

IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE



23

Pe măsură ce clima devine mai caldă, nivelul
Oceanului Planetar:

Variante

A

Crește;

B

Scade;

C

Rămâne neschimbat;

D

Nu poate fi realizată o apreciere.

24

Care dintre aceste țări va fi afectată cel mai mult dacă nivelul oceanului va crește cu mai mult de un metru până la sfârșitul acestui secol?

Variante

A

Bangladesh;

B

Elveția;

C

Austria;

D

Nepal.

25

Care dintre orașele enumerate, nu este amenințat de creșterea nivelului Oceanului Planetar?

Variante

A

Bangkok;

B

New Orleans;

C

Shanghai;

D

Viena.

26

Ce sunt desișurile de mangrove?

Variante

A

Un tip de savană africană;

B

Desișuri de arbuști răspândite în sectoarele joase de litoral în regiunile cu climat tropical umed;

C

Acumulări de alge marine;

D

Sectoare deosebit de dense ale pădurilor ecuatoriale.

27

În care dintre aceste regiuni ale Terrei sunt mai frecvente tornadele și vârtejurile?

Variante

A

Asia Centrală;

B

Arctica;

C

Coasta de vest a Africii;

D

Statele centrale și de sud ale SUA.

28

Frecvența manifestării acestor fenomene naturale periculoase nicidecum nu este influențată de climă:

Variante

A

Seceta;

B

Cutremurile de pământ;

C

Vânturi și tornade;

D

Avalanșele de zăpadă.

29

Care dintre casele enumerate nu poate fi construită de eschimoși, dacă nu au zăpadă?

Variante

A

Iurta;

B

Iglu;

C

Wigwam;

D

Un cort.

30

Care dintre ecosistemele enumerate se bucură de cea mai bogată diversitate de specii?

Variante

A

Reciful de corali;

B

Taigaua;

C

Pădurea tropicală;

D

Savana africană.

31

Care din ecosistemele enumerate nu este afectat de creșterea temperaturii și a nivelului Oceanului Planetar?

Variante

A

Mlaștinile sărate;

B

Recifii de corali;

C

Pajiștile alpine;

D

Desișurile de mangrove.

32

Tu te poți considera un ecoturist dacă:

Variante

A

Gătești mâncare pe foc în timpul drumețiilor;

B

Călătorești în toate locurile frumoase de pe Terra;

C

Duci observații asupra animalelor rare;

D

Tinzi să îți minimalizezi impactul asupra mediului natural în timpul vacanței.

33

Legea interzice orice activitate economică în:

Variante

A

Parcurile naturale;

B

Rezervațiile naturale;

C

Rezervațiile științifice;

D

Parcurile naționale.

34

Rezervație a biosferei este locul în care este protejată :

Variante

A

Toată biosfera;

B

Comunități naturale tipice;

C

Specii de animale rare de importanță cinegetică ;

D

Obiective naturale de o frumusețe deosebită.

35

Ce stat din cele enumerate deține primul loc în lume după suprafața de păduri?

Variante

A

Canada;

B

SUA;

C

Brazilia;

D

Rusia.

36

Ce factor climatic determină limita nordică a răspândirii pădurilor în Rusia?

Variante

A

Temperatura aerului,

B

Cantitatea de precipitații;

C

Presiunea atmosferică;

D

Nebulozitatea.

37

Ce factor climatic determină limita de sud a repartiției pădurilor în Rusia?

Variante

A

Temperatura aerului;

B

Cantitatea de precipitații;

C

Presiunea atmosferică;

D

Nebulozitatea.

38

Care dintre următoarele specii de arbori de conifere este cea mai răspândită în Rusia?

Variante

A

Pinul;

B

Bradul;

C

Laricea;

D

Cedrul.

39

Care dintre următoarele specii de arbori de foioase este cea mai răspândită în Rusia?

Variante

A

Mesteacăn;

B

Plop;

C

Arin;

D

Stejar.

40

În Siberia de Est pădurile de pin avansează spre ecosistemele de stepă datorită:

Variante

A

Temperaturilor în creștere;

B

Temperaturilor în descreștere;

C

Sporirii cantității de precipitații;

D

Micșorării cantității de precipitații.

41

Absorbția de carbon în pădurile tinere:

Variante

A

Este sporită;

B

Este scăzută;

C

Nu are loc;

D

Dimpotrivă, pădurile tinere pierd carbonul.

42

Care este raportul dintre emisia și absorbția carbonului în pădurile în care există mulți copaci bătrâni?

Variante

A

Este mai multă absorbție decât emisie;

B

Este mai multă emisie decât absorbție;

C

Absorbția este aproximativ egală cu emisia;

D

Copacii bătrâni nu pot absorbi carbon.

43

Ce impact au pădurile din Rusia asupra nivelului de carbon în atmosferă?

Variante

A

Consumă dioxidul de carbon;

B

Sunt o sursă de dioxid de carbon;

C

Emisiile de carbon sunt egale cu absorbția de carbon;

D

Schimbul de gaze cu atmosfera lipsește.

44

Majoritatea rezervelor de apă dulce de pe Terra sunt concentrate în:

Variante

A

Lacuri;

B

Râuri;

C

Ghețari;

D

Apele subterane.

45

70% din toată apa dulce consumată de societatea umană este folosită pentru:

Variante

A

Băut (consum intern);

B

Pregătirea alimentelor;

C

Necesități sanitare;

D

Irigații în agricultură.

46

Care dintre regiunile enumerate are o mare predispunere la secete puternice?

Variante

A

Africa Centrală;

B

Extremul Orient al Rusiei;

C

Insulele mici din Marea Caraibilor;

D

Țările scandinave.

47

Principala problemă climatică cu care se vor confrunta în viitor regiunile de sud din Europa va fi:

Variante

A

Insuficiența de apă;

B

Umiditatea excesivă;

C

Dezghețarea permafrostului;

D

Ciclonii tropicali.

48

Ce cultură agricolă din Asia de Sud-Est ar putea fi redusă semnificativ din cauza creșterii nivelului Oceanului Planetar?

Variante

A

Orezul;

B

Grâul;

C

Orzul;

D

Porumbul.

49

Cel mai evident indicator al schimbărilor climatice în regiunile montane este:

Variante

A

Topirea ghețarilor;

B

Reducerea populației de popândăi de munte ;

C

Secarea râurilor de munte;

D

Reducerea cantității de precipitații

50

Ce operă literară, dedicată munților, ar putea deveni în curând literatură fantastică datorită schimbărilor climatice?

Variante

A

Robert Burns, Munții stâncoși, unde dorm norii....;

B

Mihail Lermontov, Prizonier în Caucaz;

C

Ilya Șatrov. Pe vârfurile Manchuriei;

D

Ernest Hemingway, Zăpada din Kilimanjaro.

51

Un torent de noroi în munți este:

Variante

A

O masă de zăpadă care cade sau alunecă pe un versant;

B

O inundație puternică;

C

O masă mișcătoare de noroi, pietre și pământ;

D

Un vânt puternic.

52

De ce lacurile glaciare reprezintă un pericol ca urmare a schimbărilor climatice?

Variante

A

În apă se formează compuși chimici periculoși ;

B

Apa devine prea caldă datorită temperaturilor tot mai ridicate;

C

Topirea gheței determină creșterea nivelului apei în lacuri și sporește riscul de inundații și de torente de noroi;

D

În lacuri pot apărea insecte periculoase, transmițătoare de diferite boli.

53

Care dintre aceste ramuri ale economiei caracteristice regiunilor montane, vor fi mai puțin afectate de impactul schimbărilor climatice?

Variante

A

Turismul;

B

Extracția substanțelor minerale utile ;

C

Agricultura;

D

Producția de energie electrică la hidrocentrale.

54

Care este ponderea suprafeței acoperite cu permafrost în Rusia din totalul suprafeței țării?

Variante

A

80 %

B

60 %

C

30 %

D

20 %

55

Cu cât s-au redus în ultimii 40 de ani suprafețele de ghețari din Arctica?

Variante

A

Cu 10 %;

B

Cu 20 %;

C

Cu 50 %;

D

Cu 100 %.

56

Variante

Care dintre aceste fenomene asociate cu schimbările climatice, are cel mai scăzut impact asupra vieții oamenilor și a ecosistemelor din regiunea arctică?

A

Vânturi puternice (viscole și furtuni);

B

Reducerea suprafeței și grosimii ghețarilor;

C

Valuri de caniculă de lungă durată în timpul verii;

D

Topirea permafrostului.

57

Ce este o 'insulă termică'?

Variante

A

O insulă care se află la latitudinea tropicală;

B

O insula amenințată de dispariție din cauza creșterii nivelului mării;

C

Centrul unui oraș mare în care temperature este mai mare în comparație cu periferia acestuia;

D

Sector de pădure care a fost arsă într-un incendiu.

58

Care dintre acești oameni va fi primul care își pierde locul de muncă, ca urmare a schimbărilor climatice?

Variante

A

Un bancher în Singapore;

B

Un învățător în India;

C

Un fermier în Kenya;

D

Un pompier în Mexico.

59

Cine dintre următoarele persoane ar putea fi numit migrant climatic?

Variante

A

Un pensionar german care migrează în Turcia pentru a locui în zona maritimă;

B

Un muncitor turc care vine în Germania să lucreze;

C

Un locuitor din Haiti care migrează în SUA pentru că localitatea sa a fost distrusă de un uragan puternic;

D

Un fermier din sudul Texasului care se mută în statul de nord Montana, deoarece i s-a oferit un salariu mai bun.

60

Care este ponderea populației Terrei care trăiește sub pragul sărăciei?

Variante

A

50 %

B

35 %

C

15 %

D

7 %

61

În care dintre aceste țări, venitul pe cap de locuitor este cel mai mic dintre toate?

Variante

A

Brazilia;

B

Germania;

C

Turkmenistan;

D

Etiopia.