



# الصف الخامس للفصل الدراسي الثاني

٢٠١٣ / ٤ / ٢٠١٣م

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية



الله اسلامه  
ارزقنا

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني     وطن لا نعمل من أحله لا تستحق العيش فيه / بشرى المناع  
التربية الإسلامية الفصل الثاني للصف الخامس 2013 / 2014م**

**الحساب في اللغة :** العد والإحصاء والمناقشة والمساءلة والتقدير.

**الحساب اعتقاداً :** توقيف الله تعالى عباده قبل الانصراف من المحسن على أعمالهم أقوالاً وأفعالاً واعتقادات بعدأخذهم كتبهم ويكون الحساب بالمساءلة والتقدير بوضع الأعمال في الميزان.

**الجنة لغة :** البستان والحدائق من نخل وشجر.

**الجنة اعتقاداً :** هي الدار التي أعدها الله تعالى للمتقين جزاء لإيمانهم الصادق وعملهم الصالح.

**السكينة :** الطمأنينة والاستقرار والرزانه والوقار والثاني في الحركة والسير.

**الأذى :** كل ألم يصاب به الإنسان من الله تعالى سواء كان مرض أو هم أو فشل أو غيره.

**الإسراف :** إنفاق المال في غير موضعه وهو أخو التبذير.

**النار :** دار العذاب والعذاب أعدها الله تعالى للكافرين والعصاة.

**الصوم :** الإمساك عن الطعام والشراب من طلوع الفجر إلى غروب الشمس.

**العمل :** التحرك الهدف الجاد الذي تبذل فيه طاقة من الطاقات لتحقيق غاية من الغايات.

### **الفترة الثالثة**

#### **في مجال العقيدة الدرس الرابع : الحساب**

**1- ما هو حكم الإيمان بالحساب يوم القيمة؟** فرض واجب ومنكره كافر.

**2- عدد قوانين العدل؟** 1- إعلام الله كل محاسب ومسؤول بالمطلوب منه فأرسل الرسل وأنزل الكتب.

**2- إن الجزاء من جنس العمل.** 3- كل إنسان مرهون بعمله يحاسب ويجازى عليه.

**4- تعامل السيئة بمثلها.**

**3- ما المظاهر السلوكية للإيمان بيوم الحساب؟** 1- قراءة الآيات والأحاديث النبوية.

**2- المحافظة على الحساب كل يوم.** 3- دعاء إلى الله تعالى بدخول الجنة.

**4- علام يكون حساب الله للناس يوم الحساب؟** على استجابتهم لرسائل الرسل.

**5- عن تبليغ رسالات ربهم إلى عباده.** عن ماذا يسأل الله تعالى الرسل يوم القيمة؟

**6- لماذا يحاسب الله تعالى الناس يوم الحساب؟** ليجزي كل إنسان بما عمل.

**7- من الذين يتفضل الله عليهم يوم الحساب؟ ومن يتفضل عليهم؟**  
الذين يحاسبون أنفسهم ويتفضل عليهم بدخولهم الجنة من غير حساب.

**8- بماذا يجازي الله تعالى عباده الذين استجابوا له ولرسوله؟ ولماذا؟**  
يضاف لهم الحسنات ويتجاوز لهم عن السيئات ويبدلها لهم حسنات.

9- كيف يجازي الله تعالى الحسنة والسيئة يوم القيمة؟  
يجازى الحسنة عشرة أمثالها والسيئة بمثلها.

### في مجال العقيدة الدرس الخامس : الجنـه

1- ما هو حكم الإيمان بالجنة؟ وما دليلها؟  
فرض من فروض العقيدة الإسلامية.  
دليلها: الآيات الكثيرة في القرآن الكريم.  
أنها دائمة لا تفني ولا ينقص نعيمها أبداً.

2- هل الجنة موجودة الآن؟  
نعم وهي دائمة لا تفني ولا ينقص نعيمها أبداً.

3- ما دليلك على وجود الجنة؟  
ذكرت الجنة في أكثر من مائة وثلاثين مرة ومنه قول الله تعالى:  
"إن المتقين في جناتٍ ونهر في مقعد صدقٍ عند ملك مقتدر"

4- ماذا تستنتجين من هذا الحديث الشريف؟  
أعددت لعبادِي الصالحين ما لا عين رأت ولا أذن سمعت ولا خطر على قلبِ بشرٍ فاقرءوا إن شئتم  
( فلا تعلم نفس ما أخفي لهم من قرة أعين ) .  
ـ أن نعيم الجنة شيء لا قدرة للبشر على وصفه.

5- ما مهـمة العـقل و القـلب ؟ الإيمـان .

6- ما مهـمة الجوارـح ؟ العمل الصالـح .

7- كيف يكون العمل الصالـح نافعاً?  
1- الإخلاص في العمل لله تعالى .  
2- موافقة العمل لهـدى الرسـول صـلـى الله عـلـيه وسـلـم وسـنـته .

8- عدد صفات المستحقين للجنة؟  
1- الإيمـان مهمـة العـقل و القـلب .  
2- العمل الصالـح مهمـة الجوارـح .

9- عـلـى تـقـاوـت درـجـات المـسـلـمـين فيـ الجـنـة؟  
بـسبـب تـقـاوـت المـسـلـمـين فيـ درـجـات الإـيمـان و درـجـات الإـتقـان لـلـأـعـمـال الصـالـحة و إـحـسـانـها .

10- كـم عـدـد المـسـلـمـين الذين يـدـخـلـون الجـنـة بـغـير حـسـاب ؟ سـبعـين ألف .

11- انـكـرـ الحقـائقـ المـفـيدـة عنـ الجـنـة؟  
1- تقـوى الله تعالى و إـحـسانـالـعـمل .  
2- أعلى درـجـات الجـنـة الفـرـدـوـس .  
3- عـدـد أـبـوـابـ الجـنـة ثـمـانـية .

12- ما هيـ الـقـيـمة لـلـجـنـة؟ حـبـ الجـنـة .

13- ما هيـ المـظـاهـر السـلـوكـية لـلـجـنـة؟  
1- تـقوـيـة الإـيمـان بـالـلـه و حـمـدـه و شـكـرـه و التـوـكـلـ عـلـيـه .

# **الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع**

**2- الاقتداء بالرسول صلى الله عليه وسلم . 3- الإكثار من الدعاء بدخول الفردوس الأعلى من الجنة.**

**14- ما الدليل على أن الله تعالى خلق الجنة؟ الكثير من آيات القرآن الكريم .**

**15- عدد درجات الجنة؟ 1- من المسلمين من يدخل الجنة بغير حساب ولا عذاب .**

**2- منهم من يدخل الجنة بعد العذاب . 3- منهم من يدخل الجنة بعد الحساب والعذاب .**

**16- من هم المستحقون للجنة؟ الذين يتقوون الله ويخلصون ويحسنون العمل لوجه الله تعالى.**

**17- ما أبرز صفات المستحقين للجنة؟ تقوى الله وإحسان العمل.**

**18- ما أعلى درجات الجنة؟ الفردوس .**

**19- كم عدد أبواب الجنة؟ ثمانية أبواب .**

**20- ما اسم خازن الجنة؟ رضوان عليه السلام .**

## **في مجال علوم القرآن الكريم الدرس الرابع : الكتب السماوية توافق القرآن الكريم**

**1- ما الدعوة التي دعا بها جميع الأنبياء؟ الإسلام .**

**2- عدد مواضع اتفاق القرآن الكريم مع الشرائع السماوية : 1- الدعوة إلى عبادة الله تعالى.**

**2- العبادات (الصلاه - الصيام - الزكاه - الصوم - الحج).**

**3- تحريم الكبائر ( القتل - الزنا - الربا - الخمر - السرقة ) 4- تحريم الرذائل ( الكذب - الفسق - الخيانة ).**

**3- علل إسلام النجاشي ملك الحبشة؟ بسبب التوافق بين القرآن الكريم والشريائع السماوية.**

**4- علل أمر الرسول المسلمين بالهجرة إلى الحبشة؟**

**1- ازدياد أذى المشركين للمسلمين . 2- فرار بدينهم من الفتنة.**

**5- من هو المحاور الذي حاور النجاشي؟ جعفر بن أبي طالب.**

**6- لم وقع الاختيار المسلمين على الحبشة دون باقي الدول؟ لعلمهم إن ملك الحبشة عادل لا يظلم أحد.**

**7- ماذا نفعل إذا أمرنا الله تعالى بأمر أو نهاهنا عن فعل؟ تنفيذ الأوامر وترك المنهي عنه.**

**8- علام يدل توافق القرآن الكريم مع الكتب السماوية؟ على صحة ما جاء في القرآن الكريم.**

## **في مجال علوم القرآن الكريم الدرس الخامس : نزول السكينة وملائكة الرحمة تكريماً لقارئ القرآن**

**1- عدد فضائل القرآن الكريم؟ 1- نزول السكينة وملائكة عند قراءة القرآن الكريم.**

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

2- من قصة الصحابي الجليل أسيد بن حضير أجيب عما يلي :

1- ما السورة التي كان يقرأها؟ سورة البقرة.

2- أين كان يقرأ القرآن؟ في بيته.

3- متى كان يقرأ القرآن؟ ليلاً.

4- كم كررة قطع قراءته عندما جالت الفرس؟ 3 مرات.

5- لماذا قطع قراءته؟ خشى على ابنه يحيى من الفرس.

6- من حدث أسيد عما حصل له في الليل؟ الرسول صلى الله عليه وسلم.

7- كيف دنت الملائكة لصوته أسيد؟ كانت كأمثال المصايب.

### في مجال علوم الحديث الشريف الدرس الرابع : فضل الصبر على الأذى

#### الحديث الشريف :

عن عبد الله رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ما من مسلم يصيبه أذى إلا حات الله عنه خطاياه كما تihat ورق الشجر.

1- لماذا نبغط المسلم الصابر على الأذى؟ لأن الله تعالى يغفر ذنبه ويظهر نفسه ويدخله الجنة.

#### 2- كيف تكون مواساتك لهؤلاء :

1- جارك الذي فقد عزيزاً : أقول له رحمة الله.

2- زميلك الذي تعرض لحادث وكسرت رجله : أزوره أو أنصحه بالصبر.

3- زميلك الذي رسب في نهاية العام الدراسي : أن يبذل جهد أكبر.

3- قيمة الصبر على الأذى تظهر في مواقف متعددة مثل المرض والهم؟ يكفر الذنوب والخطايا.

4- الأذى نوعان : 1- جسدي 2- معنوي.

### في مجال علوم الحديث الشريف الدرس الخامس : فضل الصلاة على الرسول صلى الله عليه وسلم

#### الحديث الشريف :

من صلى على صلاة صلى الله عليه عشرًا.

1- عدد صيغ الصلاة على الرسول؟ 1- صلى الله عليه وسلم 2- عليه الصلاة والسلام.

2- علل الصلاة على الرسول واجبة على كل مسلم ونحرص عليها؟ حتى تكون من الكرماء.

3- ما هو فضل الصلاة على الرسول صلى الله عليه وسلم؟ يرد الله وملائكته على من يصلى على الرسول.

4- ما حكم الصلاة على الرسول صلى الله عليه وسلم؟ واجبة على كل مسلم.

5- ما دليلك على وجوب الصلاة على الرسول صلى الله عليه وسلم ؟  
قوله تعالى : " إن الله وملائكته يصلون على النبي يا أيها الذين آمنوا صلوا عليه وسلموا تسليما " .

6- من البخيل ؟     من ذكر عنده الرسول صلى الله عليه وسلم ولم يصل عليه.

### **في مجال علوم السيره الدرس الرابع : غزوة أحد**

1- متى كانت غزوة أحد؟     في شهر شوال السنة الثالثة للهجرة.

2- ما هي أسباب غزوة أحد؟     1- أرادت قريش الانتقام لقتلاها في غزوة بدر.

2- أن تستعيد مكانتها بين العرب بعد الهزيمة في بدر.     3- وضع حد لقوة المسلمين.

3- ما هي أهم أحداث غزوة أحد؟     1- عدد المشركين 3000 مقاتل بقيادة أبي سفيان.

2- خروج الرسول لملاقاة الأعداء خارج المدينة مع 1000 مقاتل.

3- تمرد المنافق عبد الله بن أبي سلول وانسحبه مع 300 مقاتل.

4- عسكر المسلمين أمام جبل أحد وكانت مهمة الرماة من التفاف المشركين خلف المسلمين.

5- انتصار المسلمين في بادئ الأمر .     6- انشغال المسلمين بجمع الغنائم .

7- التفاف المشركين حول المسلمين بقيادة خالد بن الوليد فهزموا المسلمين .

8- استشهاد الكثير من الصحابة مثل مصعب بن عمر وحمزة بن عبد المطلب رضي الله عنهم.

9- إصابة الرسول صلى الله عليه وسلم .

4- علل قلب الوضع في غزوة أحد جعل المسلمين خسائر فادحة؟

انتهز قائد المشركين فرصة انشغال المسلمين والرماة بجمع الغنائم فالتحقوا حول المسلمين وانقضوا عليهم وسارعوا في قتل المسلمين الذين أربكهم الأمر.

5- ما هي نتائج غزوة أحد؟     تغلب المشركين على المسلمين وقتل عدد كبير من الصحابة منهم :

حمزة بن عبد المطلب عم الرسول.     مصعب بن عمر.     إصابة الرسول.

6- ماذا نتعلم من غزوة أحد؟     1- النصر يأتي بطاعة الله ورسوله.

2- نحرص على طاعة أولي الأمر ولا نعصى أوامرهم.     3- طاعة والدينا ومعلمينا في كل أمور الخير.

7- ما وظيفة الرماة الذين اختارهم الرسول؟     منع التفاف المشركين من خلف المسلمين.

### **في مجال الفقه الدرس الرابع : صفة العمر**

1- ما هو حكم العمر؟     سنة مؤكدة مرة في العمر.

2- هل للعمرة وقت معين لأدائها؟     لا يمكن للمسلم أن يؤديها في أي وقت من السنة.

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
3- ما هو أفضل وقت لأداء العمرة؟ في شهر الحج وفي رمضان.

4- ما فضل العمرة في رمضان؟ تعدل حجة مع الرسول صلى الله عليه وسلم.

5- عدد أركان العمرة؟ 1- الإحرام 2- السعي 3- الطواف 4- الحلق والتقصير.

6- اذكر كيفية أداء العمرة؟ 1- الإحرام بالعمرة من الميقات.

2- النداء بالطواف من الحجر الأسود سبعة أشواط وترديد الدعاء بما شئنا.

3- يستحب للمعتمر بعد أن يطوف بالبيت أن يصلي ركعتين خلف مقام إبراهيم ويشرب من ماء زمزم.

4- الوقوف عند جبل الصف مستقبلاً الكعبة والتكبير ثلاثاً والانتهاء بالمروة سبعة أشواط.

5- الحلق والتقصير.

7- ماذا يستحب للمعتمر أن يفعل بعد أن يطوف بالبيت؟  
أن يصلي ركعتين خلف مقام إبراهيم ويشرب من ماء زمزم.

#### **في مجال التهذيب الدرس الرابع : المحافظة على المال والاعتدال في الإنفاق**

1- من هم أخوان الشياطين؟ المبذرين.

2- ما موقف الإسلام في الإنفاق؟ نهانا الإسلام عن البخل والإسراف وحثنا على التوسط والاعتدال.

3- لماذا نهى الإسلام عن الشح؟ لأنه أهلك من كانوا قبلنا حملهم على أن سفكوا دماءهم واستحلوا محارمهم

4- اذكر أهمية الاعتدال والتوسط في الإنفاق؟ 1- يقي من الفقر وال الحاجة وسؤال الناس.

2- الاعتدال والتوسط جزاءه الجنة. 3- المسرف والبخيل إتباع الشيطان لا يحبهم الرحمن.

5- وضح موقف الإسلام من الإسراف والبخل؟ التوسط والاعتدال في الإنفاق وإن المعتدل من عباد الرحمن

6- لماذا نهي الإسلام عن الشح؟ الشح يهلك ويسفك الدماء ويحل المحارم.

7- اكتب ثلات من فوائد المحافظة على المال والاعتدال في الإنفاق؟ 1- يقي من الفقر وال الحاجة وسؤال الناس

2- جزاءه الجنة 3- المسرف والبخيل إتباعهم الشيطان ولا يحبهم الله.

8- ما جراء الاعتدال في الإنفاق؟ الجزء.

9- بماذا تلتقي الملائكة في الجنة للمعتدلين في الإنفاق؟ بالتحميم والسلام.

10- ما الفوائد التي استقدمها من حث الإسلام على الاعتدال؟

1- أن الاعتدال والتوسط يقي من الفقر وال الحاجة وسؤال الناس

2- أن الاعتدال والتوسط جزاؤه الجنة

**3- المسرف والبخيل أتباع الشيطان لا يحبهم الرحمن**

## 4-أن المعتدلين عن عباد الرحمن

٥-الاعتدال في الإنفاق خلق الرسول صلى الله عليه وسلم وصحابته الكرام.

الفترة الرابعة

## في مجال العقيدة الدرس السادس : النار

**1- ما هو حكم الإيمان بالحساب يوم القيمة؟**

-رتب أعمال اليوم الآخر؟

١- يأذن الله تعالى لإسرافيل عليه السلام بالنفخة الثانية في الصور ويبداً اليوم الآخر. ٢- يبعث الله الأموات.

٣- تساوی الخلاائق الى أرض المحشر ويشتد بهم كرب يوم المحشر .

٤- تدنو منهم الشمس مقدار ميل فيغرق كل إنسان في عرقه على قدر عمله ويتمنى الناس الانصراف ولو إلى النار.

5- يطلب الناس الشفاعة للحساب فيقول كلنبي : نفسي نفسي .

6- ثم يأتون إلى محمد صلى الله عليه وسلم ويقول أنا لها فيسجد الله تعالى ويشفعه الله تعالى ويقول له يا محمد ارفع رأسك وسل تعط وائشفع تشفع .

7- بعد ذلك يبدأ الحساب. 8- وبعد الحساب يكون الجزاء

٩- فجزاء من آمن و عمل صالح الجنّة و جزاء الذين كفروا النار.

### 3- ما حكم الإيمان بوجود النار ؟ ودليله ؟

**الحكم:** فرض من فروض العقيدة الإسلامية (فرض وواجب ومنكره كافر).

الدليل: الكتاب والسنة وإجماع الأمة.

٤- كيف يكون الإيمان بالنار ؟

الإيمان بأن الله تعالى خلق النار وأنها موجودة الآن وأنها لا تفني وأن الكافرين مخلدون فيها أبداً.

٥- مَاذَا يجْبُ عَلَيْكَ حِينَمَا تَقْرَأُ آيَةً مِنْ آيَاتِ الرَّسُولِ فِي أَنْ تَعُودُ مِنَ النَّارِ؟

## ٦- عدد أسماء النار التي جاء ذكرها في القرآن الكريم؟

1- جهنم. 2- لظى. 3- الحطمہ. 4- السعیر. 5- سقر. 6- الجحیم. 7- الهاویہ.

## سبعة أبواب . 7- كم عدد أبواب جهنم ؟

**٨- كم عدد خزنة النار؟** تسعة عشر ملكاً

## ٩- من الملك الذي يرأس خزنة النار؟ **مالك عليه السلام**

**10- من المستحقين للنار ؟**      **1- من كفر بالله تعالى وجد نعمه وعبد غيره.**

# **الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع**

- 2- كل من وصف الله تعالى بما لا يليق بكماله وجلاله.
- 3- كل من كفر بمحمد صلى الله عليه وسلم وأنكر رسالته أو آذاه وانتقص من قدره.
- 4- كل من كفر بأبي رسول الله تعالى وافتوى عليه ونسب إليه ما ينقص من قدره.
- 5- كل منافق أظهر الإسلام وأبطن الكفر.
- 6- كل مبتدع في عقائد الإسلام وشرائعه.
- 7- كل مؤمن عاصٍ لم يتتب من معصيته قبل أن يأتيه الموت.

## **11- صفات هول النور من حيث :**

- **عذابها** : عذاب النار لا يمكن أن تتصوره عقول البشر من فظاعته وشدة فكلما نضجت جلود المعدبين فيها بدلهم الله جلوداً غيرها ليذوقوا العذاب.
- **طعام أهل النار** : الزقوم والضرير والغسلين .
- **ملابسهم** : القطران.
- **شرابهم** : المهل والحميم والصديد.

## **في مجال علوم القرآن الكريم الدرس السادس : بلاغة القرآن الكريم يشهد بها الأداء**

- 1- ما هي معجزة سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم ؟ **القرآن الكريم**.
- 2- لماذا كانت معجزة سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم هي القرآن الكريم ؟ لأن العرب كانوا أرباب فصاحة وبلاغة ليتحدى الله عز وجل بها العرب أن يأتوا بمثل هذا القرآن فعجزوا فتحداهم أن يأتوا بسورة لكنهم أيضاً عجزوا وأثبتو فشلهم.

## **3- بم تفوق القرآن الكريم على شعر العرب ونشرهم؟**

- 1- حلاوة أسلوبه.
- 2- طلاوة عباراته.
- 3- جرس آياته.

- 4- اقرأ قصة أبو جهل - أبو سفيان - الأحس بن شريق - واكتبه على ماذا تدل هذه القصة؟
- 1- استمتع العرب حتى الكفار منهم بسماع القرآن الكريم.
- 2- أثر القرآن الكريم في أهل الشرك والكفر.
- 3- كلما تكرر القرآن الكريم ازداد حلاوه فلا يمل سامعه ولا يسامع.

## **5- اقرأ قصة الوليد بن المغيرة - واذكر بماذا شهد الوليد بن المغيرة للقرآن ؟**

- 1- قوله حلاوه.
- 2- عليه لطلاوه.
- 3- متمن أعلاه.
- 4- معدق أسفله.
- 5- أنه يعلو ويحطم ما تحته.

## **6- من قائل هذه العبارة :** " إن لقوله لحلاوة ، وإن عليه لطلاوة "

**السائل** : الوليد بن المغيرة . **المناسبة** : حينما قال له أبا جهل قل في القرآن قوله يبلغ قومك أنك منكر له .

## **في مجال الحديث الشريف الدرس السادس : فضل صيام التطوع**

- 1- هات مما حفظت حديث يدل على فضل صيام التطوع ؟
- قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : " من صام يوماً في سبيل الله بعد الله وجهه عن النار سبعين خريفاً "

- 2- ما معنى سبعين خريفاً ؟ **سبعين سن**.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

**3- فرق بين صيام التطوع وصيام الفرض ؟**

**صيام التطوع :** صيام أي يوم ليس من شهر رمضان زيادة في التقرب لله عز وجل.

**صيام الفرض :** صيام رمضان أو قضاء يوم منه.

**4- ما فضل صيام التطوع ؟** 1- ينجينا من النار . 2- يعودنا شكر النعم . 3- يعودنا الصحب .

**5- ما الأيام المستحب الصيام فيها ؟**

**صيام الاثنين والخميس من كل أسبوع - صيام ستة من شوال - صيام الأيام البيض من كل شهر قمري.**

### **في مجال السيره الدرس الخامس : غزوه الخندق**

**1- ما هي أسباب غزوه الخندق ؟**

**1- فرح مشركون مكة بما أصاب المسلمين في غزو أحد من هزيمة وأظهر يهود بنو النضير حقدم على المسلمين بعد أن طردهم الرسول صلى الله عليه وسلم من المدينة المنوره.**

**2- خرج حبي بن أخطب زعيم يهود بنو النضير يشجعون مشركي مكه وعدها من القبائل الأخرى للخروج معها لمحارمة المدينة المنوره والقضاء على الإسلام نهاييا.**

**2- لماذا سميت غزوه الخندق بغزو الأحزاب ؟ لأن اليهود وكفار قريش وغطفان اتحدوا ضد المسلمين للقضاء عليهم نهاييا بجيش كبير بلغ عدده عشرة آلاف مقاتل.**

**3- في أي سنة وقعت غزوه الخندق ؟ في السنة الخامسة للهجره.**

**4- من هو قائد المسلمين والمشركين في غزوه الخندق ؟ قائد المسلمين هو سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم قائد المشركين هو أبو سفيان.**

**5- اذكر أحداث غزوه الخندق ؟**

**1- شاور الرسول صلى الله عليه وسلم أصحابه في طريقة مواجهة المعذبين وحماية المسلمين.**

**2- أشار الصحابي سلمان الفارسي على الرسول صلى الله عليه وسلم بحفر الخندق.**

**3- فوجي المشركون بالخندق وفشلوا في اقتحامه . 4- حاصر المشركون المدينة المنوره نحو شهر.**

**5- حاول يهود بنو قريطة أن يدخلوا المشركين في المدينة المنوره من خلف ظهور المسلمين.**

**6- سخر الله عز وجل نعيم بن مسعود لخدمة المسلمين فقد أضعف الثقة بين المشركين.**

**7- انتصر المسلمين على الأحزاب بلا قتال.**

**6- هل دار قتال في غزوه الخندق ؟**

**لا لم يكون فيها قتال بل هي حرب نفسيه ونصر الله المؤمنين فيها بسبب ثقتهم بالله عز وجل.**

**7- لماذا أصاب المشركين الفزع في غزوه الخندق ؟ الله عز وجل أرسل عليهم رحبا عاصفه قلبت آنيتهم وقدورهم واقتلت خيامهم وأطfaat نارهم فأصابهم الفزع والرعب.**

**8- اذكر موقف كل من هؤلاء الصحابة في غزو الخندق :**

- سلمان الفارسي : أشار على الرسول صلى الله عليه وسلم بحفر الخندق.

