

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

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

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/1>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/1science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/1science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade1>

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

<https://t.me/sacourse>

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

س18 / ماهو الطَّقس؟
ج18 / الطَّقس: هو حالة السَّماء والجَوِّ خلال اليوم .

س19 / أذكر بعض أدوات قياس الطَّقس؟
ج19 / يُمكن قياس الطَّقس بـ :
1- مقياس الحرارة : يقيس درجّة الحرارة .
2- مقياس المطر : يقيس كمّيّة المطر .
3- السهم الدوّار : يحدّد اتجاه حركة الرّيح .

س20 فقرة (أ) / عدّد الفصول الأربعة؟
ج20 فقرة (أ) / في السنّة أربعة فصول هي: الرّبيع، والصّيف، والخريف، والشتاء .

س20 فقرة (ب) / ما التّغيّرات التي تحدث في كلّ فصلٍ من الفصول الأربعة؟ (يكفي معرفة تغيّر واحد يحدث في كلّ فصل)
ج20 فقرة (ب) /

❖ **في الرّبيع :**

- يكون الطّقس مُشمساً ساعاتٍ طويلةً ، ويكونُ الجوّ دافئاً ،
- تنمو النباتات وتبدأُ أزهارها في الظهور ،
- تلدّ كثيرٌ من الحيوانات .

❖ **في الصّيف :**

- الصّيف هو أشدُّ الفصول حرارةً . و الطّقس فيه جافٌ ومُشمسٌ ساعاتٍ أطولٍ من فصلِ الرّبيع .
- كثيرٌ من النباتات تُثمرُ في فصلِ الصّيف . ويتوفّرُ للإنسانُ غذاءٌ كثيرٌ .

❖ **في الخريف :**

- يكونُ الطّقس مُشمساً ساعاتٍ أقلّ من الصّيف ، ويصبحُ الطّقس معتدلاً .
- بعضُ النّباتات تتغيّرُ ألوانُ أوراقها ثمّ تتساقطُ هذه الأوراق .
- تبدأُ الحيواناتُ في الاستعداد لفصلِ الشّتاء فيهاجرُ بعضها إلى أماكنٍ دافئةٍ .

❖ **في الشّتاء :**

- الشّتاء هو أشدُّ الفصول برودةً . ويكونُ الطّقس فيه مُشمساً ساعاتٍ قليلةً ،
- تتساقطُ فيه الأمطارُ ، وأحياناً البردُ والثلوجُ .
- في الشّتاء تقلُّ النّباتات ، فلا تجدُ الحيواناتُ طعاماً يكفيها ، فيعتمدُ بعضها على ماجمعه في فصلِ الخريف ، أمّا بعضها الآخرُ فينامُ حتّى يأتي فصلُ الرّبيع .

س21 / ماهي المادّة؟

ج21 / **المادّة** : هي التي تُكوّنُ جميع الأشياء .
فالماءُ والهواءُ والكُرسيُّ وجسمُ الإنسان كلها أشياء تتكوّنُ من مادّة .
المادّة تشغلُ مكاناً (حيزاً) .

س22 / عدّد حالات المادّة .

ج22 / حالات المادة ثلاث هي : (1) الصُّلْبَة . (2) السَّائِلَة . (3) الغَازِيَة .

س23 / كيف رُقَيْس كُنْثَلَة الأَشْيَاء ؟
ج23 / رُقَيْس كُنْثَلَة الأَشْيَاء بِاسْتِخْدَام المِيزَان .

س24 / مَا هِيَ خَصَائِص المَوَاد الصُّلْبَة ؟
ج24 / خَصَائِص المَوَاد الصُّلْبَة :

- 1- المَادَّة الصُّلْبَة مَادَّة لَهَا شَكْلٌ ثَابِتٌ لَا يَتَغَيَّرُ .
- 2- تَخْتَلِفُ المَوَاد الصُّلْبَة عَنْ بَعْضِهَا فِي الشَّكْلِ وَالمَلْمَسِ وَالكُنْثَلَة .
- 3- يُمَكِّنُ أَنْ نَسْتُخْدِمَ المِسْطَرَّةَ لِقيَاسِ أبعَادِ بَعْضِ المَوَادِّ الصُّلْبَة .

س25 / مَا لِفَرْقِ بَيْنَ خَصَائِصِ المَوَادِّ السَّائِلَة وَخَصَائِصِ المَوَادِّ الغَازِيَة ؟
ج25 / خَصَائِصِ المَوَادِّ السَّائِلَة (السُّؤَالِ) :

- 1- لَيْسَ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ ، فَهِيَ تَأْخُذُ شَكْلَ الوِعَاءِ الَّذِي تُوَضَعُ فِيهِ .
- 2- يَتَسَابَقُ السَّائِلُ ، فَيَنْتَقِلُ مِنْ مَكَانٍ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ .

خَصَائِصِ المَوَادِّ الغَازِيَة (الغَازَات) :

- 1- لَيْسَ لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ ، فَهِيَ تَنْتَشِرُ بِسُهُولَةٍ لِتَمَلَأَ المَكَانَ الَّذِي تُوجَدُ فِيهِ .
- 2- المَوَادِّ الغَازِيَة لَا تَرَاهَا ، فَالهُوَاءُ الَّذِي نَنْتَفِسُهُ يَتَكَوَّنُ مِنْ مَوَادِّ غَازِيَة مُخْتَلِفَة ، وَنَحْنُ لَا نَرَى الهَوَاءَ وَلكِنْ نَحْسُ بِوُجُودِهِ .

س26 / كَيْفَ تَتَغَيَّرُ المَادَّةُ ؟ .
ج26 / تَتَغَيَّرُ المَادَّةُ بـ : تَمْزِيْقِهَا أَوْ تَنْبِيْهَا أَوْ حَرْقِهَا .

(نَشَاطٌ عَمَلِيٌّ)

يقوم الطالب بِنَظْمِ ورقة أَوْ تَمْزِيْقِهَا وَيُلَاحِظُ أَنَّ الورقة قَدْ تَغَيَّرَتْ بَعْدَ تَنْبِيْهَا أَوْ تَمْزِيْقِهَا .

س27 / مَا هُوَ المَخْلُوطُ ؟
ج27 / المَخْلُوطُ : هُوَ شَيْئَانِ أَوْ أَشْيَاءٌ مُخْتَلِفَةٌ تُوجَدُ مُجْتَمِعَةً مَعًا .

س28 / مَا هِيَ طَرِيقُ فَصْلِ مُكَوَّنَاتِ مَخْلُوطٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَوَادِّ صُلْبَةٍ ؟
ج28 / يُمَكِّنُ فَصْلَ مُكَوَّنَاتِ مَخْلُوطٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَوَادِّ صُلْبَةٍ بِإِحْدَى الطَّرِيقِ التَّالِيَةِ :

- 1- بِالْيَدِ .
- 2- بِالْمِصْفَاةِ .
- 3- أَقْوَمُ بِخَلْطِ مُكَوَّنَاتِ المَخْلُوطِ بِالمَاءِ فَيَطْفُو بَعْضُهَا عَلَى سَطْحِ المَاءِ ، وَبَعْضُهَا الآخَرَ يَنْغَمِرُ .

س29 / مَا هِيَ الحَرَكَةُ ؟
ج29 / الحَرَكَةُ : هِيَ تَغْيِيرُ مَوْقِعِ الشَّيْءِ .

س30 / عَيِّدْ بَعْضَ أنواعِ القُوَى .

- ج30 / مِنْ أنواعِ القُوَى : 1- قُوَّةُ الدَّفْعِ : هِيَ قُوَّةُ نُحْرَاكِ الشَّيْءِ بَعِيداً عَنِّي .
- 2- قُوَّةُ السَّحْبِ : هِيَ قُوَّةُ نُحْرَاكِ الشَّيْءِ فِي اتِّجَاهِي .
 - 3- قُوَّةُ الجَانِبِيَّةِ : هِيَ قُوَّةُ تَسْحَبِ الأَشْيَاءِ فِي اتِّجَاهِ الأَرْضِ .

4- قُوَّة الاحتكاك : هي قُوَّة تُبْطِئُ حَرَكَةَ الأشياءِ .

س31 / ماهي الطَّاقة ؟
ج31 / الطَّاقةُ : هي التي تجعلُ الأشياءَ تعملُ وتتغيَّرُ .

س32 / أذكر بعض أشكالِ الطَّاقةِ .
ج32 / من أشكالِ الطَّاقةِ : الحرارةُ - الضَّوءُ - الصَّوتُ - الكهربيَّاتُ .

س33 / من أين نحصلُ على الحرارة ؟
ج33 / نحصلُ على الحرارة :

- 1- من الشَّمْسِ : حيثُ تأتي مُعظَمُ الحرارةِ على الأرضِ من الشَّمْسِ .
- 2- من احتراقِ الأشياءِ : مثل احتراقِ الخشبِ و احتراقِ النفطِ و احتراقِ الغازِ .
- 3- من احتكاكِ الأشياءِ ببعضها : يُمكنني أن أشعرَ بالحرارةِ النَّاتجةِ عن الاحتكاكِ عندما أخُكُّ يَدَيَّ إحداهما بالأخرى .

س34 / ماهو الضَّوء ؟
ج34 / الضَّوءُ : هو طاقةٌ تُمكننا من رؤيةِ الأشياءِ .

س35 / أذكر أمثلةً لبعضِ مصادِرِ الضَّوءِ .
ج35 / من مصادِرِ الضَّوءِ :

- 1- الشَّمْسُ : حيثُ يأتي مُعظَمُ الضَّوءِ على الأرضِ من الشَّمْسِ .
- 2- النُّجُومُ .
- 3- المصابيحُ .

س36 / ما سببُ حدوثِ الصَّوتِ ؟
ج36 / يحدثُ الصَّوتُ عندما تهتزُّ الأشياءُ .

تمت