16/05/2020 Quiz - Biophysique

Question **4**Non répondue
Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui est (sont) exacte(s) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- Le domaine de l'IR correspond à des énergies supérieures à celles du Visible
- Le domaine du Visible correspond à des énergies supérieures à celles de l'IR
- Le domaine du Visible correspond à des fréquences inférieures à celles de l'UV
- Le domaine de l'UV correspond à des énergies inférieures à celles du Visible
- Le domaine de l'UV correspond à des longueurs d'ondes inférieures à celles de l'IR

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le domaine du Visible correspond à des fréquences inférieures à celles de l'UV, Le domaine de l'UV correspond à des longueurs d'ondes inférieures à celles de l'IR, Le domaine du Visible correspond à des énergies supérieures à celles de l'IR

Question **5**Non répondue
Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes concernant l'Imagerie par Résonance Magnétique, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- C'est une technique d'imagerie utilisant la radioactivité
- Par IRM, on observe les protons de l'eau dans le corps humain
- Par IRM, on détecte les noyaux émetteurs beta⁺
- Cette technique nécessite un champ magnétique intense
- Par IRM, on détecte les rayons X

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Par IRM, on observe les protons de l'eau dans le corps humain, Cette technique nécessite un champ magnétique intense

Question **6**Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes concernant l'effet Doppler, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- Il est observé entre une source et un récepteur, tous deux immobiles
- Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes sonores
- ☐ Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes lumineuses
- Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes ultrasonores
- Il est observé entre une source et un récepteur, tous deux mobiles

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes sonores, Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes ultrasonores, Il peut correspondre à une variation de fréquences d'ondes lumineuses, Il est observé entre une source et un récepteur, tous deux mobiles