

أوراق عمل لمادة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-08-22 12:17:07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: خديجة عبدالله العمري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار مركزي تابع لمنطقة الشرقية

1

اختبار مركزي تابع لمنطقة تبوك

2

إجابة اختبار مركزي تابع لمحافظة عسير

3

اختبار مركزي تابع لمحافظة حائل

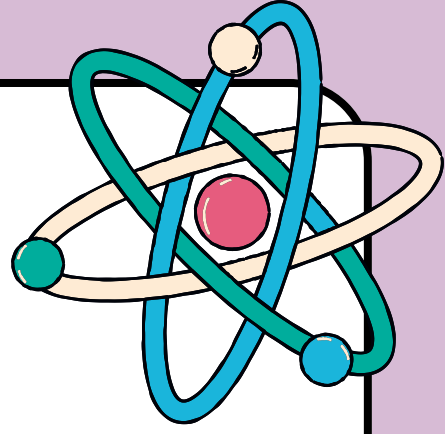
4

اختبار مركزي للمدارس المدمجة بمنطقة حائل

5

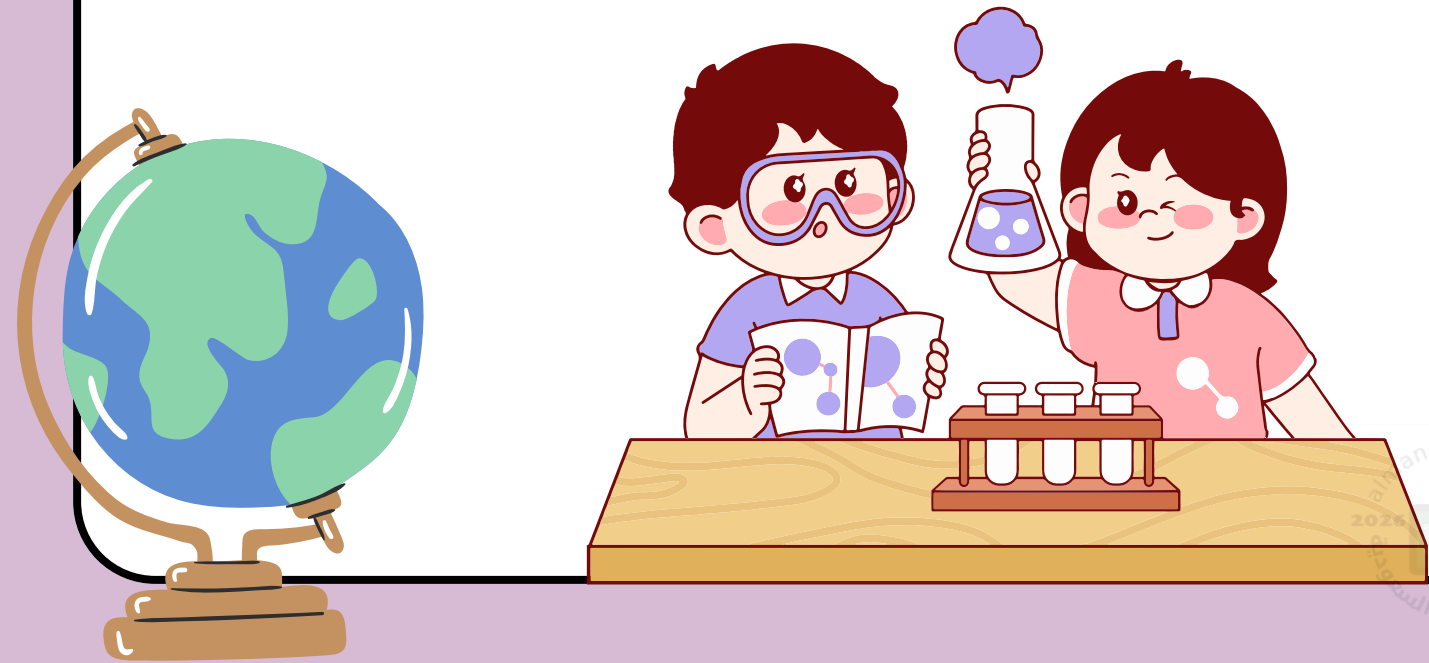


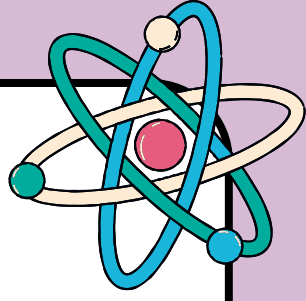
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم



أوراق عمل لمادة العلوم الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٨هـ

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الاول : ممالك المخلوقات الحية الصف الرابع

الاسم /

التاريخ /

ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب :

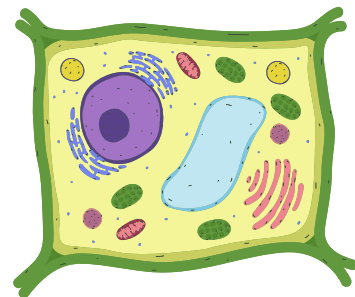
الوراثة - الخلية - صفات غير موروثية - نسيج - عضو - الصفة

- ١-.....هي اصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية
- ٢-.....هي مجموعة من الخلايا المتماثلة تجتمع معا لتؤدي وظيفة محددة
- ٣-.....هي انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.
- ٤-.....هي سلوك أو مهارة يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتدريب والتعليم
- ٥-.....هي مجموعة من الأنسجة تجتمع معا تقوم بوظيفة محددة
- ٦-.....هي احد خصائص المخلوقات الحية

قارن بين الخلية النباتية والحيوانية حسب الجدول الذي أمامك

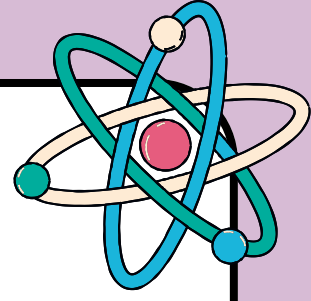
المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجدار الخلوي		
الغشاء الخلوي		
النواة		
الفجوة العصارية		
البلاستيدات		
الميتوكوندريا		

من خلال الصور التي أمامك حددي الخلية النباتية والخلية الحيوانية



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الاول : ممالك المخلوقات الحية الصف الرابع

الاسم /

التاريخ /

اختر الاجابة الصحيحه فيما يلي :

١- هو غاز موجود في الهواء وفي الماء تحتاج إليه المخلوقات الحية في عملية التنفس

الهيدروجين	النيروجين	ثاني أكسيد الكربون	الأكسجين
------------	-----------	--------------------	----------

٢- هي عبارة عن مادة مسؤولة عن نقل الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

الصفة المكتسبة	الميتوكوندريا	الجين	السيتوبلازم
----------------	---------------	-------	-------------

