

اململكة العربية السعودية وزارة التعليم







|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **املشرفة الرتبوية** | **مديرة املدرسة** | **معلمة املادة** |
|  |  |  |

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**الفصل األول**

**ورقة عمل رقم 1**

#### ضعي عالمة صح √ أمام العبارات الصحيحة أو خطأ × أمام العبارات الخطأ

حيَّ ِة

ا ْل ت

خل˚وقا

نَا ِء ا ْل َم

في وحدَة„

ِليَّة˚ أكبر خ

-1 ا ْل

صل.

ت ال َب

ل و َنبا

جسا ˚م النَّ ْم

خال َيا ، وكذلك أَ

ن من

-2 .جس ِمي َيتَ َك َّو

واحدَ „ة،

„ة خ ِليَّ

خال َيا ، أَ ْو من

ا ْل ن

ماليي

ي من

ق ا ْلح

خل˚و

ْل َم ن ا

-3 ْد َيتَ َك َّو

َو وه

ج لَى النيتروجين

حتا

كما أنَّها تَ

في ِه ، ش

ِعي لتَ

مكان

وإلى

حيَّ ِة إلَى ا ْلما ِء ، وا ْل ِغذا ِء ،

ت ال

خل˚وقا

ع ال َم

ج ِمي

-4 تَحتاج

ي ا ْل َهوا ِء.

جودٌ

ْو م

غا ٌز

ع ِه.

نَ ْو من

„ة جديدَ

„ة حيَّ

مخل˚وقات

وه َو إ ْنتاج

-5 الهضم ،

من الماء الَّ ِذي نشربه

طاقَ ِة

علَى ال

حيَّة˚

ا ْل ت

خل˚وقَا

صل ا ْل َم

-6 تَح

ض ْو ِء.

جا ِه ال

ْن ˚مو بعيدا عن ا ِت’ ت تَ

ح ْو ِل َها :فَالنَّبَاتَا

ْل ِبيئَ ِة من ت ا

َرا لتَغَي

حيَّة˚

المخلوقات ا ْل ب

ستَ ِجي

تَ -7

غذَا ِئه

ْنعِ ص

علَى

ساعد˚ النَّ َبات

الَّ ِتي ت˚ ء

َرا ض

وهي ا ْل َمادَّة˚ الخ

علَى الكلوروفيل

خال َيا النَّباتيَّة˚

ح ِتوي ال

خال َيا النَّ َباتِيَّة˚ تَ

-8 ا ْل

كل˚و ˚رو ِفيل .

علَى ا ْل

تَحتَ ِوي

َيوانيَّة˚ ح

ِليَّة˚ ا ْل خ

-9 ا ْل

#### -2 أختاري اإلجابة الصحيحة من بين األقواس

سيج )

النَّ

َر - مجاه

يِ -

الج َها ِز الدَّ ْو ِر

األنسجة -

( ج َها ًزا -

ضاء

ن أع

-1 تك ’ِو

معًا.

جتَ ِمع

خال َيا ا ْل ˚متَماثِلَ ِة تَ

ا ْل من

عةٌ

˚مو ج

َم ---------------: -2

محدَّدَ „ة،

ِويَّ „ة حيَ

ظا ِئف

ن ىَق˚و ˚م َو

َك ’ِو لت˚

معًا

ضاء

ل األَع

-3 تَ ْع َم

س ِم.

ج َزا ِء ا ْلج

ج ِميعِ أ

لَى

ل الدَّ َم

ْنق˚

4 الَّ ِذي

.--------------------- إلى ج

حتَا

إنَّنَا نَ

خاليا

-5 لكي نَ َرى ا ْل



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

الفصل األول ورقة عمل رقم 2

#### -1 أختاري اإلجابة الصحيحة من بين األقواس

التكاثر - األكسجين )

**الغذاء - ا ْلخ ِليَّةُ -**

حيَّة -

**( مخلُوقات**

ن من خال َيا.

، تَتَ َك َّو ت

ت والحيَوانا

-1 النَّ َباتَا

حيَّ ِة

ا ْل ت

خل˚وقا

„ة في بِ َنا ِء ا ْل َم وحدَ

2 هي أصغر

حتاج

كما أنَّها تَ

في ِه ، ش

ِعي لتَ

مكان

وإلى

حيَّ ِة إلَى ا ْلما ِء ، وا ْل ِغذا ِء ،

ت ال

خل˚وقا

ع ال َم

ج ِمي

-3 تَحتاج

ي ا ْل َهوا ِء.

جودٌ

ْو م

----------------ٌز غا َو وه

ِإلَى

ع ِه.

