



Maktab o'quvchilari uchun «iqlim ozgarishi»

MAVUI BO'YICHA VIKTORINA



Rossiya Federatsiyining
moliyaviy ko'mag'i



Viktorina qoidasi

Iqlimi viktorina - asosini "Iqlim ozgarishi" mavzui boyicha qiziqarli savollar yozilgan kartochkalar tashkil etadigan oyindir. Viktorinaning savollari "Iqlimi sandiqcha" qollanmasini to'ldiradi, materialni yaxshi ozlashtirish va tez takrorlashga yordam beradi.

Majmua tarkibiga savollar yozilgan 100 ta kartochka kiradi. Har bir savolga javoblarining 4 ta varianti berilgan b'olib, ulardan faqat bittasi to'g'ridir.

Viktorina qatnashchisiga har bir to'g'ri javob uchun bir ball yoziladi. Eng ko'p ball to'plagan qatnashchi go'lib hisoblanadi.

Iqlimi viktorinaning barcha savollari "Iqlimi sandiqcha" qo'llanmasining bolimlariga mos ravishda quyidagi uchta mavzuga ajratilgan:

1. Iqlim o'zgarishi muammolari;
 2. Iqlim ogarishi tabiatga va odamlarga qanday ta'sir korsatadi, uning rad etib bolmaydigan oqibatlariga moslashish mumkinmi?
 3. Xavfli iqlim ozgarishlarini qanday bartaraf etish mumkin?
- Viktorinani olib boruvchiga yordam sifatida savollarning to'qri javoblari royxati "Javoblar" deb nomlangan alohida kartochkada keltirilgan.

Iqlim o'zgarishi muammosi



1

Yer sharidagi o'rtacha havo harorati XIX
asr o'rtalari bilan solishtirilganda

Javob variantlari

A

o'zgarmadi

B

pasaydi

D

ko'tarildi

E

keskin ko'tarildi, so'ng yana
pasaydi

2

Javob variantlari

Oxirgi 150 yil davomida havo harorati
necha gradusga ko'tarildi?

A

1 °C ga

B

2 °C ga

D

5 °C ga

E

10 °C ga

3

Yerning havo qobig'i ...
deb ataladi

Javob variantlari

A

gidrosfera

B

litosfera

D

atmosfera

E

kriosfera

4

Iqlim – bu

Javob variantlari

A

ma'lum hududdagi ob-havoning ko'p
yillik rejimi

B

ob-havoning yog'inlar yog'ishini
ko'rsatadigan tavsifi

D

ob-havoning hafta davomidagi holati

E

yoshi ulug'larning ob-havo belgilari
haqidagi taasurotlari

5

Javob variantlari

Ushbu kattaliklarning qaysi biridan ma'lum hudud iqlimini tavsiflashda foydalanilmaydi?

A

havo harorati

B

yog'lnarning yog'ish rejimi

D

hukumron shamollar

E

uzoqlik

6

O'zbekistondagi Qizilqum cho'li uchun
qaysi iqlim xosdir?

Javob variantlari

A

ekvatorial

B

keskin kontinental

D

mo'tadil

E

tropik

7

O'ta nam iqlim ... uchun xosdir

Javob variantlari

A

Irlandiya

B

Farg'ona viloyati

D

Shimoliy Afrika

E

Gretsiya

8

Javob variantlari

Qaysi iqlim mintaqasi uchun doimiy yuqori havo harorati va yil davomida bir tekis katta miqdoridagi yog'inlar xosdir?

A

ekvatorial

B

subekvatorial

D

tropik

E

subtropik

9

Javob variantlari

Iqlim tipini aniqlang: "Yozda o'rtacha harorat +30 °C, qishda +20 °C, yog'inlar asosan yozda ko'p yog'adi

A

ekvatorial

B

subekvatorial

D

tropik

E

subtropik

10

Javob variantlari

Shimoliy yarim sharning subekvatorial mintaqasida qishda qanday havo massalari ta'sir ko'rsatadi?

A

arktika

B

mo'tadil

D

ekvatorial

E

tropik

11

Yuqori harorat va o'ta past namlik
qanday havo massalari tipi uchun xosdir?

