

Les conséquences du changement climatique



23

À mesure que le climat se réchauffe,
le niveau de l'océan mondial :

A

Monte

B

Baisse

C

Demeure inchangé

D

Est impossible à prévoir

24

Lequel de ces pays souffrira le plus si le niveau des océans monte de plus d'un mètre d'ici la fin du siècle actuel ?

A

Le Bangladesh

B

La Suisse

C

L'Autriche

D

Le Népal

25

Laquelle de ces villes n'est pas menacée par la montée du niveau de l'océan mondial ?

A

Bangkok

B

La Nouvelle Orléans

C

Shanghai

D

Vienne

26

Une « vague de chaleur » au Danemark est définie comme une période d'au moins 3 jours consécutifs au cours de laquelle la température minimale moyenne dans la majeure partie du pays dépasse :

A

20 °C

B

33 °C

C

37 °C

D

28 °C

27

Dans laquelle de ces régions géographiques les tornades sont-elles les plus fréquentes ?

A

L'Asie centrale

B

L'Arctique

C

La côte occidentale de l'Afrique

D

Les états du centre et du sud des États-Unis

28

Lesquelles de ces catastrophes naturelles ne sont pas liées au changement climatique ?

A

Les sécheresses

B

Les séismes

C

Les tornades

D

Les avalanches

29

Laquelle de ces habitations les Eskimos ne peuvent-ils construire sans neige ?

A

Une yourte

B

Un igloo

C

Un tipi

D

Un wigwam

30

Lequel de ces écosystèmes est le plus riche en termes de diversité des espèces ?

A

Les récifs coralliens

B

La toundra forestière

C

La forêt tropicale

D

La savane africaine

31

Quel écosystème n'est pas affecté par la montée du niveau et de la température de l'océan mondial ?

A

Les marais salants

B

Les récifs coralliens

C

Les prairies alpines

D

Les forêts de mangrove

32

Vous êtes un écotouriste si :

A

Vous cuisinez sur un feu de camp lorsque vous campez

B

Vous voyagez vers les plus beaux endroits de la planète

C

Vous observez des animaux rares

D

Vous réduisez votre impact sur le milieu naturel lorsque vous êtes en vacances

33

Selon la classification des zones protégées établie par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), aucune activité économique n'est autorisée dans :

A

Les monuments naturels

B

Les paysages protégés

C

Les réserves naturelles

D

Les parcs nationaux

34

Que protège une réserve de biosphère ?

A

L'ensemble de la biosphère

B

Les communautés naturelles caractéristiques

C

Les types rares d'animaux chassés

D

Les sites présentant une beauté naturelle exceptionnelle

35

Quel pays compte plus de forêts que n'importe quel autre pays du monde ?

A

Le Canada

B

Les États-Unis

C

Le Brésil

D

La Russie

36

Quel facteur climatique définit la limite nord des forêts boréales ?

A

La température

B

Les niveaux de précipitations

C

La pression atmosphérique

D

La couverture nuageuse

37

Quel facteur climatique définit la limite sud des forêts boréales ?

A

La température

B

Les niveaux de précipitations

C

La pression atmosphérique

D

La couverture nuageuse

38

Laquelle des espèces de conifères suivantes est la plus répandue en Sibérie ?

A

Le pin

B

Le sapin

C

Le mélèze

D

Le cèdre

39

Laquelle des espèces de feuillus suivantes est la plus répandue en Amérique du Nord ?

A

L'érable

B

Le sorbier

C

Le sureau

D

Le saule

40

En Sibérie orientale, les forêts de pin progressent vers les écosystèmes de la steppe en raison de :

A

La hausse des températures

B

La baisse des températures

C

Des précipitations plus abondantes

D

Des précipitations moins abondantes

41

L'absorption du carbone dans les forêts jeunes :

A

Est élevée

B

Est faible

C

N'existe pas

D

Au contraire, les forêts jeunes émettent du carbone

42

Quel est le ratio entre l'émission et l'absorption du carbone dans les forêts composées de nombreux arbres anciens ?

A

Il y a davantage d'absorption que d'émission

B

Il y a davantage d'émission que d'absorption

C

L'absorption est sensiblement égale à l'émission

D

Les arbres anciens ne peuvent absorber le carbone

43

Comment les forêts au Canada influencent-elles les niveaux de carbone présent dans l'atmosphère ?

A

Elles absorbent le dioxyde de carbone

B

Elles sont une source de dioxyde de carbone

C

Elles en émettent autant qu'elles en absorbent

D

Elles n'ont aucun échange gazeux avec l'atmosphère

44

La plupart des réserves mondiales d'eau douce sont concentrées dans :

A

Les lacs

B

Les rivières

C

Les glaciers

D

Les eaux souterraines

45

70 % de l'eau douce utilisée par les populations l'est à des fins :

A

De consommation

B

De cuisine

C

D'hygiène

D

D'irrigation

46

Laquelle de ces régions du monde est particulièrement sujette à la sécheresse ?

