

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com.sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة المناهج ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com.sa/4curriculum>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة المناهج الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com.sa/4curriculum1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://www.almanahj.com.sa/grade4>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

## أوراق عمل الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٢هـ

مادة التوحيد: الدرس الأول

عرف التوحيد.....

اذكر نوع التوحيد الذي يشمل هذه العبادات

- ١- اعتقاد أن لا مالك إلا الله ..... ( توحيد )
- ٢- الله السميع البصير ..... ( توحيد )
- ٣- لا نسجد إلا لله ..... ( توحيد )
- ٤- لا نذبح إلا لله ..... ( توحيد )
- ٥- الله يبصر كل شيء ..... ( توحيد )
- ٦- لا خالق إلا لله ..... ( توحيد )
- ٧- " واعبد ربك حتى يأتيك اليقين " ..... ( توحيد )
- ٨- " هو الرحمن الرحيم " ..... ( توحيد )
- ٩- " الله الذي خلقكم ثم رزقكم " ..... ( توحيد )
- ١٠- " يدبر الأمر " ..... ( توحيد )

اختر الإجابة الصحيحة

- ١- الطفل لو ترك بدون تأثير من أبويه فإنه ..... ( يتجه للتوحيد - يتجه للشرك )
- ٢- الفطرة هي ..... : ( الصلاة - الصيام - التوحيد )
- ٣- أساس جميع الأعمال : ( الشرك - العبادة - التوحيد )

## مادة التوحيد: الدرس الأول

( محلول )

عرف التوحيد. **التوحيد هو إفراد الله في ربوبيته وألوهيته وأسمائه وصفاته**

اذكر نوع التوحيد الذي يشمل هذه العبادات

١- اعتقاد أن لا مالك إلا الله ( توحيد الربوبية )

٢- الله السميع البصير ( توحيد الأسماء والصفات )

٣- لا نسجد إلا لله ( توحيد الألوهية )

٤- لا نذبح إلا الله ( توحيد الألوهية )

٥- الله يبصر كل شيء ( توحيد الأسماء والصفات )

٦- لا خالق إلا الله ( توحيد الربوبية )

٧- " واعبد ربک حتى يأتيک اليقين " ( توحيد الألوهية )

٨- " هو الرحمن الرحيم " ( توحيد الأسماء والصفات )

٩- " الله الذي خلقكم ثم رزقكم " ( توحيد الربوبية )

١٠- " يدبر الأمر " ( توحيد الربوبية )

اختر الإجابة الصحيحة

١- الطفل لو ترك بدون تأثير من أبويه فإنه ( يتجه للتَّوْحِيد ) - يتجه للشرك )

٢- الفطرة هي : ( الصلاة - الصيام - التَّوْحِيد )

٣- أساس جميع الأعمال : ( الشرك - العبادة - التَّوْحِيد )

# **أوراق عمل - مادة : الاجتماعيات ومواطنته - الصف : الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول**

**( غير ملحوظ )**

## **الدرس الأول - الدراسات الاجتماعية**

- ١- ما الدراسات الاجتماعية؟ .....
- ٢- من نماذج الدراسات الاجتماعية دراسة : .....
- ٣- تقدني الدراسات الاجتماعية في التعرف على : .....
- ٤- وطني على الخريطة جزء من : .....
- ٥- عندما أتحدث عن بطولات الملك عبد العزيز فإني أتحدث في أي فرع من الدراسات الاجتماعية؟ .....
- ٦- عندما أميز موقع وطني على الخريطة فإني أتحدث في أي فرع من الدراسات الاجتماعية؟ .....

## **الدرس الثاني : التاريخ**

**جبل . الخفجي .**

- ١- ما التاريخ؟ .....
- ٢- عندما ندرس التاريخ فإننا ندرس : .....
- ٣- كان الملك عبد العزيز حريصاً على : .....
- ٤- المؤرخ هو : .....
- ٥- الآثار هي : .....
- ٦- يبحث المؤرخ عن : .....
- ٧- من أسئلة التاريخ؟ .....
- ٨- الحاضر يأتي قبله : ..... ويأتي بعده .....
- ٩- وطني المملكة العربية السعودية : قلب العرب والمسلمين لأن فيه .....
- ١٠- كان الناس يكتبون الأحداث قديماً على : .....
- ١١- نجح الملك عبد العزيز في استرداد الرياض ومعه رجاله عام ١٣١٩ هـ  
ماذا حدث؟ ..... متى حدث؟ ..... من شارك في الحدث؟ .....
- ١٢- صورة برج المملكة وبرج الفيصلية تعبّر عن ( الماضي - الحاضر - المستقبل )
- ١٣- صورة توضيحية لغزوة بدر الكبرى تعبّر عن ( الماضي - الحاضر - المستقبل )
- ١٤- إنجازات وطني في رؤية ٢٠٣٠ تعبّر عن ( الماضي - الحاضر - المستقبل )

