

SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



GK/GS

TOP 25+

QUESTIONS OF SCIENCE



तैयारी जीत की...

LIVE

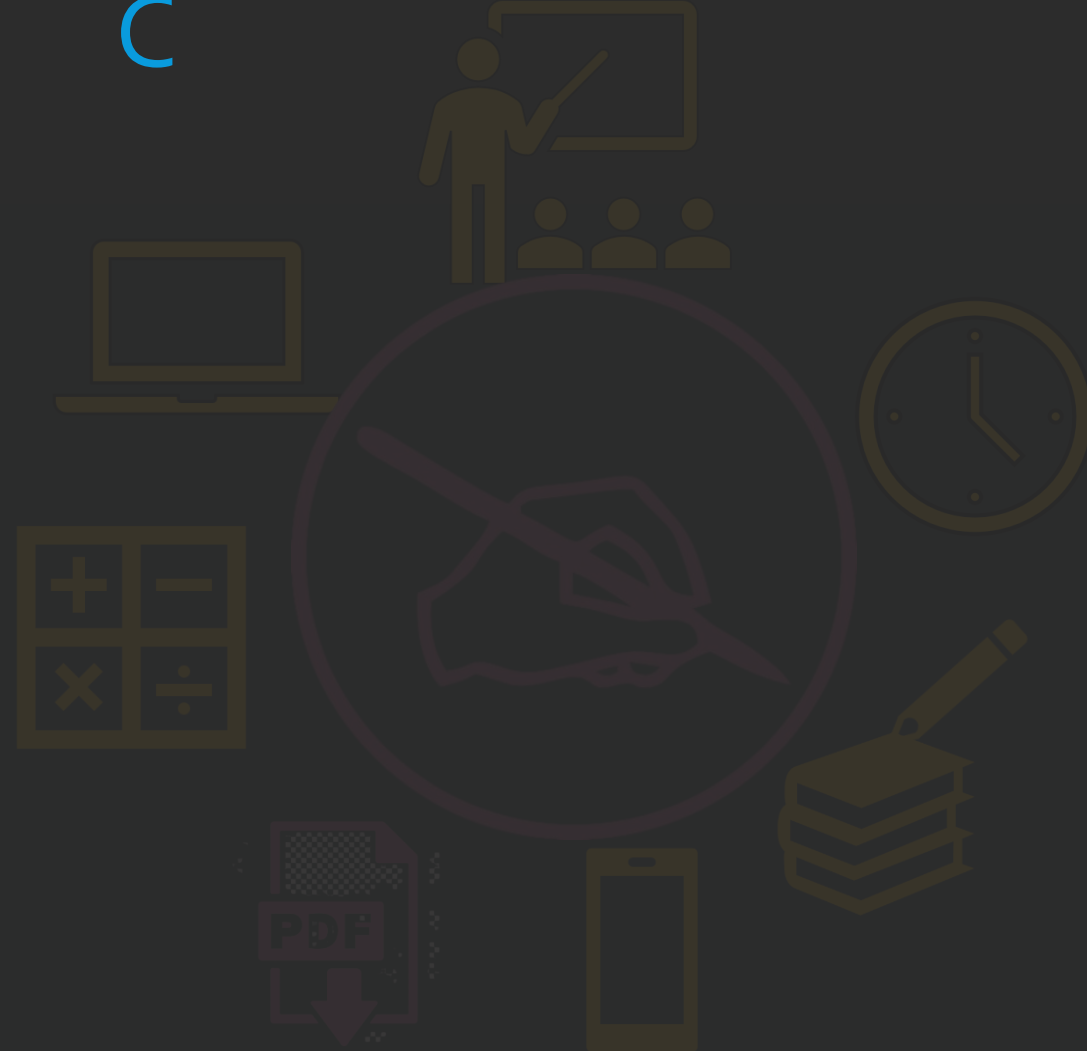
05:30 PM



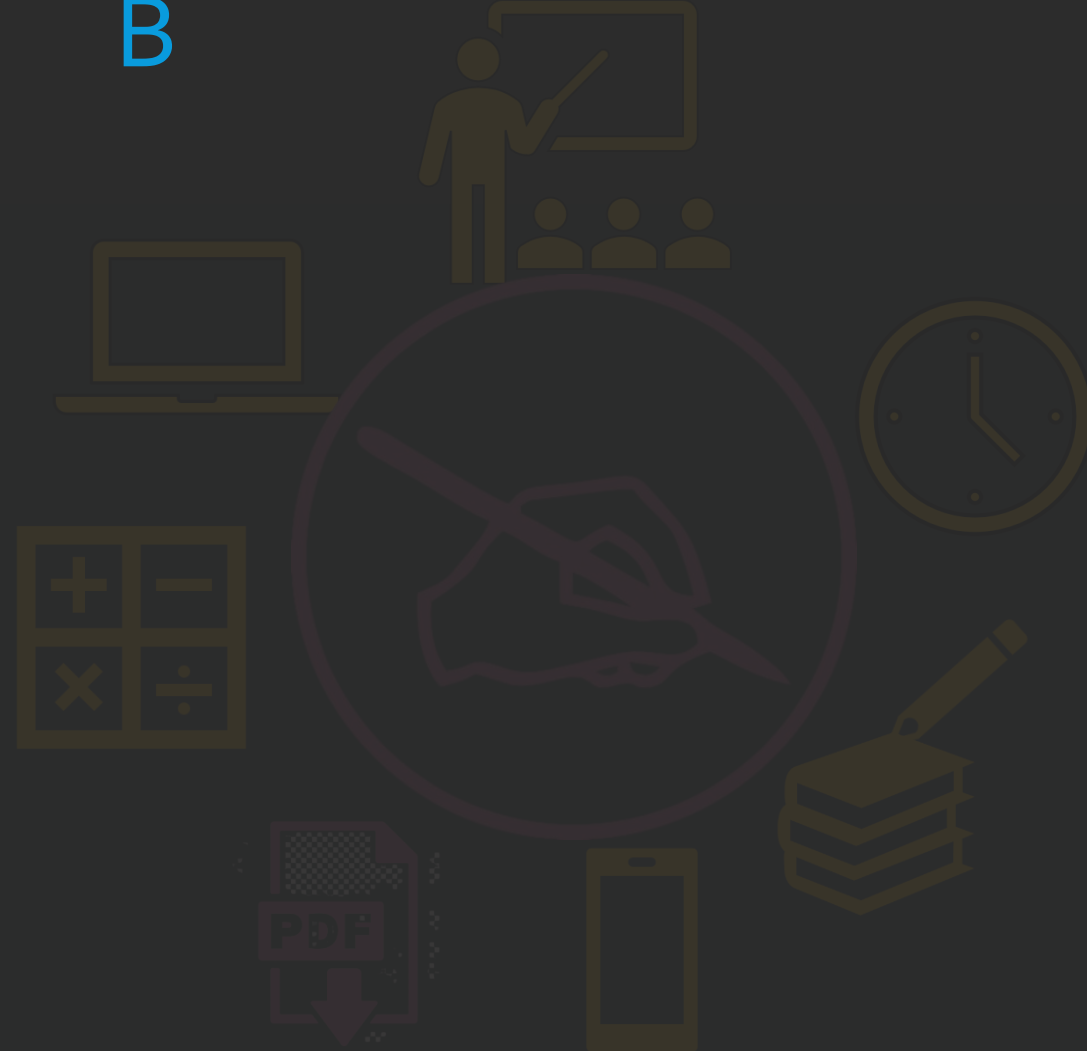
- Q.1 Carbon dioxide is called a greenhouse gas because
- (A) Its concentration remains always higher than other gases
- (B) It is used in photosynthesis
- (C) It absorbs infrared radiation
- (D) It emits visible radiation

- Q.1 कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रीनहाउस गैस कहा जाता है क्योंकि
- (ए) इसकी एकाग्रता हमेशा अन्य गैसों की तुलना में अधिक रहती है
- (बी) इसका उपयोग प्रकाश संश्लेषण में किया जाता है
- (सी) यह अवरक्त विकिरण को अवशोषित करता है
- (डी) यह दृश्य विकिरण उत्सर्जित करता है

C



- Q.2 What is the major role of a greenhouse gas that contributes to temperature rise of the earth's surface?
 - (A) Transparent to both incoming sunlight and outgoing infrared radiation
 - (B) Stops both incoming sunlight and outgoing infrared radiation
 - (C) Lets outgoing infrared radiation pass through but stops incoming sunlight
 - (D) Lets incoming sunlight pass through but stops outgoing infrared radiation
- Q.2 ग्रीनहाउस गैस की प्रमुख भूमिका क्या है जो पृथ्वी की सतह के तापमान में वृद्धि में योगदान करती है?
 - (ए) आने वाली धूप और बाहर जाने वाले अवरक्त विकिरण दोनों के लिए पारदर्शी
 - (बी) आने वाली धूप और बाहर जाने वाली अवरक्त विकिरण दोनों को रोकता है
 - (सी) बाहर जाने वाले अवरक्त विकिरण को गजरने देता है लेकिन आने वाली धूप को रोकता है
 - (डी) आने वाली धूप को गजरने देता है लेकिन बाहर जाने वाले अवरक्त विकिरण को रोकता है

B

• Q.3 The vertical movement of air is termed as

- (A) wind
- (B) Air Current
- (C) Air turbulence
- (D) Air mobility

• Q.3 वायु की उर्ध्वाधर गति को कहते हैं

- (ए) हवा
- (बी) वायु प्रवाह
- (सी) वायु अशांति
- (डी) वायु गतिशीलता

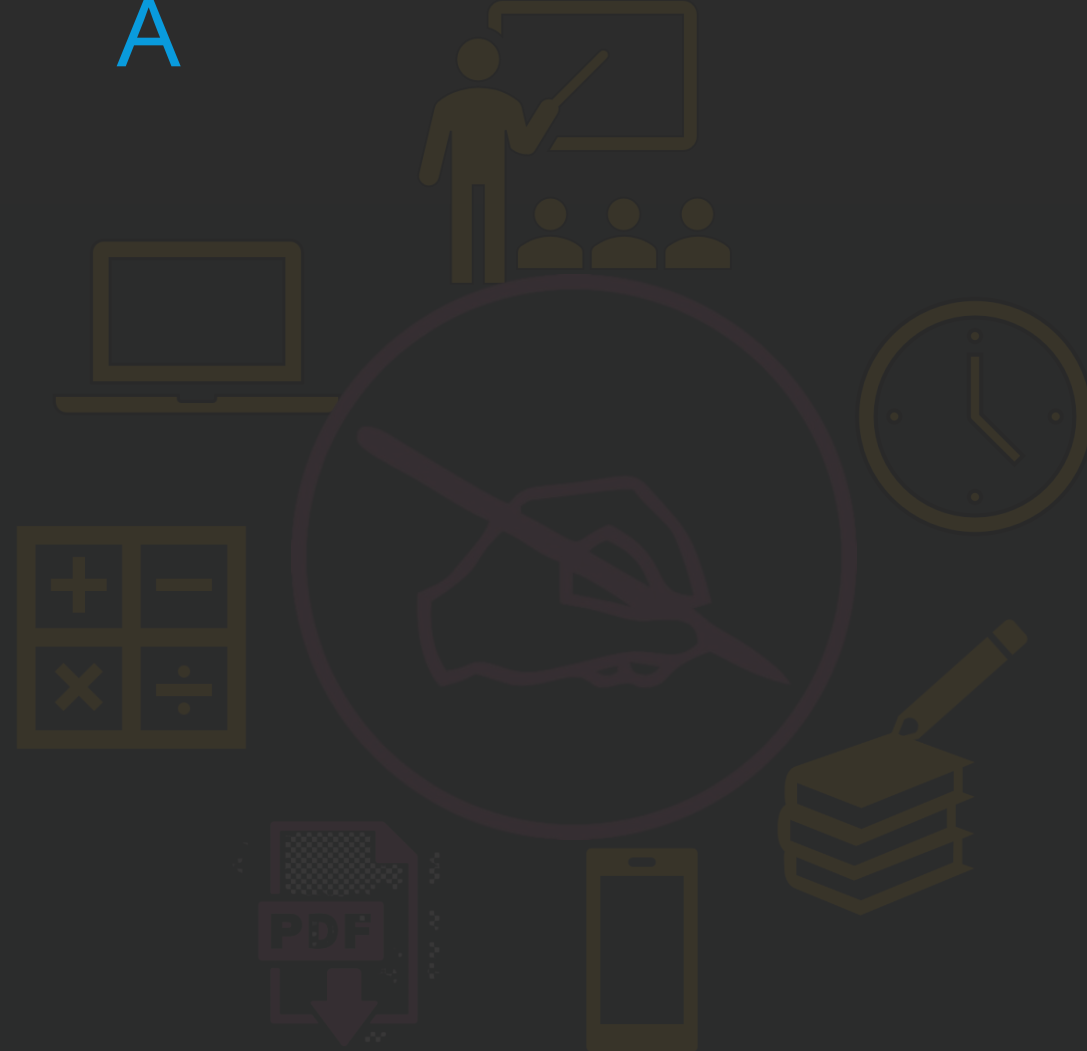
B

• The gas usually filled in the electric bulb is

- (A) nitrogen
- (B) hydrogen
- (C) carbon dioxide
- (D) oxygen

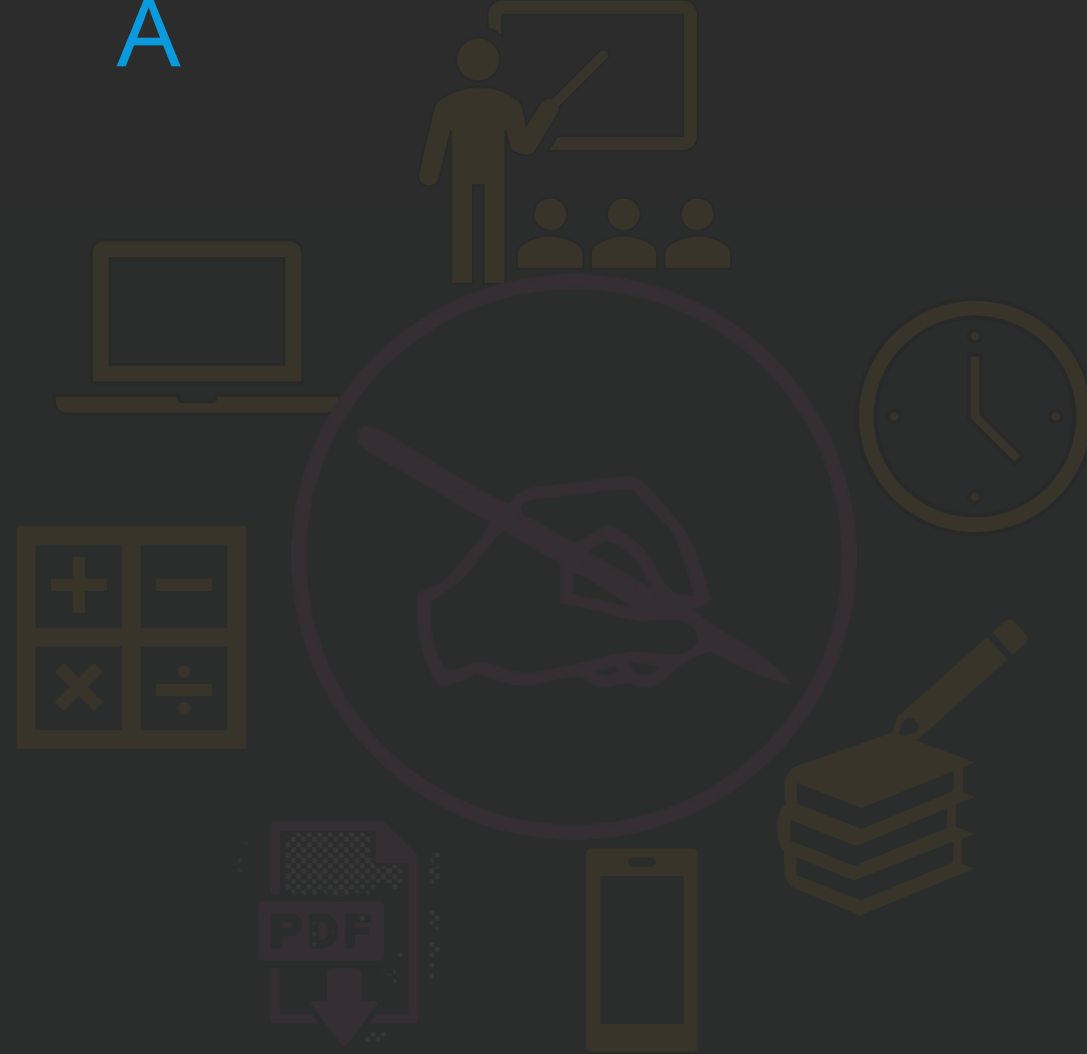
• विद्युत बल्ब में सामान्यतः भरी जाने वाली गैस होती है

- (ए) नाइट्रोजन
- (बी) हाइड्रोजन
- (सी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (डी) ऑक्सीजन

A

- Quartz crystals normally used in quartz clocks etc. is chemically
- (A) silicon dioxide
- (B) germanium oxide
- (C) a mixture of germanium oxide and silicon dioxide
- (D) sodium silicate

- क्वार्टज घड़ियों आदि में आमतौर पर इस्तेमाल होने वाले क्वार्टज क्रिस्टल रासायनिक रूप से होते हैं
- (ए) सिलिकॉन डाइऑक्साइड
- (बी) जर्मैनियम ऑक्साइड
- (सी) जर्मैनियम ऑक्साइड और सिलिकॉन डाइऑक्साइड का मिश्रण
- (डी) सोडियम सिलिकेट

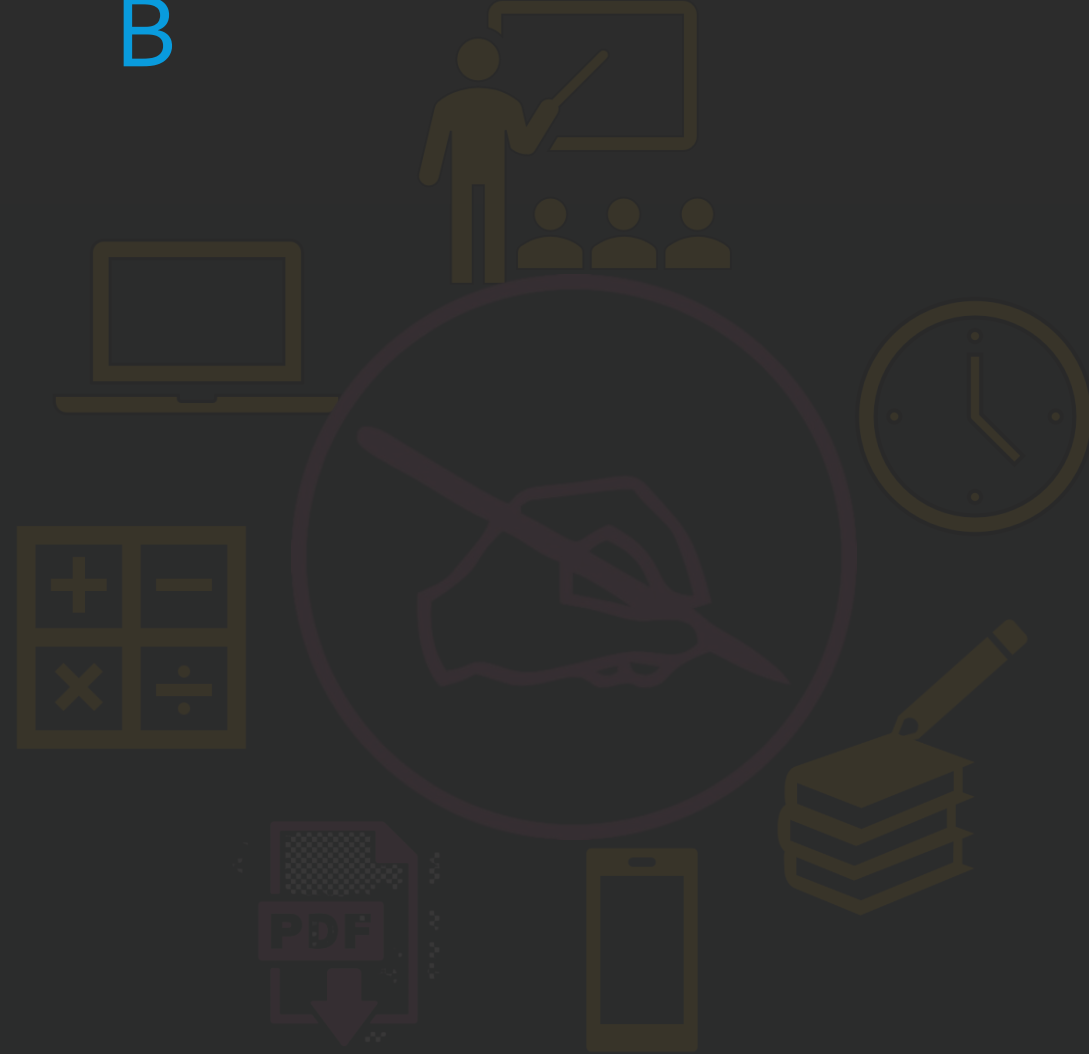
A

• Brass gets discoloured in air because of the presence of which of the following gases in air?

- (A) Oxygen
- (B) Hydrogen sulphide
- (C) Carbon dioxide
- (D) Nitrogen

• हवा में निम्नलिखित में से किस गैस की उपस्थिति के कारण पीतल हवा में फीका पड़ जाता है?

- (ए) ऑक्सीजन
- (बी) हाइड्रोजन सल्फाइड
- (सी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (डी) नाइट्रोजन

B

• Which of the following is a non metal that remains liquid at room temperature?

