



أجب عن الأسئلة التالية:

(20 علامات)

السؤال الأول

اختر رمز الإجابة الصحيحة مما يلي وانقله إلى الجدول التالي :

- 1) جميع الشرايين تحمل دماً مؤكسداً ما عدا الشريان :
أ. التاجي ب. الكلوي ج. الرئوي د. السباتي
- 2) أجهزة التأزر في جسم الإنسان هي :
أ. الجهاز العصبي والجهاز الهيكلي ب. الجهاز الهرموني والجهاز الهضمي
ج. الجهاز الدوري والجهاز التنفسي د. الجهاز العصبي والجهاز الهرموني
- 3) المنطقة المسؤولة عن تذوق المواد المرة في اللسان هي:
أ. الأمامية ب. الخلفية ج. جانبي اللسان د. سطح اللسان
- 4) يحدث الامتصاص في الأمعاء الدقيقة داخل :
أ. الاثني عشر ب. اللفانفي ج. المستقيم الصاعد د. المستقيم النازل
- 5) عندما يدخل الكيموس من المعدة إلى الأمعاء يتم إفراز بايكربونات الصوديوم التي تعمل على:
أ. إفراز هرمون سكرتين ب. تنشيط إفراز الإنزيمات الهاضمة ج. تقليل حموضة الكيموس د. كل ما ذكر
- 6) العضو المسؤول عن إفراز الهرمونات التي تنظم نسبة السكر في الدم هو:
أ. الكبد ب. الحويصلة الصفراوية ج. الأنسولين د. البنكرياس
- 7) غشاء التامور هو غشاء يحيط ب :
أ. القلب ب. الرئتين ج. البنكرياس د. الغدد التي تفرز الأنزيمات الهاضمة
- 8) المدة التي يستغرقها الجنين من لحظة الإخصاب إلى الميلاد حوالي :
أ. 280 يوماً ب. 290 يوماً ج. 266 يوماً د. 276 يوماً
- 9) تربط قناة فالوب بين :
أ. الشعبات الهوائية والحويصلات الهوائية ب. الكلية والمثانة
ج. المبيض والرحم د. المعدة والأمعاء الدقيقة
- 10) واحدة ليست من أجزاء الدماغ الرئيسية :
أ. المخ ب. المخيخ ج. النخاع د. المهاد التحتاني
- 11) الجزء الذي لا يحدث هضم فيها وإنما يتم فيها امتصاص الماء وبعض الأملاح والفيتامينات والغازات :
أ. المعدة ب. الأمعاء الغليظة ج. الفم د. الأمعاء الدقيقة
- 12) يتكون القلب عند الحيوانات اللافكية من :
أ. ثلاثة غرف ب. غرفتان ج. أربع غرف د. خمس غرف
- 13) 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.
- 14) يطلق على المواد الكيميائية التي تفرز من الغدد الصماء، اسم :
أ. الأنزيمات. ب. الهرمونات. ج. السكريات. د. اللبيدات.
- 15) عندما يدخل الكيموس من المعدة إلى الأمعاء يتم إفراز بيكربونات الصوديوم التي تعمل على :
أ. إفراز هرمون سكرتين ب. تنشيط إفراز الإنزيمات الهاضمة ج. تقليل حموضة الكيموس د. تقليل الرقم الهيدروجيني
- 16) المسئول عن تنظيم دقات القلب :
أ. العقدة الأذينية البطينية ب. العقدة الأذينية الجيبية ج. الصمامات الهلالية د. العضلات اللاإرادية القلبية
- 17) الإنزيم المسئول عن تحلل الدهون إلى أحماض دهنية وجليسول هو إنزيم :
أ. الليبيز ب. الاميليز ج. السكريز د. المالتيز



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

19 (من مكونات الأمعاء الغليظة
أ - ألفانفي ب - الاثنى عشر ج - القولون د - المستقيم

20) من وظائف اللعاب انه يعمل على :

أ. تشكيل ممر يتقاطع فيه مجريان هما التنفس والهضم.
ب. ترطيب الطعام ليسهل مضغه

ج. تأمين الرقم الهيدروجيني المتعادل في الفم ليسهل عمل أنزيم الاميليز لهضم النشا. د. ب+ج

اجابة السؤال رقم (1) من نوع (اختيار من متعدد) (20 علامة)

رقم (2)

الفرع	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
الصحيحه																					

10 علامات

السؤال الثاني

- أذكر وظيفة كل من :

الوظيفة	العضو	الرقم
	الشريان الرئوي	1
	إنزيم التربسين	2
	الشعيرات الدموية في الأنف	3
	الغدة النخامية	4
	هرمون LH	5
	هرمون FSH	6
	قناة فالوب	7
	الفيبرينوجين	8
	الحجاب الحاجز	9
	الدم	10

10 علامت

السؤال الثالث

- أ. يتعرض الجهاز الهضمي لعدد من المشاكل ناتجة عن أسباب كثيرة. اشرح هذه الأسباب.
ب. تقسم المفاصل من حيث قدرتها على الحركة إلى ثلاث أنواع اشرحها باختصار.
ج. تتركب الخلية العصبية من ثلاث أجزاء. انكرها.
د. عدد عمليات الهضم في الانسان
ر عدد خمس من وظائف الكبد:

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
2014-2015

رقم المساق: BAS 3315
اسم المساق: العلوم العامة 2
تاريخ الامتحان: 2015/01/12
عدد الأسئلة: (5) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

10 علامت

السؤال الرابع

1- بين الفرق بين كرات الدم الحمراء وكرات الدم البيضاء

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

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

الشرايين	الأوردة	
		1
		2
		3
		4
		5
		6

10 علامت

السؤال الخامس

- 1- اشرح كيف يتم تنظيم عملية التنفس عند الإنسان ؟
- 2 - تكلم باختصار عن الدورة الدموية الكبرى ؟
- 3 - ماذا تتوقع/بين أن يحدث عند عدم حصول الحمل عند أنثى الإنسان ؟

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح

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
2015-2014

رقم المساق: BAS 3315
اسم المساق: العلوم العامة 2
تاريخ الامتحان: 2015/01/12
عدد الأسئلة: (5) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتين
استخدام الآلة الحاسبة (لا)

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق