

КЛИМАТТЫН ӨЗГӨРҮШҮНҮН КЕСЕПЕТТЕРИ



1

XIX кылымдын ортосуна салыштырмалуу
Жер бетинин орточо температурасы:

Жооптордун
варианты

А

Өзгөргөн жок

Б

Төмөндөдү

В

Өстү

Г

Кескин өстү, анан кайра төмөндөдү

2

Акыркы 150 жылдын ичинде Жер бетинде температура канчага өстү?

Жооптордун варианты

А

1 °Cге

Б

2 °Cге

В

5 °Cге

Г

10 °Cге

3

Жер бетинин аба катмары аталат:

Жооптордун
варианты

А

Гидросфера

Б

Литосфера

В

Атмосфера

Г

Криосфера

4

Климат – бул:

Жооптордун
варианты

А

Белгилүү аймактагы аба ырайынын көп жылдык режими

Б

Жаан-чачындын жыштыгын белгилөөчү аба ырайы

В

Бир жуманын ичиндеги аба ырайынын абалы

Г

Карыялардын эсинде калган аба ырайынын белгилери

5

Жооптордун
варианты

Белгилүү бир аймактын климаттык мүнөздөмөсүндө төмөндөгү көрсөткүчтөрдүн кайсынысы колдонулбайт?

А

Абанын температурасы

Б

Жаан-чачындын режими

В

Басымдуулук кылуучу шамалдар

Г

Узундук

6

Испан шаары Барселонага мүнөздүү
климаттын тиби кандай?

Жооптордун
варианты

А

Экваториалдык

Б

Мелүүн

В

Тропикалык

Г

Субтропикалык

7

Нымдуурак климат мүнөздүү:

Жооптордун
варианты

А

Ирландияга

Б

Монголияга

В

Түндүк Африкага

Г

Грецияга

8

Жооптордун
варианты

Кайсы климаттык алкакка абанын туруктуу жогорку температурасы жана жыл бою көп жаан-чачын мүнөздүү?

А

Экваторго

Б

Субэкваторго

В

Тропикалык алкакка

Г

Субтропикалык алкакка

9

Жооптордун
варианты

Климаттын тибин аныктагыла: «Жайкысын орточо температура $+30^{\circ}\text{C}$, кышкысын – $+20^{\circ}\text{C}$, жаан-чачын көп болот, бирок жаан-чачын негизинен жай мезгилинде көп болот».

А

Экватордук

Б

Субэкватордук

В

Тропикалык

Г

Субтропикалык

10

Жооптордун
варианты

Түндүк жарым шарынын субэкваториалдык климаттык алкагында кышкысын кайсы аба массалары аракетте болот?

А

Арктикалык

Б

Мелүүн

В

Экваториалдык

Г

Тропикалык

11

Жооптордун
варианты

Аба массасынын кайсы тибине жогорку температура жана төмөнкү нымдуулук мүнөздүү?

А

Арктикалык алкак үчүн

Б

Мелүүн алкак үчүн

В

Экваториалдык алкак үчүн

Г

Тропикалык алкак үчүн

12

Жооптордун
варианты

Көлөкөдө абанын эң жогорку температурасы $+56,7^{\circ}\text{C}$ катталган планетанын аймагы:

А

Намиб чөлү

Б

Өлүк деңиз

В

Өлүм өрөөнү

Г

Сахара чөлү

13

Кайсы жерде климаттын ысышы батыраак жүрөт?

Жооптордун варианты

А

Түштүк Европада

Б

Тропикалык кеңдикте

В

Арктикада

Г

Түштүк жарым шарында

14

Жооптордун
варианты

Аба ырайынын көрсөткүчүн аныктаган,
ага байкоо жүргүзгөн жана аны изилдеген
илим кандай аталат?

А

Климатология

Б

Гидрология

В

Гляциология

Г

Метеорология

15

Палеоклиматология илими эмнени изилдейт?

Жооптордун варианты

А

Адамдын ишмердүүлүгү менен байланыштагы климаттын заманбап өзгөрүшү

Б

Мурунку өтүп кеткен климат

В

Тоодогу климаттык шарт

Г

Келечектеги климат

16

Жооптордун
варианты

Жердеги жүздөгөн жылдар мурунку климатты аныктоодо төмөндөгү усулдардын кайсынысын окумуштуулар колдонушат?

А

Дарактардын жылдык шакекчелерин изилдөө

Б

Антарктида муздарындагы аба көбүкчөлөрүн изилдөө

В

Космостук спутниктен тартылган сүрөттөрдү изилдөө

Г

Метеорологиялык байкоолордун маалыматтарын изилдөө

17

Акыркы муз каптоо доору качан аяктаган?

Жооптордун
варианты

А

Болжол менен 100 жыл мурун

Б

Болжол менен 1000 жыл мурун

В

Болжол менен 10 000 жыл мурун

Г

Болжол менен 100 000 жыл мурун

18

Окумуштуулардын божомолу менен кийинки муз доору качан болушу мүмкүн?

Жооптордун варианты

А

Эч качан

Б

1 – 3 млн жылдан кийин

В

10 – 30 миң жылдан кийин

Г

100 – 300 жылдан кийин

19

Жооптордун
варианты

Төмөндө тизмеленген шарттардын кайсынысы климатка кыска убакытка таасир этет (бир нече же бир нече он жылдыктардын масштабында)?

А

Материктердин кыймылы

Б

Жанар тоонун атылышы

В

Жердин огунун бурчунун өзгөрүшү

Г

Адамдын ишмердүүлүгү менен байланыштагы парниктик газдардын ашыкча таралышы

20

Жанар тоолордун атылышы климатка кандай таасир этет?

Жооптордун варианты

А

Эч таасир этпейт

Б

Температуранын өсүшүнө алып келет

В

Температуранын төмөндөшүнө алып келет

Г

Кээ бир жерлерде температуранын өсүшүнө, кээ бир жерлерде төмөндөшүнө алып келет

21

Аталган газдардын
кайсынысы парниктик газ?

Жооптордун
варианты

А

Азот (N)

Б

Көмүр кычкыл газы (CO₂)

В

Из газы (CO)

Г

Кычкылтек (O₂)

22

Жооптордун
варианты

Адамдын ишмердүүлүгү менен байланыштагы бардык бөлүнүп чыккан парниктик газдардан – 75%на кайсы парниктик газ туура келет?

А

Метан (CH_4)

Б

Көмүр кычкыл газы (CO_2)

В

Күкүрттүн гексафториди (SF_6)

Г

Диазоттун оксиди (N_2O)

КЛИМАТТЫН ӨЗГӨРҮШҮНҮН КЕСЕПЕТТЕРИ



23

Климаттын ысышындагы
Дүйнөлүк океандын деңгээли:

Жооптордун
варианты

А

Жогорулайт

Б

Төмөндөйт

В

Өзгөрбөйт

Г

Баалоо мүмкүн эмес

24

Жооптордун
варианты

Ушул жүз жылдыкта, эгер океандын деңгээли жогоруласа, төмөндө берилген өлкөлөрдүн кайсынысы көбүрөөк жабыркайт?

А

Бангладеш

Б

Швейцария

В

Австрия

Г

Непал

25

Жооптордун
варианты

Окумуштуулардын божомолу боюнча
21-кылымдын акырында Кыргызстандагы
мөңгүлөр кандай өзгөрөт?

А

Белгилүү бир деңгээлде жогорулайт

Б

Белгилүү бир деңгээлде төмөндөйт

В

Өзгөрбөйт

Г

Билинер-билинбес азаят

26

«Едомы» деген эмне?

Жооптордун
варианты

А

Тайга токойлорундагы азык катары колдонула турган өсүмдүктөр

Б

Дарыянын кургап калган, эски агыны

В

Ак аюуларга оңой олжо болуучу тюлендер

Г

Бузулган, жок болуп бара жаткан аралдар

27

Дүйнөнүн кайсы аймактарында торнадо жана куюндар көбүрөөк жүрөт?