نَ ْو من

„ة جديدَ

„ة حيَّ

مخل˚وقات

وه َو إ ْنتاج

، ------------------------ -4

من الَّ ِذي تأكله

طاقَ ِة

علَى ال

حيَّة˚

ا ْل ت

خل˚وقَا

صل ا ْل َم

-5 تَح

#### -2 ضعي عالمة صح √ امام العبارات الصحيحة أو خطأ × أمام العبارات الخطأ

ص ْند˚وق

ِبه˚ ال ش

ْكالً ي˚ ش

طيها

ي˚ع ي،

خلَو

ا ْل جدار

َّمى ا ْل س

ِليَّ ِة النباتية ي˚ خ

ط با ْل

ب ي˚ ِحي

ْل ص

ٌر جدَا

-1 هناك

س َّمى البالىستيدة

ِليَّ ِة ي˚ خ

ا ْل ل

جد˚ دَاخ

ي˚و ء

ْز ج

خ ِليَّ ِة النَّباتيَّ ِة

ْل وا

َوا ِنيَّ ِة ح َي

ِة ا ْل خ ِليَّ

ا ْل ت

شاطا

˚م في ن ك

-2 َيتَح

س ْيت˚و ْبال ْز َم.

س َّمى ال

ي˚ ل

سا ِئ

ط بالنواة

-3 .ي˚ ِحي

جس ِمك .

َزا ِء ج

ن أَ

َب ْي ت (

معل˚و َما ت)

شا َرا

ل ِإ

خال َيا العضلية الَّتِي تَ ْنق˚

ال -4

ضاء

ن أع

-5 الخاليا تك ’ِو

معًا.

جتَ ِمع

خال َيا ا ْل ˚متَماثِلَ ِة تَ

ا ْل من

عةٌ

˚مو ج

: َم ج

-6 النَّسي

محدَّدَ „ة،

ِويَّ „ة حيَ

ظا ِئف

ق˚و ˚م َو

َها ًزا ج

’ِون لت˚ َك

معًا

ل اآلنسجة

-7 تَ ْع َم

س ِم.

ج َزا ِء ا ْلج

ج ِميعِ أ

لَى

ل الدَّ َم

يِ َي ْنق˚

-8 الج َها ِز الدَّ ْو ِر

ج َّردَ ِة،

ال ˚م ن

َيت˚ه˚ با ْل ْي رْؤ

ي˚ ْم ِكن

جد ا،

خاليا كبيرة

-9 معظ ˚م ال

مجاه َر.



ج إلى

حتَا

إنَّنَا

خاليا

لكي نَ َرى ا ْل

-11

#### -3 اكملي البيانات علي الرسم

**10**

الرسم يوضح خلية ------

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**



**10**

## اكملي ي الشكل اآلتي

المخلوقات الحية

ورقة عمل رقم )3(

--------

---------

تستجيب

تحتاج المخلوقات الحية الي

الهواء

--------

--------

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**



**10**

ورقة عمل رقم 4

اكملي الجمل االتية مستعينا بالكلمات اآلتية

**( االكسجين –– ثاني اكسيد الكربون –– الغذاء)**

-1 يحتاج معظم المخلوقات الحية إلي غاز-------------------

-2 النباتات تحتاج إلي غاز---------- والماء وضوء الشمس لتصنع -------

**-2 اكملي الجدول آالتي كما في المربع االول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اآلوراق | الساق | الجذر |  |
|  |  | √ | يثبت النبات في التربة |
|  |  |  | تحمل األوراق |
|  |  |  | تستخدم الهواء وضوء الشمس لتصنع الغذاء |

**-**3 **اكملي** -:

###### -1 أجزاء النبات هي الجذور - الساق ، األوراق -------------- و-------------------

-2 نأكل من نبات الخس --

###### -3 عندما آكل الجزر فإني آكل -------------------------

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**الفصل االول الدرس الثاني**

#### -1 ضعي عالمة √ امام العبارات الصحيحة وعالمة خطأ امام العبارات الخطأ

ط ِريَّات

َرى للف خ

وأ˚ ت،

طال ِئ ِعيَّا

كةٌ لل

م ْملَ

ل ْلب ْك ِتي ْريَا

كتَان

ت، و َم ْملَ

ح َيوانا

ْل ل

َرى خ

وأ˚ ت،

للنَّباتا

كةٌ

هي : َم ْملَ

’ست

ك ال

-2 .ا ْل َم َما ِل

علَى األقَ ’ل

„ة واحدَ

كل م ْن َها شعبة

َّمى س

َر ي˚ صغَ

عات أ

˚مو مج

ك لَى

ْل َمما ِل ء ا

-3 قَس َم الع˚لَ َما

س َّمى ال رتَب.

