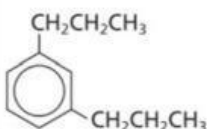


اسم الطالب	الشعبة	
------------	--------	--

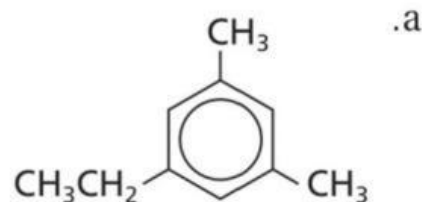
السؤال الأول: أ/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1	تتصف الهيدروكربونات الارماتية ب؟	
أ	درجة الحرارة المنخفضه من الثبات	ج
ب	درجة الحرارة المنخفضه	د
2	ما هو الاستعمال العلمي ل اروماتي؟	
أ	مركب عضوي ثابت التركيب	ج
ب	مركب غير عضوي ثابت التركيب	د
3	سمّ المركّب الأروماتي الآتي.	
		
أ	ثنائي بروبيل بنزين	ج
ب	بروبيل بنزين	د

السؤال الثاني: ب/ ضع علامه صح في الاجابه الصحيحة و عند الإجابة خاطئة اترك المكان فراغ:

- 1-المركبات الأليفاتية هي هيدروكربونات مثل الالكانات و الالكينات و الالكينات ()
- 2-ادعى كيكولي انه رأى الصيغه البنائية للبنزين في المنام ()
- 3-تختلف الهيدروكربونات الاروماتية في وجود احداها على حلقات و الأخرى سلاسل مستقيمه ()

سمّ الصيغ البنائية الآتية:



() تسمى ب بروبيل بنزين