Жооптордун варианты

А

Борбордук Азияда

Б

Арктикада

В

Африканын батыш жээктеринде

Г

АКШнын борбордук жана түштүк штаттарында

28

Жооптордун
варианты

Төмөндө саналган кооптуу табигый кубулуштардын жыштыгына климаттын өзгөрүшү эч таасир этпейт:

А

Кургакчылык

Б

Жер титирөө

В

Куюн же торнадо

Г

Кар көчкүлөрү

29

Эскимостор кандай турак жайды
кар жок кура албайт?

Жооптордун
варианты

А

Боз үй

Б

Тикен

В

Айыл

Г

Вигвам

30

Түрдүк ар түрдүүлүккө эң бай экосистема:

Жооптордун
варианты

А

Коралл рифтери

Б

Тайга токойлору

В

Тропикалык токойлор

Г

Африкадагы саванналар

31

Жооптордун
варианты

Дүйнөлүк океандын температурасынын өсүшү жана деңгээлинин жогорулашы кайсы экосистемаларга таасири жок?

А

Деңиз толкундары урган экосистеманын туздуу жээктерине

Б

Коралл рифтерине

В

Альпы шалбааларына

Г

Мангр токойлоруна

32

Өзүңдү экотурист катары сезесиңби, эгер:

Жооптордун
варианты

А

Талаада тамакты от жагып даярдай алсаң

Б

Планетадагы эң кооз жерлерге саякаттасаң

В

Сейрек кездешүүчү жаныбарларга байкоо жүргүзсөң,

Г

Саякаттап жүргөндө жаратылышка азыраак таасир этүүгө аракет кылсаң

33

**Бардык чарбалык иштерге тыюу
салынган:**

Жооптордун
варианты

А

Жаратылыш парктарында

Б

Корукчаларда

В

Коруктарда

Г

Улуттук жаратылыш парктарда

34

Биосфералык корукта корголот:

Жооптордун
варианты

А

Бүткүл биосфера

Б

Кадимки табигый коомдоштуктар –
биоценоздор

В

Аңчылыкта колдонулуучу сейрек түрлөр

Г

Эң кооз табигый объекттер

35

Токойлорунун аянты боюнча дүйнөдө кайсы өлкө биринчи орунда турат?

Жооптордун варианты

А

Канада

Б

АКШ

В

Бразилия

Г

Россия

36

Тайганын түндүк чек арасын кайсы климаттык шарт аныктайт?

Жооптордун варианты

А

Температура

Б

Жаан-чачындын саны

В

Атмосфералык басым

Г

Күндүн бүркөлүшү – булут каптагандык

37

Жооптордун
варианты

Түндүк жарым шарынын мелүүн климаттык алкагында кайсы климаттык шарт токойлордун түндүк чек арасын аныктайт?

А

Температура

Б

Жаан-чачындын саны

В

Атмосфералык басым

Г

Бурут каптагандык – күндүн бүркөлүшү

38

Кыргызстандагы кайсы токойлор эң байыркы?

Жооптордун варианты

А

Карагай токойлору

Б

Арча токойлору

В

Жаңгак токойлору

Г

Жазы жалбырактуу токойлор

39

Түндүк Америкада кайсы жазы жалбырактуу дарактар кеңири таралган?

Жооптордун варианты

А

Зараң

Б

Ак чечек

В

Ольха

Г

Тал

40

Жооптордун
варианты

Климаттын өзгөрүшү Кыргызстандын
кайсы аймактарына күчтүүрөөк
таасир этет?

А

Өрөөндөргө

Б

Тоолорго

В

Жарым чөлдөргө

Г

Шалбааларга

41

Жаш, жаңы жетилип келе жаткан токойлордо көмүртектин жутулушу:

Жооптордун варианты

А

Жогору

Б

Төмөн

В

Эч өзгөрүү болбойт

Г

Жаш токойлор көмүртекти жоготот

42

Жооптордун
варианты

Эски дарактары көп токойлордо
көмүртекти жутуу жана бөлүнүп
чыгаруунун катышы кандай?

А

Бөлүнүп чыккандан көбүрөөк жутулат

Б

Жутулгандан көбүрөөк бөлүнүп чыгат

В

Жутулганы менен бөлүнүп чыгышы
болжол менен бирдей

Г

Эски дарактар көмүртекти жута албайт

43

Жооптордун
варианты

Канаданын токойлору атмосферадагы көмүртектин кармалышына кандай таасир этет?