## أوراق عمل - مادة : الاجتماعيات ومواطنت - الصف : الرابع الابتدائي - الفصل : الدراسي الأول

### ( محلول )

### الدرس الأول – الدراسات الاجتماعية

- ١- ما الدراسات الاجتماعية ؟ **الدراسات الاجتماعية هي علوم تساعدنى على فهم جوانب كثيرة في الحياة**
- ٢- من نماذج الدراسات الاجتماعية دراسة : **التاريخ ، الجغرافيا ، الاقتصاد ، الحكومة ( ما هي الدولة ؟ )**
- ٣- تفیدنى الدراسات الاجتماعية في التعرف على : **وطني المملكة العربية السعودية**
- ٤- وطني على الخريطة جزء من : **الوطن العربي الكبير**
- ٥- عندما أتحدث عن بطولات الملك عبد العزيز فإني أتحدث في أي فرع من الدراسات الاجتماعية ؟ **التاريخ**
- ٦- عندما أميز موقع وطني على الخريطة فإني أتحدث في أي فرع من الدراسات الاجتماعية ؟ **الجغرافيا**

### الدرس الثاني : التاريخ

- ١- ما التاريخ ؟ **التاريخ هو دراسة الماضي للاستفادة منه في الحاضر والمستقبل**
- ٢- عندما ندرس التاريخ فإننا ندرس : **الناس والأحداث في الماضي**
- ٣- كان الملك عبد العزيز حريصاً على : **خدمة شعبه وحماية وطنه**
- ٤- المؤرخ هو : **الشخص الذي يدرس الماضي ويكتب عنه**
- ٥- الآثار هي : **الأدلة المهمة للتاريخ**
- ٦- يبحث المؤرخ عن : **الأدلة لإثبات شيء ما**
- ٧- من أسئلة التاريخ ؟ **ماذا حدث ؟ متى حدث ؟ كيف حدث ؟**
- ٨- الحاضر يأتي قبله : **الماضي ويأتي بعده المستقبل**
- ٩- وطني المملكة العربية السعودية : قلب العرب والمسلمين لأن فيه **محيط البحرين وقبلة المسلمين**
- ١٠- كان الناس يكتبون الأحداث قديماً على : **الجلد أو الورق أو الخشب أو الصخر**
- ١١- نجح الملك عبد العزيز في استرداد الرياض ومعه رجاله عام ١٣١٩ هـ  
ماذا حدث ؟ **استرداد الرياض** متى حدث ؟ **١٣١٩ هـ** من شارك في الحدث ؟ **الملك عبد العزيز ورجاله**
- ١٢- صورة برج المملكة وبرج الفيصلية تعبر عن ( الماضي - **الحاضر** - المستقبل )
- ١٣- صورة توضيحية لغزوة بدر الكربلأ تعبر عن ( **الماضي** - الحاضر - المستقبل )
- ١٤- إنجازات وطني في رؤية ٢٠٣٠ تعبر عن ( الماضي - الحاضر - **المستقبل** )

## أوراق عمل فقه الصف الرابع - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٢ هـ

### الدرس الأول : نعمة الماء

س ١ اذكر فوائد الماء .

الماء يستخدم في الزراعة وإنبات الزرع – الماء يستخدم في الطهارة – الماء يستخدم في الشرب للكائنات الحية – الماء **أساس الحياة**

س ٢ ما واجبنا نحو الماء ؟

الماء نعمة تستوجب الشكر – يجب المحافظة على الماء وعدم الإسراف في استخدامه وترشيد استخدام الماء هدي نبوى عن النبي صلى الله عليه وسلم

س ٣ كيف نحافظ على الماء ؟

نحافظ على الماء بالقليل من استخدامه في الغسيل والطهارة اتباعاً لهدي النبي صلى الله عليه وسلم ومن ذلك أيضاً استخدام عملية الرش في الزراعة وتركيب صنابير تقلل من استهلاك الماء وعمل صيانة لأنابيب المياه

### الدرس الثاني : الماء الظهر

ينقسم الماء إلى قسمين ..... الماء الطهور ..... الماء النجس

نحصل على الماء الظهر من ..... مياه الأمطار ..... ، ..... مياه البحار ..... ، ..... مياه العيون والأبار ..... ، ..... مياه الأنهار ....

