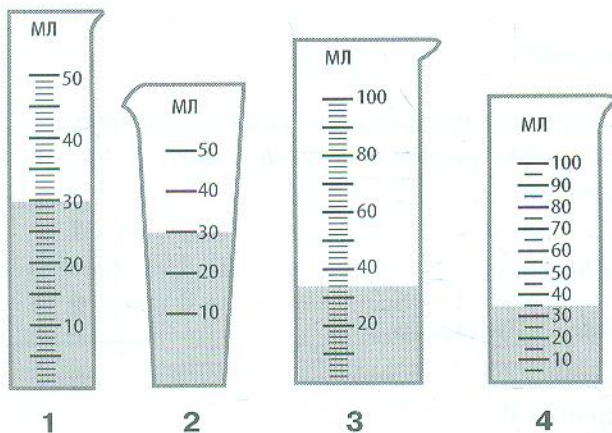


Середній рівень (завдання на встановлення відповідності, кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1 бал; усього за рівень 3 бали)

7. Установи відповідність між вимірювальним циліндром (мензуркою) і ціною поділки.



А 1 мл

Б 2 мл

В 5 мл

Г 10 мл

1	
2	
3	
4	

8. Установи відповідність між винаходами й об'єктами природи, що надихнули науковців на ці винаходи.

1 застібка-липучка

А вуха зайця

2 сільничка

Б плід реп'яха

3 локатор

В коробочка маку

4 світловідбивач

Г очі kota

1	2	3	4

9. Установи відповідність між приладом і фізичною величиною, яку він вимірює.

1 рулетка

А об'єм

2 мензурка

Б маса

3 годинник

В час

4 важільні терези

Г відстань

1	2	3	4

Достатній рівень (завдання на виявлення розуміння понять, кожне правильно виконане завдання оцінюється в 1,5 бала; усього за рівень 3 бали)

10. Поясни, як ти розумієш поняття «моделювання». З якими моделями ти ознайомився/ознайомилася?

11. Поясни, як ти розумієш поняття «відкриття».

Високий рівень (задача або творче завдання; правильно виконане завдання оцінюється в 3 бали; усього за рівень 3 бали)

12. Напиши декілька порад своїм одноліткам, які хочуть зробити винахід і прославити нашу країну.



ПІЗНАЄМО СВІТ НАУКИ

II варіант

Початковий рівень (тестові запитання з однією правильною відповіддю, кожна правильна відповідь оцінюється в 0,5 бала; усього за рівень 3 бали). Впиши правильну відповідь до кожного завдання в таблицю.

1. Який науковий термін позначає природне явище?

А суходіл **Б** організм **В** орбіта **Г** землетрус

2. Обери перелік, у якому всі науки — природничі.

А біологія, географія, фізика, хімія, астрономія

Б фізика, медицина, біологія, географія, історія

В астрономія, економіка, математика, географія, біологія

Г біологія, інформатика, хімія, астрономія, географія

1	
2	
3	
4	
5	
6	

3. Розглянь прилади, якими користуються дослідники. Який із них збільшувальний?



4. Спостерігай; запитуй; формулюй гіпотезу й перевір її; роби висновок — це...

А етапи наукового методу пізнання

Б методи пізнання природи

В явища природи

Г наукові факти

5. Яка серед запропонованих давніх одиниць вимірювання зайва?

А карат

Б лікоть

В дюйм

Г фут

6. Скільки в переліку одиниць вимірювання: секунда, маса, міліграм, температура, об'єм, літр, довжина, час, кілометр?

А 2

Б 3

В 4

Г 5