Javob variantlari

A

arktika

B

mo'tadil

D

ekvatorial

E

tropik

12

Javob variantlari

Sayyoramizda soya joyda eng yuqori
havo harorati qayd etilgan joy:

A

Namib cho'li

B

O'lik dengizi

D

O'lim vodiysi

E

Saxroi Kabir cho'li

13

Iqlim ilishi qayerda tezroq
ro'y bermoqda?

Javob variantlari

A

Rossiyaning Yevropa qismida

B

tropik kengliklarda

D

Arktikada

E

Janubiy yarim sharlarda

14

Javob variantlari

Ob-havoni kuzatish, o'rganish va
prognozlash bilan shug'ullanadigan
fan qanday nomlanadi?

A

iqlimshunoslik

B

gidrologiya

D

glyatsiologiya

E

meteorologiya

15

Javob variantlari

Paleoklimatalogiya fani
nimani o'rganadi?

A

iqlimning inson faoliyati bilan bog'liq
bo'lgan hozirgi o'zgarishlarini

B

qadimgi iqlimni

D

tog'lardagi iqlim sharoitini

E

kelajak iqlimini

16

Javob variantlari

Yerdagi iqlim yuz ming yil avval qanday bo'lganligini bilish uchun ... lozim.

A

daraxtlarning yillik halqalarini o'rganish

B

antarktika muzlaridagi havo pufaklarini o'rganish

D

kosmofotosuratlarni o'rganish

E

meteorologik kuzatishlar ma'lumotlarini o'rganish

17

Oxirgi muzlik davri qachon
tugagan?

Javob variantlari

A

100 yil oldinroq

B

1000 yil oldinroq

D

10000 yil oldinroq

E

100000 yil oldinroq

18

Javob variantlari

Olimlarning prognozlariga ko'ra, keyingi muzlik davri qachon boshlanishi mumkin?

A

hech qachon

B

1–3 mln yil keyin

D

10–30 ming yil keyin

E

100–300 yil keyin

19

Javob variantlari

Quyida qayd etilgan qaysi omillar iqlimga qisqa muddatli ta'sir ko'rsatadi?

A

materiklar harakati

B

vulqonlar otilishi

D

Yer o'qi nishablik burchagining
o'zgarishi

E

Inson faoliyati bilan bog'liq
issiqxona gazlarining atmosferaga chiqarilishi

20

Javob variantlari

Vulqonlar otilishi iqlimga qanday ta'sir etadi?

A

hech qanday ta'sir ko'rsatmaydi

B

haroratning ko'tarilishiga olib keladi

D

haroratning pasayishiga olib keladi

E

qayerdadadir haroratning ko'tarilishiga,
qayerdadadir pasayishiga olib keladi

21

Javob variantlari

Quyidagilarning qaysi biri
issiqxona gazlariga kiradi?

A

azot (N)

B

karbonat angidrid (CO₂)

D

is gazi (CO)

E

kislorod (O₂)

22

Javob variantlari

Inson faoliyati bilan bog'liq bo'lgan chiqindilarning 75 %i qaysi issiqxonaga gazlariga to'g'ri keladi?

A

metanga (CH_4)

B

karbonat angidridiga (CO_2)

D

oltingugurt geksaftoridiga (SF_6)

E

diazot oksidiga (N_2O)



Qanday qilib xavfli iqlim
o'zgarishlarini bartaraf
etish mumkin?



23

Javob variantlari

Iqlim ilishi tufayli Dunyo
okeani sathi...

A

ko'tariladi

B

pasayadi

D

o'zgarmaydi

E

baholash mumkin emas

24

Javob variantlari

Joriy yuz yillik oxiriga borib okean sathi
1 metrdan ortiqroq ko'tariladigan bo'lsa,
quyidagi davlatlardan qaysi biri
boshqalariga nisbatan ko'proq zarar ko'radi?

A

Bangladesh

B

Shveytsariya

D

Avstriya

E

Nepal

25

Javob variantlari

Dunyo okeani sathining ko'tarilishi
quyidagi shaharlarning qaysi biriga
xavf solmaydi?

A

Bangkokka

B

Yangi Orleanga

D

Shanxayga

E

Venaga

26

“Yedomlar” nima?

Javob variantlari

A

tayga o'rmonlaridagi iste'mol qilish
mumkin bo'lgan o'simliklar

B

daryolarning eski quruq o'zanlari

D

oq ayiqlarning eng qulay yemishi bo'lib
qoladigan tyulenlar

E

suv ko'tarilishi natijasida parchala-
nadigan va yo'q bo'ladigan orollar

27

Javob variantlari

Dunyoning quyida keltirilgan qaysi mintaqalarining birida to'fonlar yoki dovullar ko'proq bo'lishi mumkin?

A

Markaziy Osiyoda

B

Arktikada

C

Afrikaning g'arbiy sohil bo'ylarida

E

AQShning markaziy va janubiy shtatlarida

28

Javob variantlari

Quyida qayd etilgan tabiiy hodisalarning
qaysi biriga iqlim o'zgarishiga ta'sir etmaydi?

A

qurg'oqchilikka

B

yer silkinishiga

D

to'fon yoki dovulga

E

qor ko'chkilariga

29

Javob variantlari

Eskimoslar qorsiz qanday uyni
qura olmaydilar?

A

o'tovni

B

igluni

D

chumni

E

vigmamni

30

Javob variantlari

Turlar xilma-xilligi bo'yicha eng boy ekotizim –

A

marjon riflari

B

tayga o'rmoni

D

tropik o'rmon

E

Afrika savannasi

31

Javob variantlari

Dunyo okeani sathining ko'tarilishi va haroratning ortishi qaysi ekotizimlarga ta'sir etmaydi?

A

sho'r marshlarga

B

marjon riflariga

C

alp o'tloqlariga

E

mangra o'rmonlariga

32

Javob variantlari

Sen o'zingni ekoturist deb
hisoblapping mumkin, agar...

A

ovqatni gulkanda tayyorlasang

B

sayyoramizning eng maftunkor joylariga
sayohat qilsang

D

noyob hayvonlarni kuzatsang

E

sayohat vaqtida tabiatga bo'lgan
ta'siringni kamaytirsang

33

Javob variantlari

O'zbekiston Respublikasi Qonuniga
ko'ra ... har qanday xo'jalik faoliyati
taqiqlangan

A

tabiat bog'lарida

B

zakazniklarda

D

qo'riqxonalarda

E

milliy bog'larda

34

Javob variantlari

Biosfera qo'riqxonasi shunday
joyki unda ... muhofaza etiladi

A

butun biosfera

B

tipik tabiiy jamoalar

D

ovlanadigan hayvonlarning
noyob turlari

E

eng go'zal tabiiy obyektlar

35

Javob variantlari

O'rmonlar maydoni bo'yicha qaysi mamlakat birinchi o'rinni egallayli?

A

Kanada

B

AQSh

D

Braziliya

E

Rossiya

36

Javob variantlari

O'zbekistonning shimoliy qismida
qanday shamol esadi?

A

afg'on shamoli

B

qo'qon shamoli

D

samum shamoli

E

musson shamoli

37

Javob variantlari

O'zbekistonning janubiy qismi
qaysi iqlimi omil ta'sirida?

A

mo'tadil

B

kontinental

D

subtropik

E

tropik

38

O'zbekiston hududida qaysi tuproq turlari ko'proq tarqalgan?

Javob variantlari

A

soz tuproqlar

B

podzol tuproqlar

D

baland tog' o'rmon-dasht tuproqlari

E

sug'oriladigan tuproqlar

39

Javob variantlari

O'zbekistonning qaysi qo'riqxonasida
qor qoploni saqlanib qolgan?

A

Ugom-Chatqol

B

Zomin tog'-archa

D

Xisor tog'-archa

E

Zarafshon to'qay

40

Javob variantlari

Sharqiy Sibirda qarag'ay o'rmonlari dasht ekotizimlari tomon bostirib bormoqda. Bu hodisaning iqlimiyligi sababi nima?

A

haroratning ko'tarilishi

B

haroratning pasayishi

D

yog'in miqdorining ortishi

E

yog'in miqdorining kamayishi

41

Javob variantlari

Yosh o'rmonlarda uglerodning
yutilishi...

