

• Тест

Ауа райының түрлері: Жел

Негізгі

• Жел – ... қозғалатын ауа ағыны

- A – төмен қысымнан жоғары қысымға
- B – жоғары қысымнан төмен қысымға
- C – биік жерден төмен жерге

• Бофорт шкаласы нені өлшейді?

- A – желдің соғу уақытын
- B – желдің күшін
- C – желдің соғу қашықтығын

• “Депрессия аймағы” –

- A – экватор маңындағы ауа төмендейтін аймақ
- B – экватор маңындағы жарық түсетін немесе жел болмайтын аймақ
- C – экватор маңындағы тұрақты және күшті жел аймағы

• Пассаттар...

- A – экваторға қарай соғады
- B – экватордан соғады
- C – полюстерге қарай соғады

Тереңдетілген

• Күші 10-ға тең жел ауаның ... қозғалуынан пайда болады

- A – өте жоғары қысымнан өте төмен қысымға
- B – өте төмен қысымнан өте жоғары қысымға
- C – күші 10-ға тең аймақтан күші 1-ге тең аймаққа

• Экватордан 5° солтүстіктегі және оңтүстіктегі

- A – ауа жер бетінің интенсивті қыздыруынан жоғары көтерілуге мәжбүр
- B – жылы ауа жер бетімен пассаттар түрінде таралады
- C – жоғары қысым Жер бетінің жылынуы нәтижесінде пайда болады

• Экватордан 30° солтүстікте және оңтүстікте соғатын желдер –

- A – “Депрессия желдері” деп аталады
- B – күшті, бірақ тұрақсыз желдер
- C – күшті және тұрақты желдер

• Негізінен, атмосфера айналымы

- A – энергияны полюстерден экваторлық аймақтарға таратады
- B – полюстерді желсіз болған жағдайға қарағанда, салқын ұстап тұрады
- C – энергияны экваторлық аймақтардан полюстік аймақтарға таратады

## Ауа райының түрлері: Жел

## Негізгі

- Негізінде, ғаламдық желдер жылуды

А – полюстерден экваторға тасымалдайды

В – жер бетінен ауаға тасымалдайды

С – экватордан полюстерге тасымалдайды

## Тереңдетілген

- Атмосфера айналымын ... жақсы суреттеуге болады

А – Жерді ендіктер сияқты айнала қоршаған, өзара байланысқан алты жел батареясы ретінде

В – Жерді бойлықтар сияқты айнала қоршаған, байланыспаған алты жел батареясы ретінде

С – Жерді бойлықтар сияқты айнала қоршаған, өзара байланысқан алты жел батареясы ретінде

## Дауылдар

### Негізгі

• Мыналардың қайсысы дауыл сөзіне қатысты ЕМЕС?

- A – тайфун
- B – торнадо
- C – тропиктік циклон

• Дауылдар қайда түзіледі?

- A – температурасы 27°C-тан асатын мұхиттарда
- B – тропиктік ылғалды ормандарда
- C – температурасы 17°C пен 27°C аралығындағы мұхиттарда

• Дауылдардағы ылғалды жылы ауа

- A – жоғары қысымға алып келеді
- B – көтеріледі
- C – буланады

• Кориолис әсері

- A – дауылдың салдарынан пайда болатын интенсивті булану
- B – дауылдарды үлкен шарпы бұлттардың түзілуі
- C – дауылдарды айналдыратын күш

### Тереңдетілген

• Дауылдар әлемнің әртүрлі бөлігінде әрқалай аталады:

- A – тайфундар, торнадолар және тропиктік дауылдар
- B – циклондар, торнадолар және тайфундар
- C – тропиктік дауылдар, циклондар және тайфундар

• Дауылдар көбінесе қайда түзіледі?

- A – су температурасы 28°C және Кариолис эффектiсi бiршама күштi болатын орталық Атлант мұхитында
- B – мұхит суының температурасы 28°C және Кариолис эффектiсi әлсiз болатын экваторда
- C – мұхит суының температурасы 17°C және Кариолис эффектiсi өте күштi болатын Атлант мұхитында

• Дауылдағы қысымның төмен болу себебі

- A – булану деңгейiнiң жоғарылығы
- B – ылғалды, жылы ауаның көтерiлуi
- C – конденсация мөлшерiнiң жоғарылығы

• Дауылдың орталығы қалай сипатталады?

- A – желсiз, жауын-шашынсыз ауа райы, ашық аспан
- B – желсiз ауа райы, жоғары қысым және бұлтты аспан
- C – жылдамдығы 200 км/сағ-қа дейiн жететiн жел

## Дауылдар

## Негізгі

## • Дауылдың орталығы –

- A – ең жойқын аймақ
- B – тыныш
- C – жүйенің шетіне жақын

## Тереңдетілген

## • Дауыл көшкін жасағанда

- A – одан сайын күшейеді
- B – бәсеңдейді, себебі Кориолис әсері әлсіз
- C – бәсеңдейді, себебі “жанармаймен” қамтамасыз ететін жылы теңіз суы бар