

## 5 клас

### Контрольна робота

#### „ПІЗНАЄМО БУДОВУ РЕЧОВИНИ”

**Початковий рівень (тестові запитання з однією правильною відповіддю, кожна правильна відповідь оцінюється у 0,5 бала; всього за рівень 3 бали)**

1. За певної температури тверде тіло може перетворитися на рідину. Як називається цей процес, модель якого зображена на малюнку?

- А конденсація
- Б плавлення
- В тверднення
- Г пароутворення

2. У рідинах і твердих тілах частинки щільно прилягають одна до одної. Тому і рідини, і тверді тіла...

- А не зберігають об'єм
- Б нестисливі
- В текучі
- Г не мають власної форми

3. За допомогою важільних терезів юні дослідники з'ясували, що маса 25 скріпок становить 628 мг. Яка приблизно маса однієї скріпки?

- А 23 мг
- Б 24 мг
- В 25 мг
- Г 2 6мг

4. Обери назву речовини, яка не розчиняється у холодній воді.

- А сіль
- Б лимонна кислота
- В цукор
- Г крохмаль

5. Впізнай газ за ознаками: безбарвний, невидимий, свічка у цьому газі гасне, входить до складу повітря, ми видихаємо його під час дихання.

- А кисень

- Б водень
- В вуглекислий газ
- Г азот

6. Яка найкорисніша рідина забезпечує здоровий ріст і активний розвиток твого організму

- А солодка газована вода
- Б трав'яний чай
- В звичайна питна вода
- Г компот із сухофруктів

7. Позначте рядок, у якому наведено лише фізичні тіла:

- А сіль, автомобіль, пісок
- Б вода, олія, цукор
- В книга, олівець, цукор
- Г книга, олівець, стіл

8. З наведеного переліку выпишіть окремо природні та штучні (створені людиною) фізичні тіла: дерево, книга, бджола, гора, олівець, зоря, кінь, велосипед, супутник.

Природні тіла	Штучні тіла

9. Зєднай у відповідність фізичні тіла та речовини, з яких вони складаються:

а) айсберг	1) скло
б) бульбашка повітря	2) вода
в) цвях	3) кисень
г) вікно	4) залізо

10. З наведеного переліку выпишіть окремо однорідні та неоднорідні суміші: сіль і вода; пісок і вода; олія і вода; оцет і вода.

Однорідні суміші	Неоднорідні суміші