

Première ronde :

Réchauffement

Les dix questions de cette série portent sur la température et la chaleur.



1. La température la plus chaude enregistrée au Canada, 45°C, a été enregistrée à Midale et Yellow Grass, près du parc national des Prairies dans cette province.
2. Dans l'ensemble du sud du Canada, environ 4 000 feux de forêt sont déclenchés chaque année par ces décharges électriques à très grande puissance.
3. Quel est le terme qui désigne une ligne qui unit des points de température égale sur une carte?
4. Les éruptions volcaniques produisent ce roc chaud et fondu.
5. Nommez le courant marin chaud qui circule du sud vers le nord le long de la côte est de l'Amérique du Nord.
6. Quel est le pourcentage approximatif d'insolation qui atteint la surface de la Terre : 5 %, 25 %, 50 % ou 75 %?
7. Cet état des États-Unis abrite les volcans Kiluaea, Mauna Kea et Mauna Loa.
8. Quel est le terme utilisé pour désigner la chaleur produite par la désintégration radioactive au cœur du manteau de la Terre?
9. Quel nom donne-t-on au vent chaud et sec qui entraîne la fonte rapide de la neige au pied des montagnes Rocheuses en Alberta?
10. La plupart des pays de l'Union européenne ont banni les thermomètres contenant ce liquide.

Réponses

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Saskatchewan | 6. 50 % |
| 2. Éclair ou foudre | 7. Hawaii |
| 3. Isotherme | 8. Chaleur géothermique |
| 4. Lave (accepter basalte) | 9. Chinook |
| 5. Gulf Stream | 10. Mercure |

Deuxième ronde :

Pays insulaires

Les questions de cette série portent sur dix pays insulaires



(Cette liste doit être remise aux participants. Chaque pays ne peut être utilisé qu'une seule fois dans les réponses)

Barbade	Cap-Vert	Cuba	Chypre	Islande
Madagascar	Maurice	Nauru	Singapour	Trinidad et Tobago

1. Cette île de forme allongée est la plus grande de la mer des Antilles.
2. Cette île est située dans la mer Méditerranée.
3. Ce pays des Caraïbes est le berceau de la musique appelée calypso.
4. Les lémurs sont indigènes à cette grande île.
5. Cet archipel de l'Atlantique a d'abord été colonisé par des marins portugais.
6. Le dodo, maintenant disparu, était un oiseau indigène de cette île de l'océan Indien.
7. L'épuisement récent des mines de phosphate autrefois très productives a profondément affecté l'économie de ce pays insulaire du Pacifique.
8. Cette île est le pays le moins peuplé d'Europe.
9. Ce pays insulaire d'Asie compte l'un des plus grands ports du monde et est un important centre financier.
10. La chanteuse Rihanna est née dans ce pays insulaire des Caraïbes.

Réponses

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Cuba | 6. Maurice |
| 2. Chypre | 7. Nauru |
| 3. Trinidad et Tobago | 8. Islande |
| 4. Madagascar | 9. Singapour |
| 5. Cap-Vert | 10. Barbade |

Troisième ronde :

Biogéographie



1. Ce grand animal herbivore passe la plus grande partie du temps dans l'eau, mais tue plus de personnes chaque année en Afrique que le lion, l'éléphant ou le rhinocéros.
2. Ce long poisson mince d'Europe et d'Amérique du Nord fraie dans la mer des Sargasses, dans la partie ouest de l'océan Atlantique.
3. En Colombie, cet animal qui traîne une réputation de paresseux se prélassse dans les arbres.
4. L'écorce de cet arbre de la Méditerranée flotte, brûle mal et est utilisée pour faire des bouchons.
5. Le dragon de Komodo, le plus lourd des lézards du monde, est indigène à ce pays.
6. Les séquoias poussent naturellement sans cet état des États-Unis.
7. La perruche, l'ornithorynque et le wombat sont tous des espèces indigènes à ce pays.
8. Chaque printemps, ces serpents reconnaissables aux lignes jaunes qui marquent leurs flancs sortent de leurs tanières dans les cavernes de calcaire de l'aire de gestion de la faune Narcisse au Manitoba. Nommez cette espèce.
9. Quel poisson important a été exporté du Canada atlantique vers l'Europe avant d'être durement frappé par la surpêche?
10. Ce membre véloce de la famille des cervidés vit dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan.

