



SINCE 2013

We Shine Academy®

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM



We Shine Academy®

GUIDING YOU TO SUCCEED

TNPSC BATCH TIMINGS

OFFLINE CLASSES

6.30 AM - 8.30 AM

9.15 AM - 11.15 AM

11.30 AM - 1.30 PM

6.30 PM - 8.30 PM

WEEKEND CLASSES:

9 - 11 AM | 11 - 1 PM | 2 - 4 PM

ONLINE CLASSES

6.30 AM - 8.30 AM

6.30 PM - 8.30 PM

WEEKEND CLASSES:

9 - 11 AM | 11 - 1 PM | 2 - 4 PM

ADMISSIONS OPEN!

JOIN NOW!

Our Branches:

Anna Nagar | Chrompet | Ambattur
Salem-Attur | Thiruchengode | Batlagundu

RAMANATHAPURAM



Online & Offline Coaching Available



For Admission & Enquiry:

8939244344 | 8939144344



Official Websites:

<https://weshineacademy.com>

<https://www.weshineacademy.in>

FOCUS
DISCIPLINE
SUCCESS

- ✓ BEST FACULTY
- ✓ QUALITY CLASSES
- ✓ EXAM ORIENTED
- ✓ RESULT DRIVEN

அறிவியல் வினா விடை

Who named substances that cannot be broken into simpler substances as elements?

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

எளிய பொருட்களாக பகுக்க முடியாத பொருள்களுக்கு தனிமங்கள் என்று பெயரிட்டவர்?

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

Non-water-soluble organic compounds dissolve in organic solvents?

- A) Ether
B) Carbon Tetrachloride
C) Toluene
D) All of these

நீரில் கரையாத கரிமச் சேர்மங்கள் கரிமக் கரைப்பான்களில் கரையும்?

- A) ஈதர்
B) கார்பன் டெட்ராகுளோரைடு
C) டொலுவின்
D) இவை அனைத்தும்

The compound found in bark that helps strengthen our teeth?

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

நம் பற்களை வலுப்படுத்த உதவும் பற்பசையில் காணப்படும் சேர்மம்?

- A) கூப்போரின்
B) மெக்னீசியம்
C) பாஸ்பரஸ்
D) எப்சம்

Metals 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 செய்ய பயன்படும் கலவைகள்?

A) Cu, Zn

B) Al, Mg

C) Cu, Sn

D) Fe, C, Ni

How many elements found in nature are known to us in the modern periodic table?

- 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) Mixture of Copper and Zinc
- C) Mixture of Iron and Copper

- B) Mixture of Ruthenium and Boron
- D) Mixture of Manganese and Zinc

பற்றாசு என்பது?

- A) ஈயம் மற்றும் வெள்ளீயம் கலந்த கலவை
- B) ருத்தேனியம் மற்றும் போரியம் கலந்த கலவை
- C) ஈயம் மற்றும் காப்பர் கலந்த கலவை
- D) மாங்கனீசு மற்றும் ஜிங்க் கலந்த கலவை

Match the following:

Compound

- Copper Sulphate
- Potassium Nitrate
- Calcium Sulphate
- Sulphuric Acid

Common Name

- Vitriol Oil
- Gypsum
- Saltpetre
- Chalk

பொருத்துக:
சேர்மம்

- தாமிர சல்பேட்
- பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
- கால்சியம் சல்பேட்
- கந்தக அமிலம்

பொதுப்பெயர்:

- விட்டிரியால் எண்ணெய்
- ஜிப்சம்
- சால்ட்பீட்டர்
- மயில் துத்தம்

A) 3214 B) 4321

C) 4123 D) 2341

The element most abundant in fruits and vegetables?

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

பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் அதிகமுள்ள தனிமம்?

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

The material used as fuel in silk factories and rocket fuel?

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

பட்டாசுத் தொழிற்சாலையிலும், ராக்கெட் எரிபொருளைப் பற்றி வைக்கும் பொருளாக பயன்படுவது?

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

Inner transition elements are called:

- A) Lanthanides B) Actinides C) Nitrogen D) A & B

உள் இடைத்தனிமங்கள் எனப்படுவது:

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

11**அறிவியல் வினா விடை PYQ****TNUSRB**

Identify the wrong one:

A) Boron

B) Neon

C) Germanium

D) Arsenic

மாறியுள்ளதைத் தேர்க:

A) போரான்

B) நியா

C) ஜெர்மானியம்

D) ஆர்சனிக்

Find the wrong statement:

- B) Liquid – Liquid = Steam present in air ? (Wrong)
- A) Solid – Solid = Gold dissolved in copper
- B) Liquid – Liquid = Steam present in air ? (Incorrect statement)
- C) Gas – Gas = Oxygen-Helium gas mixture
- D) Liquid – Solid = Sodium amalgam with mercury

தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

- A) திண்மம் – திண்மம் = தங்கத்தில் கரைக்கப்பட்ட காப்பர்
- B) திரவம் – திரவம் = காற்றில் உள்ள நீராவி ? (தவறு)
- C) வாயு – வாயு = ஆக்சிலிஜன் – ஹீலியம் வாயுக்கலவை
- D) திரவம் – திண்மம் = பாதரசத்துடன் கலந்த சோடியம் இரண்டும்

Bismuth combined with other elements is used medicinally as?

- A) For stomach upset treatment B) For heart disease treatment
C) For skin disease treatment D) For eye disease treatment

பிஸ்மத் மற்ற தனிமங்களுடன் சேர்த்து _____ மருந்தாகப் பயன்படுகிறது.

- A) வயிற்றுப்போக்கு சிகிச்சைக்கு
B) இதயநோய் சிகிச்சைக்கு
C) தோல்நோய் சிகிச்சைக்கு
D) கண்நோய் சிகிச்சைக்கு

How many water molecules are in Epsom salt?

- A) Five B) Four C) Seven D) Six

எப்சம் உப்பின் படிமமாக்கல் நீர் மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை?

- A) ஐந்து B) நான்கு C) ஏழு D) ஆறு

What is called a corrosive liquid?

- A) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ B) CaO C) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ D) NaOH

ஈரம் உறிஞ்சிக் கரைபவை என அழைக்கப்படுவை?

- A) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ B) CaO C) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ D) NaOH

Match the following:

Compound

- a. Washing Soda
- b. Baking Soda
- c. Caustic Soda
- d. Caustic Potash

Name

- 1. Sodium bicarbonate
- 2. Sodium hydroxide
- 3. Potassium hydroxide
- 4. Sodium carbonate

பொருத்துக:

- a. சலவை சோடா
 - b. பேக்கிங் சோடா
 - c. காஸ்டிக் சோடா
 - d. காஸ்டிக் பொட்டாஷ்
- A) 3214 B) 3142

- 1. சோடியம் பை கார்பனேட்
 - 2. சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
 - 3. பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு
 - 4. சோடியம் கார்பனேட்
- C) 4123 D) 2341

What are called noble gases?

- A) Group 16 elements
B) Group 17 elements
C) Group 18 elements
D) Group 19 elements

மந்த வாயுக்கள் என்று அழைக்கப்படுபவை?

- A) 16-ம் தொகுதி தனிமங்கள்
B) 17-ம் தொகுதி தனிமங்கள்
C) 18-ம் தொகுதி தனிமங்கள்
D) 19-ம் தொகுதி தனிமங்கள்

What is needed to extract juice from sugarcane using a mill?

- A) Separation B) Compound C) Alloy D) Microwave machine

கரைப்பானைக் கொண்டு சாறு இறக்குதல் முறையில்
_____ அவசியம்.

- A) பிரிபுனல் B) சேர்மம்
C) சல்லடை D) மையவிலக்கு இயந்திரம்

Match the following:

Law

- a. Triple ratio
- b. Conservation law
- c. Modern periodic law

Scientist

- 1. Dalton
- 2. Newlands
- 3. Henry Moseley

பொருத்துக:

- a) மும்மை விதி
- b) எண்மக் கோட்பாடு
- c) நவீன ஆவர்த்தன விதி

- 1) டாபர்னீர்
- 2) நியூலாந்து
- 3) ஹென்றி மோஸ்லே

A) 123

B) 312

C) 312

D) 231

A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. It is a circular emblem with an orange border. Inside the border, the text "SINCE 2013" is at the top, "Weshine Academy" is in the middle, and "Guiding you to get through" is at the bottom. The outer ring of the logo lists various exam types: "TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM".

Thank You