



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/ /		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
رقم الجلوس:		اسم الطالب:

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.



اقلبي الصفحة

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

١٠	السكريات	الدهون	البروتينات	الأملاح المعدنية
٤	تخاط بالشعيرات الدموية، وفيها يحدث تبادل بين الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	الأنف	الحنجرة	البلعوم
٥	عندما تتعطل أعضاء الجهاز البولي، يحدث كل مما يلي باستثناء:	تلف الكلية	تراكم الفضلات	اللاتزان الداخلي
٦	هي طبقة خارجية رقيقة من الجلد تتكون من خلايا ميتة.	الأدمة	البشرة	الطبقة الدهنية
٧	إحدى وظائف العظم الإسفنجي	إنتاج خلايا الدم الحمراء	تخزين الأملاح المعدنية	إنتاج السمحاق
٨	يفرز جهاز الغدد الصم مباشرة في مجرى الدم.	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 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	(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 الصم في جسم الإنسان وتفرز هرمون لتحفيز عملية النمو.
	٥. الغدة الدرقية		

اقلبي الصفحة

♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

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

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

العضلات القلبية	وجه المقارنة	العضلات الملساء
	مكان وجودها في جسم الإنسان	

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

١٠.

)	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:

المملكة العربية السعودية.	المادة: علوم
وزارة التعليم.	الصف: ثاني متوسط
إدارة تعليم	التاريخ: / / ١٤٤٥هـ
مكتب تعليم	اليوم:
مدرسة	عدد الصفحات: ٣
	الزمن: ساعة ونصف.
اسم الطالب:	رقم الجلوس:

 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p>	
أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ	
قناتي:	https://t.me/Sciences_203

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.



اقلبي الصفحة

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

٣	السكريات	الدهون	البروتينات	الألاح المعدنية	١٠
٤	الأنف	الحنجرة	البلعوم	الحويصلات الهوائية	
٥	تلف الكلية	تراكم الفضلات	الآثران الداخلي	عدم التوازن المائي	
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 :

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

أقلى 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.</p> <p>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: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

(✓)	١١. يتشكل حول الجنين غشاء رقيق للحماية يسمى بالكيس الرهلي.
(x)	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.
(x)	١٤. الجهاز العصبي الجسمي ينظم الأفعال اللاإرادية مثل ضربات القلب.
(✓)	١٥. الجهاز العصبي المركزي يتكون من الدماغ والنخاع الشوكي.
(x)	١٦. الأربطة هي أنسجة متينة تربط العضلات بالعظام.
(✓)	١٧. يساعد الهرم الغذائي الإنسان على اختيار الغذاء الذي يزوده بالمواد الغذائية التي يحتاجها.
(x)	١٨. تبطن الأمعاء الغليظة بالخملات لتزيد من مساحة سطح الامتصاص.
(✓)	١٩. في المناعة الطبيعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.
(x)	٢٠. يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً إلى الأذنين الأيمن.

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة