



- 1- La collection de ce documentaire s'appelle :
  - a- les tropiques
  - b- les encyclopes
  
- 2- L'Arctique se trouve dans :
  - a- l'hémisphère nord
  - b- l'hémisphère sud
  
- 3- Le cercle polaire se trouve à :
  - a- la latitude 66°33'
  - b- la longitude 66°33'
  
- 4- L'Antarctique est :
  - a- un pays
  - b- un continent
  
- 5- L'Alaska se trouve dans :
  - a- l'Arctique
  - b- l'Antarctique
  
- 6- Comment s'appellent les vents soufflant dans l'Antarctique :
  - a- les 50<sup>è</sup> hurlants et les 60<sup>è</sup> rugissants
  - b- les 50<sup>è</sup> glaçants et les 60<sup>è</sup> neigeant
  
- 7- Comment appelle-t-on un sol qui ne fond jamais ?
  - a- le permagelé
  - b- le permafrost
  
- 8- Y-a-t-il des volcans dans l'Antarctique ?
  - a- oui
  - b- non
  
- 9- Lorsque vient le printemps, comment s'appellent les surfaces gelées qui se brisent ?
  - a- la débâcle
  - b- l'assassin
  
- 10- Les îles Kerguelen appartiennent :
  - a- aux Français
  - b- aux Scandinaves
  
- 11- L'ours polaire est présent :
  - a- dans l'Antarctique
  - b- dans l'Arctique
  
- 12- Lequel des deux est le plus froid
  - a- L'Antarctique

- b- L'Arctique
- 13- Les eaux des océans arctique et antarctique sont soumises  
a- à la force de Coriolis  
b- au courant de la toundra
- 14- Les pôles géographiques sont les mêmes que les pôles magnétiques :  
a- vrai  
b- faux
- 15- Le 21 juin, dans le cercle polaire,  
a- la nuit dure 24h00  
b- le soleil reste visible 48h00
- 16- Les aurores boréales sont :  
a- des voiles lumineux  
b- des volcans
- 17- Qu'est-ce qui a permis aux ancêtres des Amérindiens de traverser le détroit de Bering ?  
a- un long pont en bois  
b- d'immenses calottes glaciaires
- 18- A quelle température l'eau salée se transforme-t-elle en banquise ?  
a- -18°C  
b- -1,8°C
- 19- Qu'est-ce que les polynies ?  
a- des clairières d'eau non gelée au milieu de la banquise  
b- des champs de glace disposés comme un puzzle
- 20- Que sont les bédrières ?  
a- des torrents bleutés apparaissant sur la calotte glaciaire lors de la fonte des glaces  
b- des roches tendres faciles à tailler
- 21- Le paquebot Titanic a fait naufrage suite  
a- à la collision avec un iceberg  
b- à la chute d'une panne de moteur
- 22- Quelle proportion représente les réserves d'eau douce de l'Antarctique ?  
a- 90%  
b- 70%
- 23- A quoi servent les « carottes » de glace ?  
a- à révéler les températures et les gaz à des moments de l'histoire  
b- à forer pour trouver des gisements de pétrole
- 24- Les mammifères vivent-ils dans l'Antarctique ?  
a- oui

b- non

25- Combien d'ours polaires vivent désormais dans l'Arctique ?

a- 8000

b- 25000

26- Quelle est la particularité du narval ?

a- il a une « dent en torsade » de 3m

b- c'est le plus grand mammifère marin

27- Combien d'espèces de poissons vivent dans l'océan glacial antarctique ?

a- 20000

b - 200

28- Combien de temps le phoque de Weddell peut-il rester en apnée ?

a- 15 min

b- 1h00

29- Combien de km le bécasseau cocorli peut-il parcourir ? Quelles sont ses destinations ?

a- 30 000km de l'Afrique du Sud à la Sibérie

b- 20 000km de la Scandinavie à l'Antarctique

30- Où vivent-ils ? Que font-ils ? Comment sont-ils ?(coche la bonne case)

	Arctique	Antarctique	volent	Ne volent pas	Le + gros	Le - gros
pingouins						
manchots						

31- De quelle couleur devient le pelage du loup arctique en hiver ?

a- noir

b- blanc

32- Cite 4 noms de chiens de race polaire

-

-

-

-

33- Depuis combien de temps a disparu le mammouth ?

a- 4000 ans

b- depuis 1977

34- Où vivent les Inuits ?

a- en Alaska, Canada et Groenland

b- en Scandinavie

35- Qui sont les chamans ?

a- des tentes traditionnelles

b- des prêtres et guérisseurs

36- Quelle habitation était souvent utilisée par les chasseurs ?

- a- l'igloo
- b- la caravane

37- Cite trois inventions de transport glissant, inventées par les peuples du froid

- 
- 
- 

38- Comment s'appelle l'arme servant à capturer les mammifères marins ?

- a- l'inuksuit
- b- le harpon

39- Alors qu'ils n'avaient ni légumes, ni fruits, comment faisaient les Inuits pour ne pas avoir de carences en vitamines

- a- ils mangeaient cru ou à peine cuit les animaux
- b- ils suçaient de la glace

40- L'Ajagak est :

- a- un tambour
- b- une sorte de bilboquet

41- Qui a donné son nom au Groenland ?

- a- Pytheas
- b- Erik le Rouge

42- Qui a découvert la route maritime de l'Alaska aux côtes russes

- a- Vitus Bering
- b- John Cabot

43- Qu'a réussi Amundsen ?

- a- le passage du nord ouest ( d'Oslo à l'Alaska)
- b- à aller de l'Arctique à l'Antarctique

44- Comment s'appelait le bateau de Nansen ?

- a- la Jeannette
- b- le Fram

45- Comment étaient appelés les habitants de la « terra australis incognita » ?

- a- les Antipodes ( ceux qui marchent les pieds en l'air)
- b- les Glacopodes (ceux qui ont les pieds gelés)

46- Qui est Yves-Joseph de Kerguelen de Trémarec ?

- a- le premier roi des Kerguelen
- b- un capitaine de frégate breton qui a découvert des îles dans l'Antarctique

47- Qu'a franchit l'Anglais James Cook ?

- a- le cercle polaire antarctique
- b- le cercle polaire arctique

48- Où se trouve la base scientifique française Dumont d'Urville ?

- a- en Terre Adélie
- b- sur les Kerguelen

49- Comment s'appelle le navire du commandant Charcot ?

- a- le Pourquoi donc
- b- le Pourquoi pas

50- Quand a vécu P.E. Victor ?

- a- (1776-1851)
- b- (1907-1995)

51- Quel est le titre du livre de Jean Malaurie ?

- a- le chaman de la Terre Adélie
- b- les derniers rois de Thulé

52- Qu'est-ce que l'expédition Transantarctica ?

- a- la traversée de l'Antarctique
- b- le tour de l'Antarctique

53- Qui vit en Antarctique ?

- a- des scientifiques
- b- des Yakoutes

54- Cite deux pays qui pêchent encore la baleine ?

- 
- 

55- Comment s'appelle la capitale du Nunavut ? Combien d'habitants ?

- a- Anchorage (262000 h)
- b- Iqaluit (6500h)

56- Comment s'appelle le fameux film de Robert Falherthy ?

- a- La Marche de l'Empereur
- b- Nanouk l'Esquimau

57- Jusqu'à quand l'Antarctique est-il protégé ?

- a- 2041
- b- 2100