َر ت˚ صغَ

أَ ت

˚موعا مج

م ض

-4 كل طا ِئفَ „ة تَ

علَى

حتَ ِوي

ويَّةٌ، و َل ِكنَّ َها ال تَ

خلَ

ْد َران ج

خال َياها لَها

ت، فَ

ت النَّ َباتَا

ض صفَا

ل َبع

ِم ح

حيَّةٌ دَ ِقيقَةٌ تَ

ت مخل˚وقات

طريَّا

-5 الف˚

سها

غذَا َءها ِبنَ ْف

صنَع

طيع أَ ْن تَ

ستَ

ِهي ال تَ

لذَ ِلك

كل˚و ˚رو ِفيل؛

# أختاري اإلجابة الصحيحة

طال ِئ ِعيَّات

سي˚و ِم من ال

-6 ا ْلب َرا ِمي

مما ِلك

-------- لَى

حيَّ ِة

ا ْل ت

خل˚وقَا

سي ِم ا ْل َم

علَى تَ ْق

الع˚لَماء ق

-1 اتَّف

8 -ث

6 -ت

5 -ب

3 -أ

حيَّة˚،

ا ْل ت

خل˚وقَا

لَ ْي َها ا ْل َم ف

صنَّ

ْب َرى الَّ ِتي ت˚ ك

ال عة˚

˚مو ج

ا ْل َم هي

-------------- -2

أ- الطائفة ب- المملكة ت- الشعبة ث- النوع

**ط ِر َّيات**

**ت، وأُ ْخ َرى للف**

**طال ِئ ِع َّيا**

**ْملَ َكة˚ لل م**

**ل ْلب ْك ِتي ْر َيا**

**ت، و َم ْملَ َكتَان**

**ح َيوانا**

**ْل ل**

**هي : َم ْملَ َكة˚ ------------، وأُ ْخ َرى**

**’ست**

**ك ال**

**-3 .ا ْل َم َما ِل**

ت- األسماك ث- الزواحف

ب- الحيوانات

أ- النباتات

------------- َّمى س

َر ت˚ صغَ

أَ ت

˚موعا مج

َبة˚ شع

ض م ال

-4 وتَ

ا- رتب- ب- انواع ت- شعب ث- طوائف

عة˚ ،

مج ˚مو هي

صنِيف

ي التَّ

„ة ع

˚مو مج

˚ر صغَ

أَ -5

ا- الجنس ب- انواع ت- شعب ث- طوائف

نَ َواة.„ علَى

حتَ ِوي

ح ْيد˚ الَّذي ال َي

ي ال َو

ق الح

خل˚ ْو

وهي الم

حيَّ ِة الدَّ ِقيقَ ِة،

ا ْل ت

خل˚وقَا

ا ْل َم غ ˚ر

وأص ط

6 أ ْبس

ب- الفطريات ت- الحيوانات ت- البناتات

أ- ا ْل َب ْك ِتي ْر َيا

جين.

ا ْل خ

ب ا ْن ِتفَا

ِتي ت˚س ِب’ ي الَّ

َماالً، ِه ع

اس ِت ت

ط ِريَّا

من أَ ْكثَ ِر الف˚

--------------- َعد ˚ت -7

ب- الحيوانات ت- الخميرة ت- البناتات

ا- ا ْل َب ْك ِتي ْر َيا

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**10**

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**الفصل األول - الدرس الثالث ورقة عمل رقم ( )**

### ضعي عالمة صح )√( امام العبارات الصحيحة وخطأ)×( امام الخطأ

ج ب˚ذ˚وراً.

أ ْو ال ت˚ ْن ِت ج

ت ت˚ ْن ِت

ما إذا كانَ

علَى

ت ناء

ف النَّ َباتا

صنِ ْي

ن تَ

-1 ي˚ ْم ِك

ضا ِفي َها.

أَ ْي ت

ت النَّ َبا

ت˚ثَبِ’ ك َما

من الت ْر َب ِة،

َموادَّ ا ْل ˚م َغ ِذ’يَةَ واْل

ص السيقان ا ْل َما َء

-2 تَ ْمتَ

ت كافَّةً.

ج َزا ِء النَّ َبا

وا ْل ِغذَا َء إِلَى أَ

ْل َما َء ل ا

ْنق˚ وتَ

الت ْر َب ِة، سطحِ

فَ ْوق ن

’سيقَا

-3 تَ ْن ˚مو ال

ع ْمليَّ ِة التنفس

خالل

ق من

األ ْو َرا ي

غذَا َءها

ت ت˚ ْن ِتج

-4 النَّ َباتَا

ض ْو ِئي،

َمليَّة˚ ا ْلبِنَا َء ال

ه ِذ ِه ال

َّمى س

. َوت˚ ن

ْرب˚و ك

سي ِد ال

وثَا ِني أ˚ ْك

ا ْل َما ِء من

ْل ِغذَا َء ع ا

صنَ

لتَ

طاقَةَ الكهرباء

ل النَّباتَات

ستَ ْع ِم

تَ -5

وغا ِز النتروجين الَّ ِذي

سك ِر

إل ْنتَاجِ ال

معًا

ْرب˚ون ك

سي ِد ال

وثاَ ِني أ˚ ْك

ِحد˚ ا ْل َماء تَّ

كا ِفيةً

طاقَةً

˚رو ِفيل كل˚و

ا ْل ص

ْمتَ

-6 ع ْند َما

جا.

خا ِر

خال َيا

حه ال

تَط َر

َمليَّة˚ النَّتْح

ه ِذ ِه ال

َّمى س

من ا ْل َو َرقَ ِة، وت˚

ال َّزا ِئد˚ ء

ا ْل َما ج

ر˚ خ -7

ط ِة األَ ْب َواغِ.

وسا

˚ر كاثَ

ق، وتَ َي

ْو َرا والأَ

سيقَان

وال

جذ˚و ٌر

س لَهَ

ي، ْي

َب ْذ ِر ت ال

-8 الطماطم با

ج ِدي „د

إل ْنتَاجِ نَ َبات

الالَّ َب ْذ ِريَّ ِة تَ ْن ˚مو ت

ي النَّ َباتا

خ ِليَّةٌ

-9 الب˚و

ل أَ ْوراق˚ها

ت ت˚ ْؤك

خ نَ َباتَا

سبانِ

س وال

. ا ْلخ

-11

ل البذور.

إنَّنا نَأك

ج َزر أَ ِو ا ْل ِفجل

ذَا أَ َك ْلنا ا ْل

-11



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

الفصل الثاني درس 1 ورقة عمل رقم ( )

#### أختاري اإلجابة الصحيحة

-1 الحيوانات التي ها˚ ع ˚مودٌ فَقَ ِري تسمي------------

أ- الفقاريات ب- الالفقاريات ت – الحشرات

-2 الحيوانات التي َلها˚ ْيس ه˚ ع ˚مودٌ فَقَ ِري-------------

ب- الفقاريات ب- الالفقاريات ت – األسماك

-3 كل مما ياتي من الحيوانات الال الفقارية ماعدا-------- ا- الرخويات ب- الجلد شوكيات ت- الزواحف

عاله˚

4 أَ ْبسط ’الالفَقاري’ات ، و ˚معظ ˚مها له˚ ش ْكل ي˚ ِشبه˚ ال ِكيس له˚ ف˚تْحةٌ في أَ

ا- االسفنجيات ب- الجلد شوكيات ت- المفصليات

ْنديل

مثْل

َع „ة س

خال َيا ال

كل م ْنها ب

ْنتَ ِهي ع

ِمس ت˚شبه˚ األَ ْذ ˚ر َوا

َّمى س

5 حيَوانات لها أَجزاء ت˚

ت- الالسعات

ا- االسفنجيات ب- الجلد شوكيات

ِر. ح

ال َب

س ِة

6 من ال َّرخوي’ات ال َوح َيدةِ الَّتِي َتس َتطيع ال ْيش علَى اليا ِب

ا- األسماك ب- الحلزون ت- الجلد شوكيات

7 أَ ْكبَ ˚ر مج ˚موع „ة في الالَّ َفقَا ِريَّات،

ا- المفصليات ب- الحلزون ت- الجلد شوكيات

-8 دودة األرض من الديدان ------------------

أ- األسطوانية ب- المسطحة ت- الحلقية

اكتبي المصطلح العلمي -:

-1 مجموعة حيوانات لها عمود فقري

شرات

ل ا ْلح

مثْ

س َرطان

ل ال

مثْ

„ء جزا

س َمةٌ ِإلَى أَ

مقَ

˚م َها سا

وأَج

صليَّةٌ ،

ْف م

„ة في الالفقاريات لها أَ ْرجل ع

-2 **:**أَ ْك َب ˚ر مج ˚مو

ْنا ِكب

وال



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

اكملي ما يلي

فصل 2 درس 2 ورقة عمل رقم ( )

ضروفيَّة˚،

ك الغ˚

َما س

الالَّف ِ’كيَّة(˚، واألْ ’ك)

ديمة˚ الفَ

ك ال

َما س

هي:األَ

ط َوا ِئف،

س ْب ِع

-1 ت˚قَس ˚م الفَقَا ِريَّات لَى

و----------و---------، و---------، والثَّ ْديِيَّات. ظميَّة˚،

ك ال

َما س

واألَ

ك ،

’ك، واألَسما

ِدي َمة˚ الفَ ع

هي :األَسماك

ث ط َوا ِئف

ك لى ثَ

َما س

˚م األَ س

-2 تَ ْنقَ

- ك

واألَسما

------------- سمى

ت˚ ة

م ِرنَ

„ة مادَّ

علَى

ِكل˚ها ه َيا

حتَوي

ضرو ِفيَّة˚ تَ

الغ˚ ك

َما س

-3 األَ

جزء اآلخر

ضي ال

وتَ ْق

حيا ِتها في ال َما ِء

ِة ر

جزءا من دَ ْو

4 حيوانات فقارية تقضي

--------------------- ِإلَى ف

سالح

ن وال

والث َعا ِبي

سة.

س َحا ِلي

َعلَى اليا ِب

-5 تَ ْنتَمي ال

علَى

ر ِة ، الَّ ِتي تَ ِعيش

حرا

جة ا ْل

ِة دَر ر

ِي’ غ

متَ

ت ال

ح َي َوا َنا

ا ْل من

-------------------------------. -6

حميها من ف˚ ْقدان

تَ ح

صفا ِئ

ف أَو

مغطى ِبحراش

ج ْلد˚ها

سة، و

اليا ِب

ف ي˚ ْبقيها

خفي

ر ِة ، لها ريش

حرا

جة ا ْل

ت قَاريَّةٌ ثَابِتَة˚ دَر

ح َي َوانا

------------------------------ -7

شف.

حرا

علَى أَ ْقدا ِمها

جد˚

، وي˚و ب

ِل مخا

هما

ن ِبقَدَ َم ْين

ن تَ ْنتَهيا

جال

و ِر ر

منا ِقي

دا ِفئَةً وجافَّةً ، ولها

**ضعي عالمة صح أو خطا**

**10**

-1 األسد من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة

-2 الطيور من الالفقاريات -3 الجهاز العضلي عبارة عن عضالت

-4 العضو الرئيس في الجهاز الدوري هو الرئة -5 من أنواع األسماك اسماك غضروفية وعظمية وذيلية

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**اكملي ما يلي**

فصل 2 درس 3 ورقة عمل رقم ( )

و ِرئات

مج َّوفَةٌ،

خ ِفيفةٌ

عظا ٌم

ن لها

ط َيرا

علَى ال

رة˚

1 حيوانات لها ال َق ِد

ط َيران.

علَى ال

عدا ِنها

َّيةَ ي˚سا و

ضال ِتها القَ

ح ِتها وع

جِن

شكل أَ

َما أَن ك

ويَّةٌ،

فَعَّالَةٌ

جس َمها

كسو

و ِفراء

شعر

الدَّ ِم الحا ِ’ر .لها ت

ت قَاريَّةٌ من ذَوا

ح َيوانا

------------------ -2

هي :

جية. و

خا ِر

ت ال

للمؤ ِث’را ة

جا َب

حركة واالست

علَى ال

عدَ الحيوانات

م اً لتسا

„ة ز

ثَالثَة˚ أج ِه ن

-3 تتعاو

-- - ز

جها

ز - -، وا ْل

جها

ْل وا

،-- - ز

جها

ا ْل

خليَّةَ.

ضاء الدَّا

ِمي األَع ح

َم و َي س

˚م ا ْلج ع

ز الَّ ِذي يَد

جها

ا ْل ت

عظا ˚م الفَقَاريَّا

’ِون ك

˚ت -4

حركة.

علَى ا ْل

ح َيوان

عدَ ِة ال

لمسا

-------------- ِز جها

مع ال

كلي

ْي ه

ز ال

جها

ل ال

-5 ع َم

ظا َم.

ك ال ِع

ِ’ر ح

ي˚ ي

ضلي و

سيج ع

ضلي من ، وهي

ز ال

جها

ن ال

-6 تَك َّو

صبيَّ „ة .

خاليا ع

ن من

َّو ك

جهاز ويَتَ

ه َو ال

ِم س

جه ِزة الج

جميعِ أَ

تَحك ˚م ي

ز الَّ ِذي

جها

-7 ا ْل

ل غاز ثاني

ت مث

ضال

ص ِه من الفَ

خلي

ن ِإلَى الدَّ ِم وتَ

األ˚ ْكسجي ل

علَى نَ ْق

------------------ز

جها

عد˚ ال

-8 ي˚سا

ك ْربون.

أ˚ ْكسي ِد ال

الجدول

اكملي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الحيوانات متغيرة درجة الحرارة | الحيوانات ثابتة درجة الحرارة |  |
|  |  | **درجة حرارة الجسم** |
| األَ ْس َما ˚ك و--------- و------- | ال طي˚و ِر و------------ | **مثال** |

------------------

------------------

------------------

------------------

------------------

------------------

**من انا**

-1 جهاز يهضم الطعام -2 جهاز عبارة عن عضالت يساعد في الحركة -3 جهاز يقوم بإخراج الفضالت من الجسم -4 جهاز يتحكم في جميع اجهزة الجسم -5 جهاز يتكون من الرئات او الخياشيم

-6 جهاز يتكون من الدم والقلب االوعية



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

الفصل الثاني : ورقة عمل رقم ( )

**- الدوري – القلب – الهضمي )**

ما ياتي

##### ( اإلخراجي - الخياشيم

###### س-:1 اكملي

-1 تتنفس االسماك بـ-------------

ة الدَّ َمويَّة.

َي ع

ب والدَّ ِم واألَ ْو

من القَ ْل

-------------- ز

جها

ا ْل ن

َّو ك

-2 يتَ

ضخِ الدَّ ِم

ت قَوي’ةٌ ل

ضال

جها ِز الدوري، ولَه˚ ع

سي في ال

رئي

ض َو ال

د الع˚

˚ي. -3

س ِم.

أَجزا ِء ا ْلج

لى ج ِمي

ص منها.

