

ЖАОК
«Ғылыми зерттеулер әдіснамасы»

2.2 -кіші бөлімге бақылау сұрақтары:

1. Өлшемнің сенімділік интервалы:

А) бұл x_i мәндерінің интервалы, онда өлшенетін шаманың x_d мәні берілген ықтималдыққа сәйкес келеді

Б) қалыпты үлестіру заңы үшін өлшеудің жалпы бағалау

В) белгілі бір ретпен орналастырылған ақыл-ой және физикалық операциялардың жиынтығы

Г) сенімді эксперимент жүргізу үшін шекаралық жағдайларды анықтау

Д) вариация коэффициенті өлшемдердің өзгергіштігін және олардың біркелкілігінің өзгеруін сипаттайды

2. Өлшеулердің минималды санын анықтау....

А) берілген дәлдікпен және сенімділікпен эксперимент жүргізгенде эксперимент жүргізуші өлшеу санын білуі керек

Б) статистикалық бағалау әдістеріндегі ең басты міндеттердің бірі

В) ашылатын заңдар негізінде, құбылыстарды суреттеу және болжау болып табылады

Г) дұрыс жауап жоқ

Д) барлық жауап дұрыс

3. Әр эксперимент жүргізуші эксперимент жоспарын немесе бағдарламасын жасауы керек, оған мыналар кіреді:

А) эксперименттің мақсаттары мен міндеттерін белгілеу;

Б) эксперимент көлемін, тәжірибе санын негіздеу;

В) өзгермелі факторларды таңдау;

Г) факторлардың өзгеру ретін анықтау;

Д) барлық жауап дұрыс

4. Эксперименттің әдіснамасын әзірлеу кезінде мыналарды қамтамасыз ету қажет:

А) зерттелетін объектіге немесе құбылысқа оның бастапқы мәліметтерін анықтау үшін, эксперимент жүргізуге болатын оңтайлы жағдайларды құру

Б) құбылыстар мен процестердің мәнін түсіндіру, эксперименттік әсер ету үшін объектілерді таңдау

В) ғылыми және практикалық белсенділік, қоғамның өндіргіш күші болу

Г) барлық жауап дұрыс

Д) дұрыс жауап жоқ

5. Вариация коэффициенті...

А) өлшемдердің өзгергіштігін және олардың біркелкілігінің өзгеруін сипаттайды

Б) құбылыстар мен процестердің мәнін түсіндіру, эксперименттік әсер ету үшін объектілерді таңдау

В) ашылатын заңдар негізінде, құбылыстарды суреттеу және болжау болып табылады

Г) белгілі бір ретпен орналастырылған ақыл-ой және физикалық операциялардың жиынтығы

Д) барлық жауап дұрыс