А

Көмүр кычкыл газынын агыны болуп эсептелет

Б

Көмүр кычкыл газынын булагы болуп эсептелет

В

Бөлүнүп чыккан саны жутулган санына барабар

Г

Атмосфера менен газ алмашуу жок

44

Жооптордун
варианты

Тузсуз, ичүүгө жарактуу суунун көп запасы Жер бетинде кайсы жерде топтолгон:

А

Көлдөрдө

Б

Дарыяларда

В

Мөңгүлөрдө

Г

Жер астындагы сууларда

45

Адам колдонгон бардык таза суунун
70 % эмнеде колдонулат?

Жооптордун
варианты

А

Ичүүдө

Б

Тамак даярдоодо

В

Санитардык муктаждыкта

Г

Сугатта

46

Жооптордун
варианты

Дүйнөнүн төмөндөгү аймактарынын
кайсынысы күчтүү кургакчылыкка
дуушар болушат?

А

Борбордук Африка

Б

Түштүк-Чыгыш Азия

В

Кариб деңизинин майда аралдарында

Г

Скандинавиянын өлкөлөрү

47

Жооптордун
варианты

Борбордук Азиянын өлкөлөрү жакынкы он жылдыкта көбүрөөк кездештирген негизги климаттык маселелер:

А

Суунун жетишсиздиги

Б

Өтө нымдуулук

В

Көп жылдык тоңдордун эриши

Г

Тропикалык циклондор

48

Жооптордун
варианты

Дүйнөлүк океандын деңгээлинин жогорулоосунун негизинде Түштүк-Чыгыш Азиянын кайсы маданий өсүмдүктөрүн өндүрүү бир кыйла кыскарат?

А

Күрүч

Б

Буудай

В

Арпа

Г

Жүгөрү

49

Тоодо климаттын өзгөрүшүнүн негизги индикатору – бул:

Жооптордун варианты

А

Мөңгүлөрдүн эриши

Б

Тоолорду жердеген сары чычкандардын санынын кыскарышы

В

Тоодогу дарыялардын солуп калышы

Г

Жаан-чачындын санынын азайышы

50

Жооптордун
варианты

Климаттын өзгөрүшүнүн негизинде тоолорго арналган кайсы чыгарманын аталышы фантастика болуп калышы мүмкүн?

А

Р. Бёрнс «Булуттар түнөгөн аскалуу тоолор...»

Б

М. Ю. Лермонтов «Кавказдык туткун»

В

Э. Бронте «Чагылгандуу ашуу»

Г

Э. Хемингуэй «Килиманджаронун карлары»

51

Тоолордогу сел – бул:

Жооптордун
варианты

А

Тоонун бети аркылуу түшкөн кардын массасы

Б

Суунун катуу капташы

В

Таштуу, ылай аралаш агын

Г

Бороондуу шамал

52

Жооптордун
варианты

Климаттын өзгөрүшүнүн негизинде кээ бир муздуу көлдөр эмне үчүн чоң коркунучтарды жаратат?

А

Сууда зыяндуу химиялык бирикмелер түзүлөт

Б

Температуранын өсүшүнүн негизинде суу өтө эле ысып кетет

В

Мөңгүлөрдүн эришинен көлдүн суусунун деңгээли жогорулап, суу каптоого жана селдин жүрүшүнө алып келет

Г

Чагып алса катуу ооруткан, коркунучтуу курт-кумурскалар көлдөрдө пайда болот

53

Жооптордун
варианты

Тоолуу аймактар үчүн мүнөздүү болгон кайсы чарбалык иштердин тармактары климаттын өзгөрүшүнөн азыраак таасирленет?

А

Туризм

Б

Пайдалуу кен байлыктарды казып алуу

В

Айыл чарбасы

Г

Гидроэлектрэнергияны өндүрүү

54

Жооптордун
варианты

Климаттын өзгөрүшү менен
байланыштагы ичегинин жугуштуу
курч илдеттеринин саны Кыргызстанда
окумуштуулардын божомолу боюнча ...

