

Ronde 1 : les petits ruisseaux font les grandes rivières

Total : (/10)

Questions

Réponses

1. Dans quel pays se trouve le pont-canal de Magdebourg qui traverse l'Elbe?



- A) Autriche
- B) Suisse
- C) République tchèque
- D) Allemagne

2. Lequel des pays suivants n'a aucun fleuve?

- A) Soudan
- B) Équateur
- C) Vietnam
- D) Bahamas

3. Dans quel continent se trouve le fleuve avec le plus grand débit du monde?

- A) Amérique du Nord
- B) Afrique
- C) Amérique du Sud
- D) Asie

4. Lequel des fleuves suivants est le plus long de l'Amérique du Nord?

- A) Mississippi
- B) Rio Grande
- C) Missouri
- D) Colombie

5. Lequel des fleuves suivants est le plus long au monde?

- A) Nil
- B) Congo
- C) Ganges
- D) Amazone

6. Quel est le plus long fleuve qui se jette dans l'océan Arctique à partir de l'Amérique du Nord?

- A) Mackenzie
- B) Yukon
- C) Thompson
- D) Fraser

7. Quel est le fleuve dont les tributaires convergent et se jettent dans le lac Winnipeg?



- A) 1
- B) 5
- C) 2
- D) 4

8. Quel est le fleuve qui inverse son courant deux fois par jour en raison de variations extrêmes de la marée à son embouchure?



- A) 10
B) 4
C) 8
D) 9

9. L'Outaouais forme une partie de la frontière entre l'Ontario et le Québec. Quel est le chiffre qui représente l'Outaouais?



- A) 8
B) 9
C) 10
D) 7

10. La ruée vers l'or de la région de Cariboo a eu lieu le long des rives de ce fleuve à partir de 1858.



- A) 2
B) 3
C) 1
D) 6

Ronde 2 : espaces urbains canadiens

Total : (/10)

Questions

Réponses

1. Selon des données de Statistique Canada de 2011, combien des 33 centres urbains et métropolitains du Canada se trouvent dans les Prairies?

- A) 5
- B) 4
- C) 2
- D) 6

2. Quelle ville canadienne est reliée aux États-Unis par un tunnel qui constitue le deuxième passage frontalier le plus achalandé entre le Canada et les États-Unis?

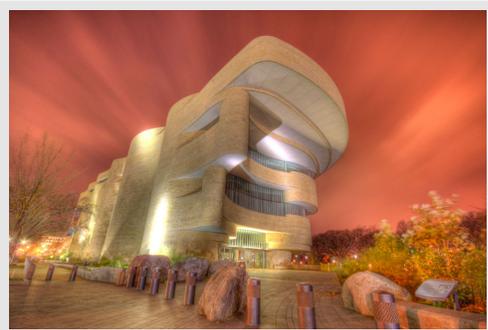
- A) Sarnia
- B) Sault Ste. Marie
- C) Chutes Niagara
- D) Windsor

3. Dans quelle ville se trouvent le parc Stanley et le quartier Gastown – son plus vieux quartier et l'emplacement d'une horloge à vapeur célèbre?



- A) Yellowknife
- B) Fort McMurray
- C) Calgary
- D) Vancouver

4. Le National Museum of the American Indian à Washington, D.C., (illustré sur la photo) a été conçu par l'architecte canadien Douglas Cardinal. Dans quelle ville canadienne se trouve un musée national qui a aussi été conçu par Cardinal?



- A) Toronto
- B) Calgary
- C) Regina
- D) Gatineau

5. Une fois terminé, ce parc sera le plus grand parc urbain en Amérique du Nord. Quel est le nom de ce parc national canadien?
- A) Pointe Pelée
 - B) Banff
 - C) Lacs Waterton
 - D) Rouge
-
6. Laquelle des villes suivantes compte le plus grand nombre d'habitants, avec un peu plus de 25 000 en date de 2016?
- A) Yellowknife
 - B) Whitehorse
 - C) Iqaluit
 - D) Dawson City
-
7. Le canal de dérivation de la rivière Rouge a été créé pour protéger quelle ville?
- A) Edmonton
 - B) Regina
 - C) Winnipeg
 - D) Saskatoon
-
8. Laquelle des villes suivantes au Nouveau-Brunswick a le plus grand nombre d'habitants?
- A) Dieppe
 - B) Fredericton
 - C) Moncton
 - D) Saint John
-

