

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

المادة:	العلوم	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم
الاختبار:	الوحدة الرابعة		
الصف:	ثاني متوسط		
الزمن:	٤٥		
الفترة:	الاولى		

اسم الطالب	
٢٠	

السؤال ١: اختر الإجابة الصحيحة:	٧
---------------------------------	---

١	ما هي المرحلة التي تبدأ بعد مرور شهرين من الحمل وتتكون فيها أعضاء الجسم؟	(أ) المرحلة الجنينية الأولى (Embryo)	(ب) مرحلة الزيجوت	(ج) المرحلة الجنينية المتأخرة (Fetus)	(د) مرحلة الطفولة المبكرة
٢	ما الذي يميز التوائم المتماثلة عن غير المتماثلة؟	(أ) تنتج عن بويضتين مختلفتين وحيوانين منويين	(ب) تنتج عن بويضة واحدة مخصبة انقسمت	(ج) يكونان دائماً ذكراً وأنثى	(د) لا يتشاركون في المادة الوراثية نفسها
٣	ما هو التركيب الذي يربط العضلات الهيكلية بالعظام؟	(أ) الوتر	(ب) الغضروف	(ج) المفصل	(د) الرباط
٤	تُصنف مادة الكافيين الموجودة في القهوة والشاي والشوكولاتة على أنها:	(أ) مواد مهدئة	(ب) مواد منبهة	(ج) مسكنات ألم	(د) فيتامينات
٥	ما الجزء المسؤول عن إنتاج الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي الذكري؟	(أ) الخصيتان	(ب) المثانة	(ج) البروستات	(د) الحويصلة المنوية
٦	أي مما يلي يصف نظام التغذية الراجعة السلبي في الجسم؟	(أ) نظام يزيد من سرعة ضربات القلب فقط	(ب) نظام يعمل كمُنظم حرارة للحفاظ على اتزان الجسم	(ج) نظام يوقف عمل الغدد الصم نهائياً	(د) نظام مسؤول عن الهضم الميكانيكي
٧	ما هي الصبغة التي تحمي الجلد من أشعة الشمس وتكسبه لونه؟	(أ) الهيموجلوبين	(ب) الميلانين	(ج) الكيراتين	(د) الكولاجين

السؤال ٢: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:	٦
--	---

#	العبارة	الإجابة
١	عندما تنقبض العضلات، فإنها تسحب العظام ولا تدفعها.	()

٢	يساعد الجلد الجسم على تصنيع فيتامين (د) عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية.	()
٣	تبدأ مرحلة الشيخوخة عادة بعد عمر ٦٠ عاماً ويحدث فيها تراجع في وظائف أجهزة الجسم.	()
٤	يخزن الجهاز الهيكلي كميات كبيرة من أملاح الكالسيوم والفوسفور.	()
٥	يتكون الجهاز العصبي المركزي من الدماغ والحبل الشوكي.	()
٦	يزداد عدد الخلايا العضلية عند ممارسة التمارين الرياضية لتصبح العضلات أكبر.	()

السؤال ٣: أكمل الفراغات التالية:	٥
----------------------------------	---

١	١. تحدث ____ عندما تُسحق الأوعية الدموية الصغيرة تحت الجلد وترشح منها خلايا الدم الحمراء.
٢	٢. الجزء المسؤول عن حفظ توازن الجسم في الأذن الداخلية هو ____.
٣	٣. الهرمون الذكري الذي تنتجه الخصيتان ويتحكم في الصفات الجنسية يسمى ____.
٤	٤. المسافة القصيرة التي تفصل بين كل عصبون والعصبون الذي يليه تسمى ____.
٥	٥. الطبقة التي تلي الأدمة من أسفل وتعمل كطبقة عازلة للجسم وتخزن الدهون هي ____.

السؤال ٤: أجب عن الأسئلة التالية:	٢
-----------------------------------	---

١	١. عدد وظيفتين من الوظائف الرئيسية للجهاز الهيكلي. _____ _____ _____
٢	٢. ما الفرق الرئيسي بين العضلات الإرادية والعضلات اللاإرادية؟ _____ _____ _____

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق

المادة:	العلوم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	
الاختبار:	الوحدة الرابعة		
الصف:	ثاني متوسط		
الزمن:	٤٥		
الفترة:	الاولى		