- علي بن أبي طالب : استطاع قتل أشهر فرسان المشركين ويسمى عمرو بن عبد ود.

- سعد بن معاذ : يحرس الخندق مع عدد من الصحابة.

- نعيم بن مسعود : أحدث فتنة في صفوف جيش المشركين ففرقهم فخدم بذلك المسلمين.

**9- ماذا استفادت من غزوة الخندق ؟ 1- الثقة في نصر الله عز وجل .**

2- الاقتداء بالرسول صلى الله عليه وسلم في شجاعته و مشاورته لأصحابها .

3- التسلح بقوة الجسم والعلم والإرادة. 4- الاستفادة من تجارب الأمم والدول الأخرى .

### **في مجال السيره الدرس السادس : فتح مكه**

**1- لماذا عقد المشركين صلح الحديبية مع المسلمين ؟** بعد أن منع المشركين المسلمين من دخول مكة لأداء العمرة علموا شدة حب المؤمنين للرسول صلى الله ومبaitهم له على مواجهة قريش فخافوا من المسلمين.

**2- قبيلة خزاعه دخلت في حلف من ؟ دخلت في حلف الرسول صلى الله عليه وسلم.**

**3- قبيلة بنو بكر دخلت في حلف من ؟ حلف مشركي مكه .**

**4- كيف خانت قريش صلح الحديبية ؟**

المسلمين التزموا بشروط صلح الحديبية لكن بنو بكر حلفاء قريش اعتدوا على خزاعة حلفاء الرسول صلى الله عليه وسلم وقتلوا العديد منهم ولم يرحموهم حتى عندما احتموا ببيت الله الحرام ( الكعبة المشرفة )

**5- ما موقف الرسول صلى الله عليه وسلم من اعتداء بنو بكر على خزاعه ؟**

عزم على رد العداون عن المظلوم وتطهير مكة من الشرك والمشركين.

**6- من قائل هذه العبارة وما المناسبة ؟ " نصرت يا عمرو بن سالم "**

**السائل :** الرسول صلى الله عليه وسلم . **المناسبة :** حينما استتجد عمرو بن سالم بالرسول صلى الله عليه وسلم

**7- اذكر أحداث فتح مكه :** 1- دعا الرسول صلى الله عليه وسلم المسلمين أن يتجهزوا للجهاد في سبيل الله.

2- وصل الرسول صلى الله عليه وسلم قرب مكة ليلاً فأمر بإشعال آلاف المشاعل من النار ليخاف كل من يراهم.

3- قسم الرسول صلى الله عليه وسلم الجيش وجعل على كل قسم قائداً من الصحابة.

4- أمر بدخول مكة من أربع جهات.

5- قاد الرسول صلى الله عليه وسلم كتيبته الخضراء.

6- دخل مكة المكرمة متواضعاً الله.

**8- في أي سنة كان فتح مكة ؟ في شهر رمضان سنة 8 للهجرة.**

**9- كم كان عدد جيش المسلمين في فتح مكة ؟ عشرة آلاف رجل.**

# **الجمعية الكويتية للعمل الوطني     وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع**

**10- ما هي خطة الرسول صلى الله عليه وسلم في فتح مكة؟** أن لا يصل خبر استعداد جيش المسلمين لدخول مكة إلى مشركي قريش ليفاجئهم ويفتح مكة دون قتال في بلد الله الحرام.

**11- من هو القائد المشرك الذي أعلن إسلامه في فتح مكة؟** أبي سفيان.

**12- لماذا حذر الرسول صلى الله عليه وسلم جيش المسلمين؟** حذره من إراقة الدم كان يريد فتح مكة دون قتال.

**13- ماذا نتعلم من فتح مكة؟**

**1- أن ننصر المظلوم.** 2- التخطيط والعمل والصبر حتى نظفر بما نريد **3- العفو عند المقدرة:**

## **في مجال الفقه الدرس الخامس : سنن الإحرام ومحظوراته**

**1- كيف أنوي العمره؟** بأن أقول في قلبي لبيك اللهم عمرة.

**2- اذكر سنن الإحرام؟** 1- الاغتسال **3- صلاة ركعتي الإحرام** 4- التلبية.

**3- ما هي صيغة التلبية؟**

أن أقول : " لبيك اللهم لبيك لبيك لا شريك لك إن الحمد والنعمة لك والملك لا شريك لك " وأن أكثر من التلبية منذ بدء الإحرام حتى رؤية الحجر الأسود .

**4- اذكر محظورات الإحرام؟** 1- لبس المخيط للذكر. **2- استعمال الطيب بعد الإحرام.**

**3- قص الشعر والأظافر.** 4- تغطية الرأس للرجل. **5- لبس النقاب للمرأة.**

**6- صيد البر.** 7- الكحل والزينة. **8- النكاف.**

## **في مجال الفقه الدرس السادس : أعمال الحج**

**1- ما هو يوم الترويبي؟** اليوم الثامن من شهر ذي الحجه .

**2- ما هي أعمال يوم الترويبي؟** 1- يحرم الحاج قبل صلاة الظهر.

**2- من السنة أن يصلى الظهر والعصر والمغرب والعشاء بمنى.** 3- منذ أن يحرم يردد التلبية.

**3- ما هو يوم عرفها؟** اليوم التاسع من شهر ذي الحجه .

**4- ما هي أعمال يوم عرفها؟** 1- يصلی الحاج الصبح في منى .

**2- الذهاب لجبل عرفة و يصلى الحاج صلاتي الظهر والعصر جمعاً وقصراً مع الإمام .**

**3- الوقوف بعرفها.** 4- بعد غروب الشمس ينفر الحاج من عرفها إلى مزدلفة.

**5- يصلى الحاج في مزدلفة صلاتي المغرب والعشاء جمع تأخير .**

**6- يجمع سبع جمرات ويبقى في مزدلفة حتى يصلى الصبح .**

**5- ماذا يستحب أن نفعل في يوم عرفة؟ الإكثار من الدعاء والذكر فيه والصيام لغير الحاج.**

**6- هل يجوز أن أؤدي أعمال يوم عرفة بدون ترتيب؟ لا يجب تأدية أعمال يوم عرفة مرتبة فيرمي أو لا جمرة العقب ثم ينحر هديه وبعدها يحلق شعره ثم يطوف طواف الإفاضه .**

**7- ماذا يجب أن يفعل الحاج بعد أن يتحلل؟**

**1- يعود إلى منزله للمبيت فيها يومي الحادي عشر والثاني عشر من ذي الحجه .**

**2- يجمع كل يوم إحدى وعشرين حصاةً لرمي الجمرة الأولى والثانية والثالثة .**

**3- يكرر الرمي في الأيام الثلاثة .**

**8- متى يكون رمي الجمار؟ بعد أذان الظهر.**

### **في مجال التهذيب الدرس الخامس : أداء كل عمل في وقته وعدم تأخيله**

**1- ما هي حقيقة الإسلام؟ أنه دين عمل .**

**2- على ماذا يحثنا الإسلام؟**

**على أداء كل عمل في وقته وإتقان العمل الذي تقوم به وأن نغتنم وقت الفراغ ونستغله في أشياء مفيدة.**

**3- ما معنى العمل؟ التحرك الهداف الجاد الذي تبذل فيه طاقة من الطاقات لتحقيق غاية من الغايات.**

**4- اذكر أفضال التبشير وأداء العمل في وقته؟**

**1- بركة في الرزق . 2- نيل الأجر والثواب من الله تعالى . 3- النجاح والتوفيق في العمل.**

**5- كيف تتقن عملك كتلميذ؟ 1- أن أحرص على الحضور إلى المدرسة مبكراً . 2- المذاكرة.**

### **في مجال التهذيب الدرس السادس : آداب النصيحة**

**1- ما أهمية النصيحة؟ 1- إرادة الخير والنفع للمنصوح له 2- عماد الدين 3- ينجو بها المجتمع من الضلال**

**2- فرق بين النصيحة لله النصيحة لرسوله النصيحة لكتابه النصيحة لأنّة المسلمين النصيحة لعامة المسلمين من حيث التعريف.**

**1- النصيحة لله : الدعوة إلى الإيمان به واعتقاد وحدانيته والتزام أوامره واجتناب نواهيه.**

**2- النصيحة لكتابه : الجزم بأن القرآن الكريم هو كلام الله تعالى والتعبد بتلاوته والتزام آدابه وأحكامه.**

**3- النصيحة لرسول الله صلى الله عليه وسلم : أي تصديقه بكل ما جاء به من عند الله عز وجل وطاعته في كل أمر ونهي لأن طاعة الرسول طاعة الله تعالى فهو مبلغ عنه سبحانه.**

**4- النصيحة لأنّة المسلمين : معاونتهم على إقامة الحق والعدل وطاعتهم في غير معصية الله.**

**5- النصيحة لعامة المسلمين : دعوتهم إلى الإسلام وأمرهم بالمعروف ونهيهم عن المنكر.**

**6- اذكر آداب وشروط النصيحة؟ 1- الرفق واللين . 2- البعد عن الفاظه والقسوه.**

**3- أن ينصح أخيه المسلم سراً . 4- أن يتخير الوقت المناسب للنصيحة . 5- أن يكون مطيناً للأخلاق الحسنة**

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويعمل بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**



النَّفَرُ الْعَرَبِيُّ

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية

الفترة الثالثة

### **1- من نعم الله : قرآن كريم (سورة النحل)**

( وألقى في الأرض رواسي أن تميد بكم وأنهراً وسبلاً لعلكم تهتدون (15) وعلامات وبالنجم هم يهتدون (16) ألم يخلق كمن لا يخلق أفلأ تذكرون (17) وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها إن الله غفور رحيم ).

**1- عن أي شيء تتحدث الآيات الكريمة ؟ عن بعض نعم الله على عباده .**

**2- علام تدل كثرة المخلوقات في الآيات ؟ على قدرة الله .**

**3- اذكر فوائد الجبال كما فهمت من الآيات ؟ تعمل على تثبيت الأرض - تحتوي على كثير من المعادن .**

**4- كيف تقابل نعم الله عليك ؟ بالشكر والحمد والمحافظة عليها .**

**5- عدد منافع الفلك ؟ تنقل الناس والبضائع - صيد السمك .**

**6- استخرج من الآيات السابقة ما يلي :**

- فعلاً ماضياً : ألقى - فعلاً مضارعاً : تهتدون

- جار و مجرور : في : حرف جر الأرض : اسم مجرور .

- ضميراً : هم - نوعه : ضمير غائب .

**8- حول الجملة الفعلية إلى اسمية :** - تحجب الغيوم الشمس : - الغيوم تحجب الشمس .

**9- الله غفور . حدد ركني الجملة الاسمية :** الركن الأول : الله - الركن الثاني : غفور .

### **2- درس عربي : حق الطريق**

( عن أبي سعيد الخدري رضي الله عنه عن النبي - صلى الله عليه وسلم قال : ) إياكم والجلوس في الطرقات فقالوا يا رسول الله مالنا من مجالسنا بد نتحدث فيها فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم : فإذا أبیتم إلا المجلس فأعطوا الطريق حقه ..... )

**1- من حذر الرسول الكريم أصحابه ؟ من الجلوس في الطريق .**

**2- ما موقف الصحابة من هذا التحذير ؟ لماذا ؟ اندهشوا وتعجبا - لأن لا بد لهم من الجلوس في الطريق .**

**3- علام يدل سؤال الصحابة عن حق الطريق ؟ على اهتمامهم ورغبتهم بالمعرفة .**

**4- اذكر حقوق الطريق ؟ غض البصر - كف الأذى - رد السلام - الأمر بالمعروف - النهي عن المنكر .**

**5- كيف يكاف الإنسان الأذى إذا جلس في الطريق ؟ لا يدقق النظر بالماره ولا يتكلم كلاماً قبيحاً .**

**6- ما الحكمة من ذكر ( غض البصر ) في أول حقوق الطريق ؟ لأن البصر هو الذي يسبب الأذى .**

9- هات ما يأتي :

- جمع كلمة (المجلس) : المجالس.

- مترادف كلمة (أبيتم) : رفضتم

10- ما العلاقة بين الكلمتين (المعروف - المنكر) ؟ تضاد.

11- ما النتائج التي تترتب على التزام الناس حقوق الطريق التي بينها الرسول عليه الصلاة والسلام ؟  
نعم المحبة والتعاون بين الآخرين.

### 3- درس : راية النصر

قال الشاعر: قفي يا نجمة الفجر قفي يا زهرة العمر  
فإن العمر لا يبقى قفي و استلهمي شعرى  
فقالت إنني ثكلى وكل الحزن في صدري

1- تبدو نجمة الفجر حزينة كاسفة البال ؟ بسبب تفكك الدول العربية.

2- ما المقصود بنجمة الفجر ؟ الأمة العربية.

3- بما تأثر الشاعر في البيت الرابع ؟ بالقرآن الكريم.

4- من المخاطب ؟ يخاطب أبناء وشباب الأمة العربية.

5- ما مضمون هذه الدعوه ؟ أن نرفع راية النصر.

6- اذكر سبيل تحقيق هذه الدعوه ؟ الترابط والوحدة والتعاون.

9- هات جمع الكلمات الآتية :

- ثكلى : ثكالي - الحزن : الأحزان

- جو : أجواء - العمر : الأعمار

10-وضح العلاقة بين كل كلمتين :

- (ناحت - بكت) : تضاد.

- (العسر - اليسر) : تضاد

### 4- درس عربي : حكاية جده

سارة طبية ماهرة تؤدي عملها في أحد مستشفيات الكويت بشغف وحب شديدين فتحرص على عملها وتعنى بمرضها و تستقبل المراجعين في عيادتها بوجه باش وابتسامة عذبة حلوة فهي تؤمن بقول رسولنا الكريم : ( لا تحقرن من المعروف شيئاً ولو أن تقلى أخاك بوجه طلق ) وهي ترى أن تعاملها الإنساني مع المرضى يخفف من معاناتهم وآلامهم .

1- كيف كانت تعامل سارة مريضاها ؟ و لماذا ؟ بوجه باش وابتسامة عذبة حلوه.

**2- اذكر عمل كل من :**

سارة : طبيبه . - والد سارة : معلما . - جد سارة : غواصا .

**3- ماذا كانت تعمل جدة سارة لتأمين العيش الكريم ولولديها ؟** كانت تنسيج السدو وتبيعه .

**4- ووضح كيف استطاعت عمة سارة اللحاق بقطار التعليم الذي فاتها ؟** انتسبت إلى أحد مراكز تعليم الكبار .

**5- علل اعتبرت الجدة أن الجد مات شهيدا ؟ لأنه مات غريقا .**

**6- هات من الفقرة ما يأتي :**

- مرادف كلمة ( تحرن ) : تتصغر

- ضد كلمة ( باسم ) : عابس

- مفرد كلمة ( آلام ) : الم

- ضد كلمة ( المنكر ) : المعروف

**10- حول الجملة الآتية للمثنى ثم غير ما يلزم :**

- الجندي الذي يدافع عن الوطن مخلص .

- المثنى : الجنديان اللذان يدافعان عن الوطن مخلسان .

**11- ووضح نوع الجملة ثم حدد ركنيها الأساسية :**

- يتعاطف الطبيب مع مريضه .

- نوع الجملة :  فعلية - الركن الأول : يتعاطف - الركن الثاني : الطبيب .

## **5- درس : السنجب الذكي**

لم تصدق عالمة سلوك الحيوان " باربارا كلوكاس " نفسها عندما رأت الحية تمر بجوار حجر سنجب الصخور النائم و لا تدس رأسها في الحجر لتقترب منه فالسنجب هو الوجهة المفضلة لهذا النوع من الأفاعي وهي تدخل معه عندما يكون مستيقظا في معارك شرسة لتنال وجبة من لحمه الشهي فماذا حدث لتركه وهو نائم يفلت منها ..... ؟ !

**1- ما الذي أدهش العالمة عندما رأت الحية ؟** أن الحية تمر بجوار حجر السنجب النائم ولا تقترب منه .

**3- ما الوجبة المفضلة لدى الحية ؟** السنجب .

**4- كيف اكتشفت العالمة سر اللغز ؟** بواسطة الفريق الثاني الذي كان يراقب سلوك السنجب .

**5- اذكر الحيلة التي لجأ إليها السنجب لينجو من بطش الأفعى ؟** أن السنجب كان يتبع الأفعى بحذر حتى إذا شاهدها تتسلخ من جلدها القديم يتركها تمضي ويسرع للجلد القديم يمضغه ثم يقوم بتعليق فرائه .

**6- أكتب ما هو مطلوب :**

- مرادف الكلمات ( الانسلاخ ) : الانكشاف - ( لعق ) : لحس .

- مفرد الكلمات ( الأفعى ) : الأفعى - ( معارك ) : معركه .

7- استنتج العلاقة بين الكلمتين (مستيقظاً - نائم) : تضاد.

8- جرد من الفقرة السابقة ما يأتي :

- اسم مجرور: الحجر - ضمير غائب : هو

10- ضع مكان الفراغات ظرفاً مناسباً ، ثم وضح نوعه :

- تدس الأفعى رأسها داخل الحجر . - نوع الظرف : مكان.

- يسبر السنجباب خلف الأفعى . - نوع الظرف : مكان.

- تشتد حرارة الجو صيفاً . - نوع الظرف : زمان

#### الفترة الرابعة

##### 1- درس : نظرية مستقبلية

ومن أجل ذلك سيكون احتفالنا هذا العام مختلفاً عن احتفالاتنا في الأعوام السابقة إننا سنطرح عليكم مسابقة وطنية وسيكون لأصحاب أحسن الإجابات فيها جوائز قيمة من إدارة مدرستنا ونرجو أن تكونوا جميعكم من الفائزين .

1- أكمل الجملة لتكون فكرة رئيسة للموضوع :

1- التخطيط للمستقبل يبدأ من الصغر.

2- ما المناسبة التي نظمت فيها المدرسة المسابقة ؟ العيد الوطني وعيد التحرير.

3- من المتحدث في الفقرة السابقة؟ المعلم.

4- ما السؤال الذي طرحته المعلم للمسابقة ؟ ماذا تحب أن تكون في المستقبل ؟ ولماذا ؟

5- كيف تساهم في خدمة وطنك وأنت طالب علم ؟ بالاجتهاد بالدراسة والنجاح.

6- أكتب ما هو مطلوب :

- ضد كلمة (الفائزين) : الخاسرين - مفرد كلمة (جوائز) : جائزة

- مرادف كلمة (أمنية) : آمنيات - جمع كلمة (تجدي) : تفيد.

10- أي التعبيرين أكثر دلالة على المعنى : ( وطنيا غال علينا ) ( وطنيا أغلى ما نملك ) ؟  
وطنيا أغلى ما نملك.

12- أكمل الفراغات بما هو مطلوب بين قوسين:

- هذان هما الصديقان المخلسان . ( اسم إشارة )

- يأخذ المريض الدواء . ( فعل مضارع )

- نظمت المدرسة مسابقه وطنية . ( مفعول به )

## 2- درس : أغنية الربيع

ببidi أكسو البساتين رداءً أخضر  
ببidi أحمل للروض النسيم العطرا  
يا لرحلاتي البدعة بين أحضان الطبيعة  
تهج الطفل فيشدو للعصافير الوديعة

1- من قائل الأبيات السابقة ؟ الشاعر : محمد منذر لطفي.

2- عين المتحدث في الأبيات ؟ فصل الربيع.

3- هات من الأبيات السابقة ما يأتي :

- ضد كلمة ( القبيحة ) : الجميله.

- مرادف كلمة ( الأليفة ) : مفترسه

- مفرد كلمة ( أسراب ) : سراب

- جمع كلمة ( حصن ) : أحصان

الربيع فصل الجمال.

5- وضح نوع الجملة ثم حدد ركنيها الأساسيين :

- الركن الثاني : فصل.

- نوع الجملة : اسميه - الركن الأول : الربيع

7- حول الجملة الفعلية لجملة اسمية وغير ما يلزم :

يسنبل الأطفال الربيع بالمرح والغناء . - الأطفال يستقبلون الربيع بالمرح والغناء.

## 3- درس : آلة التصوير

كنت دائماً في مخيلة العلماء و الفنانين الذين يودون تسجيل اللحظات الإنسانية الجميلة و حين فكر بعض العلماء في اختراع آلة تقوم بعمل العين في رصد كل ما يحدث من حولها احتاروا طويلاً وكانت الأمور في البداية بالغة الصعوبة وكان على العالم أن ينتظر طويلاً حتى القرن التاسع عشر .

1- اذكر بعض الأماكن التي يمكن أن تصل إليها آلة التصوير؟ أعمق البحر في الجو في الفضاء.

2- علل احتياج الإنسان لآلة التصوير؟ لتتسجيل اللحظات الإنسانية الجميله ولرصد كل ما يحدث حولنا.

3- أكمل ما يأتي في ضوء فهمك للموضوع :

- أول من طور آلة التصوير بابتسكا.

- اخترع جورج إيستمان الشريط الحساس.

- الشريط الحساس هو ورق شفاف قابل للتحميي يتشرب الضوء فيلتقط صورة واضحة.

4- ما مرادف كلمة ( مخيلة ) : خيال - جمع كلمة ( مشهد ) : مشاهد.

5- أي التعبيرين الآتيين أكثر دلالة على تطور آلة التصوير:

( أرسلوني إلى داخل جسم الإنسان ) / ( أخذوني في أعماق الغابات )

#### 4 درس : ربوع السلام

قال الشاعر : و أصبح صيتاك بين الملا حديث الشعوب و شدو العصور  
كافح مجيد بأقصى البحار بدا مشرقا في جبين الزمان  
و شعب أبي يصون الديار و ينشر فيها الرضى والحنان

1- من قائل هذه الأبيات ؟ الشاعر : فاضل خلف.

2- اذكر الفكرة الرئيسية التي تعبّر عن البيتين الأول والثاني ؟ للكويت مكانه رفيعه بين الأمم.

3- ما المقصود بـ "كافح الأجداد المشرف من أجل لقمة العيش" ؟ كافح الأجداد بأقصى البحار .

4- بم وصف الشاعر شعب الكويت ؟ بشعب الندى والشيم.

5- اختر الإجابة الصحيحة مما بين قوسين لما يأتي :

- متراوِفَةُ الكلمة (يصون) : يحفظ . - ضد الكلمة (الرضى) : الغضب .
- مفرد الكلمة (الشيم) : الشيمة . - مفرد الكلمة (ينابيع) : ينبع .

6- أكمل الجمل الآتية بما هو مطلوب بين قوسين :

- أيها الأبناء أنتم حماة الوطن . (ضمير خطاب )

- الشهداء الذين ضحوا من أجل الوطن مخلصين . (اسم موصول)

- نحن الأجداد ورثنا المكارم من نبعتها . (ضمير متكلم )

- فدى الجندي وطنه بروحه و دمه . (مفعول به )

#### 5 درس : النبي محمد وخلق التواضع

كان النبي عليه الصلاة والسلام ينهى عن إيذاء الناس وقد علمه الله أن الإيذاء ليس فقط إيذاء الجسم وبالضرب

أو الجرح أو القتل ولكن الإيذاء قد يكون إيذاء النفس بالكلمة السيئة وبالنظرية السيئة أو حتى بالإشارة السيئة كما علم الله رسوله أن إيذاء الناس شر كبير وأن الله لا يحب من يؤذي الناس في أجسامهم أو في نفوسهم وأن معاملة الناس بالحسنى والكلمة الطيبة تكون في خيره وجمالها مثل شجرة مورقة لا ينقطع نفعها ونظير لها

لبهائها

1- عم نهى الرسول الكريم ؟ عن إيذاء الناس.