9. Lequel des endroits suivants est la seule « ville fortifiée » au nord du Mexique?

- A) Montréal
- B) Kingston
- C) Ville de Québec
- D) Brockville

10. Dans quelle ville canadienne se trouve le plus vieux quartier chinois du Canada?

- A) Toronto
- B) Vancouver
- C) Victoria
- D) St. John's

Ronde 3 : haute mer

Total : (/10)

Questions

Réponses

- | | |
|---|--|
| <p>1. Quelle est la définition d'une mer?</p> <p>A) Une plus petite portion d'un océan partiellement enclavée par la terre.
B) Des zones d'eau salée complètement entourées par la terre.
C) D'anciens lacs qui ont inondé leurs rives et qui sont maintenant saumâtres.
D) Écosystèmes marins exempts de vie marine.</p> | |
| <p>2. Quelle est la mer la plus chaude du monde avec des températures oscillant entre 20°C et 30°C?</p> <p>A) Barents
B) Rouge
C) Weddell
D) Méditerranée</p> | |
| <p>3. Lequel des exemples suivants est le seul à correspondre techniquement à la définition d'une mer?</p> <p>A) Mer d'Aral
B) Baie d'Hudson
C) Mer Caspienne
D) Lac Tanganyika</p> | |

4. Laquelle des mers suivantes est la plus salée du monde?

- A) Morte
- B) Rouge
- C) Celtique
- D) Ionienne

5. Quelle mer borde trois continents?

- A) Sibérie orientale
- B) Méditerranée
- C) Arabie
- D) Tasman

6. Lequel des pays suivants ne borde pas la mer Baltique?

- A) Suède
- B) Finlande
- C) Allemagne
- D) France

7. Quelle est la mer illustrée sur l'image satellitaire?



- A) Caraïbes
- B) Égée
- C) Arabie
- D) Corail

8. Dans quelle mer y a-t-il un ouragan sur l'image satellitaire?



- A) Mer d'Arabie
- B) Baie du Bengale
- C) Mer de Java
- D) Golfe du Mexique

9. Laquelle des mers suivantes est bordée entre autres par la Turquie, la Russie et l'Ukraine?

- A) Noire
- B) Baltique
- C) Baïkal
- D) Aral

10. Quelle est la mer illustrée sur l'image satellitaire?



- A) Philippines
- B) Salish
- C) Arabie
- D) Labrador

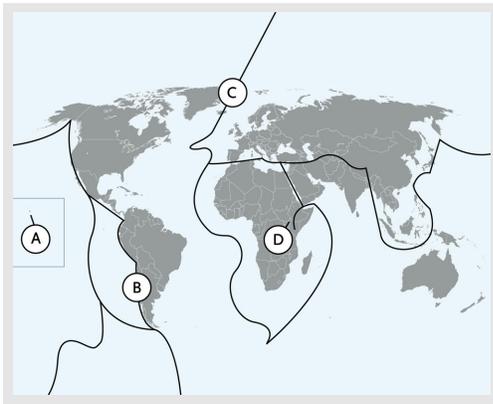
Ronde 4 : secouer partout

Total : (/10)

Questions

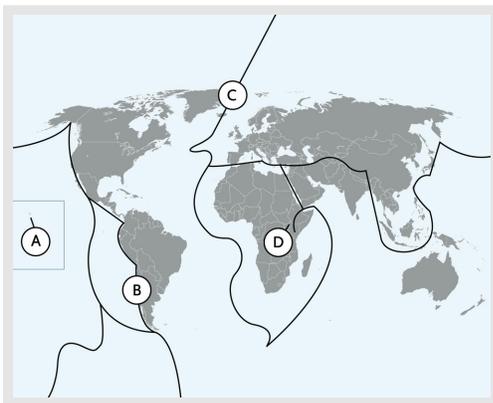
Réponses

1. À quel endroit sur la carte avez-vous le plus de chance de trouver un volcan à cône mixte?



