

تو عرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

اسم الطالب : الصف الأول الابتدائي (.....)

س ١٨ / ماهو الطَّقس ؟
ج ١٨ / الطَّقس: هو حالة السَّماء والجَوِّ خلال اليوم .

س ١٩ / أذكر بعض أدوات قياس الطَّقس ؟
ج ١٩ / يُمكن قياس الطَّقس بـ :
١- مقياس الحرارة : يقيس دَرَجَة الحرارة .
٢- مقياس المطر : يقيس كَمِيَّة المطر .
٣- السَّهْم الدَّوَّار : يُحدِّد اتِّجاء حَرَكة الرِّياح .

س ٢٠ فقرة (أ) / عَدِّد الفصول الأربعة ؟
ج ٢٠ فقرة (أ) / في السَّنَةِ أَرْبَعَةٌ فُصولٍ هي : الرَّبيعُ ، وَالصَّيْفُ ، وَالخَرِيفُ ، وَالشِّتَاءُ .

س ٢٠ فقرة (ب) / ما التَّعْيِيرَات التي تحدث في كُلِّ فصلٍ من الفُصولِ الأربعة ؟ (يكفي معرفة تَعْيِير واحد يحدث في كُلِّ فصل)

ج ٢٠ فقرة (ب) /

❖ في الرَّبيع :

- يكون الطَّقس مُشمساً ساعاتٍ طَوِيلَةً ، ويكوُن الجَوُّ دافئاً ،
- تنمو النباتات وتَبْدَأُ أزهارها في الظُّهور ،
- تَلِدُ كَثِيرٌ مِنَ الحَيَوَانَاتِ .

❖ في الصَّيْف :

- الصَّيْفُ هُوَ أشدُّ الفُصولِ حَرَارَةً . و الطَّقسُ فيه جافٌ ومُشمسٌ ساعاتٍ أطولَ من فصلِ الرَّبيعِ .
- كثيرٌ مِنَ النباتاتِ تُنْمِرُ في فصلِ الصَّيْفِ . ويَتَوَفَّرُ لِلإنسانِ غِذاءٌ كَثِيرٌ .

❖ في الخَرِيف :

- يكوُن الطَّقسُ مُشمساً ساعاتٍ أقلَّ من الصَّيْفِ ، ويُصبحُ الطَّقسُ معَدِّلاً .
- بَعْضُ النَّبَاتاتِ تَتَعْيَرُ ألوانَ أوراقيها ثُمَّ تَتَساقطُ هذه الأوراقُ .
- تَبْدَأُ الحَيَوَانَاتُ في الاستِعدادِ لفصلِ الشِّتاءِ فَيُهَاجِرُ بَعْضُها إلى أماكنٍ دافئةٍ .

❖ في الشِّتَاء :

- الشِّتَاءُ هُوَ أشدُّ الفُصولِ بُرُودَةً . ويكوُن الطَّقسُ فيه مُشمساً ساعاتٍ قَلِيلَةً ،
- تَتَساقطُ فيه الأمطارُ ، وأحياناً البَرْدُ والتَّلُوجُ .
- في الشِّتَاءِ تَقُولُ النَّبَاتاتُ ، فلا تَجِدُ الحَيَوَانَاتِ طَعاماً يَكْفِيها ، فَيَعْتَمِدُ بَعْضُها على ما جَمَعَهُ في فصلِ الخَرِيفِ ، أما بَعْضُها الآخرُ فَيَنَامُ حَتَّى يَأْتِيَ فَصلُ الرَّبيعِ .

س ٢١ / ماهي المادَّة ؟

ج ٢١ / المادَّة : هي الَّتِي تُكوِّنُ جَمِيعَ الأشياءِ .
فالماءُ وَالهُوَاءُ وَالكَرْسِيُّ وَجِسْمُ الإنسانِ كلها أشياء تَتكوَّنُ من مادَّةٍ .
المادَّةُ تَشغَلُ مكاناً (حَيِّراً) .

س ٢٢ / عَدِّد حالات المادَّة .

ج ٢٢ / حالات المادة ثلاث هي : (١) الصلبة . (٢) السائلة . (٣) الغازية .

س ٢٣ / كيف نقيس كتلة الأشياء ؟
ج ٢٣ / نقيس كتلة الأشياء باستخدام الميزان .

س ٢٤ / ماهي خصائص المواد الصلبة ؟
ج ٢٤ / خصائص المواد الصلبة :

- ١- المادة الصلبة مادة لها شكل ثابت لا يتغير .
- ٢- تختلف المواد الصلبة عن بعضها في الشكل والملمس والكتلة .
- ٣- يُمكن أن نستخدم المسطرة لقياس أبعاد بعض المواد الصلبة .

