**3-дәріс бойынша тест сұрақтары.**

**Физикалық оқу экспериментінің міндеттері мен жүйесі**

1. Физикалық эксперименттің басты мақсаты қандай?

 А) Табиғат құбылыстарын зерттеу

 B) Кітаптағы теорияларды қайталау

 C) Формулаларды жаттау

 D) Математикалық есептер шығару

2. Демонстрациялық тәжірибенің негізгі әдістемелік талаптарының бірі?

 А) Қарапайым және түсінікті болуы

 B) Қымбат құралдар пайдалану

 C) Студенттердің өздері жасау

 D) Экспериментті тез аяқтау

3. Физикалық эксперименттің қандай түрі бар?

 А) Бақылау және эвристикалық

 B) Теориялық және практикалық

 C) Өлшеу және талдау

 D) Индукция және дедукция

4. Демонстрациялық эксперимент кезінде мұғалімнің басты рөлі қандай?

 А) Құбылысты түсіндіру және көрсету

 B) Оқушыларға барлық мәліметтерді беру

 C) Экспериментті жасырын өткізу

 D) Экран арқылы көрсету

5. Оқушылардың экспериментті өздігінен жасауға дағдылануы қандай деңгейде басталады?

 А) 7-8 сыныпта

 B) 1-2 сыныпта

 C) 9-11 сыныпта

 D) Университетте

6. Физикалық практикумның ерекшелігі неде?

 А) Жоғарғы сыныптарда өткізіледі

 B) Тек теориялық білім беру

 C) Тез орындалатын тапсырмалар

 D) Шығармашылық жұмыстар жасамау

7. Фронтальды зертханалық жұмыстарға қандай әдіс тән?

 А) Барлық оқушылар бірдей тақырыпта жұмыс істейді

 B) Оқушыларға жеке тапсырма беріледі

 C) Топтық жұмыстар жүргізіледі

 D) Сыныптан тыс өткізіледі

8. Эксперименттік есептердің түрлеріне не жатады?

 А) Сандық және сапалық

 B) Тек теориялық

 C) Диаграммалық

 D) Дыбыстық

9. Үй жағдайында жасалатын эксперименттік тапсырмалардың мақсаты қандай?

 А) Оқушылардың практикалық дағдыларын дамыту

 B) Теориялық білімдерді қайталау

 C) Оқулықтағы мысалдарды жаттау

 D) Тек бақылау жасау

10. Виртуалды эксперименттердің артықшылығы қандай?

 А) Қауіпсіз және ыңғайлы

 B) Қиындық тудырады

 C) Қымбат құралдар қажет

 D) Тек жоғары сыныптарға арналған

Бұл тестте барлық дұрыс жауаптар А нұсқасы.