

JEU-QUESTIONNAIRE ÉNERGÉTIQUE – INTERMÉDIAIRE

1) Laquelle des sources d'énergie suivantes produit le moins de gaz à effet de serre?

- A) Le pétrole brut
- B) Le gaz naturel
- C) Le vent
- D) La biomasse

2) Laquelle des sources d'énergie suivantes produit le plus de gaz à effet de serre?

- A) Le charbon
- B) Le pétrole brut
- C) Nucléaire
- D) Le gaz naturel

3) Vrai ou faux : Une ferme solaire à Regina (Saskatchewan) produirait plus d'énergie qu'une de la même grandeur à Yellowknife (T.-N.-O).

- A) Vrai
- B) Faux

4) Laquelle des sources d'énergie suivantes peut être utilisée pour produire de l'essence pour les véhicules?

- A) Le charbon
- B) Le pétrole brut
- C) Le vent
- D) L'énergie solaire

5) Quel métal lourd est utilisé dans la production d'énergie nucléaire?

- A) Le mercure
- B) Le plomb
- C) Le fer
- D) L'uranium

6) Que faut-il au pétrole brut pour le transformer en produits pétroliers utilisables tels que l'essence et le carburéacteur?

- A) Il doit être entreposé, pour permettre qu'il se dépose, pendant plusieurs années.
- B) Il doit être refroidi et mélangé continuellement.
- C) Il doit se raffiner pour être séparé en différentes composantes.
- D) Aucun des choix ci-haut.

7) Vrai ou faux : Le Canada exporte plus d'électricité qu'il en importe.

- A) Vrai
- B) Faux

8) Quelle province ou quel territoire produit le plus d'énergie nucléaire au Canada?

- A) Le Québec
- B) La Nouvelle-Écosse
- C) Le Yukon
- D) L'Ontario

9) Quelle province ou quel territoire est le plus important producteur d'hydroélectricité au Canada?

- A) Le Québec
- B) La Colombie-Britannique
- C) L'Ontario
- D) Le Yukon

10) Vrai ou faux : Le gaz naturel est généralement présent près de la surface de la Terre, et les puits forés pour y accéder sont normalement peu profonds.

- A) Vrai
- B) Faux