س ٢٥ / ما الفرق بين خصائص المواد السائلة وخصائص المواد الغازية ؟
ج ٢٥ / خصائص المواد السائلة (السوائل) :

- ١- ليس لها شكل محدد ، فهي تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه .
- ٢- ينساب السائل ، فينتقل من مكان إلى مكان آخر .

خصائص المواد الغازية (الغازات) :

- ١- ليس لها شكل محدد ، فهي تنتشر بسهولة لئلا المكان الذي توجد فيه .
- ٢- المواد الغازية لا تراها ، فالهواء الذي نتنفسه يتكون من مواد غازية مختلفة ، ونحن لانرى الهواء ولكن نحس بوجوده .

س ٢٦ / كيف تتغير المادة ؟
ج ٢٦ / تتغير المادة ب : تمزيقها أو ثنيها أو حرقها .

(نشاط عملي)

يقوم الطالب بثني ورقة أو تمزيقها ويلاحظ أن الورقة قد تغيرت بعد ثنيها أو تمزيقها .

س ٢٧ / ماهو المخلوط ؟
ج ٢٧ / المخلوط : هو شئان أو أشياء مختلفة توجد مجتمعة معاً .

س ٢٨ / ماهي طرق فصل مكونات مخلوط مكون من مواد صلبة ؟
ج ٢٨ / يُمكن فصل مكونات مخلوط مكون من مواد صلبة بإحدى الطرق التالية :

- ١- باليد .
- ٢- بالمصفاة .
- ٣- أقوم بخلط مكونات المخلوط بالماء فيطفو بعضها على سطح الماء ، وبعضها الآخر ينغمر .

س ٢٩ / ماهي الحركة ؟

ج ٢٩ / الحركة : هي تغير موقع الشئ .

س ٣٠ / عِدِّد بعض أنواع القوى .

- ١- قوة الدفع : هي قوة تحرك الشئ بعيداً عني .
- ٢- قوة السحب : هي قوة تحرك الشئ في اتجاهي .
- ٣- قوة الجاذبية : هي قوة تسحب الأشياء في اتجاه الأرض .

٤- قُوَّة الاحتكاك : هي قُوَّة تُبْطِئُ حَرَكَةَ الأشياءِ .

س ٣١ / ماهي الطَّاقة ؟
ج ٣١ / الطَّاقةُ : هي التي تُجْعَلُ الأشياءَ تَعْمَلُ وَتَتَغَيَّرُ .

س ٣٢ / أذكر بعض أشكالِ الطَّاقةِ .
ج ٣٢ / من أشكالِ الطَّاقةِ : الحرَّارةُ - الضَّوءُ - الصَّوتُ - الكهربيَّاتُ .

س ٣٣ / من أين نحصلُ على الحرَّارةِ ؟
ج ٣٣ / نحصلُ على الحرَّارةِ :

- ١- من الشَّمْسِ : حيثُ تأتي مُعْظَمُ الحرَّارةِ على الأرضِ مِنَ الشَّمْسِ .
- ٢- من احتِراقِ الأشياءِ : مثل احتِراقِ الخَشَبِ وَ احتِراقِ التَّفْطِ وَ احتِراقِ الغازِ .
- ٣- من احتكاكِ الأشياءِ ببعضِها : يُمكنني أَنْ أشعُرَ بالحرَّارةِ النَّاتِجةِ عَنِ الاحتكاكِ عِنْدَمَا أُحْكُ يَدَيَّ إِحْدَاهُمَا بِالْأُخْرَى .

س ٣٤ / ماهو الضَّوءُ ؟
ج ٣٤ / الضَّوءُ : هُوَ طَاقَةٌ تُمكننا مِنَ رُؤيةِ الأشياءِ .

س ٣٥ / أذكر أمثلةً لِبعضِ مَصَادِرِ الضَّوءِ .
ج ٣٥ / مِنْ مَصَادِرِ الضَّوءِ :

- ١- الشَّمْسُ : حيثُ يَأْتِي مُعْظَمُ الضَّوءِ على الأرضِ مِنَ الشَّمْسِ .
- ٢- النُّجُومُ .
- ٣- المَصَابِيحُ .

س ٣٦ / ماسببُ حُدُوثِ الصَّوتِ ؟
ج ٣٦ / يَحْدُثُ الصَّوتُ عِنْدَمَا تَهْتَرُ الأشياءُ .

تمت