2- هناك نوعان من الإيذاء اذكرهما ؟ إيذاء الجسد - إيذاء النفس.

3- بم شبّهت الكاتبة الكلمة الطيبة ؟ بشرجـه كـبـيرـه مـورـقـه لا يـنـقـطـعـ نـفعـهـ وـلاـ نـظـيرـ لـبـهـائـهاـ.

4- متى يشعر الإنسان بالأذى النفسي ؟ بالكلمة السيئة وبالنظرية السيئة أو حتى بالإشارة السيئة.

# الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

5- كيف علم النبي الصحابي ضرورة دخول المسجد نظيفا؟ جعل النبي عليه الصلاة والسلام موضوع درسه عن النظافة وأهميتها للإنسان وضرورتها للمسلم.

7- اذكر بعض المواقف التي تدل على حسن معاملة النبي لكل من :

- أهل الbadia : كان يجib عليهم برفق مع إنهم كانوا يتحدثون معه بغلظه وبقلة احترام .

- الخدم : كان يعاملهم كإخوة له ويعطف عليهم ويقوم بنفسه بالكثير من الأعمال ولم يرفع صوته عليهم أو ينهرهم أو يضربهم .

8- ما متراوef الكلمات الآتية :

- مقصd : هدف - ينصلt : يستمع - بهاء :

10- وضح مفرد الكلمات - أجسام : جسم - نفوس : نفس - الخدم : خادم .

11- استنتاج العلاقة بين الكلمتين : ( شر - خير ) : تضاد .

## 6- درس : البحر والأجداد

قال الشاعر : يا أيها البحر قل لي حديث أهل السفينة حين انبرى للصواري رجال هذى المدينة وأبحروا فوق مروج مثل الجبال المكينة في همة ونشاط و هدى و سكينة

1- ما أهم المشاعر التي سيطرت على الشاعر في الأبيات ؟ الاعتزاز بكفاح الأجداد .

2- من قائل النص ؟ خالد الشاعجي .

2- أكمل الجملة لتكون فكرة رئيسة للأبيات :  
الأجداد رواد لنهضة بحريه محفوفة بالمخاطر .

4- ماذا طلب الشاعر إلى البحر ؟ أن يقول له حديث أهل السفينه .

5- اذكر بعض الصعاب التي واجهها الأجداد في البحر ؟ العواصف - غرق السفن - الحيوانات البحريه المفترسه .

6- وضح ما يأتي :

- متراوef الكلمات ( انبرى ) : ثابتة المحكمه .

- ضد الكلمات ( نشاط ) : تخاذل - تكاسل .

- مفرد الكلمات ( الصواري ) : صاريه .

- ( الرصينه ) : غيابات .

- ( الضئينه ) : البخله .

- ( عزيزة ) : ذليله .

- ( الهموم ) : هم .



# English

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

Grand Five ( 5 ) 2013- 2014

Unit ( 7 ) An Arab invention

New Vocabulary:

century	قرن من الزمن
compass	بوصلة
direction	اتجاه
east	الشرق
entertainment	تسليه
invention	اختراع
map	خرطيه
needle	إبره

north	الشمال
palace	قصر
point	نقطه
pond	مستنقع - بركه
Sail	يبحر
Sailor	بحار
south	الجنوب
step	خطوه
treasure	كنز
west	الغرب

2- Read and choose p(3):

- a) The treasure is in the ( north - south - west ) of the garden .
- b) First, Sara tells Nasser to walk ( six - eight - ten ) steps .
- c) Next, Sara tells Nasser to walk ( north - east - west ) .

Right or wrong?

- d) The treasure is under a tree. ( X )
- e) The treasure is some stamps. ( / )

3- Look, ask and answer p(3):

A : Where's the wall ?

B : It's in the east .

A : Where's the pond ?

B : It's in the west .

A : Where's the table ?

B : It's in the south east .

\*\*\*\*\*

Set book

1- What is Sara doing? She is doing her homework .

2- What does she give to Nasser? A compass.

3- Which direction does Nasser go in first? South west.

4- How many steps eats does he walk? Five steps.

5- Which way is south- west? It's between south and west.

6- Where is the treasure? Under the flowers, next to the water.

### Unit ( 8 ) A visit to Failaka Island

#### New Vocabulary:

ancient	قديم
been	كان
bottle	زجاجه - بطل
coin	عمله معدنيه
Found	وجد
Greece	اليونان
Greek	يوناني

historian	رجل تاريخ - مؤرخ
Kilometers	كيلومترات
Ikarus	إيكاروس ( اسم معبد )
letter	رسالة
pot	أوعيه
seen	رأي
special	خاص
temple	معبد

#### 2- Read and answer p(7):

a) Has Yasmeen been to Failaka before ? Yes, she has .

b) How many times have Nasser and Sara been to Failaka? Three times.

c) Have they ever visited the temples or the museums?

They have visit temples but they haven't visited the museum.

#### Complete and say :

d) The Ancient Greeks lived on Failaka many years ago.

e) Nasser finds an ancient Greek coin .

#### 3- Ask and answer p(3):

a) A : Have you ever gone to Failaka?

B : Yes, I have . C : No, I haven't .

b) A : Have you ever found an old pot?

B : Yes, I have . C : No, I haven't .

c) A : Have you ever seen the temples?

B : Yes, I have . C : No, I haven't .

d) A : Have you ever visited the museum?

B : Yes, I have . C : No, I haven't .

e) A : Have you ever learned about the ancient Greeks?

B : Yes, I have . C : No, I haven't .

\*\*\*\*\*

### Set book

1- What did Nasser find? An ancient Greek coin.

2- Has the man in the museum seen a coin like this before? No, he hasn't.

3- Who lived on Failaka Island many years ago? The Greek.

4- Where have the children been? To Failaka . or To Green Land .

### Unit ( 9 ) Sport Day

#### New Vocabulary:

exercise	تمرين
forget - forgot	ينسى
heart	القلب
muscles	عضلات
or	أو
piano	بيانو

really	حَقًا
runner	عداء
sandals	صندل - نعال
size	مقاس
stretch	يتمدد
sure	متأنك
swimmer	سباح

#### 2- Read and choose p(11):

- a) Yasmeen is not very good at ( running - swimming - ice-skating ) .  
 b) Before the race , Sara ( runs - stretches - walks ) .

#### - Read and answer :

- c) What is Sara wearing on her feet before the race ? sandals .  
 d) What does Amal go? She gives Sara her running shoes .  
 e) Who wins the race? Sara.

#### 3- Ask and answer p(11):

- a) A : Is he good at swimming ? B : No, he isn't .  
 b) A : Is he good at singing ? B : No, he isn't .  
 c) A : Is he good at playing the piano? B : No, he isn't .  
 d) A : Is she good at playing tennis ? B : Yes, she is .  
 e) A : Is he good at playing football ? B : Yes, he is .

### Set book

1- Is Aunt Yasmeen good at sport? No, she isn't.

2- Is Sara good at running? Yes, she is .

3- What is Sars doing before the race? She's stretching .

### Revision 3

2- Read and answer p ( 14 ) :

a) What is the man's job? A sailor .

b) What three things does he teach people? To sail , to use a compass , and to understand the wind .

c) What's the weather like around Kuwait? It isn't too windy around Kuwait .

d) What does he sometimes do on the way to Failaka? He stop on the way to Failaka, to fish or swim .

e) Did he win the race to Bahrain? No, he didn't .

3- Listen and match p ( 14 ) :

a) (2)      b) (3)      c) (1)

### Unit ( 10 ) A visit to the dentist

New Vocabulary:

about	عن
adult	شاب
appointment	موعد
dentist	طبيب أسنان
fillings	الحشوات
gums	اللثة

lesson	درس
light	ضوء
lose	يفقد
miss	أنسهه
notice	يلاحظ
toothache	ألم في الأسنان
twice	مرتان

2- Read and answer p(17):

a) Why does Mum want Nasser to hurry up? As there is a dentist's appointment at four o'clock .

b) Why should you brush your teeth twice a day? If so ,they will be strong and white .

c) What are Nasser's teeth like ? very healthy.

Right or wrong?

d) Sara can't find her present for Grandma . ( X )

e) Nasser uses the dentist's light to find Sara's earring . ( / )

### 3- Make sentence p(17):

- a) If you brush your teeth twice a day, 1) you will miss the first lesson.
  - b) If you eat too many sweets, 2) you will be hungry.
  - c) If you go to bed late, 3) you will have healthy teeth.
  - d) If you don't eat breakfast, 4) you will be tired.
  - e) If you're late to school, 5) you will have bad teeth.
- 

### Set book

1- Why is Mum in a hurry?

If they're late, they'll miss the appointment .

2- What's Sara looking for ?

Her earring .

3- What does Nasser do? He eats lots of sweets.

4- Why should Sara thank the dentist? As Nasser used his light to find the earring.

### Unit ( 11 ) My favourite

#### New Vocabulary:

borrow	يستعير
dictionary	قاموس
famous	مشهور
history	تاريخ
Internet	الإنترنت
Languages	لغات
Look up	يبحث عن

medicine	دواء
project	مشروع
Scientist	عالم
shelf	رف
space	الفضاء
spell	يتهمي
word	كلمة
wrote	كتب

### 2- Complet and say p(21):

- a) Nasser likes books about sport .
- b) Dad likes dictionaries the most .

#### Read and answer :

- c) Where is the Science dictionary ? It's on the highest shelf .
- d) Which is the most useful book? a dictionary.

### 3- Look and say p(21):

- a) The science dictionary is the most useful book .
- b) Yasmeen : The dictionary is the most useful book .
- c) Yasmeen : Science books are the interesting books.
- d) Nasser wants to find a book about famous football players.
- e) Sara thinks that storybooks are the best.

### 3- Listen, match and say p(21):

Speaker1 : picture ( c )

Speaker2 : picture ( b )

Speaker3 : picture ( a )

Speaker4 : picture ( d )

### Set book

1- Who likes dictionaries the most? Dad.

2- What does Yasmeen want to borrow? A science dictionary.

3- Which book can help you to spell a word? the dictionary..

4- Where will Nasser look for information about football? On the internet.

### Unit ( 12 ) My favourite

#### New Vocabulary:

arrivals lounge	صالات القادمين
baggage hall	صالة الأمتعة
banks	بنوك
car park	مصفاط السيارات
departure lounge	صالات المغادرين
down	لأسفل
excited	مثار
flight	رحلة جوية

flown in	انغمس في
made	صنع
main iteration	المدخل الرئيسي
meal	وجبة
passport control	صالة جوازات السفر
shopping center	مركز تسوق
sign	علامه - إشاره
spoke	تحدث
surprise	مفاجأه
window	نافذه
taking off	تقلع - يخلع

### 2- Read and answer p(25):

a) Why is Nasser going to make a sign? Because Hamad is coming home today.

b) What time does Hamad's plane arrive ? At half past ten.

#### Read and choose :

c) They need to stay in the airport unit( half past ten - eleven o'clock - twelve o'clock)

d) Grandma have just flown from( Oman - Lebanon - Canada )

### 3- Ask and answer p(25):

1- What has happened? The car has arrived.

2- What has happened? The plane has landed.

3- What has happened? Hamad got taller.

2- What has happened? Nasser has made a sign.

## Set book

1- Why don't they know Hamad at first? As he gets taller.

2- What have Grandma and Grandpa just done? A lovely surprise.

3- What time did their plane arrive? At eleven o'clock.

# Revision 4

## 2- Read and answer p ( 28 ) :

a) What is the woman's job? A dentist.

b) Why are children's teeth very interesting ? because they have some baby teeth and some big teeth at the same time.

c) What does she always say to children? The story about a special woman.

d) Why is the woman special? Because she is seventy six and she still has the most beautiful teeth in the world .

e) How old is the "special" women? Seventy-six ( 76 ) years.

#### 4- Look and say ( 29 ) :

a) She has just read a sad book.

b) He has just found something .

c) She has just played tennis.

d) He has just seen something.

e) She has gone to the dentist.

Workbook

Date: .....

## An Arab invention

7

## 1 Write the questions

a) What is Sara doing?

Sara is doing her homework.

b) What is Sars drawing ?

Sara is drawing a treasure map.

c) Where is Nasser ?

Nasser is in the garden.

d) Who walks ten steps?

Nasser walks ten steps.

e) Where is it?

It's between south and west.

f) Where is the treasure?

The treasure is under the flowers.

## 2 Read and complete

directions	-treasure-	map	steps
needle	south-west	compass	

a) Sara: Can you find the treasure in the garden?

Nasser: Where is it?

b) Sara: I'll give you directions. Go south - west.c) Nasser: I need a map.

Sara: Here you are.

d) Nasser: The needle is pointing north. So south-west is that way.e) Sara: That's right. Walk for steps.

1

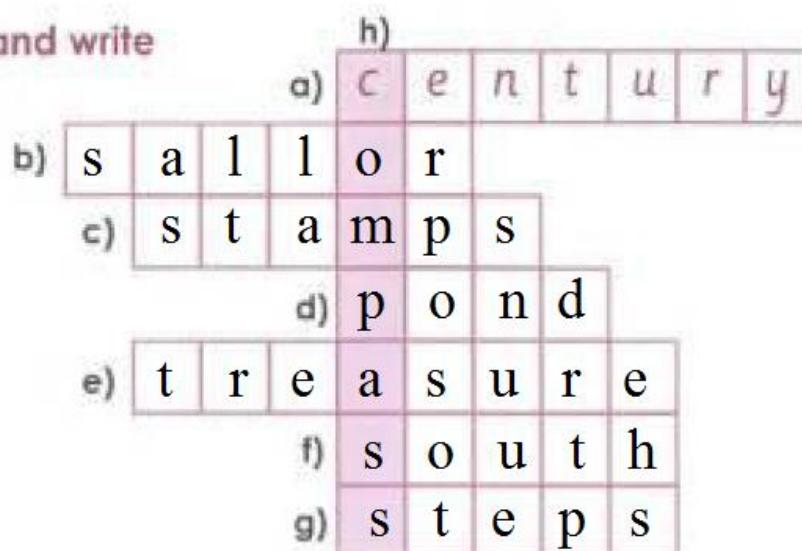
Date: \_\_\_\_\_

**7 An Arab invention**

**3 What would you say?**

- a) You want to go to the pond. What would you say?  
( I'll give you directions. – Where's the pond? – Take this compass. )
- b) You want to tell your friend how to get to the treasure. What would you say?  
( Walk ten steps north. – How do I get there? – What are you doing? )
- c) You don't know where south-west is. What would you say?  
( I'm going south-west. – Where's the treasure? – Which way is south-west? )

**4 Complete and write**



- a) One hundred years is a century.
- b) A person who works on a ship is a sailor.
- c) You buy stamps at a post office.
- d) Nasser walked into the pond. He got wet!
- e) Sara drew a treasure map.
- f) The opposite of north is south.
- g) Nasser followed Sara's directions. He walked eighteen steps.
- h) The secret word is compass.

Now, write the secret word in a sentence. compass

Date \_\_\_\_\_

### 5 Complete and write the directions



From Start to the park:

Drive east, then take the first turn on the left. Go north. Go past the houses on the left. Go over the bridge. Take the first turn on the left. Go west.

From Start to the school:

Drive east then take the second turn on the left. Go past the shops on the right. Take the first turn on the right, go east.

### 6 Do as shown



- a) Walk ten steps. (negative)

Don't walk ten steps.



- b) The needle points to the north. (question)

Where does the needle points?

### 7 Write the long forms

- a) Where's the treasure?

Where is the treasure?

- b) The needle isn't pointing south.

The needle is not pointing south.

- c) Sara's got a compass.

Sara has got a compass.

Date: .....

# 8

## A visit to Failaka Island

### 1 Ask and answer



	Me	My friend
visit Dickson House	✓	✗
find an old coin	✗	/
see the temples	/	✗
go to a book fair	✗	/
learn about the Ancient Greeks	/	✗

### 2 Write about you

I've visited Dickson House. I haven't found an old coin. I have seen the temples. I haven't gone to the book fair. I have learnt about the ancient Greek.

---



---

### 3 Write about your friend

My friend hasn't visited Dickson House. He hasn't found an old coin. He hasn't seen the temples. He has gone to the book fair. He hasn't learnt about the ancient Greek.

---



---

Date: .....

A visit to Failaka Island

B

#### 4 Write

- Where did you go?
- Who did you go with?
- When did you go?
- How did you get there?
- How long did you stay?
- What did you do?
- Did you have a happy time?

Dear Turkey

I went to the zoo  
with my family  
last Friday

We went there by car  
and we stayed for four hours  
We had lunch there

and we

From your friend, Ali

#### 5 Read and circle

- Have you ever (been) – be – being ) to Failaka Island?
- Have you ever (found – find – finds ) a coin?
- Have you ever ( see – saw – seen ) the temples?
- Have you ever (learned – learn – learns ) about the Ancient Greeks?
- Have you ever ( visit – visits – visited ) Ikarus and Azuk?

#### 6 Complete the dialogues

- a) Yasmeen: Have you ever been to Failaka Island?

Sara: Yes, I have.

- b) Ahmed: Have you ever been to the museum.

Ali: No, I haven't. I'd like to go to the museum on Failaka Island next time.

- c) Mariam: Have you ever found a coin on Failaka Island?

Nadia: Yes, I have - No I haven't

5

8

A visit to Failaka Island

Date: \_\_\_\_\_

7 Read and correct



Read Nasser's email to Sami. Put in the missing punctuation marks.

Dear Sami,

Have you ever been to Failaka Island? I've been three times and I've looked for old pots and bottles but I've never found anything. Today, I found an old coin. Have you ever found an old coin? A historian's going to write to me and tell me all about it. Isn't it interesting?

From your friend,

Nasser

8 Join the sentences

Make one sentence.  
Use **and** or **but**.



- a) I've been to Failaka Island. I've been to Green Island.

I've been to Failaka Island and Green Island

- b) I've been to Dickson House. I haven't been to the Red Palace.

I've been to Dicson House, but I haven't been to the Red Palace.

- c) Historians have found pots on Failaka Island. Historians have found coins on Failaka Island. Historians have found pots on Failaka Island and Historians have found coins on Failaka Island.

- d) I went to Entertainment City last weekend. My father didn't go to Entertainment City last weekend.

I went to the Enterainment City last weekend my father didn't go.

Date: .....

## Sports Day

9

### 1 Choose and write

-going sandals done winner  
race new size forgets

It's Sports Day. Sara is good at running and Nasser thinks she's a) going to win the running b) race. Mum and Amina go to school to watch Sara, but she c) forgets her running shoes. She is wearing her d) sandals. Amal gives Sara her e) new running shoes. Sara runs fast, and Amal says, "Well f) done, Sara!" Sara is the g) winner.

### 2 Read and circle

- a) Sara is very good ( in - on - at) running.
- b) Sara ( is going - is going to - going ) win the race.
- c) Yasmeen isn't good at tennis but she ( am - is - are ) good at swimming.
- d) What is Sara ( wear - wears - wearing ) on her feet?
- e) What (does - do - doing ) Amal give Sara?

### 3 Combine

a)	run	<u>running</u>
b)	swim	<u>swimming</u>
c)	win	<u>winning</u>
d)	come	<u>coming</u>
e)	give	<u>giving</u>
f)	write	<u>writing</u>

Make new words ending in ing.



7

Date: \_\_\_\_\_

9

Sports Day

4 Do as shown



- a) Before and after walking, you should stretch. (question)

What should you do before and after walking?



- b) You should wear walking shoes. (question)

What should you wear when you go walking?



- c) Don't walk when it's hot. Don't walk when it's dark. (join)

Don't walk when it's hot or when it's dark.



- d) Take fizzy drinks with you. (negative)

Don't take fizzy drinks with you.



- e) Walking (use) many muscles in your body. (correct the verb)

Walking uses many muscles in your body.

5 Read and tick (✓) or cross (✗)

✓ or ✗

- a) Walking isn't very good exercise.
- b) Walking uses lots of muscles.
- c) Walking is good for your heart.
- d) It's good to walk in the middle of the day.
- e) Walking in sandals is a good idea.

X
/
/
X
X



Read Exercise 4  
on page 12 again.

## 6 Look and write

Nasser	X	✓	✓
Sara	✓	X	✓
Sami	X	✓	✓
Amal	✓	X	✓



Things we are good at

*Sara and Amal are good at singing, but Nasser and Sami aren't very good at singing.*

*Nasser and Sami are good at playing the piano, but Sara and Amal aren't very good at playing the piano.*  
*Nasser, Sara, Sami and Amal are all good at reading English.*

## 7 Circle, capitalise and punctuate

a) Who's talking

Who

b) Yasmeen isn't good at running. Yasmeen isn't good at running.

## Revision 3

### 1 Read and circle

- a) Use a (compass) – north – treasure ) to help you go the right way.
- b) You use a ( bottle – coin – pot ) to buy things.
- c) I (forgot) – read – saw ) my book. I left it in the library.
- d) Nasser found a ( clever – hot – special ) coin on Failaka Island.
- e) The needle on a compass ( tells – points – stays ) to the north.
- f) Stretch your ( sandals – heart – muscles ) before you exercise.
- g) The three men ( sailed – stretched – learned ) to Failaka Island every weekend.

### 2 Read and group

-south-	muscles	north-west	runner
pot	heart	swimmer	coin

On a compass	In a museum	Your body	Sports people
south	pot	muscles	runner
north - east	coin	heart	swimmer

### 3 Choose, then write the words

- |                           |                    |                    |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| a) s <u>o</u> uth         | b) l <u>e</u> arn  | c) s <u>a</u> ilor |
| d) h <u>oo</u> ray        | e) n <u>e</u> edle | f) f <u>o</u> und  |
| g) entert <u>a</u> inment | h) w <u>e</u> ar   | i) G <u>ree</u> ce |

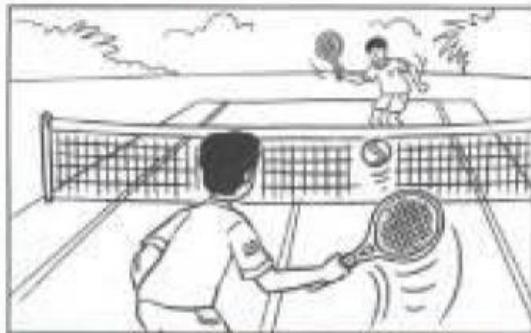
Which two letters complete all these words. Is it ea, oo, ai, ou or ee?



Date: \_\_\_\_\_

Revision 3

#### 4 Look and write



good at likes playing

Saif is good at tennis. He likes playing tennis with Bader.



last week forgot trainers

Last week, he forgot his trainers.



gave new thank you

Bader gave Saif his new trainers.

Saif said thank you.



well won match

Said played very well.

He won the match.

#### 5 Read and match

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| a) I've found an old coin.     | 1) Come on. Hurry up. Dad is waiting for us. |
| b) Nasser didn't win the race. | 2) That's great! Take it to the museum.      |
| c) We might be late.           | 3) Oh, no! You're good at forgetting things. |
|                                | 4) Oh dear. He might win the next race.      |

#### 6 Combine

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a) visit <u>visited</u> | b) learn <u>learned</u> |
| c) sail <u>sailed</u>   | d) point <u>pointed</u> |

Make the past participle. Add **ed**.



11



## Self-assessment 1

### Read and circle

Circle the correct answer. Check your answers with your teacher. Write if your answer is right (✓) or wrong (✗). Count how many right answers you have.



Right or wrong

✓ ✗

#### Grammar

- a) Where - Who - When ] is the treasure?
- b) Before compasses, sailors ( had - **had to** - have to ) stay close to the land.
- c) When they had compasses, sailors could ( to sail - **sail** - sailing ) over the sea.
- d) Have you ever been ( for - of - **to** ) Failaka Island?
- e) People from Ancient Greece ( live - have lived - **lived** ) on the island first.
- f) Now visitors **enjoy** - have enjoyed - enjoyed ) going to the Island at the weekend.
- g) Are you good ( in - on - **at** ) swimming?
- h) Sara often ( forget - **forgets** - forgetting ) things.
- i) Sara is in a race. She ( wears - wearing - **is wearing** ) Amal's running shoes.