خل

ز بالتَّ

جها

ق˚و ˚م ال ت

ضال

عن ذَ ِلك

ْنت˚ج ي

طعا َم

خاليا ال

ل ال

ح ِل’

-4 ع ْندما ت˚

طعا ِم

ل ال

حلي

علَى تَ

--------------- ز

جها

عد˚ ال

سا˚ي. -5



**10**

**س-:2 صلي بين المتشابهين**

|  |  |
| --- | --- |
| الحيوان | ما يغطي جسمه |
| الزواحف | يغطي جسم الحيوان الريش |
| الطيور | يغطي جسم الحيوان الشعر والفرو |
| البرمائيات | يغطي جسم الحيوان القشور |
| الطيور | يغطي جسم الحيوان الجلد الرطب |
| الثدييات | يغطي جسم الحيوان حراشيف او صفائح تحميه من الحر |

**س -:3 من أنا**

-1 حيوان يتنفس بالخياشيم ومن الفقاريات -2 حيوان يطير وله ريش واجنحة قوية

-3 حيوان يعيش في الماء ثم يعيش علي اليابسة -4 نوع من اآلسماك هيكله ليس من العظام

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**فصل 3 درس 1 ورقة عمل رقم ( )**

**س-:1 اكملي بكلمة مناسبة**

حي.

ا ْل ق

خل˚و

ْل َم ه ا

في ش

ِعي

مكان

----------------- -1

ح َيوانات

ت، وا ْل

ك النَّباتَا

ا ْلبيئَ ِة . ِب َما في ذَ ِل ة في

حيَّ

ا ْل ت

خلوقا

جمي ِع ا ْل َم

2 هي

ضا.

سان أَ ْي

ل اإل ْن

ر َيا،

ِتي ك

والب

###### -3 يتشكل من مجموعة من العوامل الحيوية والعوامل الالحيوية

س:2 ضعي عالمة صح أو خطأ

ق ا ْلما ِء

زنا ِب

جماعة

مثْل

، ي„

ِئ بي

ظا „م

في ش

ع أَ ْفرا ِد النَّ ْوعِ ال َواح ِد الَّ ِتي تَ ِعي

ج ِمي

الح َي َويةَّ هي عة˚

-1 .ا ْلجما

ضفا ِدعِ.

عة˚ ال

جما

كذَ ِلك

ش في ِبركة ، و

الَّ ِتي تَعي

ل الموطن

ت˚ش ِ’ك يِ

في ال ِن’ظا ِم البيئ ت

جماعا

ا ْل ع

-2 ج ِمي

حار و الجبال

ْل ِب وا

ت والمصاطب

ح ْيرا

وا ْلب˚

ة ا ْل ِبرك

ْل َما ِئيَّ ة ا

ْل ِبي ِئيَّ ة ا

َم ظ

ه م األَ ْن

أَ -3



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

فصل 3 درس 1 ورقة عمل رقم ( )

##### أختاري اإلجابة الصحيحة

-------------ل

ِ’ك ش

ت˚ يِ

في ال ِن’ظا ِم البيئ ت

جماعا

ا ْل ع

-1 ج ِمي

أ- ا ْل ˚مجتَ َمع ا ْلح َيوي

ب- الموطن ت- المنزل ث- الحديقة

-2 أمثلة للمناطق البيئية كل مما ياتي ما عدا------------

ا- م ْنط َقة˚ الصحرا ِء الر ْم ِليَّ ِة

ب - ا ْل ِم ْنط َقة˚ ا ْلع˚ش ِبيَّة˚ ،

ت- و َمنَاطق ا ْل ا َبات( الغابات متساقطة األوراق)

طات.

وا ْل ˚محي

حار

ْل ِب وا

ث- الفضاء الخارجي

ِظ َم ِة ا ْلبِي ِئيَّ ِة----------ا ْل ِبرك وا ْلب˚ح ْيرات واألَ ْنهار

ه م األَ ْن

أَ -3

أ- المائية

ب- الصخرية ت- الصحراوية

-4 أي المناطق الجيوية بها أشجار أكثر----

أ- الصحراء

ب- الغابة ت- المنطقة العشبية ث- المنطقة القطبية

ضعي عالمة صح أو خطأ

زنا ِبق

جماعة

مثْل

، ي„

ِئ ي

ظا „م

في ش

ح ِد الَّ ِتي تَ ِعي

-1 ا ْلجماعة˚ الح َي َويةَّ هي ج ِميع أَ ْفرا ِد النَّ ْوعِ ال َوا

، وكذَ ِلك جماعة˚ الضفا ِدعِ. كة

ش في ِبر

ا ْلما ِء الَّ ِتي تَعي

ل الموطن

ت˚ش ِ’ك يِ

في ال ِن’ظا ِم البيئ ت

-2 ج ِميع ا ْلجماعا

حار و الجبال

ْل ِب وا

ت والمصاطب

ح ْيرا

وا ْلب˚

ة ا ْل ِبرك

ْل َما ِئيَّ ة ا

ْل ِبي ِئيَّ ة ا

َم ظ

ه م األَ ْن

أَ -3

-4 المنطقة الحيوية هي نظام بيئي كبير له نباتاته وحيواناته وتربته الخاصة به -5 معظم الوطن العربي ينتمي الي مناطق حيوية تسمي الغابات

