

Аты жөні:.....

Сыныбы:.....

7 класс
I-нұсқа

1. Физика – табиғат туралы ғылым деп айтқан «екінші ұстаз» кім?

А) Платон В) Г. Галилей С) И. Ньютон Д) Әл-Фараби

2. Қайсысы физикалық дене?

А) Автомобиль В) Ауа С) Килограмм Д) Қайнау

3. Физика пәні нені зерттейді?

А. Техниканы зерттейді. В. Аспан денелерін зерттейді.

С. Табиғат құбылыстарын зерттейді. Д. Атомдар мен молекулаларды зерттейді

4. Жер Күнді канша уақытта бір айналып шығады?

А) 365 тәулік В) 24 сағат С) 365 минут Д) 12 сағат

5. Жылдамдықтың өлшем бірлігі қандай?

А. м/с^2 В. $\text{м}^2/\text{с}^2$ С. $\text{м}^2 \cdot \text{с}^2$ Д. м/с

6. Si жүйесінде қысым немен өлшенеді?

а) ньютонмен (Н) ә) метрмен (м) б) паскальмен (Па) в) джоульмен (Дж)

7. Қысымды қандай формуламен анықтаймыз?

а) $P=F/S$ ә) $F=mg$ б) $S=F/P$ в) $P=mg$

8. Теңіздің 10900 м болатын ең терең жеріндегі су қысымын есептеңдер. Теңіз суының тығыздығы 1030 кг/м^3

а) 110024,6 кПа ә) 112000 Па б) 112000 кПа в) 92,7 кПа

9. Атмосфералық қысымды қалай есептейді?

а) сынап бағанының биіктігі бойынша
ә) сынап бағанының ауданы бойынша
б) сынап бағанының көлемі бойынша
в) сынап бағанының салмағы бойынша

10. Атмосфералық ауа қысымынан жоғары немесе төмен болатын қысымды өлшеуге арналған құралдар қалай аталады?

а) барометр ә) диноаметр б) манометр в) сорғы