A

yuqori

B

past

D

bo'lmaydi

E

eng kam

42

Javob variantlari

Qari daraxtlari ko'p o'rmonlarda uglerod ajralishi va yutilishining nisbatlari qanday?

A

yutilish katta

B

yutilishga nisbatan ajralish katta

D

yutilish ajralish bilan taxminan teng

E

qari daraxtlar uglerodni yuta olmaydi

43

Javob variantlari

O'zbekistonda suvning katta qismi
qanday ehtiyojlar uchun ishlataladi?

A

kommunal xo'jalikda

B

oziq-ovqat tarmog'iда

D

sanoatda

E

qishloq xo'jaligida

44

Javob variantlari

Yerdagi chuchuk suvlar zaxirasining
katta qismi...

A

ko'llarda

B

daryolarda

D

muzliklarda

E

yer ostida

45

Javob variantlari

Inson iste'mol qiladigan barcha chuchuk suvlarning 70 % idan... foydalaniladi

A

ichimlik uchun

B

ovqat tayyorlashda

D

sanitariya ehtiyojlari uchun

E

ekinlarni sug'orishda

46

Javob variantlari

Dunyoning quyidagi mintaqalaridan qaysi biri kuchli qurg'oqchilikka uchragan?

A

Markaziy Afrika

B

Rossiyaning Uzoq Sharqi

D

Karib dengizining kichik orollari

E

Skandinaviya mamlakatlari

47

Javob variantlari

Yaqin o'n yilliklarda O'zbekiston duch keladigan asosiy iqlimiyl muammo – bu

A

cho'llanish

B

ortiqcha namlanish

D

doimiy muzloqlarning erishi

E

ko'chkilar

48

Javob variantlari

Dunyo okeani sathining ko'tarilishi tufayli
Janubiy - Sharqiy Osiyoda qaysi qishloq xo'jaligi
ekinini yetishtirish sezilarli darajada kamayishi
mumkin?

A

sholi



B

bug'doy



D

arpa



E

jo'xori



49

Javob variantlari

Tog'larda iqlim o'zgarishining
asosiy indikatori – bu...

A

muzliklarning erishi

B

tog' susliklari sonining kamayishi

D

tog' daryolarining qurishi

E

yog'inlar miqdorining kamayishi

50

Javob variantlari

Iqlim o'zgarishi tufayli tog'larga bag'ishlangan qaysi badiiy asar fantastika bo'lib qolishi mumkin?

A

R. Byorns: "Bulutlar uxlaydigan qoyali tog'lar ..."

B

M.Y. Lermontov: "Kavkaz asiri"

D

I. A. Shatrov: "Manchjuriya tepaliklarida"

E

E. Xeminguey: "Kilimanjaro qorlari"

51

Javob variantlari

Tog'lardagi sel
toshqinlari – bu...

A

yonbag'irdan qulab yoki
surilib tushayotgan qor massalari

B

kuchli suv toshqinlari

D

loy-toshli oqim

E

dovulli shamol

52

Javob variantlari

Nima uchun ayrim muzlik ko'llari iqlim o'zgarishi tufayli katta xavfga aylana boshlaydi?

A

suvda zararli kimyoviy birikmalar hosil bo'ladi

B

harorat ko'tarilishi tufayli suv juda isib ketadi

D

muzliklarning erishi tufayli ko'l dagi suv sathi ko'tariladi, bu esa suv toshqinlari va sellarga olib kelishi mumkin

E

ko'llarda chaqqanda og'riq beradigan xavfli hashoratlar paydo bo'ladi

53

Javob variantlari

Iqlim o'zgarishi quyida keltirilgan xo'jalik tarmoqlaridan qaysi biriga boshqacha, nisbatan kamroq ta'sir etadi?

A

turizmga

B

foydali qazilmalarni qazib olishga

D

qishloq xo'jaligiga

E

gidroelektr energiyasi ishlab chiqarishga

54

Javob variantlari

Markaziy Osiyo mintaqasi
mamlakatlari tog'larning
ahamiyatini ... deb biladilar

A

qishki turizm markazi

B

“suv minorasi” va biologik xilma-xillik
genofondini saqlagich

D

landshaftning zarur komponenti

E

tabiat muhofaza etiladigan muhim hudud

55

Javob variantlari

Oxirgi 40 yilda Arktikada muzlar
maydoni qanchaga qisqardi?

