

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГЕОГРАФИЯ ИНСТИТУТЫ**

**«6М011600 – География» мамандығы үшін
КЕШЕНДІ ЕМТИХАН СҰРАҚТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ**

Алматы, 2014

Емтихан сұрақтары

1. Ғылыми түсініктер және түсініктер аппараты
2. Ғылыми заң теориялық білімді талдаудағы басты категория
3. «Ғылыми теория» ұғымы
4. Ғылыми проблеманың басты сапалық принциптері
5. Гипотеза, оның негізгі түрлері
6. Ғылыми идея
7. Ғылыми зерттеулерді жоспарлаудың практикалық негіздері
8. Іргелі зерттеулерді жоспарлау
9. Жоғары оқу орындарында ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру
10. Ғылыми лаборатория қызметі
11. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге мемлекеттік тапсырыс (грант) беру жүйесі.
12. Дәстүрлі географиялық зерттеу әдістері
13. Қазіргі заманғы географиялық зерттеу әдістері
14. Географиялық зерттеулерде геоақпараттық жүйелер технологиясы
15. Ғарыштық түсірімділерді географиялық зерттеулерде пайдаланудың маңызы
16. Ғылыми-техникалық ақпарат базасын толықтыруда ғаламдық ресурс жүйелерінің маңызы
17. Технологиялық парктер: құрылымы, ұйымдастыру және қызмет ету ерекшеліктері
18. ҚР технопарктері және олардың қызметінің басты бағыттары
19. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жоспарлау мен ұйымдастырудың негізгі кезеңдері
20. Ғылыми есептің құрылымы мен оны дайындау кезеңдері
21. Зерттеу нәтижелерін рәсімдеу
22. Бастапқы мәліметтерді жинақтау кезеңі
23. Ғылыми ақпаратқа талдама жасаудың басты принциптері
24. Ресми ғылыми ақпарат көздерімен жұмыс істеудің ерекшеліктері
25. Ғылыми еңбектердің түрлері
26. Ғылыми мақала дайындаудың негізгі кезеңдері
27. Ғылыми зерттеулер нәтижелерін жариялауды жүзеге асыру жұмыстары
28. Ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеудің әдістемесі
29. Магистрлік диссертацияны рәсімдеудің негізгі ережелері
30. «Географиялық білім берудің мазмұны» туралы түсінік.
31. Жоғары және орта кәсіби білім беру орындарындағы география пәнінің тарихи дамуы
32. Сабақ - географияны оқытудың негізгі формасы.
33. Географияны оқытудағы ГАЖ технологиясы.
34. Географияны оқытудағы инновациялық технология
35. Оқу жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау формалары. Дәріс, семинарлық және практикалық сабақтар. Құрылымы және негізі элементтері, талаптары. Оқу материалдарын іріктеу. Оқу бағдарламалары.
36. Жоғары оқу орындағы емтихан. Емтихан функциялары, қабылдау жолдары. Білім деңгейлерін бақылаудың рейтинг жүйесі. Тест, тапсырмалары. Күнделікті бағалау.
37. Оқытудың белсенді формалары мен жағдайлары. Әдістері мен тәсілдері.
38. Өздік жұмыс, оны орындау және жетілдіру жолдары.
39. Географиядағы мәселелік оқыту технологиясы
40. Дала және алыс кешенді практика. Практиканың мазмұнымен мақсаты. Практиканы өткізуді ұйымдастыру.
41. Оқыту құралдары және онымен жұмыс істеу тәсілдері. Ауызекі құралдар: әңгімен, түсіндіру, баяндау. Көрнекі құралдар. Географиялық карта. Табиғи объектілер, фильмдер.

