

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء / 2 لعام 1444 هـ الترم الثاني (الدور الأول)

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

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابتاً	المصحح	المراجع	المدقق
الس(1)وأل					
الس(2)وأل					
الس(3)وأل					
المجموع	30				

**** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه.... وكلي أمل إنك كذلك ****

استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية

عند اجابتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كون هادئ وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

مع خالص دعواتي :

السؤال الأول

تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

درجة
السؤال

10

أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية

المصطلح	الاربطه -البلوغ -دوره الحيض -المخ -التنفس الخارجي -الفيتامينات-الاورده - العقاقير-العضلات الإرادية -التغذية.
العقاقير	1 / هي مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفه الجسم مثل /القهوة ، الشاهي ، المضادات الحيوية ،السجائر.
الاربطه	2 / هي أشرطه صلبه بين نيج ضام يربط بين عظم وآخر .
العضلات الارادية	3 / يمكن التحكم فيها عند تحريك العظام مثل/حركه اليد .
الاورده	4 / تحمل هذه الاوعيه الدم الذي يكون تركيز الاكسجين فيه منخفضا أي غير مؤكسد .
الفيتامينات	5 / مركبات عضويه يحتاج اليها الجسم بكميات قليلة لاتمام نشاطات الحيويه مثل /فيتامين D,B.
التنفس الخارجي	6 / تبادل الغازات بين هواء الغلاف الجوي والدم في الرئتين.
التغذية	7 / عمليه يأخذ بها الشخص الغذاء وتستعمله في نشاطات الحيويه .
البلوغ	8 / مرحله يصل فيها الأنسان الى النضج الجنسي .
المخ	9 / أكبر جزء في الدماغ ويقسم إلى جزأين يسمى كل منهما نصف كره المخ .
دوره الحيض	10 / هي مجموعه من العمليات التي تحدث كل شهر للاثنى.

يتبع في الخلف

السؤال الثاني

أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

درجة
السؤال

10

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1 / من وظائف الجهاز الهيكلي	2 / الاعتماد النفسي والفسولوجي على عقار معين يسمى
a / التهاب العظام b / المفصل الرزي c / الدعامة والتخزين d / العقد العصبية	a / السرعات الحرارية b / الجراحه c / العلاج d / الأدمان
3 / يتكون الجهاز العصبي من جزأين هما	4 / الخلايا العصبية خلايا متخصصة وتتكون من ثلاث أجزاء رئيسية هي :
a / عظام ومفاصل b / مركزي وطرفي c / القلب والرئه d / عضلات إرادية	a / جسم الخلية والمحور وزوائد الشجريه . b / قوه العضله c / سيال عصبي d / الليفه العضليه
5 / من وظائف الجهاز الهضمي	6 / من المكونات الأساسية وتعتبر وحدات البناء في جميع الخلايا هي
a / تقطيع الطعام وطحنه . b / اليوريا c / البروتينات d / الدهون	a / الدهون b / الكربوهيدرات c / بروتينات d / الاملاح المعدنية
7 / من أمراض الجهاز التنفسي :	8 / من أجزاء الجهاز البولي وتحافظ على الاتزان الداخلي :
a / السل الرئوي والربو b / التهاب الكيسي c / التهاب الكلى d / داء المفاصل	a / الحالب b / القلب c / الكلى d / البنكرياس
9 / يفرز البنكرياس هرمون مهم جدا لهضم كربوهيدرات هو :	10 / أحد مكونات الدم ولها دور مهم في مقاومه الامراض هي:
a / هرمون النمو b / الانسولين c / اليبسين d / الدهون	a / البلازما b / خلايا الدم الحمراء c / خلايا الدم البيضاء d / الصفائح الدمويه

10	درجة السؤال	السؤال الثالث كلما كان جهدك اكبر كلام كانت ثمرته اطيب

الحكم ✓/✗		العبرة
✓	✓	1 / الغده النخاميه تسمى سيده الغدد الصماء
✗		2 / تحدث عمليه الاخصاب في أسفل قناة البيض
	✓	3 / يدخل الهواء للجسم ويخرج عن طريق عمليتي الشهيق والزفير
	✓	4 / يوجد المفصل المنزلق في الرسغ وال فقرات
✗		5/ مراحل تكوين الجنين هي أربع مراحل اساسيه منذ الاخصاب حتى الولاده
	✓	6 / الشرايين هي أوعيه دمويه ذات جدران سمكيه متينه .
	✓	7 / يتكون القلب من أربع حجرات هما الاذنين والبطينان .