٣- تم تقسيم ممالك المخلوقات الحية إلى مجموعات اصغر وتسمى اصغر مجموعة فيها هي

الشعبة	الفصيلة	الجنس	النوع
--------	---------	-------	-------

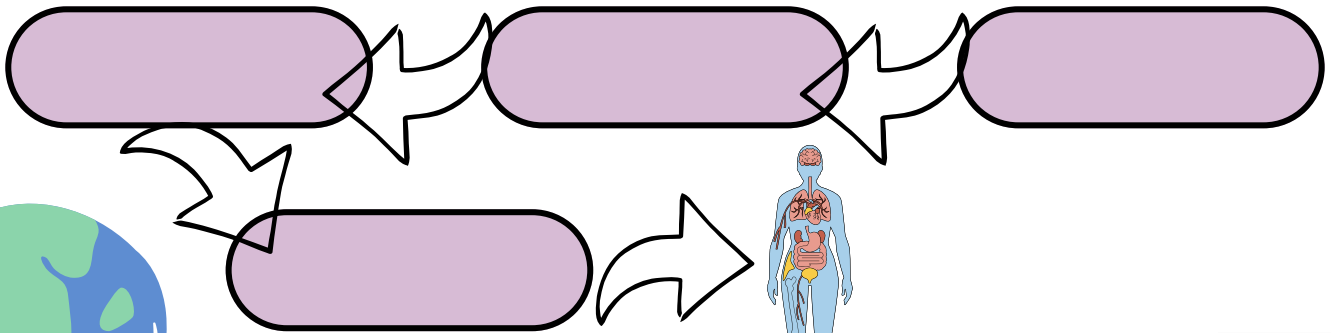
٤- تحتوي الخلية النباتية على اجزاء مملوءة بمادة الكلورفيل التي تساعد النباتات على القيام بعملية البناء الضوئي هذا الجزء يسمى بـ

الكروموسوم	البلاستيدات	السيتوبلازم	النواة
------------	-------------	-------------	--------

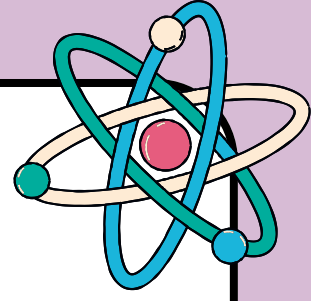
٥- تركيب من تراكيب الخلية النباتية والحيوانية يتحكم في جميع أنشطة الخلية

الكروموسوم	البلاستيدات	السيتوبلازم	النواة
------------	-------------	-------------	--------

اكمل مستويات تنظيم الخلايا في المخلوقات الحية



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري



الفصل الاول : ممالك المخلوقات الحية الصف الرابع

الاسم /

التاريخ /

اختر من العمود (أ) بما يناسبك من العمود (ب)

١- اصغر المخلوقات الحية وابسطها	تحتوي على البلاستيدات الخضراء
٢- الفطريات	تشبه النباتات في صنع غذائها بنفسها مثل الطحالب
٣- الطلائعيات	مثل الخميرة وتستخدم في صنع الخبز
٤- النباتات	البدايات والبكتيريا
٥- الحيوانات	مجموعة من الأعضاء تعمل معاً لأداء وظيفة محددة
٦- الجهاز الحيوي	تعتمد على النباتات وحيوانات أخرى في غذائها

هل مهارة السباحة صفة موروثة ام صفة مكتسبة ؟ وضح اجابتك

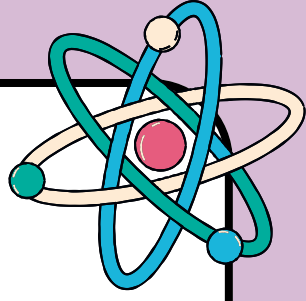
.....

.....



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الثاني : المملكة الحيوانية الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

اختاري الاجابة الصحيحه فيما يلي :

١-هي من ابسط مجموعة اللافقاريات ولها شكل يشبه كيس له فتحة في أعلاه

الاسفنجيات	اللاسعات	الرخويات	شوكيات الجلد
------------	----------	----------	--------------

٢-حيوان يصنف ضمن مجموعة شوكيات الجلد لان جلدها يحمل اشواك وله هيكل داخلي لدعمها

الحلزون	قنفذ البحر	العنكبوت	قنديل البحر
---------	------------	----------	-------------

٣-حيوانات لها اجزاء تسمى لوامس تشبه الأذرع من أمثلتها قنديل البحر تصنف ضمن مجموعة

الاسفنجيات	اللاسعات	الرخويات	شوكيات الجلد
------------	----------	----------	--------------

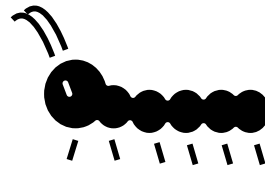
٤-تعتبر من ابسط أنواع الديدان ولها اجسام مسطحة ورأس وذيل

الأسطوانية	الحلقية	المفلطحة	المفصليات
------------	---------	----------	-----------