#### Vocabulary

- a) Can you give me ( directions - steps - compass ) to the hospital, please?
- b) Have you ( seen - **been** - visited ) to Green Island?
- c) Before you do exercise, you should ( run fast - swim - **stretch** ).
- d) Exercise is good for your ( muscles - sandals - Sports Day ).

Date: \_\_\_\_\_

Self-assessment 1

Right or wrong



- e) You sometimes see fish in a ( compass – needle – pond ).
- f) I'm so excited! I've ( found – visited – been ) some old Kuwaiti stamps.
- g) Yesterday, I ( sailed – forgot – stretched ) my English book. It was at home.
- h) The children found an ( exciting – open – ancient ) Greek coin on the Island.
- i) I'm ( sure – special – old ) that Nasser is good at playing football.

**Functions**

- a) ( How do I get to ) – How do I get – How to ) the airport?
- b) Oh no, I'm in the pond! ( All right. – I'm sorry. – Good. )
- c) Go north ten steps to the end of the garden. OK. I'm at the end of the garden. ( Oh dear! – Sorry. – Good. )
- d) Ancient Greeks lived on Fallaka. ( That's right! ) – Yes, we have. – Look!
- e) Look, I've found an ancient coin! ( Yes, I have. – Well done! ) – Look.
- f) Why do you like the museum? ( It's in the west. – It's very interesting. – Yes, I've been there. )
- g) Walking is very good for you. ( You don't walk at night. – You're not good at walking. – Take water with you. )
- h) ( Well done! – Hooray! – Oh, thanks. ) It's Sports Day. It's exciting.
- i) You won, Sara. ( Oh, no! – Hurry up! – Well done! )

Total \_\_\_\_ / 27

# 10

## A visit to the dentist

### 1 Match and write

- a) If we're late, \_\_\_\_\_ 1) I'll be very careful.
- b) If you brush your teeth twice a day, \_\_\_\_\_ 2) they'll be strong and healthy.
- c) If I lose my earring, \_\_\_\_\_ 3) I'll soon find the earring.
- d) If I put the light on, \_\_\_\_\_ 4) we'll miss the appointment.
- \_\_\_\_\_ 5) I'll be very sad.

### 2 Complete the sentences

- a) If you eat lots of fruit and vegetables, you'll be very healthy
- b) If you study hard, You'll go to university.
- c) If he goes to bed early, He'll get up early in the morning.
- d) If I go to the library, I'll borrow some books.

### 3 Read and answer

- a) How often do you go to the dentist?  
I go to the dentist every six months.
- b) How many times a day should you brush your teeth?  
You should brush your teeth twice a day.
- c) What shouldn't you eat and drink if you want healthy teeth?  
You shouldn't eat sweets or drink fizzy drinks if you want healthy teeth.
- d) How long should you brush your teeth for?  
You should brush your teeth for two minutes.
- e) How often should you buy a new toothbrush?  
You should buy a new tooth brush every three month .

Date: \_\_\_\_\_

A visit to the dentist

10

#### 4 Read and tick (✓) or cross (✗)

- a) You should visit the dentist every twelve months.
- b) You shouldn't eat fruit and vegetables.
- c) You shouldn't drink fizzy drinks.
- d) You shouldn't brush your gums.
- e) You should brush your teeth twice a day.
- f) You should eat a lot of sweets.

✓ or ✗



Look at page 18 in your Pupil's Book. Then, write the wrong sentences correctly.

You should visit the dentist every six months.

b- You should eat fruit and vegetables .

d- You should brush your gum .

f- You should eat a lot of

#### 5 What would you say?

- a) "I've got toothache."

You should go to the dentist. You shouldn't eat a lot of sweets.

- b) "I don't feel well."

You should see a doctor. - You shouldn't go to school today.

- c) "I can't do my homework."

You should ask a friend for help. - You shouldn't watch TV at the same time.

- d) "I can't find my book from the library."

You should look for it. - You shouldn't borrow more books until you find it.

#### 6 Combine

Add s, es or ies to make the plurals.



- a) gum

gums

- b) sandwich

sandwiches

- c) sweet

sweets

- d) family

families

- e) baby

babies

- f) brush

brushes

- g) filling

fillings

- h) school

school

15

Date: .....

### 10 A visit to the dentist

### 7 Read and circle

- a) If you brush your teeth, you (will have) – have – will ) healthy teeth.
- b) If you ( eat – don't eat – will eat ) your lunch, you'll be hungry.
- c) If you ( don't lose – will lose – lose ) your camera, you'll be sad.
- d) If you ( are – aren't – isn't ) late to school, your teacher won't be happy.
- e) If you eat too many sweets, you ( won't have – will have – have ) bad teeth.

### 8 Complete the dialogues

- a) Nadia: Why do I need to brush my teeth?

Mariam: If you brush your teeth, you will have healthy teeth.

- b) Bader: I want to take a photo. Can I borrow your camera, please ?

Faisal: Yes, of course. Here you are.

- c) Hind: I've got a headache. What should I do?

Jinan: You should go home - Take medicine .

- d) Omar: I can't find my bag.

Sami: You must look for it.

### 9 Read and group

doctor	apples	gums	sweets
pilot	fillings	nuts	biscuits

Jobs	Teeth	Healthy food	Unhealthy food
doctor	gums	apples	sweets
pilot	fillings	nuts	biscuits

Date: .....

## My favourite book

11

### 1 Listen and write

- a) Which books does Nasser like?

He likes sports books.

Close your Pupil's Book.  
Listen again.



- b) Why are Science books Yasmeen's favourite?

Because they are the most interesting .

- c) Why does Yasmeen borrow Dad's Science dictionary?

To help her with her project.

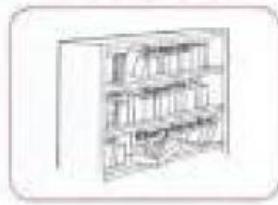
- d) Which books does Yasmeen think are the most useful?

the dictionaries .

- e) Where did Yasmeen find information about Muslim scientists?

on the internet.

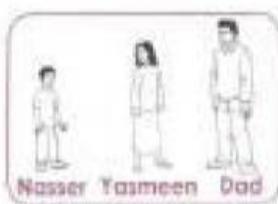
### 2 Do as shown



- a) The science books are on the highest shelf.

The storybooks are on the lowest shelf. (join)

The science books are on the highest shelf  
and the storybooks are on the lowest shelf.



- b) Dad is the tallest. (question)

Who is the tall?



- c) Sara was the (fast) runner in the race. (correct the adjective)

Sara was the fastest runner in the race .



- d) Storybooks are the most exciting books. (negative)

storybooks aren't the most exciting books.

17

Date: .....

### 11 My favourite book

#### 3 Read and circle

- a) Al-Bayruni ([wrote] – write – writing) books about Maths, Space and Science.
- b) He (speaks – speaking – spoke) many languages.
- c) He (make – making – made) maps.
- d) Ibn Sina ([studied] – studies – studying) medicine when he was thirteen.
- e) He (is – was – were) very clever.
- f) He (living – live – lived) at the same time as Al-Bayruni.

#### 4 Listen, complete and correct

Check your spelling and punctuation in your Pupil's Book on page 22



i)bn sina is the most a) famous muslim scientist of all time. he  
 b) wrote books about c) space maths and medicine  
 he d) studied medicine when he was e) thirteen years old  
 and he was a f) doctor when he was only g) sixteen he wrote  
 the most famous book about medicine in the h) world

#### 5 Write the long forms

- a) A dictionary's the most useful book.

A dictionary is the most useful book.

- b) He'll be a dentist.

He will be a dentist.

- c) Dad's got a lot of books.

Dad has got a lot of books.

Date: \_\_\_\_\_

My favourite book 11

6 Make notes. Write



What's the title of your favourite storybook?	My favourite storybook is the boat trip.
Who's the author?	The outhor is Ahmed Salem.
Who are the characters in the book?	Majid and Sad are the characters.
What happens in the book?	They salled and had good time .
Is the ending happy or sad? Why?	The ending is happy.
Why do you like this book?	I like it because I like the sea.

My favourite storybook is the boat trip. The outhor is Ahmed Salem.

Majid and Sad are the characters. They salled and had good time .

The ending is happy. I like it because I like the sea.

7 Read and complete

Use the most ... or the ...est



- Everest is the highest mountain in the world. (high)
- This is the most interesting storybook I've ever read. (interesting)
- What's the most famous book in the world? (famous)
- What's the smallest animal in Kuwait? (small)

Date: .....

# 12

## A lovely surprise

### 1 Do as shown



- a) The plane has just [land]. (correct the verb)

The plane has just landed.



- b) The man arrived at the airport at half past ten. (question)

What time did the man arrive at the airport?



- c) Kamel made a sign. He left it at home. (join)

Kamel made a sign, but he left it at home.



- d) Salma has bought a glass of juice. (negative)

Salma hasn't bought a glass of juice.



- e) Have you (see) your friend? Yes, I have. (correct the verb)

Have you seen your friend? Yes, I have.

### 2 Read and circle

- a) What time ( do – does – doing ) the plane land?
- b) Look! Nasser ( has just made – have just made – are making ) a sign.
- c) Hamad ( is – was – will be ) here in a minute.
- d) ( You have – Have you – You haven't ) just arrived?
- e) The plane ( arrived – has arrived – arrives ) yesterday evening.

Date .....

A lovely surprise

12

### 3 Look and write



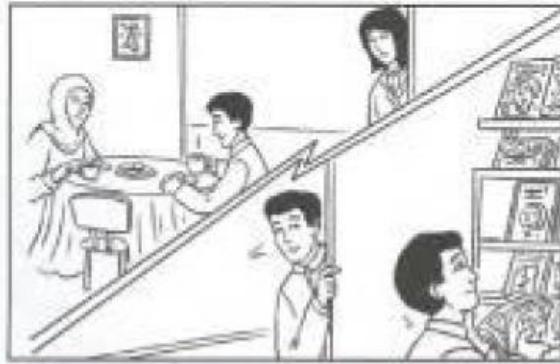
Omar Kuwait City father

Omar is going to fly to Kuwait City with his mother and father.



now can't look

Now his father and mother can't see Omar. They start to look for him. His mother looks in the restaurant.



mother restaurant bookshop

His father look in the bookshop. They can't find him. Then Omar's mother and father see him.



see watching landed

He is watching the planes. One plane has just landed. Omar loves the planes.

### 4 Read and circle

- A plane has just ( made - **landed** ) - watched ) at the airport.
- Nasser made a ( **sign** - building - meal ). It said 'Welcome home, Hamad.'
- Grandma ( asked - told - **spoke** ) to Hamad last week.
- When you fly from the airport, you have to walk through the ( arrivals lounge - **departure lounge** - baggage hall ).
- Hamad's plane ( **took off** - found - made ) at seven o'clock.

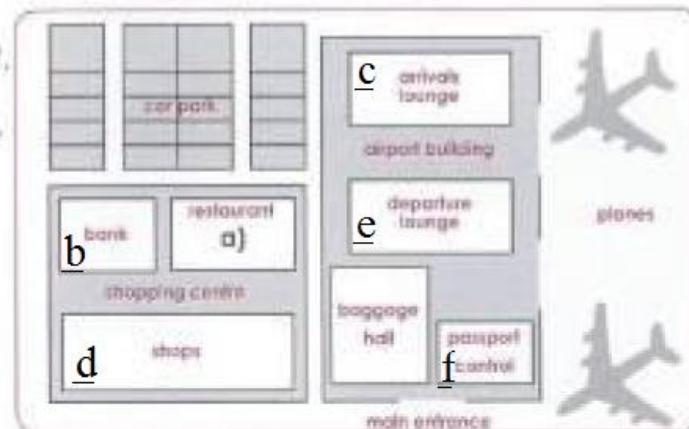
21

## 12 A lovely surprise

### 5 Read and match

- a) He has just had a drink.
- b) She has just got some money.
- c) She is waiting for her son.
- d) She has just bought a present.
- e) She is going to fly to Canada.
- f) He is showing his passport.

Where are they?  
Write the letter in the correct place in the airport.



### 6 Read, look and complete

next to  
behind  
in front of  
under  
inside  
next to  
outside

- a) Where is the car park?
- b) Where is the departure lounge?
- c) Where is the shopping centre?
- d) Are the planes inside or outside?
- e) Where is passport control?

#### At the airport

Leave your car a) behind the shopping centre, in the airport car park.

Show your ticket in the departure lounge.

It is b) inside the airport building,  
in front of the arrivals lounge.

If there is time, go to the shopping centre  
c) next to the airport building. There is a bank, a restaurant and lots of shops.

Before you go d) outside to the plane, you must go through passport control.

It is e) next to the baggage hall.

Date: .....

## Revision 4

### 1 Do as shown



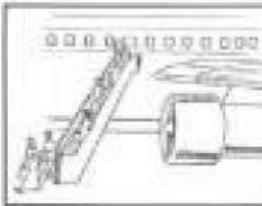
- a) He's just (visit) a museum. (correct the verb)

He's just visited a museum.



- b) She's found a coin. (question)

What has she found?



- c) The plane landed at five o'clock. (negative)

The plane didn't land at five o'clock.



- d) The man has just (arrive). (correct the verb)

The man has just arrived.

### 2 Read and complete

#### How to have healthy teeth

##### ✓ You should:

- brush your teeth twice a day.

- eat healthy food

- visit the dentist every six month

##### ✗ You shouldn't:

- drink fizzy drinks

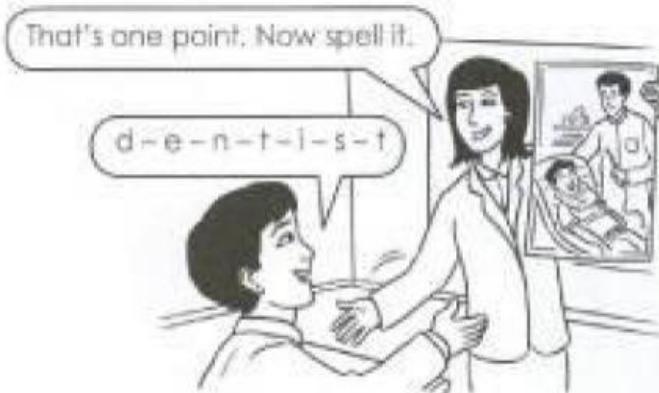
- eat too many sweets

- forget to go to the dentist

Date: .....

#### Revision 4

### 3 Play a spelling game



### 4 Look and write

What have you done today? Look at the pictures and write the sentences.



- a) I've had some water.
- b) I've read a book .
- c) I've played football.
- d) I've played tennis.
- e) I've made a sign .

### 5 Spell

a) den t i st



b) s h e lf



c) s i g n



d) win d o w



Date: .....



## Self-assessment 2

### Read and circle

Circle the correct answer. Check your answers with your teacher. Write if your answer is right (✓) or wrong (✗). Count how many right answers you have.

### Grammar

- |   | Right or wrong  |
|---|---|
| a) If you (brush – brushes – will brush) your teeth twice a day, they will be strong and white. | ✓ <input type="checkbox"/> ✗ <input type="checkbox"/> |
| b) If you go to Failaka Island, you (see – sees – will see) temples.                            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| c) If you (doesn't do – don't do – will do) exercise, you will be unhealthy.                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| d) Dictionaries are useful (and – too – but) storybooks are exciting!                           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| e) That book is (the most useful – most useful – the useful) book I've ever read.               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| f) Who was (clever – cleverest – the cleverest) man in the history of the Muslim world?         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| g) What (has just happened – have just happened – have happened)?                               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| h) You've (give – gave – given) me a lovely surprise.   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |
| i) Have you just arrived? Yes, we (had – has – have).   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>     |

### Vocabulary

- |  |   |
|--|---|
| a) If you don't look after your teeth, you might need (fizzy drinks – sweets – fillings).    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| b) You can (spell – borrow – look up) my pen if you want.                                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| c) When you are over 18, you are (an adult – a child – a baby).                              | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| d) The plane (landed – happened – took off) and flew to Lebanon.                             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| e) Al Bayruni was a (special – famous – strong) Muslim scientist.                            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| f) If you don't know a word, you can look it up in a (dictionary – storybook – sports book). | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Date: .....

### Self-assessment 2

Right or wrong

✓ ✗

- g) Yesterday, Sara ( spelled – took off - **wrote**) a story in her exercise book.
- h) If you brush your teeth in the morning and at night, you brush them ( once – **twice** – three times ) a day.
- i) ( **Perhaps** – About – Really ), Nasser will go to the park today with Dad.

### Functions

- a) You should brush your teeth twice a day. ( I'm coming. – It's your turn! – **I know.** )

- b) We have to go to the dentist. ( **Come on!** – Wait a minute! – Here you are! )

- c) Please can I use your camera? Yes. ( It's my turn. – **Here you are,** – Thank you. )

- d) Where's the dictionary? ( That's a good idea. – I'll try it. – **It's over there.** )

- e) Look on the Internet for information about Ibn Sina. ( **That's a good idea** – It's on the highest shelf. – They're the best. )

- f) What do you think about storybooks? ( You can spell words. – I want to borrow it. – **I think storybooks are the best.** )

- g) He'll be here in a moment. ( **I'm so excited** – Let's go home. – Hello, everyone. )

- h) We need to stay here until eleven o'clock. ( Look at this. – **Why?** – How are you? )

- i) Why are we staying at the airport? ( He might be in the baggage hall. – How are you? – **It's a surprise!** )

Total \_\_\_\_ / 27

Date: .....

## Further reading

## Aladdin and the Wonderful Lamp

## 1 Read and answer

- a) Where did Aladdin and his mother live?

They lived in a small town.

- b) What was Aladdin doing when the stranger saw him?

Aladdin was playing with his friends when the stranger saw him.

- c) What did Aladdin help the magician do?

Aladdin helped the magician make a fire.

- d) What did the magician want from the cave?

The magician wanted the lamp from the cave.

- e) What was it like in the cave?

It was very dark and cold in the cave.

- f) Why was the magician angry with Aladdin?

Because he didn't give the lamp to him immediately.

- g) How long was Aladdin in the cave?

Aladdin was in the cave for 2 days.

## 2 Read and write

brother ring frightened home powder jewels walk

- a) Aladdin's mother thought her husband's brother was dead.

- b) The magician and Aladdin went for a long walk.

- c) The magician threw some power on the fire.

- d) Aladdin walked down the steps into the cave. He was very frightened.

- e) Aladdin saw gold and jewels in the cave.

- f) Aladdin rubbed the ring and a genie appeared.

- g) The genie helped Aladdin get home.

Date \_\_\_\_\_

### Further reading

### 3 Read and circle

- a) Aladdin gave the Sultan (gold and jewels) – gold and food – gold and silver ).
- b) The Sultan wanted (fourteen - forty - four) boxes of gold.
- c) The magician came back because he wanted the (gold – jewels – lamp).
- d) The princess gave the lamp to (Aladdin – the magician – her father).
- e) The magician took the princess to another (palace – town – country).
- f) Aladdin rubbed (the ring) – the lamp – a glass and went to rescue the princess.
- g) Aladdin gave the magician some special (oranges – powder – tea).

### 4 Listen and order

- 
- a) The magician took the princess to another country. [5]
- b) Aladdin married a princess. [3]
- c) Aladdin met a stranger. He was a magician. [1]
- d) The princess gave the lamp to the magician. [4]
- e) Aladdin rescued the princess. [6]
- f) Aladdin found a lamp, but he didn't give it to the magician. [2]

### 5 Choose another title for the story

- a) Aladdin is Cleverer Than the Magician
- b) Aladdin Wants to Be a Magician
- c) Aladdin Saves the Magician

Date:

Further reading

## Joha Wants to Buy a New Donkey

### 1 Read and answer

- a) Why did Joha need a donkey?

He used it to travel around and it carried things for him.

- b) Why did the neighbour think Joha needed a new donkey?

The donkey was very old and very slow.

- c) Why did Joha take his donkey to the market?

He wanted to sell it.

- d) How many people came to see Joha's donkey?

Lots of people came to see it.

- e) Who bought Joha's donkey?

John bought it.

- f) Why didn't Joha buy a new donkey?

His old donkey was still useful.

### 2 Combine

Make the past simple form.  
Add -d, -ed or -ied.

a) use	<u>used</u>	b) describe	Described
c) carry	carried	d) add	added
e) look	looked	f) try	tired
g) shout	showed	h) travel	travelled



### 3 Choose another title for the story

- a) Joha Has a Lot of Money
- b) Joha Doesn't Need a New Donkey**
- c) Joha Likes Buying New Things

Date: .....

### Further reading

## Joha and the Three Merchants

### 1 Read and tick (✓) or cross (✗)

- a) The first goat Joha saw was thin and sick.  or
- b) Joha's wife didn't like the new goat.  or
- c) Joha got a lot of milk from the new goat.  or
- d) Joha wanted to teach the merchants an important lesson.  or
- e) Joha tied some gold coins to the goat's tail.  or
- f) The merchants didn't get any gold from the goat.  or
- g) The merchants knew that they did something wrong.  or

### 2 Complete and write

- a) Joha tells the merchants that gold falls into his bucket when he milks the goat.
- b) When Joha takes the goat home, his wife is angry,
- c) The merchants were very surprised when Joha told them about the gold.
- d) Joha decides to play a trick on the bad merchants.
- e) A good merchant tried to sell Joha a strong and healthy goat.

f)

a)	b	u	c	k	e	t	
b)	a	n	g	r	y		
c)	s	u	r	p	r	i	s e d
d)	t	r	i	c	k		
e)	h	e	a	l	t	h	y

- f) The secret word is truth.

Now, write the secret word in a sentence. truth



الله  
لهم

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني     وطن لا نعمل من أحله لا تستحق العيش فيه / بشرى المناع  
مذكرة العلوم الفصل الثاني للصف الخامس ابتدائي 2013 / 2014م**

**المصطلح العلمي :**

**مادة :** كل ماله كتله ويشغل حيزا من الوسط.

**كتلة :** مقدار كمية المادة في الجسم.

**حجم :** مقدار الحيز الذي تشغله المادة.

**الخاصة :** شيء يمكن ملاحظته حول المادة تعرفنا بها.

**الخليط :** مادتين أو أكثر امتزجتا لكن يمكن فصلهما بسهولة.

**المحلول :** مزيج تنتشر فيه مادة انتشارا متجانسا عبر مادة أخرى .

**ميزان :** أداة تستخدم لقياس كتلة الأجسام .

**грамм :** الوحدة الأساسية لقياس كتلة.

**كيلو جرام (كجم) :** وحدة قياس لكتله تساوي 1000 جرام .

**كتافة :** كمية الكتله في حجم معين من المادة..

**تغير طبيعي :** تغير في المادة يغير خواصها الطبيعية أو الفيزيائية لكن لا تنتج عنه مادة من نوع مختلف.

**درجة الانصهار:** درجة الحرارة التي تحول عندها المادة من صلب إلى سائل.

**درجة الغليان :** درجة الحرارة التي تحول عندها المادة من سائل إلى غاز.

**درجة التجمد:** درجة الحرارة التي تتغير عندها المادة من سائل إلى صلب .

**تغير كيميائي :** تغير في المادة تنتج عنه مادة من نوع آخر

**قوة :** مؤثر كدفع جسم أو شده يتسبب بتغيير حركته.

**الجاذبية :** قوة تشد أي جسمين الواحد نحو الآخر.

**عطاله (صور ذاتي):** ميل جسم متحرك إلى أن يبقى متحركا أو ميل جسم ساكن إلى أن يبقى ساكنا.

**احتكاك :** قوة تبطئ حركة الأجسام المتحركة.

**طاقة :** القدرة على إحداث شغل

**طاقة وضع كامنة :** طاقة تكمن في جسم بسبب وضعه.

**طاقة حركية :** طاقة الجسم الناتجة عن حركته.

**طاقة كيميائية :** الطاقة التي تنتج عن تغيرات كيميائية.

**طاقة كهربائية :** الطاقة التي تنتج عن سريان الكهرباء.

**سبب :** شخص أو شيء أو حدث يتسبب بحدوث شيء.

**مسبب :** ما ينتج عن السبب أي النتيجة.

**مقاومة :** مقايس مقدار ما تقاوم مادة سريان التيار الكهربائي وما تحول منه إلى طاقة حرارية.

**موصل :** مادة يسري فيها التيار الكهربائي بسهولة.

# **الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع**

**عازل** : مادة لا يسري فيها التيار الكهربائي بسهولة.

**التيار الكهربائي** : سريان شحنات سالبة عبر المادة.

**دائرة التوصيل على التوالى** : دائرة تتصل أجزاؤها المتعددة على التوالى أي الواحد بعد الآخر بحيث يسري التيار في مسار مفرد.

**دائرة التوصيل على التوازي** : دارة تتصل أجزاؤها المتعددة بطريقة متوازية بحيث يكون لتيار كل جزء مساره الخاص .

**بوصلة** : مغناطيس صغير يدور بحرية.

**مغناطيس** : أي شيء يجذب الحديد والفولاذ ومعادن أخرى معينة.

**مغناطيسية** : القوة التي تحيط بالمغناطيس.

**مجال مغناطيسي** : الحيز الذي يحيط بالمغناطيس حيث تعمل القوة المغناطيسية.

**قطب** : موضع في المغناطيس تكون فيه المغناطيسية على أشدتها.

**مصدر إيضاحي تصويري** : رسوم وصور فوتوغرافية وجداول ومخاطبات ورسوم بيانيه تعرض المعلومات بصرياً .

**طيف مرئي** : الطاقة الضوئية التي يمكن رؤيتها وفصلها إلى ألوان قوس المطر.

**طول موجي** : المسافة بين نقطة على موجة إلى النقطة نفسها على الموجة التالية.

**ضوء الليزر** : حزمة من الأشعه الضوئية الرفيعه أشد قوه من الضوء العادي.

**شفاف** : يسمح بنفاذ الضوء عبره فيمكن رؤيه كل ما وراءه.

**نصف شفاف** : يسمح بنفاذ جزء من الضوء عبره بحيث لا نرى ما وراءه بوضوح .

**غير شفافة** : غير منفذ للضوء.

**انعكس** : ارتد عن الجسم.

**اهتز** : تذبذب بسرعة جيئه وذهابا.

**جهاره** : علو الصوت أو انخفاضه.

**غير شفافة** : غير منفذ للضوء.

**وسيط** : العدد المتوسط في معطيات مرتبه.

**منوال** : العدد الأكثر ترداً في المعطيات.

**مدى** : الفرق بين أعلى عدد وأدنى عدد في المعطيات.

**ضغط الهواء** : كمية الهواء التي تضغط أي شيء أو تدفعه.

**منطقة ضغط منخفض** : منطقة يرتفع إليها هواء دافئ فيقل ضغط الهواء على سطح الأرض.

**منطقة ضغط مرتفع** : منطقة ينزل إليها هواء بارد فيزيد ضغط الهواء على سطح الأرض.

**ريح** : هواء متحرك ينتقل من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض.

**الجمعية الكوتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

بارومتر : أداة لقياس ضغط الهواء.

دوارة الريح : أداة تحدد اتجاه الريح.

مرياخ : أداة تقيس سرعة الريح.

تساقط مائي : الماء المتساقط من السحب بحالاته المختلفة.

مقياس المطر : أداة لقياس كمية الأمطار المتساقطة.

رطوبه : كمية بخار الماء في الهواء.

مرطب : أداة لقياس الرطوبة.

كتله هوائيه : تجمع ضخم من الهواء يكون له درجة الحراره نفسها تقريباً ويشبه الرطوبه نفسها.

جبهه : خط تلقي عنده كتلتان هوائيتان.

سماحيق : سحب رقيقه بيضاء غالباً لا تحجب أشعة الشمس.

راصد جوي : شخص متخصص بدراسة حال الطقس.

ظواهر طبيعية : شكل من أشكال سطح الأرض أو من تضاريسه كالجبل أو السهل أو الهضبه.

بركان : جبل يتشكل بفعل تصلب الحمم البركانية ويكون له فتحة قد تتدفق منها حمم بركانية ورماد وصخور وغيرها من مواد.

زلزال : اهتزاز في الأرض ناتج عن حركة الصخور على امتداد صدع.

صدع : شق في قشرة الأرض تتحرك على امتداده الصخور.

تجويه : تفتت الصخور وتغير شكلها.

تحات أو تعرية : انجراف الصخور المفتته والتربه بفعل الريح أو الماء أو الجليد.

كتيب رملي : كومه من الرمال تراكم بفعل الريح.

متلجه : كتله ضخمه من الجليد تشكلت من طبقات من الثلج تتدفق ببطء على اليابسه.

توقع : خبر ما سيحدث لاحقاً بناء على ما قد سبق أن حدث.

محور : خط وهمي عبر جسم يدور.

مدار : المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر.

دوران مداري : حركة جسم في مدار حول جسم آخر.

تابع : جسم يدور حول جسم آخر.

نظام شمسي : الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها وغير ذلك من أجسام تدور كلها حول الشمس.

أهلاليجي : شكل دائره مفاطحه.

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا تستحق العيش فيه / بشرى المناع  
الوحدة الثالثة : العلوم الفيزيائية - الفصل الأول : قياس المادة - الدرس الأول : ما هي المادة؟

اللون والشكل والحجم والكتلة.

1- ما هي الخواص الطبيعية للمادة؟

صلبة - سائلة - غازية .

2- ما هي حالات المادة؟

3- كيف تختلف كتلة الجسم عن حجمه؟

الكتلة هي مقدار المادة في الجسم لكن الحجم هو الحيز الذي يشغله الجسم في الوسط.

الشكل والحجم.

4- ما هما الخصائص الطبيعيات اللتان عرفتهما للمادة؟

5- كيف يختلف محلول عن الخليط؟ الخليط مادتان ممتزجان يمكن فصلهما بسهولة (غير متجانستان).

أما محلول فالمادة تنتشر في المادة الأخرى انتشاراً متجانساً. (متجانستان)

**الدرس الثاني : كيف تجد الكتلة والكتافة؟**

1- ما هي وحدات قياس الكتلة؟ الجرام والمليجرام والكيلوجرام

2- ما وظيفة الميزان؟ يساعد على إيجاد كتلة جسم أو معرفة أي الجسمين أكبر كتلته.

3- الجرام : الوحدة الأساسية لقياس الكتلة .

2- وحدات قياس الكتلة :

- الكيلوجرام = 1000 جرام - ويستخدم لقياس الكميات الكبيرة مثل كتلة الإنسان .

- الجرام ويستخدم لقياس الكميات المتوسطة .

- المليجرام يستخدم لقياس الكميات الصغيرة جداً مثل الأدوية.

3- لماذا يستقر الخل بأسفل القنينة بعد خلطه بالزيت وتركه لفترة؟ لأن الخل أكبر كثافة من الزيت.

4- كيف تختلف الكثافة عن الكتلة؟

الكتلة هي مقدار المادة في الجسم .

الكثافة هي كمية الكتلة في حجم معين من المادة.

5- علل ينفصل الخل عن الزيت بعد مزجهما؟ لأن كثافة الزيت أقل من كثافة الخل فيرتفع الخل إلى أعلى.

لأن كثافة الخل أكبر من الزيت فيستقر أسفل الزيت؟

6- علل يستقر الخل أسفل الزيت ؟

لأن كثافته أقل من الماء.

7- علل يطفو الزيت فوق الماء؟

**الدرس الثالث : ما هي التغيرات الطبيعية؟**

الشكل - الحجم - اللون - حالة المادة

1- اذكر أربعة تغيرات طبيعية يمكن أن تحدث للمادة؟

2- كيف يتسبب التسخين والتبريد في المادة؟

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
التسخين إلى درجة الغليان : يغير حالة المادة من سائل إلى غاز.  
التسخين إلى درجة الانصهار : يغير حالة المادة من صلب إلى سائل.  
التبريد إلى درجة التجمد : يغير حالة المادة من سائل إلى صلب.

3- ما هي خواص الماء الطبيعية؟ 1- درجة غليان الماء 2- درجة انصهار الجليد .

**الدرس الرابع : ما هي التغيرات الكيميائية؟**

1- عل يعتبر الصدأ تغير كيميائي؟ لأن الصدأ يعتبر مادة جديدة تنشأ من تفاعل الأكسجين مع الحديد

2- عل فقدان لمعة النحاس والفضة؟

لأن أكسجين الهواء يتفاعل مع المعدن وت تكون مادة جديدة باهتهة تفقد لمعان النحاس والفضة .

3- عل حدوث انفجار قوي أثناء انطلاق الصاروخ ؟

هذا الانفجار ينتج عن تفاعل كيميائي بين غاز الأكسجين والهيدروجين فتنتج مادة جديدة هي بخار الماء.

4- عل تكون لونبني داكن على لمعة النحاس ؟

لأن أكسجين الهواء يتفاعل مع النحاس وت تكون مادة جديدة بنية اللون تفقد لمعان النحاس .

5- كيف ينتج خبز الكعك مادة من نوع مختلف؟

بسبي تشکل فقاعات غاز ثاني أكسيد الكربون وأحمرار العجينة فتحول إلى مادة جديدة أسفنجية جامدة.

6- اذكر ثلاثة أمثلة عن تغيرات كيميائية غير عملية الخبز؟

صدأ الفولاذ - فقدان لمعة النحاس والفضة - الاحتراق والانفجار.

7- قارن بين التغير الطبيعي والتغير الكيميائي؟

التغير الكيميائي	التغير الطبيعي
تغير في المادة	تغير في خواص المادة الطبيعية أو الفيزيائية
يُنتج عنه ماده جديدة من نوع آخر	لا يُنتج عنه ماده جديدة من نوع آخر
مثل ( الصدأ - الاحتراق - فقدان اللمعة )	مثل (التجمد - الغليان - الإنصهار )

**الفصل الثاني : القوه والحركه - الدرس الأول : كيف تؤثر القوى في الحركه؟**

1- ما هما تأثيرا القوى في الحركة؟

ممكن أن تؤثر القوى بالأجسام فتبدأ حركتها أو تسرعها أو تبطئها أو تغير اتجاهها.

2- ما الذي يجعل كرة تندف في الهواء شبيهه بعربة قطار متعرج تنحدر على سكتها؟

تشد الكرة وعربة القطار المتعرج إلى الأسفل نحو مركز الأرض بفعل قوة الجاذبية.

3- صف كيف يؤثر الاحتكاك في حركة جسم؟ الاحتكاك قوة تبطئ حركة الأجسام المتحركة.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسؤوليه القانونيه**

**الجامعة الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
4- ما العلاقة بين مدى ارتفاع السيارة على السطح المائل والسرعة النهائية التي تصل إليها السيارة؟  
كلما زاد الارتفاع زادت السرعة.

5- ما العلاقة بين مدى ارتفاع السيارة على السطح المائل بموقعها النهائي؟  
كلما زاد الارتفاع الذي تبدأ عنه حركتها، زادت المسافة التي تقطعها السيارة.

### **الدرس الثاني : كيف تؤثر الطاقة في الحركة؟**

1- متى يكون لجسم طاقة حركية؟ أعط مثالا؟ يكون للجسم المتحرك طاقة حركية (مثال عندما يتزلق)

2- اذكر ثلاثة صور أخرى للطاقة وصف كيف يؤثر كل منها في الحركة؟

- 1- يمكن للطاقة الميكانيكية أن تحرك دراجة.  
2- يمكن للطاقة الكيميائية أن تشغله لعبة.  
3- يمكن للطاقة الكهربائية أن تشغله دوارة الخيل.

3- ما صورة الطاقة التي تكون لديك وأنت جالس في أعلى الزحاليق بانتظار أن تتزلق؟  
طاقة كامنة أي الطاقة التي تكون في الجسم بسبب وضعه.

4- هل يمكن أن يكون لجسم طاقة كامنة وطاقة حركية في آن واحد؟ نعم.

إن كان يتحرك وإن كان له أيضا طاقة بسبب وضعه مثل جسم يتحرك في منتصف زحاليق ما بين أعلى وأخفض موضع فيها.

### **الفصل الثالث : الكهرباء والمغناطيسية - الدرس الأول : ما هو التيار الكهربائي؟**

1- ما الذي يمكن أن يحدث عندما تجتمع الشحنات الكهربائية في الأجسام؟  
تنسب الشحنات الكهربائية في جسمين أما بقوة شد أو بقوة دفع.

2- ماذا يحدث عند سحب القدمين على السجادة؟ يحدث انتقال بعض الشحنات السالبة من السجادة إليه.

3- عل تتنفس وتشعر بصدمة كهربائية عند لمسك؟ لأن الشحنات السالبة الإضافية تنتقل نحو الشحنات الموجبة.

4- الشحنات المختلفة تتجاذب (أي يشد أحدهما الآخر).

5- الشحنات المتشابهة تتนาقر (أي يدفع أحدهما الآخر).

6- ما نوع الشحنات التي يمكن أن تكون للأجسام؟ شحنات سالبة أو شحنات موجبة.

7- كيف يمكن أن تنتقل الشحنات السالبة من جسم آخر؟  
يمكن أن يحتك جسمان الواحد بالآخر أو يمكن أن تنتقل الشحنات عندما تلتقي صدمة كهربائية أو تتسبب بها.

8- ما الذي يمكن أن يتسبب بصدمة كهربائية عندما تم يدك لتلمس شيئاً؟  
يمكن أن تجتمع الشحنات السالبة على جسمك ثم تنتقل إلى جسم آخر عندما تلمسه.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

# الجامعة الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

9- ماذا تتوقع أن يحدث أن كان لجسمك عدد متعادل من الشحنات السالبة والموجبة وقمت بلمس جسم له شحنات سالبة؟ تننقل الشحنات السالبة من ذلك الجسم إلى جسمك وتشعر حينها بصدمة كهربائية.

## الدرس الثاني : كيف تعمل الدارات الكهربائية؟

1- ما هي الأجزاء الأربع الأساسية في الدارة المفولة؟ البطارية - الأسلاك - المفتاح الكهربائي - المصباح.

2- ما هي وظائف الأجزاء الأربع الأساسية للدارة المفولة؟

الرمز	الوظيفة
البطارية	تؤمن التيار الكهربائي .
المفتاح الكهربائي	يصل الدارة ويقطعها.
الأسلاك	ترتبط أجزاء الدارة بعضها البعض.
المصباح	تضيء فتيله المصباح عندما يسري التيار عبرها.

3- كيف يكتسب ما شحنة كهربائية؟ عبر اكتساب شحنات سالبة أو خسارتها.

4- ماذا يحدث لتيار كهربائي في دارة مفولة؟ يسري التيار عبر الدارة المفولة.

5- ما الذي يتسبب بجعل فتيلة المصباح تضيء في دارة مفولة؟ لأن السلك الرفيع في فتيلة المصباح مقاومة عالية لا يسري التيار الكهربائي بسهولة عبر هذا السلك مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة السلك كثيراً وتوهجه.

6- علل بإمكانك أن تطفئ ضوء المكتب في حين يظل الراديو شغالا؟

تسمح دارات التوصيل على التوازي بتشغيل الأجهزة والأدوات الكهربائية أو عدم تشغيلها كل على حدة.

7- ماذا يحصل في دارة التوصيل على التوازي إذا نزع أحد أجزائها أو أطفي؟

لا يتمكن التيار الكهربائي من أن يسري عبر الدارة، تكون الدارة مفتوحة.

8- ماذا يحصل في دارة التوصيل على التوازي إذا نزع أحد أجزائها أو أطفي؟

يمكن أن يسري التيار الكهربائي في مسار آخر، تبقى الدارة مفولة.

9- أذكر مسبباً واحد محتملاً لاستخدام شريط كهربائي بال أو ممزق أو مكثروف؟

1- يمكن أن ينتقل التيار الكهربائي إلى جسم الإنسان. 2- يمكن أن تسخن الأسلاك البالية وتتسبب بحريق.

10- ما الذي يمكن أن يتسبب بانتقال الكهرباء إلى جسمك؟

1- لمس شريط كهربائي بال أو ممزق أو مكشوف. 2- لمس شريط كهربائي أو جهاز كهربائي وأنت مبلل.

11- لم يجب تغطية القوابس في المنازل حيث يتواجد الأطفال؟

يمكن للطفل الصغير أن يضع إصبعه أو جسماً معدنياً في مقبس مما يتسبب له بصدمة كهربائية.

# الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

- 12- عدد طرق استخدام الكهرباء استخداماً آمناً : 1- يجب نزع قوابس الأجهزة حين لا تكون قيد الاستعمال.
- 2- يجب عدم التسبب بتجاوز قدرة الدارات على الحمل إذا يمكن أن يتسبب ذلك بسخونة الأسلاك إلى حد التسبب بالحرق.
- 3- يجب عدم استخدام الأشرطة الكهربائية البالية أو الممزقة أو المكسوفة لأنها يمكن أن تتسبب بصدمة كهربائية أو باندلاع حريق.
- 4- يجب إبعاد الأوراق والأجسام القابلة للإحتراق عن المدافئ الكهربائية.
- 5- يجب عدم لمس شريط أو جهاز كهربائي بيد مبللة لأن ذلك قد يتسبب بصدمة كهربائية.

## 13- كيف تختلف دارة التوصيل على التوازي عن دارة التوصيل على التوازي؟

في دارة التوازي	في دارة التوازي
يوجد أكثر من مسار للتيار الكهربائي	يسري التيار في مسار واحد
يمكن أن تبقى الدارة مفتوحة إذا نزع جزء منها أو أطفئ.	إذا نزع جزء من أجزاء دارة التوصيل على التوازي أو أطفي تفتح الدارة

- 14- ذكر ثلات طرق لاستخدام الكهرباء استخداماً آمناً؟ 1- عدم استخدام الأسلاك البالية أو المكسوفة.
- 2- عدم لمس شريط أو جهاز كهربائي بيد مبللة. 3- إبعاد الأوراق عن المدافئ الكهربائية.

## الدرس الثالث : ما هي المغناطيسية؟

- 1- ما هي خصائص قطبي المغناطيس؟ الشحنات الكهربائية المتماثلة تنتافر والشحنات المختلفة تتجاذب.
- 2- علل تجمُع برادة الحديد حول القطبين؟ لأن القوة المغناطيسية على أشدتها.
- 3- ما هي المغناطيسية؟ قوة دفع أو شد تحيط بالمغناطيس.
- 4- ما هي فائدة مغناطيسية الأرض؟ تسهل للناس أن يعرفوا الاتجاهات بواسطة البوصلة.

## الفصل الرابع : الضوء والصوت - الدرس الأول : ما هو الضوء؟

- 1- ما الذي يتسبب بحدوث أضواء الشمال القطبية وأضواء الجنوب القطبية؟ يشد مجال الأرض المغناطيسي جسيمات مشحونة تصل من الشمس ويدفعها قرب قطبي الأرض وتفاعل الجسيمات مع الغازات في الهواء فينتج عنها أضواء زاهية اللون.
- 2- ما مصدر معظم الضوء في كوكبنا؟ الشمس.
- 3- لم لا يمكننا رؤية قوس المطر كلما أمطرت؟ لا يتشكل قوس المطر عندما تحجب السحب الشمس (ضوء الشمس المباشر والمطر ضروريان ليتشكل قوس المطر).
- 4- كيف تنتقل الطاقة الضوئية؟ في خط مستقيم بعيد عن مصدرها على شكل موجات.

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
5- **كيف يمكن المقارنة بين الأطوال الموجية لمختلف ألوان الضوء؟** لكل لون من ألوان الضوء طول موجي مختلف.

6- **عدد ألوان قوس المطر؟** أحمر - برتقالي - أصفر - أخضر - أزرق - نيلي - بنفسجي.

7- **علل يخف سطوع الضوء إذا وجهنا ضوء المصباح إلى جسم بعيد؟** لأنه يمتد متسعًا.

7- **علل يستخدم الليزر في الاتصالات وعلم الطب؟** لأنه يجتاز مسافات طويلة من دون أن يتشتت كثيراً.

8- **ما هو الضوء؟** الضوء هو صورة من صور الطاقة ويمكننا رؤيته أي الطيف المرئي.

9- **ما هي مصادر الضوء؟** معظم الضوء مصدره الشمس.

10- **عدد مصادر أخرى للضوء؟** النار والأنوار الكهربائية والشمع وعيadan الكبريت والمصابيح اليدوية.

**الدرس الثاني : ماذا يحدث عندما يقع الضوء على جسم؟**

**شفاف :** (الزجاج الصافي - الماء النقي - البلاستيك الشفاف)  
يسمح بنفاذ الضوء عبره فيمكن رؤية كل ما وراءه.

**نصف شفاف :** (الورق الرقيق - الورق الشمعي - بعض أنواع الزجاج والبلاستيك)  
يسمح بنفاذ جزء من الضوء عبره بحيث لا نرى ما وراءه بوضوح.

**غير شفافة :** (الطاوبق - الخشب - الكتاب) غير منفذ للضوء.

الجسم غير شفاف (معتم)	الجسم نصف شفاف	الجسم الشفاف
غير منفذ للضوء	يسمح بنفاذ جزء من الضوء عبره	يسمح بنفاذ الضوء عبره
لا نرى ما وراءه أبدًا	لا نرى بوضوح ما وراءه	يمكن رؤية ما وراءه
مثل : الخشب - الطابوق	مثل : الزجاج الخشن - الورق الشمعي	مثل : الزجاج - الماء - البلاستيك الشفاف

1- **كيف ترى الألوان؟**

1- **لأن اللون الأبيض يتألف من الألوان كلها.**

2- **ما قد يبدو لون ورقة بيضاء إن وقع عليها ضوء مارا عبر قطعه زجاج برترالي؟**

سيبدو لونها برترالي لأن الزجاج البرترالي ينفذ الضوء ويمتص ألوان الضوء الأخرى كلها.

3- **لم تبدو بعض الأجسام بيضاء؟** لأنها تعكس ألوان الضوء الأبيض كلها.

4- **ما الألوان التي يمتصها جسم أخضر اللون؟** يمتص كل الألوان ماعدا اللون الأخضر.

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
5- عل يبدو الزجاج الأزرق أزرق؟ لأنه يمتص ألوان الضوء كلها ما عدا اللون الأزرق ينعكس.

### الدرس الثالث : كيف ينتقل الصوت؟

1- **كيف ينشأ الصوت ؟** عندما تهتز المادة.

2- **كيف يصدر العود موسيقى؟** عندما ينقر أحدهم أوتار العود يجعل الأوتوار تهتز يصدر كل وتر صوتا مختفا.

3- **ما أوجه الشبه بين الصوت والضوء وما أوجه الاختلاف؟**

المقارنة	الصوت	الضوء
التشابه	1- نوع من أنواع الطاقة. 2- ينتقل على شكل موجات.	1- نوع من أنواع الطاقة. 2- ينتقل على شكل موجات.
الاختلاف	يمكن رؤية طاقة الضوء.	لا يمكن رؤية طاقة الصوت.

4- **كيف ينتقل الصوت من مصدره في موجات؟**

5- **ما هو الطول الموجي لموجة صوتية؟** المسافة من نقطة على موجة إلى النقطة الموافقة لها على الموجة التالية.

6- **ما العلاقة بين مدى ارتفاع الصوت أو انخفاضه والطاقة التي يحملها؟**  
للسounds العالى طاقة اكبر من الصوت المنخفض.

7- **كيف يمكن أم تجعل الموسيقى أقوى؟** يجب بذل المزيد من الطاقة في الآلة وذلك بالنفخ فيها بقوة أكبر.

8- **كيف يتسبب قرع الطبيل بإصدار صوت؟** يتسبب قرع الطبيل باهتزازه وبالتالي بإصدار الصوت.

9- **لماذا ينتقل الصوت عبر الخشب أسرع مما ينتقل عبر الماء؟**  
لأن جسيمات الخشب أكثر تقاربًا أحدهما من الأخرى من جسيمات الماء.

10- **عل تنتقل الموجات الصوتية ببطء في جسم في الهواء إلى التالي؟** لأن المسافة بين جسيمات الهواء بعيدة

11- **عل ينتقل الصوت عبر الماء أسرع مما ينتقل عبر الهواء؟**  
لأن جسيمات الماء أكثر تقاربًا أحدهما من الأخرى من جسيمات الهواء.