أ/ اجيبي حسبما هو مطلوب :		
<p>١٠- يدل الشكل على تكوين الحيوانات المنويه</p>	<p>٩- يدل الشكل على : الوحده الكلويه (النفرون)</p>	<p>٨- فصائل الدم مولد الضد A الأجسام المضاده B</p>

(انتهت الأسئلة)

مع دعواتي القلبية لكم بالتوفيق والنجاح

المادة : أحياء 2-2
الصف : الثاني ثانوي
الزمن : ساعتان
اليوم :
التاريخ : / 8 / 1444 هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

الدرجة كتابية :	درجة فقط	رقماً	30	المصحح: أ.	/ توقيعه/
إسم الطالب:	الصف: /2/			المراجع: أ.	/ توقيعه/
إختبار الفصل الدراسي الثاني لعام (1444 هـ)				المدقق: أ.	/ توقيعه/

السؤال الأول

10

اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (√) في المربع الذي أمامك ؟

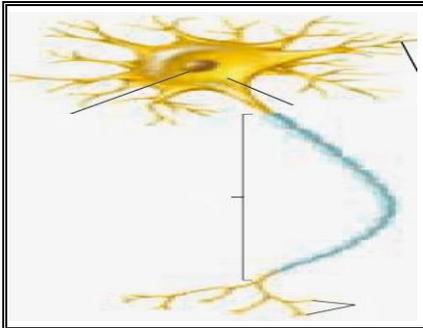
1	أين تخزن الدهون في العظام ؟	2	هي مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم ؟
أ	الخلايا العظمية	أ	المنهيات
ب	العظم المتراص	ب	الإدمان
ج	النخاع الأحمر	ج	المسكنات
د	النخاع الأصفر	د	العقاقير
3	يحدث الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟	4	أين توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في جهاز الدوران ؟
أ	الجسم الأصفر	أ	الشعيرات الدموية
ب	المهبل	ب	خلايا الدم البيضاء
ج	قناة البيض	ج	الأوردة
د	الرحم	د	الشرايين
5	يتم هضم البروتينات في المعدة بواسطة إنزيم ؟	6	خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو ؟
أ	الأميليز	أ	الخلية التائية المساعدة
ب	الببسين	ب	الجلد
ج	الليباز	ج	الجسم المضاد
د	لا شيء مما سبق	د	البلعنة
7	ما الذي يحتاج إلى ATP :	8	أحد الهرمونات الآتية يعمل على زيادة معدل الأيض في خلايا الجسم ؟
أ	إنقباض العضلات و إنبساطها	أ	الثيروكسين
ب	إنبساط العضلات	ب	الأنسولين
ج	إنقباض العضلات	ج	الكالسيونين
د	لا إنقباض العضلات و لا إنبساطها	د	الكورتيزول
9	طبقة واحدة رقيقة من الخلايا محاطة بشعيرات دموية رقيقة تسمى ؟	10	احد الأجزاء الآتية يربط الدماغ مع الحبل الشوكي؟
أ	القصبة الهوائية	أ	المخيخ
ب	الحويصلات الهوائية	ب	جذع الدماغ
ج	الحجاب الحاجز	ج	المخ
د	الشعبية الهوائية	د	تحت المهاد

تابع الأسئلة

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

1	وحدات البناء الأساسية للبروتينات هي الأحماض الأمينية.
2	الأجسام المضادة هي بروتينات تنتجها الخلايا الليمفية البائية التي تتفاعل بشكل خاص مع مولدات الضد الغريبة .
3	تسمى الخلايا التناسلية الأنثوية غير مكتملة النمو بالخلايا البيضية الأولية.
4	الغاز الذي تحتاج إليه جميع الخلايا ثاني أكسيد الكربون.
5	الدوبامين له دور فعال في شعور الإنسان بالسعادة و الراحة.
6	الهضم الميكانيكي هو نتيجة نشاط الإنزيمات في تحليل جزيئات الغذاء الكبيرة إلى جزيئات صغيرة لتسهيل عملية الإمتصاص في الخلايا.
7	الأوتار هي أشرطة صلبة من نسيج ضام يربط بين عظم و آخر.
8	المخيخ أكبر أجزاء الدماغ.
9	اللييف العضلي يتكون من خيوط الأكتين و الميوسين .
10	يتم إمتصاص معظم المواد المغذية من الأمعاء الدقيقة إلى مجرى الدم عبر بروتات إصبعية تسمى الخملات المعوية.

(1) أجب حسب ما هو مطلوب :

	يسمى الشكل الذي أمامك		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصل
--	--------------------------------	--	--

(2) فسر تسمى الغدة النخامية بسيدة الغدد ؟

.....

.....

أحياء 2-2	المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمدينة..... ثانوية.....
ساعتان	الزمن		

أسئلة إختبار مادة أحياء 2-2 للصف الثاني ثانوي
للعام الدراسي 1444هـ
الفصل الدراسي الثاني

إسم الطالب:.....
 الصف:.....
 رقم الجلوس:.....

