

• Тест

Судың ластануы

Негізгі

• Эвтрофикация ненің әсерінен болады?

- A – жердің ластануы
- B – судың ластануы
- C – ауаның ластануы

• Канализация дегеніміз не?

- A – дәретхана қалдықтары
- B – кез-келген иісті қалдықтар
- C – үйлер мен жұмыс орындарынан шығатын қалдықтарды тасушы су

• Канализацияның ластануынан аурулар туындауы мүмкін, егер ...

- A – айналада төгіліп жатса
- B – ауыз суға түссе
- C – өте жылы ауа райы болса

• Токсиндер дегеніміз не?

- A – тіршілікке зиян ластауыш заттар
- B – табиғатта кездесетін пайдалы заттар
- C – тек ұсақ жануарларға қауіп төндіретін заттар

Тереңдетілген

• Қандай химиялық заттың шектен көп төгілуі өзендер мен көлдерде эвтрофикация тудырады?

- A – тыңайтқыштар
- B – пестицидтер
- C – гербицидтер

• Эвтрофикация судағы тіршілікті ... арқылы жояды

- A – суды қышқылдандыру
- B – оттегіні тауысу
- C – су ортасына улы токсиндерді енгізу

• Теңіздегі қоректік тізбекте токсиндердің жиналуы

- A – қоректік тізбектің төменгі бөлігіндегі ұсақ, әлсіз ағзаларға көбірек әсер етеді
- B – қоректік тізбектің жоғарғы бөлігіндегі ірі ағзаларға көбірек әсер етеді
- C – адамдарға таралмайды

• Келесі тұжырымдардың қайсысы дәлірек?

- A – кедей елдерде табиғатты қорғау туралы заң жоқ
- B – кедей елдер өздерінің қоршаған ортасы туралы ойламайды
- C – кедей елдерде табиғатты қорғау туралы заңды сақтау қиынға соғады

Жердің ластануы

Негізгі

• Қоқыс жинайтын орын –

- А – қауіпті қуыс бар кезде қажет
- В – қалдықтарды көміп тастау үшін қолданылады
- С – канализация қолданылатын жерде болады

• Пластикалық бөтелке ... ыдырайды

- А – 4 жылда
- В – 45 жылда
- С – 450 жылда

• Қоқыс жинайтын орындарда ... бөлінеді

- А – метан мен көмірқышқыл газы
- В – көміртегі мен метан
- С – көмірқышқыл газы мен озон

• Тұрмыстық қалдықтардың қанша пайызын қайта өңдей аламыз?

- А – 8%-ын
- В – 80%-ын
- С – барлығын

Тереңдетілген

• Қай тұжырым дұрыс?

- А – қоқыс жинайтын орындардағы материалдар қайта өңдеуге келмейді
- В – қоқыс жинайтын орындар жерасты суларының ластануына жағдай жасайды
- С – қоқыс жинайтын орынды мұхият таңдап, дайындау арқылы оның кері әсерін азайтуға болады

• Қоқыс жинайтын орындардағы материалдардың ыдырауы ... бөледі

- А – метан мен көмірқышқыл газын
- В – метан мен улы химикаттар
- С – ауыр металдар мен улы химикаттар

• Қай тұжырым дұрыс?

- А – пластиктің құрамында полистирол бар
- В – полистирол қайта өңдеуге келмейді
- С – пластик ешқашан ыдырамайды

• Радиоактивті қалдықтар тек қана ...

- А – ядролық өнеркәсіп орындарында өндіріледі
- В – ядролық өнеркәсіп орындары мен аурухана секілді жерлерде өндіріледі
- С – апаттар кезінде бөлінеді

Ауаның ластануы

Негізгі

• Төмендегілердің қайсысы атмосфераның табиғи түрде ластануына әсер етеді?

- A – көмір электрстанциясы
- B – ормандағы өрт
- C – қоқыс жинайтын орын

• Қышқылды жаңбыр –

- A – табиғи
- B – жасанды
- C – табиғи да, жасанды да болуы мүмкін

• Қышқылды жаңбырлар ...

- A – ормандағы ағаштарды жоюы мүмкін
- B – көлдегі тіршілікті жоюы мүмкін
- C – ормандағы ағаштар мен көлдегі тіршілікті жоюы мүмкін

• Тұмша әдетте қайда түзіледі?

- A – көлік қозғалысы көп қалалардың үстінде
- B – қоқыс жинайтын орындардың үстінде
- C – теңіз тұмандарынан зардап шегетін қалалардың үстінде

• Тұмшадағы улы газ –

- A – метан
- B – озон
- C – күкірт монооксиді

Тереңдетілген

• Қандай ластану көзіне адамдардың қатысы жоқ?

- A – қышқылды жаңбыр
- B – жанартаулардың атқылауы
- C – орман өртінен туындайтын ластану

• Жаңбыр суы –

- A – табиғи түрде сәл қышқыл
- B – табиғи түрде бейтарап pH деңгейлі
- C – электр қуатының әсерінен қышқыл болады

• Қазбалы отынды жаққан кезде, ... түзіледі

- A – жаңбырды қышқыл ететін бөлшектер мен қара күйе
- B – қышқыл фотохимиялық тұмша
- C – жаңбырды қышқылырақ ететін күкірт диоксиді мен азот оксидтері

• Қышқылды жаңбырлар ормандарға қалай әсер етеді?

- A – ағаш тамырларының қоректік заттарды сіңіруіне кедергі болады
- B – қылқан жапырақтылардағы фотосинтезді азайтады
- C – жоғарыдағылардың барлығы

• Фотохимиялық тұмша элементтеріне не жатады?

- A – озон
- B – метан
- C – екеуі де