاستيقاظ لدى الإنسان.
٢. البنكرياس		تفرز هرمون لتصنيع خلايا تقاوم الالتهابات.
٣. الغدة الصنوبرية		تفرز هرمون يؤدي إلى تنظيم مستوى السكر في الدم.
٤. الغدة الزعترية		أهم الغدد الصماء في جسم الإنسان وتفرز هرمون لتحفيز عملية النمو.
٥. الغدة الدرقية		

(ب) أجبِ حسب المطلوب منك: -



♥ (ج) قارني بين العضلات القليلة والملساء من حيث وجه المقارنة: -

العضلات الممساء	وجه المقارنة	العضلات القلبية
	مكان وجودها في جسم الإنسان	
	شكلها تحت المجهر	

1

♥ السؤال الرابع: ضعى علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

- |     |  |
|-----|--|
| ( ) | ١. يتشكل حول الجنين غشاء رقيق للحماية يسمى بالكيس الرهلي.                                    |
| ( ) | ٢. تبدأ المراهقة عند عمر ١٣-١٢ ويكون الفرد عندها غير قادر على التكاثر.                       |
| ( ) | ٣. يتتج عن اندماج نواة الحيوان المنوي ونواة البويضة خلية مخصبة تسمى الزيجوت.                 |
| ( ) | ٤. الجهاز العصبي الجسمي ينظم الأفعال اللاإرادية مثل ضربات القلب.                             |
| ( ) | ٥. الجهاز العصبي المركزي يتكون من الدماغ والنخاع الشوكي.                                     |
| ( ) | ٦. الأربطة هي أنسجة متينة تربط العضلات بالعظام.  |
| ( ) | ٧. يساعد الهرمون الغذائي الإنسان على اختيار الغذاء الذي يزوده بالمواد الغذائية التي يحتاجها. |
| ( ) | ٨. تبطن الأمعاء الغليظة بالخدمات لتزيد من مساحة سطح الامتصاص.                                |
| ( ) | ٩. في المناعة الطبيعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمحول الضد.         |
| ( ) | ١٠. يدخل الدم الغني بالأكسجين أوًّا إلى الأذين الأيمن.                                       |

انتهت الأسئلة والله المستعان  
دعاواي لكربلائي بال توفيق والنجاح  
معلمات الماده:

# نموذج الإجابة



أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي

١٤٤٥ هـ

المادة: علوم
الصف: ثاني متوسط
التاريخ: / ١٤٤٥ هـ
اليوم:
عدد الصفحات: ٣
الزمن: ساعة ونصف.

المملكة العربية السعودية.
وزارة التعليم.
ادارة تعليم
مكتب تعليم
مدرسة

اسم الطالب: نموذج الإجابة

رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة	كتابه	رقمًا	المدققة	المراجعة	المصححة	السؤال الأول		السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع
							السؤال الأول	السؤال الثاني				
١٠	١٠	١٠	١٠				١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠	

١٠
----

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

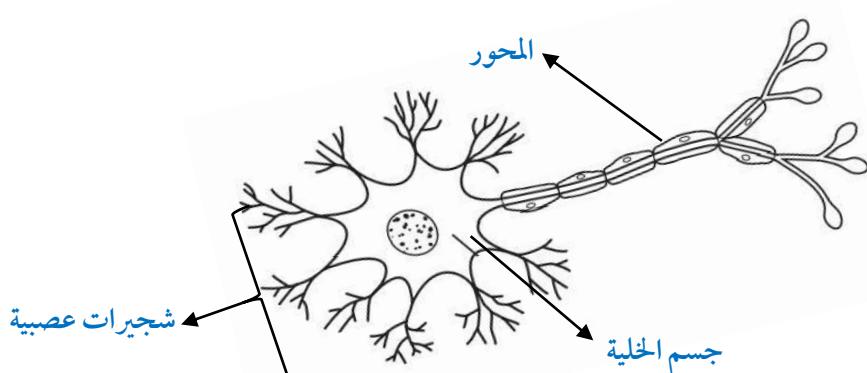
الصفائح الخلوية	١. أجزاء من خلايا غير منتظمة الأشكال تساعد على تجلط الدم.
الحساسية	٢. تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.
الأنيزيات	٣. نوع من البروتينات تُسرع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم.
القصبة الهوائية	٤. مر هوائي يصل بين الحنجرة والرئتين يتكون من حلقات غضروفية غير مكتملة.
الغضروف	٥. طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة تغلف أطراف العظام.
الزواج الآمن	٦. حالة الزواج التي يكون فيها كلا الطرفان حالياً من الأمراض الوراثية يسمى..

♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

١- ماذا تمثل الرسمة التي أمامك؟

تركيب الخلية العصبية أو تركيب العصبون

٢- سمّي البيانات المشار إليها بالأسهم.



**السؤال الثاني:** (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: ♥

١	..... أو عية دموية تنقل الدم بعيداً عن القلب ومتاز بالجلدران السميكة المرنة.	البلازما	الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين
٢	أي الأمراض الآتية يُعد مرضًا معدياً؟	داء الربو	أمراض القلب	الإيدز	السرطان
٣	..... جزئيات ضخمة تتكون من أحماض نووية تستخدم لتجديد وتعويض خلايا الجسم والنمو.	الأملاح المعدنية	البروتينات	الدهون	السكريات
٤	تحاط ..... بالشعيرات الدموية، وفيها يحدث تبادل بين الأكسجين وثاني أكسيد الكربون.	الحويصلات الهوائية	البلعوم	الحنجرة	الأنف
٥	عندما تتعطل أعضاء الجهاز البولي، يحدث كل مما يلي باستثناء:	عدم التوازن الملحوي	الاتزان الداخلي	تراكم الفضلات	تلف الكلية
٦	هي طبقة خارجية رقيقة من الجلد تتكون من خلايا ميتة.	الميلانين	الطبقة الدهنية	البشرة	الأدمة
٧	إحدى وظائف العظم الإسفنجي ..... .	التقاء عظمين معًا	إنتاج السمحاق	تخزين الأملاح المعدنية	إنتاج خلايا الدم الحمراء
٨	يفرز جهاز الغدد الصم ..... مباشرة في مجرى الدم.	البروتينات	الأنزيمات	الهرمونات	الحيوانات المنوية

(ب) فسري ما يلي عملياً؟ ♥

١- لماذا يجب فحص فصائل الدم قبل عمليات نقل الدم؟

لأنه إذا استقبل المريض دمًا من فصيلة غير مناسبة فإن كريات الدم الحمراء تتجمع وتكون جلطة في الأوعية الدموية، مما يؤدي إلى وفاته.

٢- لماذا لا تهضم المعدة نفسها بواسطة العصارة الحمضية الهاضمة؟

لأنها محمية بطبقة من المخاط.

**السؤال الثالث (أ) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :** ♥

(أ)	الرقم	(ب)
١. الغدة النخامية	٣	تفرز هرمون الميلاتونين لتنظيم نمط النوم والاستيقاظ لدى الإنسان.
٢. البنكرياس	٤	تفرز هرمون لتصنيع خلايا تقاوم الالتهابات.
٣. الغدة الصنوبرية	٢	تفرز هرمون يؤدي إلى تنظيم مستوى السكر في الدم.
٤. الغدة الرعوية	١	أهم الغدد الصم في جسم الإنسان وتفرز هرمون لتحفيز عملية النمو.
٥. الغدة الدرقية		

