



# அறிவியல் வினா விடை

Who named elements that cannot be further divided as 'atoms'?

- A) Lavoisier                      B) Newton                      C) Dalton                      D) Robert Boyle

எளிய பொருட்களாக பகுக்க முடியாத பொருட்களுக்கு  
தனிமங்கள் என்று பெயரிட்டவர்?

- A) லவாய்சியர்                      B) நியூட்டன்  
C) டால்டன்                      D) ராபர்ட் பாயில்

Which water-insoluble carbonate compounds dissolve in carbonic water?

- A) Sulfur                      B) Carbon Dioxide                      C) Toluene                      D) All of these

நீரில் கரையாத கரிமச் சேர்மங்கள் கரிமக் கரைப்பான்களில் கரையும்?

- A) ஈதர்                                      B) கார்பன் டெட்ராக்ரோரைடு  
C) டொலுவின்                              D) இவை அனைத்தும்.

The compound found in the phosphorus cycle that helps strengthen our bones is  
A) Florin                      B) Magnesium                      C) Phosphorus                      D) Epsom

நம் பற்களை வலுப்படுத்த உதவும் பற்பசையில் காணப்படும்  
சேர்மம்

A) புளோரின்  
C) பாஸ்பரஸ்

B) மெக்னீசியம்  
D) எப்சம்

Which metals are used to make statues, coins, and calling bells?

- A) Cu, Zn      B) Al, Mg      C) Cu, Sn      D) Fe, C, Ni

சிலைகள், நாணயங்கள், அழைப்பு மணிகள் செய்யப் பயன்படும் கலவைகள்?

- A) Cu, Zn      B) Al, Mg      C) Cu, Sn      D) Fe, C, Ni

In the modern periodic table, how many natural elements are known to us so far?

- A) 91                      B) 92                      C) 93                      D) 94

நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையில் நமக்குத் தெரிந்து இதுவரை உள்ள தனிமங்களில் எத்தனை இயற்கையில் காணப்படுகின்றன?

- A) 91                      B) 92                      C) 93                      D) 94

Brass is

- A) An alloy of copper and zinc  
B) An alloy of ruthenium and boron  
C) An alloy of copper and carbon  
D) An alloy of manganese and zinc

பற்றாசு என்பது

- A) ஈயம் மற்றும் வெள்ளியம் கலந்த கலவை  
B) ரூத்தேனியம் மற்றும் போரியம் கலந்த கலவை  
C) ஈயம் மற்றும் காப்பர் கலந்த கலவை  
D) மாங்கனீசு மற்றும் ஜிங்க் கலந்த கலவை

Match the following.

Compound	Common Name	a	b	c	d
a. Tamil Salt (Thamira Sulphate)	1. Vitriol oil	A)	3	2	1
b. Potassium Nitrate	2. Gypsum	<b>B)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
c. Calcium Sulphate	3. Saltpetre	C)	4	1	2
d. Sulphuric Acid	4. Mayil Thutham	D)	2	3	4

பொருத்துக.

சேர்மம்	பொதுப்பெயர்	a	b	c	d
a. தாமிர சல்பேட்	- 1. விட்டிரியால் எண்ணெய்	A)	3	2	1
b. பொட்டாசியம் நைட்ரேட்	- 2. ஜிப்சம்	B)	4	3	2
c. கால்சியம் சல்பேட்	- 3. சால்ட்பீட்டர்	C)	4	1	2
d. கந்தக அமிலம்	- 4. மயில் துத்தம்	D)	2	3	4

The element found in abundance in fruits and vegetables is

- A) Potassium                      B) Calcium                      C) Magnesium                      D) Phosphorus

பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் அதிகமுள்ள தனிமம்

- A) பொட்டாசியம்                      B) கால்சியம்  
C) மெக்னீசியம்                      D) பாஸ்பரஸ்

Which material is used as fuel in the silk industry and rocket fuel?

- A) Boron                      B) Germanium                      C) Silicon                      D) Uranium

பட்டாசுத் தொழிற்சாலையிலும், ராக்கெட் எரிபொருளைப் பற்ற வைக்கும் பொருளாக பயன்படுவது?

- A) போரான்                      B) ஜெர்மனியம்  
C) சிலிக்கான்                      D) யுரேனியம்

Internal electrons are called

- A) Lanthanide                      B) Actinide                      C) Nitrogen                      D) A & B

உள் இடைத்தனிமங்கள் எனப்படுவது.

- A) லாந்தனைடு                      B) ஆக்டினைடு                      C) நைட்ரஜன்                      D) A & B

A large, faint watermark logo for Weshine Academy is centered in the background. It is circular with an orange border. The text 'Weshine Academy' is written in a light blue font across the top. Below it, 'SINCE 2013' is written in a smaller font. At the bottom, a list of exam types is provided: 'TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM'. In the center of the logo, there is a stylized sun or starburst icon with the tagline 'Guiding you to get through' written below it.

# Thank You