

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة			المدرسة
				أحياء 2-2	المادة
				ثاني / عام	الصف
الزمن	ثلاث ساعات	أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء 2-2 (نظري) لعام 1446هـ (الدور الأول)			

اسم الطالبة	الصف	2/ع/....	رقم الجلوس	
-------------	------	----------	------------	--

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابياً	المصححة	المراجعة	المدققة
الس(1)وأل					
الس(2)وأل					
الس(3)وأل					
المجموع					
	30				

استعيني بالمولى وتوكلى عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية

	درجة السؤال	السؤال الأول
10		تأكدني تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

	أ/ أكتبني المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	م التعريف
	1 أشرطة صلبة من نسيج ضام تربط بين عظم وآخر
	2 مواد كيميائية تنتشر عبر التشابك العصبي
	3 تبادل الغازات بين هواء الغلاف الجوي والدم في الرئتين.
	4 مركبات عضوية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة لإتمام نشاطاته الحيوية
	5 السائل الذي يحمي الجنين من الصدمات ويعزله عن باقي أجزاء جسم الأم.
	6 حقن الجسم عن قصد بمولد ضد بهدف تطوير استجابة أولية وخلايا ذاكرة مناعية.

	ب / أكمل جداول المقارنة التالية:
--	----------------------------------

وجه المقارنة	الشرابين	الاوردة
سماكة جدرانها		

وجه المقارنة	الدهون المشبعة	الدهون غير المشبعة
حالتها		

وجه المقارنة	الحيوان المنوي	البويضة
العمر الافتراضي		

وجه المقارنة	الخلايا البائية البلازمية	الخلايا الأكولة الكبيرة
الوظيفة		

	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
10		

	أ/ اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة ليتم معناها
م	الجملة
1	عضلات الذراع من النوع بينما عضلات المثانة من النوع
2	من أمثلة المنبهات الكافيين الموجود في و
3	شخص فصيلة دمه من النوع A فإنه يستقبل دم من متبرعين فصيلة دمهم أو
4	من الأملاح المعدنية الضرورية لسلامة العظام والاسنان و
5	من أمثلة الكربوهيدرات المعقدة و
6	من علامات البلوغ عند الانثى و
7	من أنواع الحواجز الكيميائية و

	ب / اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي			
	الجزء المسؤول عن التفكير والتعلم والكلام	2	مفصل الركبة من النوع	1
	المخ	a	الكروي	a
	المخيخ	b	الرزني	b
	النخاع المستطيل	c	المداري	c
	القنطرة	d	المنزلق	d
	أي المواد التالية يهضمها إنزيم البيسين	4	يتم ترشيح الدم من الأملاح والفضلات في	3
	الخبز والأرز	a	الرئتان	a
	العنب والتمر	b	الكلية	b
	الزبدة	c	المثانة	c
	اللحم والبيض	d	الأمعاء الغليظة	d
	أي مما يلي ليس من الأعضاء اللمفية	6	يستطيع الجنين مص أصابعه ويبدأ شعره بالتكون في	5
	اللوزتين	a	المراحل المبكرة من الحمل	a
	الطحال	b	مرحلة الثلاث الشهور الأولى	b
	الغدة الزعترية	c	مرحلة الثلاث الشهور الثانية	c
	الغدة الصنوبرية	d	مرحلة الثلاث الشهور الأخيرة	d

السؤال الثالث

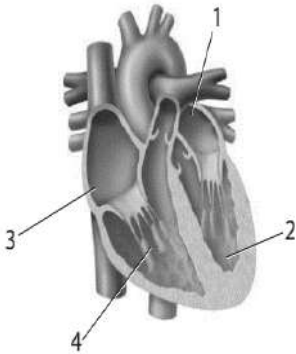
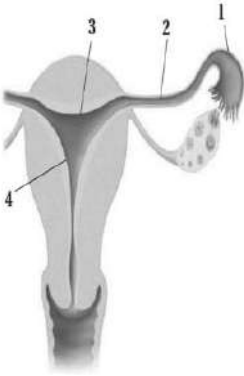
أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

درجة
السؤال

10

أ/ صلي من العمود (أ) (الهرمون) بما يناسبه من العمود (ب) (الوظيفة)			
م	العمود (أ) (الهرمون)	العمود (ب) (الوظيفة)	
1	الأنسولين	تنظيم أيونات الكالسيوم في الجسم	
2	الكالسيتونين	زيادة ضربات القلب وضغط الدم و سرعة التنفس	
3	الابينفرين (الادرناالين)	ينظم نمو كتلة الجسم	
4	هرمون HG	تحويل الجلوكوز إلى جلايكوجين وتخزينه في الكبد	
		تحويل الجلايكوجين إلى جلوكوز وإطلاقه في الدم	

ب / ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة		
م	العبارة	الحكم
1	تكثر العضلات بطيئة الانقباض في أجسام رافعوا الأثقال	
2	يعمل الجهاز العصبي السمبثاوي في حالات الطوارئ والإجهاد	
3	يتم الامتصاص في الأمعاء الدقيقة بواسطة بروتات اصبعية تسمى الخملات	
4	في الوحدة الكلوية يعاد امتصاص المواد النافعة للدم من خلال الانبوب الجامع	
5	يكتمل نضج الحيوانات المنوية وتخزن في الاحليل	
6	انتقال الاجسام المضادة من الأم للجنين يعد من أنواع المناعة السلبية	

ج / اجيبي حسبما هو مطلوب				
1/ ارسمي رسما مبسطا للخلية العصبية	2/ حددي البطين الأيمن والاذنين الأيسر على الرسم	3/ حددي على الرسم المقابل مكاني حدوث الاخصاب والحمل		

(انتهت الأسئلة) مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة:

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة		المدرسة
			أحياء 2-2	المادة
الزمن	ثلاث ساعات		ثاني / عام	الصف
نموذج أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء 2-2 (نظري) لعام 1446هـ (الدور الأول)				

اسم الطالبة	الصف	2/ع/....	رقم الجلوس
-------------	------	----------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابياً	المصححة	المراجعة	المدققة
الس(1)وأل	10	عشر درجات فقط			
الس(2)وأل	10	عشر درجات فقط			
الس(3)وأل	10	عشر درجات فقط			
المجموع	30	ثلاثون درجة فقط			
	30				

استعيني بالمولى وتوكلى عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية

نموذج الإجابة



موقع منهجي
mnhaji.com

10	درجة السؤال	السؤال الأول تأكدني تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له
----	-------------	---

ست درجات	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	م التعريف
الأربطة 1	1 أشرطة صلبة من نسيج ضام تربط بين عظم وآخر
النواقل العصبية 1	2 مواد كيميائية تنتشر عبر التشابك العصبي
التنفس الخارجي 1	3 تبادل الغازات بين هواء الغلاف الجوي والدم في الرئتين.
الفيتامينات 1	4 مركبات عضوية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة لإتمام نشاطاته الحيوية
السائل الرهلي 1	5 السائل الذي يحمي الجنين من الصدمات ويعزله عن باقي أجزاء جسم الأم.
التطعيم 1	6 حقن الجسم عن قصد بمولد ضد بهدف تطوير استجابة أولية وخلايا ذاكرة مناعية.

