



تم تحميل الملف من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي ⌚

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق



المادة: علوم	 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
اسم الطالب:		رقم الجلوس:

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

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

١٠

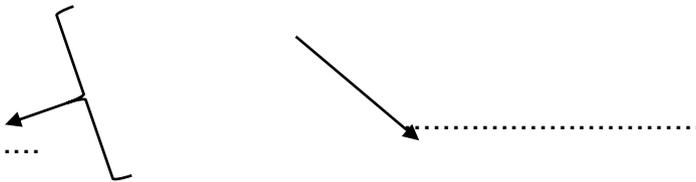
.....	١. أجزاء من خلايا غير منتظمة الأشكال تساعد على تجلط الدم.
.....	٢. تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.
.....	٣. نوع من البروتينات تُسرّع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم.
.....	٤. ممر هوائي يصل بين الحنجرة والرئتين يتكون من حلقات غضروفية غير مكتملة.
.....	٥. طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة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

♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

١- ماذا تمثل الرسة التي أمامك؟

.....

٢- سمّي البيانات المشار إليها بالأسهم.



اقلي الصفحة

.....	أوعية دموية تنقل الدم بعيدًا عن القلب وتمتاز بالجدران السميكة المرنة.			١
البلازما	الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين	٢
داء الربو	أمراض القلب	الإيدز	السرطان	
.....	جزئيات ضخمة تتكون من أحماض نووية تستخدم لتجديد وتعويض خلايا الجسم والنمو.			٣

٣٠	الأملاح المعدنية	البروتينات	الدهون	السكريات
٤	تخاط بالشعيرات الدموية، وفيها يحدث تبادل بين الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.			
	الحويصلات الهوائية	البلعوم	الحنجرة	الأنف
٥	عندما تتعطل أعضاء الجهاز البولي، يحدث كل مما يلي باستثناء:			
	عدم التوازن الملحي	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

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

♥ (ب) فسري ما يلي عملياً؟

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

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

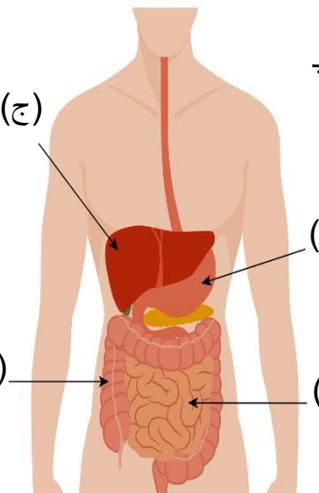
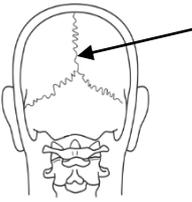
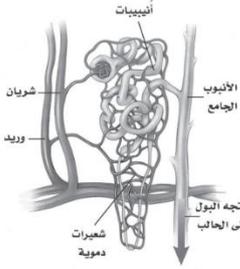
♥ السؤال الثالث (أ) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :

١٠

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

أقلبي الصفحة ←

♥ (ب) أجيب حسب المطلوب منك: -

	<p>٢- ما نوع الهضم في العضو (ب)</p> <p>٣- أي حرف يمثل عضو ملحق بالجهاز الهضمي؟</p>		<p>١- ما نوع المفصل المشار إليه بالسهم؟ مفصل</p>
			<p>٤- ما التركيب الذي أمامك؟</p>

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

العضلات الملساء	وجه المقارنة	العضلات القلبية
	مكان وجودها في جسم الإنسان	

١٠

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

)	١. يتشكل حول الجنين غشاء رقيق للحماية يسمى بالكيس الرهلي.
(٢. تبدأ المراهقة عند عمر ١٢-١٣ ويكون الفرد عندها غير قادر على التكاثر.
)	٣. ينتج 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 الهرم الغذائي الإنسان على اختيار الغذاء الذي يزوده بالمواد الغذائية التي يحتاجها.
(٨. تبطن الأمعاء الغليظة بالخملات لتزيد من مساحة سطح الامتصاص.
)	٩. في المناعة الطبيعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.
(١٠. يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً إلى الأذين الأيمن.

