

ЖАОК
«Ғылыми зерттеулер әдіснамасы»

2.2 -кіші бөлімге бақылау сұрақтары:

1. Эксперименттің әдіснамасын әзірлеу кезінде қамтамасыз ету қажет:
 - А) зерттелетін объектіге немесе құбылысқа оның бастапқы мәліметтерін анықтау үшін алдын-ала мақсатты байқау жүргізу
 - Б) ғылыми тілде және зерттеу жұмысында эксперимент термині әдетте бірқатар байланысты ұғымдар
 - В) белгілі бір ретпен орналастырылған ақыл-ой және физикалық операциялардың жиынтығы
 - Г) сенімді эксперимент жүргізу үшін шекаралық жағдайларды анықтау
 - Д) дұрыс жауап жоқ

2. Техника дегеніміз...
 - А) белгілі бір ретпен орналастырылған ақыл-ой және физикалық операциялардың жиынтығы
 - Б) эксперимент жүргізуге болатын оңтайлы жағдайларды құру
 - В) зерттелетін құбылыстың дамуын жүйелі түрде бақылау
 - Г) дұрыс жауап жоқ
 - Д) мәліметтерін анықтау үшін алдын-ала мақсатты байқау

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. Эмпирикалық зерттеуден логикалық жалпылауға, алынған материалды талдау мен теориялық өңдеуге көшу:
 - А) эксперименттің әдіснамасын әзірлеуін қамтамасыз етеді;
 - Б) бұл нақты есепке алынған және бақыланатын жағдайлары бар ғылыми жинақталған тәжірибеге негізделген ғылыми зерттеулердің маңызды бөлігі

В) ғылыми тілде және зерттеу жұмысында эксперимент термині әдетте бірқатар байланысты ұғымдар

Г) Аналитикалық тәуелділіктер физикалық процестердің математикалық моделі

Д) дұрыс жауап жоқ