

• Тест

Су айналымы

Негізгі

• Судың ең үлкен табиғи қоры не?

- А – мұхиттар
- В – Арктикалық мұз қалқандары мен мұздықтар
- С – теңіздер

• Күн сәулесі мұхиттың бетін жылытқанда, сұйық су газға айналады. Бұл процесс қалай аталады?

- А – эвапотранспирация
- В – конденсация
- С – булану

• Жерасты сулары ең ақырында атмосфераға қайта енеді. Төмендегілердің қайсысы арқылы жерасты сулары атмосфераға қайта оралмайды?

- А – эвапотранспирация
- В – жауын тосқауылы
- С – булану

• Жерасты сулары деген не?

- А – үйлер мен муниципалдық ғимараттардың астындағы камераларда сақталатын су
- В – жер бетіндегі өсімдіктердің бойында сақталатын су
- С – жер астындағы өткізгіш жыныстарда сақталатын су

• Төмендегілердің қайсысы су айналымының қоры емес?

- А – жауын-шашын
- В – жерасты сулары
- С – көл

Тереңдетілген

• Су айналымы – жабық жүйе. Неліктен?

- А – кез-келген жүйе секілді оның жүйеге енетін, шығатын заттары және процестері бар
- В – мұнда сырттан келетін, не сыртқа шығатын ешнәрсе жоқ, сол себепті жүйе тұрақты болады
- С – себебі адам оған әсер ете алмайды және бұл осылай жалғаса береді

• Төмендегілердің қайсысы су айналымындағы қорға жатпайды?

- А – өсімдіктер мен жануарлар
- В – көлдер мен өзендер
- С – жерасты суларының ағыны

• Төмен температураның су айналымына қандай әсері бар?

- А – ол бүкіл процесті тоқтатады
- В – су қатып, мұз күйінде сақталады
- С – булану арқылы көп су жоғалады

• Жоғары температураның су айналымына қандай әсері бар?

- А – булану мен транспирация артады
- В – жерасты суларының ағыны мен булану артады
- С – жерасты суларының ағыны мен транспирация артады

• Жерасты сулары деген не?

- А – үйлер мен муниципалдық ғимараттардың астындағы камераларда сақталатын су
- В – жер бетіндегі өсімдіктердің бойында сақталатын су
- С – Жер астындағы өткізгіш жыныстарда сақталатын су

Ауа райының түрлері: Жаңбыр

Негізгі

• Бұлт деген не?

- A – жаңбыр массасының будағы
- B – су буларының будағы
- C – мұз кристалдары мен жылу ағындарының будағы

• Су молекулалары атмосферада ненің бетіне тартылады?

- A – тозаңдар мен тозаңшалардың
- B – жанартау күлі бөлшектерінің
- C – оттегі бөлшектерінің

• Бір жаңбыр тамшысы пайда болу үшін қанша су буының тамшылары қажет?

- A – 1 миллион
- B – 1000
- C – 100

• Жауынның қандай үш түрі бар?

- A – конвекционды, рельефті және термальды
- B – конденсация, фронтальды және рельефті
- C – конвекционды, фронтальды және рельефті

Тереңдетілген

• Келесі тұжырымдардың қайсысы бұлттардың түзілуі туралы емес?

- A – жылы ауа жоғары көтеріліп, су булары суып, конденсацияланады да, су тамшылары қалыптасады
- B – жылы ауа жоғары көтеріліп, ауа бөлшектері суып, конденсацияланады да, су тамшылары қалыптасады
- C – суық ауа жоғары көтеріліп, су булары суып, конденсацияланады да, су тамшылары қалыптасады

• Ыстық экваторлық климатқа қандай жауын түрі тән?

- A – конвекционды жауын, себебі Күн сәулесі Жер бетін және оның үстіндегі ауаны қыздырады да, ауаны жоғары көтереді, ол кейін суып, су булары конденсацияланады
- B – конвекционды жауын, себебі Күн экватор маңындағы көлдер мен теңіздерді қыздырады, буланған су жаңбыр бұлттарын түзеді
- C – рельефті жаңбыр, себебі бұл ендікке биік рельеф тән

• Фронтальды жауын дегеніміз не?

- A – жылы және суық ауа массалары кездесіп, жылы ауа жоғары көтеріледі де, суиды
- B – ауа райылық фронт мұхиттар бойымен қозғалып, ылғалды бойына тартып, құрлыққа жеткенде өзіне жинайды
- C – жылы ауаның екі массасы кездесіп, химиялық реакциялар арқылы жаңбыр тудырады

Ауа райының түрлері: Жаңбыр**Негізгі**

• Келесі тұжырымдардың қайсысы фронтальды жауын туралы емес?

А – жылы ауа мен суық ауа массалары кездеседі

В – суық ауа төменгі бөліктегі жылы ауамен кездесіп, суық ауа жоғары қарай көтеріледі

С – суық ауа жылы ауаны жоғары көтереді

Тереңдетілген

• Рельефті жауын қандай аймақтарда басым болады?

А – жоғары биіктікті ендіктерде

В – жағалық аймақтарда

С – төмен орналасқан аудандарда

• Рельефті жауын дегеніміз не?

А – теңізден шыққан ауа массалары биік таулы жерден жоғары көтерілгенде жауатын жаңбыр

В – ауа массаларының теңіз арқылы қозғалғаннан кейін ылғалы ауыр болғандықтан, жаңбыр түрінде түсуі

С – таулы аудандағы өзен аңғары бойымен ауа массасы қозғалған кезде түсетін жаңбыр