أربع درجات	ب / أكمل جداول المقارنة التالية:
------------	----------------------------------

الاوردة	الشرابين	وجه المقارنة
أقل سماكة ومرونة $\frac{1}{2}$	أكثر سماكة ومرونة $\frac{1}{2}$	سماكة جدرانها

الدهون غير المشبعة	الدهون المشبعة	وجه المقارنة
سائلة $\frac{1}{2}$	صلبة $\frac{1}{2}$	حالتها

البويضة	الحيوان المنوي	وجه المقارنة
24 ساعة (يوم واحد) $\frac{1}{2}$	48 ساعة (يومان) $\frac{1}{2}$	العمر الافتراضي

الخلايا الأكلة الكبيرة	الخلايا البائية البلازمية	وجه المقارنة
بلغ البكتيريا والتخلص من الخلايا المتعادلة الميتة $\frac{1}{2}$	انتاج الجسام المضادة $\frac{1}{2}$	الوظيفة



10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
----	-------------	--

سبع درجات	أ/ اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة ليتم معناها
الجملة	م
عضلات الذراع من النوع <u>المخططة (الهيكلية)</u> $\frac{1}{2}$ بينما عضلات المثانة من النوع <u>الملساء</u> $\frac{1}{2}$.	1
من أمثلة المنبهات الكافيين الموجود في <u>القهوة والشكولاتة</u> $\frac{1}{2}$ و <u>الشاي ومشروبات الطاقة</u> $\frac{1}{2}$.	2
شخص فصيلة دمه من النوع A فإنه يستقبل دم من متبرعين فصيلة دمهم <u>A</u> $\frac{1}{2}$ أو <u>O</u> $\frac{1}{2}$.	3
من الأملاح المعدنية الضرورية لسلامة العظام والأسنان <u>الكالسيوم</u> $\frac{1}{2}$ و <u>الفسفور</u> $\frac{1}{2}$.	4
من أمثلة الكربوهيدرات المعقدة <u>الجلايكوجين</u> $\frac{1}{2}$ و <u>النشا</u> $\frac{1}{2}$ و <u>السليولوز</u> .	5
من علامات البلوغ عند الانثى <u>نمو الثديين واتساع الحوض</u> $\frac{1}{2}$ و <u>تراكم النسيج الدهني والحيض</u> $\frac{1}{2}$.	6
من أنواع الحواجز الكيميائية <u>اللغاب والدموع</u> $\frac{1}{2}$ و <u>الافرازات الانفية وحض HCL</u> $\frac{1}{2}$.	7

ثلاث درجات	ب / اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي
الجزء المسؤول عن التفكير والتعلم والكلام	1 مفصل الركبة والمرفق من النوع
المخ $\frac{1}{2}$ ✓	a الكروي
المخيخ	b الرزي $\frac{1}{2}$ ✓
النخاع المستطيل	c المداري
القنطرة	d المنزلق
أي المواد التالية يهضمها إنزيم البيسين	3 يتم ترشيح الدم من الأملاح والفضلات في
الخبز والأرز	a الرنتان
العنب والتمر	b الكلية $\frac{1}{2}$ ✓
الزبدة	c المثانة
اللحم والبيض $\frac{1}{2}$ ✓	d الأمعاء الغليظة
أي مما يلي ليس من الأعضاء اللمفية	5 يستطيع الجنين مص أصابعه ويبدأ شعره بالتكون في
اللوزتين	a المراحل المبكرة من الحمل
الطحال	b مرحلة الثلاث الشهور الأولى
الغدة الزعترية	c مرحلة الثلاث الشهور الثانية $\frac{1}{2}$ ✓
الغدة الصنوبرية $\frac{1}{2}$ ✓	d مرحلة الثلاث الشهور الأخيرة

السؤال الثالث

أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

درجة
السؤال

10

أربع درجات

أ/ صلي من العمود (أ) (الهرمون) بما يناسبه من العمود (ب) (الوظيفة)

م	العمود (أ) (الهرمون)	الحل	العمود (ب) (الوظيفة)
1	الأنسولين	1 2	تنظيم أيونات الكالسيوم في الجسم
2	الكالسيتونين	1 3	زيادة ضربات القلب وضغط الدم و سرعة التنفس
3	الابينفرين (الادرناالين)	1 4	ينظم نمو كتلة الجسم
4	هرمون HG	1 1	تحويل الجلوكوز إلى جلايكوجين وتخزينه في الكبد
			تحويل الجلايكوجين إلى جلوكوز وإطلاقه في الدم

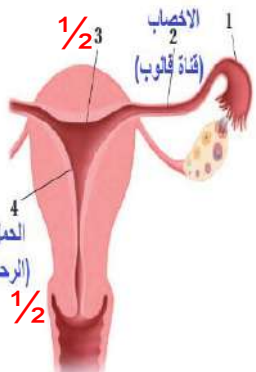
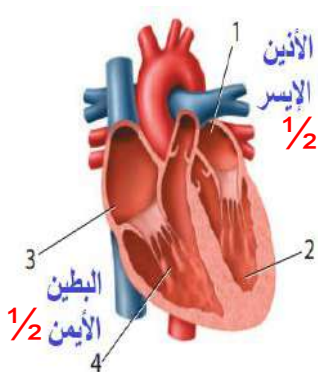
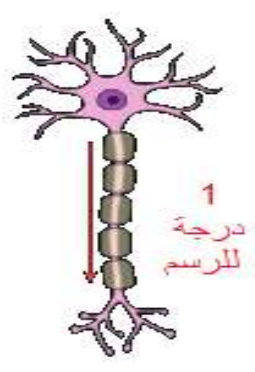
ثلاث درجات

ب / ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	الحكم
1	تكثر العضلات بطيئة الانقباض في أجسام رافعوا الأثقال	خطأ 1/2
2	يعمل الجهاز العصبي السمبثاوي في حالات الطوارئ والإجهاد	صح 1/2
3	يتم الامتصاص في الأمعاء الدقيقة بواسطة بروتات اصبعية تسمى الخملات	صح 1/2
4	في الوحدة الكلوية يعاد امتصاص المواد النافعة للدم من خلال الانبوب الجامع	خطأ 1/2
5	يكتمل نضج الحيوانات المنوية وتخزن في الاحليل	خطأ 1/2
6	انتقال الاجسام المضادة من الأم للجنين يعد من أنواع المناعة السلبية	صح 1/2

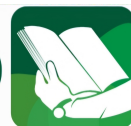
ثلاث درجات

ج / اجيبي حسبما هو مطلوب

	3/ حدي على الرسم المقابل مكاني حدوث الاخصاب الحمل		2/ حدي البطين الأيمن والاذين الأيسر على الرسم		1/ ارسمي رسما مبسطا للخلية العصبية
---	--	---	--	---	---

(انتهت الأسئلة) مع دعواتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة:



الصف: الثاني ثانوي

المادة: أحياء 2-2

الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة

الإختبار النهائي لمادة الأحياء 2-2 للفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ

إسم الطالب : رقم الجلوس : الصف:

