



أجب عن الأسئلة التالية:

(12 علامات)

السؤال الأول

أجب ب(نعم) أو (لا) على كل من العبارات التالية وأنقل الإجابة في الجدول التالي :

1. جميع الشرايين تحمل دما مؤكسداً (محمل بالأكسجين) .
2. أثناء عملية الشهيق يزداد محيط الصدر فيدخل الهواء إلى الرئتين .
3. يمثل الجهاز العصبي والجهاز الدوري أجهزة التأزر في جسم الإنسان
4. جدار البطين الأيسر في القلب اسك من جدار البطين الأيمن
5. تتحول المواد الغذائية بعد هضمها إلى مواد شبيهة لتركيبة المادة الحية في الخلايا.
6. ينتج الديسك عن تآكل القرص الغضروفي بين فقرتين أو انزلاقه لسبب أو لآخر.
7. إن أكثر الأنسجة انتشاراً في جسم الإنسان هي الأنسجة العضلية.
8. المهاد التحتاني مسؤول عن إفراز هرموني الأنسولين والهرمون المضاد لإدرار البول A.D.H.
9. تقوم الخلايا الحسية بنقل المؤثرات من المستقبلات الحسية إلى الجهاز العصبي المركزي .
10. يعد فيتامين K من المواد اللازمة في عملية تجلط الدم
11. اللبيف لا يدور في الجسم إنما يسير في اتجاه واحد متجمعاً من الأنسجة ثم يصب في مجرى الدم
12. الأوردة عددها أكثر وأوسع قطراً من الشرايين , وجدرانها أرق وأقل مرونة من جدران الشرايين.

رقم (1)

اجابة السؤال رقم (1) من نوع (أجب بنعم أو لا) او (√ او ×) (10علامات) (علامة لكل فرع)

الفرع	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
الصحيحة												

(10 علامة)

السؤال الثاني

اختر رمز الإجابة الصحيحة مما يلي وانقله إلى الجدول التالي :

1. البروتين الذي يعطي الدم لزوجته، هو:
أ- البروثرومبين. ب- الألبومين. ج- الثرومبوكاينيز. د- الجلوبيولين.
2. يبلغ مقدار ضغط الدم (انقباضي/انبساطي) في الإنسان البالغ غير المريض ما يعادل :
أ- 80/120 ملم/زئبق. ب- 120/80 ملم/زئبق. ج- 110/140 ملم/زئبق. د- 60/90 ملم/زئبق.
3. يطلق على المواد الكيميائية التي تفرز من الغدد الصماء، اسم :
أ- الأنزيمات. ب- الهرمونات. ج- السكريات. د- الليبيدات .
4. المنطقة المسؤولة عن تذوق المواد المرة في اللسان هي:
أ. الأمامية ب. الخلفية ج. جانبي اللسان د. سطح اللسان
5. يحدث الامتصاص في الأمعاء الدقيقة داخل :
أ. الاثني عشر ب. اللفائفي ج. المستقيم الصاعد د. المستقيم النازل
6. عندما يدخل الكيموس من المعدة إلى الأمعاء يتم إفراز بايكرينات الصوديوم التي تعمل على:
أ. إفراز هرمون سكرتين ب. تنشيط إفراز الإنزيمات الهاضمة ج. تقليل حموضة الكيموس د. كل ما ذكر
7. العضو المسؤول عن إفراز الهرمونات التي تنظم نسبة السكر في الدم هو:
أ. الكبد ب. الحويصلة الصفراوية ج. الأنسولين د. البنكرياس

اسم المحاضر: د سامي عبد العزيز منسي
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية التربية
القسم / التخصص : تعليم أساسي
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الأول
2013-2014

رقم المساق: BASC3323
اسم المساق: العلوم العامة 2
تاريخ الامتحان: 2014/01/05
عدد الأسئلة: (6) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتان
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

8) غشاء التامور هو غشاء يحيط ب :
أ. القلب
ب. الرئتين
ج. البنكرياس
د. الغدد التي تفرز الأنزيمات

9- عدد فقرات العمود الفقري
أ- 33 فقرة
ب - 35 فقرة
ج- 28 فقرة
د- 29 فقرة

10- الإنزيم المسئول عن تحلل الدهون إلى أحماض دهنية وجليسرول هو إنزيم
أ- الليبيز
ب- الاميليز
ج- السكريز
د- المالتيز

رقم (2)

اجابة السؤال رقم (2) من نوع (اختيار من متعدد) (10 علامة) (علامة لكل فرع)

الفرع	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
الصحيحة												

(10 درجات)

السؤال الثالث

1 - صنف المفاصل من حيث قدرتها على الحركة وأماكن توажدها

2 - اذكر أنواع الحلمات المسنولة عن تذوق الطعام في اللسان وأماكن توажدها

3- أذكر وظيفة كل من :

1. اللفائفي :
2. الشريان الرئوي :
3. الفيبرينوجين :
4. إنزيم التربسين :
5. الشعيرات الدموية في الأنف :
6. الغدة النخامية
7. هرمون LH :
8. هرمون FSH :
- 9- قناة فالوب :

اسم المحاضر: د سامي عبد العزيز منسي
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية التربية
القسم / التخصص : تعليم أساسي
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الأول
2014-2013

رقم المساق: BASC3323
اسم المساق: العلوم العامة 2
تاريخ الامتحان: 2014/01/05
عدد الأسئلة: (6) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتان
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

(6 درجات)

السؤال الرابع

1- عدد عمليات الهضم في الانسان

2- عدد خمس من وظائف الكبد:

3 - وضح مع الرسم مكونات الخلية العصبية مع كتابة وظيفة كل منها .

(6 درجات)

السؤال الخامس

1 - بين الفرق بين كرات الدم الحمراء وكرات الدم البيضاء

وجه المقارنة	كرات الدم الحمراء	كرات الدم البيضاء
العدد والحجم		
مكان التكون		
الوظيفة		

اسم المحاضر: د سامي عبد العزيز منسي
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية التربية
القسم / التخصص : تعليم أساسي
استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان النهائي
الفصل الدراسي الأول
2013-2014

رقم المساق: BASC3323
اسم المساق: العلوم العامة 2
تاريخ الامتحان: 2014/01/05
عدد الأسئلة: (6) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتان
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

2 - بين الفرق بين الشرايين و الأوردة من الناحية التركيبية و الوظيفية

الأوردة	الشرايين	
		1
		2
		3
		4
		5
		6

السؤال السادس

(6 درجات)

أ - ماذا يحدث لحجم البول عند بذل مجهود عضلي يؤدي إلى فقدان كمية كبيرة من العرق؟

ب - علل/ي ما يلي :
1 (تفرز المعدة أنزيمات هاضمة للبروتينات ولكنها لا تهضم نفسها.

2 (لا تنصح السيدات بلبس الأحذية ذات الكعب العالي .

ج - تكلم باختصار عن الدورة الدموية الكبرى

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق