

WELCOME

TO Adda247

APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles



Videos



Download Now

Adda247 APP



उत्तर प्रदेश

SSC CGL 2023 - YT SCHEDULE



उत्तर प्रदेश

GAURAV CHAUDHARY



DAILY CURRENT AFFAIRS



6:30 TO 8 AM

BRIJENDRA SINGH SIR



REASONING



8 TO 9 AM

MANOJ MISHRA SIR



MATHS



9 TO 10 AM

DILAWAR SINGH PARIHAR



SCIENCE



10 TO 11 AM

NANDINI KRISHNA MA'AM



ENGLISH



11 TO 12 PM



उत्तर प्रदेश

UP B.ED ENTRANCE EXAM 2023 - YT SCHEDULE



उत्तर प्रदेश

GAURAV CHAUDHARY



DAILY CURRENT AFFAIRS



6:30 TO 8 AM

PAWAN DANGI SIR



HINDI



10 AM -11 AM

NANDINI KRISHNA MA'AM



ENGLISH



10 AM -11 AM

BHUPENDRA SHUKLA SIR



SOCIAL SCIENCE



11 AM TO 12 PM

MEENAKSHI ANAND MA'AM



COMMERCE



11 AM TO 12 PM

DILAWAR SINGH PARIHAR



SCIENCE



11 AM TO 12 PM

BRIJENDRA SINGH SIR



REASONING



12 PM TO 1 PM

MANOJ MISHRA SIR



MATHS



1 PM TO 2 PM

SHANTANU SIR



GK & GS (POLITY)



2 PM TO 3 PM

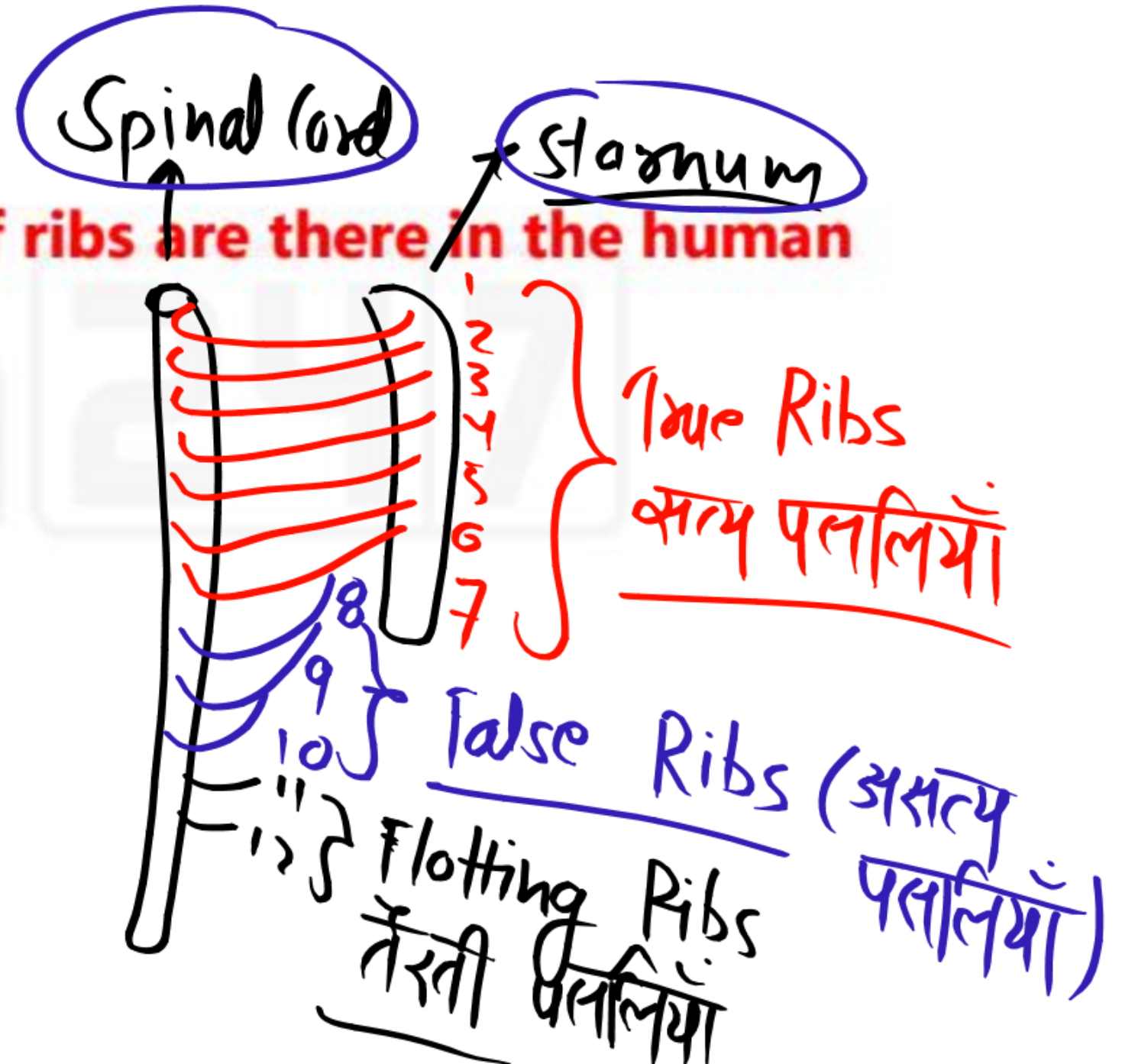
11. मनुष्य के शरीर में पसलियों के कितने जोड़े होते हैं?

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 14
- (d) 11

11. How many pairs of ribs are there in the human body?

- (a) 12
- (b) 10
- (c) 14
- (d) 11

Total ⇒ 24



12. नाखून काटते समय दर्द नहीं होता क्योंकि:

(a) नाखून मृत कोशिकाओं के द्रव्य द्वारा बने रहते हैं, जिनमें रक्त संचरण नहीं होता।

(b) नाखून शरीर का बेकार हिस्सा है।

(c) नाखून कैल्शियम फॉस्फेट के बने होते हैं।

(d) इनमें से कोई नहीं \hookrightarrow दाँत (Teeth), हड्डियाँ (Bones)

12. There is no pain while biting nails because:

(a) Nails are made up of a mass of dead cells that do not have blood circulation.

(b) Nails are useless part of the body.

(c) Nails are made of calcium phosphate.

(d) none of these

बालों, नाखूनो,

रक्तो

↓
K. किरैनि प्रोटीन

मृत WBC

मृत रक्त रक्त कणिका

13. निम्नलिखित में से कौन हमारे शरीर का सबसे दृढ़ भाग है?

(a) अस्थि

(b) दन्तवल्क

(c) डेन्टीन

(d) सीमेन्टम

दंत + मसूढ़ो से → हाइड्रोथ्रॉनिक अम्ल की

13. Which of the following is the hardest part of our body?

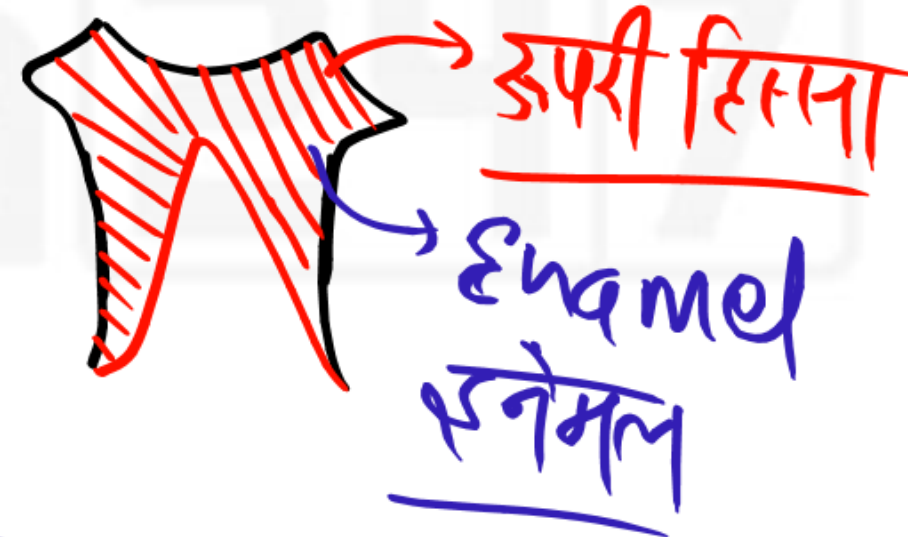
मलायता से।

(a) bone

(b) enamel

(c) Dentine

(d) Cementum



मजबूत भाग
(Strong Part)

IPCCM

14. शल्यक्रिया में ऑर्थोप्लास्टी (Arthroplasty)

- (a) ओपेन हार्ट सर्जरी
- (b) गुर्दा प्रत्यारोपण (Kidney Transplant)
- (c) कूल्हे के जोड़ का प्रतिस्थापन
- (d) रूधिर आधान (Blood Transfusion)

14. Arthroplasty in surgery

- (a) Open heart surgery
- (b) Kidney Transplant
- (c) replacement of hip joint
- (d) Blood Transfusion

Share/like

15. मानव शरीर में सबसे मजबूत मांसपेशियाँ कहाँ होती हैं ?

