



# UP PET MOCK TEST



GK/GS

30 DAYS

महाभ्यास



LIVE | 05:00 PM

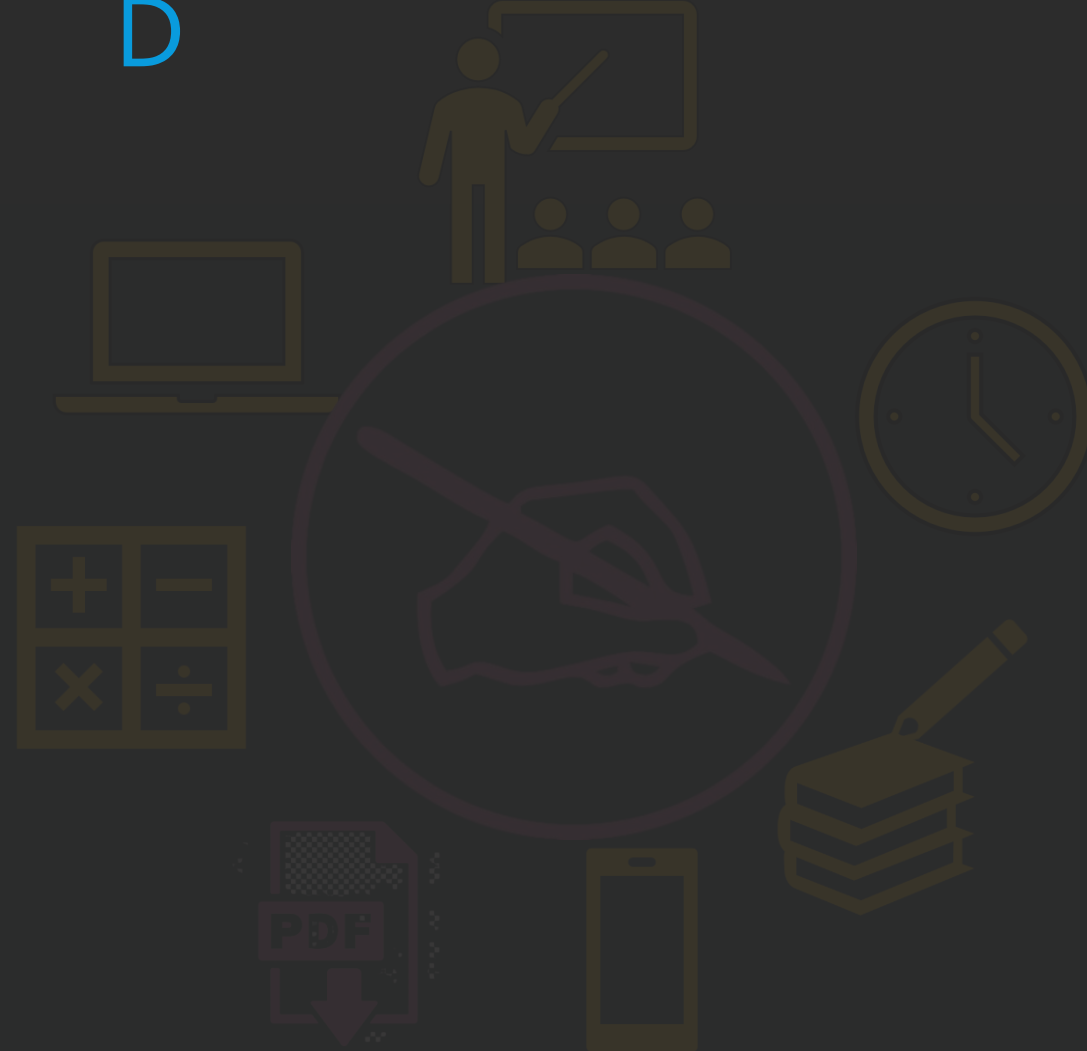
By Jyotika Mahendras

• Which of the following waves cannot be polarised?

- Radio
- Ultra violet
- Infrared
- Ultrasonic

• निम्नलिखित में से कौन सी तरंग का ध्रुवीकरण नहीं किया जा सकता है?

- रेडियो
- अल्ट्रा वायलेट
- अवरक्त
- अल्ट्रासोनिक

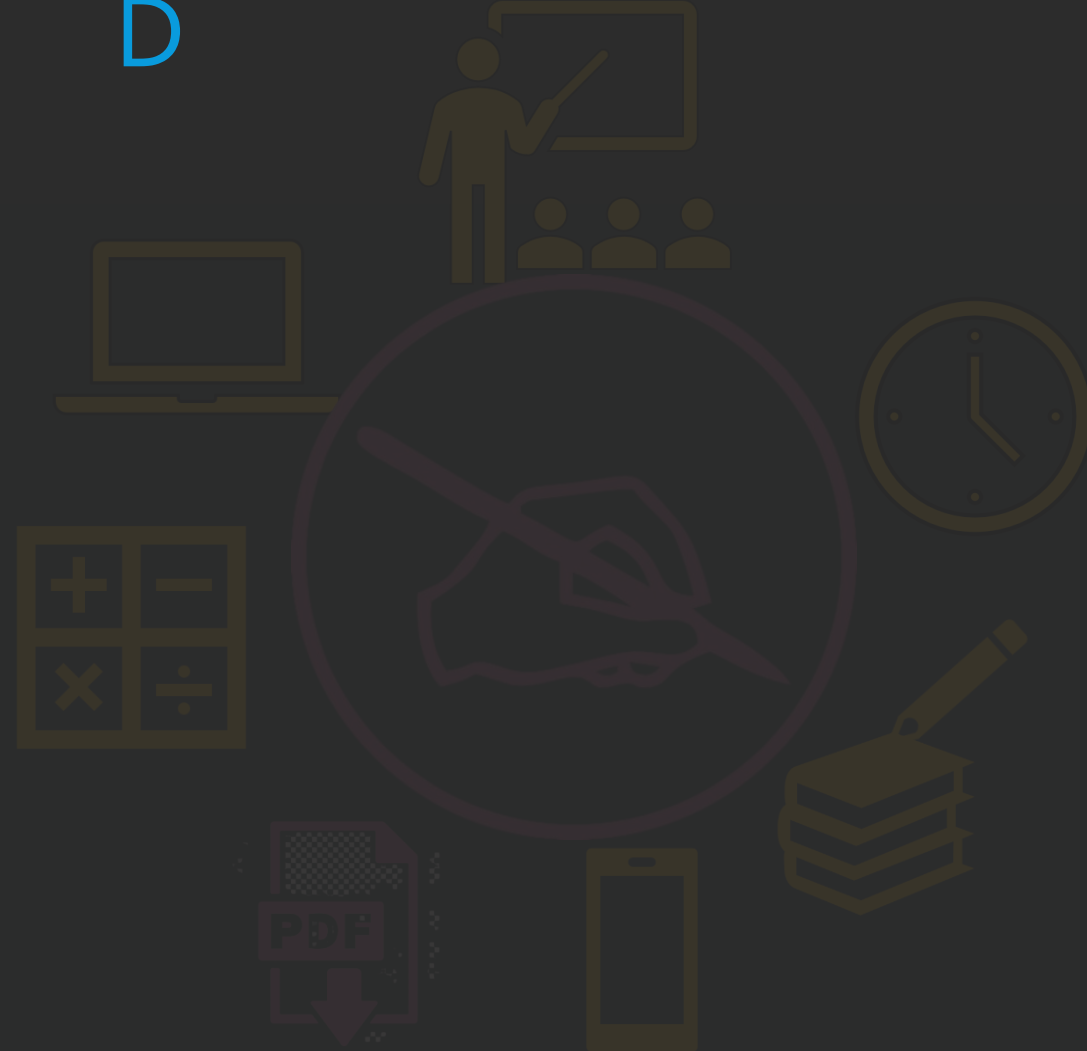
**D**

• Which one among the following components is used as an amplifying device?

- 1. Transformer
- 2. Diode
- 3. Capacitor
- 4. Transistor

• निम्नलिखित घटकों में से कौन सा एक प्रवर्धक उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- 1. ट्रांसफार्मर
- 2. डायोड
- 3. संधारित्र
- 4. ट्रांजिस्टर

**D**

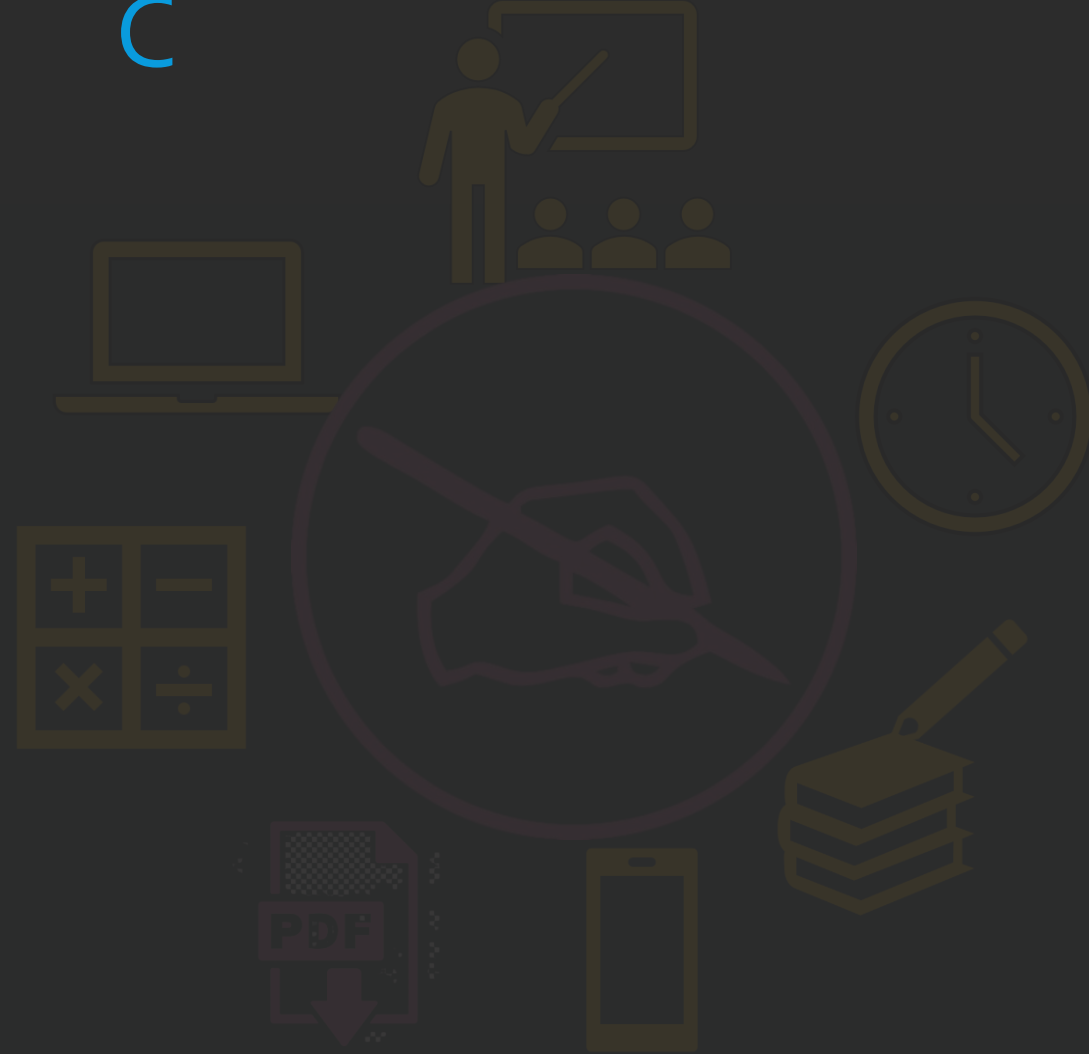
• Zinc phosphide is commonly used as

- 1. Fungicide
- 2. Herbicide
- 3. Rodenticide
- 4. Deodorant

• जिंक फास्फाइड आमतौर पर प्रयोग किया जाता है –

- 1. कवकनाशी
- 2. शाकनाशी
- 3. कृतक नाशक
- 4. डिओडोरेंट

C



• Rusting is \_\_\_\_\_.

जंग लगना \_\_\_\_\_ है।

• 1. Electrolysis

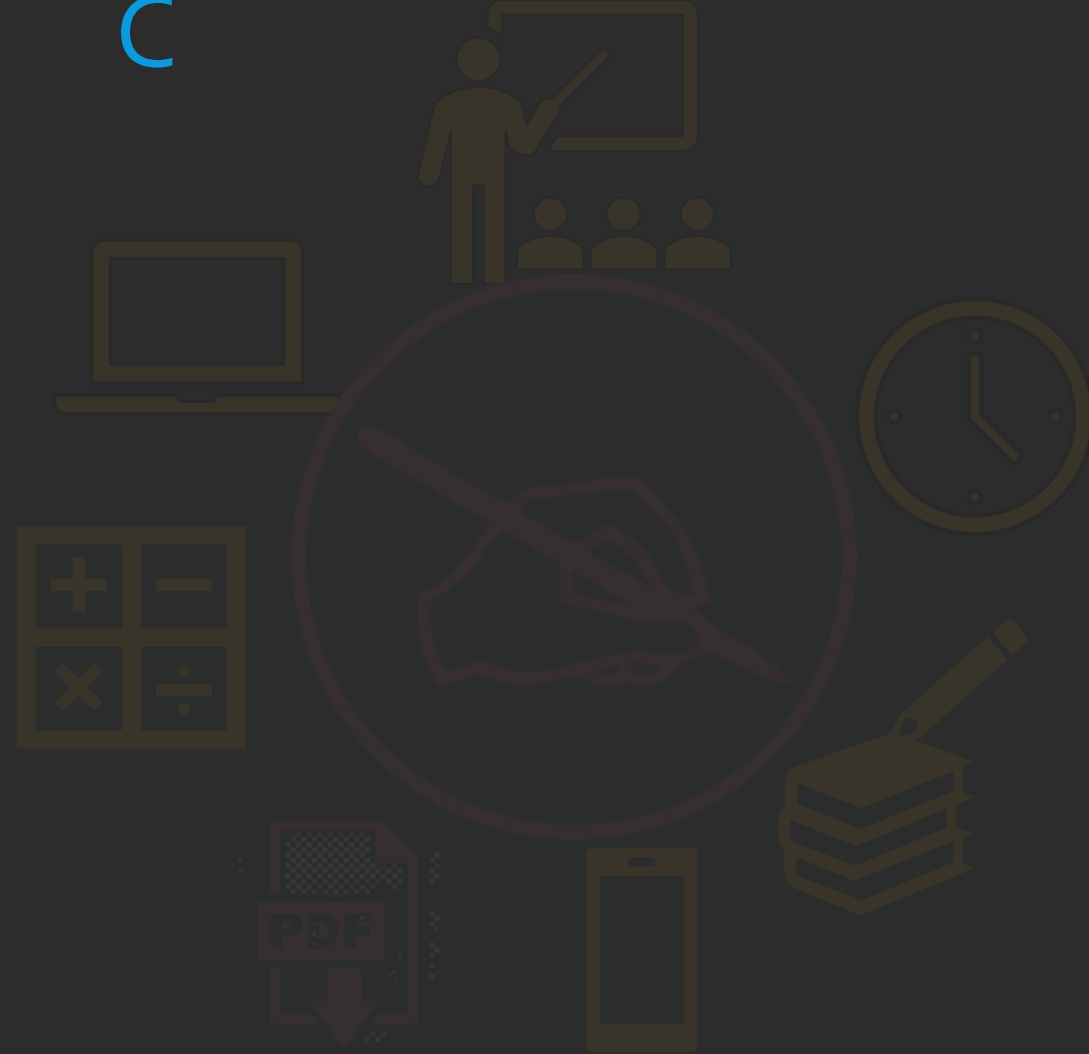
• 2. Oxidation

• 3. Redox

• 4. Reduction



C

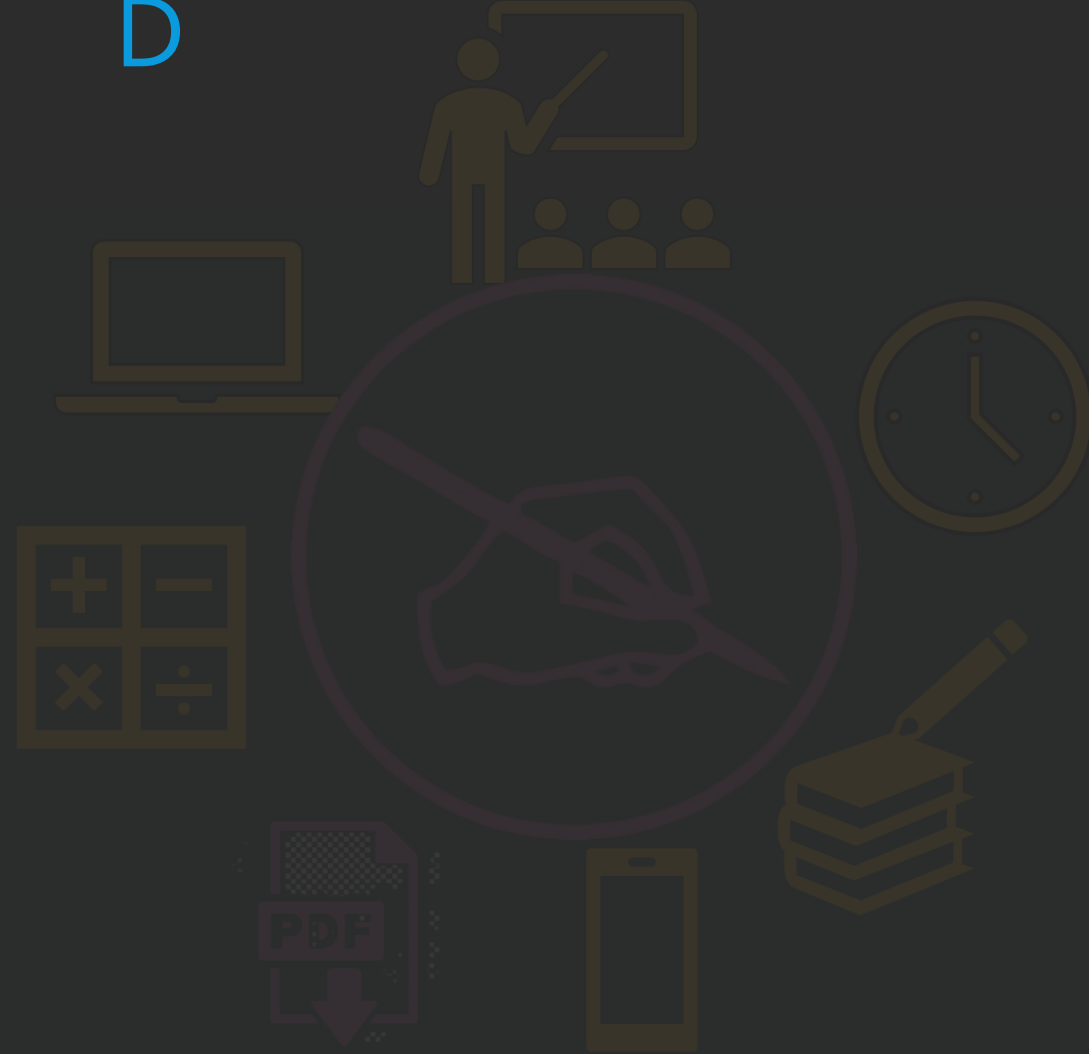


• What is the shape of the two guard cells which enclose stomata?

- 1. Oval
- 2. Triangular
- 3. Rectangular
- 4. Kidney shaped

• रंध्रों को घेरने वाली दो रक्षक कोशिकाओं का आकार कैसा होता है?

- 1. ओवल
- 2. त्रिकोणीय
- 3. आयताकार
- 4. गुर्दे के आकार का

**D**

▪ What is the fundamental unit of amount of a substance?

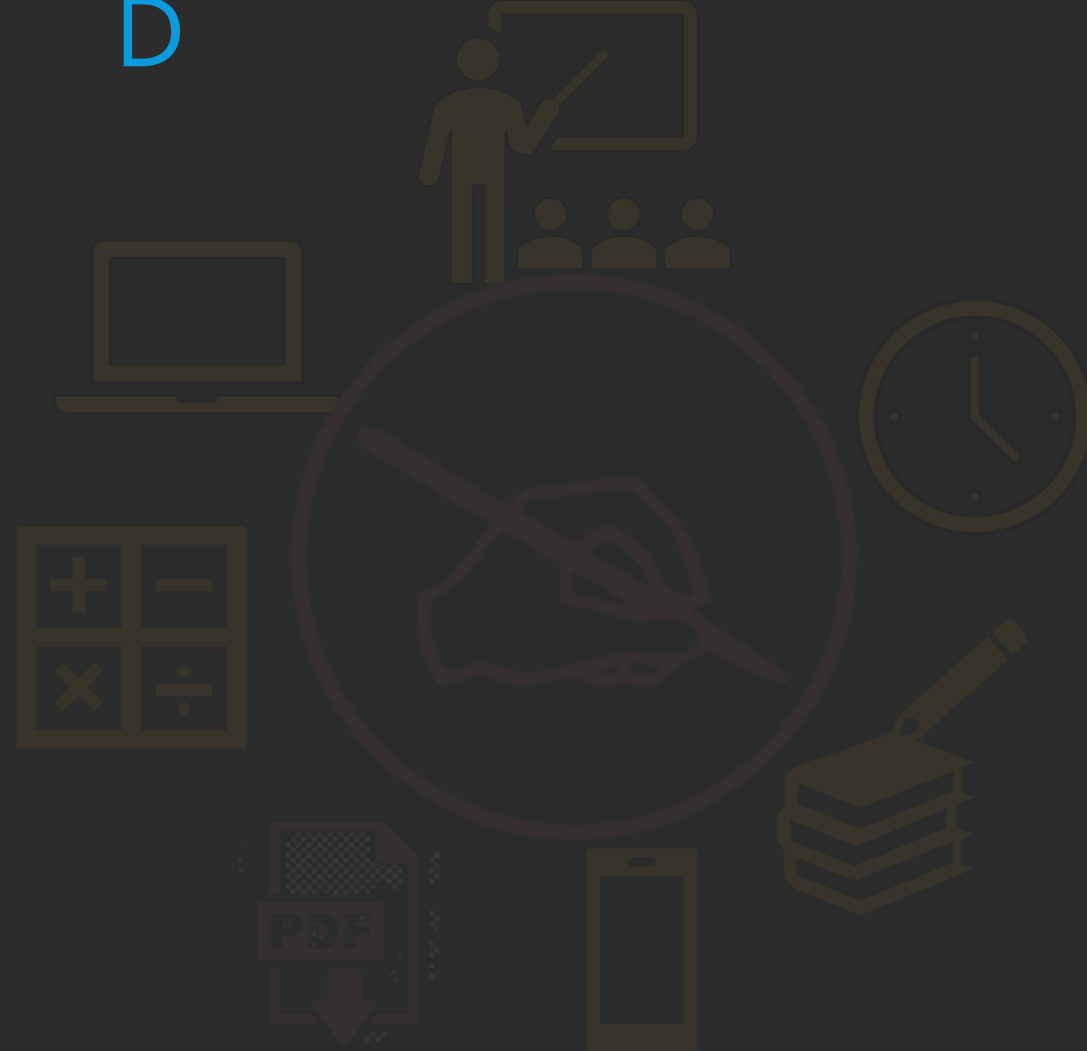
- 1. Mole
- 2. Candela
- 3. Kelvin
- 4. Meter

▪ किसी पदार्थ की मात्रा की मूल इकाई क्या है?

- 1. तिल
- 2. कैंडेला
- 3. केल्विन
- 4. मीटर

**A**

- Sound above what level (in decibel) is considered hazardous noise pollution?
  - किस स्तर से ऊपर की ध्वनि (डेसीबल में) खतरनाक ध्वनि प्रदूषण मानी जाती है?
- 1. 30 dB
  - 2. 40 dB
  - 3. 60 dB
  - 4. 80 dB

**D**

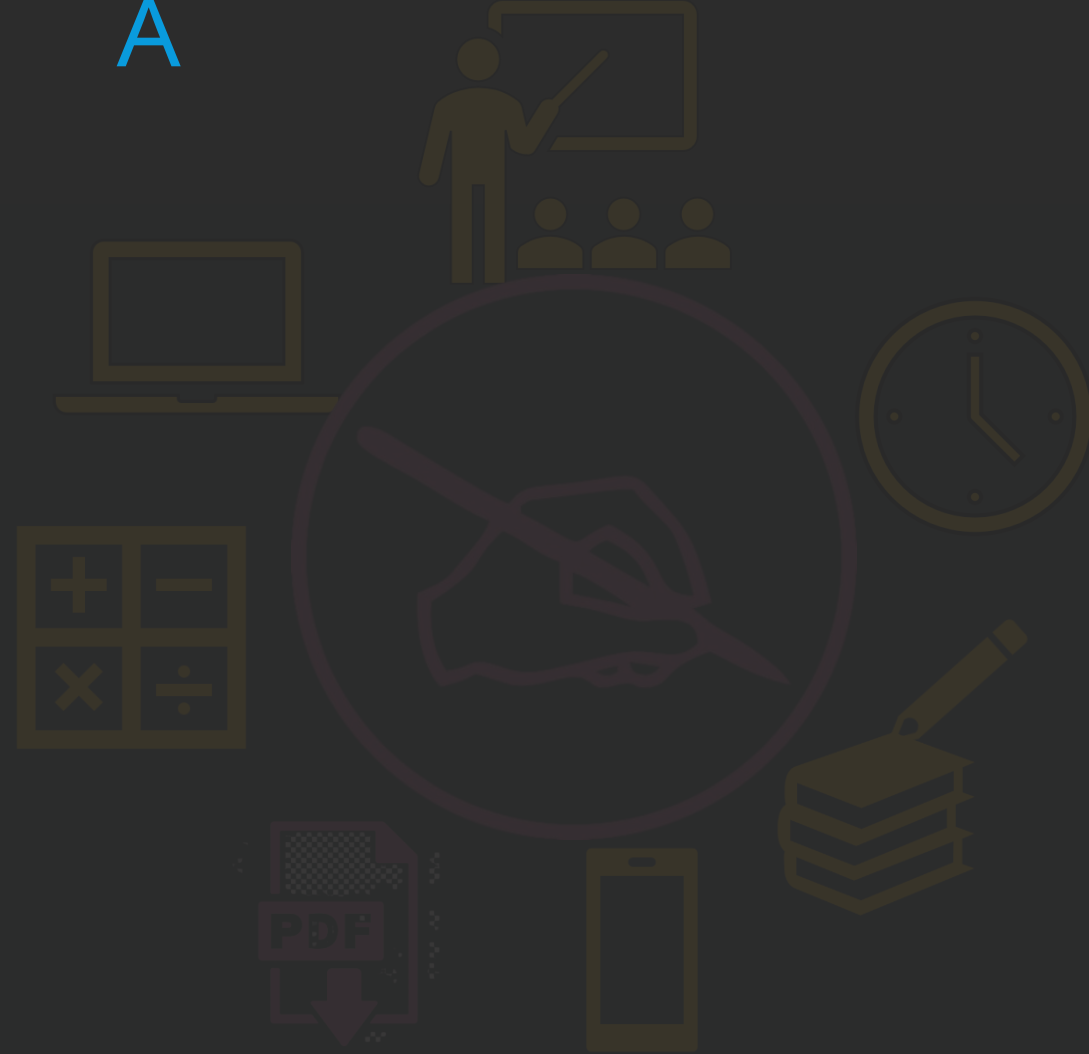
• Which one is weak acid?

- 1. Citric acid
- 2. Hydrochloric acid
- 3. Sulphuric acid
- 4. Nitric acid

• कौन सा कमजोर अम्ल है?

- 1. साइट्रिक एसिड
- 2. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- 3. सल्फ्यूरिक एसिड
- 4. नाइट्रिक एसिड



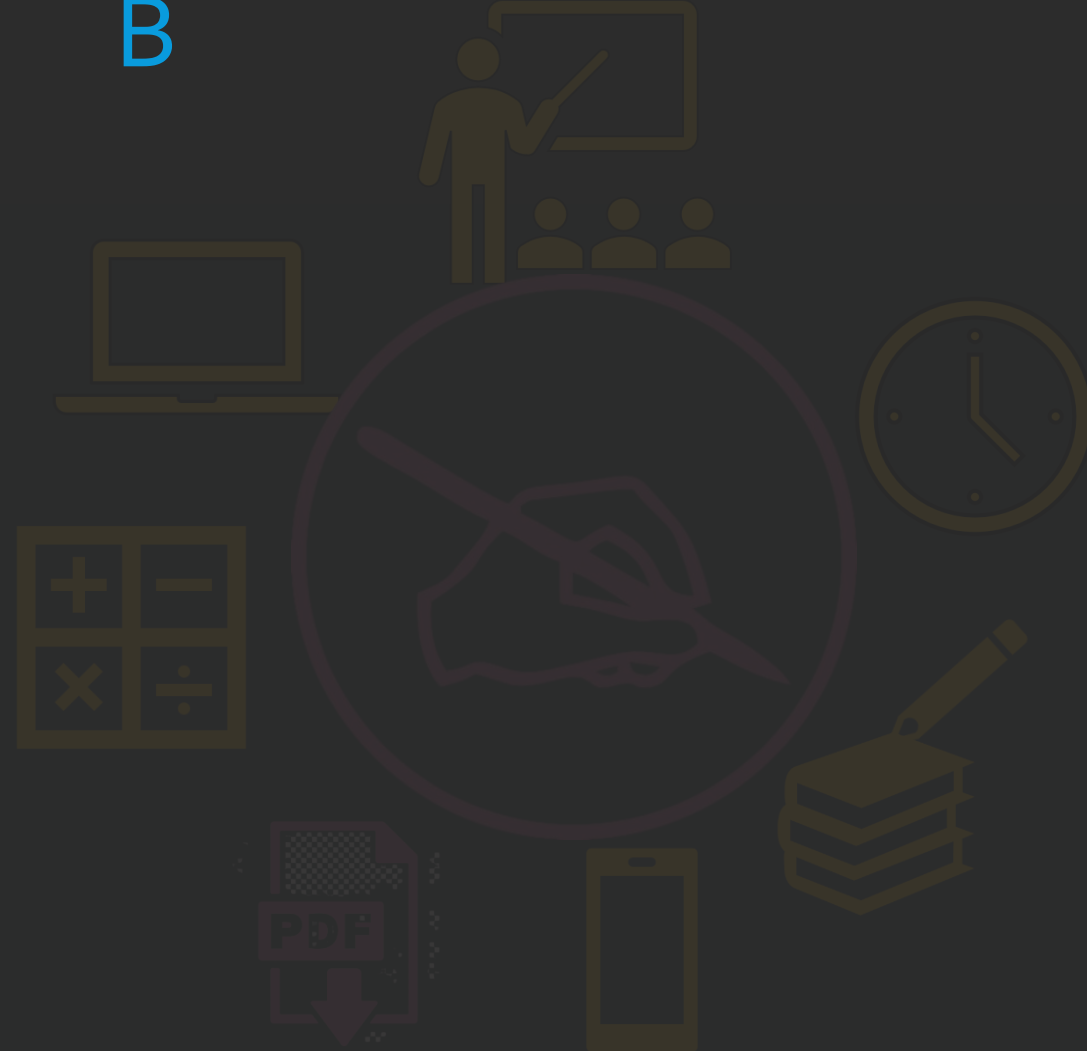
**A**

• What is the purpose of adding Gypsum to the cement?

- 1. For lubrication
- 2. To slow down its rate of setting
- 3. To increase its rate of setting
- 4. To make it strong

• सीमेंट में जिप्सम मिलाने का क्या उद्देश्य है?

- 1. स्नेहन के लिए
- 2. सेटिंग की दर को धीमा करने के लिए
- 3. सेटिंग की दर बढ़ाने के लिए
- 4. इसे मजबूत बनाने के लिए

**B**

• Science dealing with study of soil is called

- 1. Pedology
- 2. Pedagogy
- 3. Ecology
- 4. Pomology

• मिट्टी के अध्ययन से संबंधित विज्ञान को कहा जाता है

- 1. पेडोलॉजी
- 2. शिक्षाशास्त्र
- 3. पारिस्थितिकी
- 4. पोमोलॉजी

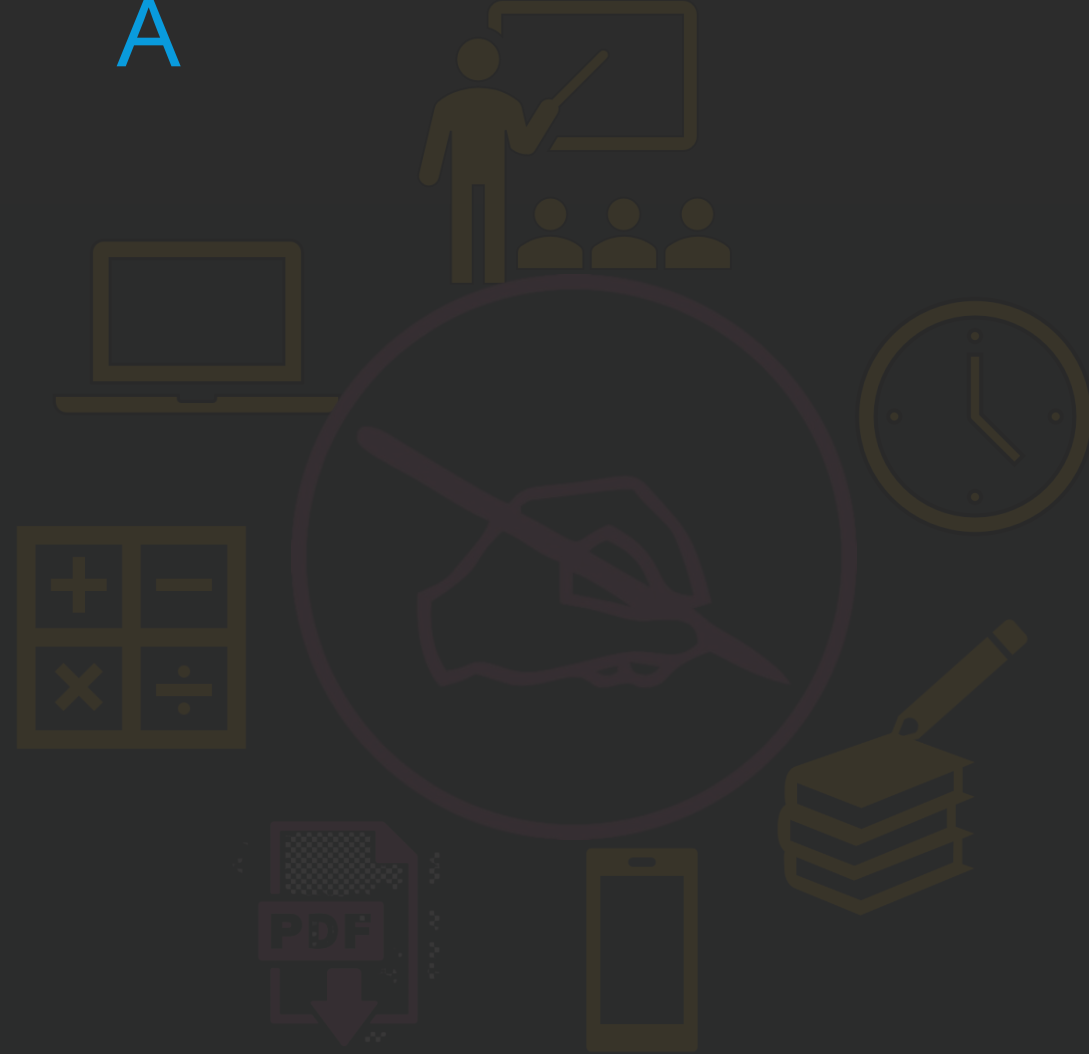
**A**

• At which stage in its life cycle does the silkworm yield the fiber of commercial use

- 1. Larva
- 2. Egg
- 3. Pupa
- 4. Imago

• रेशमकीट अपने जीवन चक्र के किस चरण में व्यावसायिक उपयोग के रेशे प्राप्त करता है

- 1. लार्वा
- 2. अंडा
- 3. प्यूपा
- 4. इमागो

**A**

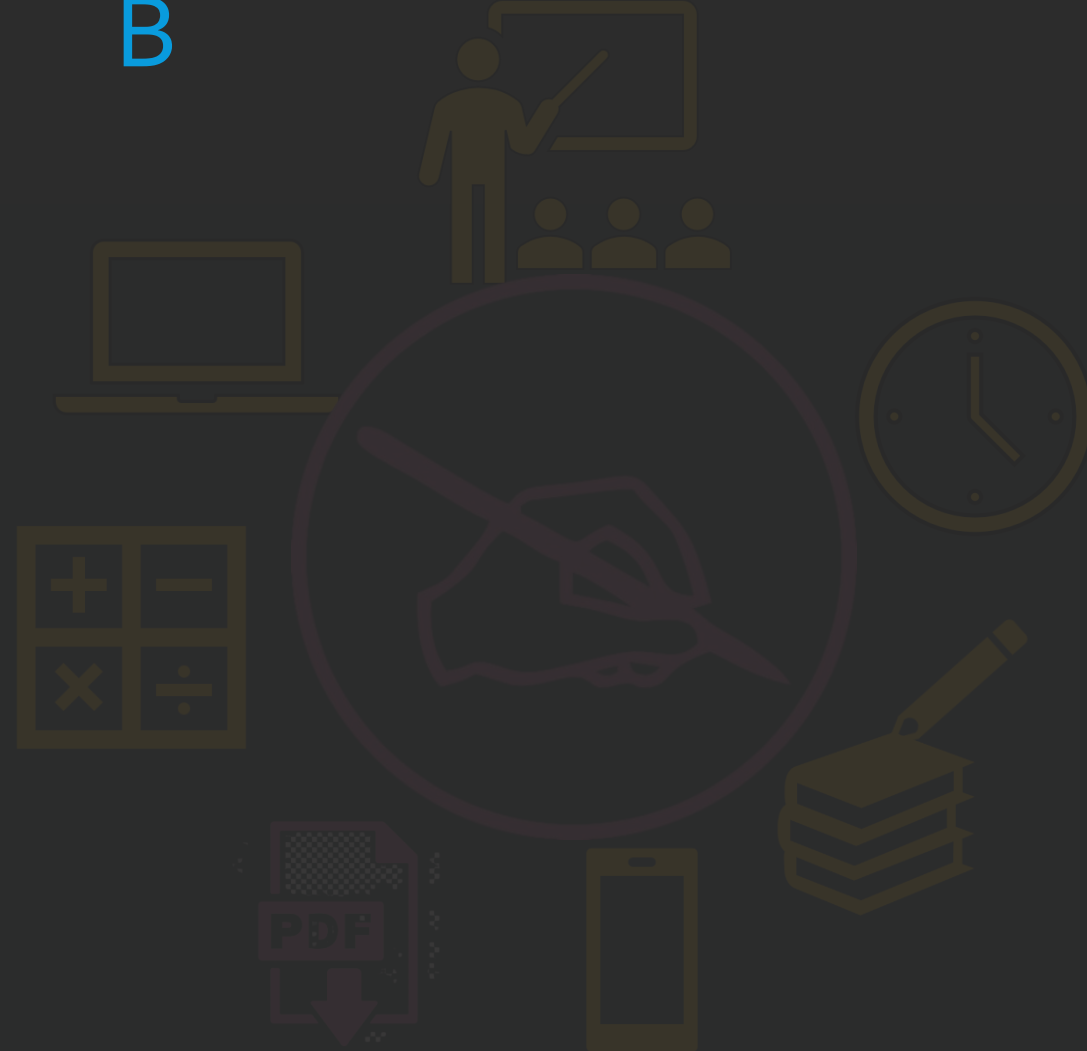
· **Cannis Familiaris is the scientific name of**

- 1. Cat
- 2. Dog
- 3. Fox
- 4. Wolf

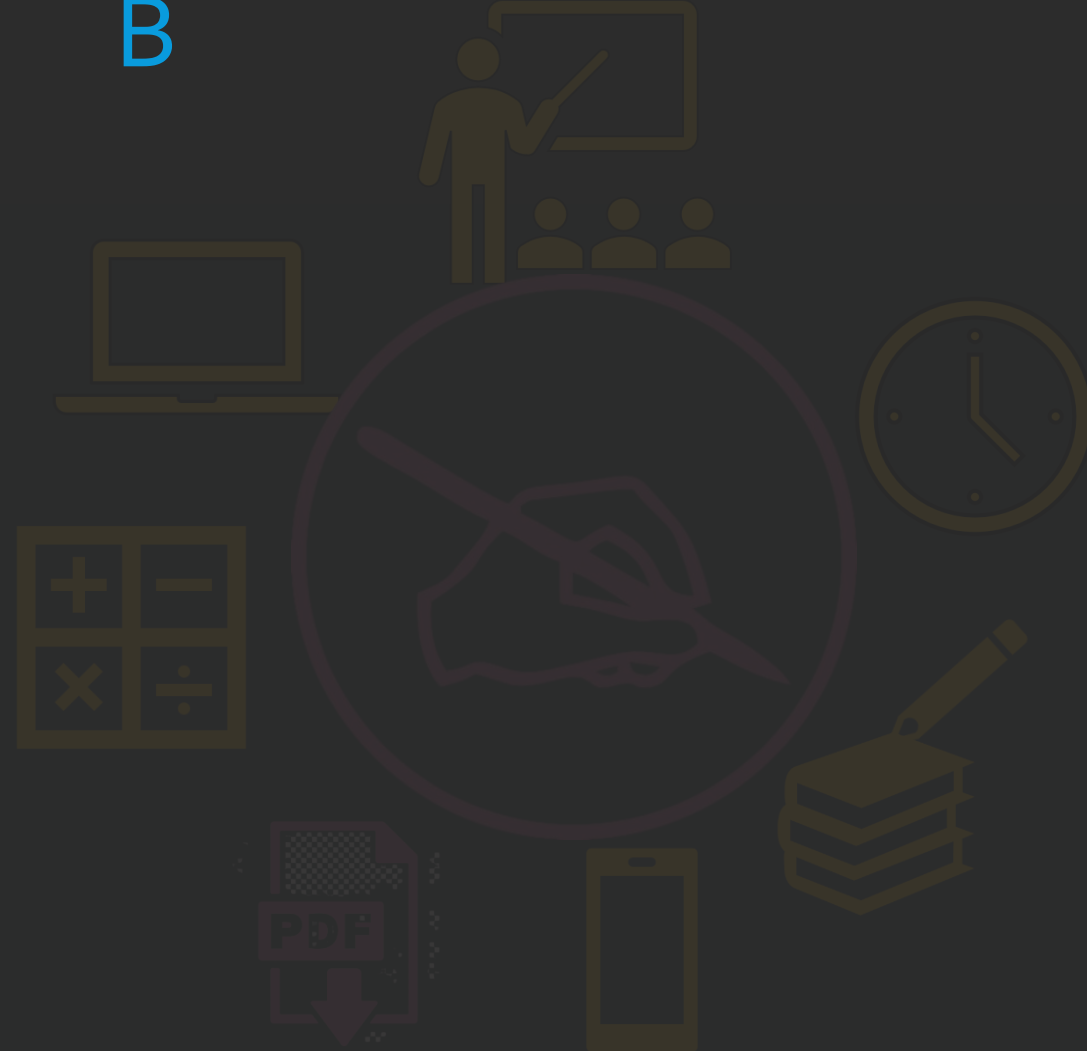
· **कैनिस फैमिलिएरिस का वैज्ञानिक नाम है -**

- 1. बिल्ली
- 2. कुत्ता
- 3. फॉक्स
- 4. भेड़िया



**B**

- Which of the following is the largest part of the human brain?
  - निम्नलिखित में से कौन मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है?
- 1. Ribs
  - 2. Cerebrum
  - 3. Pons
  - 4. Thalamus

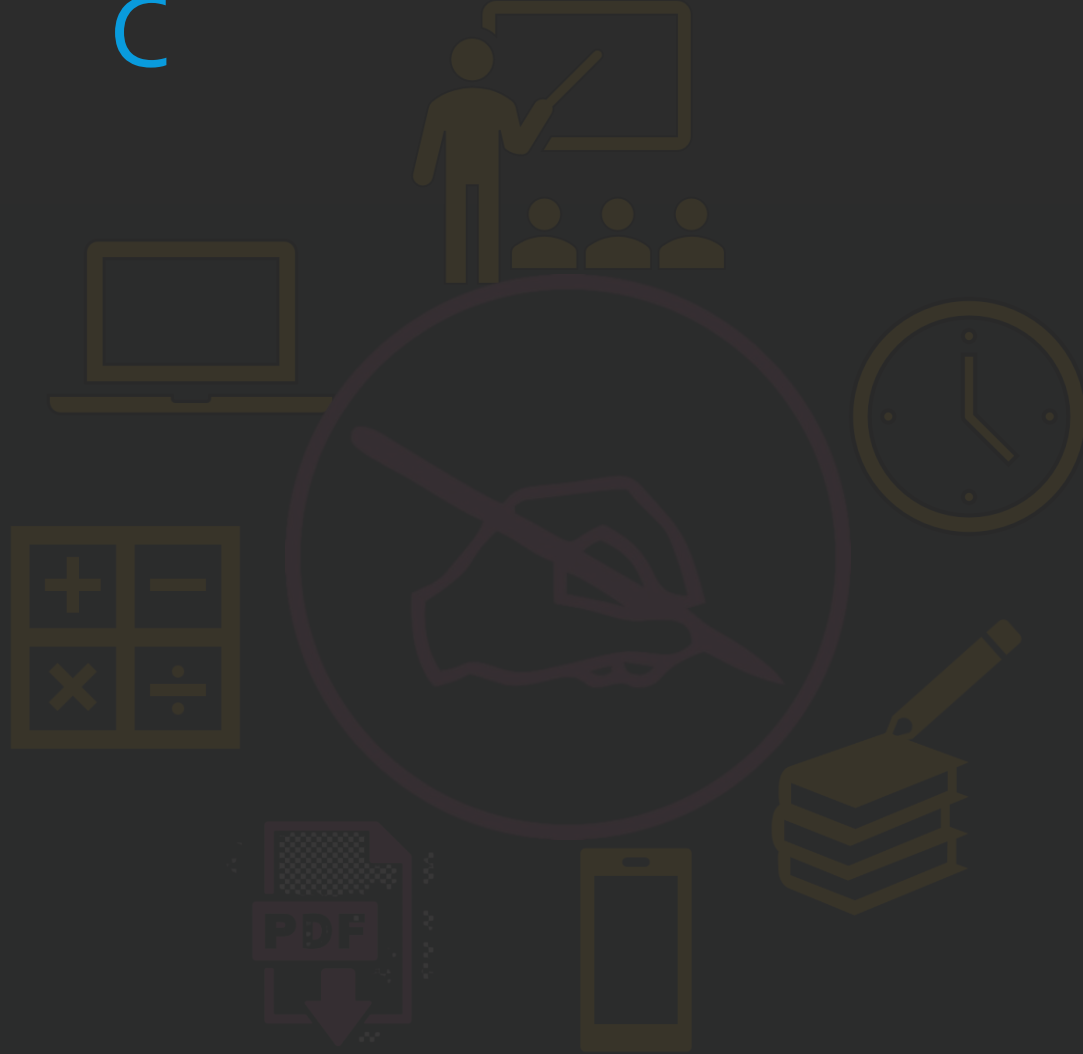
**B**

• One Joule is approximately equal to \_\_\_\_\_ calories.

एक जूल लगभग \_\_\_\_\_ कैलोरी के बराबर होता है।

- 1. 0.28 cal
- 2. 0.32 cal
- 3. 0.24 cal
- 4. 4.2 cal

C



• In electromagnetic induction, the induced charge does not depend on

- 1. Change in flux
- 2. Time of change of magnetic flux
- 3. Resistance of Coil
- 4. None of the above

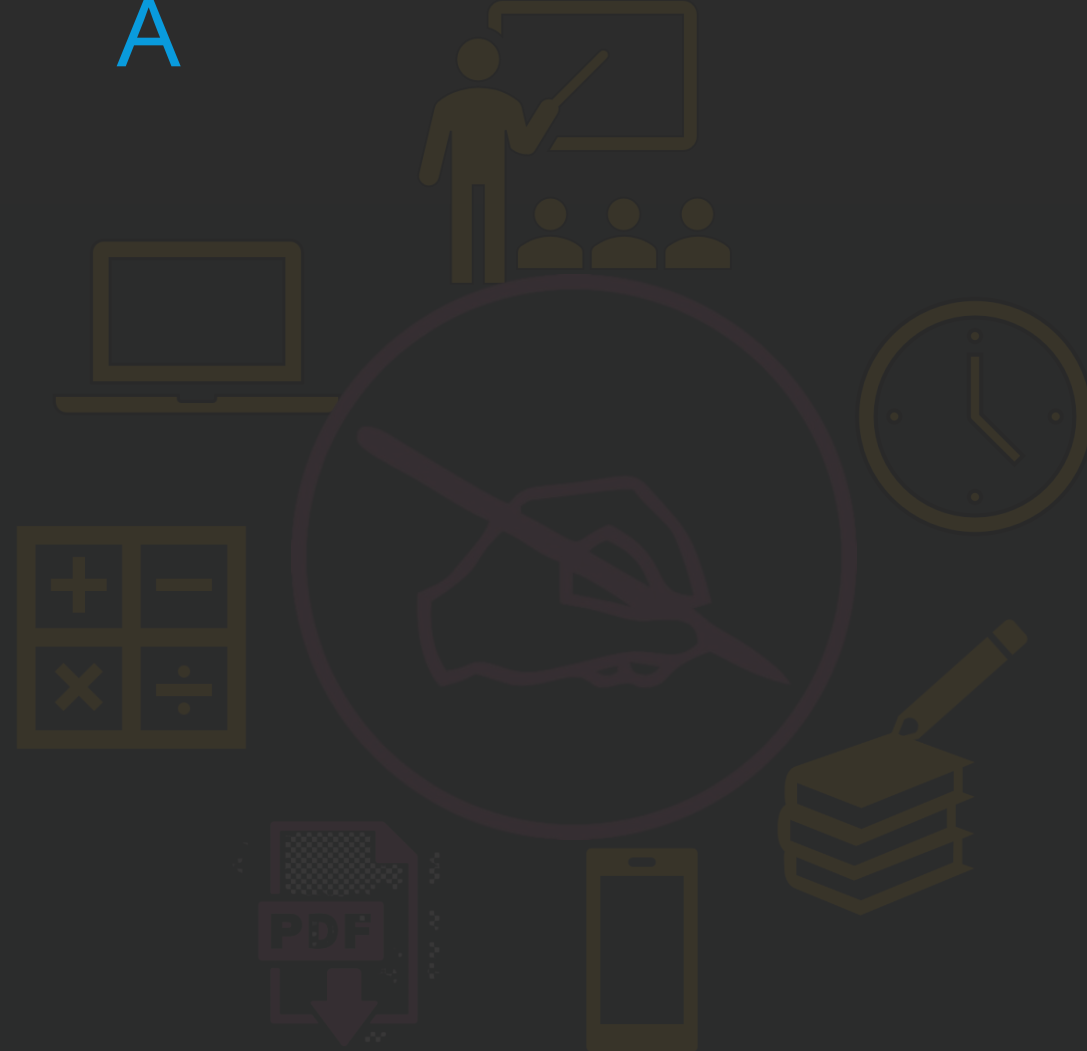
• विद्युत चुम्बकीय प्रेरण में, प्रेरित आवेश निर्भर नहीं करता है –

- 1. प्रवाह में परिवर्तन
- 2. चुम्बकीय प्रवाह के परिवर्तन का समय
- 3. कुंडल का प्रतिरोध
- 4. उपरोक्त में से कोई नहीं

**B**

- Which among the following has maximum Electrical conductivity?
  - निम्नलिखित में से किसमें अधिकतम विद्युत चालकता है?
- 1. Cu
  - 2. Na
  - 3. Mg
  - 4. Fe



**A**

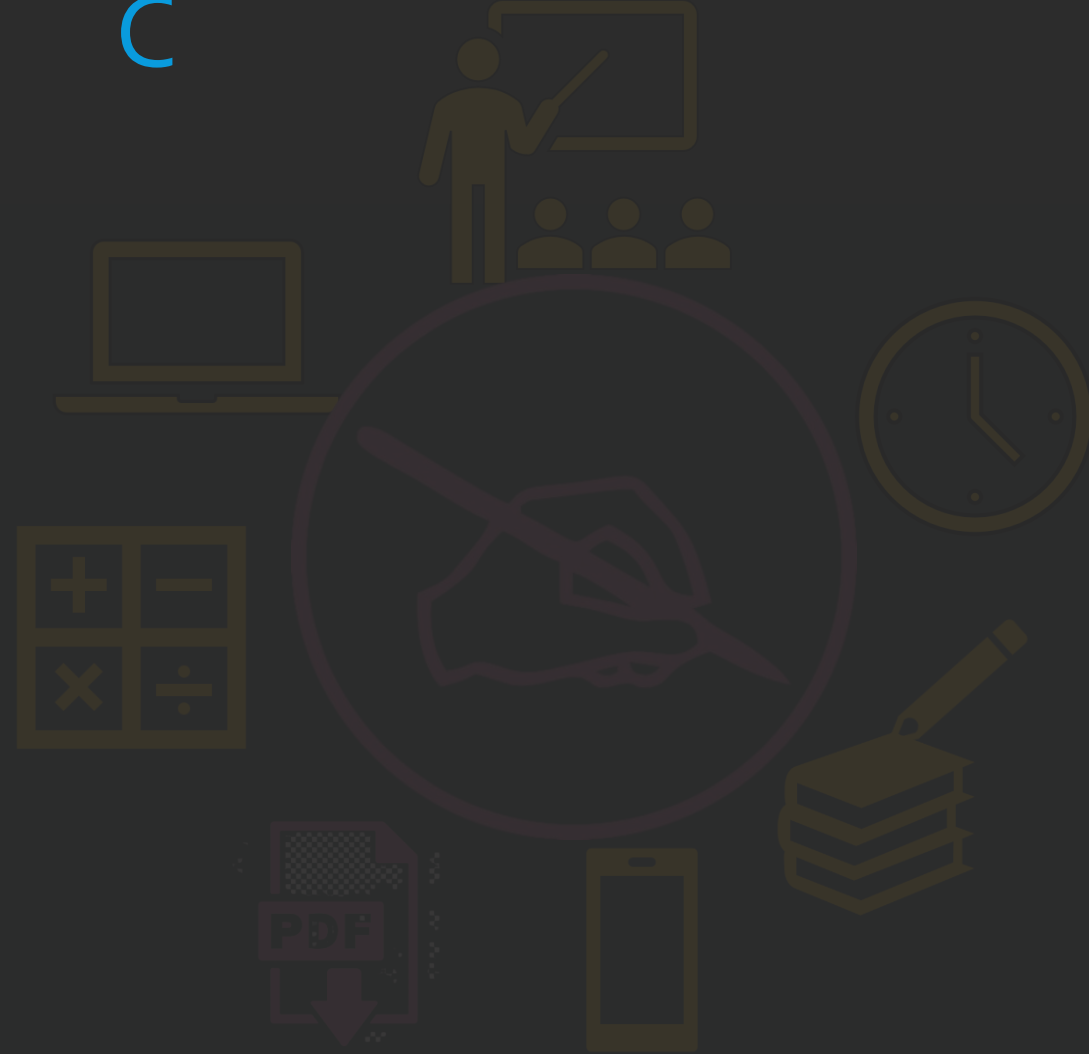
• The total number of lanthanide elements is—

- 1. 8
- 2. 32
- 3. 14
- 4. 10

• लैंथेनाइड तत्वों की कुल संख्या है—

- 1. 8
- 2. 32
- 3. 14
- 4. 10

C



• **Binomial nomenclature was introduced by–**

- **1. Linnaeus**
- **2. Huxley**
- **3. Devies**
- **4. John Roy**

• **द्विपद नामकरण किसके द्वारा शुरू किया गया था-**

- **1. लिनैअस**
- **2. हक्सले**
- **3. देवी**
- **4. जॉन रॉय**

**A**

• The saliva in human beings contains which enzyme?

- 1. Pepsin
- 2. Ptyalin
- 3. Rennin
- 4. Trypsin

• मनुष्य के लार में कौन सा एंजाइम होता है?

- 1. पेप्सिन
- 2. टायलिन
- 3. रेनिन
- 4. ट्रिप्सिन

**B**

• Which one of the following is not a digestive enzyme in the human system?

- 1. Trypsin
- 2. Gastrin
- 3. Ptyalin
- 4. Pepsin

• निम्नलिखित में से कौन मानव तंत्र में पाचक एंजाइम नहीं है?

- 1. ट्रिप्सिन
- 2. गैस्ट्रिन
- 3. पाइलिन
- 4. पेप्सिन



**B**