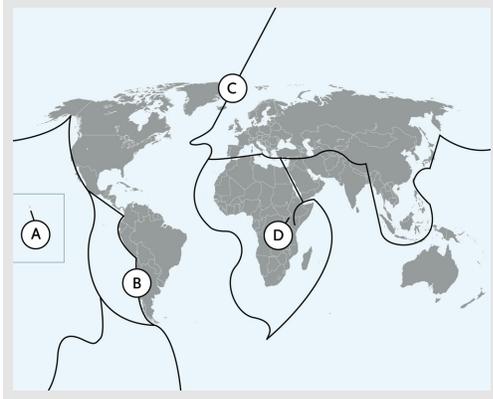
- A) B
- B) A
- C) C
- D) D

2. Quel est le type de frontière de plaques qui se trouve à l'emplacement indiqué à la question précédente?



- A) Subduction
- B) Divergente
- C) Compression
- D) Point chaud

3. À quel endroit sur la carte se trouve un point chaud pour la formation de nouvelle terre?



- A) B
- B) C
- C) D
- D) A

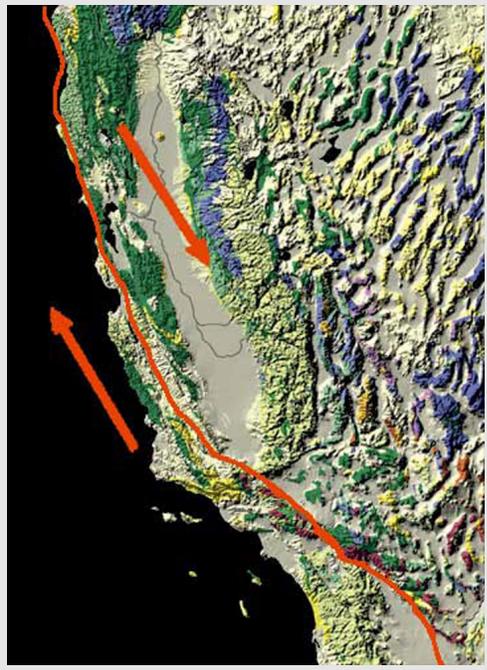
4. Quel type de frontière de plaques est le plus étroitement associé aux fosses océaniques profondes?

- A) Divergente
- B) Décrochante
- C) Constructive
- D) Subduction

5. Quelle sphère contient les courants de convection responsables du mouvement des plaques tectoniques?

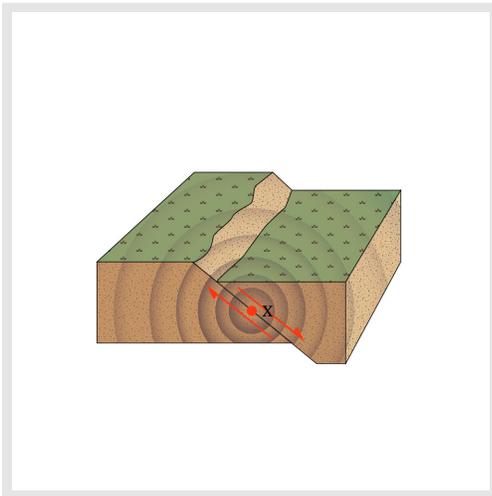
- A) Lithosphère
- B) Hydrosphère
- C) Asthénosphère
- D) Cryosphère

6. La faille de San Andreas est un exemple de quel type de faille?



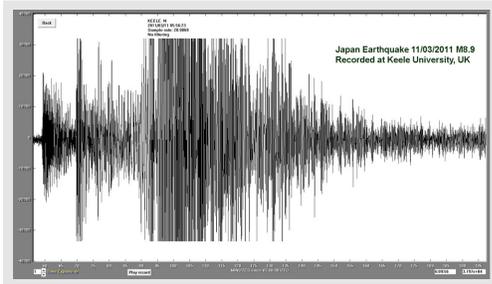
- A) Faille chevauchante
- B) Faille transformante
- C) Faille normale
- D) Faille inverse

7. À quoi correspond l'emplacement X sur le diagramme?



- A) Foyer
- B) Épicentre
- C) Faille
- D) Rift

8. Quel instrument a été utilisé pour capter cet enregistrement du séisme de 2011 au Japon?



- A) Échelle de Richter
- B) Séismographe
- C) Satellite GPS
- D) Baromètre

9. Lequel des risques sismiques suivants serait une source de préoccupations immédiates pour les collectivités construites sur des sédiments compactés?