المدقق		المراجع		المصحح		الدرجة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقمًا	
								السؤال الأول
								السؤال الثاني
								السؤال الثالث
								السؤال الرابع
							30	المجموع

جمعه:
 راجعه:
 دققه:
 التوقيع:
 التوقيع:
 التوقيع:

معلم المادة :
منصور

1		ما الدور الذي تؤديه الهرمونات في الجسم:			
أ	تعمل كمحفز حيوي للتفاعل	ب	تبادل الغازات في الرئتين	ج	تنظم العديد من وظائف الجسم
د	هضم البروتينات في المعدة				
2		تنتج الخلايا الليمفية في :			
أ	الغدة الزعترية	ب	الطحال	ج	نخاع العظم
د	العقد الليمفية				
3		أي مما يأتي لا يُعد جزءاً من الهيكل المحوري ؟			
أ	الجمجمة	ب	الأضلاع	ج	العمود الفقري
د	عظم الورك				
4		ما العملية التي تؤدي إلى رفع الحجاب الحاجز إلى أعلى ؟			
أ	التنفس الخلوي	ب	التنفس الداخلي	ج	الشهيق
د	الزفير				
5		أي الكربوهيدرات الأتية لا تُهضم في الجسم و تزود النظام الغذائي بالألياف ؟			
أ	السيليلوز	ب	النشا	ج	السكروز
د	الجلايكوجين				
6		يحدث الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟			
أ	قناة البيض	ب	المهبل	ج	الرحم
د	الجسم الأصفر				
7		أنبوب عضلي يربط البلعوم بالمعدة ؟			
أ	المريء	ب	الأمعاء الدقيقة	ج	الأمعاء الغليظة
د	الكبد				
8		العقاقير التي تقلل من نشاط الجهاز العصبي المركزي تسمى ؟			
أ	المنبهات	ب	المسكنات	ج	العقاقير
د	النواقل العصبية				
9		إذا أُصيب شخص فصيلة دمه B في أثناء حادث سير فتطلب الأمر نقل دم إليه فما نوع فصيلة الدم التي يمكن أن تنقل إليه ؟			
أ	فصيلة B فقط	ب	فصيلة B و O فقط	ج	فصيلة AB فقط
د	فصيلة O فقط				
10		مانوع العظام التي تُصنف على أنها عظام غير منتظمة ؟			
أ	الساق	ب	الفقرات	ج	الجمجمة
د	الرسغ				

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :-

خطأ	صح	العبارة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1) العقاقير مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2) توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في الأوردة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3) يتم إنتاج الحيوانات المنوية في الأنابيب المنوية في الخصية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4) توجد الخلايا البلازمية (البائية) في جميع الأنسجة الليمفية ويمكن أن توصف بأنها مصانع الأجسام المضادة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5) وحدات بناء البروتينات هي السكريات الأحادية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6) يوجد إنتواء هنلي في الأنابيب الكلوية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7) الصفائح الدموية تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8) خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو الجلد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9) غدة البروستات تسهم في إفراز نصف حجم السائل المنوي في الذكر.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10) الغاز الذي تحتاج إليه جميع الخلايا هو ثاني أكسيد الكربون.

1) فسر: تزيد التلافيف و الإنتشاءات المخية على سطح المخ:



2) أجب عن الآتي:

	<p>ما الرقم الذي يمثل البطين الأيسر</p> <p>.....</p>		<p>ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك:</p> <p>المفصل</p> <p>.....</p>
--	--	--	--

1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي:

(الشرابين - الأربطة - الهرمون - اليبسين - السعر الحراري - رد الفعل المنعكس - الميوسين - الغشاء الرهلي)

المصطلح	التعريف
	1 (أشرطة صلبة من نسيج ضام تربط بين عظم و آخر.
	2 (الإنزيم الذي يدخل في عملية هضم البروتينات.
	3) وحدة تستخدم لقياس محتوى الغذاء من الطاقة وهو كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة 1mL من الماء درجة سيليزية واحدة (1C)
	4) مسار عصبي يتكون من خلايا عصبية حسية و أخرى بينية و ثالثة حركية
	5) طبقة رقيقة تشكل كيساً يحيط بالجنين.
	6) وعاء دموي مرن له جدار سميك يحمل الدم المؤكسج إلى أجزاء الجسم كافة بعيداً عن القلب.
	7) مادة كيميائية تؤثر في خلايا و أنسجة مستهدفة لتعطي إستجابة معينة.
	8) خيوط بروتينية توجد في الخلايا العضلية وتعمل مع الأكتين على إنقباض العضلات

2) حدد وظيفة كلاً من:

الأنسولين :		الجلوكاجون :	
الوظيفة :		الوظيفة :	

3) مما يتكون الدم:

.....2

.....1

.....4

.....3