

JEU-QUESTIONNAIRE ÉNERGÉTIQUE – SECONDAIRE

1) Vrai ou faux : L'énergie nucléaire est produite par la fusion nucléaire.

- A) Vrai B) Faux

2) À quelle température le gaz naturel doit-il être refroidi pour devenir liquide (liquéfié)?

- A) -90 °C B) -21 °C
C) -162 °C D) 6 °C

3) Quelle est la seule province (ou le seul territoire) à produire du pétrole brut en mer?

- A) L'Île-du-Prince-Édouard B) La Nouvelle-Écosse
C) Le Yukon D) Terre-Neuve et Labrador

4) Quelle province possède la plus grande capacité de production au charbon?

- A) La Saskatchewan B) Le Nouveau-Brunswick
C) Le Manitoba D) L'Alberta

5) À quel rang le Canada se classe-t-il dans le monde quant à la production d'hydroélectricité?

- A) Le plus important B) Le dixième
C) Le deuxième D) Le cinquième

6) Quel pourcentage de l'électricité au Canada est généré du vent?

- A) 4% B) 12%
C) 1% D) 19%

7) Quel est le terme désignant une installation hydroélectrique où le débit naturel de la rivière fournit l'énergie cinétique nécessaire au lieu d'un barrage?

- A) Écoulement libre de l'eau B) Centrale hydraulique naturelle
C) Centrale au fil de l'eau D) Écoulement sans limites

8) Vrai ou faux : Les lignes de distribution d'électricité utilisées pour de grandes distances transportent une plus basse tension que celles utilisées pour de courtes distances.

- A) Vrai B) Faux

9) Où est située la seule centrale d'énergie marémotrice du Canada?

- A) À Halifax (N.-É.) B) À Moncton (N.-B.)
C) À Annapolis Royal (N.-É.) D) À Saint John (N.-B.)

10) Laquelle des paires suivantes n'est PAS exacte quand il s'agit de mesurer la quantité ou la production?

- A) Pétrole brut et kb/j B) Énergie nucléaire et MW
C) Gaz naturel et Mpi^3/j D) Hydroélectricité et MW
E) Production de charbon et kb/j