### الدرس الرابع : كيف تسمع الصوت؟

1- **مما تتركب الأذن؟** 1- صيوان الأذن 2- طبلة الأذن 3- عظام الأذن الثالثة 4- العصب  
5- القوقعة ( بها سائل ) لنقل موجات الصوت لل نهايات العصبية.

2- **كيف نسمع الصوت ؟** - تلقى الأذن الصوت وترسله إلى الدماغ الذي يفسر الأصوات التي يسمعها.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
- عندما تهتز الطلبه تهتز العظام الثلاث ثم يهتز السائل داخل القوقعه فتنتقل الوجات الصوتية إلى النهايات  
العصبيه عبر الدماغ فيفسر الدماغ الصوت ..

3- كيف تجعل بعض الأصوات أكثر جهاراً؟ السماعه الطبيه - الميكروفون - معية السمع .

**4-كيف يعمل الميكروفون؟** يلتقط الميكروفون الموجات الصوتية ويحولها إلى طاقة كهربائية.

## الوحدة الرابعة : علوم الأرض - الفصل الأول : قياس الطقس

### الدرس الأول : كيف تؤثر درجة الحرارة في حركة الهواء ؟

- 1- كلما ارتفعنا عن سطح الأرض تقل درجة الحرارة .
  - 2- الهواء البارد أتفقد من الهواء الدافئ لذلك يضغط على الأرض .
  - 3- يقاس ضغط الهواء بـ الميليترا - المليبار .
  - 4- **دوارة الرياح** من أقدم الدوارات التي استخدمت في رصد الطقس وتدور على محور في قمة عمود لها ذيل تدفعه الرياح فیتحرك في اتجاه معاكس للريح وفي الجهة المقابلة للذيل سهم يشير إلى اتجاه الريح .
  - 5- **الرياح** له ثلات أكواب أو أربع على شكل كرات صغيرة مجوفة مقطوعة نصفين متصل بقمة عمود عندما تهب الرياح يدور .

منطقة ضغط مرتفع	منطقة ضغط منخفض
ينزل فيها هواء بارد	يرتفع فيها هواء دافئ
يزيد ضغط الهواء على سطح الأرض	يقل ضغط الهواء على سطح الأرض

## 7- اذكر أنواع البارومتر؟

معدني	زيقي
على شكل قرص داخل صندوق مغلق به مؤشر يتحرك على القرص	عبارة عن أنبوب أحد طرفيه مفتوح والآخر مغلق به زئبق تقلب فوق طبق به زئبق
- عندما ينخفض ضغط الهواء يتحرك المؤشر إلى رقم أدنى على القرص - عندما يرتفع ضغط الهواء يتحرك المؤشر إلى رقم أعلى على القرص	- عندما يرتفع ضغط الهواء يرتفع الزئبق في الأنابيب - عندما ينخفض ضغط الهواء ينخفض الزئبق في الأنابيب

الدرس الثاني : ما الذي يتسبب بتشكيل السحب والتساقط المائي؟

- 1- كيف تتشكل السحب؟** 1- تسخن الشمس مياه المحيطات والبحار. 2- يتتحول الماء من سائل إلى غاز (بخار الماء). 3- يرتفع بخار الماء إلى أعلى فيبرد ويتكتّف متحولاً إلى قطرات صغيره تبقى في الجو وتكون السحب.

2- لماذا لا نرى السحب في المناطق الصحراوية والجافة؟ لأن الهواء غير مشبع ببخار الماء.

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية

# الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

- 3- نرى الكثير من السحب في المناطق التي يكون فيها الهواء مشبع ببخار الماء.
- 4- الهواء البارد يحمل كميه أقل من بخار الماء عن الهواء الدافئ.
- 5- تتغير الرطوبة بتغير درجة الحرارة.

6- اذكر أنواع التساقط المائي؟ 1- المطر : يكون رذاذ أو غزير.

2- الثلج : عندما تتحفظ درجة الحرارة أقل من الصفر.

3- البرد : يكون أصغر من حبة الرمان أو أكبر من كرات الجولف.

## الدرس الثالث : كيف تتوقع الأرصاد الجوية حال الطقس؟

- 1- غالباً ما يتسبب الإختلاف في ضغط الهواء وشدة الرياح بإنتزاع الكتل الهوائية.
- 2- الكتل الهوائية لا تمتزج ولكن تبقي منفصلة.
- 3- تساعد معرفة سرعة الرياح واتجاهها على توقع الاتجاه الذي ستأخذه الكتل الهوائية.
- 4- يستخدم الإرصاديون خرائط الطقس لتوقع ما سيكون عليه الطقس في الأيام المقبلة.

الجهة الدافئة	الجهة الباردة	الكتل الهوائية
<p>الكتلة الهوائية الدافئة تتسلل ببطء فوق الكتل الهوائية الباردة وت تكون سحب رقيقة (سماحيق) يتبعها سحب أكثر كثافة وأخفض يصاحبها مطر خفيف - ثلج يدوم عدة أيام .</p>	<p>تدفع الكتل الهوائية الباردة الكتل الهوائية الدافئة ويرتفع الهواء الدافئ سريعاً وتشكل سحب ( العاصفة وأمطار غزيرة - عواصف رعدية وشتاء عاصف )</p>	<p>تجمع ضخم من الهواء تكون درجة حرارته ونسبة الرطوبة نفسها تقريباً</p>

6- كيف يتتبع الإرصاديون حال الطقس؟ 1- خرائط الصور الرادارية. 2- خرائط الأقمار الصناعية. 3- بالونات الطقس.

7- كيف تفيد باللونات الطقس في معرفة الطقس؟ تستخدم لجمع معلومات عن الحرارة - ضغط الهواء - الرطوبة.

## الفصل الثاني : بنية الأرض - الدرس الأول : كيف يبدو سطح الأرض؟

- 1- معظم الزلازل لا تشعر بها وبعضها قد يتسبب بأضرار بالغة.
- 2- معظم الصدوع تحدث عميقاً في باطن الأرض ولا نراها.
- 3- لا يستطيع العلماء توقع الوقت الذي سيحدث فيه الزلزال.

4- على يسمى كوكب الأرض بالكوكب الأزرق؟ لأن المياه تغطي ثلاثة أرباع سطح الأرض.

5- كيف يتشكل البركان؟ عندما تتسبب الحرارة والغازات بزيادة الضغط تحت سطح الأرض تتدفق الصهار عبر النقاط الضعيفة فتخترق سطح الأرض.

6- ما الذي يتسبب بحدوث الزلازل؟ تتكون القشرة الأرضية من صفائح في حركه دائمه وهذه الحركه تسبب شقوق في القشرة الأرضية (الصدوع) وعندما تتحرك الصخور على امتداد الصدع تهتز الأرض.

## **الدرس الثاني : كيف تؤثر التجويف والتحات في معلم الأرض ؟**

- 1- معظم الزلزال لا شعر بها وببعضها قد يتسبب بأضرار بالغة.
- 2- معظم الصدوع تحدث عميقاً في باطن الأرض ولا نراها.
- 3- لا يستطيع العلماء توقع الوقت الذي سيحدث فيه الزلزال.

4- اذكر العوامل التي تغير العوامل الطبيعية ( التجويف )؟ الماء - الجليد - الأشجار.

- 5- كيف يؤثر الماء على الصخور؟  
1- عندما يتجمد الماء في الشقوق يضغط على الصخور من حوله.
- 2- عندما يدفأ الطقس يذوب الجليد وتعود الصخور لوضعها وتكون الشقوق قد توسيعه.
- 3- يتسبب انصهار وتجدد الماء بتق盯ت الصخور.

6- كيف تؤثر الأشجار في الصخور؟ عندما تنمو جذور الأشجار تدفع جوانب الشقوق وتساعد قوة الدفع على تقويتها الصخور.

7- كيف تنتج المخاريط والأبراج؟ بفعل التجمد والذوبان.

8- كيف تتكون الكثبان؟ عندما تحمل الرياح الرمال وترسبها في مناطق أخرى على شكل أكوام.

9- كيف تتكون المثالج؟ عندما لا ينصهر الثلج في فصل الصيف تترافق طبقات منه وتضغط طبقات الثلج العلية على طبقات الجليد السفلي وتنزلق المثالج ببطء عبر الأرض وتحمل معها التربة والصخور وعندما تنصهر تترك هذه التربة والصخور .

## **الدرس الثالث : ما المواد التي تتشكل منها معلم الأرض ؟**

- 1- خواص المعادن تساعد على تحديد نوع المعادن.
- 2- المعادن التي تعكس كثيراً من الضوء هي معادن لماعه مثل الذهب.
- 3- الألماس من المعادن الأكثر صلادة حيث أنه يخدش أي معدن ويستخدم في رؤوس الحفارات.
- 4- تستخدم المعادن ذات الألوان الجميلة في صنع الأحجار الكريمه.
- 5- لون التربة يساعد العلماء والمزارعين على معرفة أنواع المعادن فيها.
- 6- تختلف التربة من حيث الملمس و اللون.

7- اذكر خواص المعادن الطبيعية؟ الصلادة - اللون - اللمعان.

8- كيف تتكون الكثبان؟ عندما تحمل الرياح الرمال وترسبها في مناطق أخرى على شكل أكوام.

9- كيف تتكون التربة؟  
1- من تعرض الصخور والمعادن للتجويف .  
2- تحلل الحيوانات والنباتات الميتة.

- 10- ما أهمية التربة؟  
1- يعتمد عليها الإنسان في غذائه .  
2- تعتمد عليها الحيوانات والنباتات .  
3- تحسس الماء الذي يحتاج له النبات في نموه .

11- ما الذي يؤثر في ملمس ولون التربة؟ كمية الدبال.

12- قارن بين الصخور البركانية والرسوبية والمحوله؟

المقارنة	الصخور البركانية	الصخور الرسوبية	الصخور المتحوله
كيف تتشكل	من الصهاره التي بردت تحت سطح الأرض .	من أجزاء دقيقه من أنواع من الصخور ومن أصداف ورمل تتضعض في قاع الماء وتترافق تراصاً شديداً.	بفعل الحراره والضغط العالي يمكن أن تتحول الصخور الرسوبية والبركانية إلى صخور متحوله .
مثال	الجرانيت	الحجر الرملي	الرخام
استخداماتها	في الحوائط	في البناء	في نحت التمايل

13- قارن بين التربه الرملية والطينيه والزراعيه؟

المقارنة	النربه الرملية	النربه الطينيه	النربه الزراعيه
حجم الحبيبات	كبيره ومخلخله وخشنه	صغيره ومتناسكه وملساء	دакنة اللون بها كثير من الدبال
الإحتفاظ بالماء	لا تحفظ بالماء	تحفظ بالماء وتحبسه	تحفظ بالماء بقدر مناسب
صفاتها	لا تصلح لنمو المحاصيل لأنها لا تحفظ بالمغذيات	غنية بالمغذيات ولكن لا تصلح لنمو المحاصيل لأن الطين شديد لا يسمح بتتمدد الجذور	أفضل أنواع التربه لأنها غنية بالمغذيات وتحبس الماء جيداً

## الدرس الرابع : ما هي موارد الأرض الطبيعية ؟

1- خواص المعدن تساعد على تحديد نوع المعدن.

2- المعادن التي تعكس كثيراً من الضوء هي معادن لامعة مثل الذهب.

3- الألماس من المعادن الأكثر صلادة حيث أنه يخدش أي معدن ويستخدم في رؤوس الحفارات.

4- تستخدم المعادن ذات الألوان الجميله في صنع الأحجار الكريمه.

5- لون التربه يساعد العلماء والمزارعين على معرفة أنواع المعادن فيها.

6- تختلف التربه من حيث الملمس و اللون.

7- اذكر الموارد الطبيعية؟ الماء - الهواء - التربه - الخشب - الغاز الطبيعي - النفط - الأشجار.

8- كيف يتكون الغاز الطبيعي؟ عندما تموت الكائنات الحيه وتطرمر في طبقات رسوبية وبعد عدة سنوات

وبفعل الحراره والضغط داخل هذه الطبقات يتشكل الغاز الطبيعي وهو قابل التجديد.

9- اذكر استخدامات الغاز الطبيعي؟ وقود لتدفئة المنازل - للطبخ.

10- كيف يتكون النفط؟ عندما تدفن الكائنات الحيه الميتة تحت طبقات من الرسوبيات وبعد عدة سنوات

وبفعل الحراره والضغط داخل هذه الطبقات يتكون النفط من هذه البقايا وهو قابل التجديد.

11- اذكر استخدامات النفط؟ البنزين والمصنوعات البلاستيكية.

12- اذكر استخدامات الأشجار؟ 1- صناعة الأوراق والأقلام والأخشاب . 2- صناعة الأثاث وبناء المنازل

13- اذكر ثلاثة من طرق الحفاظ على الموارد الطبيعية؟ 1- إعادة تشجير المناطق التي قطعت أشجارها .

2- ركوب الدراجات واستخدام وسائل نقل لتقليل كمية البنزين المستهلك . 3- إعادة تدوير الورق .

### الفصل الثالث : حركات النظام الشمسي - الدرس الأول : ما هي تأثير حركات الأرض ؟

1- تدور الأرض حول نفسها مره واحد كل 24 ساعه لذلك يتكون الليل و النهار .

2- تدور الأرض حول الشمس مره واحد كل 365 يوم ( سنة واحدة ) .

3- قوة الجاذبية بين الشمس والأرض تبقى الأرض في مدارها .

4- كلما زادت الطاقة الشمسيه التي تصل إلى الأرض زادت كمية الحرارة التي يبعثها ضوء الشمس إليها .

5- الطاقة الشمسيه الساقطة عمودياً أقل انتشاراً من الأشعه المائله .

6- أشعة الشمس العموديه أكثر تسخيناً للأرض من المائله .

7- عل سبب دوران الأرض حول الشمس ؟ قوة الجاذبية .

8- ما الذي يسبب تغير الفصول ؟ ميلان الأرض فعندما يكون الجزء الشمالي من الأرض شتاء يكون في الجزء الجنوبي من الأرض صيف لأنه يتلقى ضوء الشمس أكبر من الشمالي .

9- ماذا تتوقع أن يحدث إذا كان محور الأرض عمودياً وليس مائلاً ؟ لكان أشعة الشمس تصيب الأجزاء نفسها من الأرض طوال الوقت وكان في الجزء المجاور لخط الاستواء صيف دائم وفي الجزء الشمالي والجنوبي طقس أكثر اعتدالاً طوال العام .

### الدرس الثاني : ما هي تأثيرات حركة القمر ؟

1- القمر لا يصدر ضوء ولكن يعكس ضوء الشمس .

2- القمر تابع للأرض .

3- اذكر ما تعرف عن خسوف القمر؟ وأنواعه ؟ - خسوف القمر: عندما يحجب ظل الأرض القمر.

1- خسوف كلي: عندما يحجب ظل الأرض كل القمر. 2- خسوف جزئي: عندما يحجب ظل الأرض جزء من القمر.

4- ما المقصود بكسوف الشمس ؟ عندما يقع ظل القمر على الأرض.

5- كيف تحدث أوجه القمر ؟ 1- البدر: عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء .

2- نصف البدر ( الرابع الأول ): عندما يكون نصف جزء القمر المواجه للأرض مضاء والجزء الآخر مظلم

3- المحاق : عندما يكون نصف جزء القمر المواجه للأرض كله مظلم .

4- نصف البدر ( الرابع الأخير ): عندما يتناقص الجزء المضاء من نصف القمر المواجه للأرض .

### الدرس الثالث : ما الفرق بين الأرض وغيرها من الكواكب؟

- 1- **يوم الكوكب** الوقت الذي يلزمه في الدوران مره واحده حول محوره .
- 2- **سنة الكوكب** الوقت الذي يلزمه في الدوران مره حول الشمس .
- 3- **قوة الجاذبية** بين الشمس والكواكب هي التي تبقي الكواكب في حركه دائمه حول الشمس .
- 4- دور الكواكب حول الشمس في مدارات .
- 5- كلما بعدت الكواكب عن الشمس زاد طول مدارها وكلما قربت الكواكب من الشمس قلت مداراتها .
- 6- عطارد - الزهره - الأرض كلها كواكب صخريه .
- 7- المشتري - زحل - أورانوس - نبتون أجزاءها خارجيه غازيه .
- 8- سنوات الكواكب البعيده عن الشمس أطول من سنوات الكواكب القريبه لذلك مداراتها أطول .
- 9- الإشارات اللاسلكية ساعدت مركبات الفضاء في معرفة معلومات عن الكواكب الأخرى .
- 10- كوكب عطارد شمس حارقه نهاراً وصقعيج جليدي ليلاً .
- 11- يغطي كوكب الزهره سحب كثيفه من الغازات .
- 12- كوكب المريخ توأم الأرض من حيث الحجم وبه صخور ولكن به حراره حارقه و لا يوجد به ماء .
- 13- عثر على كميات ضئيله من بخار الماء على كوكب المريخ .

**14- عل الأرض الكوكب الوحيد الذي يصلح للحياة ؟** 1- يحتوي على الماء . 2- يحتوي على الهواء .  
3- يحتوي على الموارد الطبيعية التي تحتاجها .

**15- بماذا تتشابه الأرض مع الكواكب الأخرى ؟** 1- كلها توابع للشمس . 2- ليست مصدراً للضوء بل تعكس ضوء الشمس . 3- يمكن رؤية الكواكب من السماء على شكل نقاط ضوئيه تتحرك بين النجوم .

**16- عل يصعب دراسة الكواكب القريبه من الشمس ؟** بسبب ارتفاع درجة الحراره وقربها من الشمس

### كراسة التطبيقات



تَشَاطُّ  
اسْتِقْصَائِيٌّ  
الْوَكْدَةُ التَّالِيَةُ الْفَصْلُ الْأَوَّلُ

سُتَّخْذَمُ مَعَ الصَّنْهَرَيْنِ ٢٨ وَ ٢٩.

## وَصْفُ الْمَادَّةِ وَقِيَاسُهَا

### إِتَّبِعِ الْخُطُوطَ التَّالِيَّةَ

٩-٢. سَجِّلْ مُلَاحَظَاتِكَ وَقِيَاسَاتِكَ فِي الْجَدْوَلِ.

خَواصُ الْمَادَّةِ			
فَلَيْنَةٌ	مُكَعَّبٌ فُولَانِيٌّ	سِدَادَةٌ مَطَاطِيَّةٌ	الْجِسْمُ
		سُتَّنَّوْعُ الإِجَابَاتُ.	الْوَصْفُ
١ جَرَامٌ	١٨ جَرَاماً	إِجَابَاتٌ تَقْرِيبِيَّةٌ: ٩ جَرَامَاتٍ	الْكُتْلَةُ
		سُتَّنَّوْعُ الإِجَابَاتُ.	حَجْمُ الْمَاءِ فِي الْمِخْبَارِ الْمُدَرَّجِ
		ما وَرَدَ فِي الْخَانَةِ أَعْلَاهُ إِضَافَةً إِلَى حَجْمِ الْجَسِّمِ.	حَجْمُ الْمَاءِ بَعْدَ إِضَافَةِ الْجِسْمِ
٦ مَلٌ	٢ مَلٌ	إِجَابَاتٌ تَقْرِيبِيَّةٌ: ٦ مَلٌ	حَجْمُ الْجِسْمِ (مَل)

### فَسَرُّ نَتَائِجَكَ

رَتِّبِ الْأَجْسَامَ مِنَ الْأَصْغَرِ كُتْلَةً إِلَى الْأَكْبَرِ كُتْلَةً، ثُمَّ رَتِّبْهَا مِنَ الْأَصْغَرِ حَجْمًا إِلَى الْأَكْبَرِ حَجْمًا.

المُكَعَّبُ الْفُولَانِيُّ

الْأَكْبَرُ كُتْلَةً

الْفَلَيْنَةُ أَوِ السِّدَادَةُ

الْأَكْبَرُ حَجْمًا

السِّدَادَةُ الْمَطَاطِيَّةُ

مُتوَسِّطُ كُتْلَةٍ

الْفَلَيْنَةُ أَوِ السِّدَادَةُ

مُتوَسِّطُ حَجْمٍ

الْفَلَيْنَةُ

الْأَصْغَرُ كُتْلَةً

الْمُكَعَّبُ الْفُولَانِيُّ

الْأَصْغَرُ حَجْمًا

هَلْ لِلْجِسْمِ الْأَكْبَرِ حَجْمًا كُتْلَةً الْأَكْبَرِ؟

يجبُ أَنْ يَكْتُشِفَ التَّلَامِيْذُ أَنَّ الْجَسَمَ الْأَكْبَرَ كَتْلَةً لَيْسَ بِالْمُرُورِ الْأَكْبَرِ حَجْمًا.



## إِسْتَطْلَاعُ التَّغْيِيرَاتِ فِي الْحَرَكَةِ

إِسْتَطْلَعْ

٣-٢ . سَجْلٌ مُلَاحَظَاتِكَ في الْجَدْوِلِ.

الملاحظات	
	ماذا يَحْدُثُ عِنْدَمَا تَضْرِبُ الْبِطاقةَ مَوْقِعًا إِيَاهَا عَنِ الْكُوبِ؟
	ماذا يَحْدُثُ لِلْكُرْةِ عِنْدَمَا تَوَقَّفُ الْكُوبِ؟

تَأَمَّلْ

١ - ما الذي تَسْبِبَ بِتَحْرِكِ الْبِطاقةِ جانبيًا؟ ما الذي تَسْبِبَ بِتَحْرِكِ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ نُزُولًا؟  
إنَّ قُوَّةَ الدُّفَعِ عَنْ الضَّرِبِ جَعَلَتِ الْبِطاقةَ تُغَيِّرُ حَرْكَتَهَا فَحَرَكَتْهَا جانبيًا. وقد تَسْبِبَتِ  
الْجاذِبَيَّةُ بِتَحْرِكِ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ نُزُولًا.

٢ - لِمَاذَا تَابَعَتِ الْكُرْةُ حَرَكَتَهَا عِنْدَمَا أَوْقَفَتِ الْكُوبِ؟  
تابَعَتِ الْكُوبُ حَرَكَتَهَا لَآنَ هَذِهِ الْحَرَكَةُ أَثْرَتِ الْكُوبَ فَعَمِلَتْ عَلَى إِيقَافِهِ بَيْنَمَا لَمْ تُؤْثِرْ  
فِي الْكُوبِ، فَالْقُوَّةُ ضُرُورَيَّةٌ لِتَغْيِيرِ الْحَرَكَةِ.

ما الذي تَسْبِبَ أَخِيرًا بِتَوَقُّفِ حَرَكَةِ الْكُرْةِ؟  
تَوَقَّفَتِ حَرَكَةُ الْكُوبِ بِسَبِّبِ اصطدامِهَا بِجَسْمٍ آخَرَ أَوْ بِطَوْثِ حَرَكَتَهَا، وَفِي آخِرِ الْأَمْرِ  
تَوَقَّفَتِ نَتْيَاجَةً لِالْاحْتِكَاكِ.

٣ - ما قد يحدث للكرة إذا لم يكن هناك من احتكاك يبطئها أو جسم في طريقها؟  
قد يستنتج التلاميذ أن الكرة لن تتوقف إن لم تتعارض لأي احتكاك أو لم يوقفها جسم آخر. يتطلب تغيير حركة الكرة قوة.

### ابحث أكثر

ماذا يمكن أن تفعل لتبقى القطعة النقدية على البطاقة عندما تريحها عن الكوب؟ كيف يمكن أن تبقى الكرة في الكوب عندما توقف؟ ضع خطوة لتجيب عن هذين السؤالين وعن غيرهما من الأسئلة التي قد تخطر ببالك.

قد يخلط التلاميذ لاختبار لصق القطعة النقدية على البطاقة وتكرار النشاط. وقد يختبرون تغطية الكوب بلفاف بلاستيكية أو ورقة الومنيوم أو غطاء قبل تكرار النشاط.

لائحة التقييم الذاتي	
أتبعت التعليمات لملاحظة التغيرات في الحركة.	_____
سجلت ملاحظاتي.	_____
وصفت التغيرات في الحركة.	_____
ناقشت أسباب التغيرات في الحركة.	_____
قمت باستنتاج حول التغيرات في الحركة.	_____

إلى الأهل: لاحظ ولدكم التغيرات في الحركة وقام باستنتاج حولها.  
نشاط في المنزل: أطلبوا إلى ولدكم أن يجد رابطاً بين ملاحظاته عن هذا النشاط وما يحدث لركاب السيارة التي تتوقف فجأة.





