

7- Les énergies des électrons de l'atome de carbone ($Z=6$) sont égales, dans le modèle de Bohr, à -284 eV pour la couche K, -18 eV pour la couche L et -4 eV pour la couche M. Quel est, en eV, l'excédent d'énergie de l'atome de carbone ci-dessous :

A 14

B 18

C 266

D 280

E 284