А

Өсөт

Б

Белгилүү бир деңгээлде кыскарат

В

Өзгөрбөйт

Г

Анча-мынча кыскарат

55

Акыркы 40 жылда Арктиканын муздуу тоңдорунун аянты канчага кыскарды?

Жооптордун варианты

А

10 %га

Б

20 %га

В

50 %га

Г

100 %га

56

Жооптордун
варианты

Климаттын өзгөрүшү менен байланыштагы кайсы кубулуштар Арктикадагы адамдардын тиричилигине жана анын экосистемасына азыраак даражада таасир этет?

А

Шамалдын күчөшү (алай-дүлөй бурганак жана деңиздеги катуу шамал)

Б

Деңиз муздарынын калыңдыгынын жана аянттарынын кыскарышы

В

Жай мезгилдеринде ысык толкундардын узактыгы

Г

Көп жылдык тоңдордун эриши

57

“Жылуулук аралдары” деген эмне?

Жооптордун
варианты

А

Тропикалык кеңдикте жайгашкан аралдар

Б

Деңиз деңгээлинин жогорулоосунун негизинде суу астында калуу коркунучу жаралган арал

В

Чет жакаларына салыштырмалуу температура-сы жогорураак ири шаардын борбору

Г

Токойдун өрттө күйүп кеткен бөлүгү

58

Жооптордун
варианты

Климаттын ысышынын негизинде
төмөндөгү адамдардын кимиси биринчи-
лерден болуп жумушунан айрылат?

А

Сингапурдагы банкир

Б

Индиядагы мугалим

В

Кениядагы фермер

Г

Мексикадагы өрт өчүргүч

59

Төмөндөгү адамдардын кимиси
климаттык мигрант болуп эсептелет?

Жооптордун
варианты

А

Турциянын деңиздеринин жээгине жашоо үчүн
көчүп келген немец ардагери

Б

Германияга иштеп каражат табуу үчүн кеткен
түрк жумушчусу

В

Күчтүү бороондон анын айылы жашоого
жараксыз болуп калгандыктан Гаитинин
АКШда жашоого көчүп кеткен тургуну

Г

Жогорку айлык маяна сунуш кылгандыгына
байланыштуу Техастын түштүк штатынан
түндүк штаты Монтанага көчүп кеткен фермер

60

Дүйнөдөгү жалпы калктын канча пайызы
эң жакырчылыкта жашайт?

Жооптордун
варианты

А

50 %

Б

35 %

В

15 %

Г

7 %

61

Кайсы өлкөнүн калкы эң аз кирешеге ээ?

Жооптордун
варианты

А

Бразилия

Б

Германия

В

Түркмөнстан

Г

Эфиопия

КЛИМАТТЫН ӨЗГӨРҮШҮНҮН
КЕСЕПЕТТЕРИН ЖЕҢИЛДЕТҮҮ
ЖАНА КӨМҮРТЕКТИК ИЗ



62

Жооптордун
варианты

Адамдын ишмердүүлүгү менен
байланыштагы парниктик газдарды
бөлүп чыгарган негизги булак:

А

Токойлордун кыйылышы

Б

Автомобиль транспорту

В

Энергияны өндүрүү жана иштетүү

Г

Айыл чарбасы

63

Кайсы өлкөдө эң көп парниктик газдар бөлүнүп чыгат?

Жооптордун варианты

А

АКШ

Б

Кытай

В

Россия

Г

Улуу Британия

64

Төмөндөгү энергиянын кайсы булактары калыбына келбейт?

Жооптордун варианты

А

Суунун көтөрүлүүсү жана тартылуусу

Б

Биологиялык отун

В

Мунай

Г

Күн энергиясы

65

Төмөндөгү энергиянын кайсы булактары углеводороддук сырьё болуп эсептелбейт?

Жооптордун варианты

А

Уран

Б

Жаратылыш газы

В

Чым көң

Г

Күрөң көмүр

66

Жооптордун
варианты

Кайсы энергиянын булагы дүйнөдө
көбүрөөк колдонулган энергияга кирет?

А

Жаратылыш газы

Б

Мунай

В

Жыгач отун

Г

Шамал энергиясы

67

Кайсы энергиянын булагын колдонгондо парниктик газдар аз бөлүнүп чыгат?

Жооптордун варианты

А

Күрөң көмүр

Б

Жаратылыш газы

В

Күн энергиясы

Г

Мунай

68

Жооптордун
варианты

Өндүрүлгөн энергиянын бирдигине карата парниктик газдарды энергиянын кайсы булагы көбүрөөк бөлүп чыгарат?

А

Көмүр

Б

Күн энергиясы

В

Мунай

Г

Жаратылыш газы

69

Мунайдан кайсы затты алууга мүмкүн эмес,
алынбайт?

Жооптордун
варианты

А

Айнек

Б

Резина

В

Пластмасса

Г

Газ

70

Жооптордун
варианты

Жылуулук электр борбору (ЖЭБ) менен жылуулук электр станциясы (ЖЭС) эмне менен айырмаланат?

А

Жылуулук электр борборлору (ЖЭБ) сууну ысытат, ал эми жылуулук электр станцияларында (ЖЭС) электр кубаты иштелип чыгат.

Б

Жылуулук энергия борборлорунда (ЖЭБ) ири шаарлар үчүн электр кубаты иштелип чыкса, жылуулук электр станциясында (ЖЭС) электр кубаты кичи шаарлар жана кыштактар үчүн иштелип чыгат.

В

Жылуулук электр борборлорунда (ЖЭБ) электр кубаты жана жылуулук иштелип чыкса, жылуулук электр станцияларында (ЖЭС) электр кубаты гана иштелип чыгат.

Г

Жылуулук электр борбору (ЖЭБ) – бул борбордук бөлүштүрүүчү станция, ал өзүнөн кичирээк жылуулук электр станцияларынан (ЖЭС) энергия алат.

71

Жооптордун
варианты

Атомдук станциялардын эң башкы
маселеси эмнеде?

А

Көмүр кычкыл газын көбүрөөк бөлүп
чыгарат

Б

Алар коркунучтуу радиоактивдүү
калдыктарды түзөт, катастрофалык
авариялардын жаралуу тобокели бар

В

Станциялардын курулушу үчүн ылайыктуу
аянттарды табуу татаал

Г

Жер астында ядролук отун дээрлик калган
жок

72

Оффшордук шамал парктары курулууда:

Жооптордун
варианты

А

Кургактыкта жээкти бойлой

Б

Океандын ортосунда

В

Тоодо

Г

Деңизде, деңиз жээгине жакын

73

Биомасса энергиянын калыбына келүүчү булагыбы?

Жооптордун варианты

А

Жок, байыркы организмдердин калдыктары жердин тереңдигинде калыбына келбейт да

Б

Жок, ал күйгөндө анын энергиясы электрге айланат

В

Ооба, анткени энергия жок болуп кетпейт да

Г

Ооба, анткени өсүмдүктөр кайра өсүп жатпайбы

74

Бразилияда автоунаанын отунунун
1/5 бөлүгү эмнеден өндүрүлөт?

Жооптордун
варианты

А

Банандын кабыгынан

Б

Кофенин данчасынан

В

Кант тростнигинен

Г

Кокос майынан

75

Электр станцияларынын кайсынысы
гидроэнергетика менен байланышы жок?

Жооптордун
варианты

А

ГЭС

Б

ГРЭС

В

ГАЭС

Г

ПЭС

76

Жооптордун
варианты

Европанын кайсы өлкөсү жанар тоолордун активдүүлүгү менен белгилүү, жана жалпы электр энергиясынын 1/3 бөлүгү геотермалдык станциялардан өндүрүлөт?

А

Испания

Б

Италия

В

Исландия

Г

Ирландия

77

Жооптордун
варианты

Дүйнөдө өндүрүлгөн электр энергиясынын жалпы көлөмүнүн кандай үлүшү калыбына келүүчү булактарга туура келет (гидро-электростанцияларды дагы эске алганда)?