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					

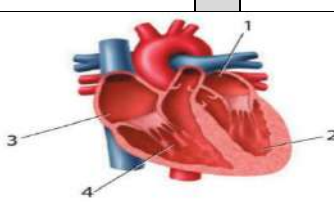
3

حدد وظيفة كلاً من :

السؤال الأول

الوظيفة	
المخ	
البلازما	
الأميليز	



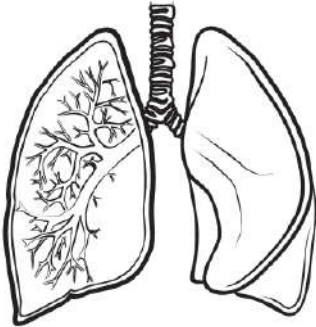
1- أول موقع يعمل لتكوين خلايا الدم الحمراء للجنين؟					
أ	كيس المح	ب	الممبار	ج	المشيمة
				د	الغشاء الرهلي
2- عدد عظام الهيكل العظمي في الإنسان البالغ؟					
أ	206	ب	205	ج	207
				د	204
3- إذا قطع وعاء دموي صغير في يدك فما الذي يؤدي دور المدافع النشط ضد المرض الذي قد يحدث؟					
أ	خلايا الدم البيضاء	ب	خلايا الدم الحمراء	ج	البلازما
				د	الصفائح الدموية
4- إذا أصيب شخص فصيلة دمه A في أثناء حادث سير فتطلب الأمر نقل دم إليه فما نوع فصيلة الدم التي يمكن أن تنقل إليه ؟					
أ	فصيلة A فقط	ب	فصيلة A و O	ج	فصيلة AB فقط
				د	فصيلة O فقط
5- يحدث الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟					
أ	الجسم الأصفر	ب	قناة البيض	ج	الرحم
				د	المهبل
6- خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو؟					
أ	البلعمة	ب	الجلد	ج	الجسم المضاد
				د	الخلية الثانية المساعدة
7- أين يتم تخزين الدهون في العظام؟					
أ	الخلايا العظمية	ب	العظم المتراس	ج	النخاع الأصفر
				د	النخاع الأحمر
8- أحد النواقل العصبية الآتية له دور فعال في شعور الإنسان بالسعادة و الراحة؟					
أ	أسيتيل كولين	ب	ميلاتونين	ج	الدوبامين
				د	الأندروفين
9- نسيج ضام صلب يربط بين العظام و العضلات؟					
أ	المفاصل	ب	الأربطة	ج	الأوتار
				د	الغضروف
10- في الشكل الذي أمامك أي أجزاء القلب يدخل إليه الدم المؤكسج ؟					
					
أ	1	ب	2	ج	3
				د	4

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

العبارة	
(1) من وظائف الجهاز الهضمي في الإنسان يقوم بتقطيع الطعام و طحنه إلى قطع صغيرة	☐
(2) توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في الشرايين.	☐
(3) يتم إنتاج الحيوانات المنوية في الأنابيب المنوية في الخصية.	☐
(4) المخيخ أكبر أجزاء الدماغ.	☐
(5) الكبد أكبر الأعضاء الداخلية في جسم الإنسان.	☐
(6) يوجد التواء هنلي في الكبة .	☐
(7) البلازما تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم.	☐
(8) السيل العصبي شحنه كهربائية تنتقل على طول الخلية العصبية وينتج عن مثير كاللمس	☐
(9) غدة البروستات تسهم في إفراز نصف حجم السائل المنوي في الذكر.	☐
(10) الخلايا البلازمية (البائية) توجد في جميع الأنسجة الليمفية و توصف بأنها مصانع الأجسام المضادة.	☐

2) أجب عن الأسئلة التالية:

1. إسم العضو بالشكل الذي أمامك:



2. وظيفة العضو الذي أمامك :

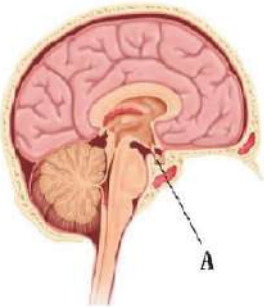
تابع الأسئلة

(1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي:

(الأربطة - الهرمون - الحركة الدودية - السعر الحراري - رد الفعل المنعكس - الأنسولين)

المصطلح	التعريف
	(1) أشرطة صلبة من نسيج ضام تربط بين عظم و آخر.
	(2) إنقباضات عضلية متموجة و منتظمة تحرك الطعام عبر القناة الهضمية.
	(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) مادة كيميائية تؤثر في خلايا و أنسجة مستهدفة لتعطي إستجابة معينة.
	(6) هرمون ينتجه البنكرياس و يعمل مع الجلوكاجون للحفاظ على مستوى السكر في الدم.

(2) أجب عن الآتي :

	يشير الرمز A إلى الغدة		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصل
---	-------------------------------------	--	--

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق والنجاح
معلم المادة

الإختبار النهائي لمادة الأحياء 2-2 للفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ

نهوذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					

3

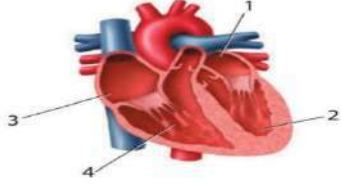
حدد وظيفة كلاً من :

السؤال الأول

الوظيفة	
	المخ
	البلازما
	الأميليز

تابع الأسئلة



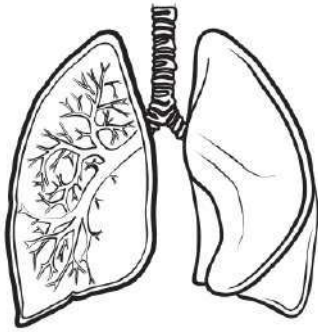
1- أول موقع يعمل لتكوين خلايا الدم الحمراء للجنين؟					
أ	كيس المح	ب	الممبار	ج	المشيمة
				د	الغشاء الرهلي
2- عدد عظام الهيكل العظمي في الإنسان البالغ؟					
أ	206	ب	205	ج	207
				د	204
3- إذا قطع وعاء دموي صغير في يدك فما الذي يؤدي دور المدافع النشط ضد المرض الذي قد يحدث؟					
أ	خلايا الدم البيضاء	ب	خلايا الدم الحمراء	ج	البلازما
				د	الصفائح الدموية
4- إذا أصيب شخص فصيلة دمه A في أثناء حادث سير فتطلب الأمر نقل دم إليه فما نوع فصيلة الدم التي يمكن أن تنقل إليه ؟					
أ	فصيلة A فقط	ب	فصيلة A و O	ج	فصيلة AB فقط
				د	فصيلة O فقط
5- يحدث الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟					
أ	الجسم الأصفر	ب	قناة البيض	ج	الرحم
				د	المهبل
6- خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو؟					
أ	البلعمة	ب	الجلد	ج	الجسم المضاد
				د	الخلية الثانية المساعدة
7- أين يتم تخزين الدهون في العظام؟					
أ	الخلايا العظمية	ب	العظم المتراص	ج	النخاع الأصفر
				د	النخاع الأحمر
8- أحد النواقل العصبية الآتية له دور فعال في شعور الإنسان بالسعادة و الراحة؟					
أ	أسيتيل كولين	ب	ميلاتونين	ج	الدوبامين
				د	الأندروفين
9- نسيج ضام صلب يربط بين العظام و العضلات؟					
أ	المفاصل	ب	الأربطة	ج	الأوتار
				د	الغضروف
10- في الشكل الذي أمامك أي أجزاء القلب يدخل إليه الدم المؤكسج ؟					
					
أ	1	ب	2	ج	3
				د	4



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

العبارة	
(1) من وظائف الجهاز الهضمي في الإنسان يقوم بتقطيع الطعام و طحنه إلى قطع صغيرة	☒
(2) توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في الشرايين.	☒
(3) يتم إنتاج الحيوانات المنوية في الأنابيب المنوية في الخصية.	☒
(4) المخيخ أكبر أجزاء الدماغ.	☒
(5) الكبد أكبر الأعضاء الداخلية في جسم الإنسان.	☒
(6) يوجد التواء هنلي في الكبة .	☒
(7) البلازما تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم.	☒
(8) السيل العصبي شحنه كهربائية تنتقل على طول الخلية العصبية وينتج عن مثير كاللمس	☒
(9) غدة البروستات تسهم في إفراز نصف حجم السائل المنوي في الذكر.	☒
(10) الخلايا البلازمية (البائية) توجد في جميع الأنسجة الليمفية و توصف بأنها مصانع الأجسام المضادة.	☒

2) أجب عن الأسئلة التالية:



1. إسم العضو بالشكل الذي أمامك:

الرئتين

2. وظيفة العضو الذي أمامك :

التفنين

تابع الأسئلة

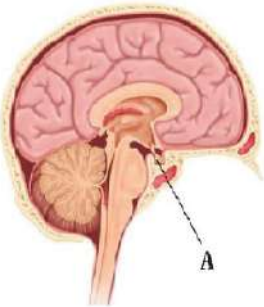


(1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي:

(الأربطة - الهرمون - الحركة الدودية - السعر الحراري - رد الفعل المنعكس - الأنسولين)

المصطلح	التعريف
1	(1) أشرطة صلبة من نسيج ضام تربط بين عظم و آخر.
3	(2) إنقباضات عضلية متموجة و منتظمة تحرك الطعام عبر القناة الهضمية.
4	(3) وحدة تستخدم لقياس محتوى الغذاء من الطاقة وهو كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة 1mL من الماء درجة سيليزية واحدة (1C)
5	(4) مسار عصبي يتكون من خلايا عصبية حسية و أخرى بينية و ثالثة حركية
6	(5) مادة كيميائية تؤثر في خلايا و أنسجة مستهدفة لتعطي إستجابة معينة.
	(6) هرمون ينتجه البنكرياس و يعمل مع الجلوكاجون للحفاظ على مستوى السكر في الدم.

(2) أجب عن الآتي :

	يشير الرمز A إلى الغدةالنخامية.....		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصلالركبي.....
---	---	--	--

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق والنجاح
معلم المادة

موقع منهجي
mnhaji.com



 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة		المدرسة	ثانوية
				المادة	أحياء 2-2
				الصف	ثاني ثانوي
ساعتين ونصف	الزمن	أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء 2-2 لعام 1446هـ الترم الثاني (الدور الأول)			

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

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابياً	المصحح	المراجع	المدقق
الس(1)ؤال					
الس(2)ؤال					
الس(3)ؤال					
المجموع	30				

**** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه.... وكلّي 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 :

	درجة السؤال	السؤال الأول
10		تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

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

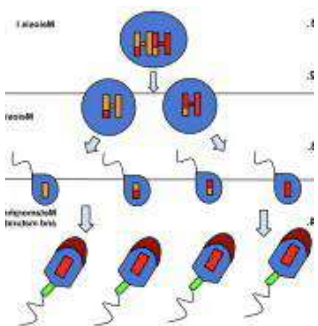
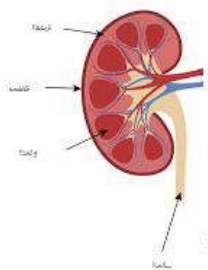
يتبع في الخلف

	درجة السؤال	السؤال الثاني
10		أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

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

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

	أ/ احكم على صحة العبارة التالية بوضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة في كل مما يلي
الحكم ✓/✗	العبارة
	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 والفقرات
	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 الاذنيان والبطينان .

أ/ اجيبي حسبما هو مطلوب :		
 ١٠-يدل الشكل على	 ٩-يدل الشكل على :	 ٨-فصائل الدم مولد الضد الأجسام المضاده

(انتهت الأسئلة)

مع دعواتي القلبية لكم بالتوفيق والنجاح

 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة	ثانوية	المدرسة
			أحياء/ 2	المادة
ساعتين ونصف	الزمن		ثاني ثانوي	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء 2/ لعام 1446هـ الترم الثاني (الدور الأول)				

نموذج الإجابة

اسم الد					
السو					
الس(1)وأل					
الس(2)وأل					
الس(3)وأل					
المجموع				30	

**** ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلّي 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 :

	درجة السؤال	السؤال الأول
10		تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

	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 نيح 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 .
التغذيه	7 / عمليه يأخذ بها الشخص الغذاء وتستعمله في نشاطات الحيويه .
البلوغ	8 / مرحله يصل فيها الإنسان 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

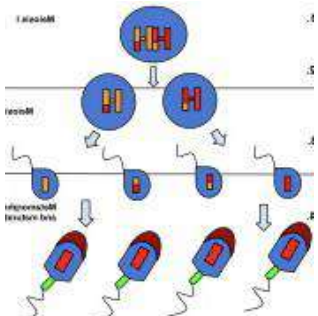
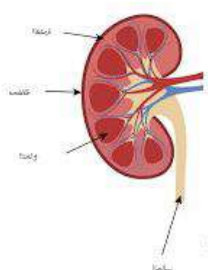
10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
----	-------------	--

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



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

	أ/ احكم على صحة العبارة التالية بوضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة في كل مما يلي	
الحكم ✓/✗	العبارة	
✓	✓	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 والفقرات
✗		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 الاذنيان والبطينان .

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

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 1446هـ

الفصل الدراسي الثاني

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

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

جمعه:
راجع:
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 الآتية 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
☐	☐	1) العقاقير مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم.
☐	☐	2) توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في الأوردة.
☐	☐	3) يتم إنتاج الحيوانات المنوية في الأنابيب المنوية في الخصية.
☐	☐	4) توجد الخلايا البلازمية (البائية) في جميع الأنسجة الليمفية ويمكن أن توصف بأنها مصانع الأجسام المضادة.
☐	☐	5) وحدات بناء البروتينات هي السكريات الأحادية.
☐	☐	6) يوجد إنتواء هنلي في الأنابيب الكلوية.
☐	☐	7) الصفائح الدموية تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم.
☐	☐	8) خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو الجلد.
☐	☐	9) غدة البروستات تسهم في إفراز نصف حجم السائل المنوي في الذكر.
☐	☐	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:

	ما الرقم الذي يمثل البطين الأيسر 		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصل
--	--	--	--

1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي:

(الشرابين - الأربطة - الهرمون - الببسين - 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:

-1
.....2
.....3
.....4

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

أسئلة إختبار مادة أحياء 2-2 للصف الثاني ثانوي

للعام الدراسي 1446هـ

الفصل الدراسي الثاني

نموذج الإجابة

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

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

معلم المادة :

منصور

موقع منهجي
mnhaji.com



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 تهضم 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

السؤال الثاني

5

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

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

3

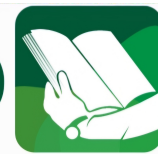
السؤال الثالث



(1) فسر: تزيد التلافيف و الإنتشاءات المخية على سطح المخ:
لتزيد من مساحة سطح الدماغ لتسمح بعمليات تفكير أكثر تعقيد

(2) أجب عن الآتي:

	ما الرقم الذي يمثل البطين الأيسر (2)		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصل الرزي
--	---	--	--



1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي:

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

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

2) حدد وظيفة كلاً من:

الأنسولين :	الجلوكاجون :
الوظيفة : يرسل لخلايا الجسم وخصوصاً الكبد و العضلات لتسريع تحويل الجلوكوز إلى جلايكوجين	الوظيفة : يرتبط بخلايا الكبد و يرسل إشارة لبدء تحويل الجلايكوجين إلى جلوكوز

3) مما يتكون الدم:

1 البلازما

2 خلايا الدم الحمراء

3 خلايا الدم البيضاء

4 الصفائح الدموية

 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة البكيرية	ثانوية أنجال المستقبل الاهلية	المدرسة
		أحياء / 2-2	المادة
		مسارات	الصف
الزمن		أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء 2-2 لعام 1446هـ (الدور البديل)	

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

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابياً	المصححة	المراجعة	المدققة
الس(1)وأل					
الس(2)وأل					
الس(3)وأل					
المجموع					
	30				

**** طالبتي ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلّي أمل إنكِ كذلك ****

استعيني بالمولي وتوكلي عليه ثم اجيبي عن الاسئلة الثلاث التالية

عند اجابتكِ على هذا الاختبار ارجو منكِ طالبتي التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتبِي اجابتكِ بخط واضح ومفهوم
- اكتبِي الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكدي من اجابتكِ على جميع الأسئلة ولا تتركي سؤال من غير حل
- كوني هادئة وثقي بنفسكِ وقدرتكِ على حل الأسئلة



غاليّتي بالعلم نجذب العقول
وبالأخلاق نجذب القلوب

	درجة السؤال	السؤال الأول
10		غالبتي تأكدي تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

	أ/ أكتبني المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
	1 / إنزيم يدخل في عملية هضم البروتينات
	2 / مسار عصبي يتكون من خلايا عصبية حسية وأخرى بينية وثالثة حسية
	3 / مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم
	4 / مركبات عضوية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة لإتمام عملية الأيض

	ب / قارني بين كل مما يلي	
هرمون الجلوكاجون	هرمون الأنسولين	وجه المقارنة
		الوظيفة

المسكنات	المنبهات	وجه المقارنة
		تأثيرها على نشاط الجهاز العصبي

	أ/ اعطي تفسيراً علمياً لكل مما يلي
1/ عند حدوث إصابة كسر في العظام ينتج الدماغ بسرعة الأندورفينات	
2/ تحوي الاوردة الكبيرة في الجسم على ثنيات من نسيج تسمى الصمام	

السؤال الثاني

غاليتي أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

درجة
السؤال

10

أ/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

1 / يحدث الاخصاب في الجهاز التناسلي
الانثوي في

2 / إي مما يأتي لا يعد جزءا من الهيكل المحوري

- a / الجمجمة
- b / الاضلاع
- c / عظم الورك
- d / العمود الفقري

- a / الرحم
- b / الجسم الأصفر
- c / المهبل
- d / قناة البيض

4 / ما الجهاز العصبي الذي تسيطر عليه منطقة
تحت المهاد في الدماغ

3 / أين تخزن الدهون في العظام

- a / الارادي
- b / الطرفي
- c / الحسي
- d / الذاتي

- a / العظم المتراص
- b / الخلايا العظمية
- c / النخاع الأحمر
- d / النخاع الأصفر

6 / جزء من الدماغ مسؤول عن الذاكرة والتعلم
والحركات الارادية

5 / نوع العظام في الصورة التالية

- a / المخ
- b / المخيخ
- c / النخاع المستطيل
- d / تحت المهاد



- a / طويلة
- b / قصيرة
- c / مسطحة
- d / غير منتظمة

8 / الناتج النهائي لهضم الدهون

7 / يتم تبادل الغازات بين الدم والرئتين في

- a / السكريات الأحادية
- b / الاحماض الدهنية والجليسرول
- c / الأحماض الأمينية
- d / الماء وثنائي أكسيد الكربون

- a / القصبة الهوائية
- b / الاغشية المخاطية
- c / لسان المزمار
- d / الحوصلات الهوائية

10 / وظيفة خلايا الدم التائية القاتلة

9 / يمص الجنين اصبعه في مرحلة ... من نمو
الجنين

- a / تبتلع البكتيريا واي جسم غريب
- b / تدمر مسببات المرض وتطلق الساييتوكينات
- c / انتاج الاجسام المضادة
- d / انتاج مولدات الضد

- a / الأسبوع الأول
- b / الثلاث الشهور الأولى
- c / الثلاث الشهور الثانية
- d / الثلاث الشهور الأخيرة

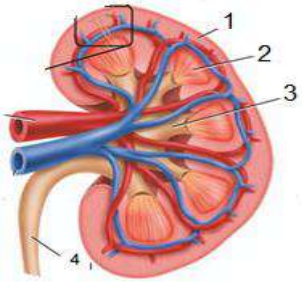
السؤال الثالث

غالياتي كلما كان جهدك اكبر كلام كانت ثمرته اطيب

درجة
السؤال

10

أ/ ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة في كل مما يلي		العبارة	صح	خطأ
1 /	من أمثلة البلوغ زيادة حجم العضلات			
2 /	تقع الغدة النخامية في قاعدة الدماغ			
3 /	تكثر الألياف البطيئة الانقباض في عضلات سائقي الدرجات			
4 /	يعمل هرمون الكالسيتونين على زيادة معدلات الأيض في الجسم			
5 /	الهرمون مادة كيميائية تؤثر في خلايا وأنسجة مستهدفة معينة			
6 /	تحصل المناعة النشطة نتيجة اخذ أجسام مضادة جاهزة			
7 /	يقوم انزيم الببسين بهضم الكربوهيدرات في المعدة			
8 /	تنقل خلايا الدم الحمراء الاكسجين لخلايا الجسم			

أ/ اجيبي حسبما هو مطلوب			
	يشير الرقم (3) في الصورة المقابلة إلى		ما نوع المفصل المفصل

(انتهت الأسئلة)

مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة: أمل الحربي



المادة : أحياء 2-2
الصف : الثاني ثانوي
الزمن : ساعتان
اليوم :
التاريخ : 1446 / / هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

الدرجة كتابية :	درجة فقط	رقماً	30	المصحح: أ. / توقيع/
إسم الطالب:				المراجع: أ. / توقيع/
الصف: 2/				المدقق: أ. / توقيع/

إختبار الفصل الدراسي الثاني لعام (1446هـ)

السؤال الأول

10

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

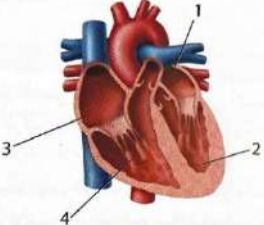
1	أين تخزن الدهون في العظام ؟	2	هي مواد طبيعية أو مصنعة تغير وظيفة الجسم ؟
أ	الخلايا العظمية	أ	المنهيات
ب	العظم المتراص	ب	الإدمان
ج	النخاع الأحمر	ج	المسكنات
د	النخاع الأصفر	د	العقاقير
3	يحدث الإخصاب في الجهاز التناسلي الأنثوي في ؟	4	أين توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في جهاز الدوران ؟
أ	الجسم 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	البالعة
7	إذا أصيب شخص فصيلة دمه A في أثناء حادث سير فطلب الأمر نقل دم إليه فما نوع فصيلة الدم التي يمكن أن تنقل إليه:	8	أحد الهرمونات الآتية يعمل على زيادة معدل الأيض في خلايا الجسم ؟
أ	فصيلة A و O فقط	أ	الثيرونكسين
ب	فصيلة A فقط	ب	الأنسولين
ج	فصيلة دم AB فقط	ج	الكالسيونين
د	فصيلة دم O فقط	د	الكورتيزول
9	طبقة واحدة رقيقة من الخلايا محاطة بشعيرات دموية رقيقة تسمى ؟	10	أحد الأجزاء الآتية يربط الدماغ مع الحبل الشوكي؟
أ	القصبية الهوائية	أ	المخيخ
ب	الحويصلات الهوائية	ب	جذع الدماغ
ج	الحجاب الحاجز	ج	المخ
د	الشعبيات 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 جزئيات الغذاء الكبيرة إلى جزئيات 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 :

	ما الرقم الذي يمثل البطين الأيسر 		ما نوع المفصل بالشكل الذي أمامك: المفصل
---	--	--	--

(1) فسر: تسمى الغدة النخامية بسيدة الغدد ؟

(3) فسر: تزيد التلافيف و الإنشاءات المخية على سطح المخ:



(1) ضع المصطلح المناسب فيما يلي :

(الشرابين - الفيتامينات - الهرمون - القلب - السعر الحراري - رد الفعل المنعكس - الأنسولين)

المصطلح	التعريف
	1 (مركبات عضوية يحتاج إليها الجسم بكميات قليلة لإتمام نشاطاته الحيوية.
	2 (عضو عضلي أجوف يضخ الدم المؤكسج إلى الجسم و الدم الغير مؤكسج إلى الرئتين .
	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 (هرمون ينتجه البنكرياس و يعمل مع الجلوكاجون للحفاظ على مستوى السكر في الدم.
	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.

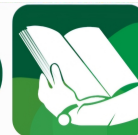
(1) حدد وظيفة كلاً من:

خلايا الدم الحمراء :	خلايا الدم البيضاء :
الوظيفة :	الوظيفة :

(2) قارن بين كلاً من :

الدهون المشبعة	الدهون غير المشبعة

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع



الدرجة		٣٠
المصحح	ماجد الذيابي	التوقيع
المراجع		التوقيع

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بالطائف

مدرسة ثانوية مقرئيف

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

رقم الجلوس

الاسم

ابدأ بذكر الله وبعد ذلك أكتب اسمك ورقم جلوسك في الأعلى، و اقرأ الأسئلة والفقرات بشكل جيد قبل أن تجيب عن أي سؤال.. بالتوفيق!

السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات المتاحة ؟

درجات فقط

٣٠

١	أ	المدارية	ج	الرزبة	٢	أ	الجهاز العضلي	ج	الجهاز الهضمي
	ب	المنزلة	د	الحقية		ب	الجهاز الهيكلي	د	الجهاز العصبي
٣	أ	الأضلاع	ج	الحوض	٤	أ	ملساء	ج	هيكلية
	ب	العمود الفقري	د	الجمجمة		ب	قلبية	د	إرادية
٥	أ	المخ	ج	النخاع المستطيل	٦	أ	يزيد سرعة السعال	ج	يقلل سرعة السعال
	ب	القنطرة	د	الحبل الشوكي		ب	يزيد الإحساس بالألم	د	يقلل الألم الحاد
٧	أ	المركزي	ج	الجسمي	٨	أ	الأردوفيثي	ج	الديفوني
	ب	السمبثاوي	د	جارالسمبثاوي		ب	البرمي	د	الثلاثي
٩	أ	السيال العصبي	ج	رد الفعل المنعكس	١٠	أ	المنبهات	ج	المسكنات
	ب	عتبة التنبيه	د	التشابك العصبي		ب	المستنشقات	د	المثبطات
١١	أ	الأذين الأيمن	ج	الأذين الأيسر	١٢	أ	A	ج	B
	ب	البطين الأيمن	د	البطين الأيسر		ب	O	د	AB
١٣	أ	الأنف	ج	اللسان	١٤	أ	البلعوم	ج	لسان المزمار
	ب	لسان المزمار	د	القصبه الهوائية		ب	شعيرات الأنف	د	الأغشية المخاطية
١٥	أ	الكبة	ج	الأنبوب الملتوي	١٦	أ	القولون	ج	الرئة
	ب	الأنبوب الجامع	د	التواء هنلي		ب	الجلد	د	الكلية
١٧	أ	التربسين	ج	الليباز	١٨	أ	القاعدي	ج	الحمضي
	ب	الأميليز	د	الببسين		ب	المتعادل	د	القاعدي و الحمضي
١٩	أ	اكجم دهون	ج	اكجم سكر	٢٠	أ	الكربوهيدرات	ج	البروتينات
	ب	اكجم أملاح معدنية	د	اكجم بروتينات		ب	الفيتامينات	د	الأملاح المعدنية

٢١	أ	التستوستيرون	ج	الثيرونكسين	٢٢	أي الهرمونات التالية يصنف ضمن هرمونات الأحماض الأمينية :	
	ب	البروجسترون	د	الكالسيونين		أي الهرمونات التالية يعمل على رفع مستوى السكر في الدم :	
٢٣	أ	التستوستيرون	ج	الاستروجين	٢٤	المخلوقات التي تتغذى على المخلوقات الميتة والمخلوقات العضوية :	
	ب	البروجسترون	د	الأنسولين		أ	المبيض
٢٥	أ	المبيض	ج	الرحم	٢٦	في أنقى الإنسان يكتمل نمو المشيمة خلال الحمل في الأسبوع :	
	ب	المهبل	د	قناة البيض		أ	الزابع
٢٧	أ	الإيجابية	ج	السلبية	٢٨	الطحال أحد أجزاء الجهاز :	
	ب	التحصين	د	التطعيم		أ	العضلي
٢٩	أ	الجلد	ج	الاستجابة الإلتهابية	٣٠	خط الدفاع الأول عن الجسم :	
	ب	الإنترفيرون	ج	الدفاع الخلوي		أ	البائية
						الخلايا الليمفية التي تنتج الأجسام المضادة :	
						أ	التائية القاتلة
						ب	التائية المساعدة

انتهت الاسئلة

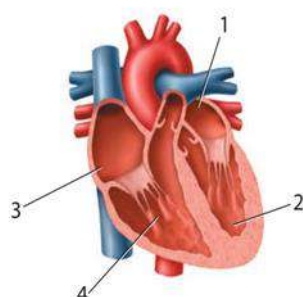
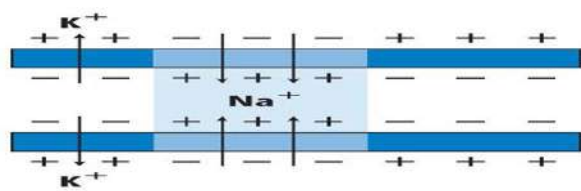
أحياء 2-2	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالخرج الثانوية الثابتة بالخرج
الثاني العام – الحاسب - والمنتسبات	المستوى:		
4	عدد الأوراق:		
ساعتان ونصف	الزمن:		
١٤٤٦ هـ	السنة الدراسية:		

أسئلة اختبار مادة أحياء ٢- الفصل الدراسي الثاني – الدور الثاني

اسم الطالبة	رقم الجلوس	رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع

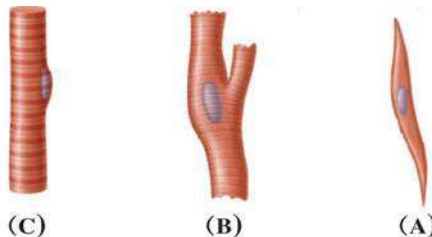
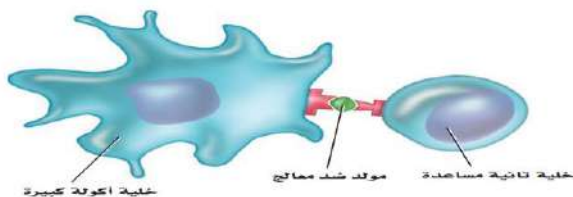
أجيب مستعينة بالله على الأسئلة التالية

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. أي مما يأتي لا يعد وظيفة للعظم ؟							
أ	الدعم الداخلي	ب	إنتاج فيتامين د	ج	حماية الأعضاء الداخلية	د	تخزين الكالسيوم
٢. مالذي يقلل نشاط الدماغ ؟							
أ	النيكوتين	ب	الكوكائين	ج	الاداريالين	د	الكحول
٣. أستعمل الشكل الاتي للإجابة على السؤالين ٣- ٤ . الرقم الذي يمثل البطين الأيمن في هذا الشكل ؟							
							
أ	1	ب	2	ج	3	د	4
٤. أي أجزاء القلب يدخل إليه الدم المؤكسج ؟							
أ	1	ب	2	ج	3	د	4
٥. أي أنواع المواد المغذية الاتية يبدأ هضمها في المعدة ؟							
أ	الأرز	ب	شريحة لحم	ج	قطعة حلوى	د	المعكرونة
٦. متى تشعر الأم الحامل بحركة الجنين ؟							
أ	في الأشهر الثلاثة الأولى	ب	في الأشهر الثلاثة الثانية	ج	في الأشهر الثلاثة الأخيرة	د	في الشهر الأخير
٧. خط الدفاع الأول في الجسم ضد المرض المعدي هو .							
أ	الخلية التائية المساعدة	ب	الجسم المضاد	ج	الجلد	د	البليمة
٨. ماذا تسمى الخلايا التي تتخلص من الانسجة العظمية الهرمة ؟							
أ	العظمية البائية	ب	العظمية	ج	العظمية الهادمة	د	العظمية الإنزيمية المحللة
٩. أستخدمي المخطط الاتي للإجابة على السؤال مالذي يبينه المخطط أدناه							
							

أ	تدخل أيونات الصوديوم الخلية العصبية	ب	تدخل أيونات البوتاسيوم الخلية العصبية	ج	تخرج بروتينات سالبة من الخلية العصبية	د	تحلل الغشاء الميلييني وتسمح بعبور الايونات عبر الغشاء البلازمي بحرية
١٠. أين توجد الصمامات التي تعمل فب اتجاه واحد في جهاز الدوران ؟							
أ	الاوردة	ب	الشرايين	ج	الشعيرات الدموية	د	خلايا الدم البيضاء
١١. ما لتسلسل الصحيح لنمو الجنين ؟							
أ	اللاقحة - الكبسولة البلاستيولية - التوتة	ب	التوتة - اللاقحة - الكبسولة البلاستيولية	ج	اللاقحة - التوتة - الكبسولة البلاستيولية	د	التوتة - الكبسولة البلاستيولية - اللاقحة
١٢. يحدث الاخصاب في الجهاز التناسلي الانثوي في .							
أ	الرحم	ب	المهبل	ج	الجسم الأصفر	د	قناة البيض
١٣. مانوع العظام التي تصنف أنها عظام غير منتظمة ؟							
أ	الساق	ب	الجمجمة	ج	الفقرات	د	الرسغ
١٤. ماذا يحدث للعضلات الهيكلية عندما تتحرك الياف الأكتين في اتجاه منتصف القطعة العضلية .							
أ	تنقبض	ب	تنمو	ج	تنبسط	د	تتمدد

١٥. مالغاز الذي تحتاج إليه جميع الخلايا ؟							
أ	الكبريت	ب	الهيدروجين	ج	ثاني أكسيد الكربون	د	الأكسجين
١٦. عند ارتفاع مستوى سكر الدم في الجسم فإن البنكرياس يفرز .							
أ	الجلوكاجون	ب	الأنسولين	ج	الانسولين والجلوكاجون	د	لا الانسولين ولا الجلوكاجون
١٧. يؤدي هرمون الاستروجين في أثناء البلوغ عند الإناث الى .							
أ	تغيرات في جسم الانثى	ب	نضج البويضة	ج	الإنقسام المنصف	د	أطلاق البويضات
١٨. أين تخزن الدهون في العظام ؟							
أ	العظم المتراص	ب	الخلايا العظمية	ج	النخاع الأحمر	د	النخاع الأصفر
١٩. مالجهاز العصبي التي تسيطر عليه منطقة تحت المهاد في الدماغ ؟							
أ	الارادي	ب	الحسي	ج	الذاتي	د	الطرفي
٢٠. أي مما يأتي من خصائص الدهون المشبعة ؟							
أ	سائلة في درجة حرارة الغرفة	ب	يتم امتصاص معظمها في الأمعاء الغليظة	ج	مشتقة من مصادر حيوانية وصلبة في درجة حرارة الغرفة	د	تميل إلى خفض الكوليسترول
٢١. مالدور الذي تؤدي الهرمونات في الجسم .							
أ	تعمل كمحفز حيوي للتفاعل	ب	هضم البروتينات في المعدة	ج	تبادل الغازات في الرئتين	د	تنظيم العديد من وظائف الجسم
٢٢. أي الغدد التالية تفرز الهرمون الرئيسي المسؤول عن عمليات الايض في الجسم .							
أ	النخامية	ب	الزغترية	ج	الدرقية	د	الكظرية
٢٣. لماذا يكون كيس المح عند الإنسان أصغر مئة عند الدجاج ؟							
أ	لأن كيس المح عند الدجاج يحافظ على حرارة الجنين	ب	لأن كيس المح عند الإنسان يتحول الى عضلات	ج	لأن جنين الإنسان يحصل على غذائه من المشيمة	د	لأن كيس المح في الإنسان لا وظيفة له
٢٤. تنتج الخلايا الليمفية في .							
أ	نخاع العظم	ب	الغدة الزغترية	ج	الطحال	د	الغد اللمفاوية
٢٥. أي مما يأتي لايعد جزء من الهيكل المحوري .							
أ	الجمجمة	ب	الأضلاع	ج	عظم الورك	د	العمود الفقري
٢٦. يشكو شخص من مشاكل في هضم الدهون جيداً .مالذي يفسر هذه الحالة ؟							
أ	لاتسمح العضلة العاصرة في نهاية المعدة بمرور المادة الصفراء إلى الأمعاء الدقيقة	ب	انسداد القناة التي تربط بين الكبد والحوصلة الصفراء	ج	الشخص يفرز صفراء أكثر	د	حموضة المعدة ليست كافية لهضم الدهون

٢٧. أي الهرمونات الاتية تفرزه الخلايا العصبية بدلا من جهاز الغدد الصماء .							
أ	المانع لادار البول والاكسيتوسين	ب	هرمون النمو	ج	الأنسولين	د	الجلوكاجون
٢٨. المسار الصحيح للسائل العصبي في حالة رد الفعل المنعكس .							
أ	خلية عصبية حركية - خلية عصبية بينية - خلية عصبية حسية	ب	خلية عصبية بينية - خلية عصبية حركية - خلية عصبية حسية	ج	خلية عصبية حركية - خلية عصبية بينية - خلية عصبية حسية	د	خلية عصبية حسية - خلية عصبية بينية - خلية عصبية حركية
٢٩. أي الأشكال تصنف على أنها خلية عضلية إرادية ؟							
							
أ	A	ب	B	ج	C	د	A-B-C
٣٠. أي الهرمونات التالية مسؤول عن استجابة المواجه ؟							
أ	الكالسيتونين	ب	الجلوكاجون	ج	الإبينفرين	د	الثيروكسين
٣١. أين يوجد التواء هنلي ؟							
أ	الأنابيب الكلوية	ب	محفظة بومان	ج	الكلية	د	مجرى البول
٣٢. العملية التي تعيد السكر الى الدم .							
أ	الأخراج	ب	الترشيح	ج	إعادة الأمتصاص	د	الزفير
٣٣. العملية التي تؤدي الى رفع عضلة الحجاب الحاجز الى أعلى ؟							
أ	التنفس الخلوي	ب	الزفير	ج	التنفس الخارجي	د	الشهيق
٣٤. ما الذي يحتاج الى ATP .							
أ	انقباض العضلات وأنقباضها	ب	انبساط العضلات	ج	انقباض العضلات	د	لأنقباض العضلات ولأنقباضها
٣٥. أي الكربوهيدرات الاتية لا تهضم في الجسم وتزود النظام الغذائي بالألياف ؟							
أ	سكروز	ب	النشا	ج	الجلايكوجين	د	السليولوز
٣٦. ما الذي يعد من خصائص الجهاز العصبي السمبثاوي .							
أ	يوسع القصبات	ب	يحفز الهضم	ج	يبطئ نبض القلب	د	يحول الجلوكوز الى جلايكوجين
٣٧. أستعمل الشكل التالي للإجابة على السؤالين ٤٢ و ٤٣ . مانوع الاستجابة المناعية الممثلة في الشكل التالي .							
							
أ	جينية	ب	غير متخصصة	ج	متخصصة	د	هرمونية
٣٨. تعرض الخلية التائية المساعدة مولد الضد الخاص بها لمساعدة .							
أ	مسبب المرض	ب	النخاع العظمي	ج	الخلايا البلازمية B	د	الغدة الزعترية
٣٩. من خصائص الاليف السريعة الانقباض أنها :							
أ	تحتوي ميوجلبين أكثر من الألياف البطيئة الانقباض	ب	مقاومة للإعياء	ج	تحتوي ميتوكوندريا أقل من الألياف البطيئة الانقباض	د	تحتاج إلى كميات كبيرة من الأوكسجين لتقوم بوظيفتها
٤٠. إذا أصيب شخص فصيلة دمه A في أثناء حادث سير فتطلب الأمر نقل دم إليه .فما نوع الدم فصيلة الدم التي يمكن أن تنقل إليه ؟							
أ	فصيلة A فقط	ب	فصيلة الدم A أو O	ج	فصيلة AB فقط	د	فصيلة O فقط

السؤال الثاني: ظللي حرف (ص) إذا كانت الإجابة صحيحة، وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

خطأ	صح	السؤال
خ	ص	١. ترتبط عظام المفصل معا بأوتار .
خ	ص	٢. جهد الفعل أسم اخر للسيال العصبي .
خ	ص	٣. تحدث عملية الإباضة أثناء دورة الحيض في طور الحوصلة .
خ	ص	٤. الانترفيرون من نتائج المناعة النوعية (المتخصصة) .
خ	ص	٥. تلقب الغدة الكظرية (بسيده الغدد) .
خ	ص	٦. يتكون الجهاز الأخرجي من الكليتان فقط .
خ	ص	٧. الاعتماد النفسي والفسولوجي على العقار هو التحمل .
خ	ص	٨. توصف الخلايا البائية (البلازمية) بأنها مصنع الأجسام المضادة .
خ	ص	٩. يكتمل نمو المشيمة في جسم الانثى بالأسبوع السابع .
خ	ص	١٠. يعتبر البنكرياس أكبر الأعضاء الداخلية في الجسم .
خ	ص	١١. تبلغ نسبة الماء في بلازما الدم 3% من الحجم الكلي .
خ	ص	١٢. يقوم هرمون الكورتيزول بتقليل الالتهابات في الجسم .
خ	ص	١٣. الأملاح المعدنية هي مركبات عضوية يحتاج اليها الجسم بكميات قليلة .
خ	ص	١٤. المنبهات عقاقير تزيد اليقظة والنشاط في الجسم .
خ	ص	١٥. عند إعفاء العضلات تعتمد على التنفس اللاهوائي للحصول على الطاقة .
خ	ص	١٦. الخلايا العصبية الميلينية خلقها الله لنقل السيال العصبي بالألم الحاد .
خ	ص	١٧. تحلل البروتينات في أثناء عملية الهضم الى أحماض أمينية .
خ	ص	١٨. اتوجد في الجمجمة مفاصل درزية وهي مفاصل ثابتة غير قادرة على الحركة .
خ	ص	١٩. من نتائج المناعة العامة إنتاج خلايا الذاكرة التائية والبائية .
خ	ص	٢٠. من الأمراض التي تصيب الجهاز التنفسي مرض التهاب القصبات .

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلمتك: علياء عبدالله الخيري

