



مدرسة البيان النموذجية  
مرحلة الصفوف الأولية والصف الرابع

## مادة / العلوم الوحدة الأولى

بنك الأسئلة  
الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

س ١ / اكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- من خطوات الطريقة العلمية ..... و..... و..... و.....
- ٢- من الوظائف الخمسة الأساسية للمخلوقات الحية ..... و..... و.....
- ٣- وظيفة ..... تعني أن ينتج المخلوق الحي أفراد جديدة

س ٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الوظائف الخمسة الأساسية للمخلوقات الحية الهواء . ( )
- ٢- وظيفة النمو تعني التقدم في العمر . ( )
- ٣- آخر خطوة من خطوات الطريقة العلمية اختبار الفرضية . ( )

س ٣ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- أول خطوة من خطوات الطريقة العلمية هي . ( الأخط - استنتج - اختبر الفرضية )
- ٢- أصغر تركيب في المخلوقات الحية ( الغذاء - الخلية - الماء )
- ٣- آخر خطوة من خطوات الطريقة العلمية ( الأخط - استنتج - اختبر الفرضية )

س ٤ / من خلال الجدول التالي رتبي خطوات الطريقة العلمية .:

الرقم	الخطوة
	استنتج/اسأل
	الأخط
	اختبر الفرضية
	نتائج تدعم الفرضية ونتائج تعارض الفرضية
	اسأل
	أكون فرضية

رقم المهارة	الفترة	المهارة
١	الأولى	ممارسة الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة
٢	الأولى	تحديد الوظائف الخمس الأساسية للمخلوقات الحية

س ١ / قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية من خلال الجدول التالي ...

الخلية النباتية	الخلية الحيوانية	
		جدار الخلية
		السيتوبلازم
		البلاستيدات
		النواة
		الفجوة العصارية
		المتوكندريا
		الكروموسات

س ٢ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١ - تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية في ( جدار الخلية - البلاستيدات - جميعهم )  
٢ - تكون الفجوة العصارية في الخلية الحيوانية ( صغيرة - كبيرة - لا شيء مما ذكر )

س ٣ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١ - أصغر تركيب في المخلوق الحي هو .....  
٢ - تختلف الخلية الحيوانية عن النباتية في ..... و.....

المهارة	الفترة	رقم المهارة
تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية	الأولى	٣

ب / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١ - مجموعة من الأعضاء التي تعمل وتتأزر معا تكون . ( نسيج - عضو - جهاز )  
٢ - مجموعة من الخلايا المتماثلة تكون. ( نسيج - عضو - جهاز )

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١ - النسيج هو مجموعة من الخلايا المتماثلة . ( )  
٢ - الجهاز هو عبارة عن مجموعة من الأنسجة . ( )  
٣ - العضو هو مجموعة من الأعضاء التي تتأزر وتعمل معا . ( )  
س٣ : صلي العمود ( أ ) بما يناسبها من العمود ( ب ):

الجهاز  
النسيج  
العضو  
مجموعة من الخلايا المتماثلة  
مجموعة من الأعضاء التي تعمل وتتأزر معا  
مجموعة من الأنسجة

رقم المهارة	الفترة	المهارة
٤	الأولى	تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز

س١ / تصنف ممالك المخلوقات الحية إلى ست ممالك صنفها؟؟ ...

س٢ / ضعي علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١ - المملكة الحيوانية لا يستطيع أفرادها صنع غذاءهم بنفسهم . ( )  
٢ - من الممالك التي لا تحتوي على نواة البكتريا ( )

س٣ / أكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١ - من ممالك المخلوقات الحية ..... و..... و.....  
٢ - المملكة الوحيدة التي تصنع غذاؤها بنفسها هي .....  
٣ - المملكتان الوحيدتان اللتان لا تحتويان على نواة هم ..... و.....

رقم المهارة	الفترة	المهارة
٥	الأولى	* تصنيف المخلوقات الحية إلى ممالك



مدرسة البيان النموذجية  
مرحلة الصفوف الأولية والصف الرابع

## مادة / العلوم

بنك الأسئلة  
الصف الرابع الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

المهارة	رقم المهارة
التمييز بين المجتمعات الحيوية والجماعات الحيوية من خلال قراءة مجموعة من الصور	١
التمثيل لبعض الأنظمة البيئية ( المائية واليابسة )	٢

س١ / اكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- الجماعة الحيوية هي .....
- ٢- المجتمع الحيوي هو .....
- ٣- تعد البحار من الأنظمة البيئية .....
- ٤- تعد الغابات من الأنظمة البيئية .....

س٢ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تتكون الجماعة الحيوية من أفراد النوع الواحد . ( )
- ٢- جماعة الضفادع تكون مجتمع حيوي . ( )
- ٣- جماعة الأسود - جماعة النمر - جماعة الزرافات تكون جماعة حيوية . ( )

س٣ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .:

- ١- جماعة الزرافات تعتبر . ( جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي \_ لا شيء مما ذكر )
- ٢- جماعة زنابق الماء تعتبر ( جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي - لا شيء مما ذكر )
- ٣- جماعة الفقمة - جماعة البطاريق (جماعة حيوية \_ مجتمع حيوي \_ لا شيء مما ذكر )

س٤ / اكتب المصطلح المناسب .:

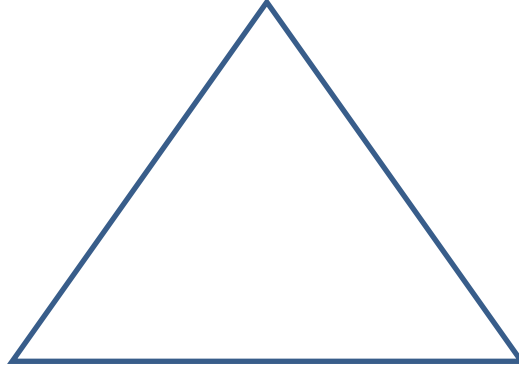
- ١- هي أفراد النوع الواحد في النظام البيئي .....
- ٢- هي كل الجماعات الحيوية في النظام البيئي .....

