

Контрольна робота №1
Тема: Фізика як природнича наука.

I варіант

(0,5 б) 1. Об'єкт із речовини, який має зовнішню границю – це

- А) матерія
- Б) поле
- В) фізичне тіло
- Г) фізичне явище

(0,5 б) 2. Політ ракети - це

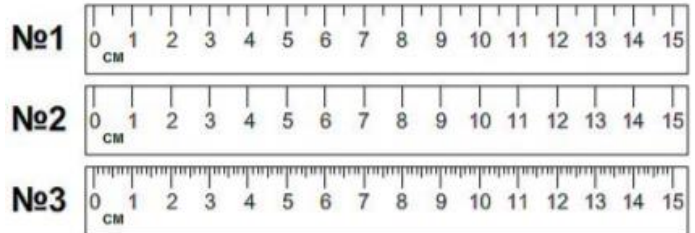
- А) механічне явище
- Б) звукове явище
- В) світлове явище
- Г) теплове явище

(0,5 б) 3. Танення льоду - це ...

- А) механічне явище
- Б) звукове явище
- В) світлове явище
- Г) теплове явище

(0,5 б) 4. Оберіть вірну відповідь. Який вимірювальний прилад має найменшу точність?

- А) №1
- Б) №2
- В) №3



(16) 5. Оберіть вірну відповідь. Вода випарувалась.. Що при цьому змінилося?

- А) Склад молекул,
- Б) розміри молекул,
- В) Порядок розташування молекул,
- Г) Маса молекул.

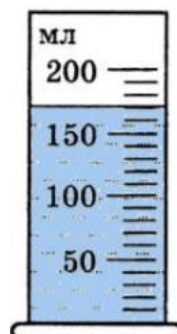
(16) 6.Визначте:

- а) покази приладу
- б) межі вимірювання



(16) 7.Визначте:

- а) покази приладу
- б) межі вимірювання



- (26) 8. Визначте:
- а) ціну поділки
 - б) покази приладу
 - в) абсолютну похибку результату вимірювання



- (26) 9. Переведіть з одних одиниць вимірювання в інші.

0,5 год = ... хв

120 с = ... хв

10 см = ... м

0,5 км = ... м

- (26) 10. Подайте в метрах такі значення фізичних величин:

а) 1000 мм

б) 1,5 км

в) 1 км 55 м

г) 20 см

Контрольна робота №1
Тема: Фізика як природнича наука.

II варіант

(0,5 б) 1. Речовина і поле - це ...

- А) фізичне тіло
- Б) фізичні явища
- В) види матерії

(0,5 б) 2. Розмова - це ...

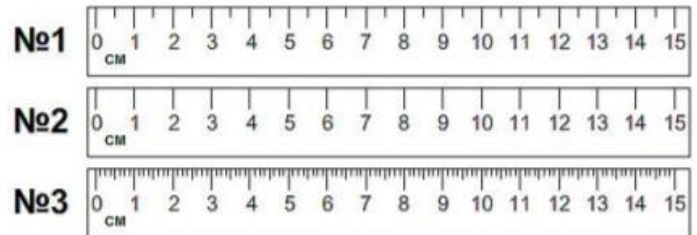
- А) механічне явище
- Б) звукове явище
- В) світлове явище
- Г) теплове явище

(0,5 б) 3. Сонячне затемнення - це...

- А) механічне явище
- Б) звукове явище
- В) світлове явище
- Г) теплове явище

(0,5 б) 4. Оберіть вірну відповідь. Який вимірювальний прилад має найбільшу точність?

- А) №1
- Б) №2
- В) №3



(16) 5. Оберіть вірну відповідь. Вода замерзла в відрі. Що при цьому змінилося?

- А) Склад молекул,
- Б) розміри молекул,
- В) Порядок розташування молекул,
- Г) Маса молекул

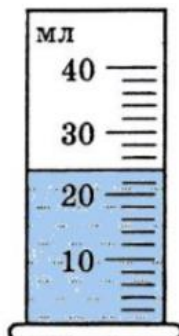
(16) 6. Визначте:

- а) покази приладу
- б) межі вимірювання



(16) 7. Визначте:

- а) покази приладу
- б) межі вимірювання



- (26) 8. Визначте:
- а) ціну поділки
 - б) покази приладу
 - в) абсолютну похибка результату вимірювання



- (26) 9. Переведіть з одних одиниць вимірювання в інші.

$$120 \text{ хв} = \dots \text{ год}$$

$$90 \text{ с} = \dots \text{ хв}$$

$$50 \text{ см} = \dots \text{ м}$$

$$2 \text{ км} = \dots \text{ м}$$

- (26) 10. Подайте в метрах такі значення фізичних величин:

а) 2000 мм;

б) 1 км;

в) 2 км 35 м.

г) 10 см