Бекiтемiн

Факультет деканы\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Масалимова А.Р.

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 жыл

### **Психология мамандығының 2 курс студенттеріне**

### **«Психологиядағы ықтималдық әдістер»**

### **пәні бойынша емтихан сұрақтары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Сұрақ** | **Блок** |
| 1 | Уақыт бойынша мінез-құлықты иммитациялы ықтималды моделдеуге талдау жасаңыз | 1 |
| 2 | Психологиялық зерттеу нәтижелерін өлшеу және шкалалауды түсіндіріңіз | 1 |
| 3 | 1. Математикалық психологияның зерттеу пәні ретінде анықтама беріңіз | 1 |
| 4 | 1. Психологияда математикалық моделдеуді қолдануды түсіндіріңіз | 1 |
| 5 | 1. Математикалық моделдеудің сатыларын көрсетіңіз | 1 |
| 6 | 1. Психологиядағы математикалық статистикаға сипаттама беріңіз | 1 |
| 7 | 1. Психологиядағы индуктивті және суреттеуші статистикасна салыстырмалы талдау жасаңыз | 1 |
| 8 | 1. Психиканы моделдеудің 3 түрін (белгілік, программды, запттық немесе физикалық) көрсетіңіз | 1 |
| 9 | 1. Психологиядағы математикалық моделдеу-детерминацияланған: графтар теориясына анықтама беріңіз | 1 |
| 10 | 1. Психологиядағы математикалық моделдеу-детерминацияланған: геометроиялық моделдеу және логикалы-математикалық моделдеуді түсіндіріңіз. | 1 |
| 11 | Шешім қабылдау теориясына талдау жасаңыз | 1 |
| 12 | Пайдалылық теориясын анықтап беріңіз | 1 |
| 13 | Латентті өзгергіштіктермен жасалған моделдер: регрессиялық анализ жасаңыз | 1 |
| 14 | Математикалық логика элементтеріне анықтама беріңіз | 1 |
| 15 | Детерминацияланған моделдерді көрсетіңіз | 1 |
| 16 | Факторлық анализға талдау жасаңыз | 2 |
| 17 | Үйрену моделіне анықтама беріңіз | 2 |
| 18 | Ойындар теориясына анықтама беріңіз | 2 |
| 19 | Перцептронды моделдерге талдау жасаңыз | 2 |
| 20 | Эвристикалық программды моделдерге талдау жасаңыз | 2 |
| 21 | Бионикалық моделдерге анықтама беріңіз | 2 |
| 22 | Дисперсиялық анализге анықтама беріңіз | 2 |
| 23 | Кластерлік анализге салыстырмлы сипаттама беріңіз | 2 |
| 24 | Биотрология. Субъективті семантика моделдерін ашып көрсетіңіз | 2 |
| 25 | «Қара жәшік» моделін көрсетіңіз, талдаңыз | 2 |
| 26 | Субъективті шкалалу мен субъективті кеңістікті салыстырыңыз | 2 |
| 27 | Көп өлшемді шкалалуға анықтама беріңіз | 2 |
| 28 | Өлшеу теорияларын көрсетіңіз | 2 |
| 29 | Естің семантикалық моделін сипаттамаңыз | 2 |
| 30 | Сананы моделдеуге анықтама беріңіз | 2 |
| 31 | Топтық және индивидуалды мінез-құлықты моделдеуді түсіндіріңіз | 3 |
| 32 | Сильва әдісін талдаңыз | 3 |
| 33 | Биномиалды бөлуді түсіндіріңіз | 3 |
| 34 | Үлкен сандар заңын талдаңыз | 3 |
| 35 | Пуассондық бөлуге анықтама беріңіз | 3 |
| 36 | Гаусстық бөлуге анықтама беріңіз | 3 |
| 37 | Нормалды бөлу заңдарына анықтама беріңіз | 3 |
| 38 | Ықтималдар теориясын түсіндіріңіз | 3 |
| 39 | Математикалық логика заңдары мен құрылымдарды саыстырыңыз | 3 |
| 40 | Математикалық психологияның зерттеу әдістерін түсіндіріңіз | 3 |
| 41 | Үздіксіз кездейсоқ шамаға анықтама беріңіз | 3 |
| 42 | Көптік ұғымыға анықтама беріңіз | 3 |
| 43 | Оқиға және кездейсоқ оқиға түсініктерін түсіндіріңіз | 3 |
| 44 | Бернулли заңына анықтама беріңіз | 3 |
| 45 | Кездейсоқ шаманы бөлу заңына анықтама беріңіз | 3 |
| 46 | Комбинаторика түсінігіне анықтама беріңіз | 3 |
| 47 | Дискретті және континуалды математиканы түсіндіріңіз | 3 |
| 48 | Статистикалық гипотезаларды сипаттаңыз | 3 |
| 49 | Бір факторлы дисперсиялық анализин түсіндіріңіз | 3 |
| 50 | Математикалық модельдеу және математикалық модельдер эксперимент нәтижелерін анализдеу инструменті ретінде дегенді түсіндіріңіз. | 3 |
| 51 | Регрессиялық анализге анықтама беріңіз | 3 |
| 52 | Графтар теориясына анықтама беріңіз | 3 |
| 53 | Математикалық психологияны жасаудағы И.Ф. Гербарттың қосқан үлесін талдаңыз | 3 |
| 54 | Когнитивті процестер мен құрылымдарды моделдеуге салыстырма жасаңыз | 3 |
| 55 | Кластерлік анализ, ботриологияға анықтама беріңіз | 3 |
| 56 | Психологиядағы ықтималдылықтар және көптік теориясын түсіндіріңіз | 3 |
| 57 | Пікір айтудың логикалық құрылымы. Байес формуласын талдаңыз. | 3 |
| 58 | Психологиядағы өлшеу моделдерін талдаңыз | 3 |
| 59 | Үйренудің ықтималдық моделіне анықтама беріңіз | 3 |
| 60 | Естен информацияларды шығару моделдерін түсіндіріңіз | 3 |