(a) जबड़े में

(b) जाघ में

(c) गर्दन में

(d) हाथों में

→ सबसे बड़ी अस्थि (Biggest Bone)
→ फीमल

15. Where are the strongest muscles in the human body?

(a) in the jaw

(b) in the thigh

(c) in the neck

(d) in the hands

ऊपरी / UPPER

निम्नी / LOWER

→ मॅन्डिबल

→ मॅन्डिबल

↓
सबसे मजबूत बड़ी
Strong Bone

16. अस्थि एवं दंत निर्माण हेतु, निम्नलिखित में से किनकी आवश्यकता होती है?

- (a) सोडियम और पोटैशियम
- (b) लौह और कैल्शियम
- (c) सोडियम और कैल्शियम
- (d) कैल्शियम और फॉस्फोरस

16. Which of the following are required for bone and teeth formation?

- (a) sodium and potassium
- (b) iron and calcium
- (c) sodium and calcium
- (d) calcium and phosphorus

Share/Like

17. जब कुएँ से पानी की बाल्टी को ऊपर खींचते हैं, तो हमें महसूस होता है कि बाल्टी-

(a) पानी की सतह से ऊपर भारी हो गई है।

(b) पानी की सतह से ऊपर हल्की हो गई है।

(c) पानी से बाहर आकर स्थिरता खो बैठी है।

(d) पानी से बाहर आकर उसके द्रव्यमान (Mass) में वृद्धि हुई है।

17. When a bucket of water is pulled up from the well, we feel that the bucket-

(a) become heavier above the surface of the water.

(b) has become lighter above the surface of the water.

(c) has lost stability after coming out of the water.

(d) There is an increase in its mass after coming out of water.

उत्थापक बल ←
Buoyant force

18. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सबसे पहले कृत्रिम रूप से उत्पादित किया गया था ?

- (a) नेप्ट्यूनियम
- (b) प्लूटोनियम
- (c) कैसिय
- (d) टेक्नीशियम

18. Which of the following elements was first produced artificially?

- (a) Neptunium
- (b) Plutonium
- (c) Cassius
- (d) Technetium

पहला कृत्रिम रेशा।

Artificial fibre

रेयॉन

युरेनियम (U_{92}) \rightarrow P_{92}

↓ कैथोड रे तत्व \rightarrow P_{92}

परायुरेनियम तत्व (Para-Uranium Etc.)
 कृत्रिम रूप से बनाया (Artificially)

19. बत्ती वाले स्टोव में किरोसिन के बत्ती में ऊपर चढ़ने का कारण है-

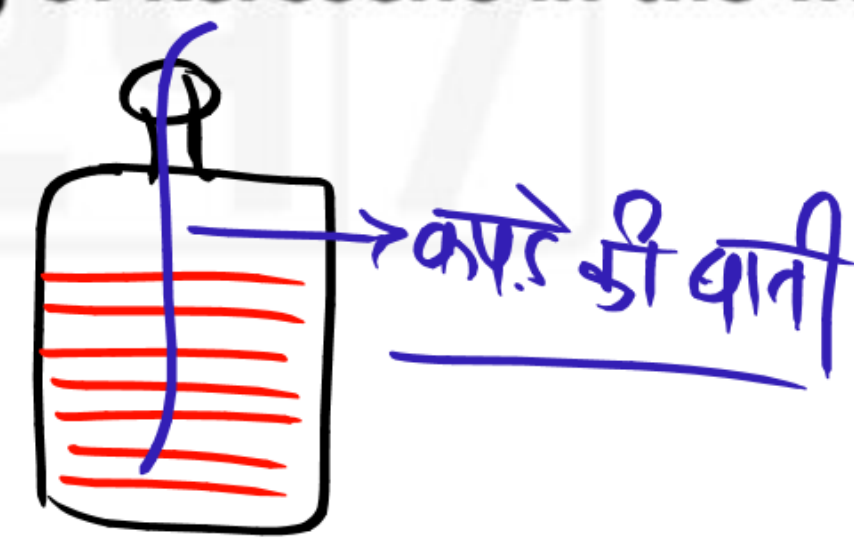
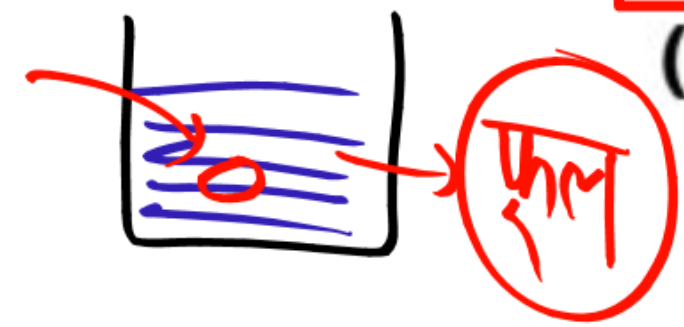
- (a) परासरण
- (b) विसरण
- (c) पृष्ठ तनाव
- (d) जीवद्रव्य सकुचन

19. The reason for the rising of kerosene in the wick in a wick stove is-

- (a) osmosis
- (b) diffusion
- (c) surface tension
- (d) protoplasm contraction

High Con. (liquids) ऊवों
 Low Con. (Gases) गैसों
 High Pre
 Low Pre

→ स्वो का गुण (liquids)
 → स्व डी सतह तनी हुई सिल्ली की भांति व्यवहार



20. ताप बढ़ने के साथ द्रव की श्यानता-

(a) बढ़ती है।

(b) घटती है।

(c) अपरिवर्तित रहती है।

(d) द्रव की प्रकृति के अनुसार बढ़ या घट सकती हैं।

द्रव के घटने
का गुण

20. Viscosity of liquid with increase in temperature-

(a) increases.

(b) decreases.

(c) remains unchanged.

(d) may increase or decrease according to the nature of the liquid.

शर्करा	जल
↓	↓
श्यानता अधिक	श्यानता कम

21. कथन (A) जब कोई जहाज नदी से निकलकर सागर में प्रवेश करता है, तो वह कुछ ऊपर उठ जाता है।

21. Assertion (A) When a ship leaves the river and enters the ocean, it gets uplifted somewhat.

कारण (R) : सागर के जल का घनत्व नदी के जल के घनत्व से अधिक है।

उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

कूट:

(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।

(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(c) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।

तत्कालीन
pH = 7.5 - 8.5

भाग (जल)

↓
लवण / Salts

↓
घनत्व को बढ़ा

Density Increase

22. स्थित विज्ञान निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

- (a) गतिमान स्थित
- (b) विश्राम की स्थिति**
- (c) मानसिक स्थित
- (d) आँकड़ों की अध्ययन

22. With which of the following are the situated sciences related?

- (a) moving position
- (b) state of rest**
- (c) mental state
- (d) study of data

जड़त्व के नियम (Inertia)
↓
प्रारंभिक स्थिति को बनाए रखना
↙ ↘
गति का जड़त्व विश्राम का जड़त्व

23. खाद्य पदार्थों में दुर्गन्ध आने का मुख्य कारण वसा और तेलों का है।

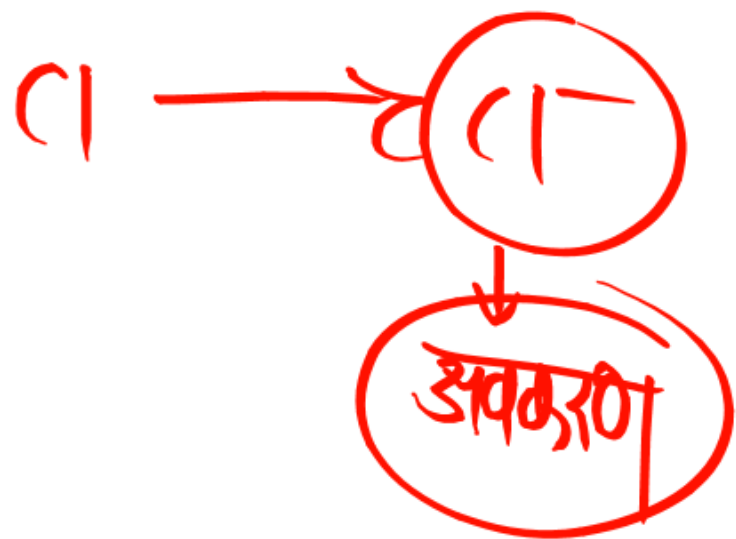
- (a) हाइड्रोलिसिस
- (b) ऑक्सीकरण**
- (c) शोधन
- (d) अवकरण