- A) Tsunami
- B) Glissement de terrain
- C) Nuage de cendres
- D) Liquéfaction

10. Quel type de frontière de plaques est responsable de la formation des Alpes et de l'Himalaya?

- A) Divergence
- B) Convergence
- C) Rifting
- D) Transformante

Ronde 5 : Olympiques d'hiver

Total : (/10)

Questions

Réponses

1. Quel pays européen a été l'hôte des Jeux olympiques d'hiver trois fois (et des Jeux d'été deux fois)?

- A) France
- B) Allemagne
- C) Grande-Bretagne
- D) Italie

2. Quel pays a accueilli les Jeux olympiques d'hiver plus souvent que tout autre pays - quatre fois (et les Jeux d'été quatre fois)?

- A) Russie
- B) Chine
- C) Corée du Sud
- D) États-Unis

3. Les Jeux olympiques d'hiver de 1972 étaient les premiers à l'extérieur de l'Europe ou de l'Amérique du Nord. Quelle était la ville hôte?

- A) Beijing
- B) Sarajevo
- C) Sapporo
- D) Nagano

4. Quelle est la ville la plus chaude à avoir accueilli les Olympiques d'hiver?
- A) Lac Placid
 - B) Albertville
 - C) Grenoble
 - D) Sotchi
-
5. Quel est le pays scandinave dont les athlètes ont gagné plus de médailles que tout autre pays aux Jeux olympiques d'hiver? Ce pays a aussi accueilli les Jeux d'hiver deux fois.
- A) Suède
 - B) Norvège
 - C) Finlande
 - D) Danemark
-
6. Quelle rivière traverse la ville de Turin, hôte des Jeux olympiques de 2006?
- A) Adige
 - B) Arno
 - C) Po
 - D) Tibre
-
7. Quelle ville hôte des Jeux olympiques d'hiver est la plus au nord?
- A) Oslo
 - B) St-Moritz
 - C) Lillehammer
 - D) Garmisch-Partenkirchen
-

8. Quelle ville hôte des Jeux olympiques d'hiver est la plus au sud?
- A) Sotchi
 - B) Salt Lake City
 - C) Vancouver
 - D) Nagano
-
9. Quelle ville hôte des Jeux olympiques d'hiver fait maintenant partie d'un pays différent?
- A) Innsbruck
 - B) Squaw Valley
 - C) Chamonix
 - D) Sarajevo
-
10. Quelle ville était l'hôte des Jeux olympiques d'hiver de 2014?
- A) Vancouver
 - B) Nagano
 - C) Sochi
 - D) PyeongChang

Ronde 6 : Antarctique

Total : (/10)

Questions

Réponses

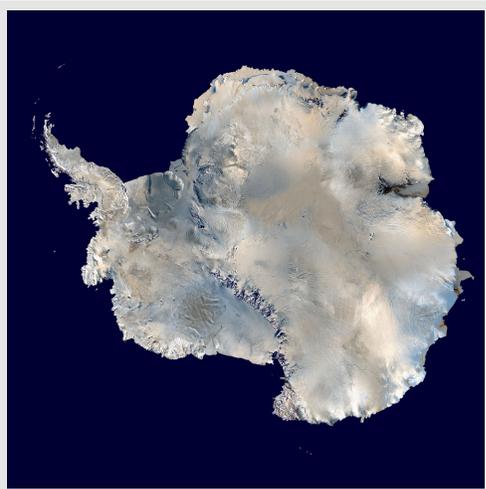
1. Quel pourcentage de l'eau douce de la planète se trouve en Antarctique?

- A) 3 %
- B) 50 %
- C) 70 %
- D) 95 %

2. Quel volcan est le deuxième plus élevé en Antarctique, ainsi que le volcan actif le plus au sud de la planète?

- A) Mont Sidley
- B) Mont Erebus
- C) Mont Everest
- D) K2

3. Quel est le pourcentage de l'Antarctique où il n'y a jamais de glace?



- A) Moins de 1 %
- B) 1 %
- C) 3 %
- D) 5 %

4. L'Antarctique a une superficie d'environ 14 millions km², ce qui correspond environ à combien de fois la superficie des états continentaux des États-Unis?
- A) 1,5
 - B) 2,5
 - C) 3,5
 - D) 4,5
-
5. Si toute la glace de l'Antarctique fondait, quelle serait l'élévation approximative en mètres du niveau de la mer à l'échelle mondiale?
- A) 60 m
 - B) 10 m
 - C) 20 m
 - D) 40 m
-
6. L'Antarctique est le _____ plus grand continent en terme de superficie.
- A) 2e
 - B) 4e
 - C) 5e
 - D) 7e
-
7. On estime que la population d'oiseaux en Antarctique s'élève à 350 millions. Les manchots représentent environ quel pourcentage de ce total?
- A) 10 %
 - B) 75 %
 - C) 90 %
 - D) 50 %
-

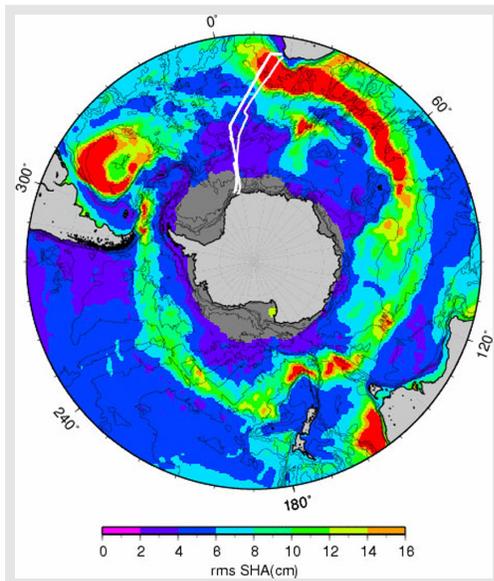
8. Le 14 décembre 1911, _____ et son équipage étaient les premiers humains à se rendre au pôle Sud.

- A) Sir James Clark Ross
- B) Robert Falcon Scott
- C) Sir Ernest Shackleton
- D) Roald Amundsen

9. Ross est la plus grande _____ en Antarctique.

- A) Chaîne de montagnes
- B) Île
- C) Station de recherche
- D) Plateforme de glace

10. Quel est le nom du plus grand courant dû au vent de la planète qui tourne autour de l'Antarctique?



- A) Courant de Humboldt
- B) Courant de Kamchatka
- C) Courant de Cromwell
- D) Courant circumpolaire

Ronde 7 : météo

Total : (/10)

Questions

Réponses

1. Les ouragans se forment en raison d'interactions entre quelles deux couches atmosphériques?

- A) Biosphère et thermosphère
- B) Hydrosphère et atmosphère
- C) Lithosphère et asthénosphère
- D) Stratosphère et atmosphère

2. Quels sont les facteurs principaux utilisés pour catégoriser les climats?

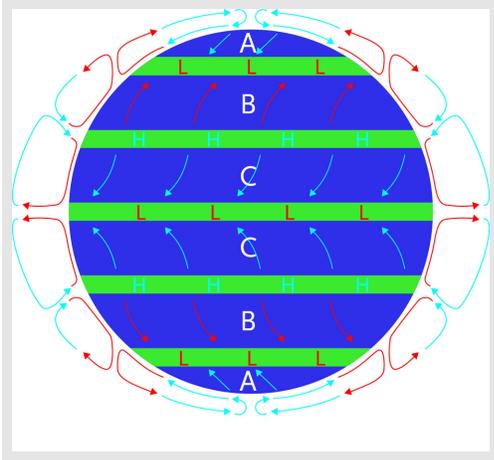
- A) Humidité et pression
- B) Pression et température
- C) Évaporation et transpiration
- D) Température et précipitations

3. Auquel des emplacements suivants y a-t-il le plus de tornades?



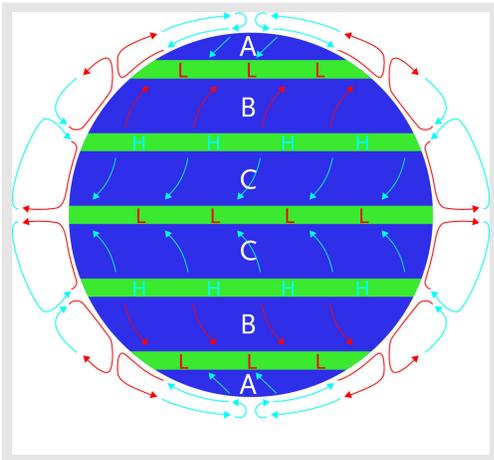
- A) A
- B) B
- C) D
- D) C

4. Quelle lettre sur le diagramme représente les alizés?



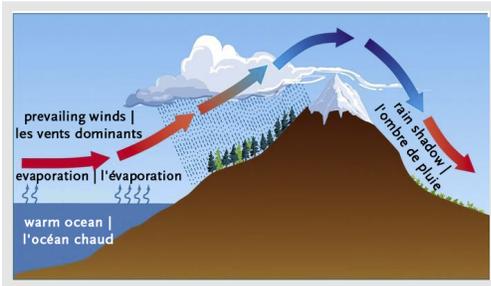
- A) A
- B) C
- C) B

5. Nommez les vents dominants à l'emplacement B qui sont principalement responsables des conditions météorologiques au Canada.