Réponses

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Hippopotame | 6. Californie |
| 2. Anguille | 7. Australie |
| 3. Ai (accepter paresseux à trois doigts) | 8. Thamnophis |
| 4. Liège (chêne-liège) | 9. Morue |
| 5. Indonésie | 10. Pronghorn (antilopacre) |

Quatrième ronde :

Carte de l'Amérique du Sud

Dans cette série de sept questions, les élèves doivent nommer le pays et le situer sur la carte à l'aide de son numéro. Chacune des questions de cette ronde vaut deux points. (Indice : chaque pays est la bonne réponse à une seule question)



1. Nommez et situez sur la carte le pays où a eu lieu la Coupe du monde 2014 de football (soccer).
2. Nommez et situez sur la carte le pays où se trouve Machu Picchu.
3. Le désert de l'Atacama se situe dans l'extrême nord de ce pays. Nommez et situez ce pays sur la carte.
4. Nommez et situez sur la carte le pays qui borde le Panama.
5. En 2009, ce pays situé sur la rive nord du Rio de la Plata est devenu le premier pays au monde à fournir gratuitement un ordinateur portable à tous les écoliers. Nommez et situez ce pays sur la carte.
6. Nommez et situez sur la carte le pays où se trouve le delta de l'Orénoque.
7. Nommez et situez sur la carte le pays qui partage le lac Titicaca avec le Pérou.



Réponses

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Brésil, 8; | 5. Uruguay, 13 |
| 2. Pérou, 7 | 6. Venezuela, 2 |
| 3. Chili, 11 | 7. Bolivie, 9 |
| 4. Colombie, 1 | |

Round 5: Bâtir son succès

Cette série de dix questions porte sur les bâtiments et structures célèbres.



1. Quel important bâtiment canadien détruit par un incendie en 1916 n'a été reconstruit qu'en 1922?
2. Ce grand monument néolithique formé d'un cercle de pierre a été érigé dans le Wiltshire dans le sud-ouest du Royaume-Uni, il y a environ 4 500 ans.
3. En 1914, l'achèvement de ce canal a permis de relier les océans Atlantique et Pacifique.
4. Le pont Jacques-Cartier franchit le fleuve Saint-Laurent dans cette ville.
5. La destruction d'un mur dans cette ville a marqué le début de la réunification de l'Allemagne.
6. Le Temple de Nara est situé à 40 kilomètres au sud de Kyoto dans ce pays.
7. Le Château Lac-Louise est situé dans ce parc national en Alberta.
8. Cette ancienne ville de Jordanie comporte des bâtiments sculptés dans le grès rouge.
9. Le pont Angus-L.-MacDonald permet à la circulation de franchir ce port canadien.
10. Cette statue égyptienne représente une tête humaine sur un corps de lion.

Réponses

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. Parlement | 6. Japon |
| 2. Stonehenge | 7. Parc national Banff |
| 3. Panama | 8. Pétra |
| 4. Montréal | 9. Halifax |
| 5. Berlin | 10. Sphinx |

Sixième ronde :

Attention!

Cette série de questions porte sur les dangers naturels



1. Quel terme désigne les fortes tempêtes tropicales dans l'ouest de l'océan Atlantique Nord?
2. Le Sichuan en Chine et Port-au-Prince à Haïti sont deux endroits où ce phénomène géologique a détruit des bâtiments et causé des pertes de vies humaines.
3. Les inondations de Saguenay en 1996 ont été les plus coûteuses de l'histoire canadienne jusqu'aux inondations de Calgary en 2013. Dans quelle province se sont produites les inondations de Saguenay?
4. Entre janvier 2004 et avril 2014, ce danger hivernal a tué plus de 100 personnes dans les régions montagneuses du Canada.
5. Ce danger naturel survient lorsque les nuages se forment à la surface du sol.
6. En 2011, ce danger naturel a tué plus de 15 000 personnes et gravement endommagé la centrale nucléaire de Fukushima au Japon.
7. L'éruption volcanique de Tseax Cone au 18^e siècle a tué environ 2 000 membres de la nation Nisga'a dans la vallée du fleuve Nass, dans ce qui est aujourd'hui cette province canadienne.
8. Cet instrument mesure la taille de grêlons pendant leur chute.
9. L'échelle de Fujita améliorée ou EF est utilisée pour classer ces dangers naturels.
10. Ce gaz radioactif dangereux est issu de la désintégration de l'uranium contenu dans le roc ou les sédiments.

Réponses

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. Ouragan | 6. Tsunami |
| 2. Séismes ou tremblements de terre | 7. Colombie-Britannique |
| 3. Québec | 8. Disdromètre |
| 4. Avalanche | 9. Tornades |
| 5. Brouillard | 10. Radon |

Septième ronde :

Questions régionales



Atlantique

1. Le parc provincial Butter Pot se trouve dans cette province.
Terre-Neuve-et-Labrador
2. Cet ouragan a causé des dommages importants dans les Maritimes au début de juillet 2014.
Arthur
3. L'herbe à puce atteint la limite est de son aire de distribution dans ce parc national.
Parc national des Hautes-Terres-du-Cap-Breton
4. L'île Grand Manan se trouve dans cette province.
Nouveau-Brunswick
5. Le choquemort est-il un oiseau, un poisson, un phoque ou un mollusque?
Poisson

