

ДІАГНОСТИЧНА РОБОТА № 1 З ТЕМИ «ВЧИМОСЯ ДОСЛІДЖУВАТИ ПРИРОДУ».

І. Оберіть один правильний варіант відповіді

1. Який прилад зображено на малюнку:

- А. Ваги електронні
- Б. Секундомір
- В. Барометр
- Г. Термометр безконтактний



2. Хто з наведених вчених виготовив телескоп і займався дослідженням небесних тіл:

А. Галілео Галілей	Б. Флоренція Бейлі	В. Атоні ван Левенгук	Г. Володимир Вернадський
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------------

3. Обери зайве:

А. Метелик	Б. Годинник	В. Водоспад	Г. Дуб
------------	-------------	-------------	--------

4. Наука, що вивчає політ ракети:

А. Хімія	Б. Біологія	В. Фізика	Г. Географія
----------	-------------	-----------	--------------

5. Пізнання природних тіл та явищ у відповідно створених для них умовах – це метод:

А. Спостереження	Б. Моделювання	В. Вимірювання	Г. Експерименту
------------------	----------------	----------------	-----------------

6. Малюнок ілюструє метод пізнання природи:

- А. Експеримент
- Б. Спостереження
- В. Моделювання
- Г. Вимірювання

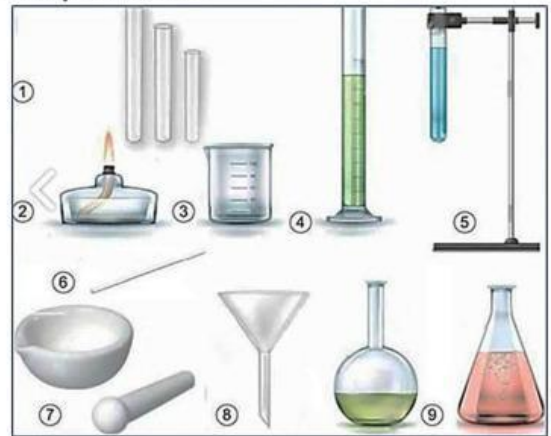


7. Увідповідніть обладнання та одиниці вимірювання ними величин:

Обладнання	Одиниці вимірювання
1. Лінійка	А. мілілітри (мл)
2. Терези	Б. градуси (°C)
3. Термометр	В. дециметри (дм)
4. Мірна склянка	Г. кілограми (кг)

8. Увідповідніть лабораторне обладнання та його використання:

Лабораторне обладнання	Використання
2- спиртівка	А. Для випаровування рідин
4- мірний циліндр	Б. Для нагрівання речовин, сумішей
7- порцелянова чашка	В. Для зберігання рідин, виконання дослідів
9- колба	Г. Для вимірювання об'єму рідин



9. Розставте послідовно етапи виконання дослідження:

- А. Зробити висновок
Б. Виконати дослідження
В. Сформулювати гіпотезу
Г. Визначити мету

1	
2	
3	
4	

10. Погоджуєтесь чи ні :

1. Для вимірювання використовують камеру для підводної зйомки. (так, ні)
2. Вітер є явищем природи. (так, ні)
3. Не їж і не пий під час виконання дослідження. (так, ні)
4. Джерелом природничої інформації є музейна експозиція. (так, ні)

1	
2	
3	
4	

III. Питання з короткою відповіддю (4*0,5 =2 б.)

11. Допишіть пропущені слова.

Тіла, що створені людиною - _____. Танення льоду, цвітіння яблуні навесні й листопад восени - це _____ природи. Глобус - це зменшена _____ Землі. Вивчає зв'язки організмів із середовищем їх існування _____.

12. Розгляньте діаграму «Правильний режим дня п'ятикласника». Дай відповідь на запитання та впиши відповідну кількість годин.

- а. Скільки потрібно спати дітям вашого віку?
б. Скільки часу потрібно проводити за комп'ютером?
в. Скільки часу витрачається на відпочинок?
г. Скільки часу витрачається на навчання?

а.	
б.	
в.	
г.	

Оптимальна кількість годин на добу