- A) Vents d'ouest
- B) Vents d'est
- C) Vents polaires
- D) Vents subtropicaux

6. Quel est le type de précipitations illustré sur le diagramme?



- A) Orographique
- B) Convection
- C) Précipitations frontales
- D) Mousson

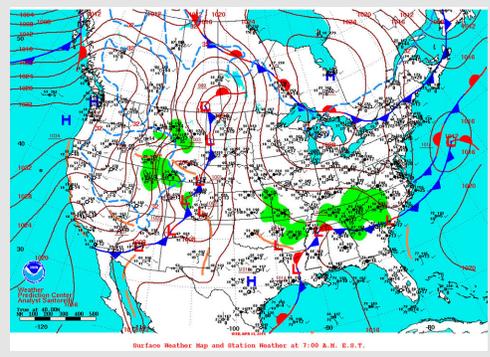
7. Lequel des types de nuages suivants est susceptible de causer des précipitations légères et continues?

- A) Cumulus
- B) Nimbostratus
- C) Stratus
- D) Altcirrus

8. Laquelle des villes suivantes connaît habituellement les plus grandes variations saisonnières de température?

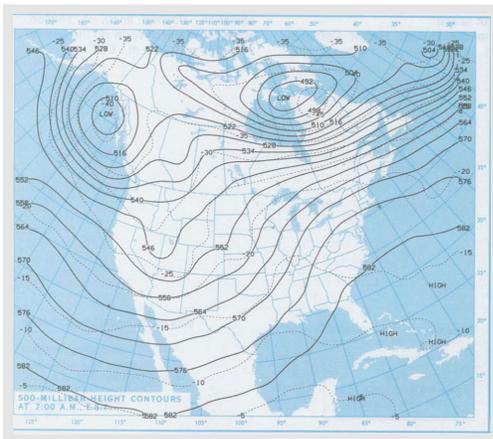
- A) Victoria
- B) Winnipeg
- C) Whitehorse
- D) Montréal

9. Sur la carte, que représentent les symboles triangulaires bleus?



- A) Front froid
- B) Front chaud
- C) Précipitations de relief
- D) Précipitations de convection

10. Sur la carte, que représentent les lignes?



- A) Température de surface
- B) Vitesse du vent
- C) Élévation
- D) Pression atmosphérique

Ronde 8 : démographie

Total : (/10)

Questions

Réponses

- | | |
|--|--|
| <p>1. La démographie est l'étude de?</p> <p>A) Dynamique des populations
B) Mort
C) Distribution des cimetières
D) Géographie et organisation politique</p> | |
| <p>2. Quel est le taux de natalité du Canada (par 1000 habitants)?</p> <p>A) 14
B) 11
C) 8
D) 17</p> | |
| <p>3. L'accroissement naturel se définit et se calcule comme suit :</p> <p>A) Taux de mortalité multiplié par taux de natalité
B) Taux de natalité plus immigration
C) Taux de natalité plus taux de mortalité
D) Taux de natalité moins taux de mortalité</p> | |
| <p>4. Taux de fécondité de remplacement : Quel est le nombre moyen d'enfants par femme nécessaire au maintien de la population d'un pays développé?</p> <p>A) 1,1
B) 2,1
C) 1,5
D) 2,5</p> | |

5. Rapport de dépendance : Il s'agit du pourcentage de personnes de moins de 15 et de plus de 64 ans par rapport à la population active et autonome (15 à 64 ans). Quel est le rapport de dépendance du Canada?
- A) 35 %
 - B) 23 %
 - C) 47 %
 - D) 15 %
-
6. La densité de population est le nombre de personnes qui vivent par unité de surface. Quelle est la densité de population du Canada?
- A) 4 personnes par km carré
 - B) 6 personnes par km carré
 - C) 8 personnes par km carré
 - D) 1 personne par km carré
-
7. Quel est le pourcentage des Canadiens qui vivent en zone rurale?
- A) 28 %
 - B) 18 %
 - C) 24 %
 - D) 15 %
-
8. Quel est l'âge moyen d'un agriculteur canadien?
- A) 40
 - B) 45
 - C) 55
 - D) 50