## إِسْتَطْلَاعُ الشَّحْنَاتِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ

إِسْتَطْلَاعُ

٥-٣. سَجْلُ مُلَاحَظَاتِكَ فِي الْجَدَوِلِ وَأَرْسُمْهَا.

أَرْسُمْ مُلَاحَظَاتِكَ	أَكْتُبْ مُلَاحَظَاتِكَ	
	لا تغيير في المسحوق.	باللون مرفوع قريباً من مسحوق الجيلاتين قبل ذلك بالقماش الصوفي
	يجب أن يشكل مسحوق الجيلاتين نتوءات وسيعلق بعضه على البالون.	باللون مرفوع قريباً من مسحوق الجيلاتين بعد ذلك بالقماش الصوفي
	لا تغيير أو تغيير بسيط في المسحوق.	باللون مرفوع قريباً من مسحوق الجيلاتين بعد لمس سطحه باليدين

تَأَمَّلُ

١ - ما الذي لاحظته من سبب وسبب؟

قد يستنتج التلاميذ أن ذلك البالون بالصوف يكتسب شحنات كهربائية (سبب).

جذب البالون المشحون بعض الجيلاتين (سبب)، إن لمس البالون باليدين يفقدنه

شحناته (سبب).

٢ - **إِسْتَنْتَجُ.** كَيْفَ يُمْكِنُ أَنْ يُسْخَنَ بالوَنُ أَوْ تُنَزَّعَ شِحْنَاتُهُ؟ عَلَّلْ إِجَابَتَكَ .

قد يستنتج التلاميذ أن البالون يمكن أن يصبح مشحوناً من خلال دلكه بمادةٍ

معينة (القماش الصوفي)، كما يمكن أن تنزع شحنته من خلال لمسه أجساماً أخرى

(كاليدين). يجب أن تدعهم الشروحات باللاحظات.

### ابحث أكثر

ما زا يحدُثُ عِنْدَمَا تُقْرَبُ بالوَنُ مَشْحُونًا مِنْ مَوَادَّ أُخْرَى؟ ضَعْ خُطْةً لِتُجِيبَ عَنْ هَذَا السُّؤَالِ وَعَنْ غَيْرِهِ مِنَ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي قَدْ تَخْطُرُ بِبَالِكَ .

قد يُخْطِلُ التلاميذ لِتَكَارِ النَّشَاطِ مُسْتَخْدِمِينَ بِالوَنِّ مَشْحُوناً مَقْرَباً مِنْ مَوَادَّ أُخْرَى كَقَصَاصَاتِ

الورق أو الملح أو البهار أو أجسام بلاستيكية أو غيرها.

### لائحة التقييم الذاتي

_____	اتبع كل خطوة في النشاط.
_____	لاحظت ما حدث للبالون في الخطوات ٥-٣ .
_____	سجلت ملاحظاتي .
_____	قمت باستنتاج حول ملاحظاتي .
_____	ناقشت أفكار حول السبب والسبب .

إلى الأهل: أطلبوا إلى ولدكم أن يقوم بتوقعات وملاحظات حول آثار الكهرباء الساكنة.  
نشاط في المنزل: أطلبوا إلى ولدكم أن يعطي أمثلة من منزلهم عن الكهرباء الساكنة.



## مُقارنة دَارَةُ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوَالِي بِدارَةِ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوازِي

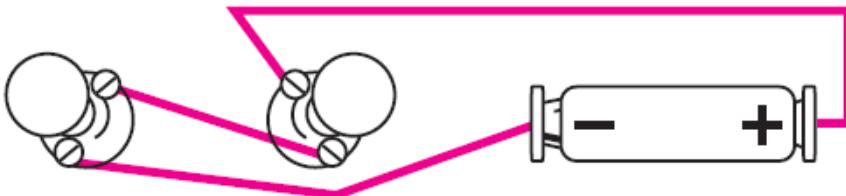
اتَّبعِ الْخُطُواتِ التَّالِيَّةَ

١ - إِسْتَخْدِمْ جَدُولَكِ لِتَسْجِيلِ تَوْقُعَاتِكَ وَمُلاَحَظَاتِكَ .

المُلاَحَظَاتُ	التَّوْقِيعُ	
المصباح الآخر غير مضاء.		مِصْبَاحٌ وَاحِدٌ نُزِعَ مِنْ دَارَةِ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوَالِي
المصباح الآخر مضاء.		مِصْبَاحٌ وَاحِدٌ نُزِعَ مِنْ دَارَةِ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوازِي

دارَةُ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوَالِي

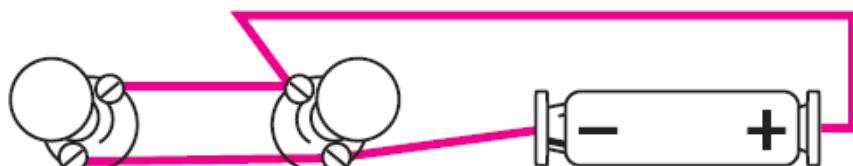
٢ - أَكْمِلِ الرَّسْمَ أَدْنَاهُ وابْنِ دَارَةَ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوَالِي .



٣ - ماذا يَحْدُثُ لَوْ تَرَعَتْ أَحَدَ الْمِصْبَاحَيْنِ؟ سَجِّلْ تَوْقُعَكَ فِي الجَدُولِ .  
إِنْزِعْ أَحَدَ الْمِصْبَاحَيْنِ وَسَجِّلْ مُلاَحَظَتَكَ فِي الجَدُولِ .

دارَةُ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوازِي

٤ - أَكْمِلِ الرَّسْمَ أَدْنَاهُ وابْنِ دَارَةَ التَّوْصِيلِ عَلَى التَّوازِي .



٥ - ماذا يَحْدُثُ لَوْ تَرَعَتْ أَحَدَ الْمِصْبَاحَيْنِ؟ سَجِّلْ تَوْقُعَكَ فِي الجَدُولِ .  
إِنْزِعْ أَحَدَ الْمِصْبَاحَيْنِ وَسَجِّلْ مُلاَحَظَتَكَ فِي الجَدُولِ .

### فَسَرْ نَتَائِجَكَ

يجب أن تبدأ الأسئلة من طرف البطارية (-) نحو طرفها (+).

١ - أُنظِرْ إلى رسم دارة التوصيل على التوالي ورسم دارة التوصيل على التوازي، ثم أرسم أسهمًا لتدل على المسارات التي يمكن أن تتحذّل الكهرباء في كلّ من الدارتين.

٢ - هل صحت توقعاتك حول نزع مصباح من كلّ من الدارتين؟ فسر كيف تشابه دارات التوصيل على التوالي ودارات التوصيل على التوازي وكيف تختلف.

ستتنوع الإجابات. ففي دارة التوصيل على التوالي، عندما ينزع مصباح ينطفئ

المصباح الآخر. أما في دارة التوصيل على التوازي فيبقى المصباح الآخر مضلاً.

٣ - استنتاج. ماذا يحدُث لسطوع المصباحين إذا أضفت مصباحاً آخر إلى دارة التوصيل على التوالي؟ اشرح. قد يستنتج التلاميذ أن الضوء في دارة التوصيل على التوالي

سيخفُّ أو أن المصابيح لن تضيء إن أضافوا مصباحاً آخر.

### ابحث أكثر

هل يؤثر عدد المصابيح في دارة التوصيل على التوالي أو دارة التوصيل على التوازي في سطوعها؟ ضع خطة لتجيب عن هذا السؤال وعن غيره من الأسئلة التي قد تخطر ببالك. قد يخطط التلاميذ لتركيز النشاط مضيفين مصباحاً إلى الدارة.

### لائحة التقييم الذاتي

	اتبع التعليمات واستمعت بالصورة لأرسم دارة توصيل على التوالي ودارة توصيل على التوازي وأقارن بينهما.
	سجّلت توقعاتي وملاحظاتي.
	رسمت أسهمًا لأدل على مسار الكهرباء عبر كلّ من الدارتين.
	شرحـت كيف تشابه دارة التوصيل على التوازي ودارة التوصيل على التوالي، وكيف تختلفان.
	قمت باستنتاج حول سطوع المصابيح الموصولة إلى دارة توصيل على التوالي.

إلى الأهل: لاحظ ولدكم دارة توصيل على التوالي ودارة توصيل على التوازي وقارن بينهما.  
نشاط في المنزل: أطلبوا إلى ولدكم أن يريكم مثلاً على دارة التوصيل على التوالي ومثلاً على دارة التوصيل على التوازي في منزلكم.



تَشْكِيفُ صَنَاعَاتٍ  
الوحدة الثانية الفصل الثاني  
٧٤ و ٧٥

تُسْتَخَدَّمُ مَعَ الصَّنْفَيْنِ ٧٤ و ٧٥

## صُنْعُ مَغَناطِيسِ كَهْرَبائِيٍّ

### إِتَّبِعِ الْخُطُوطَ التَّالِيَّةِ

- ١ - إِتَّبِعِ الْخُطُوطَ الْوَارِدَةَ فِي كِتَابِ التَّلَمِيذِ ص ٧٣ - ٧٢ لِتَصْنَعَ مَغَناطِيسًا كَهْرَبائِيًّا وَتَخْتِيرَهُ . سَجِّلْ مُلَاحَظَاتِكَ فِي الْجَدَوِلِ .

مِسْمَارُ الْحَدِيدِ يُرْفَعُ قَرِيبًا مِنْ الْبُوْصَلَةِ	مِسْمَارُ الْحَدِيدِ يُرْفَعُ قَرِيبًا مِنْ مِشْبِكِ الْوَرَقِ	
يُنْجَذِبُ إِبْرَةُ الْبُوْصَلَةِ الْمَمْغَنَطَةَ إِلَى مِسْمَارِ الْحَدِيدِ اِنْجَذَابًا بِسِيَطَةً .	لَا تَغْيِيرٌ	الْدَّارَةُ مُنْقَطِعَةٌ
يُنْجَذِبُ إِبْرَةُ الْبُوْصَلَةِ الْمَمْغَنَطَةَ إِلَى مِسْمَارِ الْحَدِيدِ اِنْجَذَابًا قَوِيًّا .	يُنْجَذِبُ مِشْبِكُ الْوَرَقِ إِلَى مِسْمَارِ الْحَدِيدِ .	الْدَّارَةُ مَوْصُولَةٌ

### فَسَرَّ نَتَائِجَكَ

- ١ - أُكْتُبْ تَعْرِيفًا وَظِيفيًّا لِمَغَناطِيسِ كَهْرَبائِيٍّ . تَذَكَّرُ : التَّعْرِيفُ الْوَظِيفيُّ يَصِفُّ مَا يَفْعَلُهُ غَرَضُهُ ، أَوْ مَا يُمُكِّنُكَ أَنْ تُلَاحِظَهُ حَوْلَ هَذَا الْغَرَضِ .

سَتَتَنَوَّعُ التَّعْرِيفَاتُ الْوَظِيفيَّةُ الَّتِي يُعْطِيَهَا التَّلَمِيذُ . قَدْ يُضْمَنُ التَّلَمِيذُ مَا يَلِي :

المَغَناطِيسُ الْكَهْرَبائِيُّ هُو مَلْفُ أَسْلَاكٍ حَوْلَ مِسْمَارِ الْحَدِيدِ الَّذِي يَصِيرُ مَغَناطِيسًا عِنْدَمَا تَسْرِيَ الْكَهْرَبَاءُ عَبَرَ السَّلِكِ .

- ٢ - أُكْتُبْ تَعْرِيفَ الْمَغَناطِيسِ الْكَهْرَبائِيِّ كَمَا وَرَدَ فِي قُسْمِ التَّعْرِيفَاتِ .
- المَغَناطِيسُ الْكَهْرَبائِيُّ هُو مَغَناطِيسٌ نَاتِجٌ عنْ سَرِيَانِ التَّيَارِ الْكَهْرَبائِيِّ عَبَرَ سَلِكٍ .



## استطلاع الألوان الضوء

### استطلاع

١ - كيف يبدو لون ضوء الشمس على الورقة البيضاء؟

يبدو لون ضوء الشمس أبيض على الورقة البيضاء.

٣ - ما الألوان التي تراها عندما يشع ضوء الشمس عبر المنشور ويقع على الورقة البيضاء؟

يجب أن يرى التلاميذ الألوان التالية: الأحمر والبرتقالي والأصفر والأزرق والأخضر

والنيلي والبنفسجي. وقد يطلبون عليها اسم «قوس مطر» من الألوان.

ما هو ترتيب الألوان التي تراها؟

ترتيب الألوان هو كالتالي: الأحمر والبرتقالي والأصفر والأخضر والأزرق والنيلي

والبنفسجي.

أرسم تتابع الألوان.

تأمل

١ - صُف كيف غير المنشور هيئة ضوء الشمس.

تصبح الألوان المختلفة التي تشكل الضوء الأبيض مرئية.



نُسخةٌ مُعدّةٌ لِلَّا يَقْرَأُونَ

## مُلاحَظَةُ الضَّوءِ عَبْرَ مَوَادَ مُخْتَلِفَةٍ

نُسخةٌ مُعدّةٌ لِلَّا يَقْرَأُونَ

نُسخةٌ مُعدّةٌ لِلَّا يَقْرَأُونَ

اتَّبعُ الْخُطُوطَ التَّالِيَةَ

٦- سَجِّلْ مُلاحَظَاتِكَ فِي الْجَدُولِ.

مُلاحَظَاتٌ حَوْلَ ظَلِّ الْجِسمِ	الْمَادَةُ الْمُوَاجِهَةُ لِضَوءِ الْمِصْبَاحِ الْيَدَوِيِّ
شَدِيدُ الوضوحِ	هَوَاءُ
واضِحٌ	قِطْعَةُ بِلَاسْتِيكِيَّةٍ شَفَافَةٌ
غَيْرُ وااضِحٍ	وَرَقَةُ شَمْعَيَّةٍ
لَا يَظْهِرُ ظَلٌّ	وَرَقَةُ الْوَمْنِيُّومِ

### فَسَرْرُ نَتَائِجِكَ

١ - قارِنْ بَيْنَ الظَّلَالِ الَّتِي لاحَظْتَهَا، وَقَابِلْ بَيْنَهَا. أيُّ مَادَةٍ شَكَلَتِ الظَّلَّ الْأَكْثَرَ وُضُوحاً؟  
أيُّ مَادَةٍ شَكَلَتِ ظَلًا غَيْرَ وااضِحٍ؟

قد تتضمنُ أفكارُ التلاميذِ ما يلي: إذا لم يعرضِ الضوءُ أيُّ جسمٍ، فإنه يُشكِّلُ ظَلًا قويًا  
واضِحًا. وعندما يمرُّ الضوءُ عبرَ قطعةِ بِلَاسْتِيكِيَّةٍ شَفَافَةٍ يتغيَّرُ قليلاً. أمَّا الورقةُ الشمعيَّةُ  
فتشكلُ الظَّلَّ أَقْلَى وَضُوحاً وَقَوْةً؛ فالضوءُ الذي يمرُّ عبرَ ورقةٍ شمعيَّةٍ يتغيَّرُ.



تُستخدم مع الصفحة 106

## إِسْتِطْلَاعُ دَرَجَاتِ حَرَارَةِ السُّطُوحِ

إِسْتَطْلِعْ

5-1 سَجَلْ مُعْطَيَاتِكَ وَتَوَقَّعَكَ فِي الْجَدْوَلِ.

الشَّوْقُ	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ	السَّطُوحُ
X	يجب أن تكون درجة حرارة سطح	ورقة بيضاء
X	الورقة السوداء أعلى من درجة حرارة سطح الورقة البيضاء.	ورقة سوداء
يجب أن يتوقع التلاميذ أن درجة حرارة الطابوق الأسمنتية الأسود ستكون أعلى من درجة حرارة		طابوق أسمنتية فاتح اللون
الطابوق الأسمنتية الفاتح اللون.		طابوق أسمنتية أسود

تَأْمَلْ

١ - كم كان توقعك قريراً من الواقع؟

ستتنوع الإجابات. يجب أن يلاحظ التلاميذ أن في ضوء الشمس يكون سطح الورق

المقوى الأسود أداً من سطح الورق المقوى الأبيض، وأن الطابوق الأسمنتية الأسود

يكون أداً من الطابوق الأسمنتية الفاتح اللون.



بلادي

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

# الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع مذكرة الاجتماعيات الفصل الثاني للصف الخامس 2013 / 2014م

## التعاريف :

- 1- العصيان المدني : الامتناع عن العمل والتعاون مع النظام المحتل بأي شكل من الأشكال.
- 2- السكان : الناس الذين يعيشون معا على أرض وطن واحد ويكونوا من شعبه أو وافدين.
- 3- احتياط النفط : كمية النفط المخزون في باطن الأرض ولم يستخرج بعد.
- 4- الاستثمار: توظيف الفائض من الأموال الناتج عن زيادة دخل الدولة.
- 5- الزراعه المحمية : زراعه الخضراوات في غير موسمها بحمايتها من تقلبات الطقس وذلك في بيوت بلاستيكية.
- 6- الزراعه بدون تربة : الزراعة التي تتم في بيئة مائية أو بيئة من الرمل أو الحصى أو نشاره الخشب مضافة إليها المحاليل الغذائية.
- 7- السياحة : انتقال الإنسان من مكان إلى آخر لفترة معينة ولغرض معين مثل الاستمتاع - الراحة - المعرفة.

مؤسسة الموانئ الكويتية: مؤسسة مستقلة تتولى إدارة وتشغيل وتطوير الموانئ التجارية مثل ميناء الشويخ وميناء الشعيبة.

## الدرس 16 : الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح "أمير القلوب"

- 1- من هو الحاكم الثالث عشر لدولة الكويت؟ الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح
- 2- لماذا لقب؟ لقب بأمير القلوب.
- 3- اذكر الانجازات في عهد الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح؟  
1- نادى بإنشاء مؤسسة التأمينات الاجتماعية لخدمة المتقاعدين 1976م.
- 2- حصول المرأة في عهده على حقها السياسي 2005م وتعيين الدكتورة معصومة المبارك أول وزيرة للتخطيط والتنمية الإدارية.
- 3- إنشاء مجلس الخدمة المدنية 1978م.
- 4- إنشاء مؤسسة البترول الكويتية 1980م.
- 5- نادى بقيام مجلس التعاون الخليجي تأسس 1981م . 6- غزو العراق لدولة الكويت 1990م.
- 7- تحرير الكويت 1991م.

## الدرس 17 : الاحتلال والصمود

- 1- لماذا نزور المتحف؟ لأنها ذاكرة الشعوب التي تسجل فيها الأحداث فنذكرها ونعتبر منها.
- 2- ما هي أسباب الغزو العراقي؟ 1- الخلاف على الحدود 2- الطمع في النفط.
- 3- ما هي الأعمال الوحشية التي قام بها الغزو العراقي؟ 1-  عمليات التدمير والقتل  
2- استخدم أساليب التعذيب والإرهاب لإجبار الشعب الكويتي على الخضوع لها.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

# الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

4- سرقة السيارات ومحويات المنازل.

3- مداهمة المنازل واعتقال المواطنين

6- تغيير لوحات أرقام السيارات الكويتية.

5- إلغاء الجنسية الكويتية وأثبات العراقي

4- ما هو رد الفعل الكويتي تجاه الغزو؟ 1- صمود الشعب الكويتي وتمسكه بسيادة واستقلال وطنه.

2- إعلان العصيان المدني عن العمل والتعاون مع النظام المحتل.

5- ما هي أهم اللجان الشعبية؟ 1- إدارة الجمعيات التعاونية 2- حراسة الأحياء السكنية

4- توصيل المساعدات المختلفة للأهالي.

3- القيام بأعمال النظافة وتوفير الخبز

6- ما هو عمل الكويتيون في الخارج؟ 1- المشاركة في مؤتمر جدة الشعبي في الفترة 13-15/10/1990 والذى هدف إلى عودة الشرعية الكويتية.

2- إرسال وفود إلى دول العالم من رجال الكويت 3- رفع الوضع الكويتي للجامعه العربيه والأمم المتحده.

4- التطوع في الجيش الكويتي الذي ساهم في حرب التحرير.

## الدرس 18 : وأشارت شمس الحرية

1- متى تحررت دولة الكويت؟ 26/2/1991 م.

2- ما هو الموقف الخليجي لتحرير الكويت؟ 1- المشاركة بقوات عسكرية.

2- استخدام مطارات دول الخليج العسكرية.

3- استدعاء القوات الخليجية لانطلاق من أراضيها لتحرير الكويت.

3- ما هو الموقف العربي والإسلامي لتحرير الكويت؟ إرسال قوات عربية وإسلامية مشتركة للمشاركة في التحرير (القوات المصرية والسورية دور بارز في التحرير).

4- ما هو موقف دول العالم لنصرة الحق الكويتي؟ 1- تحالف دول العالم لنصرة الحق الكويتي.

2- كان لأمريكا دور بارز في حرب تحرير الكويت.

5- كيف تم تحرير دولة الكويت من العدوان العراقي؟ 1- قامت القوات المتحالفه بقصف أهداف عسكرية داخل العراق والكويت بواسطة الطائرات الحربيه في يوم الخميس 17/1/1991م.

2- بدء الحرب الجوية والتي استمرت حتى 24/2/1991م

3- بدء الهجوم البري ضد العدو تسانده القوات المقاتله. 4- حدث التحرير في 26/2/1991م

5- إنهاء كل أشكال الدمار من خلال تعاون أبناء الكويت لإعادة اعمار الكويت.

## الدرس 19 : الشيخ سعد العبد الله السالم الصباح (الأمير الوالد)

الشيخ سعد العبد الله السالم الصباح

1- من هو الحاكم الرابع عشر لدولة الكويت؟

2- لماذا لقب؟ بالأمير الوالد

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئوليه القانونيه

3- عل الشیخ سعد العبد الله السالم الصباح لم يکمل المسیرة في الحكم؟ نظراً لظروفه الصحية.

4- عدد أعمال الشیخ سعد العبد الله السالم الصباح:

أثناء احتلال النظام العراقي لدولة الكويت	أثناء ولایة العهد	قبل ولایة العهد
التحرك المستمر منذ اللحظة الأولى وإصراره على مغادرة الشیخ جابر الأحمد الكويت والاتجاه إلى السعودية.	1-ارتفاع الدخل بالنسبة لفرد الكويتي..	إدخال النظم الحديثة في الشرطة
متابعة تأمين الأوضاع المعيشية الكويتية للمواطنين في الخارج والداخل..	الاهتمام المتواصل بتطوير التعليم الفني والمهني	إدخال نظم الحاسوب الآلي في أعمال وزارة الداخلية.
وقوف سموه إلى جانب الحق الكويتي وعدم المساومة على أي شبر من الأرضي جهوده في انعقاد المؤتمر الشعبي في جده.	الاهتمام بقضايا الأمن والشباب والشؤون الإسلامية.	الاحتفال بأسبوع المرور الأول عام 1962م.

### **الدرس 20 : الشیخ صباح الأحمد الصباح (الأمير القائد)**

1- من هو الحاكم الخامس عشر لدولة الكويت؟ الشیخ صباح الأحمد الصباح.

2- لماذا لقب؟ الأمير القائد.

3- عدد انجازات الشیخ صباح الأحمد الصباح؟

1- تدرج في المناصب وارتباطه بوزارة الخارجية حتى تولى الحكم.

2- أصبح أمير لدولة الكويت في 29/1/2006م.

3- له دور في تأسيس المجلس الوزاري المشترك لدول مجلس التعاون الخليجي.

4- ممارسة المرأة الكويتية حق الانتخاب والترشح.

### **الدرس 21 : السكان في بلادي**

1- عل عدد سكان الدولة يزداد من عام إلى آخر؟

الزيادة الطبيعية	الزيادة الغير طبيعية
1- حاجة الكويت للتخصصات الفنية غير المتوفرة في الكويت	1- زيادة الخدمات الصحية.
2- توافر فرص العمل بأجور عالية	2- تشجيع الدولة للزيادة الطبيعية (المواليد)
3- الأمن والاستقرار الذي تميزت به دولة الكويت.	
4- السماح للوافدين باصطحاب عائلاتهم.	

2- عل زيادة عدد غير الكويتيين (الوافدين) عن الكويتيين في عام 2005؟

قامت الدولة بجلب الكثير من العمالة الوافدة من معلميين وأطباء مما زاد عدد الغير الكويتيين.