23. Fats and oils are the main cause of odor in food items.

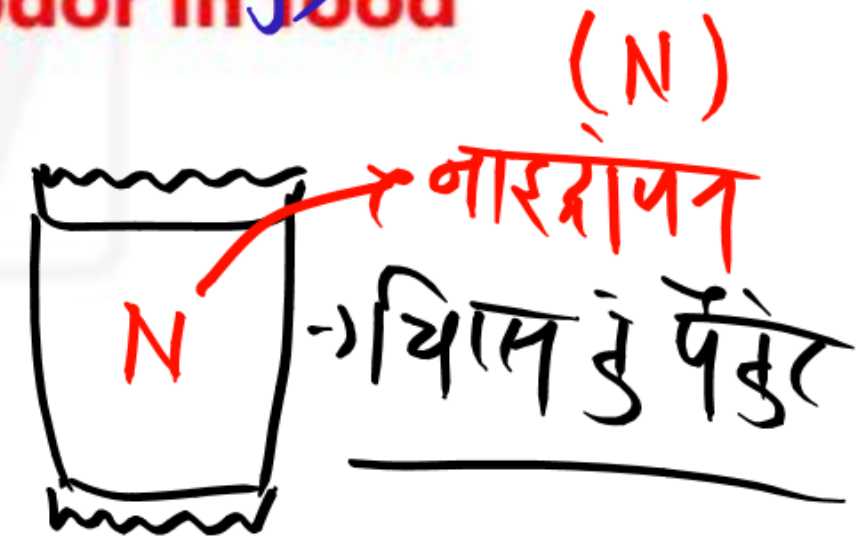
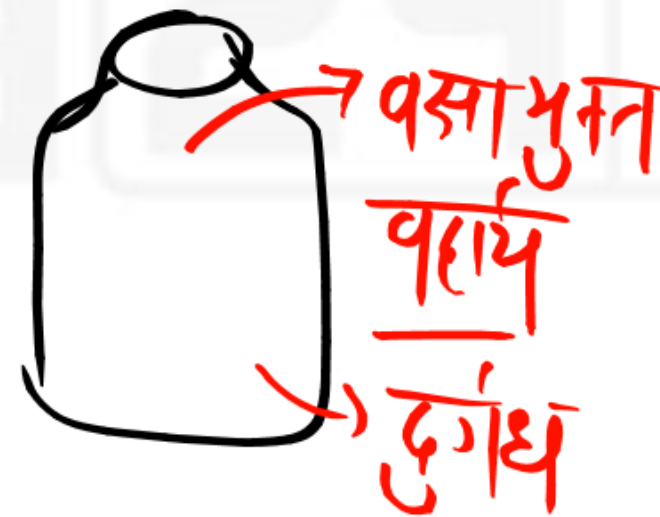
- (a) hydrolysis
- (b) oxidation**
- (c) purification
- (d) reduction

e⁻ को ग्रहण ←

Gain of e⁻



↑ विकृतगंधिता (Rancidity) (रंजिति)



24. वह अभिक्रिया जिसमें 10% NaCl से बिजली पास की जाती है, कहलाती है?

- (a) क्लोर-क्षार प्रक्रिया
- (b) क्लोर-लवण अभिक्रिया
- (c) बेयर्स अभिक्रिया
- (d) हॉल-हेराल्ट अभिक्रिया

24. The reaction in which electricity is passed through 10% NaCl is called?

- (a) Chlor-alkali process
- (b) Chlor-salt reaction
- (c) Bayers reaction
- (d) Hall-Heralt reaction

NH₄Cl } विद्युत अपघात
ZnCl₂ } Electrolytes

→ Electrolysis

एनोड	कैथोड
------	-------

NH₄Cl
 ↓
 Sublimation
 ऊर्वापातन
 ↙ ↘
Solid → Gas

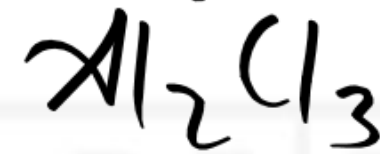
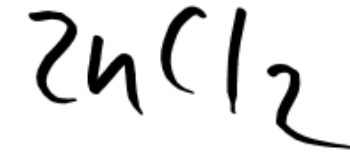
25. निम्नलिखित में से कौन सी धातु आयरन क्लोराइड में से लोहे का विस्थापित नहीं करेगी?

(a) जस्ता ✓

(b) चाँदी

(c) मैग्नीशियम

(d) एल्युमिनीयम



25. Which of the following metals will not displace iron from iron chloride?

(a) Zinc

(b) silver

(c) Magnesium

(d) aluminum