9. Quelle est la taille totale de la population des Autochtones au Canada (incluant Premières nations, Métis, Inuits et Indiens inscrits et non inscrits)?
- A) 1,8 million
 - B) 0,8 million
 - C) 2,1 millions
 - D) 1,4 million
-
10. Complétez l'énoncé : Pendant le stade 2 du modèle de transition démographique, le taux de natalité _____ alors que le taux de mortalité _____.
- A) Demeure élevé; diminue rapidement
 - B) Fluctue considérablement; demeure stable
 - C) Demeure élevé; diminue lentement
 - D) Diminue rapidement; demeure élevé

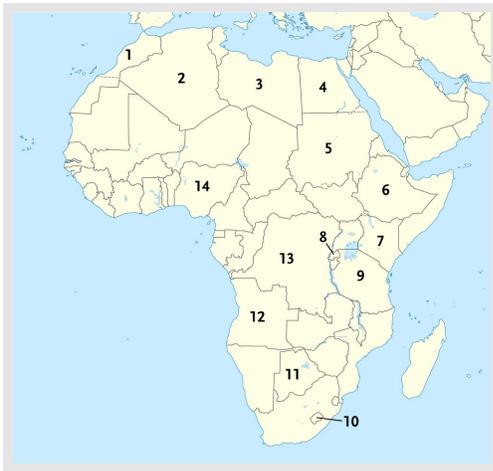
Ronde 9 : carte de l'Afrique

Total : (/10)

Questions

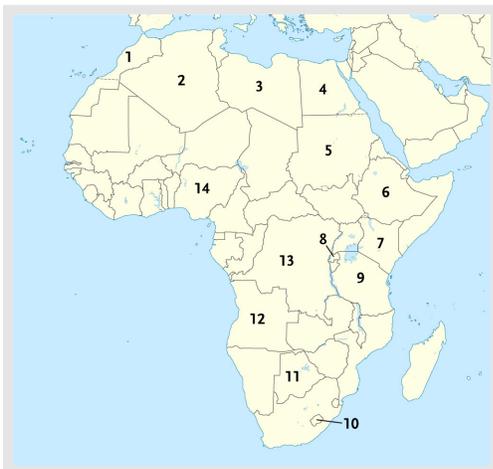
Réponses

1. Dans quel pays se trouvent le mont Kilimandjaro et le Serengeti, et où se produit la plus grande migration de la faune sur Terre?



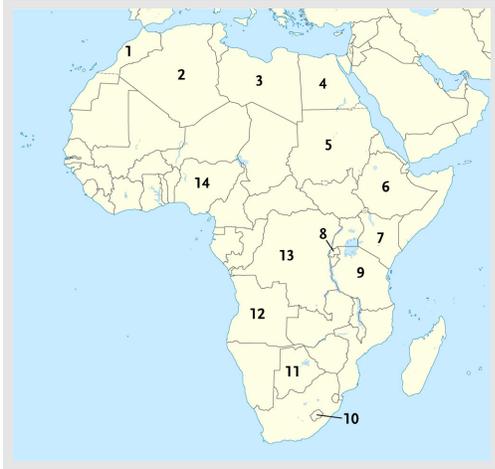
- A) 5
B) 11
C) 9
D) 10

2. Dans quel pays y a-t-il eu un génocide en 1994 à cause d'un conflit entre les Tutsis et les Hutus?



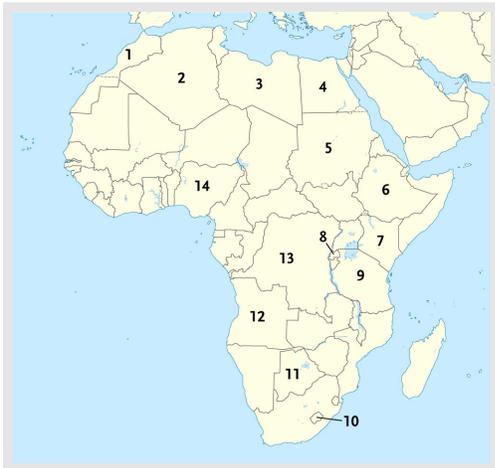
- A) 6
B) 14
C) 4
D) 8

3. Quel pays bordant la mer Rouge a connu une guerre civile, l'afflux de réfugiés et la perte de 75 % de ses réserves de pétrole en raison de la sécession de sa région australe? Sa capitale est Khartoum.