A

10 % ga

B

20 % ga

D

50 % ga

E

100 % ga

56

Javob variantlari

Iqlim o'zgarishi bilan bog'liq bo'lgan quyidagi hodisalardan qaysi biri Arktika hayoti va ekotizimlariga kamroq ta'sir ko'rsatadi?

A

shamollarning kuchayishi
(izg'irin va po'rtana)

B

dengiz muzlari maydoni va qalinligining qisqarishi

D

yozda jazirama issiq to'lqinining uzoq davom etishi

E

mutloq muzliklarning erishi

57

Javob variantlari

Iliqlik oroli nima?

A

tropik kengliklarda joylashgan orol

B

dengiz sathining ko'tarilishi tufayli
butunlay suv ostida qolish xavfi
bo'lgan orol

D

atrof hududlarga nisbatan harorat yuqori
bo'lgan shahar markazi

E

o'rmonning yong'in natijasida yonib
kul bo'lgan qismi

58

Javob variantlari

Quyidagi odamlardan qaysilari iqlim ilishi natijasida birinchi navbatda ishsiz qoladilar!

A

Singapurdagi bankir

B

Hindistondagi o'qituvchi

D

Keniyadagi fermer

E

Meksikadagi ot o'chiruvchi

59

Javob variantlari

A

Turkiyadagi dengizga yashash uchun ko'chib o'tgan nemis pensionerini

B

Germaniyaga pul ishlash uchun ketgan turk ishchisini

D

Qishlog'i kuchli dovul natijasida vayron bo'lib, AQShga ko'chib o'tgan Gaitilikni

E

Janubdagagi Texas shtatidan yuqori maoshni taklif etgan shimoldagi Montana shtatiga ko'chib o'tgan fermerni

60

Javob variantlari

Dunyoda qancha odam
kambag'allik chegarasidan
pastda yashaydi?

A

50 %

B

35 %

D

15 %

E

7 %

61

Javob variantlari

Quyidagi mamlakatlardan qaysi birida
aholi daromadi eng kam?

A

Braziliya

B

Germaniya

D

Turkmaniston

E

Epiofiya

Iqlim o'zgarishlari tabiat va
insonga qanday ta'sir etadi?
Ularning muqarrar oqibatlariga
moslashish mumkinmi?



62

Javob variantlari

Issiqxona gazlarining inson faoliyati bilan bog'liq bo'lgan asosiy manbayi – bu...

A

o'rmonlarni qirqish

B

avtomobil transporti

D

energiya ishlab chiqarish va
iste'mol qilish

E

qishloq xo'jaligi

63

Javob variantlari

Qaysi mamlakat eng ko'p miqdordagi issiqxona gazlarini chiqaradi?

A

AQSh

B

Xitoy

D

Rossiya

E

Buyuk Britaniya

64

Javob variantlari

Quyidagi energiya manbalaridan qaysi biri tiklanmaydi?

A

suv ko'tarilishi va pasayishi

B

bioyoqilg'i

D

neft

E

quyosh energiyasi

65

Javob variantlari

Quyidagi energiya manbalarining qaysi
biri uglevodorod xomashyosi
hisoblanadi?

A

uran

B

torf

D

neft

E

qo'ng'ir ko'mir

66

Javob variantlari

Dunyoda iste'mol qilinayotgan
energiyaning eng katta qismi qaysi
energiya manbayiga to'g'ri keladi?

A

tabiiy gazga

B

neftga

D

o'tinga

E

shamol energiyasiga

67

Javob variantlari

Quyidagi energiya manbalarining qaysi
biridan foydalanilganda issiqxona gazlarini
chiqarish minimal darajada bo'ladi?

A

qo'ng'ir ko'mirdan

B

tabiiy gazdan

D

quyosh energiyasidan

E

neftdan

68

Javob variantlari

Qaysi energiya manbai birlik energiyani
ishlab chiqarishda eng ko'p issiqxona
gazlarini chiqaradi?