نستعمل الماء الظهر في .. الغسيل والنظافة ..... ، ..... الطهارة ..... ، ..... غسل الملابس .....

حكم الماء الظهر : ..... يصح التطهر به .....

الماء الظهر هو : ..... الماء الذي لم يتغير بالنجاسة .....

ماذا يحدث للماء إذا خالطه طاهر ولم يتغير ؟ ..... يظل ماءً طهوراً ويصح التطهر به .....

ماذا يحدث للماء إذا خالطه طاهر وتحول إلى شيء آخر ؟ ..... لا يجوز التطهر به .....

(غیر محلول)

## الدرس الأول : مراجعة مكتسباتي السابقة

- من الحروف الشمسية : ، ، ، ، ، ، ، ،
  - من الحروف القمرية : ، ، ، ، ، ، ،
  - الحرف المشدّد ..... أولهما ..... والآخر .....
  - التاء ..... تُنطق هاءً عند الوقف
  - من علامات الترقيم وتوضع في نهاية الجملة
  - من علامات الترقيم وتوضع بين الجمل التي تذكر السبب في حصول ما قبلها
  - من علامات الترقيم وتأتي بين الجمل التي تحمل التأثير والعواطف مثل التعجب والفرح والدهشة
  - التنوين نون ساكنة تلحق آخر ..... ووصلًا لا ..... نطقًا لا .....
  - أنواع التنوين : تنوين بـ ..... وتنوين بـ ..... وتنوين بـ .....
    - التعريف لا يقبل التنوين ..... الاسم المبدوء بـ .....  
الخ

الرسول محمد - صلى الله عليه وسلم - هو آخر الأنبياء والمرسلين ، فيه ختمت الرسالات من السماء إلى الأرض ؛ لذلك وجب على كل إنسانٍ على وجه الأرض الإيمان به .  
المؤمنون بالنبي محمد هم الموحدون حقاً ؛ لأن الإسلام في حقيقته دين التوحيد والطاعة  
للله ورسوله ، فهنيئاً لمن اتبع النور الذي أنزل على محمد صلى الله عليه وسلم .

## استخرج من القطعة السابقة

- ..... كـلمـة مـنـونـة تـنوـيـن ضـم
  - ..... كـلمـة فـيـها مـد بـالـوـاـو
  - ..... كـلمـة فـيـها حـرـف مشـدـد

- كلمة مبدوءة بـ ( ال ) الشمسية

- كلمة مبدوءة بـ ( ال ) القمرية

- كلمة مختومة بناء مربوطة

- كلمة مختومة بناء مفتوحة

لماذا وجب على كل إنسان أن يؤمن برسالة النبي محمد صلى الله عليه وسلم ؟

الوحدة الأولى : صحيّي والبيئة

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً

أكمل الحديث

المفهوم من الحديث الشريف أن الإسلام رَغَبَ في

ما النعمة التي قيل عنها أنها أغلى مفقود وأرخص موجود ؟

- الاسم الذي يد على واحد يسمى ، مثل قلم ، تقاحة ،

والاسم الذي يدل على اثنين أو اثنين يسمى ، مثل : طريقان ، غيمتين ،

والاسم الذي يدل على ثلاثة فأكثر يسمى ، مثل : طلاب

، سماعات

٢٠١٥/٥/٢٩

- أرب الجمل الآتية لأحصل على فقرة متراطة ، وأكتبها مع مراعاة الالتزام بعلامات الترقيم

- فقلت يا أبي ما أصعب عمل الفلاح !

- ذهبت مع أبي إلى المزرعة بالقرية

- ويجهز الأرض لاستقبال مياه الري

- وهناك شاهدت الفلاح يعمل بجد تحت أشعة الشمس

- وأخرج أبي الحانى من حافظته نقوداً ووضعها في ملابس الفلاح المعلقة على الشجرة

- فقال أبي : إن الفلاح هو عماد اقتصادنا يا أحمد ؛ لذا يجب أن نكافئه

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو  
أَنَّ رَبَّهُمْ يُغْرِيَهُمْ

( محلول )

الدرس الأول : مراجعة مكتسباتي السابقة

- من الحروف الشمسية : ت ، ث ، د ، ذ ، ر ، ز ، س ، ش

- من الحروف القمرية : أ ، ب ، ع ، غ ، ج ، ي ، و ، ف

- الحرف المشدد ... حرفان .... أولهما ..... ساكن ... والأخر ... متحرك ...

- التاء ... المربوطة ..... تنطق هاءً عند الوقف

- من علامات الترقيم وتوضع في نهاية الجملة ..... النقطة .....

- من علامات الترقيم وتوضع بين الجمل التي تذكر السبب في حصول ما قبلها ... الفاصلة ..... المنقوطة .....

- من علامات الترقيم وتأتي بين الجمل التي تحمل التأثير والعواطف مثل التعجب والفرح والدهشة ... علامة التعجب .....

- التنوين نون ساكنة تلحق آخر ... الاسم ... نطا لا ... خطأ ... ووصل لا .. وفقا ...

- أنواع التنوين : تنوين بـ ... الضم ..... وتنوين بـ ..... الفتح ..... وتنوين بـ ..... الكسر .....

الاسم المبدوء بـ ... الـ ..... التعريف لا يقبل التنوين

الرسول محمدٌ - صلى الله عليه وسلم - هو آخر الأنبياء والمرسلين ، فبه ختمت الرسالات من السماء إلى الأرض ؛ لذلك وجب على كل إنسانٍ على وجه الأرض الإيمان به .

المؤمنون بالنبي محمد هم الموحدون حقاً ؛ لأن الإسلام في حقيقته دين التوحيد والطاعة لله ورسوله ، فهنيئاً لمن اتبع النور الذي أنزل على محمد صلى الله عليه وسلم .

استخرج من القطعة السابقة

- كلمة منونة تنوين ضم ... محمد .....

- كلمة فيها مد بالواو ... الرسول .....

- كلمة فيها حرف مشدد ..... **كل**
  - كلمة مبدوءة بـ ( ال ) الشمسية ... **النور**
  - كلمة مبدوءة بـ ( ال ) القمرية ..... **التوحيد**
  - كلمة مختومة بتاء مربوطة ..... **الطاعة**
  - كلمة مختومة بتاء مفتوحة ..... **الرسالات**
- لماذا وجب على كل إنسان أن يؤمن برسالة النبي محمد صلى الله عليه وسلم ؟  
**لأن رسالة النبي محمد هي خاتمة الرسالات وشاملة على كل الرسالات**

### **الوحدة الأولى : صحيبي والبيئة**

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فیأكل منه طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له به صدقة .....  
 المفهوم من الحديث الشريف أن الإسلام رَعَبَ في .... الزراعة والغرس ما ينفع المخلوقات  
**وتتب على ذلك أجر الصدقة** ....

ما النعمة التي قيل عنها أنها أغلى مفقود وأرخص موجود ؟ ..... **نعمـة الماء**

- الاسم الذي يد على واحد يسمى ..... **مفرداً** ..... مثل: قلم ، تقاحة ، طريق ..... ،  
**سيارة** ..... والاسم الذي يدل على اثنين أو اثنتين يسمى .. **مثنى** ..... مثل: طريقان ،  
 غيمتين ، .... **عالمين** ..... ، ..... **قصيدتان** ..... والاسم الذي يدل على ثلاثة  
 فأكثر يسمى ..... **جماعاً** ..... مثل: طلاب ، سماعات ، ... **أفران** ..... ، ..... **معلومات**

- أرتب الجمل الآتية لأحصل على فقرة مترابطة ، وأكتبها مع مراعاة الالتزام بعلامات الترقيم
- فقلت يا أبي ما أصعب عمل الفلاح !
- ذهبت مع أبي إلى المزرعة بالقرية
- ويجهز الأرض لاستقبال مياه الري
- وهناك شاهدتُ الفلاح يعمل بجد تحت أشعة الشمس
- وأخرج أبي الحاني من حافظته نقوداً ووضعها في ملابس الفلاح المعلقة على الشجرة .
- فقال أبي : إن الفلاح هو عماد اقتصادنا يا أحمد ؛ لذا يجب أن نكافئه

..... ذهبت مع أبي إلى المزرعة بالقرية ، وهناك شاهدتُ الفلاح ي العمل بجد تحت أشعة الشمس ، ويجهز الأرض لاستقبال مياه الري ، فقلت يا أبي ما أصعب عمل الفلاح ! ، فقال أبي : إن الفلاح هو عماد اقتصادنا يا أحمد ؛ لذا يجب أن نكافئه ، وأخرج أبي الحاني من حافظته نقوداً ووضعها في ملابس الفلاح المعلقة على الشجرة .

ي - ٢٠١٥/٠٥/٠٦

## أوراق عمل رياضيات الصف الرابع الابتدائي – الفصل الدراسي الأول – ١٤٤٢

( غير محلول )

س ١

اكتب القيمة المئوية للرقم الذي تحته خط

٣٧٤٥٩٨٤

٥٠٦٤٣٢٨٧١٢

٧٥٨٠٣٢٤٥٦

اكتب العدد بالصيغتين التحليلية واللفظية

٦٥٩٤٣٨٧٢

اكتب العدد بالصيغتين القياسية واللفظية

٣ + ٤٠ + ٧٠٠٠ + ١٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠

٢٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ٤٠٠ + ٢٠٠

اكتب العدد بالصيغتين القياسية والتحليلية

خمسة وستون مليونا ، وثلاث مئة وسبعة وعشرون ألفا ، وست مئة واثنان

مئتان وسبعة ملايين وخمس مائة وثلاثة وعشرون ألفا ، وتسعة

قارن بين العدددين باستعمال < ، > ، =

40.78 40.77

၂၀၄၇ ၂၀၃၇

۲۰۶۸۹۰۲۳۲

۳۶۸۹۰۳۴            ۳۶۸۹۰۴۳

43006 430026

۹۶۰۳۳۷۶۳۲۷      ○      ۹۶۰۳۲۷۶۳۲۷

اكتب رقماً مناسباً لتكون الجملة صحيحة

..... < ۰۴۸۰۳۲

.....> ٦٥٤٣٨٦

۲۹۸۷۰۹ < .....

..... > ۸۰۴۳۹۴۳

أوراق عمل رياضيات الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٢

( محلول )

اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط

۳۷۴۰۹۸۴

Digitized by srujanika@gmail.com

اكتب العدد بالصيغتين التحليلية واللفظية

٦٠٩٤٣٨٧٢

٧٠٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ٨٠٠ + ٧٠ + ٢

خمسة وستون مليونا وتسعمائة وثلاثة وأربعون ألفا وثمانمائة واثنان وسبعين

اكتب العدد بالصيغتين القياسية والمفظية

ستون مليونا وسبعة عشر ألفا وثلاثة وأربعون ..... ٦٠٠١٧٠٤٣

٢٥٠٩٤٢٠٠ خمسة وعشرون مليونا وأربعة وتسعون ألفا وستمائة

اكتب العدد بالصيغتين القياسية و التحليلية

خمسة وستون مليونا ، وثلاث مئة وسبعة وعشرون ألفا ، وست مئة واثنان

٦٥٣٢٧٦٠٢

$$7 \cdot 10^0 + 0 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^3 + 7 \cdot 10^4 + 6 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^6$$

مئتان وسبعة ملايين وخمس مئة وثلاثة وعشرون ألفا ، وتسعة

۲۰۷۵۲۳۰۰۹

$$2\ldots\ldots+7\ldots\ldots+0\ldots\ldots+2\ldots\ldots+3\ldots\ldots+9$$

قارن بين العددين باستعمال > ، < ، =

$$45068 > 45067$$

$$2547 > 2537$$

$$256890232 = 256890232$$

$$3689034 < 3689043$$

$$430006 < 430026$$

$$9653276327 > 9653276327$$

اكتب رقما مناسبا لتكون الجملة صحيحة

$$\dots \cancel{248999} \dots < 548032$$

$$\dots \cancel{654389} \dots > 654386$$

$$298609 < \cancel{298669} \dots$$

$$\dots \cancel{8543951} \dots > 8543943$$

٥٠٠٢٩٤٦٣٧٦٣٢٧

النحوبي -

فأ

## أوراق عمل علوم الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٢ هـ

( غير محلول )

الدرس الأول : الخلايا

١- ما الخلية ؟

٢- اذكر حاجات المخلوقات الحية لتظل على قيد الحياة .

٣- قارن في جدول بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية

٤- من الخصائص المميزة للمخلوقات الحية ..... يعني إنتاج أفراد جديدة للنوع

٥- المخلوقات الحية تحتاج إلى ..... كي تنمو وبعضها يحصل على الطاقة من ..... الغذاء إلا أن ..... تصنع غذاءها بنفسها

٦- الكائنات الحية تستجيب لغيرات ..... من حولها كما يحدث في النبات أن ينمو في اتجاه الضوء وهذا ما يعرف بـ .....

٧- عرف السيتوبلازم .

٨- عرف النسيج .

٩- عرف العضو .

ضع علامت ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة أخطئه

- جميع الأنسجة في العضو الواحد متشابهة ( )

- جميع الخلايا في النسيج الواحد متشابهة ( )

- القلب عضو من أعضاء جهاز الحركة ( )

## أوراق عمل علوم الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٢

( محلول )

الدرس الأول : الخلايا

١- ما الخلية ؟

الخلية هي أصغر وحدة في بناء المخلوق الحي ، وهي وحدة بناء الكائن الحي وأجسام المخلوقات الحية تتكون خلية أو أكثر

٢- اذكر حاجات المخلوقات الحية لتنزل على قيد الحياة .

الماء - الغذاء - الأكسجين - مكان تعيش فيه ( الموطن )

٣- قارن في جدول بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية

ال الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
ليس لها جدار خلوي بل لها غشاء خلوي	بها جدار خلوي يدعمها
لا تحتوي على الكلوروفيل	بها بلاستيدات خضراء مملوقة بالكلوروفيل
فجواتها العصارية صغيرة	فجواتها العصارية كبيرة

٤- من الخصائص المميزة للمخلوقات الحية ..... **التكاثر** ..... ويعني إنتاج أفراد جديدة للنوع

٥- المخلوقات الحية تحتاج إلى ..... **الطاقة** ..... كي تنمو وبعضها يحصل على الطاقة من .....  
الغذاء إلا أن ..... **النباتات** ..... تصنع غذاءها بنفسها .

٦- الكائنات الحية تستجيب لتغيرات ..... **البيئة** ..... من حولها كما يحدث في النبات أن ينمو  
في اتجاه الضوء وهذا ما يعرف ب ..... **الانتحاء الضوئي** .....

٧- عرف السيتوبلازم .

مادة شبه سائلة في الخلية تحتوي على بعض المواد الكيميائية المهمة.

٨- عرف النسيج .

مجموعة من الخلايا المتماثلة تجتمع وتنتعاون معاً لتؤدي وظيفة محددة .

٩ - عرف العضو .

**مجموعة من الأنسجة تجتمع معاً لتكون العضو ليقوم بوظيفة محددة.**

**صحيح علامته ✓ ) أمام العباره الصحيحه وعلامة ( ✗ ) أمام العباره أخطائه**

- جميع الأنسجة في العضو الواحد متشابهة (  $\times$  )

- جميع الخلايا في النسيج الواحد متشابهة ( ✓ )

- القلب عضو من أعضاء جهاز الحركة ( ✗ )

**ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :**

- ١- اللافقاريات هي حيوانات لها عمود فقري ( ..... )
- ٢- لبعض الفقاريات غطاء صلب يحميها ( ..... )
- ٣- تصنف اللافقاريات إلى سبع مجموعات ( ..... )
- ٤- يتكون جسم الاسفنجيات من طبقتين ( ..... )
- ٥- اللاسعات لها أجزاء تسمى لوامس تنتهي بخلايا لاسعة ( ..... )
- ٦- قنديل البحر من الاسفنجيات ( ..... )
- ٧- تتكون أجسام الديدان المفلطحة من ثلاثة طبقات ( ..... )
- ٨- المرجان من اللاسعات ( ..... )

**اكتب المصطلح العلمي**

- ١- لها جلد يحمل أشواك ولها هيكل داخلي ( ..... )
- ٢- مجموعة تشمل الروبيان والسرطان ( ..... )
- ٣- حيوانات لاققارية وتعيش في أصداف ( ..... )
- ٤- المجموعة الأكبر عددا في اللافقاريات ( ..... )
- ٥- أبسط أنواع الديدان ( ..... )

**أكمل العبارات التالية**

- ١- دودة الأرض من .....
- ٢- تنقسم المفصليات إلى أربع مجموعات : ..... ، ..... ، ..... ، .....

