

Прізвище ім'я: \_\_\_\_\_

Клас: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

## Узагальнення до розділу "Пізнаємо світ науки"

## ? Запитання №1 (з кількома правильними відповідями)

природничні науки це - ..., виберіть усі варіанти

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А) математика | <input type="checkbox"/> Б) біологія |
| <input type="checkbox"/> В) географія  | <input type="checkbox"/> Г) фізика   |
| <input type="checkbox"/> Ґ) астрономія | <input type="checkbox"/> Д) хімія    |
| <input type="checkbox"/> Е) мистецтво  |                                      |

## ? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)



ці прилади називаються

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) температурні | <input type="radio"/> Б) вимірювальні |
| <input type="radio"/> В) часові       | <input type="radio"/> Г) об'ємні      |

## ? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)



це обладнання називається

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) шкільне   | <input type="radio"/> Б) лабораторне |
| <input type="radio"/> В) навчальне | <input type="radio"/> Г) ігрове      |

### ? Запитання №4 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність:

Метод дослідження

- 1) Спостереження проводиться
- 2) Експеримент проводиться
- 3) Вимірювання

Опис методу

- A) За допомогою спеціального обладнання
- Б) За допомогою органів чуттів
- В) В спеціально створених і контрольованих умовах

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

### ? Запитання №5 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між природничими науками та науковими термінами, які вони використовують

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1) фізика    | А) кипіння   |
| 2) хімія     | Б) горіння   |
| 3) географія | В) дихання   |
| 4) біологія  | Г) землетрус |

Вкажіть відповідність:

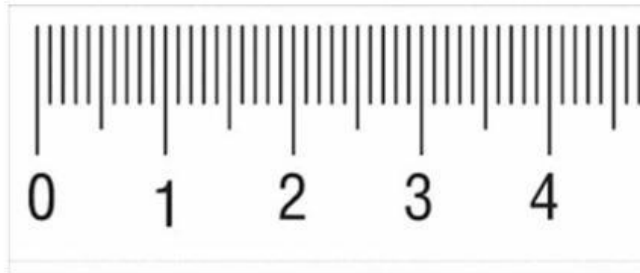
	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №6 (з кількома правильними відповідями)

Виберіть основні методи пізнання природи:

- А) вимірювання  Б) порівняння
- В) спостереження  Г) експеримент

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)



Визначіть ціну поділки шкали лінійки

- А) 1 см  Б) 1 мм
- В) 2 см  Г) 2 мм

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Щоб виміряти розміри гороху, хлопчик поклав горошини у ряд на аркуш учнівського зошита. Визнач середній діаметр горошин



- А) 3 мм  Б) 4 мм
- В) 5 мм  Г) 6 мм
- Г) 7 мм

### ? Запитання №9 (на встановлення відповідності)

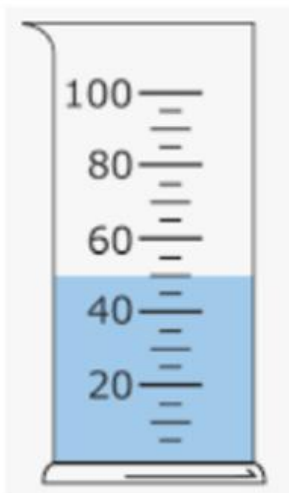
Встановіть відповідність між терміном і його означенням

- |               |  |
|---------------|--|
| 1) винахід    | A) те, що винайшли, чого раніше не існувало            |
| 2) винахідник | Б) людина, яка винайшла або винаходить, що-небудь      |
| 3) патент     | В) виключне право на винахід                           |
|               | Г) інструкція для винахідника                          |
|               | Ґ) людина, що любить працювати з невідомими предметами |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Ґ
1					
2					
3					

### ? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)



Визначте ціну поділки мензурки і об'єм наливої рідини

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) 5 мл; 50 мл | <input type="radio"/> Б) 10 мл; 50мл  |
| <input type="radio"/> В) 5 мл; 45 мл | <input type="radio"/> Г) 10 мл; 55 мл |

? Запитання №11 (на встановлення відповідності)

Установіть відповідність між приладом та його призначенням

1)



А) вимірювання часу

Б) вимірювання температури

В) зважування

2)



Г) дослідження небесних тіл

Ґ) дослідження малих тіл, які не можна побачити неозброєним оком

3)



Д) вимірювання розмірів невеликих тіл

4)



5)



6)



Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Ґ	Д
1						
2						
3						
4						
5						
6						

### ? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Якось навесні Мар'яна та Сергій вирішили перевірити, чи мав рацію Галілей щодо законів падіння тіл. Мар'яна для цього чекала на падіння бурульок з даху, а Сергій упускав камінці з високого моста у воду. Хто з дітей здійснював експеримент, а хто - спостереження?

- А) Сергій - експеримент, а Мар'яна - спостереження
  Б) Сергій - спостереження, а Мар'яна - експеримент
- В) Обоє дітей здійснювали спостереження
  Г) Обоє дітей здійснювали експеримент

Узагальнення до розділу "Пізнаємо світ науки"

### ? Запитання №13 (на встановлення відповідності)

Установіть відповідність між науками та їх визначеннями

- |               |  |
|---------------|--|
| 1) Фізика     | А) наука про природні явища, властивості та будову матерії, закони її руху |
| 2) хімія      | Б) наука про речовини, їхні перетворення                                   |
| 3) Біологія   | В) наука про живі організми  |
| 4) Географія  | Г) наука про Землю, її природу, населення                                  |
| 5) Астрономія | Ґ) наука про небесні тіла та Всесвіт                                       |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Ґ
1					
2					
3					
4					
5					

### ? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

Як називаються достовірні та впорядковані знання?

- А) Наука
  Б) Спостереження
- В) Експеримент
  Г) Дослід



? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Невідомі раніше наукові факти або явища, дуже важливі для розуміння світу. Що це?

- А) Досліди  Б) Теорії
- В) Факти  Г) Відкриття

? Запитання №16 (на встановлення відповідності)

Співставте способи (методи) пізнання природи, та особливості їх проведення

Методи

- 1) Експеримент
- 2) Вимірювання
- 3) Моделювання
- 4) Спостереження

Особливості

- А) це спосіб вивчення тіл і явищ природи за допомогою органів чуття: зору, слуху, нюху, дотику, смаку.
- Б) це метод дослідження об'єктів пізнання (явищ, пристроїв, процесів), що ґрунтується на заміні оригіналу іншим, подібним до нього (моделлю).
- В) це порівняння параметрів предмета з еталоном (загальноприйнятим значенням)
- Г) це дослідження явища за спеціально обраних або створених у лабораторії умов.

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №17 (з однією правильною відповіддю)

Як називається **кількісно виражена характеристика тіла або фізичного явища**.

- А) Фізична величина
- Б) довжина
- В) площа
- Г) числове значення

The image shows a digital form titled "Натисніть" (Click) with a "FINISH!" button. The form contains three input fields and a "SEND" button. Red boxes highlight the text entered in each field, with red arrows pointing from the boxes to the corresponding input fields. The highlighted text is: "Балувана Галя" (Full name), "5-Б" (Group/level), and "Природа" (School subject). The "SEND" button is also highlighted with a red box and arrow.

**Натисніть**

**FINISH!**

Enter your full name: \*

Group/level \*

School subject \*

**Балувана Галя**

**5-Б**

**Природа**

**надіслати**

**SEND** Close