3- عل زيادة عدد الذكور غير الكويتيين عن الإناث غير الكويتيات؟ لأن معظم العمالة الوافدة من الذكور

## الدرس 22 : السكان في بلادي

1- علل توزيع السكان يختلف من منطقة إلى أخرى ومن محافظة إلى أخرى؟ بسبب صغر مساحة الكويت.

2- علل وجود كثافة سكانية عالية في بعض المناطق؟  
لأن هذه المناطق تقع على الشريط الساحلي جنوب جون الكويت.

3- ما اسم أكثر المحافظات الكويتية سكانا؟ الفروانية.

4- ما اسم أقل المحافظات الكويتية سكانا؟ مبارك الكبير.

5- رتب المحافظات ترتيباً تنازلياً حسب نسبة السكان؟  
الفروانية - حولي - الأحمدية - العاصمة - الجهراء - مبارك الكبير.

6- ما أكثر محافظة يزيد فيها عدد السكان الكويتيين على عدد السكان الغير كويتيين؟ مبارك الكبير.

7- ما أقل محافظة يقل فيها عدد السكان الكويتيين عن عدد السكان الغير كويتيين؟ الفروانية.

8- علل زيادة نسبة الغير الكويتيين في كل من محافظة الفروانية وحولي؟  
بسبب قلة عدد البيوت الحكومية والقائمات السكنية الخاصة.

9- اذكر الجهود (الخدمات) التي تقدمها الدولة للمواطنين والمقيمين؟ 1- تأمين الغذاء والماء.

2- توفير الخدمات العامة كالتعليم والعلاج وخدمات الكهرباء.

3- توفير الخدمات الأمنية والرعاية الاجتماعية.

10- تعتبر دولة الكويت من الدول قليلة السكان.

11- يتركز سكان دولة الكويت على الشريط الساحلي الجنوبي لجون الكويت.

12- تعتبر جمهورية مصر العربية أول الدول من حيث عدد السكان.

## الوحدة السابعة : الموارد - الدرس 23 : من موارد وحرف بلادي قديماً

1- عدد موارد وحرف البلاد قديماً؟ 1- طرق وأدوات صيد الأسماك 2- الغوص على اللؤلؤ.

2- علل اختلاف مهنة الغوص على اللؤلؤ؟ مخاطرها وظهور اللؤلؤ الصناعي الياباني واكتشاف النفط.

3- عدد أنواع الأسماك في البلاد؟ 1- الزبيدي 2- الميد 3- السيطري.

4- اذكر بعض طرق الصيد قديماً؟ 1- الشباك 2- القرقر 3- الحظرة

5- اذكر أسماء طاقم سفينة الغوص؟ 1- الطاوش 2- النهام 3- السيب 4- النوخذه 5- الغواص

6- ما هي أخطر مهنة الغوص؟

1- التعرض للغرق وضربات السمك . 2- التعرض للأسماك المتوجشه.

7- أين كانت تتركز مهنة الزراعه في دولة الكويت قديما؟ فيلكا - الجراء - الفحيل.

8- عدد أهم المحاصيل الزراعية قديما : 1- الطماطم 2- شبنت 3- بطيخ.

9- ما هي الدول التي كانت تناجر معها دولة الكويت قديما؟

1- بوشهر 2- بندر عباس 3- بومباي 4- الهند.

### الدرس 24 : موارد بلادي حديثاً (1)

1- علل يعتبر النفط المصدر الرئيسي للدخل في دولة الكويت؟

1- بسبب احتياط النفط 2- بسبب استثمار الأموال الفائضة في تصدير النفط.

2- ما أهمية الاستثمارات أثناء احتلال النظام العراقي على الكويت؟ تم صرف جزء من هذه الأموال على المواطنين الكويتيون داخل وخارج البلاد والعمليات العسكرية الخاصة بتحرير الكويت وإعادة أعمارها.

3- عدد مصادر الدخل في الكويت؟ 1- النفط والغاز الطبيعي 2- الثروة السمكية

3- الصناعات النفطية 4- الزراعه 5- الثروة الحيوانية.

4- علل اهتمت الكويت بتتنوع موارد الدخل؟ لخطورة الاعتماد على مورد واحد وهو النفط.

5- عدد جهود الدولة لتشجيع الصناعة؟ 1- إقامة المناطق الصناعية 2- تقديم القروض

3- إقامة معاهد للتدريب الصناعي.

6- عدد أنواع الصناعات في الكويت : 1- صناعات استهلاكية (أثاث).

2- صناعات غذائية (بسكوت - مجمنات) . 3- صناعات إنشائية (أسمنت).

### الدرس 25 : موارد بلادي حديثاً (2)

1- علل الظروف والعوامل كانت عائقا أمام الزراعة بدولة الكويت؟

1- بسبب فقر التربة 2- قلة المياه 3- شدة الحرارة

2- عدد جهود الدولة لتشجيع الزراعه؟ كيف تغلبت الكويت على المعوقات الزراعية؟

1- إنشاء هيئات متخصصة في الزراعه (محطة التجارب الزراعية - معهد الكويت للأبحاث العلمية).

2- تقديم الإرشادات الزراعية 3- تقديم الدعم المادي للمزارعين.

4- التشجيع على استخدام الأساليب الحديثة في الزراعه

3- ما هي معوقات الزراعة في الكويت؟ 1- قلة المياه 2- شدة الحرارة.

4- أين توجد محطة التجارب الزراعية؟ في منطقة العمرية بالفروانية.

5- لماذا نجحت زراعة الفراولة بالكويت؟ لأنها زرعت في بيوت بلاستيكية لحمايتها من تقلبات الطقس.

6- علل ضعف حرفة الرعي في الكويت؟ بسبب اكتشاف النفط.

7- اذكر أهمية الثروة الحيوانية كمورد اقتصادي؟  
لـه دور في سد جزء كبير من حاجة البلاد من الغذاء وخاصة البيض واللحوم ومنتجـات الألبان.

8- عدد جهود الدولة لتشجيع تربية الحيوانات؟ 1- توفير الرعاية البيطرية  
2- توفير الدعم المادي 3- توفير الأعلاف بأسعار رمزية 4- توفير مزارع خاصة.

9- علل الاعتماد على السمك كغذاء رئيسي؟ لـفقر البيئة الصحراوية.

10- عدد جهود الكويت في تنمية الثروة السمكية؟ 1- استزراع بعض الأنواع الجيدة من الأسماك.  
2- كـونـتـ أسطولاً من السفن الحديثة المتخصصة في صيد الأسماك

11- عدد فوائد الثروة الحيوانية؟ اللـحـمـ -ـ الـبـيـضـ -ـ الـحـلـيبـ -ـ الـصـوـفـ.

### **الدرس 26 : من مؤسسات بلادي**

1- ما هو أول وأكبر ميناء تجاري؟ الشويخ.

2- عـلـلـ يـتمـ تـصـدـيرـ الـمـنـتـجـاتـ الـنـفـطـيـةـ مـنـ مـيـنـاءـ الشـعـبـيـةـ؟ لأنـ منـطـقـةـ الشـعـبـيـةـ الصـنـاعـيـةـ تـخـصـ بـصـنـاعـهـ الـمـنـتـجـاتـ الـنـفـطـيـةـ مـثـلـ الـأـسـمـدـةـ الـكـيـمـاـوـيـةـ وـتـكـرـيرـ الـنـفـطـ وـإـسـالـةـ الـغـازـ.

3- اذكر أهم المؤسسات والهيئات في الكويت؟ 1- مؤسسة الموانئ الكويتية 2- مؤسسة البترول الكويتية.

4- ماذا يطلق على اسم الميناء قديما؟ الفرضـهـ.

5- عدد الشركات التابعة لمؤسسة البترول الكويتية؟

1- شركة نفط الكويت المسؤولة عن اكتشاف النفط وإنتاجه داخل الكويت.  
2- شركة صناعة الكيماويات البترولية التي تقوم بعمليات تصنيع وتسويق الأسمدة والمنتجات البتروكيميائية.  
3- شركة ناقلات النفط الكويتية المسؤولة عن عمليات نقل النفط الخام والمنتجات البترولية والغاز المسال إلى مختلف أنحاء العالم.

**الدرس 27 : من هيئات بلادي**

1- اذكر أهم أهداف الهيئة العامة للصناعه؟

1- تطوير الصناعه المحلية 2- تشجيع العمالة الوطنية 3- تنمية الصناعات المحلية

2- اذكر أهم أهداف الهيئة العامة للبيئة؟ 1- حماية البيئة من التلوث 2- المحافظة على البيئة الطبيعية.

3- اذكر أهم أهداف الهيئة العامة للشباب والرياضة؟

1- بناء الشباب الكويتي روحًا وجسدا 2- تنظيم المهرجانات والمسابقات للشباب.

**الوحدة التاسعة : المعالم - الدرس 28 : السياحة الداخلية والخارجية**

1- من هي التي تشكل مورداً مهماً من موارد الدولة وتسمى بصناعة القرن الحادي والعشرين؟ السياحة.

2- ما هي الأماكن السياحية الداخلية في الكويت؟ 1- المجمعات التجارية 2- منتزه الخيران

3- الأماكن الترفيهية والحدائق العامة 4- المتاحف الشعبية والعلمية والتاريخية

3- اذكر فوائد السياحة الداخلية؟ 1- معرفة تاريخ الوطن 2- تزودني بمعلومات.

4- اذكر فوائد السياحة الخارجية؟ 1- الاستمتاع 2- معرفة ثقافات.

5- كيف تشجع بلادنا السياحة؟ 1- حسن استقبال ضيوفنا.

2- عمل برامج ورحلات سياحية وترفيهية بأسعار مناسبة 3- عمل عروض على تذاكر الطيران.



الله والوطن

[kuwaitisociety@yahoo.com](mailto:kuwaitisociety@yahoo.com)

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني     وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
الصف الخامس الفصل الثاني تربية وطنية 2013/2014 م**

**التعاريف :**

- 1- **القانون :** ينظم العلاقات بين الأبناء والقواعد والحقوق ويحدد ما هو مسموح وما هو ممنوع ويضع العقوبات لمن يخرج عنها.
- 2- **البيئة :** كل ما يحيط بنا من أرض وهواء وماء وتشمل كل العناصر الطبيعية حية وغير حية.
- 3- **صحة البيئة :** السيطرة على جميع العوامل الطبيعية في بيئه الإنسان التي تؤثر في حياته ورفاهيته.
- 4- **ترشيد استهلاك الماء :** الاستهلاك الأمثل لتأمين حاجاتنا وانجاز أعمالنا وعدم هدر الماء.
- 5- **القيم الإنسانية :** المثل العليا التي ترقي بسلوك الإنسان إلى المستوى الأخلاقي القويم .
- 6- **العلوم :** التعميم وهي اتجاه إلزامي حيث لا يمكن العيش بمعزل عن العالم بسبب التكنولوجي ووسائل الاتصال الحديثة .
- 7- **التفكير التكنولوجي :** بذل الجهد والفكر الإنساني لحل المشكلات وتوفير الاحتياجات باستخدام المعرفه والتجارب السابقة .
- 8- **التكنولوجي :** استخدام المعرفه والمهارات لإنتاج أدوات أو خدمات لتسهيل حياة الإنسان .
- 9- **التنمية :** الزياده المستمره والتقدم في جميع مجالات الحياة

**الدرس الرابع : القيادة والنظام**

- 1- **لماذا يجب الالتزام بالقانون؟** ليسود النظام.
- 2- **ما هي أهم قوانين المدرسة؟** الالتزام بمواعيد الدوام. الالتزام بالزي المدرسي.
- 3- **الحافظ على مراقب المدرسة وعدم العبث بها.** الانتباه أثناء الحصة وشرح الدرس.
- 3- **ما أهمية القانون للمجتمع؟** يحافظ على حقوق المواطنين ويحدد ما هو مسموح وما هو ممنوع.
- 4- **ما هو الجهاز الذي يحمي القانون؟** الأجهزة الأمنية.
- 4- **ما هي بعض القوانين في المستشفى التي يجب علينا الالتزام بها حرصا على راحة المرضى؟** عدم التدخين والالتزام بالهدوء.
- 5- **ما العلاقة بين احترام القانون والنظام العام؟** احترام القانون يوصل المجتمع إلى حالة من الأمان تسمى بالنظام العام.
- 6- **لماذا برأيك يفرض القانون؟** القانون يساعد على وجود النظام العام ويحافظ على الحقوق ويحدد ما هو مسموح وما هو ممنوع.
- 7- **لماذا علينا احترام القانون والالتزام به؟** احترام القانون يساعد قوى الأمن على تأدية مهامهم.

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويزعم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

8- احترام القانون هو أحد أسس الانتماء للوطن؟ كيف؟  
باحترام القانون يوصل المجتمع إلى حالة أمان وهذا يسمى النظام العام.

9- القانون فوق الجميع ليس ملك لأحد.. سجل موقف يؤيد هذه الفكرة؟  
عند حدوث حادث مروري أو أي مخالفة قانونية يكون هناك عدلاً ومساواة بين الناس وهناك تطبيق للقانون.

10- كيف تحمي القوانين وتحفظ حقوقك في المدرسة؟ عند حدوث مشاجرة بين الطلاب ينفذ القانون بعد  
ومساواة وعندما لا يلتزم الطلاب بالقوانين يعاقبون وكل شخص يأخذ حقه.

### **المحور الثالث : البيئة - الدرس الأول : الإسلام والحفاظ على البيئة**

1- عدد الجهات الحكومية التي تهتم بالبيئة ؟ 1- وزارة الصحة. 2- وزارة الأشغال العامة.

3- بلدية الكويت. 4- وزارة الطاقة. 5- الهيئة العامة للبيئة. 6- معهد الكويت للأبحاث العلمية.

7- الجمعية الكويتية لحماية البيئة 8- الصندوق الوفقي للمحافظة على البيئة 9- مؤسسة الكويت للتقدم  
العلمي.

2- التلوث البيئي من أهم المشكلات العالمية المعاصرة كيف تساهم في المحافظة على بيئتنا؟

1- جمال الطبيعة يتحقق بالمحافظة عليها. 2- التقليل من تلوث الهواء.

3- عدم استغلال الأرض والحفاظ على المساحات الخضراء.

3- ما دورك للمحافظة على ذلك؟ يجب الاهتمام بالزراعة وعدم حرق أو قطع الأشجار والنباتات.

### **الدرس الثاني : صحة الإنسان من صحة البيئة**

3- اذكر أهمية البيئة في صحة الإنسان؟ عندما يعيش الإنسان في بيئة خالية من التلوث تكون صحته جيدة  
وعندما يعيش في بيئة ملوثة تكون صحة الإنسان سيئة.

4- ما أهمية الغذاء للإنسان؟ 1- يساعد على نمو الإنسان. 2- الاعتدال في الطعام ضروري لصحة الإنسان.

5- ما هي أسباب التلوث؟ 1- قطع الأشجار واستغلال المساحات الخضراء في البناء.  
2- إشعال النار. 3- دخان المصانع وعوادم السيارات. 4- رمي النفايات على الأرض.

6- اذكر بعض الحلول للحد من التلوث؟ 1- رمي النفايات في الحاويات المخصصة. 2- زراعة الأشجار.  
3- فرز النفايات لإعادة تدويرها. 4- المحافظة على المساحات الخضراء والحدائق.

7- اشرح ما يلي: ( إن الأرض هي أم الإنسانية وإن إفساد البيئة عقوق لأمنا الأرض وإضاعة لأمانة استخلفنا  
الله تعالى في المحافظة عليها ).  
الأرض خلقها الله تعالى للإنسان وفيها الكثير من الخيرات فيجب المحافظة عليها وعدم إفسادها.

8- ما الفرق بين التغذية الصحية والشبع؟

كل شيء في حياتنا إذا ستعملناه استعمال صحيح كان مفيد وإذا أخطأنا في استعماله كان ضاراً كذلك الأكل

9- ما هي علاقة صحة الإنسان بظروف البيئة؟ 1- البيئة الخضراء توفر الغذاء والهواء النقي.

2- توفير أماكن خاصة بالرياضة والمشي مظهر صحي وحضارى.

3- التدخين يسبب أضرار صحية بالغة على الإنسان والبيئة.

4- التخطيط العمراني السليم يحافظ على صحة الإنسان.

10- ما مقومات الصحة الجيدة؟ 1- تناول الغذاء الصحي.

2- المحافظة على نظافة البيئة. 3- ممارسة الرياضة.

4- الابتعاد عن التدخين.

11- ما هي الأضرار الناتجة عن التدخين؟ سبب في أمراض القلب والشريان والرئتين والأوعية الدموية

12- ما أثر الغذاء الصحي على العقل والجسم؟ الغذاء الصحي يمد الجسم بالقوه والنشاط وينمو الجسم بشكل

صحيح. أما الغذاء الغير صحي يؤدي إلى الأمراض.

13- ما أهمية المشي لصحة الإنسان؟ المشي مفيد جدا حيث انه يقوى العضلات والدورة الدموية.

14- لماذا تهتم دولة الكويت بالزراعة والتحضير؟

لأن الزراعه مهمه جدا للمحافظة على نظافة البيئة وحمايتها من التلوث.

15- اكتب 3 نصائح تقيد في المحافظة على صحة الإنسان؟

1- تناول الغذاء الصحي.

2- ممارسة الرياضة.

16- لماذا يقبل الشباب على الوجبات السريعة على الرغم من توافر الغذاء الصحي بمنازلهم؟

لأنه سهل وسريع التحضير.

### الدرس الثالث : الكهرباء والماء .. حياة

1- ما دورك كمواطن للمحافظة على نعمة الكهرباء؟ 1- إغلاق الأجهزة التي لا تستخدمن.

2- غلق جميع الأجهزة الكهربائية قبل المغادرة من المنزل. 3- لا نستهلك مصابيح كثيرة .

2- ماذا نسمي الآلات والأجهزة التي تعتمد على الكهرباء؟ الأجهزة الكهربائية.

3- كيف يكون الوضع لو انقطعت الكهرباء عن محفظتك لمدة أسبوع؟ توقف الحياة.

4- عدد أهم من استخدامات الكهرباء؟ 1- آلات المصانع

2- إشارات المرور 3- الأجهزة المنزلية

من وزارة الطاقة

**5. كيف نحصل على الكهرباء؟**

**6. ما الجهد المبذولة من الدولة لتصل إليك؟**

عمل لا يوقف طوال ساعات العمل حتى في الأعياد والمناسبات.

تنتشر الحوادث.

**7. ماذا يحدث لو توقفت إشارات المرور عن العمل؟**

تعدم الرؤية ليلاً.

**8. ماذا يحدث لو اختفت الإضاءة من الشوارع ليلاً؟**

بحفر بئر لتجمیع مياه الأمطار.

**9. كيف كان أجداننا يحصلون على الماء؟**

الكندري .

**10. ما اسم الذي يبيع الماء في الماضي؟**

1- عدم إهدر الماء (بالترشيد)

**11. كيف نحافظ على نعمة المياه؟**

جفاف الماء وانقطاعه.

**12. ما أثر الاستهلاك الزائد على هذه الثروة؟**

**13. ما نتيجة المكونات المحدودة والإنفاق الكبير والإسراف في استهلاك الماء؟**

الكويت من أكثر الدول التي ستعاني نقص في المياه.

**14. كيف تساعد وطنك وتحمي مستقبلك ومستقبل الأجيال القادمة للمحافظة على الماء؟**

1- عدم تنظيف أسنانك لا ترك صنبور المياه مفتوحاً . 2- عدم ترك الرشاش مفتوحاً خلال الاستحمام.

عدم الإسراف والاستفادة من نعم الله علينا.

**15. ما المقصود من ترشيد استهلاك الماء والكهرباء؟**

**16. ماذا يطلق على عملية المحافظة على المياه والكهرباء واستخدامها بشكل معقول؟**

الترشيد وهو هو الاستهلاك الأمثل لتؤمن حاجاتنا وانجاز أعمالنا وعدم هدر الماء.

**17. ما العلاقة بين الكهرباء والماء؟**

الكهرباء هي أكثر الطاقات استخداماً في العالم والماء مهم لجميع الكائنات الحية.

**18. إن المبذرين كانوا إخوان الشياطين اشرح معاني الآية الكريمة؟ يجب علينا أن لا نسرف في استخدام**

الماء والكهرباء ولا نسرف بنعم الله علينا لأن الله سبحانه وتعالى نهاانا عن الإسراف.

#### **المحور الرابع : الكويت والعالم - الدرس الأول : القيم الإنسانية**

لا ينام مسلم ولديه جار جائع. الله في عون العبد مadam في عون أخيه. زكاة الفطر تحقق التكافل

الاجتماعي

**1- من خلال الآيات والأحاديث ما القيم التي يدعونا إليها الدين الإسلامي؟**

**2- الحرص على الإحسان ومساعدة الآخرين 3- التقوى**

**الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئولية القانونية**

**الجمعية الكويتية للعمل الوطني** وطن لا نعمل من أحله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع  
4- التعاون والمساعدة واجب ديني وأخلاقي 5- مقاومة الظلم والعدوان واجب وطني. 6- الإحسان .

## 2- مفاهيم القيم الإنسانية :

القيم الإنسانية تنبذ الحروب وتدعى إلى السلم .

القيم الإنسانية تحرض على الحريات العامة حرية الرأي مكفوله ضمن دائرة القانون.

القيم الإنسانية تمقت التبعص والتمييز بين البشر--- الجميع متساوون في الحقوق والواجبات.

القيم الإنسانية تحض على التحلي بالأخلاق والفضيلة--- وتنظر من خلال المواقف.

القيم الإنسانية تدعى للتسلح بالعلم والعمل لأن الأجيال الناشئة بناة المستقبل.

## لأن السلام والتسامح من أهم القيم الإنسانية

## 3- لماذا تدعى شعوب العالم إلى السلام العالمي ؟

### الدرس الثاني : العولمة والهويه الوطنية

1- علل أصبح العالم قريه صغيره ؟ لتوفر وسائل الاتصال الحديثه التي سهلت الاتصال بين دول العالم .

2- عدد وسائل الاتصال الحديثه؟ الهاتف - الفاكس- الانترنت- الأقمار الصناعيه-السفر .

3-وضح دولة الكويت تجمع بين أصالة قيمنا وحداثة عصرنا ؟

لأنها تهتم بالعلم والتكنولوجيا وتحافظ على قيمها ودينها وتراثها .

## 4- وضح آثار العولمة على تقدم الشعوب؟

1- قربت المسافات وسهلت الاتصال بدول العالم 2- تجعل الشعوب دائمة التطور في مجال التكنولوجيا

3- متابعة الأخبار العالمية في وقتها 4- تطلعنا على المشكلات التي تتطلب منا التعاون لمواجهتها

## 5- اذكر سلبيات العولمة؟ التدخين- إدمان المخدرات - العنف بين الشباب - التفكك الأسري .

### الدرس الثالث : الكويت في مسار التكنولوجيا والتنمية

1- ما هي فوائد الحاسوب الآلي ؟

1- توفير الوقت والجهد 2- سهولة جمع المعلومات 3- التواصل مع الناس .

2- ما هي فوائد التكنولوجيا؟ 1- استخدامات التكنولوجيا سهلت التعليم .

2- أصبحت الحياة في المنزل أسهل 3- قربت المسافات واختصرت الطرق 4- سهلت الاتصال .

## 3- وضح اهتمام دولة الكويت بالเทคโนโลยجي؟

1- تكرييم الفائزين في المجالات العلميه المختلفه . 2- جعلت الحاسوب الآلي ماده أساسيه في التعليم.

3- بناء المركز العلمي . 4- استخدام التكنولوجيا في جميع مجالات الحياة .

## 4- كيف حقق مضمون الآية الكريمه؟ ( وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون ) .

دور الدولة : العمل على التنمية والتقدم المستمر.

الرجاء الدعاء لمن أعدها ونشرها ويحرم بيعها ويتحمل المسئوليه القانونيه

**5- ما هي العلاقة بين التنمية والعلمة؟** التنمية تتطلب العمل باستخدام أحدث الأساليب العالمية في مجال التكنولوجي .

**6- ما هي العلاقة بين غزو العراق والعلمة؟** اطلع العالم بفضل العولمة على مشكلة الكويت والإعتداء عليها من قبل النظام العراقي فتعاونت بعض الدول لمساعدتها وتحريرها .