**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**الفصل الثالث الدرس األول ورقة عمل رقم ( )**

##### أختاري اإلجابة الصحيحة

-----------ك

ا ْلبيئَ ِة . ِب َما في ذَ ِل ة في

حيَّ

ا ْل ت

خلوقا

جمي ِع ا ْل َم

ح َيويَّة هي

ل ال

ِم وا

-1 ا ْل

أ- ا ْل َما ِء والصخ ِر

ب- والت ْر َبة والنبات

ت- ا ْلقَلَ ِم. والحيوان

سان.

ْن إل

ر َيا ،و ا

ِتي ك

ت والب

ث- ا َّلنباتَات ، وا ْلح َيوانا

------------ل

مثْ

ة ِفي ا ْل ِبيئَ ِة

حيَّ

ا ْل ر

ْي غ

ش َياء

األَ

ة هي

غ ْي ِر ا ْلح َيويَّ

َوا ِمل

-2 ا ْل

صخ ِر

ا- ا ْل َما ِء وال

ب- والت ْر َبة والنبات

ت- ا ْلقَ َل ِم. والحيوان

#### اكملي الجمل االتية

مجتَ َم

حال ِفي

ا ْل ه َو

كما

---------------------- ل

ت˚ش ِ’ك يِ

في ال ِن’ظا ِم البيئ ت

جماعا

ا ْل ع

-3 ج ِمي

شرات.

ق وح

ك وزنا ِب

َما س

ع، وأَ

ضفا ِد

ن من

َّو ك

يتَ

كة الَّ ِذي

ا ْل ِبر

----- ق

و َمنَاط

-------------------

ومنطقة طقَة˚

ْن م

-4 من أمثلة للمناطق البيئية

--

-- -و- و- - ة

ْل َما ِئيَّ ة ا

ْل ِبي ِئيَّ ة ا

َم ظ

ه م األَ ْن

أَ -5



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

**الفصل الثالث درس 2 ورقة عمل رقم ( )**

**أختاري اإلجابة الصحيحة**

**علَى ص ْن ِع ا ْل ِغذا ِء.**

**ت ، قا ِد َرة˚**

**و ِم ْن َها النَّبَاتَا**

**َّية˚ ، ح**

**م ْخلوقات**

**1 هي**

**جات**

**أ- اَ ْل ُم ْن ِت**

**ب- المستهلكات ت- المحلالت**

**.-----------ِل مثْ**

**ء من**

**ضرا**

**ت ا ْلخ**

**ت على ا ْليَا ِبس ِة النَّباتا**

**-2 أَه ُّم ا ْل ُم ْن ِتجا**

**أ- األسماك ب- الطيور**

**عشاب**

**ت- األَشجا ِر واألَ**

**.---------------- هي ت**

**ح ْيرا**

**ت ا ْل ُم ِحيطات وا ْلبُ**

**-1 أه ُّم ا ْل ُم ْن ِتجا**

**أ- األسماك**

**ب- الطحا ِلب**

**عشاب**

**ت- األَشجا ِر واألَ**

**---------- َّمى س**

**سها تُ**

**غذَا ِئها ِب َن ْف**

**َع ص ْن**

**ح َّي الَّ ِتي ال تَستَ ِطي ُع**

**ا ْل ت**

**-2 اَ ْل َم ْخلُوقا**

**أ- ا ْل ُم ْن ِتجات**

**ب- المستهلكات ت- المحلالت**

**-3 الطيور والثدييات من -----------------**

**أ- ا ْل ُم ْن ِتجات**

**ب- المستهلكات ت- المحلالت**

**-4 من آكالت األعشاب------و----------**

**أ- األسد والنمر ب- الفيل والصقر**

**ب، وا ْل ِغ ْزالن**

**ت- ا ْلقَ َوا ِرض، واألَرا ِن**

**-5 آكالت األعشاب تأكل ------**

**أ- ا ْل ُم ْن ِتجات**

**------------ َّمى س**

**ت وتُ**

**ت وا ْل ُمستَ ْه ِلكا**

**المستهلكات المحلالت**

**َعلَى ا ْل ُم ْن ِتجا**

**-ب**

**-ت**

**ت تَتَغَذَّى**

**ح َيوانا**

**ا ْل ض**

**ْع -6**

**أ- م ْز َد ِوج التَّ ْغ ِذيَ ِة ( القوارت )**

**ب- آكالت أعشاب ت- آكالت لحوم**

**--------------- َّمى س**

**ض ا ْل َم ْخلوقات ِبتَ ْحلي ِل ا ْل َموا ِ’د ا ْل َم ِي’تَ ِة، وتُ**

**-7 تَقو ُم َب ْع**

**أ- ا ْل ُم ْن ِتجات**

**10**

**ب- المستهلكات ت- المحلالت**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

##### الفصل الثالث درس 2 ورقة عمل رقم ( )

**اختاري اإلجابة الصحيحة**

من مخل˚وق إِلى آخ َر يسمي----------- طا َقة˚

-1 انتقال ال

أ- ال ’س ْلسلَةَ ا ْل ِغذاَئيِةَّ

ب- الشبكة الغذائية

ت- هرم الطاقة

يِ.