Québec

1. Les monts Chic-Chocs sont situés sur cette péninsule.
Gaspé
2. Cet ancien bras de l'océan Atlantique recouvrait la vallée du Saint-Laurent il y a 11 000 ans.
Mer de Champlain
3. Ce danger naturel a causé d'importants dommages dans le sud-ouest du Québec en 1998.
Verglas
4. La rivière Lièvre coule dans cette direction.
Sud
5. Le minerai de fer transformé est expédié à partir de ce port fluvial du Saint-Laurent.
Sept-Îles

Ontario

1. Cet arbre est l'arbre-emblème de l'Ontario.
Pin blanc
2. Les lacs Simcoe et Couchiching bordent cette ville.
Orillia
3. Bien que rare au Canada, ce marsupial est parfois observé dans l'extrême sud de l'Ontario.
Opossum
4. La forêt carolinienne (forêt caducifoliée de l'Est) est présente dans et autour de ce parc national.
Parc national de la Pointe-Pelée
5. Cette ville du nord de l'Ontario possède une grande statue d'une bernache du Canada.
Wawa



Prairies

1. Le lac La Ronge se trouve dans cette province.
Saskatchewan
2. Ce mets traditionnel comprend de la viande de bison séchée et effilochée.
Pemmican
3. En été, la grue blanche d'Amérique niche dans ce parc national.
Parc national Wood Buffalo
4. Une tornade a fait 27 morts et causé d'importants dommages dans cette ville en 1987.
Edmonton
5. Le festival du tournesol (Sunflower Festival) se tient chaque année à Altona, dans cette province.
Manitoba

Colombie-Britannique

1. Les chutes Takakkaw se trouvent dans ce parc national.
Yoho
2. Le boa caoutchouc vit dans les zones sèches de cette vallée
Okanagan
3. Cet arbre de l'île de Vancouver est un éricacé persistant, parent du bleuet.
Arbutus
4. Cette ville est le terminus sud de la route de l'Alaska.
Dawson Creek
5. Les rivières Thompson Nord et Sud se rejoignent dans cette ville.
Kamloops

Nord

1. Pour aller directement de Kugluktuk à Tuktoyaktuk, vous voleriez dans cette direction.
Ouest
2. C'est le plus grand champ de glace des Rocheuses.
Champ de glace Columbia
3. Ce mouton sauvage vit dans le nord-ouest du Canada.
Mouflon de Dall
4. Ce cétacé est appelé licorne de mer.
Narval
5. C'est le seul lieu habité au nord du parc national Quttinirpaaq.
Alert, Nunavut.

Huitième ronde :

Le chiffre 8

Cette série de questions porte sur les régions du Canada et du monde.



1. Le G-8 est formé de huit pays économiquement forts. Quel est le seul pays asiatique membre du G-8?
2. Le quartz, le feldspath et le mica comptent pour 90 % de quels minéraux sur Terre.
3. Le scorpion nordique à huit pattes vit dans les régions sèches sur le flanc de ces collines du sud de l'Alber-ta et de la Saskatchewan.
4. La cérémonie d'ouverture des Jeux olympiques de 2008 a débuté à 8 h08 m 08 s UTC le 8 août 2008 dans cette ville.
5. La Convention de Vienne définit les normes internationales pour ce panneau octogonal.
6. Un coup de vent est classé de « force 8 » sur cette échelle, utilisée pour mesurer la force des vents.
7. Les « pièces de huit » étaient des pièces d'argent fabriquées dans les hôtels des monnaies contrôlées par ce pays d'Europe.
8. Cette province se classait au huitième rang des provinces canadiennes par sa population en 2013.

Réponses

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. Japon | 5. Signe d'arrêt |
| 2. Fluorite | 6. Beaufort |
| 3. Cypress Hills | 7. Espagne |
| 4. Beijing | 8. Nouveau-Brunswick |

Neuvième ronde :

Des gens et des lieux

Cette série de questions porte sur les gens et les lieux



1. Quel terme géographique désigne l'étude statistique des populations humaines?
2. Ce pays de déserts et de steppes présente la plus faible densité de population en Asie.
3. Ce département d'outre-mer de la France se situe à 25 kilomètres de la péninsule de Burin à Terre-Neuve.
4. Cette île des Antilles est partagée par la France et la Hollande.
5. Quel pays d'Europe est entouré de pays eux-mêmes sans accès à la mer?
6. Après la Chine et l'Inde, ce pays est le troisième plus peuplé d'Asie.
7. À 24 ans, la population de ce territoire présente l'âge médian le plus bas au Canada.
8. Selon le Recensement de 2011, cette province canadienne compte la plus forte population autochtone, avec 301 430 personnes.
9. En 2010, ce petit pays de la Méditerranée avait le taux de naissance le plus faible au monde.
10. Ce pays a la plus forte population en Afrique.