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

- ١- اللافقاريات هي حيوانات لها عمود فقري ( ✗ )
- ٢- لبعض الفقاريات غطاء صلب يحميها ( ✓ )
- ٣- تصنف اللافقاريات إلى سبع مجموعات ( ✗ )
- ٤- يتكون جسم الاسفنجيات من طبقتين ( ✓ )
- ٥- اللاسعات لها أجزاء تسمى لوامس تنتهي بخلايا لاسعة ( ✓ )
- ٦- قنديل البحر من الاسفنجيات ( ✗ )
- ٧- تتكون أجسام الديدان المفلطحة من ثلاثة طبقات ( ✗ )
- ٨- المرجان من اللاسعات ( ✓ )

#### اكتب المصطلح العلمي

- ١- لها جلد يحمل أشواك ولها هيكل داخلي ( شوكيات الجلد )
- ٢- مجموعة تشمل الروبيان والسرطان ( المفصليات )
- ٣- حيوانات لافقارية وتعيش في أصداف ( الرخويات )
- ٤- المجموعة الأكبر عددا في اللافقاريات ( المفصليات )
- ٥- أبسط أنواع الديدان ( الديدان المفلطحة )

#### أكمل العبارات التالية

- ١- دودة الأرض من ..... الديدان الحلقي

٢- تنقسم المفصليات إلى أربع مجموعات : ..... الحشرات ..... ، ..... عديدة الأرجل ..... ، ..... العنكبيات ..... ، ..... القشريات ..

(غير حلول)

اختر الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها

١- تصنف اللافقاريات إلى ( سبع - ثمان - ثلات ) مجموعات

٢- من اللافقاريات ( الحصان - سمكة البلطي - دودة الأرض )

٣- لشوكيات الجلد دعامة داخلية تسمى ( الهيكل الداخلي - القشريات - العمود الفقري )

٤- الصفة التي تشتراك فيها اللاسعات والديدان

٥- لها عمود فقري

٦- تعيش داخل أجسام الحيوانات

٧- غير قادرة على الحركة

٨- ليس لها عمود فقري

٩- الروبيان من ( الفقاريات - اللافقاريات - الزواحف )

١٠- ديدان معظمها غير ضار ( الديدان الأسطوانية - الديدان الحلقة - الديدان المفلطحة )

اذكر المجموعات التي تصنف إليها اللافقاريات

١- ..... - ٢- ..... - ٣- ..... - ٤-

٥- ..... - ٦- ..... - ٧- ..... - ٨-

اختر الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها

- ١- تصنف اللافقاريات إلى ( سبع - ثمان - ثلات ) مجموعات
- ٢- من اللافقاريات ( الحصان - سمكة البلطي - دودة الأرض )
- ٣- لشوكيات الجلد دعامة داخلية تسمى ( الهيكل الداخلي - القشريات - العمود الفقري )
- ٤- الصفة التي تشتراك فيها اللاسعات والديدان  
- لها عمود فقري
- ٥- تعيش داخل أجسام الحيوانات
- ٦- غير قادرة على الحركة
- ٧- ليس لها عمود فقري
- ٨- الروبيان من ( الفقاريات - اللافقاريات - الزواحف )
- ٩- ديدان معظمها غير ضار ( الديدان الأسطوانية - الديدان الحلقة - الديدان المفلطحة )

اذكر المجموعات التي تصنف إليها اللافقاريات

- ١- الاسنحيات
- ٢- اللاسعات
- ٣- الجوسمعويات
- ٤- شوكيات الجلد
- ٥- المفصليات
- ٦- الديدان المفلطحة
- ٧- الديدان الأسطوانية
- ٨- الديدان الحلقة

٢٠١٥

## علوم الصف الرابع ، الدرس الثاني : أحياءانات الفقاريات (غير ملول)

أكمل العبارات التالية بكلمات صحيحة علمياً مما درست

- ١- يعد جزء من الهيكل الداخلي الذي يدعم الجسم ( )
- ٢- الطيور والثدييات من ( )
- ٣- مادة مرنة تحتوي عليها هياكل الأسماك اللافكية والغضروفية ( )
- ٤- تضم السحالي والثعابين والسلحف ( )
- ٥- يعطي أجسامها الريش ( )
- ٦- تضم الفقاريات سبع طوائف هي : ( ) ، ( ) ، ( ) ، ( ) ، ( ) ، ( ) ، ( )

اختر الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها

- ١- الأسماك والبرمائيات فقاريات ( ثابتة درجة الحرارة - متغيرة درجة الحرارة - تعيش خارج الماء وداخله )
- ٢- تقسم الفقاريات إلى ( خمس - ست - سبع ) طوائف
- ٣- تستخدم بعض الفقاريات ( التكاثر - الماء - الغذاء ) لتحافظ على درجة حرارة أجسامها
- ٤- الأكثر تنوعاً من بين مجموعات الفقاريات ( الطيور - الزواحف - الأسماك العظمية )
- ٥- الكنعد والهامور من الأسماك ( اللافكية - العظمية - الغضروفية )