A

ko'mir

B

quyosh energiyasi

D

neft

E

tabiiy gaz

69

Javob variantlari

Neftdan qaysi moddani olib
bo'lmaydi?

A

oynani

B

rezinani

D

plastmassani

E

gazni

70

Javob variantlari

Issiqlik elektr markazi (IEM) issiqlik elektr stansiyasidan (IES) nimasi bilan farq qiladi?

A

IEMda suv isitiladi, IESda esa elektr energiyasi ishlab chiqariladi.

B

IEMda yirik shaharlar uchun elektr energiyasi, IESda esa kichik shaharlar uchun elektr energiyasi ishlab chiqiladi

D

IEMda elektr energiyasi va issiqlik, IESda esa faqat elektr energiyasi ishlab chiqariladi

E

IEM – bu uncha katta bo'lмаган IESdan energiya olib, uni taqsimlash markazidir

71

Javob variantlari

Atom stansiyalarining asosiy muammosi nimada?

A

ular hammadan ko'p karbonat angidrid chiqaradi

B

ular halokatga uchraganda, radioaktiv moddalar chiqarish xavfi tug'iladi

D

stansiyani qurish uchun maydon tanlash murakkab

E

yer qa'rida yadro yoqilg'isi deyarli qolmaydi

72

Javob variantlari

Offshor shamol parklari ... quriladi

A

qirg'oq chizig'i bo'ylab quruqlikda

B

okean o'rtachida

D

tog'larda

E

dengizning qirg'oqdan uzoq
bo'lмаган qismida

73

Javob variantlari

Biomassani tiklanadigan energiya manbayi deb hisoblash mumkinmi?

A

yo'q, chunki yer qa'ri chuqurligidagi qadimgi organizmlar qoldiqlarini to'ldirib bo'lmaydi

B

yo'q, chunki uning energiyasi yoqilganda elektr energiyasiga aylanadi

D

ha, chunki energiya hech qachon yo'qolmaydi

E

ha, chunki o'simliklar yangidan o'sib chiqadi

74

Javob variantlari

Braziliyada avtomobil yoqilg'isining 1/5 qismi ... ishlab chiqariladi

A

banan po'stlog'idan

B

qahva donidan

D

shakarqamishdan

E

kokos yog'idan

75

Javob variantlari

Elektr stansiyalarning qaysi biri
gidroenergetika bilan bog'liq
emas?

A

GES



B

IES



D

AES



ANSWER



E

PES



76

Javob variantlari

Yevropaning vulqonlar faol bo'lgan qaysi mamlakatida barcha energiyaning 1/3 qismi geotermal elektr stansiyalarda ishlab chiqariladi?

A

Ispaniyada

B

Italiyada

D

Islandiyada

E

Irlandiyada

77

Javob variantlari

Dunyoda ishlab chiqarilayotgan umumiy elektr energiyasining qancha qismi, gidroelektrostantsiyalarни ham qo'shib hisoblanganda, tiklanadigan energiya manbalariga to'g'ri keladi?

A

5 %

B

10 %

D

15 %

E

20 %

78

Javob variantlari

Qaysi mamlakatda ishlab chiqarilayotgan elektr energiyaning 30 % i shamol elektr stansiyalariga to'g'ri keladi?

A

Avstraliya

B

Daniya

D

AQSH

E

Buyuk Britaniya

79

Javob variantlari

Qaysi shaharda quyosh
energiyasidan foydalanish
samaraliroqdir?

A

Qoxirada

B

Osloda

D

Londonda

E

Moskvada

80

Javob variantlari

Suv ko'tarilishi va pasayishidan energiya
oladigan dunyodagi birinchi stansiya qaysi
mamlakatda qurilgan?

A

Yaponiya

B

Buyuk Britaniya

D

Fransiya

E

AQSH

81

Javob variantlari

Yevropa Ittifoqi mamlakatlari shuning uchun ishlab chiqarilgan elektr asboblaridagi "Klass A" belgisi nimani anglatadi?

A

asboblarning energiyatejamkor zavodlarda ishlab chiqarilganligini

B

xuddi mana shu asboblar turmushda bezarar ekanligini

D

eng katta quvvatga ega bo'lgan asboblarni

E

asboblarning energiyani kam iste'mol qilishini

82

Javob variantlari

Teplovizorlar qanday ko'rsatkichlarni o'lchaydi?

