

وَرَقَةٌ عَمَلٍ رَقْمٌ / 2

اسْمُ الدَّرْسِ : حالات المادة وتحولاتها

الشُّعْبَةُ : ()

اسْمُ الوَحْدَةِ : المادَّةُ

اسْمُ الطَّالِبِ :

1 - ما خصائصُ المادَّةِ السَّائِلَةِ ؟

2 - أفسِّرْ: في اليَوْمِ المُشمِسِ يَجِفُّ العَسِيلُ أَسْرَعَ مِنْ جَفَافِهِ فِي اليَوْمِ الغَائِمِ.

3 - أَضِعْ دَائِرَةً حَوْلَ رَمْزِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ فِي مَا يَأْتِي :

أ) - تَحْوُلُ المادَّةِ مِنَ الحَالَةِ الصُّلْبَةِ إِلَى الحَالَةِ السَّائِلَةِ بِالتَّسْخِينِ يُسَمَّى :

1 - التَّجْمُدُ 2 - التَّبَخُّرُ 3 - الإِنْصِهَارُ

ب) - إِحْدَى تَحْوُلَاتِ المادَّةِ الآتِيَةِ تَحْتَاجُ إِلَى تَبْرِيدٍ :

1 - التَّجْمُدُ 2 - التَّبَخُّرُ 3 - الإِنْصِهَارُ

ج) - حَالَةُ المادَّةِ الَّتِي لَهَا شَكْلٌ مُحَدَّدٌ لَا يَتَغَيَّرُ بِتَغْيِيرِ المَكَانِ الَّذِي تَوْجَدُ فِيهِ هِيَ الحَالَةُ :

1 - الغَازِيَّةُ 2 - الصُّلْبَةُ 3 - السَّائِلَةُ

د) - لِلْمادَّةِ _____ حَالَاتٍ :

1 - أَرْبَعُ 2 - ثَلَاثُ 3 - حَالَتَانِ



إجابة ورقة عمل / 2

اسم الوحدة : المادة
اسم الطالب :
اسم المدرس : حالات المادة وتحولاتها
الشعبة : ()

1 - ما خصائص المادة السائلة ؟

هي مادة ليس لها شكل محدد، وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه.

2 - أفسر: في اليوم المشمس يجف الغسيل أسرع من جفافه في اليوم الغائم.
لأنه في اليوم المشمس يتخبر الماء أسرع؛ بسبب الحرارة فتجف الملابس أسرع.

3 - أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي :

أ)_ تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين يسمى :

1 - التجمد 2 - التبخر 3 - الانصهار

ب)_ إحدى تحولات المادة الآتية تحتاج إلى تبريد :

1 - التجمد 2 - التبخر 3 - الانصهار

ج)_ حالة المادة التي لها شكل محدد لا يتغير بتغير المكان الذي توجد فيه هي الحالة :

1 - الغازية 2 - الصلبة 3 - السائلة

د)- للمادة _____ حالات :

1 - أربع 2 - ثلاث 3 - حالتان

