

Question **16**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les unités suivantes, quelle est celle qui est équivalente à 1 Joule ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1 kg.s.m<sup>-1</sup>
- ☐ 1 kg.m.s<sup>-1</sup>
- ☐ 1 kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-2</sup>
- ☐ 1 kg.m.s
- ☐ 1 kg.s<sup>2</sup>.m<sup>-2</sup>

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 1 kg.m<sup>2</sup>.s<sup>-2</sup>

Question **17**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes concernant la radioactivité, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La radioactivité beta- conduit à l'émission d'un électron
- ☐ La radioactivité alpha conduit à l'émission d'un noyau d'hélium
- ☐ La radioactivité delta conduit à l'émission d'un deutérium
- ☐ La radioactivité gamma conduit à l'émission d'un neutron
- ☐ La radioactivité beta+ conduit à l'émission d'un proton

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : La radioactivité alpha conduit à l'émission d'un noyau d'hélium, La radioactivité beta- conduit à l'émission d'un électron

Question **18**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s)

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La spectrophotométrie UV-Visible permet de mesurer un pouvoir rotatoire
- ☐ La photométrie de flamme est basée sur l'émission de lumière par des atomes excités retournant à l'état fondamental
- ☐ La polarimétrie permet de mesurer une absorbance
- ☐ Le domaine de lumière Visible correspond à la lumière blanche
- ☐ La réfractométrie permet de mesurer un indice de réfraction absolu

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : La réfractométrie permet de mesurer un indice de réfraction absolu , La photométrie de flamme est basée sur l'émission de lumière par des atomes excités retournant à l'état fondamental, Le domaine de lumière Visible correspond à la lumière blanche