

• Тест

Су энергиясы

Негізгі

• Су электр станцияларында энергия өндіру үшін қандай құрылым кеңінен қолданылады?

- A – қабырға
- B – ағындық бөгет
- C – бөгет
- D – тосқауыл

• Бөгеттер көбіне қай жерге салынады?

- A – өзендерге
- B – көлдерге
- C – теңіздерге
- D – сағаларға

• Су электр бөгеттеріне қатысты төмендегі тұжырымдардың қайсысы дұрыс емес?

- A – олар шөлейт аймақтарды сумен қамтамасыз ете алады
- B – олар су тасқынының алдын ала алады
- C – олар сенімді энергия көзі болып табылады
- D – тіршілік ету ортасы мен экожүйенің бұзылуына алып келеді

• Су электр станцияларының негізгі үш түрі?

- A – турбиналар, ағындық су электр станциясы, бөгеттер
- B – бөгеттер, ағындық су электр станциясы, толқындық су электр станциясы
- C – толқындық су электр станциясы, сағалар, ағындық су электр станциясы
- D – ағындық су электр станциясы, турбиналар, бөгеттер

Тереңдетілген

• Энергияның қай түрі суды бөгетте ұстайды?

- A – электр
- B – химиялық
- C – потенциалдық
- D – кинетикалық

• Су бөгеттен босап шыққанда, қандай энергияға түрленеді?

- A – электр энергиясы
- B – химиялық энергия
- C – потенциалдық энергия
- D – кинетикалық энергия

• Толқын энергиясына қатысты төмендегі тұжырымдардың қайсысы дұрыс емес?

- A – бұл сенімді және болжамды энергия көзі
- B – қоршаған ортаға әсері аз
- C – толқындық шаруашылықты құрастыру қымбат емес
- D – олар жел турбиналарына қарағанда көп энергия өндіреді

• Су электр станциясында өндірілетін энергия мөлшері неге тәуелді?

- A – оның қандай жыныс үстінде жасалғанына
- B – бөгет биіктігіне және босап шығатын судың көлеміне
- C – бөгеттен жоғары өзен ұзындығына
- D – бөгеттен төмен өзен ұзындығына

Су – ресурс ретінде

Негізгі

• Мыналардың қайсысы суды қажет етеді?

- A – ауыл шаруашылығы
- B – көлік
- C – өнеркәсіп
- D – аталғандардың барлығы

• Жер бетіндегі судың қанша бөлігі тұщы су болып табылады?

- A – 3%
- B – 13%
- C – 33%
- D – 66%

• Құтыға құйылған су

- A – құбырдағы суға қарағанда көміртек мөлшері аз
- B – қоршаған ортаға әсері аз
- C – энергияның бос шығыны болып табылады

• Қандай құрлықтар су тапшылығынан зардап шегеді?

- A – Африка және Азия
- B – Азия және Оңтүстік Америка
- C – Оңтүстік Америка және Африка
- D – Еуропа және Африка

Тереңдетілген

• Әлемде қанша адам таза ауыз суына қол жеткізе алмай отыр?

- A – шамамен 1 миллион
- B – шамамен 10 миллион
- C – 10 миллионнан астам
- D – 1 миллиардтан астам

• Климаттың өзгеруі су ресурстарына қалай әсер етеді?

- A – әлем бойынша су көбейеді
- B – әлем бойынша су азаяды
- C – әлем бойынша құрғақ аймақтарды шөл басады
- D – болжау қиын

• Біздің су ресурстарымызға қатысты ең басты нәрсе

- A – оларды тиімді қолдану
- B – су мөлшері аз аймақтарға жіберу
- C – оған басқа ешкімнің қолжетімсіз екендігіне көз жеткізу
- D – болашақ үшін суды құтыда сақтау

• Теңіз суының адамдардың қолданысына жарамды суға айналдыру процесі қалай аталады?

- A – тұщыландыру
- B – тазарту
- C – құрғату
- D – безендіру