А

5 % азыраак

Б

10 %

В

15 %

Г

20 % көбүрөөк

78

Жооптордун
варианты

Дүйнөдө кайсы өлкө биринчи жолу 40 %
электр энергиясын шамал электр станция-
лары аркылуу өндүрө баштаган?

А

Австралия

Б

Дания

В

АКШ

Г

Улуу Британия

79

Кайсы шаарда күн энергиясын колдонуу натыйжалуу?

Жооптордун варианты

А

Каирде

Б

Ослодо

В

Лондондо

Г

Москвада

80

Жооптордун
варианты

Дүйнөдө биринчи жолу кайсы өлкөдө
мезгилдүү толкундардын электр
станциялары курулган?

А

Жапонияда

Б

Улуу Британияда

В

Францияда

Г

АКШда

81

Жооптордун
варианты

Европа биримдигинин өлкөлөрү өндүргөн приборлордогу класс “А” деген белги эмнени түшүндүрөт?

А

Приборлор энергияны үнөмдөгөн заводдордо жасалган

Б

Ушул приборлор тиричиликте эң аз зыяндуу

В

Күчтүү приборлор

Г

Приборлор азыраак электр энергиясын колдонот

82

Жооптордун
варианты

Жылуулук көрсөтүүчү приборлор кайсы көрсөткүчтөрдү ченешет?

А

Коомдук жайлар менен үйлөрдөгү жылуулук трубаларынын жылуулук жоготуусун

Б

Бир нерсенин бети аркылуу температуранын бөлүштүрүлүшү, мисалы үйдүн шыбынын бети

В

Өндүрүш ишканаларынан көмүр кычкыл газынын бөлүнүп чыгышы

Г

Имараттын жылышы үчүн жылуулуктун чыгымы

83

Жооптордун
варианты

Имараттын ичиндеги температуранын жогорулоосу экологиялык эмес болуп эсептелет:

А

Электр жылыткычтарын колдонуу

Б

Жылуулуктун радиаторлорунун аркасындагы жылуулукту чагылдырууну колдонуу

В

Кире бериштеги эшикти жылуулоо

Г

Терезенин четтерин герметизациялоо

84

Жооптордун
варианты

Энергия үнөмдөөчү лампалардын кымбатыгына карабай эмне үчүн жарыктандырууда светодиоддук лампалар колдонулат?

А

Алардын шамчырактардын типтерине туура келген ар башка дизайндалылары кездешет

Б

Аларды кадимки таштанды контейнерине тыштай берүүгө болот, калдыктарды кайрадан иштетүү үчүн өзгөчө эреже колдонушпайт

В

Аларда зыяндуу сымап кармалбайт, алар узагыраак колдонулат жана энергияны аз сарптайт

Г

Аларды сындырууга мүмкүн эмес, анткени алар өзгөчө курамдагы бышык пластиктен жасалат

85

Көмүртектик из деген эмне?

А

Планетанын бардык өндүрүш ишканаларынан атмосферага бөлүнүп чыккан көмүр кычкыл газы

Б

Жердин токойлорунда сакталган көмүртектин жалпы запасы

В

Адамдан, ишканадан, иш-чаралардан, азык-түлүктөрдөн, шаарлардан, мамлекеттен түз же кыйыр иштелип чыккан жалпы парниктик газдардын бөлүнүп чыгышы

Г

Мунайды, жаратылыш газын электр энергиясын алуу үчүн күйгүзүү процессинде көмүртектин көрөңгөсүнүн көмүр кычкыл газына айлануусу

86

CO₂ эквиваленти деген эмне?

А

Бир нече ишканалар же уюмдар аркылуу атмосферага бөлүнүп чыккан көмүр кычкыл газынын көлөмү

Б

Имараттын жылуулугуна чыгымдалган жылуулукту үнөмдөөнүн көлөмү

В

Башка кайсы гана болбосун газдарды, CO₂ менен климатка тийгизген таасирин салыштыруу

Г

Бардык парниктик газдардын бөлүнүп чыгуусунун көлөмү, эсептөөгө оңой болсун үчүн көмүр кычкыл газынын көлөмүнө туура келиши

87

Жооптордун
варианты

Үйдөгү приборлордун энергия
натыйжалуулугун аныктоого
эмне жардам берет?