س٥ / هاتي مثالا على كلا من .:

- ١- نظام بيئي مائي : .....
- ٢- نظام بيئي على اليابسة : .....

المهارة	رقم المهارة
توضيح كيفية انتقال الطاقة في النظام البيئي	٣

س١ / من خلال هرم الطاقة التالي وضح كيف تنتقل الطاقة  
(طحالب - سمكة الشمس - ذبابة مائية - مالك الحزين) ...



س٢ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس :-

- ١- تعتمد المنتجات على ..... كمصدر للطاقة .  
( الشمس - الماء - جميعهم )
- ٢- توجد في قاعة هرم الطاقة دائما .  
( المستهلكات - المنتجات - لاشيء مما ذكر )

س٣ / اكمل الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- تبدأ السلسلة الغذائية على اليابسة عادة بـ .....
- ٢- الشمس مصدر للطاقة وتختزن في .....

س٤ / اكمل السلسلة الغذائية التالية :-

- ١- نبات الشوك ← ..... ← سحلية ← .....

المهارة	رقم المهارة
استنتاج العلاقة بين المنتجات والمستهلكات والمحللات	٤

س١ / أكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- المنتجات هي .....
- ٢- المستهلكات هي .....
- ٣- المحللات هي .....

س٢ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- تعتمد كل المخلوقات الحية في النظام البيئي على المحللات ( ) .
- ٢- المستهلكات هي مخلوقات حية لا تستطيع صنع غذاؤها بنفسها ( ) .
- ٣- المحللات هي التي تصنع غذاؤها بنفسها ( ) .

س٣ / إختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

- ١- تعتبر الطحالب من ( ) .
- ٢- تعتبر البكتريا من ( ) .
- ٣- تعتبر الطيور من ( ) .

المهارة	رقم المهارة
تعداد الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية	٥

س١ / للتغير في النظام البيئي سببان اذكرهما؟؟ ...

س٢ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- من الظواهر الطبيعية التي تغير في النظام البيئي الأعاصير ( ) .
- ٢- يستطيع الإنسان التغير في بيئته وقد يكون التغير مفيد وقد يكون ضار ( ) .

س٣ / أكملي الفراغات التالية بكلمة مناسبة :

- ١- من أسباب التغير في النظام البيئي..... و .....
- ٢- من الظواهر الطبيعية التي تغير في النظام البيئي ..... و .....
- ٣- من المخلوقات الحية التي تغير في النظام البيئي ..... و .....

المهارة	رقم المهارة
توضيح بعض السلوكيات التي يلجأ لها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي	٦

س١ / اكتب المصطلح المناسب في الفراغ ؟

( المواعمة - الانقراض )

- ١- ..... استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته
- ٢- ..... اختفاء أو عدم وجود أفراد النوع كلها
- ٣- ..... اضافة مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة

س٢ / اذكر السلوكيات التي يلجأ إليها الحيوان عندما يحدث تغير في النظام البيئي؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

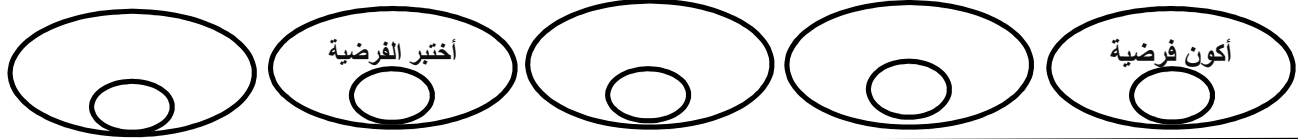
س٣ / كيف يغير الانسان في النظام البيئي؟؟

س٤ / ضع علامة ( صح ) أو ( خطأ ) أمام العبارات التالية :

- ١- الانقراض هو استجابة الحيوان للتغير الحادث في بيئته . ( )
- ٢- المواعمة هي اختفاء أو موت أفراد النوع كلها ( )

المعيار (1): ممارسة الطريقة العلمية التي يتبعها العلماء في دراسة العلوم بصورة مبسطة

س1/ رتب خطوات الطريقة العلمية :



المعيار (2): تحديد الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية

س2/ للمخلوقات الحية خمس وظائف أساسية اذكر ثلاث منها فقط ؟

المعيار (3): تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخليتين النباتية والحيوانية

س3/ أ) أكملني :

هي أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.

ب) قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية في الجدول التالي:

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
		جدار الخلية
		البلاستيدات



المعيار (4): تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز

س4/ صلي العبارات بوضع الرقم من العمود الأول امام العبارة من العمود الثاني:

( ) نسيج
( ) خلية
( ) عضو
( ) جهاز حيوي

1- مجموعة من الخلايا تكون
2- مجموعة من الأنسجة تكون
3- مجموعة من الأعضاء تكون

المعيار (5)\*: تصنيف المخلوقات الحية الى ممالك

س5/ صنفت المخلوقات الحية إلى ست ممالك اذكرى ثلاث منها فقط

- ..... <
- ..... <
- ..... <

المعيار (6)\*: ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل

س6/ أكمل الفراغات التالية:

- سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم لأنه .....
- مثال على الحيوانات اللافقارية .....

انتهت الأسئلة



:

التاريخ : .....

اليوم : .....



(الثانية)

... ( ) اشرحى العلاقة بين المخلوقات فى شبكة غذائية من خلال قراءة الصورة التالية ؟

1/ أكملى : ترابط سلاسل الغذاء فى النظام البيئى يسمى .....

2/ من خلال الشبكة الغذائية الموضحة أدناه وضحى العلاقة بين المخلوقات الحية فيها ؟



.....

.....

.....

