

Прізвище ім'я:

Клас:

Дата:

Пізнаємо світ науки (узагальнення).

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Усе, що оточує людину, але не створено нею, називають...

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ А) наукою | ☐ Б) фактом |
| ☐ В) природою | ☐ Г) терміном |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Позначте рядок, у якому наведено лише об'єкти живої природи:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) гриби, вода, зорі | ☐ Б) Земля, рослини, тварини |
| ☐ В) бактерії, рослини, тварини | ☐ Г) повітря, Сонце, людина |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Спосіб вивчення тіл і явищ природи за допомогою органів чуття людини - це...

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ☐ А) спостереження | ☐ Б) експеримент |
| ☐ В) вимірювання | ☐ Г) моделювання |

? Запитання №4 (на встановлення відповідності)

Увідповідніть природничі науки і наукові факти, які вони пояснюють.

- | | |
|---------------|---|
| 1) Астрономія | А) Після згорання дрова перетворюються на попіл |
| 2) Фізика | Б) Планети обертаються навколо Сонця |
| 3) Біологія | В) Вода на Землі перебуває у трьох станах: рідкому, твердому, газуватому. |
| 4) Географія | Г) Рослинам для життя потрібно світло. |
| 5) Хімія | Ґ) Материки і острови утворюють суходіл. |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Ґ
1					
2					
3					
4					
5					

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Позначте рядок, у якому наведено лише об'єкти неживої природи:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) планети, гриби, бактерії | ☐ Б) повітря, вода, людина |
| ☐ В) Земля, Сонце, Місяць | ☐ Г) рослини, планети, гори |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Оберіть зайве слово

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ А) лінійка | ☐ Б) годинник |
| ☐ В) ваги | ☐ Г) лупа |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Який прилад допомагає вченим досліджувати поверхню Місяця?

- | | |
|---|---|
| ☐ А)  | ☐ Б)  |
| ☐ В)  | ☐ Г)  |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Який метод ви застосуєте для визначення свого зросту та маси тіла?

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ☐ А) спостереження | ☐ Б) експеримент |
| ☐ В) моделювання | ☐ Г) вимірювання |

? Запитання №9 (на встановлення відповідності)

Знайди до кожного терміна його визначення

- | | |
|--------------|--|
| 1) Наука | A) засоби, створені людством для задоволення своїх потреб. |
| 2) Відкриття | Б) достовірні та впорядковані знання |
| 3) Техніка | В) невідомі раніше наукові факти або явища, важливі для розуміння світу. |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Скільки градусів на медичному термометрі?



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ А) 36° | ☐ Б) 36,6° |
| ☐ В) 36,4° | ☐ Г) 37,4° |

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Ціна поділки звичайної учнівської лінійки ...

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ А) 1 мм | ☐ Б) 1 см |
| ☐ В) 1 м | ☐ Г) 1 дм |

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть основну одиницю довжини.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ☐ А) миля | ☐ Б) фут |
| ☐ В) кілометр | ☐ Г) метр |

? Запитання №13 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між словом і відповідним йому фізичним поняттям.

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 1) кубік | А) речовина |
| 2) льоду | Б) фізичне тіло |
| 3) масою | В) одиниця фізичної величини |
| 4) п'ять | Г) фізичне явище |
| 5) грамів | Ґ) фізична величина |
| 6) розтанув | Д) числове значення фізичної величини |

Вкажіть відповідність:

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

? Запитання №14 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між фізичною величиною та приладом для її вимірювання.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) довжина | А) ваги |
| 2) температура | Б) рулетка |
| 3) об'єм | В) термометр |
| 4) маса | Г) мензурка |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

 Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Виберіть правильне співвідношення між одиницями часу.

- | | |
|---|--|
| ☐ А) $2 \text{ хв} = 60 \text{ с}$ | ☐ Б) $5 \text{ хв} = 3600 \text{ с}$ |
| ☐ В) $2 \text{ год} = 120 \text{ хв}$ | ☐ Г) $1 \text{ год} = 360 \text{ с}$ |