(ب) أجيِّب حسب المطلوب منك: - ♥

<p>٢- ما نوع المضم في العضو (ب)؟ هضم ميكانيكي وكيميائي.</p> <p>٣- أي حرف يمثل عضو ملحق بالجهاز الهضمي؟ <b>(ج)</b></p>	<p>١- ما نوع المفصل المشار إليه بالسهم؟ <b>مفصل ثابت (غير متحرك)</b></p>
<p>٤- ما التركيب الذي أمامك؟ <b>تركيب الوحدة الأنبوية الكلوية</b> أو تركيب النفرون.</p>	<p>٤- ما التركيب الذي أمامك؟ <b>تركيب الوحدة الأنبوية الكلوية</b> أو تركيب النفرون.</p>

(ج) قارني بين العضلات القلبية والملمساء من حيث وجه المقارنة: - ♥

العضلات الملمساء	وجه المقارنة	العضلات القلبية
في المثانة والأوعية الدموية والأمعاء ، الخ	مكان وجودها في جسم الإنسان	توجد في القلب فقط
عضلات غير مخططة	شكلها تحت المجهر	عضلات مخططة

١٠
----

السؤال الرابع: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة: ♥

- |       |  |
|-------|--|
| ( ✓ ) | ١. يتشكل حول الجنين غشاء رقيق للحماية يسمى بالكيس الرهلي.                                |
| ( X ) | ٢. تبدأ المراهقة عند عمر ١٣-١٢ ويكون الفرد عندها غير قادر على التكاثر.                   |
| ( ✓ ) | ٣. يتبع عن اندماج نواة الحيوان المنوي ونواة البويضة خلية مخصبة تسمى الزygote.            |
| ( X ) | ٤. الجهاز العصبي الجسدي ينظم الأفعال الإرادية مثل ضربات القلب.                           |
| ( ✓ ) | ٥. الجهاز العصبي المركزي يتكون من الدماغ والنخاع الشوكي.                                 |
| ( X ) | ٦. الأربطة هي أنسجة متينة تربط العضلات بالعظام.  |
| ( ✓ ) | ٧. يساعد الهرم الغذائي الإنسان على اختيار الغذاء الذي يزوده بمواد الغذائية التي يحتاجها. |
| ( X ) | ٨. تبطئ الأمعاء الغليظة بال CONTRactions لتزيد من مساحة سطح الامتصاص.                    |
| ( ✓ ) | ٩. في المناعة الطبيعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمحول الضد.     |
| ( X ) | ١٠. يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً إلى الأذين الأيمن.                                   |

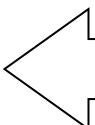
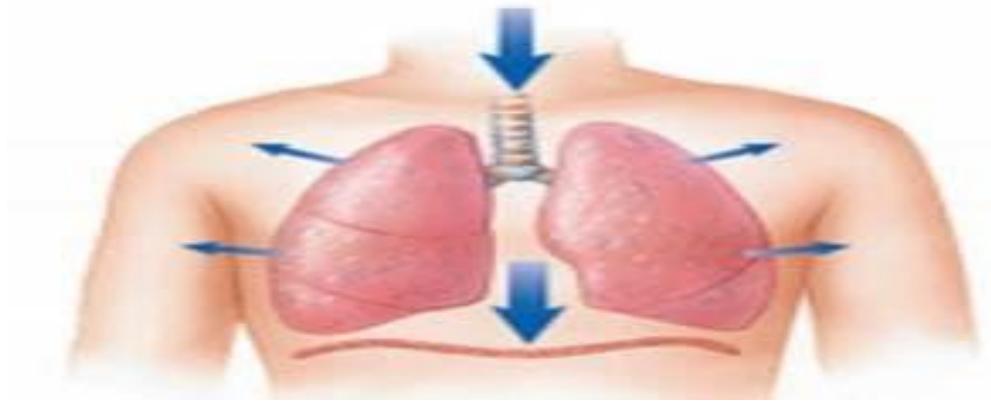
اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / .....

عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

← السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة ( 1 ) إلى الفقرة ( 30 ) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى بتظليل دائرة التي ترمز لها ف، ورقة الإجابة :-

أ	الدماغ	ب	الحل الشوكي	ج	العين	د	الاذن	1
الفترة من أخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة :								
أ	الحيض	ب	سن اليأس	ج	الحمل	د	الاباضة	2
المسافة القصيرة التي تفصل بين عصبون والعصبون الذي يليه تسمى :								
أ	العرف الانبولي	ب	الشق التشابكي	ج	المحور الاسطواني	د	المخاريط	3
أي الفصائل الدم تعد مانحة عام ؟								
أ	AB	ب	A	ج	B	د	O	4
المادة التي تفرزها الغدد الصماء :								
أ	الاتزيم	ب	الخلايا الهدف	ج	الهرمون	د	اللعاب	5
ما الذي يغلف اطراف العظام؟								
أ	السمحاق	ب	الغضروف	ج	الاربطة	د	الاوtar	6
القلب عضلة تنقسم الى :								
أ	حترتين	ب	ثلاث حجرات	ج	اربع حجرات	د	خمس حجرات	7
البنكرياس يحوي انسجة صماء تسمى :								
أ	ميلاتونين	ب	جزر لانجرهائز	ج	الاستروجين	د	التستوستيرون	8
ما نوع المفصل الموجود بالركبة :								
أ	كروي	ب	محوري	ج	الرزي	د	انزلاقي	9
يمكن تحديد جنس الجنين في الشهر :								
أ	الثاني	ب	الرابع	ج	السادس	د	السابع	10
أين يدخل الدم محمل بالأكسجين أولا ؟								
أ	الاذنين الايسر	ب	الاذنين اليمين	ج	البطين اليمين	د	البطين الايسر	11
يسمع تسخين سائل لقتل البكتيريا الضارة فيه								
أ	الفلترة	ب	البسترة	ج	الكيموس	د	الترشيح	12

الدورة .... هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.	13
ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟	14
أ الأمعاء الدقيقة ب المعدة ج الكبد	أ الاثنا عشر
أي الأعضاء ملتحق بالقناة الهضمية ؟	15
أ المعدة ب الأمعاء الدقيقة ج الفم	أ الفم
التركيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :	16
أ القصبات ب القصبة الهوائية ج الشعيرات	أ الحويصلات
أي الفيتامينات التالية تصنف في الجلد؟	17
أ د ك ب ج ج د	أ ب
أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟	18
أ القرنية ب الشبكية ج البؤبة	أ العدسات
عملية تبادل المواد بين دم الام ودم الجنين تحدث في :	19
أ المشيمة ب قناة البيض ج الرحم	أ المبيض
ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي ؟	20
أ الاباضة ب الاخصاب ج دورة الحيض	أ البلوغ
الغدة المسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :	21
أ الغدة النخامية ب الغدة الدرقية ج المبيضان	أ الغدة الكظرية
العضو الذي يتحكم في التوازن هو :	22
أ الاذن الداخلية ب الاذن الخارجية ج المطرقة	أ السندان
هرمون يعمل الساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :	23
أ البروجستيرون ب الادرينالين ج الميلاتونين	أ التستوستيرون
ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكتسبه لونه؟	24
أ الهايموجلوبين ب الميلانين ج الانسولين	أ السيتوسين
من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:	25
أ الشهيق ب الزفير ج البلع	أ الامتصاص



**ـ السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) :** ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

( )	الدماغ والحلب الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي	1
( )	من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والخوض	2
( )	الكبد ينظم مستوى السكر في الدم	3
( )	العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية	4
( )	المسئول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة	5
( )	سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء	6
( )	عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم	7
( )	المراهقة مرحلة توقف الإباضة والدورة الشهرية عن المرأة	8
( )	الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطر والطحن	9
( )	الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد	10