ا ْل ِغذا ِء في ال ِن’ظا ِم ا ْلبيئ سل

سال

جميع

ف تَ ْرتَبِط

2 ت˚ َو ’ضح ك ْي

أ- ال ’س ْلسلَةَ ا ْل ِغذاَئيِةَّ

ب- الشبكة الغذائية

ت- هرم الطاقة

شبك ِة الغذا ِء.

مست ًوى من

’ل ك

طاقَ ِة ي

ِ’ميَّةَ ال ك

’ضح

3 هو ˚موذَج ي˚ َو

أ- ال ’س ْلسلَةَ ا ْل ِغذاَئيِةَّ

ب- الشبكة الغذائية

ت- هرم الطاقة

طعا ِم ِه.

صل علَى

ل َيح

صطاد˚

4 ه َو آ ِكل الل حوم الَّ ِذي

أ- ا ْل ˚م ْفتَ ِرس

ب- الفريسة ت- المحلل

ِذي تَ ِ ’م اصطياد˚ه فَ ˚ه َو .---------- ي الَّ

ق ا ْلح

خلو

-5 ا ْل َم

أ- ا ْل ˚م ْفتَ ِرس

ب- الفريسة

ت- المحلل

حتياجا ِتها األ˚ ْخرى.

جميعِ ا

طعا ِم وا ْلما ِء و

علَى ال

حيَّ ِة

ا ْل ت

خلوقا

ْل َم ن ا

ْي َب س

ِصراعٌ

التَّناف˚

6 هو

-أ

ب- هرم الطاقة ت- شبكة الغذاء

----------------- من ت

وال َب ْكتِيريا والف˚طري’ا ن

-7 ال ِد’يدا

أ- ا ْل ˚م ْن ِتجات

ب- المستهلكات

ت- المحلالت

كوني سلسلة غذائية من المخلوقات التالية

كائن محلل

نسر -

ثعبان -

نبات -

- حشرة -

ضفدع



**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :

**.........................................: الطالبة اسم**

**المادة : العلوم**

**الرابع االبتدائي**

**الصف :**

##### الفصل الثالث درس 3 التغيرات في األنظمة البيئية

**ورقة عمل رقم ( )**

أختاري اإلجابة الصحيحة

ا ْل َب َرا ِكين

ِبيعيَّة˚ ط

-أ

ُر ال ه

**َوا ظ**

-1 من ال

ِصير

طا ˚ر

ب- واألَعا

ت- واألَ ْم

ث- كل مما سبق

-2 كل مما يأتي يغير النظام البيئي ما عدا

أ- اَ ْل َمخلوقات ا ْلحيَّة˚

ب- الظ َواه ˚ر الط ِبيعيَّةٌ

ت- الناس

ث- الفضاء

س ال ِن’ظا َم ا ْلبِيئِي؟

**-3 كيف يُغَيِ’ ُر النَّا**

أ- زالَة˚ ا ْلغابات

ب- اال ْك ِتظاظ السكاني

لَى ا ْلما ِء ، وا ْل َهوا ِء أو األَ ْرض

„ة ضا َّر

شيا َء

ت- ال َّتلَ وث ه َو إضافَة˚ أَ

ث- كل ما سبق

-4 يمكننا حماية النظام البيئي بواسطة----------------

أ- إعادَ ِة تَ ْدوي ِر

ب- ت َر ’شيد˚ اس ِت ْهالك ا ْلما ِء

ت- زرع أشجار جديدة

ث- كل ما سبق

-5 - كال مما ياتي من الظواهر الطبيعية ما عدا ---

أ- البراكين

التَّلَ وث )

ءمةَ - األنقراض -

ب- األعاصير ت- األمطار ث- الحيوانات

اكملي الجمل مستعينا ما بين األقواس

.(الَ ْم ˚واَ

ِء أو األَ ْرض هوا

لَى ا ْلما ِء ، وا ْل

„ة ضار

شياء

َو إضافَة˚ أَ ه

------------------- -1

ث ِفي ِبيئَ ِته

حا ِد

ِر ا ْل للتَّغَي

ح َيوان

-2 ------------------. هي اس ِتجابَة˚ ا ْل

3 هو موت أفراد النوع كلها

**10**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**معلمة املادة : توقيع ويل األمر :**

**أتقنت** :

**لم تتقن** :