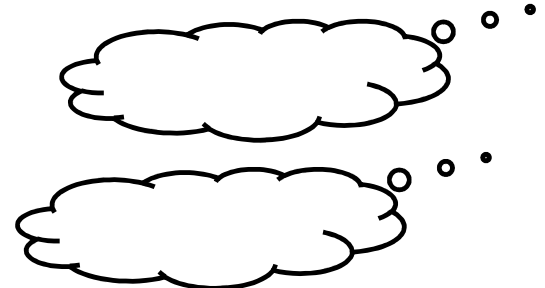
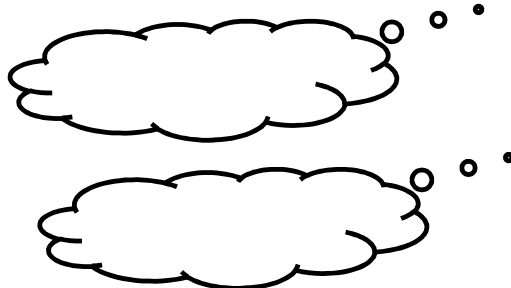
... ( ) عددى الأسباب المختلفة لتغير الأنظمة البيئية ؟

..... -1

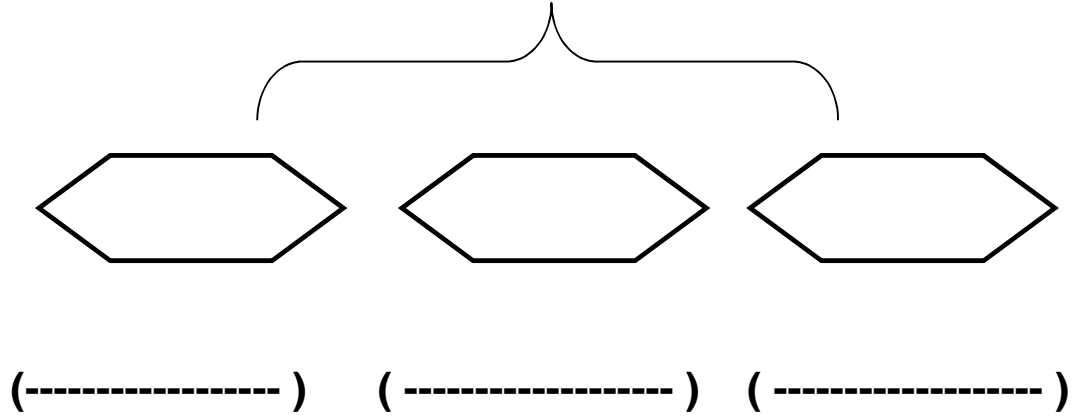
..... -2

..... -3

... ( ) خصائص المعادن هى ..



..... ( ... ) صنفى الصخور حسب أنواعها مع التمثيل



وكيفية الحصول علي

..... ( ... )

- ..... 1  
.....-2  
.....-3

..... ( ... ) اخترى الإجابة الصحيحة مما يلي

1- يتجمع الماء في معظم البلدان والمدن داخل :

( ( (

2- المياه الجوفية عن طريق :

( ( (

3- لا يتم تزويد الناس بالماء قبل التأكد من سلامة استعماله لذلك يعالج في :

( أ) المستشفيات (ب) المختبرات (ج) محطات تنقية المياه

انتهت الأسئلة

:

( ) : .....



اتقن

\*1 ( الطريقة العلميه ) التاليه : ( 5 1 )

أختبر الفرضيه		أكوّن فرضية
5		1

اتقن

\*2 الوظائف الخمس الأساسيه للمخلوقات الحيه ....

1- , 2- , 3- الإستجابه , 4- ..... , 5- .....

اتقن

\*3 أصغر تركيب في المخلوق الحيه هو : ( الخليه , النسيج )

\*4 مجموعة أنسجه تكون ( جهاز , جهاز ) , ( نسيج , جهاز )

اتقن

\*5 ضع دائرة حول الممالك الستة للمخلوقات الحيه . :

( الفطريات , \_\_\_\_\_ , الحيوانات , البكتيريا البدائيه , الفيروسات , البكتيريا الحقيقيه , الطلائعيات , \_\_\_\_\_ )

\*6 - الحيوانات التي ليس لها عمود فقري في جسمها تسمى حيوانات : ( فقاريه , لا فقاريه )

اتقن

- هذه الحيوانات تنتمي للحيوانات اللا فقاريه ( ) . الفراشه , قنديل البحر , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

اتقن

\*7 - الحيوانات الفقاريه مثل ( \_\_\_\_\_ , الفيل , النحله , \_\_\_\_\_ )

الاسم	الفصل ٤ /	بنك أسئلة على الفصل الأول	مادة العلوم للسف الرابع الابتدائي
-------	-----------	------------------------------	--------------------------------------

السؤال الأول : أضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

١	الخلية أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.
٢	جسمي يتكون من خلايا وكذلك أجسام النمل والنبات.
٣	توجد مخلوقات حية تتكون أجسامها من خلية واحدة.
٤	الهضم هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من نفس النوع.
٥	تحتوي الخلية الحيوانية على بلاستيدات خضراء وكلوروفيل.
٦	تنمو النباتات بعيدا عن اتجاه ضوء الشمس.
٧	الميتوكوندريا مركز انطلاق الطاقة بالخلية.
٨	يوجد السيتوبلازم بالخلية النباتية والحيوانية ويحيط بالنواة.
٩	يحيط الجدار الخلوي بالخلية النباتية والخلية الحيوانية.
١٠	نحتاج إلى مجاهر لرؤية الخلايا.
١١	الأنسجة تكوّن عضواً والأعضاء تكوّن جهازاً.
١٢	تنقل الخلايا العصبية الإشارات والمعلومات بين أجزاء الجسم.
١٣	تنقل خلايا الدم الحمراء غاز النيتروجين إلى الخلايا.
١٤	قد يتكون المخلوق الحي من ملايين الخلايا.
١٥	توجد فطريات نافعة وبكتيريا نافعة أيضا.
١٦	توجد بالخلية الحيوانية فجوة عسارية كبيرة تخزن الماء والغذاء الفضلات.
١٧	تتحكم النواة في نشاطات الخلية.
١٨	النباتات تصنع غذاءها بنفسها.
١٩	صنف العلماء جميع المخلوقات الحية في ست ممالك.
٢٠	مستويات التصنيف هي (مملكة ← شعبة ← طائفة ← رتبة ← فصيلة ← جنس ← نوع).
٢١	فطر المشروم والخميرة من الفطريات الضارة.
٢٢	يسبب نوع من الطلائعيات مرض الملاريا.
٢٣	الميتوكوندريا مسؤولة على صنع الغذاء للنبات باستخدام ضوء الشمس.
٢٤	الاستجابة والنمو والتغذية وإخراج الفضلات والتكاثر من الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية.
٢٥	فطر الخميرة وبكتيريا اللبن من المخلوقات الضارة.
٢٦	البلاستيدات الخضراء مراكز انطلاق الطاقة بالخلية.
٢٧	تتغذى بعض الفطريات والبكتيريا على النباتات والمخلوقات المتحللة الميتة.
٢٨	يستخدم العلماء الطريقة العلمية لحل المشكلات.
٢٩	خلية ← نسيج ← عضو ← جهاز ← مخلوق حي
٣٠	خلايا البصل تشبه الصناديق.
٣١	يساعد فطر الخميرة على انتفاخ المخبوزات.
٣٢	يصنف العلماء المخلوقات الحية في مجموعات على حسب صفات مشتركة بينها.

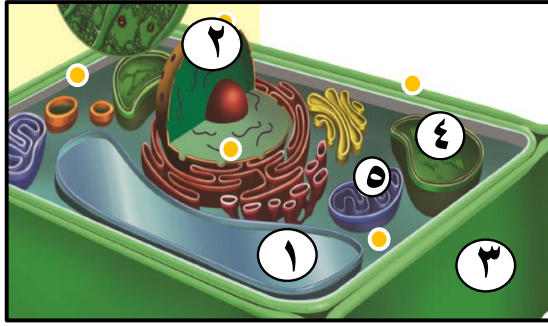
الاسم	الفصل ٤ /	بنك أسئلة على الفصل الأول	مادة العلوم للسف الرابع الابتدائي
-------	-----------	------------------------------	--------------------------------------

### السؤال الثاني : أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي وذلك بتظليل الدائرة الصحيحة:

١_	تتحكم ..... في نشاطات الخلية.	أ	<input type="radio"/> البلاستيدات الخضراء	ب	<input type="radio"/> النواة	ج	<input type="radio"/> الميتوكوندريا	د	<input type="radio"/> الفجوة العصارية
٢_	صنف العلماء جميع المخلوقات الحية في ..... ممالك.	أ	<input type="radio"/> ٤	ب	<input type="radio"/> ٥	ج	<input type="radio"/> ٦	د	<input type="radio"/> ٧
٣_	..... مركز انطلاق الطاقة في الخلية.	أ	<input type="radio"/> البلاستيدات الخضراء	ب	<input type="radio"/> النواة	ج	<input type="radio"/> الميتوكوندريا	د	<input type="radio"/> الفجوة العصارية
٤_	..... يحيط بالخلية النباتية ويوفر لها الدعمة والحماية.	أ	<input type="radio"/> النواة	ب	<input type="radio"/> الجدار الخلوي	ج	<input type="radio"/> الغشاء البلازمي	د	<input type="radio"/> السيتوبلازم
٥_	تساعد ..... النيات على صنع الغذاء بواسطة ضوء الشمس.	أ	<input type="radio"/> البلاستيدات الخضراء	ب	<input type="radio"/> النواة	ج	<input type="radio"/> الميتوكوندريا	د	<input type="radio"/> الفجوة العصارية
٦_	تنقل خلايا الدم الحمراء غاز ..... إلى جميع خلايا الجسم.	أ	<input type="radio"/> ثاني أكسيد الكربون	ب	<input type="radio"/> الهيليوم	ج	<input type="radio"/> النيتروجين	د	<input type="radio"/> الأكسجين
٧_	تخزن ..... الغذاء والماء والفضلات داخل الخلية النباتية.	أ	<input type="radio"/> البلاستيدات الخضراء	ب	<input type="radio"/> النواة	ج	<input type="radio"/> الميتوكوندريا	د	<input type="radio"/> الفجوة العصارية
٨_	تحتاج جميع المخلوقات الحية إلى .....	أ	<input type="radio"/> الماء والغذاء	ب	<input type="radio"/> المسكن	ج	<input type="radio"/> الأكسجين	د	<input type="radio"/> جميع ما سبق
٩_	نستطيع رؤية الخلايا باستخدام .....	أ	<input type="radio"/> العدسة المكبرة	ب	<input type="radio"/> العين المجردة	ج	<input type="radio"/> المجهر	د	<input type="radio"/> النظارة
١٠_	مجموعة الخلايا المتشابهة تكون .....	أ	<input type="radio"/> نسيجاً	ب	<input type="radio"/> عضواً	ج	<input type="radio"/> جهازاً	د	<input type="radio"/> نباتاً
١١_	تتجمع مجموعة الأعضاء معا وتكون .....	أ	<input type="radio"/> نسيجاً	ب	<input type="radio"/> عضواً	ج	<input type="radio"/> جهازاً	د	<input type="radio"/> نباتاً
١٢_	..... هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية.	أ	<input type="radio"/> الطائفة	ب	<input type="radio"/> المملكة	ج	<input type="radio"/> النوع	د	<input type="radio"/> الشعبة
١٣_	أصغر مجموعة في التصنيف تمثل .....	أ	<input type="radio"/> الجنس	ب	<input type="radio"/> الفصيلة	ج	<input type="radio"/> الشعبة	د	<input type="radio"/> النوع
١٤_	جميع ..... لا تصنع غذاءها بنفسها.	أ	<input type="radio"/> النباتات	ب	<input type="radio"/> الفطريات	ج	<input type="radio"/> الطلائعيات	د	<input type="radio"/> البكتيريا
١٥	تختلف الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية في وجود .....	أ	<input type="radio"/> البلاستيدات الخضراء	ب	<input type="radio"/> الجدار الخلوي	ج	<input type="radio"/> السيتوبلازم	د	<input type="radio"/> أ، ب معا
١٦	تشابه الخلية النباتية مع الخلية الحيوانية في وجود .....	أ	<input type="radio"/> النواة	ب	<input type="radio"/> السيتوبلازم	ج	<input type="radio"/> الميتوكوندريا	د	<input type="radio"/> أ، ب، ج جميعها

الاسم	الفصل ٤ /	بنك أسئلة على الفصل الأول	مادة العلوم للسف الرابع الابتدائي
-------	-----------	------------------------------	--------------------------------------

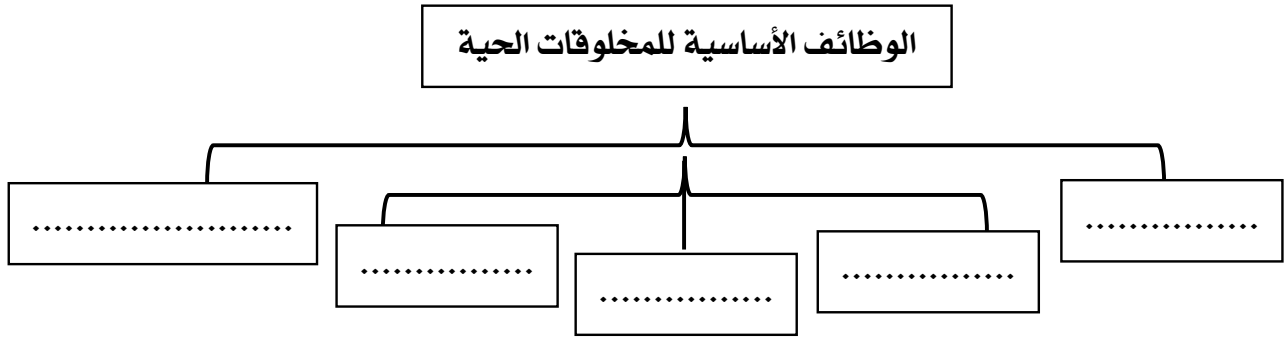
### السؤال الثالث : أكتب البيانات الناقصة



أ : من الرسم المقابل أكمل:

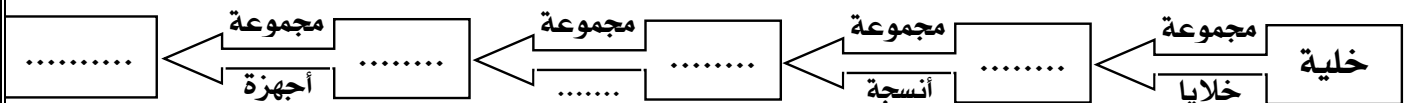
- (١) الرسم المقابل يوضح الخلية .....
- (٢) الجزء رقم (١) يسمى .....
- (٣) الجزء رقم (٢) يسمى .....
- (٤) الجزء رقم (٣) يسمى .....
- (٥) الميتو كندريا تمثل الجزء رقم (.....)

ب : أكتب الوظائف الأساسية التي تقوم بها المخلوقات الحية:

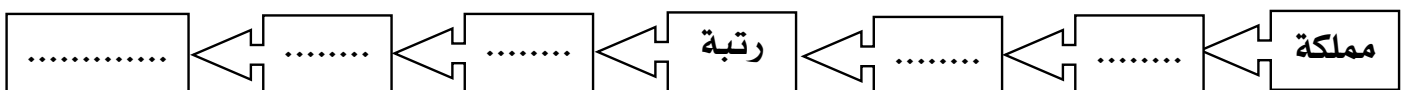


ج : أكمل المخططات التالية:

من الأصغر إلى الأكبر



من الأكبر إلى الأصغر



الاسم	الفصل ٤ /	بنك أسئلة على الفصل الأول	مادة العلوم للسف الرابع الابتدائي
-------	-----------	------------------------------	--------------------------------------

**السؤال الرابع : أصل من العمود (١) ما يناسبه من العمود (٢)**

(أ)

الإجابات	العمود (٢)	العمود (١)	م
	مجموعة متنوعة من الأنسجة	النسيج	١
	تخزن الماء والغذاء والفضلات داخل الخلية النباتية	النواة	٢
	مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بنفس الوظيفة	الجدار الخلوي	٣
	تتحكم في نشاطات الخلية	الفجوة العصارية	٤
	يوفر للخلية النباتية الدعامة والحماية لأنه صلب	العضو	٥

(ب)

الإجابات	العمود (٢)	العمود (١)	م
	بعضها يسبب أمراضا خطيرة مثل الملاريا	الفطريات	١
	جميعها تصنع الغذاء باستخدام ضوء الشمس	البكتريا	٢
	تصنف إلى فقاريات ولا فقاريات ولا تصنع الغذاء	النباتات	٣
	منها الخميرة والمشروم وتتغذى على المخلفات الميتة ولا تصنع الغذاء	الحيوانات	٤
	أصغر المخلفات الحية وأكثرها نافع ومنها الضار	الطلائعيات	٥

**السؤال الخامس : اذكر وظيفة كل من :**

م	الجزء أو المخلوق	الوظيفة أو الأهمية
١	الميتوكوندريا	.....
٢	البلاستيدات الخضراء	.....
٣	الجدار الخلوي	.....
٤	النواة	.....
٥	صبغة الكلوروفيل	.....
٦	فطر الخميرة	.....



١	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٤٢١٩٣ هي .....		
(أ) ١	(ب) ١٠	(ج) ١٠٠	(د) ١٠٠٠

٢	$200 \times 30 = \dots\dots\dots$		
(أ) ٦٠٠	(ب) ٦٠٠٠	(ج) ٦٠٠٠٠	(د) ٦٠٠٠٠٠

٣	وضع البائع في كيس مشتريات ٣ أغراض ، فكم مجموع الأغراض في ٤٢ كيسًا ؟		
(أ) ١٢٦	(ب) ٦١٢	(ج) ٨١٢	(د) ١٢٥

٤	تمثيل الجملة العددية $9 - 1 = 8$ لفظيًا ؟		
(أ) تسعة زائد واحد يساوي ثمانية	(ب) تسعة ناقص واحد يساوي ثمانية	(ج) واحد زائد تسعة يساوي ثمانية	(د) تسعة ناقص واحد

٥	ألقت أمل مكعب الأعداد المرقم من ١ إلى ٦ . فما احتمال أن يكون العدد الظاهر أعلى المكعب الرقم ١ ؟		
(أ) أقل احتمالاً	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) مستحيل	(د) مؤكد

٦	يقرأ معاذ ٥٠٠ صفحة من كتاب كل شهر . كم صفحة يقرأها في ٩ شهور ؟		
(أ) ٤٥	(ب) ٤٥٠	(ج) ٤٥٠٠	(د) ٤٥٠٠٠

٧	قرأ محمد ٩ كتب ، إذا كان كل كتاب يضم ٥١ صفحة فكم صفحة تقريبًا قرأ محمد ؟		
(أ) ٩٥٤	(ب) ٩٤٥	(ج) ٤٥٠	(د) ٥٤٠

المرحلة الابتدائية  
الصف: الرابع  
اختبار تحصيلي (١)



مجموعة مدارس  
الملك عبد العزيز الأهلية  
مدارس البنين

٨	$..... = ٢٥٦ - ٤٠٠٤$			
	٨٤٧٣(أ)	٣٧٤٨(ب)	٢٠٠٥(ج)	٥٠٠٢(د)

٩	$٦٤١٤٥$  $٦٤١٢٥$			
	>(أ)	<(ب)	=(ج)	(د) غير ذلك

١٠	اشترى عز دراجة ثمنها ١٨ ريالاً ولوح تزحلق ثمنه ١٧ ريالاً وطوق نجاة ثمنه ٢٠ ريالاً . فإذا أعطى عز البائع ٦٠ ريالاً . فكم ريالاً سيعيد إليه ؟			
	٥(أ)	٧(ب)	٨(ج)	٩(د)

١١	كم شقة في بناية مكونة من ثلاث طوابق . في كل طابق ١٣ شقة ؟			
	٣٥(أ)	٣٦(ب)	٣٩(ج)	٤٩(د)

١٢	نتج جمع $٨٣٨ + ٤٧ =$			
	٨٦٧(أ)	٥٧٨(ب)	٨٨٥(ج)	٥٨٨(د)

١٣	ترتيب الأعداد ٦٤٨١٩ ، ٧٩٦٢٠ ، ٦٤٣٣١ ، من الأكبر إلى الأصغر هو ؟			
	٦٤٣٣١،٦٤٨١٩،٧٩٦٢٠(أ)	٦٤٣٣١،٧٩٦٢٠،٦٤٨١٩(ب)	٦٤٨١٩،٧٩٦٢٠،٦٤٣٣١(ج)	٦٤٨١٩،٦٤٣٣١،٧٩٦٢٠(د)



١٤	ناتج تقدير ٣٤٢٩ - ٢٣٩ مقرباً لأقرب مئة هو ؟		
(أ) ٣٢٩٠	(ب) ٣٠٠٠	(ج) ٢٠٠٠	(د) ٣٢٠٠

١٥	٨٣ + ٤ = ٤ + ٨٣ . ما هي الخاصية المستعملة ؟		
(أ) التجميع	(ب) الأبدال	(ج) المحايد الجمعي	(د) طرح الصفر من عدد

١٦	العدد " سبعة آلاف وخمس مئة وتسعة وأربعون " بالصيغة القياسية ؟		
(أ) ٧٥٩٤	(ب) ٧٥٤٩	(ج) ٤٩٥٧	(د) ٤٤٩٥

١٧	$9 \times 100 = \dots$		
(أ) ٩	(ب) ٩٠	(ج) ٩٠٠	(د) ٩٠٠٠

١٨	تقريب العدد ٣٤٣ إلى أقرب مئة هو ؟		
(أ) ٣٠٠	(ب) ٣٠٠٠	(ج) ٣	(د) ٣٠

١٩	الصيغة اللفظية للعدد ٣٦٤٢ هي ؟		
(أ) ثلاثة آلاف واثنان وأربعون	(ب) ثلاثة آلاف وأربع مئة واثنان وستون	(ج) ثلاثة آلاف وست مئة واثنان وأربعون	(د) ست آلاف وأربع مئة واثنان وستون



بناء على الجدول المجاور ، المزرعة التي فيها عدد أقل من البيض هي :					٢٠
تقديرات عدد البيض					
المزرعة	حمدان	صباح	حمد	فهد	
عدد البيض	٦٥٤٣٢٠	٥٣٢٥٦٧٠	٧٣١٥٤٠	٩٥٣٤٧٨٣	
أ)حمدان	ب)صباح	ج)حمد	د)فهد		

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

١	أمضى عدد من رواد الفضاء زمناً قدره ٢٥ ألف و ٢٠٥ دقائق في الفضاء الخارجي فالقراءة الصحيحة بالصيغة القياسية هي؟ .....						
(أ)	٢٥٠٠٥	(ب)	٢٥٥٠٢	(ج)	٢٥٢٠٥	(د)	٢٠٥٢٥

٢	$٤٠ \times ٢٠٠ = \dots\dots\dots$						
(أ)	٨٠٠	(ب)	٨٠٠٠	(ج)	٨٠٠٠٠	(د)	٨٠٠٠٠٠

٣	اشترى عمر ٣ سيارات اذا كان سعر السيارة الواحدة ١٣ ريالاً فكم ريالاً سيدفع لشراء ٣ سيارات؟						
(أ)	٣٦	(ب)	٣٩	(ج)	٩٣	(د)	٣٤

٤	تتقاضى فاطمة ٣٠٠ ريالاً أسبوعياً عن عملها الجزئي في المكتبة العامة ، (فكم ريالاً تتقاضى في ٣٠ يوم )						
(أ)	٩	(ب)	٩٠	(ج)	٩٠٠	(د)	٩٠٠٠

٥	العدد "خمسة وعشرون مليوناً وست مئة وخمسة وثلاثون ألفاً وأربع مئة واثنان وثمانون؟						
(أ)	٢٥٣٦٤٥٨٢	(ب)	٢٥٦٣٥٤٨٢	(ج)	٥٢٦٣٥٤٨٢	(د)	٢٥٦٣٥٨٢٤



٦	في المسجد ١٠ صفوف في كل صف ٣٤ مصلياً . ما عدد المصلين الذين يسعهم المسجد ؟		
٣٤(أ)	٣٤٠(ب)	٣٤٠٠(ج)	٤٣٠(د)

٧	مع مازن ٤١٩٩ ريالاً ومع وائل ٤١٥٠ ريالاً ومع طارق ٤٢٥٠ . أيهما معه أكثر ؟		
أ) مازن	ب) وائل	ج) طارق	د) غير ذلك

٨	٥٣٤٨ _ ٤٢٣٩ = .....		
١١٠٧(أ)	٧٠١١(ب)	١١٠٦(ج)	١١٠١(د)

٩	٦٤١٢٥ ..... ٦٤١٤٥		
<(أ)	=(ب)	>(ج)	≤(د)

١٠	اشترى سلطان منزل بمبلغ ٣٨٤٢١٠٦ ريالاً واشترى مالك أرض بمبلغ ٣٨٠٩٩٥٤ ريالاً . أيهما دفع أقل ؟		
أ) مالك	ب) سلطان	ج) غير ذلك	د) متساويان

المرحلة الابتدائية  
الصف: الرابع  
اختبار تحصيلي (٢)



مجموعة مدارس  
الملك عبد العزيز الأهلية  
مدارس البنين

١١	التقريب المناسب للعدد ٨٣٣٩٩٦ إلى أقرب مئة ألف؟		
أ) ٨٠٠٠٠	ب) ٨٠٠٠٠٠	ج) ٩٠٠٠٠٠٠	د) ٨٠٠٠٠

١٢	تقدير ناتج ضرب $٥٢٢ \times ١١ = \dots\dots\dots$		
أ) ٥	ب) ٥٠	ج) ٥٠٠	د) ٥٠٠٠

١٣	$٩٢٧ \times ٣٠ = \dots\dots\dots$		
أ) ١٠٨٧٢	ب) ٢٧٨١٠	ج) ٢٧٨١	د) ٢٦٧٦١

١٤	$٢٣ \times ١١ = \dots\dots\dots$		
أ) ٧١٢	ب) ٦٣٢	ج) ٥٣٢	د) ٢٥٣

١٥	تقرأ رنا ٥ صفحة من كتابها يوميًا . كم صفحة تقرأ في ١٧ أسبوعًا؟		
أ) ٥٩٥	ب) ٦٩٥	ج) ٥٩٠	د) ٥٩٩



١٦	لدى علاء كيس يحتوي على ٣ مكعبات برتقالية و ٦ مكعبات بنفسجية . فإذا اختار علاء أحد المكعبات دون النظر إليها ، فوصف احتمال نواتج ظهور مكعبات بنفسجية هو ؟			
(أ) أقل احتمالاً	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) متساوي الاحتمالية	(د) مستحيل	

١٧	سجلت عبير عدد الكتب التي قامت بقراءتها فإذا قامت بقراءة ٢٢٧٧ في الشهر الأول بينما قرأت ١٢٠٥ في الشهر الثاني فكم عدد الكتب التي قامت بقراءتها في الشهرين معاً ؟			
(أ) ٣٤٨٢	(ب) ٤٤٨٢	(ج) ٣٤٧٢	(د) ٣٦٧٢	

١٨	إذا كان $٤٣ - ٤٣ = ٠$ فالقاعدة المستعملة هي .....			
(أ) المحايد الجمعي	(ب) طرح الصفر من عدد	(ج) طرح العدد من نفسه	(د) التجميع	

١٩	القاعدة : أضرب في .....				
	المدخلات	٢	٣	٤	٦
	المخرجات	٤	٦	٨	١٢
(أ) الضرب في ٢	(ب) القسمة على ٢	(ج) الضرب في ٣	(د) زيادة ٢		





اشترى محمود غسالة أطباق وبعض المساحيق ، بكم تقدر ثمنها الكلي				٢٠						
<table border="1"><thead><tr><th>السعر</th><th>الأداة</th></tr></thead><tbody><tr><td>٨٩٠ ريالاً</td><td>غسالة أطباق</td></tr><tr><td>٢٢٠ ريالاً</td><td>مسحوق</td></tr></tbody></table>					السعر	الأداة	٨٩٠ ريالاً	غسالة أطباق	٢٢٠ ريالاً	مسحوق
السعر	الأداة									
٨٩٠ ريالاً	غسالة أطباق									
٢٢٠ ريالاً	مسحوق									
١٣٠٠(د)	١٢٠٠(ج)	١١٠٠(ب)	١٠٠٠(أ)							

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

١	إذا كانت المسافة بين الدمام ومكة المكرمة ١٤٣٠ كيلومترًا ، فإن المسافة بين هاتين المدينتين مقربة إلى أقرب مئة هي ..... كيلو مترًا
(أ)	١٠٠٠
(ب)	١٤٠٠
(ج)	١٤٥٠
(د)	١٥٠٠

٢	العدد $٩ + ٣٠٠ + ٤٠٠٠$ بالصيغة القياسية = .....
(أ)	٤٣٩
(ب)	٤٣٠٩
(ج)	٤٠٣٩
(د)	٤٣٩٠

٣	عدد زوجي من رقمين حاصل ضرب رقميه ٦ فإن العدد هو .....
(أ)	٦٠
(ب)	٦١
(ج)	١٦
(د)	٦

٤	يستغرق نواف ٣ دقائق في حل مسألة رياضيات فإذا استغرق نواف ٣٠ دقيقة في حل كل المسائل . فإن عدد المسائل هي .....
(أ)	٣ مسائل
(ب)	٥ مسائل
(ج)	٨ مسائل
(د)	١٠ مسائل

٥	أكبر عدد يمكن تكوينه باستعمال الأرقام : ٠ ، ٣ ، ٥ ، ٧ هو .....
(أ)	٧٥٣٠
(ب)	٧٥٠٣
(ج)	٧٠٥٣
(د)	٧٥٣

٦	عدد ، عند تقريبه إلى أقرب ألف يكون ١٢٧٠٠٠ فإن هذا العدد هو .....
(أ)	١٢٧٧٥٢
(ب)	١٢٧٥١٢
(ج)	١٢٦٩٨٠
(د)	١٢٦٢٥٢

٧	إذا كان ثمن القلم الواحد ٧ ريالاً فإذا باع أحد المحلات مجموعة من الأقلام بمبلغ ٤٩ ريالاً فإن عدد الأقلام المباعة هو .....
(أ)	٥
(ب)	٦
(ج)	٧
(د)	٨



٨	لدى أحمد إخوة أكبر منه . أطوالهم على الترتيب هي ١١٠ سم ، ١١٥ سم ، ١٢٠ سم فإن طول أحمد هو .....			
	(أ) ١٠٥ سم	(ب) ١١٧ سم	(ج) ١٢٥ سم	(د) ١٣٠ سم

٩	أكمل $(١٠ + ٧) + \dots = \dots + (٣ + ١٠) + ٧$			
	(أ) ١٠	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ١٧

١٠	نتج جمع $٣٨٧ + ٥٠٩$ مقرباً لأقرب مئة هو .....			
	(أ) ٨٠٠	(ب) ٨٥٠	(ج) ٨٩٠	(د) ٩٠٠

١١	إذا كان عُمر أحمد الآن هو ١٠ سنوات فإن عمره منذ ٧ سنوات هو .....			
	(أ) ٣ سنوات	(ب) ٧ سنوات	(ج) ١٠ سنوات	(د) ١٧ سنة

١٢	اشترى أحمد قميصاً بمبلغ ٥٠ ريال وبنطالاً بمبلغ ٧٠ ريال وكان معه ١٢٥ ريال فإن ما تبقى مع أحمد = .....			
	(أ) ٥ ريال	(ب) ١٠ ريال	(ج) ١٥ ريال	(د) ٢٠ ريال

١٣	إذا كان ثمن سيارة محمد ٧١٣٢٧ ريال وثمان سيارة وليد ٣٤٥٨٩ ريال فإن الفرق بين ثمن السيارتين هو .....			
	(أ) ٣٦٣٣٨	(ب) ٣٦٧٣٨	(ج) ٣٦٥٣٨	(د) ٣٢٥٣٢

١٤	نتج طرح ٨١٥ من ٩٠٠ هو .....			
	(أ) ٩٥	(ب) ٨٥	(ج) ٧٥	(د) ٦٥



١٥	في عام ١٣٨٣ هـ أنشأت جامعة الملك فهد للبترول والمعادن . فإن طول فترة إنشائها حتى عام ١٤٣٣ هـ هو .....						
(أ)	٤٠ سنة	(ب)	٤٥ سنة	(ج)	٥٠ سنة	(د)	٥٥ سنة

١٦	يبيع محل ملابس قمصاناً بعضها بكم طويل والبعض الآخر بكم قصير ومنها ألوان متنوعة : أبيض ، أصفر ، أزرق . لذا فإن عدد الأنواع المختلفة التي يبيعها المحل هي .....						
(أ)	٣	(ب)	٥	(ج)	٦	(د)	٩

١٧	العدد الذي يزيد على العدد ١٥٣٩ بمقدار ٢٥٠٠ هو .....						
(أ)	٣٣٣٩	(ب)	٤٠٣٩	(ج)	٩٦١	(د)	٤٠٠٠

١٨	$٣٠٠ - ١٥٥ = \dots\dots\dots$						
(أ)	١٦٥	(ب)	١٤٠	(ج)	١٥٥	(د)	١٤٥

١٩	صندوق به ٥ كرات حمراء ، ٧ كرات بيضاء ، ٣ كرات سوداء . لذا فإن اختيار كرة سوداء يكون .....						
(أ)	أقل احتمالاً	(ب)	متساوي الاحتمالية	(ج)	أكثر احتمالاً	(د)	احتمال مؤكد



أمامك لوحة إرشادات عن أعمار بعض الطلاب في الصف الرابع			
أعمار الطلاب			
الاشارة		العمر	
		٩	
		١٠	
		١١	

يزيد الطلاب الذين أعمارهم ١٠ سنوات عن الطلاب الذين أعمارهم ١١ سنة ب.....

أ) ٥ طلاب	ب) ٦ طلاب	ج) ٧ طلاب	د) ٨ طلاب
-----------	-----------	-----------	-----------

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