- ٦- البرمائيات ( لافقاريات - تبدأ حياتها على اليابسة - تبدأ حياتها في الماء )
- ٧- تضع البرمائيات بيضها ( على اليابسة - على أوراق الأشجار - في الماء )
- ٨- إذا جف جلد البرمائيات فإنها ( تتكاثر - تنمو - تموت )
- ٩- تختلف الزواحف عن البرمائيات ( أنها لافقارية - جلدها جاف - تعيش في الماء )
- ١٠- حيوانات متغيرة درجة الحرارة وتعيش على اليابسة ( الزواحف - الطيور - الثدييات )
- ١١- مما يساعد الطيور على الطيران  
- العظام الخفيفة  
- الرئات القوية  
- شكل الأجنحة  
- جميع ما سبق
- ١٢- الثدييات فقاريات ( متغيرة - ثابتة - منخفضة ) درجة الحرارة
- ١٣- أهم صفة مميزة للثدييات أنها ( تتحرك - ترعى صغارها - تتكاثر )
- ١٤- فقاريات لها رئات وتنفس عن طريق الجلد أيضا ( الزواحف - الطيور - البرمائيات )

## علوم الصف الرابع ، الدرس الثاني : أكيوانات الفقاريات ( محلول )

أكمل العبارات التالية بكلمات صحيحة علمياً مما درست

١- يعد جزء من الهيكل الداخلي الذي يدعم الجسم ( ..... العمود الفقري ..... )

٢- الطيور والثدييات من ( ..... الفقاريات ..... )

٣- مادة مرنة تحتوي عليها هياكل الأسماك اللافكية والغضروفية ( ..... الغضروف ..... )

٤- تضم السحالي والثعابين والسلحف ( ..... الزواحف ..... )

٥- يغطي أجسامها الريش ( ..... الطيور ..... )

٦- تضم الفقاريات سبع طوائف هي

..... الأسماك اللافكية ..... ، ..... الأسماك الغضروفية ..... ، ..... الأسماك العظمية ..... ،  
..... البرمائيات ..... ، ..... الزواحف ..... ، ..... الطيور ..... ، ..... الثدييات .....

أكمل الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها

١- الأسماك والبرمائيات فقاريات ( ثابتة درجة الحرارة - متغيرة درجة الحرارة - تعيش  
خارج الماء وداخله )

٢- تقسم الفقاريات إلى ( خمس - ست - سبع ) طوائف

٣- تستخدم بعض الفقاريات ( التكاثر - الماء - الغذاء ) لتحافظ على درجة حرارة أجسامها

٤- الأكثر تنوعاً من بين مجموعات الفقاريات ( الطيور - الزواحف - الأسماك العظمية )

٥- الكنعد والهامور من الأسماك ( اللافكية - العظمية - الغضروفية )

- ٦- البرمائيات ( لافقاريات - تبدأ حياتها على اليابسة - تبدأ حياتها في الماء )
- ٧- تضع البرمائيات بيضها ( على اليابسة - على أوراق الأشجار - في الماء )
- ٨- إذا جف جلد البرمائيات فإنها ( تتكاثر - تنمو - تموت )
- ٩- تختلف الزواحف عن البرمائيات ( أنها لافقارية - جلدها جاف - تعيش في الماء )
- ١٠- حيوانات متغيرة درجة الحرارة وتعيش على اليابسة ( الزواحف - الطيور - الثدييات )
- ١١- مما يساعد الطيور على الطيران
- العظام الخفيفة
  - الرئات القوية
  - شكل الأجنحة
  - جميع ما سبق
- ١٢- الثدييات فقاريات ( متغيرة - ثابتة - منخفضة ) درجة الحرارة
- ١٣- أهم صفة مميزة للثدييات أنها ( تتحرك - ترعى صغارها - تتكاثر )
- ١٤- فقاريات لها رئات وتنفس عن طريق الجلد أيضا ( الزواحف - الطيور - البرمائيات )

هديـٰتـٰ مـٰنـٰ الـٰسـٰنـٰزـٰ / فـٰرـٰسـٰ نـٰبـٰلـٰ إـٰلـٰيـٰ مـٰوـٰقـٰعـٰ : ( نـٰوـٰ عـٰرـٰبـٰ ) لـٰأـٰنـٰهـٰ يـٰخـٰدـٰمـٰ الـٰعـٰلـٰمـٰيـٰتـٰ