

Қазақстан климаты бойынша емтихан сұрақтары

- 1) Қазақстан климатының жалпы сипаттамасына түсініктеме беріңіз
- 2) Қазақстан территориясының физико-географиялық орналасуын сипаттаңыз және картасын бейнелеңіз
- 3) Қазақстанның жазықтарына сипаттама беріңіз және картада орналасуын көрсетіңіз
- 4) Қазақстанның таулы аймақтарына сипаттама беріңіз және картада орналасуын көрсетіңіз
- 5) Қазақстанның гидрографиясына сипаттама беріңіз және картада орналасуын көрсетіңіз
- 6) Қазақстанның климаттық зоналарын сипаттаңыз және картада климаттық зоналарды бөліп, көрсетіңіз
- 7) Орманды дала және дала климаттық зоналарына сипаттама беріңіз және картада көрсетіңіз
- 8) Шөл және шөлейт климаттық зоналарына сипаттама беріңіз және картада көрсетіңіз
- 9) Қазақстан климатының радиациялық сипаттамаларына түсіндірме беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 10) Қазақстан аймағы бойынша радиациялық баланстың таралуын түсіндіріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 11) Қазақстан территориясында күн ұзақтығының таралу ерекшеліктерін атаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 12) Қазақстан аумағы бойынша тіке және шашыранды радиациялардың таралуын сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 13) Қазақстан аумағында жиынтық және жұтылған радиациялардың таралуын сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 14) Қазақстан климатының радиациялық ерекшеліктерін атаңыз, Күн радиациясы сипаттамаларының формулаларын келтіріңіз
- 15) Климаттың циркуляциялық факторларын атаңыз және картада көрсетіңіз
- 16) Қазақстандағы атмосфералық циркуляцияның ерекшеліктерін көрсетіңіз және картада белгілеңіз
- 17) Қазақстандағы жергілікті циркуляция жағдайларына түсініктеме беріңіз және сызбасын көрсетіңіз
- 18) Климаттың жекелеген элементтерінің ерекшеліктері. Ауа температурасының таралуына сипаттама беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 19) Қазақстан аумағы бойынша ауа температурасының жылдық жүрісі және оның территория бойынша таралуына түсініктеме беріңіз, ауа температурасының жылдық жүрісінің графигін көрсетіңіз
- 20) Ауа температурасы жылдық режимінің ерекшеліктерін сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз

- 21) Қазақстан территориясы бойынша жоғары және төмен температуралардың таралуын сипаттаңыз, қаңтар және шілде айларындағы таралу картасын құрастырыңыз
- 22) Қазақстандағы жоғары ауа температурасының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 23) Қазақстандағы төмен ауа температурасының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 24) Қазақстандағы атмосфералық қысымының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 25) Қазақстан аймағы бойынша станция деңгейіндегі атмосфералық қысымының таралуын түсіндіріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 26) Қазақстан аймағы бойынша теңіз деңгейіндегі атмосфералық қысымының таралуын түсіндіріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 27) Қазақстан аумағы бойынша желдің таралуын түсіндіріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 28) Қазақстан аумағы бойынша жел бағытының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз, жел өрнегінің сызбасын көрсетіңіз
- 29) Қазақстан аумағы бойынша жел жылдамдығының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 30) Қазақстан аумағы бойынша күшті желдердің таралу ерекшеліктерін түсіндіріңіз, күшті желдерді тәжірибеде қолдану жолдарын айтыңыз
- 31) Қазақстан аумағындағы жергілікті желдердің таралу ерекшеліктерін түсіндіріңіз және оларды тәжірибеде қолдану мүмкіндігін бағалаңыз
- 32) Қазақстан аумағы бойынша ауа ылғалдылығының таралуына түсіндірме беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 33) Қазақстан аумағы бойынша салыстырмалы ылғалдылықтың таралуына түсіндірме беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 34) Қазақстан аумағы бойынша абсолюттік ылғалдылықтың жылдық жүрісіне сипаттама беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 35) Қазақстан аумағы бойынша ылғалдылық тапшылығының таралуына сипаттама беріңіз және жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 36) Қазақстан аумағы бойынша бұлттар мен бұлттылықтың таралуына сипаттама беріңіз, бұлттардың биіктігін сызба түрінде көрсетіңіз
- 37) Қазақстан аумағы бойынша бұлттылықтың жылдық жүрісіне сипаттама беріңіз жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 38) Қазақстандағы жауын-шашын мөлшерінің жылдық жүрісін түсіндіріңіз жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 39) Қазақстандағы жауын-шашынның жылы және суық мезгілдердегі жүрісін сипаттаңыз, салыстырмалы сараптама жасаңыз

- 40) Қазақстандағы қар жамылғысының таралуына сипаттама беріңіз жылдық таралу картасын құрастырыңыз
- 41) Қазақстан аймағы бойынша тұманның таралуына сипаттама беріңіз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 42) Қазақстан аймағы бойынша найзағайдың таралуын түсіндіріңіз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 43) Қазақстан аймағы бойынша мгланың таралуына түсініктеме беріңіз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 44) Қазақстан аймағы бойынша ылғалды тұманның таралуына түсініктеме беріңіз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 45) Қазақстан аймағы бойынша найзағайдың ұзақтығының таралу ерекшеліктерін сипаттаңыз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 46) Найзағайдың жылдық және тәуліктік жүрісіне сипаттама беріңіз жылдық таралу кестесін толтырыңыз
- 47) Қазақстандағы құрғақ найзағай ұғымын түсіндіріңіз және ауыл шаруашылығына найзағайдың зиянын бағалаңыз
- 48) Қазақстан территориясында байқалатын қауіпті құбылыстарды атаңыз және оларға сипаттама беріңіз, ауыл шаруашылығына зиянын бағалаңыз
- 49) Қазақстан территориясындағы бұршақтың таралуына сипаттама беріңіз және ауыл шаруашылығына зиянын бағалаңыз
- 50) Қазақстан территориясындағы мұзтайғақтың таралуына сипаттама беріңіз және ауыл шаруашылығына зиянын бағалаңыз
- 51) Қазақстан территориясындағы мұзөрнектің таралуына сипаттама беріңіз және ауыл шаруашылығына зиянын бағалаңыз
- 52) Қазақстан климатының қазіргі және алдағы күтілетін өзгерістерін сипаттаңыз, тәжірибеде өзгерістерге баға беріңіз
- 53) Климаттың өзгеру сценарийлеріне сипаттама беріңіз және тәжірибеде оңтайлы сценарийді тауып, баға беріңіз
- 54) Қазақстан Республикасындағы альтернативті қуат көздерінің потенциалын сипаттаңыз және тәжірибеде қолданылуын бағалаңыз
- 55) Альтернативті қуат көздері: Күн энергиясын Қазақстанда қолдану мүмкіндігін сипаттаңыз және тәжірибеде қолданылуын бағалаңыз
- 56) Альтернативті қуат көздері: Гидроэнергетиканы Қазақстанда қолдану мүмкіндігін сипаттаңыз және тәжірибеде қолданылуын бағалаңыз
- 57) Альтернативті қуат көздері: Жел энергиясын Қазақстанда қолдану мүмкіндігін сипаттаңыз және тәжірибеде қолданылуын бағалаңыз
- 58) Қазақстан территориясындағы суық мерзімнің климаттық жағдайларын сипаттаңыз және жылы мерзімнің климаттық жағдайларымен салыстырыңыз
- 59) Қазақстан территориясындағы жылы мерзімнің климаттық жағдайларын сипаттаңыз және суық мерзімнің климаттық жағдайларымен салыстырыңыз

60) Жергілікті ауа-райының режимі мен климаттың құрылымын сипаттаңыз, нақты ауданды таңдап, климатық ерекшеліктерін сараптаңыз