اسم الطالب		نموذج الإجابة	٢٠
------------	--	---------------	----

السؤال ١: اختر الإجابة الصحيحة:	٧
---------------------------------	---

١	ما هي المرحلة التي تبدأ بعد مرور شهرين من الحمل وتتكون فيها أعضاء الجسم؟	(أ) المرحلة الجنينية الأولى (Embryo)	(ب) مرحلة الزيجوت	(ج) المرحلة الجنينية المتأخرة (Fetus)	(د) مرحلة الطفولة المبكرة
٢	ما الذي يميز التوائم المتماثلة عن غير المتماثلة؟	(أ) تنتج عن بويضتين مختلفتين وحيوانين منويين	(ب) تنتج عن بويضة واحدة مخصبة انقسمت	(ج) يكونان دائماً ذكراً وأنثى	(د) لا يتشاركون في المادة الوراثية نفسها
٣	ما هو التركيب الذي يربط العضلات الهيكلية بالعظام؟	(أ) الوتر	(ب) الغضروف	(ج) المفصل	(د) الرباط
٤	تُصنف مادة الكافيين الموجودة في القهوة والشاي والشوكولاتة على أنها:	(أ) مواد مهدئة	(ب) مواد منبهة	(ج) مسكنات ألم	(د) فيتامينات
٥	ما الجزء المسؤول عن إنتاج الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي الذكري؟	(أ) الخصيتان	(ب) المثانة	(ج) البروستات	(د) الحويصلة المنوية
٦	أي مما يلي يصف نظام التغذية الراجعة السلي في الجسم؟	(أ) نظام يزيد من سرعة ضربات القلب فقط	(ب) نظام يعمل كمُنظم حرارة للحفاظ على اتزان الجسم	(ج) نظام يوقف عمل الغدد الصم نهائياً	(د) نظام مسؤول عن الهضم الميكانيكي
٧	ما هي الصبغة التي تحمي الجلد من أشعة الشمس وتكسبه لونه؟	(أ) الهيموجلوبين	(ب) الميلانين	(ج) الكيراتين	(د) الكولاجين

السؤال ٢: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:	٦
--	---

#	العبارة	الإجابة
١	عندما تنقبض العضلات، فإنها تسحب العظام ولا تدفعها.	(✓)

٢	يساعد الجلد الجسم على تصنيع فيتامين (د) عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية.	(✓)
٣	تبدأ مرحلة الشيخوخة عادة بعد عمر ٦٠ عاماً ويحدث فيها تراجع في وظائف أجهزة الجسم.	(✓)
٤	يخزن الجهاز الهيكلي كميات كبيرة من أملاح الكالسيوم والفوسفور.	(✓)
٥	يتكون الجهاز العصبي المركزي من الدماغ والحبل الشوكي.	(✓)
٦	يزداد عدد الخلايا العضلية عند ممارسة التمارين الرياضية لتصبح العضلات أكبر.	(X)

السؤال ٣: أكمل الفراغات التالية:	٥
----------------------------------	---

١	١. تحدث ____ عندما تُسحق الأوعية الدموية الصغيرة تحت الجلد وترشح منها خلايا الدم الحمراء.	الكدم
٢	٢. الجزء المسؤول عن حفظ توازن الجسم في الأذن الداخلية هو ____.	القنوات الهلالية
٣	٣. الهرمون الذكري الذي تنتجه الخصيتان ويتحكم في الصفات الجنسية يسمى ____.	التستوستيرون
٤	٤. المسافة القصيرة التي تفصل بين كل عصبون والعصبون الذي يليه تسمى ____.	الشق التشابكي
٥	٥. الطبقة التي تلي الأدمة من أسفل وتعمل كطبقة عازلة للجسم وتخزن الدهون هي ____.	الطبقة الدهنية

السؤال ٤: أجب عن الأسئلة التالية:	٢
-----------------------------------	---

١	١. عدد وظيفتين من الوظائف الرئيسية للجهاز الهيكلي. يعطي الجسم الشكل والدعامة، ويحمي الأعضاء الداخلية (أو تخزين الكالسيوم والفوسفور)
٢	٢. ما الفرق الرئيسي بين العضلات الإرادية والعضلات اللاإرادية؟ العضلات الإرادية يمكن التحكم في حركتها (مثل عضلات الأطراف)، بينما العضلات اللاإرادية تلقائياً ولا يمكن التحكم فيها مثل القلب والأمعاء

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم			
المادة : العلوم	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية
الصف : الثاني متوسط			وزارة التعليم
الزمن :			الإدارة العامة للتعليم بالطائف (بنات)
اسم الطالبة :	الدرجة كتابة :		مكتب التعليم برنية
اختبار منتصف الفترة الدراسية الثانية للعام ١٤٤٧ هـ الفترة الأولى			

السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب

(الأدمة • المفصل – الشق التشابكي - السمحاق)

١	الغطاء الخارجي الصلب للعظم	
٢	مسافه صغيرة تفصل بين عصبون والعصبون الذي يليه	
٣	ملتقي عظمتين أو أكثر في الجهاز الهيكلي	
٤	طبقة من الخلايا توجد أسفل البشرة مباشرة	

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أين تنتج خلايا الدم الحمراء	السمحاق	الأدمة	الغضروف	نخاع العظم
٢	أي جزء من العين يتجمع عليه الضوء	العدسة	البؤبؤ	الشبكية	القرنيه
٣	أي الأجزاء التالية من الأذن الداخليه	السندان	المطرقة	القوقعة	الركاب
٤	ماذا يغلف أطراف العظام	الأربطة	الوتر	الغضروف	العضلات
٥	المادة التي تفرزها الغدد الصماء	الهرمون	اللعاب	الحمض	الأنزيم
٦	الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيويه	النخاميه	الكظريه	الدريقيه	الصنوبريه
٧	ما نوع المفصل في الصورة المجاوره				
	انزلاقي	كروي	محوري	رزي	
٨	المادة الكيميائية التي تنتجها خلايا البشرة وتكسب الجلد لونه	الإنزيم	الميلانين	الأدمة	الهرمون
٩	نسيج يربط العضلات بالعظام	الوتر	الأربطة	المفصل	الغضروف
١٠	مادة تسرع نشاطات الجهاز العصبي المركزي	المنبهات	الميلانين	العصبي والمخاريط	الهرمونات

السؤال الثالث : اختاري من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني

رقم	الأول	الثاني
١	الغدة الصنوبريه	تنظم معدل عمليات الأيض
٢	الغدة الكظريه	تنظيم مستوى السكر في الدم
٣	البנקرياس	التكيف مع الحالات الطارئه
٤	الغدة الدرقيه	تنظيم ساعات النوم والاستيقاظ

السؤال الرابع :- عددي ٢ فقط من ؟

(١) وظائف الجهاز الهيكلي

(٢) وظائف الجلد

،،،،،،،، انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع ،،،،،

معلمة المادة :

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	٢٠
وزارة التعليم			
إدارة التعليم بجازان			
المادة : العلوم	أختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثاني		مدرسة ابتدائية ومتوسطة
الصف : الثاني المتوسط			
الحصة : الخامسة			
اليوم : الخميس			
اسم الطالبة/			

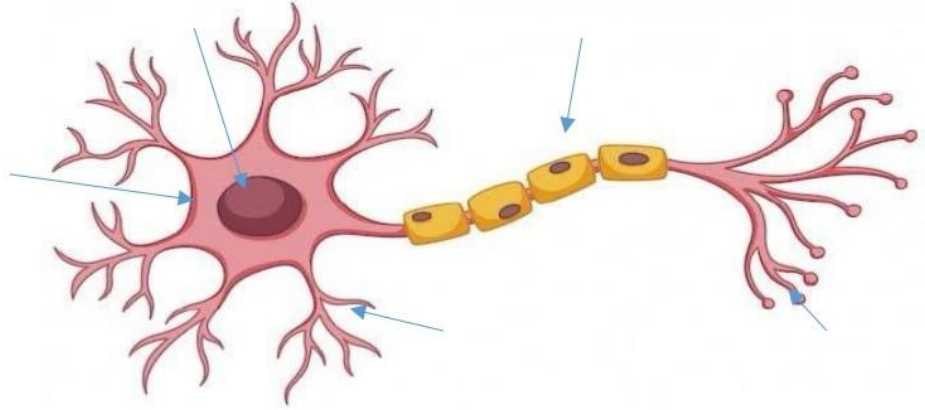
السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب.
(الرحم – الميلاين – الجهاز العصبي – الغضروف – المفصل) .

١	مادة كيميائية تنتجها خلايا خاصة في البشرة وتعمل على إكساب الجلد لونه.
٢	تغلف أطراف العظام طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة .
٣	كيس عضلي كمثري الشكل يمتاز بجداره السميك تتطور البويضة فيه
٤	يتكون من وحدات وظيفية أساسية هي الخلايا العصبية او العصبونات
٥	ملقى عظمين أو أكثر في الهيكل العظمي.

