

## مسودة مراجعة مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

الدروس	الفصل الأول
اسم الطالب	ممالك المخلوقات الحية
الصرف	ممالك المخلوقات الحية

**السؤال الأول:** أكمل كلام من الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

الملكة	الخلية	الصفات الوراثية	نسيجا	صفة	التكاثر	الجهاز الحيوى
أصغر تركيب في المخلوق الحي هو: .....	١					
جميع المخلوقات الحية تنتج افرادا جددا ب.....	٢					
أكبر مجموعة تصنف اليها المخلوقات الحية هي .....	٣					
مجموعة الأعضاء التي تعمل معا لاداء وظيفة معينة في الجسم تسمى .....	٤					
تنظم الخلايا المتشابهة لتكون ..... يؤدي وظيفة معينة.	٥					
القدرة على صنع الغذاء ..... تشارك فيها جميع النباتات.	٦					
هي الصفات التي تنتقل من الإباء الى الأبناء.	٧					

**السؤال الثاني:** أكمل الفراغات التالية:

أصغر تركيب في المخلوق الحي يسمى .....	١
تضم الشعبة مجموعات أصغر منها تسمى .....	٢

**السؤال الثالث:** ضع دائرة حول الاية الصحيحة في كلام ما يأتي:

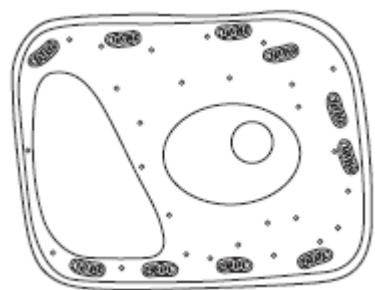
أي الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط؟	١
الكريموسوم      د      الغشاء الخلوي      ج      البلاستيدات      ب      الميتوكوندريا      أ	أ
جميع الخلايا النباتية	٢
لَا تحتوي على كلورفيل      د      بيضية الشكل      ج      تؤدي الوظيفة نفسها      ب      لها جدار خلوي      أ	أ
أي مما يلي يشمل أكثر عدد من الأنواع؟	٣
الرتبة      د      الطائفة      ج      الشعبة      ب      المملكة      أ	أ
أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءه بنفسه؟	٤
النباتات      د      البكتيريا      ج      الطلائعيات      ب      الفطريات      أ	أ

**السؤال الرابع:** احْب بعلامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة التالية:

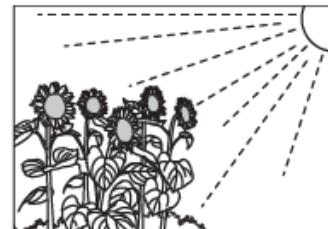
توجد البلاستيدات في جميع خلايا المخلوقات الحية.	١
الطائفة أكبر من الشعبة.	٢
يتكون النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة.	٣
جميع المخلوقات التي تتكون من خلية واحدة تنتمي الى مملكة البكتيريا.	٤

السؤال الخامس: تعرف على الصور التالية وأجب عن الأسئلة:

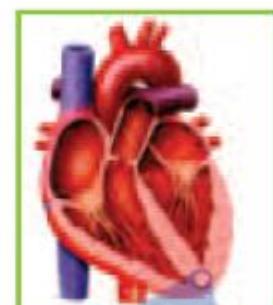
أ/ تعرف على الاشكال التالية:



ب/ ما الظاهرة التي تمثلها الصورة؟

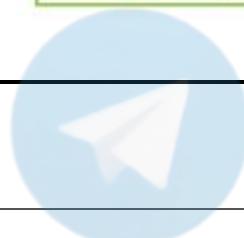


ج/ أكمل مستويات التنظيم التالية:



العضو

الخلية



@ccentrr

انتهت الأسئلة

## مسودة مراجعة مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

الدروس	الفصل الثاني
١/ الحيوانات اللافقارية ٢/ الحيوانات الفقارية ٣/ أجزاء أجسام الحيوانات	ممالك المخلوقات الحية
الصرف	اسم الطالب

**السؤال الأول:** أكمل كلام من الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

اللافقاريات	الفقاريات	الزواحف	الجهاز العصبي	هيكل خارجي	الجهاز الهضمي
-------------	-----------	---------	---------------	------------	---------------

.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

**السؤال الثاني:** أكمل الفراغات التالية:

.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

**السؤال الثالث:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كلام ما يأتي:

أي الحيوانات التالية من اللافقاريات؟	١
الثعبان د الروبيان ج السمكة ب النسر أ	٢
ما الخاصية التي تشتهر بها الرخويات والمفصليات:	٣
غير قادرة على الحركة د لها هيكل خارجي ج ليس لها عمود فقري ب لها عمود فقري أ	٤
تببيض و درجة حرارة أجسامها ثابتة. د لها عمود فقري و ترعرع صغارها ج تبيض و لها عمود فقري ب لها عمود فقري و تتنفس الحليب أ	٥
المعدة من أعضاء الجهاز:	٦
الدوراني د الهيكلية ج الهضمي ب العصبي أ	٧
وظيفة الجهاز الإخراجي هي:	٨
تخليص الجسم من الفضلات د تحليل الطعام ج دعم العضلات ب أخذ الأكسجين من الماء والهواء. ب	٩
الجهاز الذي ينقل الرسائل / الإشارات إلى أجهزة الجسم الأخرى هو الجهاز:	١٠
العصبي د الدوراني ج الإخراجي ب العصبي أ	١١
أي الحيوانات التالية تعني بصغارها؟	١٢
الثعابين د الصفادي ج الحشرات ب الطيور أ	١٣

السؤال الرابع: احْبِ بعلامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة التالية:

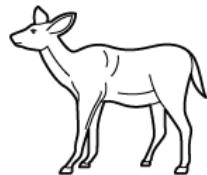
١ جميع أنواع الأسماك لها عظام.

السؤال الخامس: تعرف على الصور التالية وأجب عن الأسئلة:

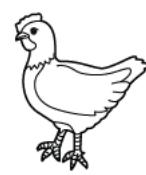
أ/ صنف الحيوانات التالية الى فقاريات او لا فقاريات:



د.



ج.



ب.



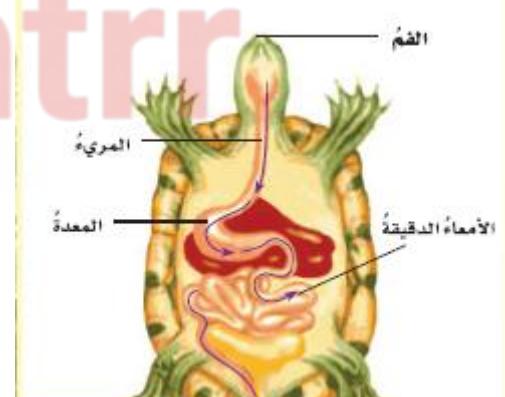
أ.

ب/ ما المسار الذي يسلكه الطعام في الجهاز الهضمي للسلحفاة؟



@ccentrr

- ...../١
- ...../٢
- ...../٣
- ...../٤



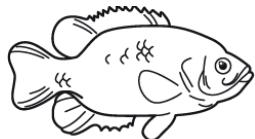
ج/ صنف الحيوانات التالية حسب الطوائف التالية:

الثدييات

الزواحف

الطيور

الأسماك



انتهت الأسئلة

## مسودة مراجعة مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

الدروس	الفصل الثالث
١/ مقدمة في الأنظمة البيئية. ٢/ العلاقات في الأنظمة البيئية. ٣/ التغيرات في الأنظمة البيئية.	استكشاف الأنظمة البيئية
الصف	اسم الطالب

**السؤال الأول:** أكمل كلام الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

المنطقة الحيوية	شبكة غذائية	تنقض	المستهلكات	الموطن	النظام البيئي	المواةمة	المنتجات
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**السؤال الثاني:** أكمل الفراغات التالية:

ما الجماعة الحيوية؟ .....	١
ما محللات؟ .....	٢
استجابة المخلوق الحي للتغيرات في بيئته تسمى .....	٣

**السؤال الثالث:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كلام ما يأتي:

أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟	١
المنطقة القطبية	د
المنطقة العشبية	ج
الغابة	ب
الصحراء	أ
كل الجماعات التي تعيش في النظام البيئي تكون:	٢
العلاقة	د
المجتمع الحيوي	ج
العوامل اللاحية	ب
الموطن	أ
ينشأ عن اتحاد سلسلتي غذاء أو أكثر:	٣
هرم غذاء	د
مجتمع حيوي	ج
شبكة غذائية	ب
نظام بيئي	أ
أي الظواهر الطبيعية جميعها تؤثر في النظام البيئي؟	٤
الزراعة، إعادة التدوير، الاكتظاظ السكاني.	د
الإعصار، الفيضان، الانزلاقات الأرضية	ج
الهزات الأرضية، الحرائق، الاكتظاظ السكاني.	ب
الفيضان، التلوث، إزالة الغابات	أ
ما المصطلح المناسب لوصف الصحراء بالنسبة للجمل؟	٥
نظام بيئي	د
إطار بيئي	ج
منطقة حيوية	ب
موطن	أ

**السؤال الرابع: احб بعلامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة التالية:**

	هرم الطاقة بين جميع سلاسل الغذاء في النظام البيئي.	١
	بعض الظواهر الطبيعية قد تسبب تغيرات مفاجئة في النظام البيئي.	٢

**السؤال الخامس: تعرف على الصور التالية وأجب عن الأسئلة:**

**ب/ من الصورة موطن البركة أي مما يأتي يعد من العوامل اللاحوية؟**



**ج/ اكتب أسماء المناطق الحيوية المبينة؟**

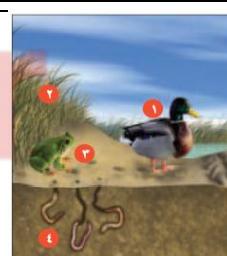


**د/ تعرف على الاشكال المبينة:**



**ه/ من الصورة اكتب الأدوار في النظام البيئي؟**

...../١  
...../٢  
...../٣  
...../٤



**انتهت الأسئلة.**

## مسودة مراجعة مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

الدروس	الفصل الرابع
اسم الطالب	الامراض والعدوى
الصرف	الامراض

**السؤال الأول:** أكمل كلام من الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

المناعة	المرض	المياه الملوثة	التطعيم	الانف والفم	الفيروسات
---------	-------	----------------	---------	-------------	-----------

١	..... حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي، ترتبط غالباً بأعراض وعلامات.
٢	..... تهاجم جسم المخلوق الحي وتسبب له المرض.
٣	..... تجنب السباحة في .....
٤	..... ينبغي تغطية ..... بمناديل ورقية عند العطس.
٥	..... جرعات يوصى بها للتقليل من فرصة الإصابة بالمرض.
٦	..... قدرة الجسم على التصدي لمسببات الأمراض تسمى .....

**السؤال الثاني:** أكمل الفراغات التالية:

١	ما المقصود بالمرض؟ .....
٢	ما المقصود بـ نو اقل المرض ؟ .....

**السؤال الثالث:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كلام ما يأتي:

١	درجة حرارة جسم الإنسان الطبيعية هي:
أ	٣٩ س ٢٩ د ٣٧ س ٣٧ ج ٢٧ س ٢٧ ب ٣٩ س ٣٩
٢	ما الخلايا التي تهاجم مسببات المرض؟
أ	خلايا الدم الحمراء د خلايا الدم البيضاء ج الصفائح الدموية ب الخلايا العصبية
٣	الرُّشح - الحصبة - الزَّكَام - كورونا المستجد امراض تسمى:
أ	الفيروسات ب البكتيريا ج الفطريات د الأجسام المضادة
٤	حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي، وترتبط غالباً بأعراض وعلامات مختلفة، قد تسببها الفيروسات والبكتيريا.
أ	المعدية ب العقلية ج غير المعدية د النفسية
٥	من طرق انتقال العدوى:
أ	غسل اليدين ب ارتداء الكمامات ج ارتداء القفازات د الأطعمة المكشوفة
٦	تعد الكلاب والفئران والطيور والبعوض نو اقل:
أ	حيوية ب صناعية ج لا حيوية د طبيعية
٧	أي مما يلي يعد من الأمراض غير المعدية:
أ	مرض القلب ب الزَّكَام ج جدري الماء د الانفلونزا

**السؤال الرابع: احб بعلامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة التالية:**

	يفضل تجنب مصافحة الأشخاص المصاينين بداء السكري.	١
	الفيروسات مخلوقات حية.	٢
	جميع أنواع البكتيريا ضارة.	٣
	الفطريات مخلوقات لا ترى بالعين المجردة.	٤
	يعد الجمل أحد النواقل الحيوية.	٥

**انتهت الأسئلة.**



## مسودة مراجعة مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

الدروس	الفصل الخامس
١/ المحافظة على الصحة. ٢/ الغذاء والتغذية	التغذية والصحة
الصرف	اسم الطالب

**السؤال الأول:** أكمل كلام من الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

الماء	البروتينات	البرم الغذائي	الكريوهيدرات	الاملاح المعدنية	الرياضة
-------	------------	---------------	--------------	------------------	---------

..... هو دليل يحدد حاجات الفرد الغذائية التي يجب تناولها.	١
..... هي مصدر الطاقة الرئيس في الجسم.	٢
ينبغي ممارسة ..... بشكل يومي.	٣
المواد التي تدخل في تكوين العظام والأسنان هي .....	٤
تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة.	٥
يشكل ..... ثلثي جسم الإنسان.	٦

**السؤال الثاني:** أكمل الفراغات التالية:

..... حالة اكتمال السلامة الجسدية والعقلية والنفسية وليس مجرد انعدام المرض أو العجز.	١
يشكل ثلثي جسم الإنسان تقريراً ويساعد على التخلص من الفضلات ويحافظ على درجة حرارة الجسم.	٢

**السؤال الثالث:** ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كلام مما يأتي:

من العادات غير الصحيحة:	١
الاكتثار من تناول السكريات	د
النوم مبكراً	ج
شرب الماء بكميات كافية	ب
ممارسة الرياضة	أ
تساعد الجسم على النمو وتعويض الخلايا التالفة فيه:	٢
الالياف	د
البروتينات	ج
الاملاح المعدنية	ب
الدهون	أ
مواد غذائية يؤدي الإكتثار من تناولها إلى الإصابة بالسمنة:	٣
البروتينات والبروتينات	د
الأملاح المعدنية والفيتامينات	ج
الدهون والكريوهيدرات	ب
الفيتامينات والبروتينات	أ
المصدر الرئيس للطاقة في أجسامنا:	٤
الكريوهيدرات	د
البروتينات	ج
الفيتامينات	ب
الاملاح المعدنية	أ
يعد الحديد من المعادن الهامة التي تدخل في تركيب الدم، وهو ينتمي إلى مجموعة:	٥
الدهون	د
الالياف	ج
الاملاح المعدنية	ب
الفيتامينات	أ
أي مما يلي من فوائد شرب الماء:	٦
تخزين البروتينات	د
إمداد الجسم بالدهون	ج
مصدر هام للطاقة	ب
المحافظة على ثبات درجة حرارة الجسم	أ
عند تناول كمية متنوعة ومتناوبة من الأطعمة يومياً، فإن الغذاء يصبح:	٧
ملوثاً	د
ناقصاً	ج
متوازناً	ب
محدداً	أ

**السؤال الرابع: احб بعلامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة التالية:**

	المصدر الغذائي الوحيد المناسب للإنسان هو النبات.	١
	يمكن تناول الأطعمة الغنية بالدهون بكثمات كبيرة.	٢
	المشروبات الغازية مشروبات صحية يمكن شربها يوميا.	٣

**السؤال الخامس: تعرف على الصور التالية وأجب عن الأسئلة:**

أ/ اوصف الشكل الذي امامك.



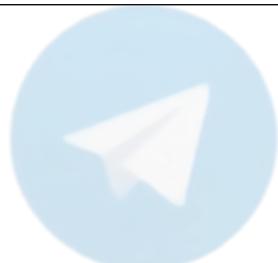
ب/ تعرف على العادات الصحية التي تجنبنا الأمراض من خلال الصور.



ج/ من خلال الصور التالية اكتب مجموعات المواد الغذائية.



انتهت الأسئلة.



**@ccentrr**