العلوم	ورقة عمل	الصف: التاسع

التغيرات غير الشائعة

1 صِلْ بَيْنَ التَّغَيُّراتِ غَيْرِ الشّائِعَةِ في حالاتِ المادَّةِ وبَيْنَ الوَصْفِ الصَّحيحِ لِكُلٍّ مِنْها:

التَّغَيُّراتُ غَيْرُ الشّائِعَةِ في حالاتِ المادَّةِ	الوَصْفُ
المواداُ الصُّلْبَةُ غَيْرُ المُتَبَلْوِرَةِ	عَمَلِيَّةُ تَحَوُّلِ المادَّةِ الصُّلْبَةِ إلى غازٍ مُباشَرَةً.
البِلَّوْراتُ السّائِلَةُ	تَنصهرُ ضِمْنَ مَدى مُعَيَّنٍ مِنْ دَرَجاتِ الحَرارَةِ.
التَّرْسيبُ	عَمَلِيَّةُ تَحَوُّلِ الغازِ إلى مادَّةٍ صُلْبَةٍ مُباشَرَةً.
التَّسامي	تَحْمِلُ خَصائِصَ المواداِ الصُّلْبَةِ والسّائِلَةِ معًا.

مُتوسِّطُ الكُتلَةِ الذَّرِّيَّةِ للبورونِ هُوَ _____.

- 9.5 amu
- 10.8 amu
- 11.2 amu
- 11.4 amu