**ـ السؤال الثالث المزاوجة :** اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

الثاني	م	الأول	م
يسسيطر على أجهزة الجسم .	أ	الجهاز الهيكلي	1
يعطي الجسم الشكل والدعاومة .	ب	الجهاز العصبي	2
يحرك الصدر لإدخال الهواء للرئتين .	ج	الجهاز الخراجي	3
ينظم درجة حرارة الجسم .	د	الجهاز التنفسى	4
يخلص الجسم من الفضلات .	هـ	الجلد	5

إنتهت الأسئلة ،  
تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح  
معلمة المادة /

# نموذج الإجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

علوم	المادة
ثاني	الصف
ساعتين	الزمن
العام الدراسي 1442 - 1443 هـ	

للمملكة العربية السعودية تبرير

وزارة التعليم (280)

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

مكتب التعليم جنوب جدة/ بنات

المدرسة المتوسطة /

وزارة التعليم

Ministry of Education

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / .....

سم الله واسمعن به ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية بالظليل في ورقة الإجابة مستخدماً المرسام (قلم رصاص HB)

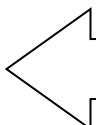
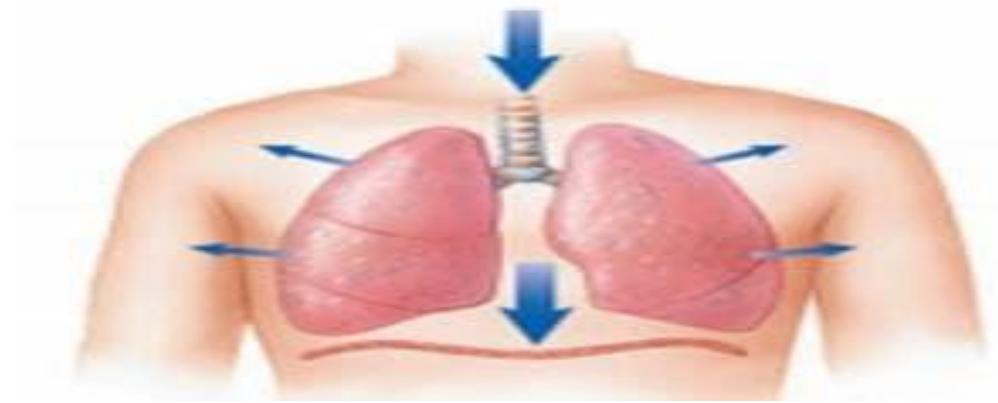
عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة (1) إلى الفقرة (25) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بتنظيل الدائرة التي ترمز لها في ورقة الإجابة :-

أوامر رد الفعل المنعكس يتحكم فيها :

1	أ الدماغ	ب الحبل الشوكي	ج العين	د الاذن
2	أ الحيض	ب سن اليأس	ج الحمل	د الاباضة
3	أ المخاريط	ب المحور الاسطوانى	ج الشق التشابكي	د العرف الانبولي
4	أ أي الفصائل الدم تعد مانحة عام ؟	B	A	AB
5	أ الانزيم	ب الخلايا الهدف	ج الهرمون	D الملعاب
6	أ السمحاق	ب الغضروف	ج الاربطة	D الاوتار
7	أ حجرتين	ب ثلات حجرات	ج اربع حجرات	D خمس حجرات
8	أ ميلاتونين	ب جزر لانجرهانز	ج الاستروجين	D التستوستيرون
9	أ كروي	ب محوري	ج الرزي	D انزلاقي
10	أ الثاني	ب الرابع	ج السادس	D السابع
11	أ الاذين اليسرى	ب الاذين اليمين	ج البطين اليمين	D البطين اليسرى
12	أ الفلترة	ب البسترة	ج الكيموس	D الترشيح