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أين تنتج خلايا الدم الحمراء ؟	نخاع العظم	السمحاق	الغضروف	العظم الكثيف
٢	توجد المفاصل غير المتحركة في الإنسان في :	الجمجمة	العنق	الرسغ	المرفق
٣	أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد ؟	فتامين أ	فتامين د	فتامين ك	فتامين ج
٤	أي جزء من العين يتجمع عليه الضوء ؟	العدسات	الشبكية	القزحية	القرنية
٥	أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية؟	السندان	القوقعة	المطرقة	طبلة الأذن
٦	ما المادة الكيميائية التي تفرزها الغدة الصم ؟	الهرمون	الحمض	اللعاب	الانزيم
٧	أين ينمو الجنين ويتطور؟	الرحم	المبيض	المهبل	قناة البيض
٨	الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :	الغدة النخامية	الغدة الدرقية	الغدة الكظرية	البنكرياس
٩	تربط العضلات بالعظام هي:	السمحاق	الاورتار	البشرة	الجلد
١٠	كيف ينتقل السائل العصبي عبر الشق التشابك	خلايا عصبية موصله	بواسطة مواد كيميائية	عبر جسم الخلية	الخاصيه الاسموزية

السؤال الثالث : أكملّي البيانات في الشكل التالي /



السؤال الرابع: أجبني عن الأسئلة التالية/

أ / علي لماذا يزداد سمك بطانة الرحم ؟

.....

ب/ عددي وظائف الجلد ؟

١-..... ٣-.....

٢-..... ٤-.....

ج/ ما وظيفة الغدد العرقية ؟

١-.....

٢-.....

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

معلمة المادة :

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ

الصف: ثاني متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: 1446/ / هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

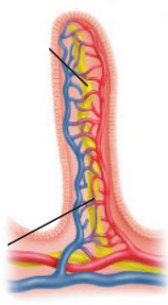
السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى يُعرف بالدورة الجسمية.	☐ صح	☐ خطأ
٢	تحتوي خلايا الدم الحمراء على الهيموجلوبين وهي مادة كيميائية تحمل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	☐ صح	☐ خطأ
٣	يستخدم الجهاز التنفسي اللعاب والأنزيمات وحمض الهيدروكلوريك والمخاط لقتل البكتيريا.	☐ صح	☐ خطأ
٤	في المناعة الاصطناعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.	☐ صح	☐ خطأ
٥	طور العامل لويس باستور عملية البسترة التي تقتل بعض أنواع البكتيريا في السوائل.	☐ صح	☐ خطأ
٦	الأمراض المنقولة جنسياً هي أمراض معدية تنتشر خلال الاتصال الجنسي.	☐ صح	☐ خطأ
٧	الهضم الكيميائي هو مضغ الطعام وخلطه وطحنه.	☐ صح	☐ خطأ
٨	الكربوهيدرات توفر الطاقة للجسم وتساعد على امتصاص الفيتامينات.	☐ صح	☐ خطأ

السؤال الأول: ب- قارن/ي بين الشرايين والأوردة حسب المطلوب منك:

الشرايين	وجه المقارنة	الأوردة
	المفهوم	
	وجود الصمامات	

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 أجزاء خلوية غير منتظمة الشكل تساعد على تخثر الدم.	أ) الصفائح الخلوية	ب) خلايا الدم الحمراء	ج) خلايا الدم البيضاء	د) البلازما
٢	يسمى الشخص الذي فصيلة دمه (.....) بالمانح العام.	أ) A	ب) B	ج) AB	د) O
٣	مرض يصيب خلايا الدم البيضاء فيجعلها غير قادرة على مهاجمة الأجسام الغريبة بفاعلية.	أ) الأنيميا	ب) الأنيميا المنجلية	ج) فقر الدم	د) سرطان الدم
٤	يختلف فيروس HIV عن بقية الفيروسات لأنه يهاجم الخلايا في جهاز	أ) التائية، التنفس	ب) التائية، المناعة	ج) البائية، التنفس	د) البائية، المناعة
٥	يفرز الجسم مادة التي تعمل على احمرار الأنسجة وتورمها عند الإصابة بالحساسية.	أ) الإيبستوس	ب) الأنسولين	ج) الهيستامين	د) الهيموجلوبين
٦	أي مما يلي يعد من ملحقات الجهاز الهضمي.	أ) المعدة	ب) الأمعاء الدقيقة	ج) الأمعاء الغليظة	د) البنكرياس
٧	 جزيئات ضخمة تتكون من وحدات بنائية أصغر تُسمى الأحماض الأمينية.	أ) الكربوهيدرات	ب) البروتينات	ج) الدهون	د) الأملاح المعدنية
٨	توضح الرسم التي أمامك تركيب التي تبطن				
		أ) الأهداب، المعدة	ب) الأهداب، الأمعاء الدقيقة	ج) الخملات، المعدة	د) الخملات، الأمعاء الدقيقة

السؤال الثاني: ب - فسر/ ي - يجب فحص فصائل الدم والعامل الريزي قبل عمليات نقل الدم؟

.....