42. Педагогикалық тәжірбие оқытушы шығармашылығы. Педагогикалық міндеттері шешу, озық тәжірбие оқып үйрену. Ғылыми лабораториялық практика.
43. Оқыту әдісі туралы түсінік. Оқыту әдісін жіктеу. Дәстүрлі сабақ беру әдістері
44. Оқытудың практикалық және баяндау әдістерінің ерекшеліктері
45. Сабақтың тәрбиелік мәніне қойылатын талаптар
46. Компьютерлік және ақпараттық технология арқылы білім алушыларға географиялық білім берудің әдістемесі мен бағыттары
47. Білім беруді дамытудың жаңа бағыттары
48. Білім алушылардың білімін тексеру формалары мен әдістері
49. Білімді бағалаудың тестік жүйесінің артықшылығы
50. Оқуды ұйымдастыру, оқыту әдістері және оқытудың көрнекіліктері
51. Оқытудың дамытушылық және тәрбиеленушілік технологиясы
52. Білім алушылардың шығармашылық қабілетін дамыту үшін қолданылатын дәстүрлі емес сабақ түрлері
53. Жаңа педагогикалық технология бойынша географиялық білім мазмұнын оқыту әдістемесі
54. Жаңа ақпараттық технологияларды пайдалану мен қолдану жолдары.
55. Электронды мультимедиялық құралдарды пайдалану мен қолдану жолдары
56. Көрнекті құралдарды жасаудың жаңа технологиясы
57. География мамандығында оқылатын пәндердің басқа пәндермен өзара байланысы
58. Аудиториядан тыс сабақтың оқу-тәрбиелік мақсаттары.
59. Ландшафттану – географиялық қабықтың құрамдас бөлігі болып табылатын табиғи және табиғи-антропогендік геожүйелер туралы ғылым.
60. Антропогенез және ландшафттар. Антропогендік геожүйе туралы түсінік.
61. Табиғи ортаға антропогендік әсер етуді бағалау.
62. Табиғи техногендік жүйелер
63. Техногенез және ландшафт. Терминдер, анықтамалар, түсініктер
64. Табиғи-техникалық геожүйелердің жүйесі
65. Қалалық табиғи-техникалық геожүйелердің қасиеті. Оңтайландыру әдістерімен жолдары, экологиялық проблемалары.
66. Тұрмыстық және өндіріс орындарын экологиялық реконструкциялау. Зоналық – климаттық факторлардың есепке алынуы.
67. Аумақтың-өндірістік кешендер мен өндірістік түйіндер.
68. Өндірістік геожүйелердің экологиялық проблемалары және оларды шешу жолдары.
69. Өндірістік және тұрмыстық қалдықтар, экологиялық проблемалардың шешу жолдары..
70. Ауылшаруашылық геожүйелерінің классификациясы, қасиеті
71. Ауылшаруашылық геожүйелердің табиғатты пайдалану рационализациясының бағыттары, экологиялық проблемалары.
72. Транспорттық магистралдар. Функциялаудың экологиялық проблемалары.
73. Транспорттық магистралдарды қолдануды оңтайландыру
74. Орман шаруашылық геожүйелерінің классификациясы
75. Орман саябақтары, шалғындық саябақтар, гидропарктер мен жағажайлар, таулы ормандар
76. Орман шаруашылығының геожүйелік бағыттары, экологиялық проблемалар
77. Рекреациялық және табиғат қорғау геожүйелерінің классификациясы
78. Рекреациялық және табиғат қорғау геожүйесінің экологиялық проблемалар және оның шешу жолдары
79. Энергетиканың геоэкологиялық аспектілері
80. Өндірістің геоэкологиялық аспектілері
81. Урбанизацияның геоэкологиялық аспектілері
82. Адам әрекетінің атмосфера мен климатқа әсері

83. Жергілікті деңгейде қоршаған орта жағдайын басқару
84. Геоэкологиялық проблемаға жүйелілік сипаттама
85. Қоғам мен экосаланың өзара тәуелділігі
86. Қоныстану және қалалық экологиясының геожүйесі
87. Транспорттың (көліктің) геоэкологиялық аспектілері
88. Табиғатты қорғау және ерекше қорғалатын аймақтар экологиясының геожүйесі
89. Географиялық объект сипаттамасын ақпараттық үлгілер арқылы көрсету
90. Математикалық үлгілерді ақпаратпен қамтамасыз ету
91. Елді мекендерді үлгілеу заңдылықтары
92. Қалалардың ішкі құрылымы
93. Қала жерінің нарығы
94. Жерді қолдану үлгілері
95. Елді мекендер иерархиясы. Ципф ережесі
96. Қала халқының тығыздығы. Вебер үлгісі
97. Өнеркәсіпті орналастыру және Монте-Карло үлгісі
98. Ауылшаруашылық өнеркәсібі орналастыру үлгілері. Тюнен үлгісі
99. Ауылшаруашылық жүйелердің әлеуеті. Факторлық талдау
100. Кеңістікті құрылымдардың даму үлгілері
101. Географиядағы торлық үлгілер. Эмпирикалық үлгілер
102. Диффузиялық үлгілер: ортадағы затпен энергияның ағынына септеу
103. Баланстық үлгілер: затпен энергия айналымының үлгілері
104. Геожүйедегі функциональдық байланыстар үлгісі
105. Карта – географиядағы басты үлгі
106. Жіктеу негізінде үлгілер құрастыру
107. Қалалардың кеңістікті қорналасу үлгісі
108. Аудандастырудың негізгі принциптері
109. Физикалық-географиялық экономикалық-географиялық аудандастыру үлгілері
110. Ландшафттық-экологиялық аудандастыру
111. Геожүйелерді үлгілеудің ұстанымдары
112. Экожүйенің құрылымдық-функциональдық үлгілері
113. Сандық ақпарат негізінде елдерді рангтерге бөлу әдістемесі
114. Антропогендік факторды ескере отырып, экожүйелерді үлгілеу
115. Қазіргі заманғы ландшафттанудағы үлгілер
116. Географиялық үлгілерді болжау жасауға пайдалану
117. Уақыттық қатарларды талдау үлгілері
118. Торлық үлгілер