А

Энергия натыйжалуулуктун этикеткалары

Б

Электр эсептегичтердин көрсөткүчү

В

Приборлордун иштөө мөөнөтү

Г

Өндүрүлгөн прибордун материалы

88

Жооптордун
варианты

Адам же компания өзүнүн
көмүртектик изин кантип жоё алат?

А

Энергия натыйжалуу жаңы приборлорду
тандоо

Б

Приборлорду жана жарыктандырууну
кереги жок кезде өчүрүп коюу

В

Жарыктандыруучу приборлордун
санын кыскартуу

Г

Дарактарды отургузуу

89

Кайсы транспорттун түрүнө эң көп сандагы парниктик газдар туура келет?

Жооптордун варианты

А

Темир жол транспортуна

Б

Деңиз транспортуна

В

Авиациялык транспортко

Г

Автоунаага

90

“Карпул” деген эмне?

Жооптордун
варианты

А

Күн батарея менен жүргөн жаңы автоунаа

Б

Автоунаада бир нече адамдын экинчи жерге баруусу

В

Автоунаанын кыймылдаткычына экологиялык стандарт

Г

Электромобилдердин атайын токтотуучу адистешкен жайы

91

Жооптордун
варианты

Шаар ичинде бир жерден экинчи жерге жүрүүнүн кайсы жолу климат менен байланыштуу?

А

Коомдук унаа, мисалы автобус

Б

Велосипед

В

Карпул – бир автоунаада бир нече адамдын бир жакка баруусу

Г

Мисалы, жумушка барууда

92

Активдүү үй – бул:

Жооптордун
варианты

А

Энергия жумшалбайт

Б

Энергия өндүрүлөт

В

Бардыгы компьютердик система
менен башкарылат

Г

Экологиялык кыймылдын активисттери
да бар

93

Түндүктүк өлкөлөрдө «пассивдүү» үй – бул:

Жооптордун
варианты

А

Энергияны колдонбоо

Б

Жакшы жылууланган. Энергияны
деги эле жоготпойт

В

Курулуш нормаларына туура келбейт

Г

Компьютердик жөнгө салуу колдонулбайт

94

Үйдүн жылуулугу үйдөн эмне аркылуу чыгат?

Жооптордун варианты

А

Пол

Б

Терезе

В

Дубал

Г

Шып

95

Кайсы таштанды көптө барып чирийт?

Жооптордун
варианты

А

Кагаз

Б

Тамак-аш калдыктары

В

Пластик

Г

Темир

96

Жооптордун
варианты

Өзүмдүн көмүртектик изимди
төмөндөтүү үчүн кайсы баштык менен
продуктуга барган оң?

А

Баштык кереги жок: дүкөндөн бир жолу кол-
донулуучу полиэтилен пакетин алса болот

Б

Өзүмдүн полиэтилен пакетим менен

В

Кагаз пакет менен

Г

Лён же кебез кездемеден тигилген

97

Жооптордун
варианты

Ата-энеңер менен бирдикте сатып алган кайсы тамак-ашта көмүртектик из анча көп эмес?

А

Жергиликтүү өндүрүштүн продуктуларында

Б

Алынып келген продуктуларда

В

Кошуна өлкөлөрдөн алынып келген продуктуларда

Г

Ыраакы өлкөлөрдөн алынып келген экзотикалык продуктуларда

98

Жооптордун
варианты

Энергонатыйжалуу кастрюлду туура колдонуу боюнча кайсы кеңеш туура?

А

Кастрюлдун түбү ичин карай кирип туруу керек

Б

Капкагы жабык болуу керек

В

Түбү күйгүчтөн биртке кичине болуу керек

Г

Кастрюлдун капкагы дайыма ачык туруу керек

99

Дүйнө боюнча кайсы өлкөдө биринчи жолу активдүү үй курулган?

Жооптордун варианты

А

Кытай

Б

Дания

В

Испания

Г

АКШ

100

Жооптордун
варианты

Киот токтому кайсы өлкөдө кабыл
алынган?

А

АКШ

Б

Жапония

В

Германия

Г

Франция