.....

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

نجم الاجابة

الصف: ثاني متوسط

اسم الطالب

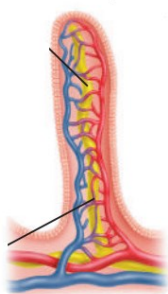
السؤال الأول: أ- ضلّل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى يُعرف بالدورة الجسمية.	صح ☐	خطأ ☒
٢	تحتوي خلايا الدم الحمراء على الهيموجلوبين وهي مادة كيميائية تحمل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون.	صح ☒	خطأ ☐
٣	يستخدم الجهاز التنفسي اللعاب والأنزيمات وحمض الهيدروكلوريك والمخاط لقتل البكتيريا.	صح ☐	خطأ ☒
٤	في المناعة الاصطناعية يقوم الجسم بصنع الأجسام المضادة الخاصة به استجابة لمولد الضد.	صح ☐	خطأ ☒
٥	طور العامل لويس باستور عملية البسترة التي تقتل بعض أنواع البكتيريا في السوائل.	صح ☒	خطأ ☐
٦	الأمراض المنقولة جنسياً هي أمراض معدية تنتشر خلال الاتصال الجنسي.	صح ☒	خطأ ☐
٧	الهضم الكيميائي هو مضغ الطعام وخلطه وطحنه.	صح ☐	خطأ ☒
٨	الكربوهيدرات توفر الطاقة للجسم وتساعد على امتصاص الفيتامينات.	صح ☐	خطأ ☒

السؤال الأول: ب- قارن/ي بين الشرايين والأوردة حسب المطلوب منك:

الشرايين	وجه المقارنة	الأوردة
أوعية دموية تنقل الدم بعيداً عن القلب.	المفهوم	أوعية دموية تحمل الدم مرة أخرى إلى القلب.
لا تحتوي على صمامات	وجود الصمامات	تحتوي على صمامات

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	 أجزاء خلوية غير منتظمة الشكل تساعد على تخثر الدم.	أ) الصفائح الخلوية	ب) خلايا الدم الحمراء	ج) خلايا الدم البيضاء	د) البلازما
٢	يسمى الشخص الذي فصيلة دمه (.....) بالمانح العام.	أ) A	ب) B	ج) AB	د) O
٣	مرض يصيب خلايا الدم البيضاء فيجعلها غير قادرة على مهاجمة الأجسام الغريبة بفاعلية.	أ) الأنيميا	ب) الأنيميا المنجلية	ج) فقر الدم	د) سرطان الدم
٤	يختلف فيروس HIV عن بقية الفيروسات لأنه يهاجم الخلايا في جهاز	أ) التائية، التنفس	ب) التائية، المناعة	ج) البائية، التنفس	د) البائية، المناعة
٥	يفرز الجسم مادة التي تعمل على احمرار الأنسجة وتورمها عند الإصابة بالحساسية.	أ) الإيبستوس	ب) الأنسولين	ج) الهستامين	د) الهيموجلوبين
٦	أي مما يلي يعد من ملحقات الجهاز الهضمي.	أ) المعدة	ب) الأمعاء الدقيقة	ج) الأمعاء الغليظة	د) البنكرياس
٧	 جزيئات ضخمة تتكون من وحدات بنائية أصغر تُسمى الأحماض الأمينية.	أ) الكربوهيدرات	ب) البروتينات	ج) الدهون	د) الأملاح المعدنية
٨	توضح الرسم التي أمامك تركيب التي تبطن				
		أ) الأهداب، المعدة	ب) الأهداب، الأمعاء الدقيقة	ج) الخملات، المعدة	د) الخملات، الأمعاء الدقيقة

السؤال الثاني: ب - فسر/ ي - يجب فحص فصائل الدم والعامل الريزي قبل عمليات نقل الدم؟

..... إذا استقبل الجرح دمًا من فصيلة غير مناسبة فإن كريات الدم الحمراء تتجمع وتكون جلطة في الأوعية الدموية، مما يؤدي إلى وفاته.

انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

٢	العبارات	المصطلح
1	عضو يتكون من نسيج عضلي قلبي يقع خلف عظمة القص وبين الرئتين.	
2	السائل النسيجي عندما ينتشر في الأوعية اللمفية ويحتوي على ماء ومواد مذابة .	
3	عملية تسخين السائل الى درجة حرارة معينة , بحيث تقتل معظم البكتيريا فيه	
4	تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة.	

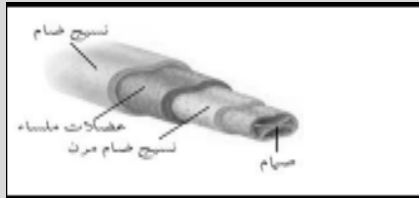
.....

س3/ من خلال الجدول التالي صنف الأمراض التالية الى معدي وغير معدي من خلال وضع إشارة (√)

الأمراض	مرض معدي	مرض غير معدي
الأيدز		
الحساسية		
السفلس		
الانفلونزا		
السرطان		

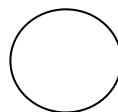
-أين يكون ضغط الدم أكبر مايمكن ؟					
أ	الأوردة1	ب	الشرايين	ج	الشعيرات
				د	الأوعية اللمفية
2- أي الخلايا تهاجم مسببات المرض					
أ	خلايا الدم الحمراء	ب	الخلايا العصبية	ج	الصفائح الدموية
				د	خلايا الدم البيضاء
3- يسمى تسخين سائل لقتل البكتيريا الضارة فيه ؟					
أ	المناعة	ب	الغليان	ج	التفاعل
				د	البسترة

4- الرسم يمثل ؟



أ	وريد	ب	شريان	ج	شعيرة دموية	د	وعاء لمفي
5	ما الذي يسبب الأمراض المعدية						
أ	الوراثة	ب	المواد الكيميائية	ج	المخلوقات الحية	د	التحسس

السؤال / قارن بين التالي



المواد الغذائية العضوية	المواد الغذائية غير عضوية

ب - اكمل الفراغات التالية :-

1 - من خطوط الدفاع الخارجية في الجسم

2- من طرق انتقال الايدز

3- وظيفة الخلية البائية

..

إسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1/ تعمل على تخثر الدم عند حدوث أي جرح :

(البلازما _ الشرايين _ الصفائح الدموية)

2/ يسمى الجزء السائل من الدم ب... :

(الصفائح الدموية _ الشرايين _ البلازما)

3/ هي تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة :

(الحساسية _ الجسم المضاد _ الأمراض)

4/ هي نوع من البروتينات تسرع التفاعلات الكيميائية في الجسم :

(الإنزيمات _ الأحماض _ القواعد)

5/ تسمى المواد الغذائية غير العضوية التي تنظم التفاعلات الكيميائية في خلايا :

(الأحماض الأمينية _ الأملاح المعدنية _ الدهون)

6/ هو أنبوب يمر خلاله الطعام والسوائل والهواء :

(الكبد _ البلعوم _ البنكرياس)

7/ تتكون الكلية من مليون وحدة ترشيح دقيقة تسمى :

(الحالب _ المثانة _ النيفرون)

6 درجات

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة , و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

لكي

1/ تحتاج خلايا العظم لفيتامين (ك) لإمتصاص الكالسيوم , والدم لفيتامين (د) يتشخر ()

2/ الأوعية الدموية هي التي تربط بين الشرايين والأوردة ()

3/ يتكون الجهاز الهضمي من القناة الهضمية والأعضاء الملحقة ()

4/ الكربوهيدرات هي المصدر الرئيس للطاقة في الجسم غالباً ()

5/ يعتبر نقل الأكسجين من الرئتين الى خلايا الجسم , من وظائف الدم ()

6/ يعتبر الحالب انبوب يصل الكلية بالمتانة ()

السؤال الثالث : ضع المصطلح المناسب في الفراغات التالية :

4 درجات

(الشرايين - الأوردة - البسترة)

1/ هي أوعية دموية تحمل الدم من القلب إلى أعضاء الجسم.

2/ هي أوعية دموية تحمل الدم من أعضاء الجسم إلى القلب.

3/ هي عملية تسخين السائل إلى درجة حرارة معينة لقتل البكتيريا.

السؤال الرابع : مما درست , أكمل خريطة المفاهيم التالية :

4 درجات