الدورة .... هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.	13
ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟	14
أ الأمعاء الغليظة      د الأمعاء الدقيقة	15
أ أي الأعضاء ملتحق بالقناة الهضمية ؟	16
أ المعدة      د الكبد      ب الأمعاء الدقيقة	17
أ التراكيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :	18
أ القصبات الهوائية      د الحويصلات      ب الشعيرات	19
أ أي الفيتامينات التالية تصنف في الجلد؟	20
أ د ك      د      ج      ب      ب	21
أ أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟	22
أ القرنية      د العدسات      ب الشبكية      ج البوباء	23
أ عملية تبادل المواد بين دم الام ودم الجنين تحدث في :	24
أ المشيمة      د المبيض      ب قناة البيض      ج الرحم	25
أ ماذا يسمى اتحاد البوياضة والحيوان المنوي ؟	
أ الاباضة      د البلوغ      ب الاخصاب      ج دورة الحيض	
أ الغدة المسسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :	
أ الغدة النخامية      د الغدة الكظرية      ب الغدة الدرقية      ج المبيضان	
أ العضو الذي يتحكم في التوازن هو :	
أ الاذن الداخلية      د السنдан      ب الاذن الخارجية      ج المطرقة	
أ هرمون يعمل كالساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :	
أ البروجستيرون      د التستوستيرون      ب الادرينالين      ج الميلاتونين	
أ ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكتسبه لونه؟	
أ الهايموجلوبين      د السيتوسين      ب الميلاتين      ج الانسولين	
من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:	
أ الشهيق      د الامتصاص      ب الزفير      ج البلع	



**ـ السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) :** ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

(ص)	الدماغ والحلب الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي	1
(ص)	من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والخوض	2
(خ)	المناعة الاصطناعية تحدث عندما يكون الجسم أجسام مضادة خاصة فيه	3
(ص)	العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية	4
(خ)	المسئول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة	5
(خ)	سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء	6
(ص)	عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم	7
(خ)	المراهقة مرحلة توقف الإباضة والدورة الشهرية عن المرأة	8
(خ)	الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطر والطحن	9
(خ)	الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد	10

**ـ السؤال الثالث المزاوجة :** اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

الثاني	م	الأول	م
يساهم في إعطاء الجسم شكله.	أ	الجهاز الهيكلي (ب)	1
يعطي الجسم الدعم.	ب	الجهاز العصبي (أ)	2
يحرّك الصدر لإدخال الهواء للرئتين.	ج	الجهاز الإخراجي (هـ)	3
ينظم درجة حرارة الجسم.	د	الجهاز التنفسى (ج)	4
يخلص الجسم من الفضلات.	هـ	(د)	الجلد 5

إنتهت الأسئلة ،  
تمنياتي لكم بال توفيق والنجاح  
ملمة المادة /

رقم الجلوس	اسم الطالب				
أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ					
التوقيع	اسم المراجع	التوقيع	اسم المصحح	كتابة	رقمها
					٤.

..... درجة ٨ /

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

<b>١. مادة كيميائية توجد في خلايا الدم الحمراء :</b>					
السرطان	د	الإيدز	ج	المستامين	ب
<b>٢. المعدة تفرز حمض ..... تقوم بالهضم الكيميائي.</b>					
الميروكلوريك	د	الكريونيك	ج	النيتريك	ب
<b>٣. أي الأعضاء التالية محلق بالجهاز الهضمي :</b>					
الكبد	د	الأمعاء الغليظة	ج	المعدة	ب
<b>٤. تنتج مادة كيميائية تسمى ..... وهي صبغة تحمي الجلد وتكسبه لونه.</b>					
الميلانين	د	الغدد العرقية	ج	فيتامين د	ب
<b>٥. غشاء صلب يغطي العظم ، تحمل الاوعية الدموية الغذاء داخل العظم وتعمل الأعصاب على إصدار الإشارات هو :</b>					
تجويف العظم	د	العظم الإسفنجي	ج	العظم الكثيف	ب
<b>٦. يتربك الجهاز العصبي من وحدات وظيفية أساسية تسمى :</b>					
جسم الخلية	د	الخلايا العظمية	ج	الخلايا الدهنية	ب
<b>٧. أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية :</b>					
المطرقة	د	القوقة	ج	الركاب	ب
<b>٨. أين ينمو الجنين ويتطور.....</b>					
الرحم	د	المهبل	ج	المبيض	ب
<b>٩. قانة البيض</b>					