A

L'Afrique centrale

B

L'Asie du Sud-Est

C

Les petites îles de la mer des Caraïbes

D

Les pays scandinaves

47

Au cours des prochaines décennies, le principal problème climatique pour les pays de l'Asie centrale sera :

A

La pénurie d'eau

B

L'humidité excessive

C

La fonte du pergélisol

D

Les cyclones tropicaux

48

Quelle culture en Asie du Sud-Est pourrait voir sa production significativement réduite en conséquence de la montée du niveau de la mer ?

A

Le riz

B

Le blé

C

L'orge

D

Le maïs

49

Le signe le plus évident du changement climatique dans les régions montagneuses est :

A

La fonte des glaciers

B

La hausse du nombre de jours venteux

C

L'assèchement des rivières de montagne

D

La diminution du volume de précipitations

50

Parmi les auteurs suivants, lequel aurait probablement changé le titre de son œuvre littéraire, s'il l'avait écrite à la fin du XXI^e siècle ?

A

Robert Burns,
« Yon Wild Mossy Mountains »

B

Thomas Mann, « La Montagne magique »

C

Emily Brontë, « Les Hauts de Hurlevent »

D

Ernest Hemingway, « Les Neiges du Kilimandjaro »

51

Un glissement de terrain en montagne est :

A

Une masse de neige qui se détache puis dévale un versant de montagne

B

Une grave inondation

C

Une masse de boue et de pierres

D

Un ouragan

52

**Pourquoi les lacs glaciaires
représentent-ils une menace du fait du
changement climatique ?**

A

**Des composés chimiques nocifs se forment
dans l'eau**

B

**L'eau devient trop chaude en raison des
températures de l'air plus élevées**

C

**La fonte des glaciers fait monter les niveaux
d'eau des lacs, créant un risque d'inondation et
de glissement de terrain**

D

**Des insectes porteurs de maladies se
reproduisent dans les lacs**

53

Laquelle de ces activités économiques, dans les régions montagneuses, est la moins vulnérable aux incidences du changement climatique ?

A

Le tourisme

B

L'exploitation minière

C

L'agriculture

D

La production d'hydroélectricité

54

Quelle part du territoire russe est occupée par du pergélisol ?

A

80 %

B

60 %

C

30 %

D

20 %

55

Dans quelle proportion la couverture glaciaire de l'Arctique a-t-elle diminué au cours des 40 dernières années ?

A

10 %

B

20 %

C

50 %

D

100 %

56

Laquelle de ces incidences du changement climatique a le moins de conséquences sur la vie des populations et les écosystèmes de l'Arctique ?

A

Les vents plus forts (blizzards et tempêtes)

B

La diminution de l'étendue et de l'épaisseur de la glace de mer

C

Les vagues de chaleur de longue durée en été

D

La fonte du pergélisol

57

Qu'est-ce qu'un «îlot de chaleur» ?

A

Une île tropicale

B

Une île menacée de disparition en raison de la montée du niveau de la mer

C

Le centre d'une grande ville où la température est plus élevée qu'en périphérie

D

Une partie de la forêt ayant été décimée par un incendie

58

Laquelle de ces personnes sera probablement la première à perdre son travail en conséquence du changement climatique ?

A

Un banquier à Singapour

B

Un enseignant en Inde

C

Un agriculteur au Kenya

D

Un pompier au Mexique

59

Qui parmi les personnes suivantes pourrait être qualifié de migrant climatique ?

A

Un retraité allemand qui déménage pour s'installer au bord de la mer en Turquie

B

Un Turc qui obtient un meilleur emploi en Allemagne

C

Un Haïtien qui s'installe aux États-Unis car son village a été détruit par un violent ouragan

D

Un agriculteur texan qui s'installe dans le Montana car le salaire qui lui est proposé là-bas est plus élevé

60

Quelle part de la population mondiale vit en-dessous du seuil de pauvreté ?

A

50 %

B

35 %

C

15 %

D

Moins de 10 %

61

Lequel des pays suivants possède les revenus personnels les plus bas ?

A

Le Brésil

B

L'Allemagne

C

Le Turkménistan

D

L'Éthiopie

Quiz sur le climat

Réponses



Quiz sur le climat Réponses _____

23. A	30. C	36. A	43. A	50. D	57. C
24. A	31. C	37. B	44. C	51. C	58. C
25. D	32. D	38. C	45. D	52. C	59. C
26. D	32. D	39. A	46. A	53. B	60. B
27. D	33. C	40. C	47. A	54. B	61. D
28. B	34. B	41. A	48. A	55. B	
29. B	35. D	42. C	49. A	56. C	