عددي مجموعات الحيوانات اللافقارية :

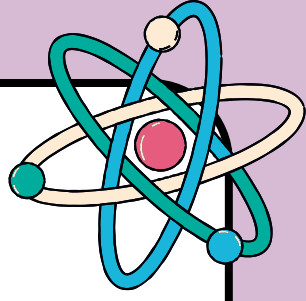
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

من خلال الصور التي أمامك حددي مجموعة المفصليات التي تنتمي اليها



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الثاني : المملكة الحيوانية الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

عدد مجموعة الحيوانات الفقارية:

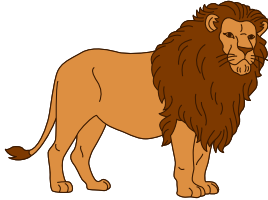
ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب :

الأسماك الغضروفية - الأسماك العظمية - البرمائيات - الزواحف - الطيور - الثدييات

- ١-.....من الحيوانات المتغيرة درجة الحرارة تتنفس عن طريق الجلد والرئات وجلدها رطب
- ٢-.....تحتوي هياكلها على مادة مرنة تشبه المادة الموجودة في اذان الإنسان ومقدمة انفة
- ٣-.....من الحيوانات ثابتة درجات الحرارة لها ريش ومناقير ورجلان تنتهي بمخالب.
- ٤-.....من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة جلدها مغطى بالحراشف وتتنفس عن طريق الرئات
- ٥-.....من الحيوانات ثابتة درجات الحرارة تصنف إلى ثلاث مجموعات حسب طريقة ولادة صغارها
- ٦-.....من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة تتكون هياكلها من العظام تغطي أجسامها القشور

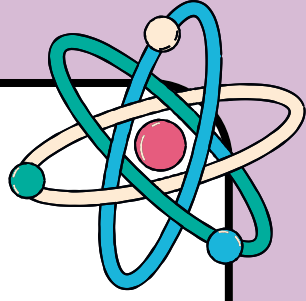
فسر : الطيور والثدييات لا تتغير درجات حرارة أجسامها فكيف تحافظ على ثبات درجات الحرارة ؟

عدد مجموعة الثدييات ؟



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري



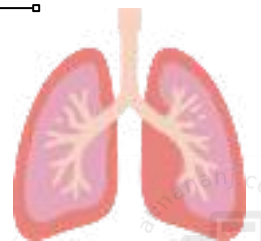
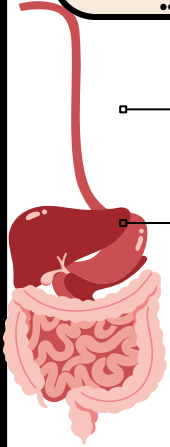


التاريخ /

الاسم /

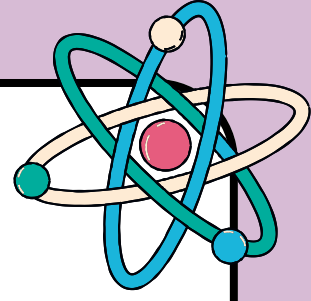
١	يعمل الجهاز الهيكلي والجهاز العضلي معا لمساعدة الحيوان على الحركة
٢	الجهاز الهيكلي يتحكم في جميع اجهزة الجسم
٣	يساعد الجهاز التنفسي على نقل الأكسجين لدم والتخلص من ثاني أكسيد الكربون
٤	القلب والدم والأوعية الدموية من مكونات الجهاز العصبي
٥	الرئتين والجلد والمثانة من أعضاء الإخراج
٦	الجهاز الدوراني المسؤول عن تفكيك الطعام وتحليته

عدد مكونات الجهاز العصبي ؟



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمرى





الفصل الثالث : استكشاف الأنظمة البيئية

الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

اختر الاجابه الصحيحه فيما يلي:

١- عبارة عن تفاعل العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية

الموطن	النظام البيئي	الجماعة الحيوية	المجتمع الحيوي
--------	---------------	-----------------	----------------

٢- نظام بيئي كبير له نباتات وحيوانات خاصة به مثل منطقة الغابات يسمى

المنطقة الحيوية	النظام البيئي	الجماعة الحيوية	المجتمع الحيوي
-----------------	---------------	-----------------	----------------

٣- يتكون من كل الجماعات الحيوية في النظام البيئي مثل جماعة الضفادع أو جماعة الأسماك يسمى

المنطقة الحيوية	النظام البيئي	الجماعة الحيوية	المجتمع الحيوي
-----------------	---------------	-----------------	----------------

٤- هو المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية ويلأئم طريقة عيشها يسمى

المنطقة الحيوية	النظام البيئي	الجماعة الحيوية	الموطن
-----------------	---------------	-----------------	--------

٥- من العوامل اللاحيوية في البيئة

التربة	الحيوانات	النباتات	الإنسان
--------	-----------	----------	---------

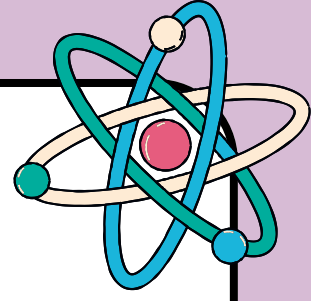
٦- من العوامل الحيوية في البيئة

التربة	المناخ	النباتات	الماء
--------	--------	----------	-------

عدد اهم الأنظمة البيئية المائية ؟



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري



الفصل الثالث : استكشاف الأنظمة البيئية الصف الرابع

التاريخ /

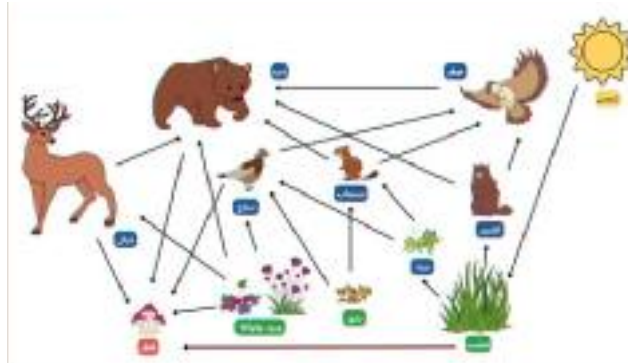
الاسم /

ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب :

المنتجات - المحلات - السلسلة الغذائية - المستهلكات - الشبكة الغذائية - التنافس - هرم الطاقة

- ١- هو صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء وجميع الاحتياجات
- ٢- هو تداخل السلاسل الغذائية معاً
- ٣- هي المخلوقات الحية التي لا تستطيع صنع غذائها بنفسها
- ٤- هي المخلوقات الحية التي تصنع غذائها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس
- ٥- هي انتقال الطاقة من مخلوق حي إلى آخر
- ٦- هي التي توضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية
- ٧- هي المخلوقات الحية التي تقوم بتحليل المواد الميتة من أجل الحصول على الطاقة

من خلال الشبكة الغذائية التي أمامك كون سلسلة غذائية :



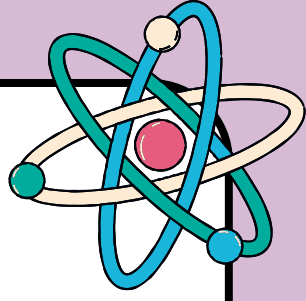
صنف المخلوقات الحية التالية حسب المطلوب في الجدول :

اسد - غزال - نباتات - ديدان - أرنب - طحالب - بكتيريا

المنتجات	المستهلكات	المحلات

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الثالث : استكشاف الأنظمة البيئية الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

ماهي العوامل التي تغير النظام البيئي ؟



مثال



كيف يغير الناس النظام البيئي ؟

ماذا يحدث للمخلوقات الحية عندما يتغير النظام البيئي ؟

ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب :

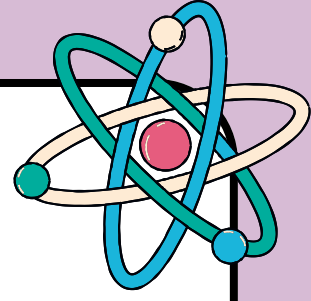
التكيف - التلوث - المواءمة - الانقراض



- ١- هو اختفاء أو عدم وجود افرادا النوع كلها
- ٢- هو اضافة أشياء ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة
- ٣- هي استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته
- ٤- هي سمة مميزة للمخلوقات الحية تساعد على البقاء-

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الرابع :الامراض والعدوى

الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

اختر الاجابه الصحيحه فيما يلي :

١- هي حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي

المرض	الحساسية	الأمراض المعدية	الأمراض الغير معدية
-------	----------	-----------------	---------------------

٢- هي الأمراض التي تنتقل من الشخص المصاب إلى الشخص السليم تسمى

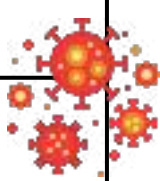
المرض	الحساسية	الأمراض المعدية	الأمراض الغير معدية
-------	----------	-----------------	---------------------

٣- هي الأمراض التي تنتقل من الشخص المصاب أو من البيئة إلى الشخص السليم

المرض	الحساسية	الأمراض المعدية	الأمراض الغير معدية
-------	----------	-----------------	---------------------

صنفي الأمراض التالية حسب المطلوب في الجدول :

السمنة - السل - الانفلونزا - السكري - فقر الدم - الكوليرا

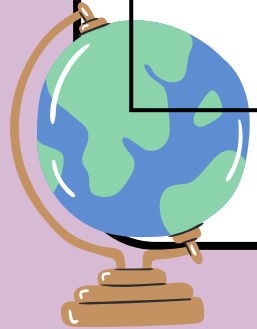
الأمراض المعدية	الأمراض الغير معدية
	

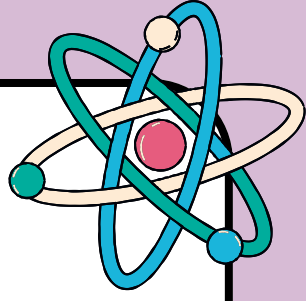


اختر من العمود (أ) مايناسبه من العمود (ب)

١	مرض مزمن ينتج عن خلل في مستويات الأنسولين	الحساسية
٢	تراكم مفرط أو غير طبيعي للدهون في الجسم	الكوليرا
٣	تفاعل جهاز المناعة بشدة ضد المواد الغريبة	القدم الرياضي
٤	مرض بكتيري ينتشر عن طريق شرب الماء الملوث	السمنة
٥	طفح جلدي معدي يصيب القدم بسبب عدوى فطرية	السكري

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الرابع: الامراض والعدوى

الصف الرابع

الاسم /

التاريخ /

عدد نواقل المرض ؟

عدد طرق انتقال العدوى ؟

.....	
.....	

قارن بين المناعة الطبيعية والمناعة الاصطناعية ؟

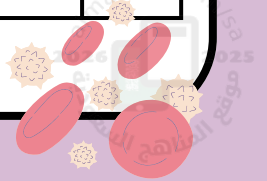
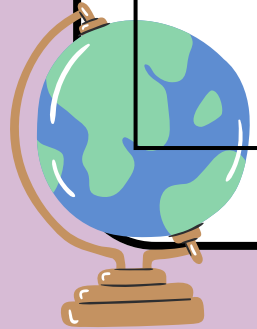


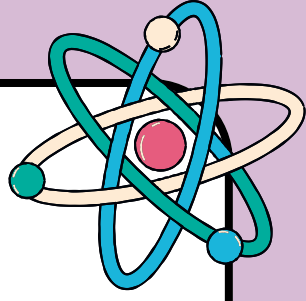
المناعة الاصطناعية	المناعة الطبيعية	
		كيف تتكون
		مدتها

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ:

١	تقوم خلايا الدم الحمراء بمهاجمة مسببات المرض والقضاء عليها
٢	المناعة هي قدرة الجسم على التصدي لمسببات الأمراض
٣	الكلاب والفئران تسمى بالناقل الحيوي
٤	يعمل التطعيم على تكوين المناعة ضد الأمراض عن طريق الحقن أو تناول اللقاح عن طريق الفم

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





الفصل الخامس : التغذية والصحة

الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /



اختر الاجابه الصحيحه فيما يلي :

١- هي اكتمال السلامة الجسدية والعقلية والنفسية

المرض	الصحة	العادات الصحية	المناعة
-------	-------	----------------	---------

٢- يحتاج الجسم إلى ساعات من النوم ليلا

سبع	ست	ثمان	عشر
-----	----	------	-----

٣- هي سلوكيات تفيد وتساعد الإنسان على المحافظة على صحته

العادات الصحية	الصحة	الرياضة	الغذاء المتوازن
----------------	-------	---------	-----------------

٤- من العادات الغير صحية

الاهتمام بالنظافة	زيارة الطبيب	الرياضة	تناول الدهون
-------------------	--------------	---------	--------------

عدد اهم العادات الصحية التي تجنبنا المرض ؟

.....

.....

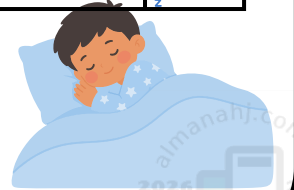


فسري أهمية النوم المبكر على صحتي ؟

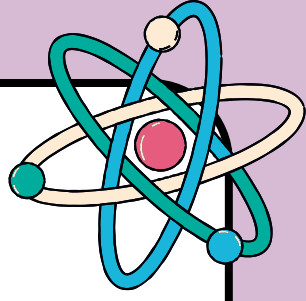
.....

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ :

١	أهمية الرياضة تقوي عضلات الجسم وتزيد من كفاءة الجهاز التنفسي
٢	لا يجب علينا غسل اليدين بصورة متكررة



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري

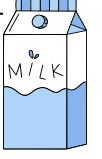


الفصل الخامس : التغذية والصحة الصف الرابع

التاريخ /

الاسم /

عدد مجموعة المواد الغذائية ؟



ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب :

الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون - الفيتامينات - الماء - الأملاح المعدنية

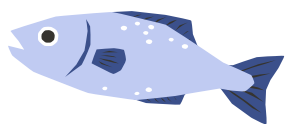
- ١- تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة
- ٢- تساعد على تكوين العظام وخلايا الدم الجديدة
- ٣- تشكل ثلثي جسم الإنسان تقريبا وتساعد على الهضم والتخلص من الفضلات
- ٤- هي المصدر الرئيسي للطاقة في الجسم
- ٥- تساعد الخلايا على العمل بكل سليم وتساعد على تخزين الفيتامينات
- ٦- تساعد على بناء خلايا جديدة والوقاية من الأمراض



صنفي المواد الغذائية التالية إلى مجموعات المواد الغذائية الستة

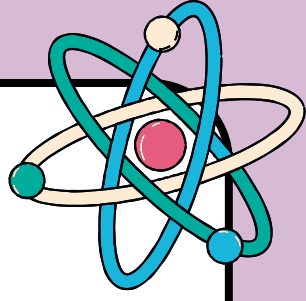
(اللحوم - الزيوت النباتية - الأرز - الفواكه والخضروات - العصير - الحليب - الخبز - زيوت الأسماك)

الكربوهيدرات	البروتينات	الدهون
الفيتامينات	الأملاح المعدنية	الماء



اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري





تم بحمد الله
اللهم إني أسألك التوفيق والسداد
لا تنسونا من دعواتكم

اعداد المعلمة / خديجة عبدالله العمري

لا احلل بيعة أو نسبة لغير صاحبة