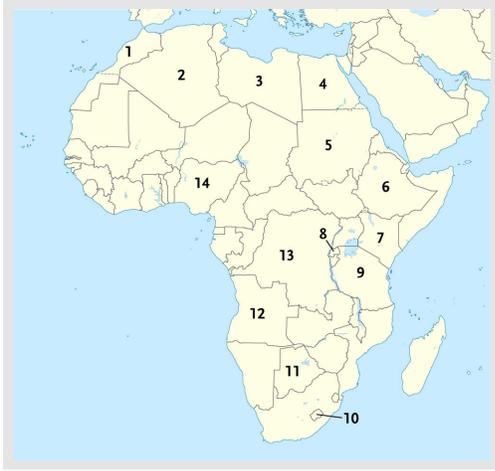
- A) 14
B) 5
C) 1
D) 12

4. Dans quel pays trouve-t-on les pyramides de Guizeh et le delta du Nil?



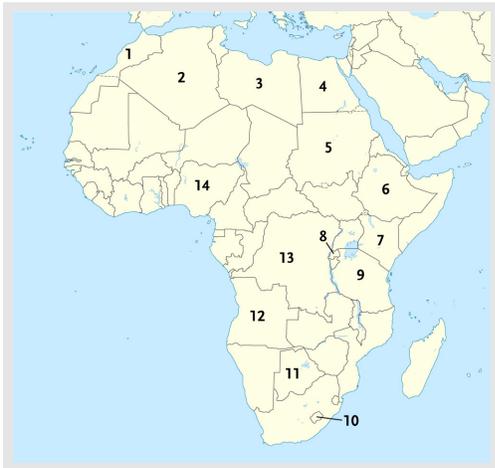
- A) 2
B) 4
C) 3
D) 1

5. Dans quel pays se trouve la ville de Nairobi?



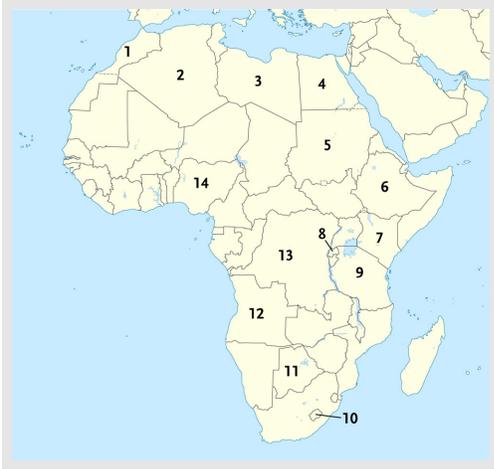
- A) 7
- B) 14
- C) 2
- D) 4

6. Quel pays a pour capital Kinshasa?



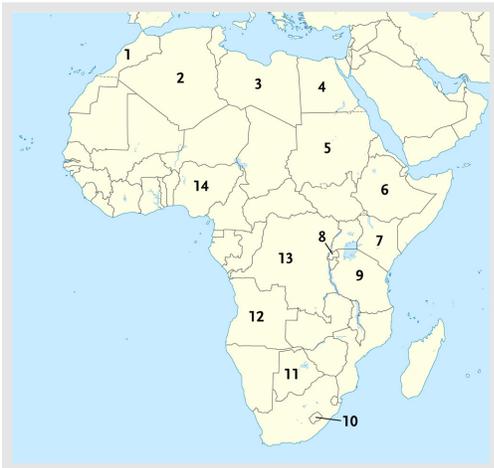
- A) 13
- B) 14
- C) 1
- D) 8

7. Quel est le pays africain qui a la plus grande superficie?



- A) 12
B) 5
C) 13
D) 2

8. Quel pays est stratégiquement situé le long du détroit de Gibraltar et est la seule nation africaine à avoir une côte atlantique et une côte méditerranéenne? Sa capitale est Rabat.



- A) 14
B) 1
C) 9
D) 9

9. Quelle est la langue la plus parlée sur le continent africain?

- A) Arabe
- B) Anglais
- C) Swahili
- D) Français

10. Dans quel secteur la plupart des Africains travaillent-ils (65 %) ?

- A) Fabrication
- B) Agriculture
- C) Services
- D) Extraction des ressources