A

uy-joy hamda jamoatchilik binolaridagi quvurlarda yo'qotilgan issiqlikni

B

haroratning har qanday yuzada, masalan, uy devorlarida taqsimlanishini

D

sanoat korxonalarining karbonat angidrid chiqindilarini

E

binolarni isitishga sarflanadigan issiqlikni

83

Javob variantlari

Bino ichida haroratni ko'tarishga qaratilgan qanday harakat noekologik hisoblanadi?

A

elektr isitgichlardan foydalanish

B

isitgich radiatorida issiqlik qaytargichlardan foydalanish

D

kirish eshigini issiqlik saqlaydigan qilish

E

derazalardagi tirkishlarni berkitish

84

Javob variantlari

Nima uchun yoritishda svetodiod lampalardan foydalanish afzal hisoblanadi, axir ular elektrotejamkor lampochkalardan qimmatku?

A

ularning dizayni xilma-xil bo'lib, turli tipdag'i yoritgichlarga mos keladi

B

ularni oddiy chiqindi idishlarga tashlab yuborish mumkin, ular utilizatsiya qilishning alohida qoidalarini talab qilmaydi

D

ular energiyani kam iste'mol qiladi

E

ularni sindirib bo'lmaydi, chunki ular alohida plastik materialdan tayyorlangan

85

Javob variantlari

Uglerod izi nima?

A

sayyoramizdagи barcha sanoat korxonalari atmosferaga chiqaradigan karbonat angidrid gazi

B

yer yuzidagi o'rmonlarning barcha uglerod zaxiralari

D

odamlar, korxonalar, shaharlar, davlatlar to'g'ridan-to'g'ri yoki bilvosita ishlab chiqargan barcha issiqxona gazlari chiqindilari

E

elektr energiyasi olish uchun neft va tabiiy gazni yoqish jarayonida uglerod zaxiralarining CO₂ ga aylanishi

86

Javob variantlari

CO₂ ekvivalenti nima?

A

bir nechta turdosh korxonalar va tashkilotlarning atmosferaga chiqaradigan korbonat angidrid gazi hajmi

B

binolarni isitishda tejab qolingan yoqilg'i hajmi

D

har qanday gazning iqlimga ta'sirini CO₂ bilan tenglashtirish

E

hisoblashlarda qulay bo'lishi uchun barcha issiqxona gazlari hajmining korbonat angidrid gaziga tenglashtirilishi

87

Javob variantlari

Uy asboblari energiyatejamkorligini aniqlashda bizga nima yorddam beradi?

A

energiyatejamkorlik etiketkasi

B

elektr hisoblagich ko'rsatkichi

D

asbobning xizmat qilish muddati

E

asbob tayyorlangan material

88

Javob variantlari

Odam yoki kompaniya qanday qilib
o'zining uglerod izini qoplashi mumkin?

A

yangi energiyatejamkor asboblarni
tanlash bilan

B

foydalanimayotgan asboblar va
yoritgichlarni o'chirib qo'yish bilan

D

yoritgich asboblar sonini
kamaytirish bilan

E

daraxt ko'chatlarini o'tqazish bilan

89

Javob variantlari

Issiqxona gazlari chiqindilarining eng kam miqdori qanday avtomobil turiga to'g'ri keladi?

A

temir yo'l transportiga

B

dengiz transportiga

D

aviatsiyaga

E

avtomobil transportiga

90

Javob variantlari

“Karpul” nima?

A

avtomobilning quyosh batareyasida
ishlaydigan yangi turi

B

avtomobilda yo'lovchilar bilan
birgalikda yurish

D

avtomobil dvigatellari uchun
ekologik standart

E

elektromobillar uchun maxsus
to'xtab turish joyi

91

Iqlim o'zgarishi nuqtayi nazaridan shaharda qanday harakatlanish usuli eng zararsiz hisoblanadi?

Javob variantlari

A

jamoat transporti, masalan, avtobus

B

yoqilg'ini kam sarflaydigan shaxsiy transport

D

velosiped

E

bir nechta odamning bitta avtomobilda yurishi

92

Javob variantlari

Faol uy shunday uyki, unda ...

A

energiya iste'mol qilinmaydi

B

energiya ishlab chiqariladi

D

hammasi kompyuter
tizimida boshqariladi

E

ekologik harakat faollari yashaydi

93

Javob variantlari

Shimoldagi mamlakatlarda passiv
uy shunday uyki, u...

A

energiya iste'mol qilmaydi

B

issiqlikni juda yaxshi saqlaydi va
deyarli energiya yo'qotmaydi

D

qurilish me'yorlariga mos emas

E

kompyuter boshqaruvida bo'ladi

94

Javob variantlari

Uydagi issiqlik hammadan
ko'proq ... orqali yo'qotiladi

A

pol



B

deraza



D

devor



100



E

uy shipi



95

Javob variantlari

Nimaning parchalanishi
uzoq davom etadi ?

A

qog'oz

B

ovqat qoldiglari

D

plastik material

E

temir

96

Javob variantlari

Shaxsiy uglerod izini kamaytirish maqsadida do'konga xarid uchun qanday xalta bilan borgan ma'qul?

A

xalta kerak emas, do'kondan bir martali polietilin xaltani sotib olish mumkin

B

o'z polietilin xaltasi bilan

D

qog'oz xalta bilan

E

qanordan yoki puxta qog'ozdan tayyorlangan xalta bilan

97

Javob variantlari

Siz ota-onangiz bilan xarid qiladigan mahsulotlarning qaysi birida uglerod izi eng kam?

A

mahalliy ishlab chiqarilgan mahsulotlarga

B

mamlakatning boshqa mintaqalarida ishlab chiqarilgan mahsulotlarda

D

qo'shni mamlakatlarda ishlab chiqarilgan mahsulotlarda

E

uzoq mamlakatlardan keltirilgan ekzotik mahsulotlarda

98

Javob variantlari

Kostryuldan energiya tejamkor maqsadda foydalanish uchun qaysi maslahat to'g'ri?

A

kostryul-tubi egilgan botiq bo'lishi lozim

B

qopqog'i berk bo'lishi lozim

D

tubi gorelkadan biroz kichik bo'lishi lozim

E

kostryul doim ochiq bo'lishi lozim

99

Javob variantlari

Masdar ekoshahri qaysi
mamlakatda joylashgan?

A

Xitoy

B

Birlashgan Arab Amirliklari

D

Ispaniya

E

AQSH

100

Javob variantlari

Kioto protokoli qaysi mamlakatda
qabul qilingan?

A

AQSH

B

Yaponiya

D

Germaniya

E

Fransiya



Maktab o'quvchilari uchun «Iqlim o'zgarishi» mavzusi bo'yicha **VIKTORINA**



Javoblar

Javoblar

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1. d | 14. e | 27. e | 40. d | 53. b | 66. b | 79. a | 92. b |
| 2. a | 15. b | 28. b | 41. a | 54. a | 67. d | 80. d | 93. b |
| 3. d | 16. b | 29. b | 42. d | 55. b | 68. a | 81. e | 94. b |
| 4. a | 17. d | 30. d | 43. a | 56. d | 69. a | 82. b | 95. d |
| 5. e | 18. d | 31. d | 44. d | 57. d | 70. d | 83. a | 96. e |
| 6. e | 19. b | 32. e | 45. e | 58. d | 71. b | 84. d | 97. a |
| 7. a | 20. d | 33. d | 46. a | 59. d | 72. e | 85. d | 98. b |
| 8. a | 21. b | 34. b | 47. a | 60. b | 73. e | 86. e | 99. b |
| 9. b | 22. b | 35. e | 48. a | 61. e | 74. d | 87. a | 100. b |
| 10. e | 23. a | 36. a | 49. a | 62. d | 75. b | 88. e | |
| 11. e | 24. a | 37. b | 50. e | 63. b | 76. d | 89. e | |
| 12. d | 25. e | 38. d | 51. d | 64. d | 77. e | 90. b | |
| 13. d | 26. e | 39. a | 52. d | 65. a | 78. b | 91. d | |