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة:

المادة: علوم	 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</p> <p>https://t.me/Sciences_203 قناتي:</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		اسم الطالب: نموذج الإجابة
رقم الجلوس:		

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول	١٠	فقط لا غير			
الثاني	١٠	فقط لا غير			
الثالث	١٠	فقط لا غير			
الرابع	١٠	فقط لا غير			
المجموع	٤٠	فقط لا غير			

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

١٠

الصفائح الخلوية	٧. أجزاء من خلايا غير منتظمة الأشكال تساعد على تجلط الدم.
الحساسية	٨. تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.
الأنزيمات	٩. نوع من البروتينات تُسرّع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم.
القصب الهوائية	١٠. ممر هوائي يصل بين الحنجرة والرئتين يتكون من حلقات غضروفية غير مكتملة.
الغضروف	١١. طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة تغلف أطراف العظام.
الزواج الآمن	١٢. حالة الزواج التي يكون فيها كلا الطرفين خاليًا 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.



اقلي الصفحة

١	أوعية دموية تنقل الدم بعيدًا عن القلب وتمتاز بالجدران السميكة المرنة.	الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين
٢	أي الأمراض الأتية يُعد مرضًا معديًا؟	أمراض القلب	الإيدز	السرطان
	داء الربو			

٣	السكريات	الدهون	البروتينات	الألاح المعدنية	١٠
٤	الأنف	الحنجرة	البلعوم	الحوبيصلات الهوائية	
٥	تلف الكلية	تراكم الفضلات	الآتزان الداخلي	عدم التوازن الملحي	
٦	الأدمة	البشرة	الطبقة الدهنية	الميلانين	
٧	إنتاج خلايا الدم الحمراء	تخزين الألاح المعدنية	إنتاج السمحاق	التقاء عظمين معًا	
٨	الحيوانات المنوية	الهرمونات	الأنزيمات	البروتينات	

♥ السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:
 ♥ (ب) فسري ما يلي عملياً؟

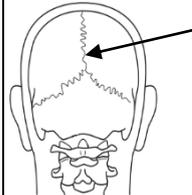
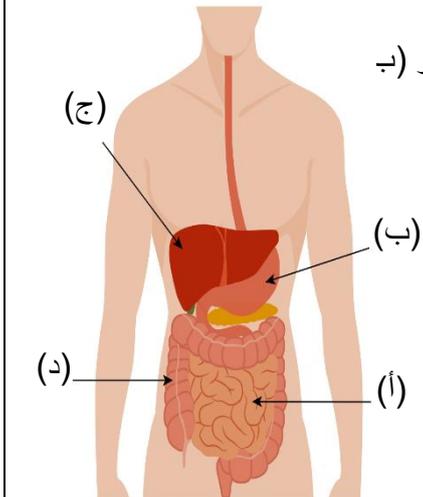
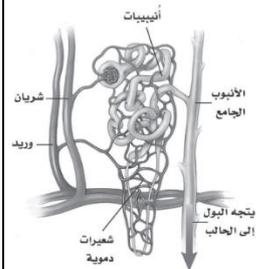
- ١- لماذا يجب فحص فصائل الدم قبل عمليات نقل الدم؟
 لأنه إذا استقبل الجريح دمًا من فصيلة غير مناسبة فإن كريات الدم الحمراء تتجمع وتكون جلطة في الأوعية الدموية، مما يؤدي إلى وفاته.
- ٢- لماذا لا تهضم المعدة نفسها بواسطة العصارة الحمضية الهاضمة؟
 لأنها محمية بطبقة من المخاط.

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

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

أقلبي الصفحة ←

♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

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

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

العضلات القلبية	وجه المقارنة	العضلات الملساء
-----------------	--------------	-----------------

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

١٠

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

(✓)	١١. يتشكل حول الجنين غشاء رقيق للحماية يسمى بالكيس الرهلي.
(×)	١٢. تبدأ المراهقة عند عمر ١٢-١٣ ويكون الفرد عندها غير قادر على التكاثر.
(✓)	١٣. ينتج عن اندماج نواة الحيوان المنوي ونواة البويضة خلية مخصبة تسمى الزيجوت.
(×)	١٤. الجهاز العصبي الجسمي ينظم الأفعال اللاإرادية مثل ضربات القلب.
(✓)	١٥. الجهاز العصبي المركزي يتكون من الدماغ والنخاع الشوكي.
(×)	١٦. الأربطة هي أنسجة متينة تربط العضلات بالعظام.
(✓)	١٧. يساعد الهرم الغذائي الإنسان على اختيار الغذاء الذي يزوده بالمواد الغذائية التي يحتاجها.
(×)	١٨. تبطن الأمعاء الغليظة بالخملات لتزيد من مساحة سطح الامتصاص.
(✓)	١٩. في المناعة الطبيعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.
(×)	٢٠. يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً إلى الأذنين الأيمن.

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة: