

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 1444هـ

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 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	<input type="checkbox"/>
(2) توجد الصمامات التي تعمل في إتجاه واحد في الشرايين.	<input type="checkbox"/>
(3) يتم إنتاج الحيوانات المنوية في الأنابيب المنوية في الخصية.	<input type="checkbox"/>
(4) المخيخ أكبر أجزاء الدماغ.	<input type="checkbox"/>
(5) الكبد أكبر الأعضاء الداخلية في جسم الإنسان.	<input type="checkbox"/>
(6) يوجد التواء هنلي في الكبة .	<input type="checkbox"/>
(7) البلازما تؤدي دوراً مهماً في تكوين خثرة الدم.	<input type="checkbox"/>
(8) السيل العصبي شحنه كهربائية تنتقل على طول الخلية العصبية وينتج عن مثير كاللمس	<input type="checkbox"/>
(9) غدة البروستات تسهم في إفراز نصف حجم السائل المنوي في الذكر.	<input type="checkbox"/>
(10) الخلايا البلازمية (البائية) توجد في جميع الأنسجة الليمفية و توصف بأنها مصانع الأجسام المضادة.	<input type="checkbox"/>

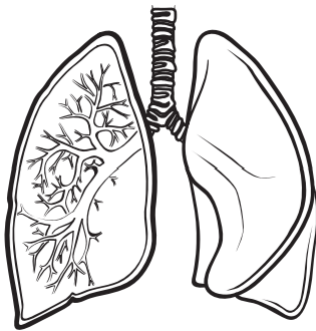
2) أجب عن الأسئلة التالية:

1. إسم العضو بالشكل الذي أمامك:

.....

2. وظيفة العضو الذي أمامك :

.....



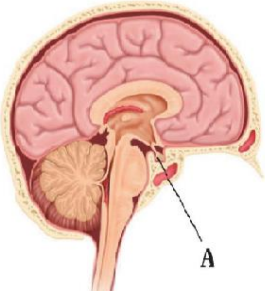

تابع الأسئلة

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