..... درجة ٩ /

**السؤال الثاني:** صخ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. الإيدز فايروس هاجم جهاز المناعة والدم وسائل الجسم المختلفة. ( )
٢. الأنئميا (فقر الدم) تصيب خلايا الدماء وتصبح غير قادرة على نقل الأكسجين. ( )
٣. من أمراض الجهاز التنفسى الريبو. ( )
٤. العضلات (إرادية) هي عضلات التي يمكن التحكم فيها. ( )
٥. القرنية هي مقطع شفاف في مقدمة العين. ( )
٦. الغدة النخامية توجد فوق الكلية. ( )
٧. يتكون الحيوان المنوي من ذيل فقط ويساعد في حركة الحيوان المنوي. ( )
٨. الطلق هي عملية انقباض عضلات الرحم ومع زيادة قوة الانقباض. ( )
٩. من وظائف الجهاز البهيكلي تنظيم وثبات درجة الحرارة. ( )

**السؤال الثالث:** أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ الأخصاب - الغدد الفقونية - الإنزيمات - البيضاء - الصفائح الدموية - رد الفعل المنعكس - الحمل - الفيتامينات - الحمراء - الأوردة }

- ..... ١. الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب هي .....
- ..... ٢. أجزاء خلوية تساعد على تخثر الدم .....
- ..... ٣. مواد غذائية تحتاج إليها بكميات قليلة هي .....
- ..... ٤. تحدث عملية الهضم الكيميائي بسبب وجود .....
- ..... ٥. هو استجابة لا إرادية تلقائية سريعة للمنبه هو .....
- ..... ٦. تصب إفرازاتها في الجسم عبر أنبوب صغير هي .....
- ..... ٧. تسمى الفترة الواقعة بين إخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة .....
- ..... ٨. يسمى اتحاد الحيوان المنوي والبويضة .....
- ..... ٩. الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا .....

**السؤال الرابع:** (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. أذكر مكونات الدم ؟

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

٢. اذكر أنواع التوابع ؟

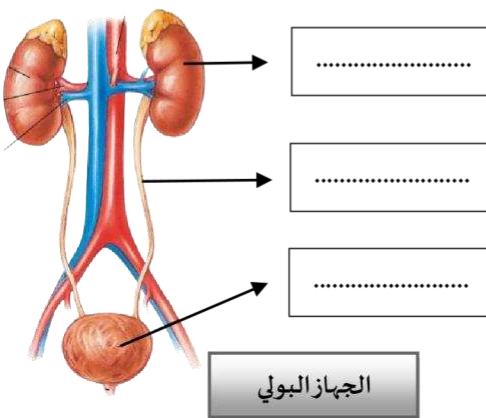
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

(ب) علل لما يلي :

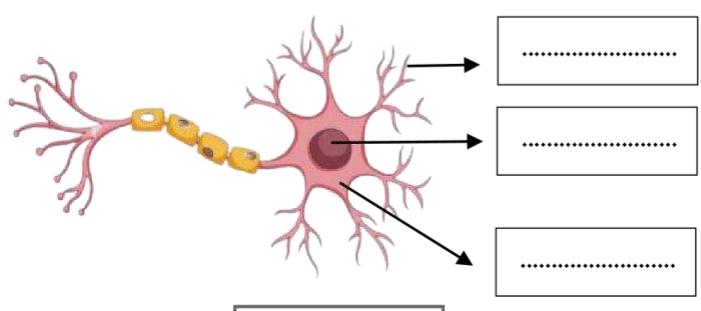
١. يطلق على الشخص الذي فصيلة دمه O المانح العام.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

٢. ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكدم.



انتهت الأسئلة



(ج) أكمل البيانات على الصورة التالية :