

## Тестове завдання № 2

### з теми «Фізика – наука про природу. Фізичні тіла та фізичні явища»

До завдань №1-6 потрібно обрати одне правильне твердження.

1. Слово «фізика» походить від грецького слова «фізіос». Що це означає? (1 бал)  
а) природа; б) Всесвіт; в) Земля; г) наука.

2. Що називають матерією? (1 бал)

- а) усе те, що нас оточує;
- б) будь-який предмет;
- в) те, з чого складаються фізичні тіла;
- г) матеріал.

3. Що називають фізичним тілом? (1 бал)

- а) усе те, що нас оточує;
- б) будь-який предмет;
- в) те, з чого складаються фізичні тіла;
- г) різні речовини.

4. Встановіть, які це фізичні явища: (1 бал)

- 1) випаровування калюж; а) 1 – теплове; 2 – електричне;
- 2) заряджання акумулятора. б) 1 – механічне; 2 – теплове;
- в) 1 – магнітне; 2 – світлове;
- г) це не фізичні явища.

5. Встановіть, які це фізичні явища: (1 бал)

- 1) після дощу з'являється веселка; а) 1 – механічне; 2 – магнітне;
- 2) цвях тоне у воді. б) 1 – теплове; 2 – електричне;
- в) 1 – світлове; 2 – механічне;
- г) обидва явища механічні.

6. Виберіть правильне твердження: (1 бал)

- а) велосипедна шина – речовина; мармур – тіло;
- б) золото – речовина; обручка – тіло;
- в) піщинка – речовина; лід – тіло;
- г) ключ – речовина; скло – тіло.

7. Яке з перерахованих явищ є звуковим? (2 бали)

- а) автомобіль рушає з місця;
- б) спалах блискавки;
- в) перегортання сторінки;
- г) шум дощу.

8. Вкажіть прізвище вченого, кого вважають засновником фізики? (2 бали)

- а) Ейнштейн; б) Архімед; в) Ньютон; г) Аристотель.

9. Що з перерахованого є речовиною? (2 бали)

- а) дубова бочка; б) дуб сухий; в) дубовий ліс; г) кора дуба.