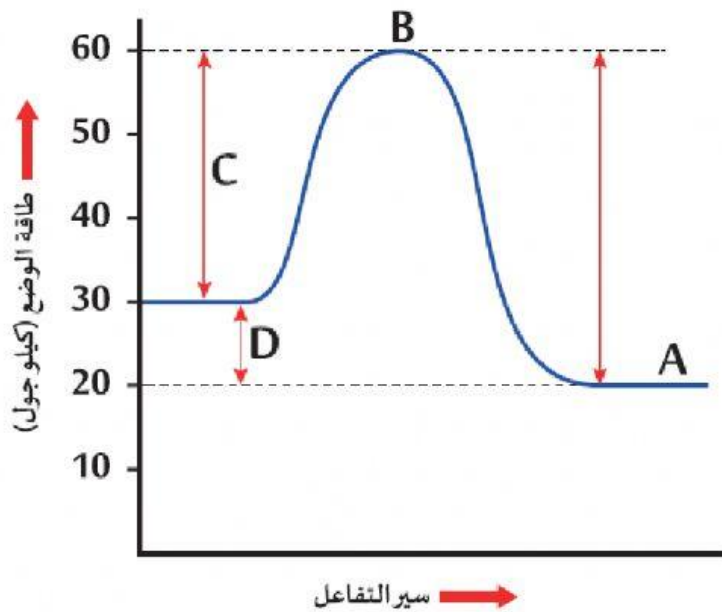


ادرس الشكل الآتي الذي يُمثلُ سيرَ تفاعل افتراضي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1. الرمز A:

الرمز B:

الرمز C:

الرمز D:

2. طاقة وضع المتراكب المنشط:

3. طاقة وضع المواد المتفاعلة:

4. طاقة وضع المواد الناتجة:

التغير في المحتوى الحراري

20 KJ

30 KJ

طاقة تنشيط

طاقة وضع المواد الناتجة

طاقة وضع المتراكب النشط