Réponses

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. Démographie | 6. Indonésie |
| 2. Mongolie | 7. Nunavut |
| 3. St-Pierre-et-Miquelon | 8. Ontario |
| 4. St-Martin ou St Maarten | 9. Monaco |
| 5. Liechtenstein | 10. Nigeria |

Championnat de l'école



1. Quelle est la capitale de la Chine?
Beijing
2. Dans quelle province se trouve le parc national Kejimikujik?
Nouvelle-Écosse
3. Cet instrument sert à mesurer la vitesse du vent.
Anémomètre
4. Cette ville est située à proximité des sables bitumineux de l'Athabasca.
Fort McMurray
5. Quel pays partage sa frontière ouest avec l'Algérie?
Tunisie
6. La population de langue flamande de l'Europe est concentrée dans ce pays.
Belgique
7. Les villes de la civilisation de la vallée de l'Indus sont situées dans ce pays.
Pakistan
8. Ce pays est situé sur la rive nord du détroit d'Ormuz.
Iran
9. À 44 ans, la population de cette province canadienne présente l'âge médian le plus élevé.
Terre-Neuve-et-Labrador
10. Ce pays était autrefois appelé Honduras britannique.
Belize
11. Le volcan du mont Etna est situé dans ce pays.
Italie
12. Quel terme désigne une étroite bande de terre reliant deux masses terrestres plus importantes?
Isthme
13. Quelles sont les couleurs du drapeau national de la Pologne?
Rouge et blanc



14. Ce « tigre » ou thylacine est considéré disparu depuis 1936 et a été vu pour la dernière fois sur cette grande île située au sud de l'Australie.
Tasmanie
15. Ce détroit sépare l'île de Baffin de l'île Devon.
Détroit de Lancaster
16. Le portugais est la langue officielle de ce pays d'Amérique du Sud.
Brésil
17. Dans quel pays se trouve la ville de Tombouctou?
Mali
18. La température la plus chaude enregistrée en Amérique du Nord a été enregistrée aux États-Unis, dans la Vallée de la Mort, située dans cet état.
Californie
19. De quel pays est indigène le sphénodon ponctué ou tuatara, un reptile rare?
Nouvelle-Zélande
20. Quel nom donne-t-on à la forme de relief constituée de sédiments déposés du côté intérieur d'un méandre?
Barre (ou banc) de méandre
21. Cette île est la plus septentrionale des grandes îles du Japon.
Hokkaido
22. Combien y a-t-il d'heures de décalage entre Fredericton, au Nouveau-Brunswick, et Vancouver, en Colombie-Britannique?
4 heures
23. La rivière Richelieu est un tributaire de ce grand fleuve canadien.
Saint-Laurent
24. Dans quelle province se trouve la ville de Vulcan?
Alberta
25. Quelle est la latitude du Tropique du Cancer?
23,5° N



Bris d'égalité

1. Dans quelle province se trouve la ville de Kindersley?
Saskatchewan
2. Les îles Belcher font partie de ce pays.
Canada
3. Dans quel pays trouve-t-on les chutes Angel, les plus hautes du monde?
Venezuela
4. Quelle rivière est la décharge du lac Williston?
Rivière de la Paix
5. Dans quelle province se trouve le parc provincial Sir Richard Squires?
Terre-Neuve-et-Labrador
6. Quelle est la capitale de l'Estonie?
Tallinn
7. De quel pays européen Djibouti était-elle une possession coloniale outre-mer?
France
8. Dans quelle province se trouve le parc national Yoho?
Colombie-Britannique
9. Le fleuve Volga se jette dans ce plan d'eau.
Mer Caspienne
10. Le courant Oyashio circule dans cette direction.
Sud
11. Wellington est la capitale de ce pays.
Nouvelle-Zélande
12. Cette ville est la plus peuplée de l'île de Honshu.
Tokyo
13. Quelle ville canadienne s'appelait autrefois Hochelaga?
Montréal



14. Quel pays partage des frontières avec la Roumanie et l'Ukraine seulement?
Moldavie

15. Gjoa Haven est située dans ce territoire du Canada.
Nunavut

16. Quelle est la capitale de Taiwan?
Taipei

17. La calotte glaciaire Penny se trouve sur cette île.
Île de Baffin

18. Cette capitale d'un état des États-Unis est celle qui est située le plus à l'ouest.
Honolulu

19. Les îles Kerguelen sont situées dans cet océan.
Océan Indien

20. Le 10 mai 2011, selon le Recensement du Canada, quelle était la population totale du pays?
33 476 688

(La réponse la plus proche gagne!)

Ceci met fin aux questions de bris d'égalité.