Комплексна підсумкова робота № 1 за І семестр «Пізнаємо природу»

ГР1.Проводить дослідження природи.

<u>В питаннях 1-6 вибери ОДНУ правильну відповідь</u> (по 1 б. за питання)

1. Всі тіла складаються з найменших частинок:

А) клітин Б) цеглинок В) атомів Г) речовин.

2. Агрегатний стан речовини, за якого молекули щільно прилягають одна до одної:

А) твердий Б) рідкий В) газуватий Г) кристалічний

3. Атоми об'єднуються між собою і утворюють:

А) молекули Б) гази В) живі тіла Г) рослини.

4. Виберіть речовину, яка з водою утворює однорідну суміш (розчин):

А) оцет Б)крейда В) пісок Г) глина.

5. Що з переліченого не є речовиною:

А) лід Б) вода В) айсберг Г) водяна пара

6. Яке тіло є рукотворним:

А) будинок Б) річка В) хмара г) гора

7. Який газовий склад має атмосфера? (1 б.)

8. **Встановіть відповідність** між приладами та групою, до якої вони відносяться **(3 б.)**

А вимірювальні **1** пробірки, спиртівка, штатив

Б збільшувальні **2** мікроскоп, телескоп, лупа, бінокль

В лабораторне обладнання **3** годинник, терези, циркуль, рулетка, термометр

9. Використовуючи карту світу визначте, які океани омивають Євразію? (2 б.)

ГР2.Здійснює пошук та опрацьовує інформацію

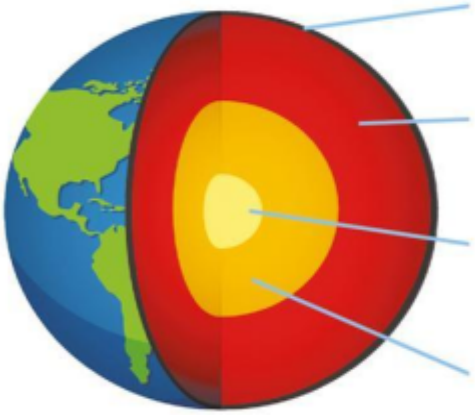
1. Установіть відповідність між агрегатним станом води та його характеристиками (3 б.):

А. твердий	**1**.температура від 0 до 100^0С, текучість
Б. рідкий	**2**. температура нижче 0^0С, найбільша сила взаємодії між молекулами, здатність зберігати форму
В. газоподібний	**3.** температура 100^0С і більше, найменша сила взаємодії між молекулами

2. Заповніть таблицю, оберіть будь-яку одну речовину чи тіло (6 балів)

Речовина/ тіло	*Фізичні властивості*					
	Колір	*Запах*	*Блиск*	*Прозорість*	*Притягування до магніту*	*Розчинність у воді*

3. Підпишіть частини внутрішньої будови Землі. Чим відрізняються шари Землі? (3 б.)



ГР3.Усвідомлює закономірності природи

1. Установіть відповідність між прикладом і назвою явища (4 б.)

1. Танення льоду	А. світлове
2. Звук автомобіля	Б. теплове
3. Вмикання лампочки	В. звукове
4. Рух велосипедиста	Г. механічне

2. Черепаха з 3 години здолала 2100 метрів, а равлик за 10 годин проповз 3000 метрів. Визначте швидкість руху черепахи і равлика. Швидкість якої тварини більша? (3 б.)

3. Визначте всі можливі способи розділення суміші води і піску (2 б.)

4. Назвіть відомі вам прості механізми та наведіть приклади їх використання (3 б.)