**14 дәріс бойынша тест сұрақтары**

**Оқу процесінде смарт-технологияларды қолдана отырып цифрлық зертханалар мен тәжірибелік жұмыстарды ұйымдастыру әдістері**

1.Цифрлық зертханаларды сабақта қолданудың мақсаты қандай?

а) Оқушыларға тәжірибенің мақсаттарын түсіндіру

б) Тек ақпарат жинау

в) Тек құралдарды орнату

г) Оқушыларды тек бақылаушы ретінде қалдыру

2.Сенсорларды орнату кезеңінде не істеледі?

а) Сенсорларды компьютермен байланыстыру

б) Тек құралдарды сатып алу

в) Оқушыларға тек теория оқыту

г) Тек тәжірибенің нәтижелерін жазу

3.Деректерді жинау кезінде не жүзеге асырылады?

а) Сенсорлар деректер жинайды

б) Оқушылар тек сұрақтар қояды

в) Тек материалдарды дайындау

г) Оқу бағдарламасын орындау

4. Жиналған деректер қалай көрсетіледі?

а) Графиктер мен диаграммалар

б) Тек мәтіндер

в) Тек теориялық негіздер

г) Оқу жоспарлары

5.Сабақ барысында техникалық мәселелер не тудыруы мүмкін?

а) Құрылғылардың техникалық ақаулары

б) Оқушылардың қызығушылығы

в) Оқыту әдістемесі

г) Оқу әдебиеті

6.Цифрлық зертханаларға арналған жабдықтардың қымбаттығы қандай қиындық тудыруы мүмкін?

а) Кейбір мектептер үшін қаржылық қиындықтар

б) Оқушылардың қызығушылығын арттыру

в) Мұғалімдердің жоғары біліктілігі

г) Тек оқу бағдарламасының кеңеюі

7.Техникалық қолдау көрсету не үшін қажет?

а) Құрылғылардың жұмысын тексеру

б) Оқушылардың оқу қабілетін тексеру

в) Тек сабақтың жоспарлауын жүргізу

г) Оқу әдебиетін жаңарту

8.«L-микро» зертханасының негізгі артықшылығы неде?

а) Жоғары технологиялық жабдықтар

б) Тек теориялық білім беру

в) Тек практикалық жұмыстар

г) Тек арнайы курстар

9.«Архимед» цифрлық зертханасы не үшін қолданылады?

а) Физиканы зерделеудің зерттеу компонентін кеңейту

б) Тек эксперименттер жүргізу

в) Оқушыларға тек теория үйрету

г) Тек тәжірибелік жұмыстар

10.USBLink деректер тіркеушісінің артықшылығы неде?

а) Секундына 104 өлшемге дейін деректерді тіркеу жылдамдығы

б) Тек құралдардың бағасы

в) Оқушылардың саны

г) Тек ақпараттық мәліметтер

Дұрыс жауаптары а) нұсқасы