- (A) Phosphorous
- (B) Bromine
- (C) Chlorine
- (D) Helium

• निम्नलिखित में से कौन एक अधातु है जो कमरे के तापमान पर तरल रहती है?

- (ए) फास्फोरस
- (बी) ब्रोमीन
- (सी) क्लोरीन
- (डी) हीलियम

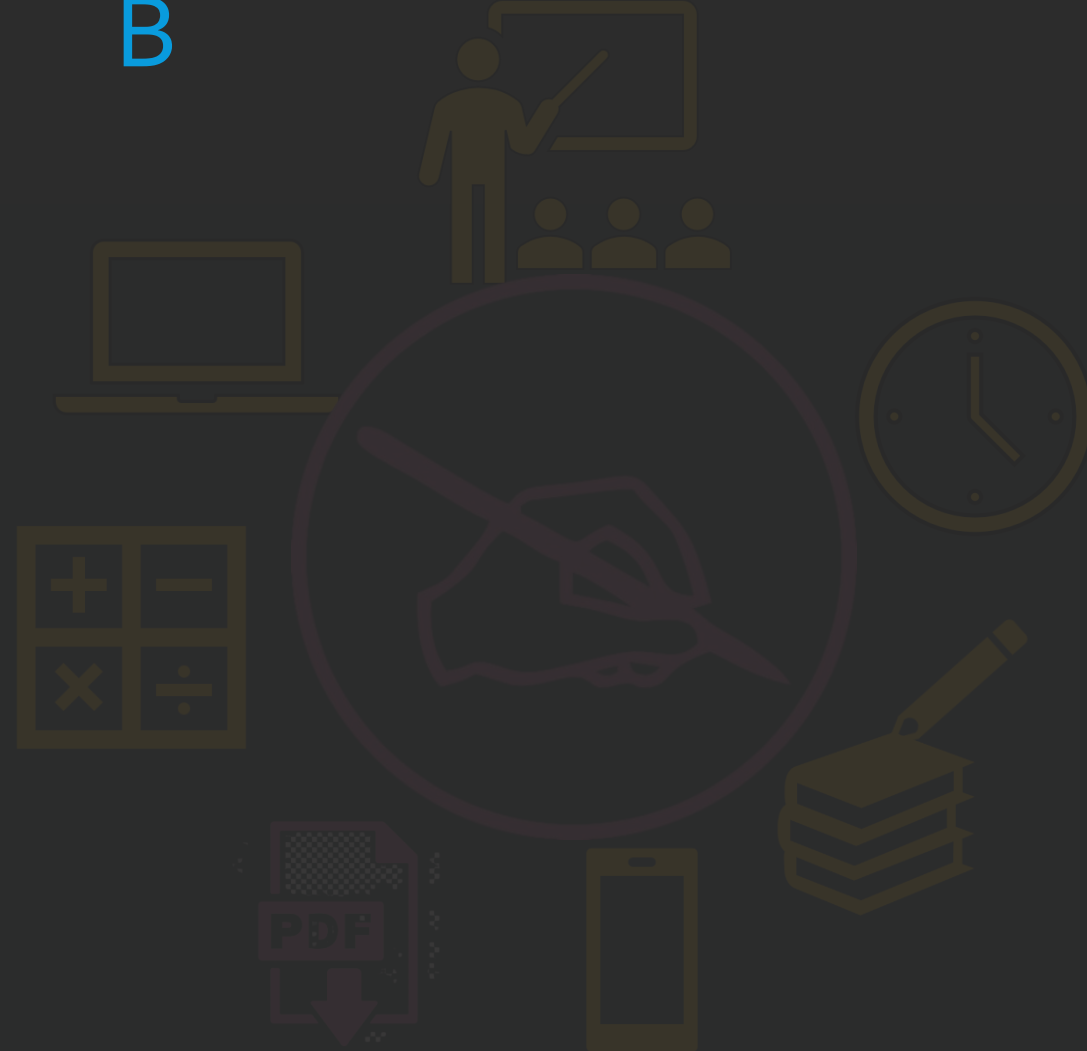
B

• Chlorophyll is a naturally occurring chelate compound in which central metal is

- (A) copper
- (B) magnesium
- (C) iron
- (D) calcium

• क्लोरोफिल एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला कैलेट यौगिक है जिसमें केंद्रीय धातु है

- (ए) तांबा
- (बी) मैग्नीशियम
- (सी) लोहा
- (डी) कैल्शियम

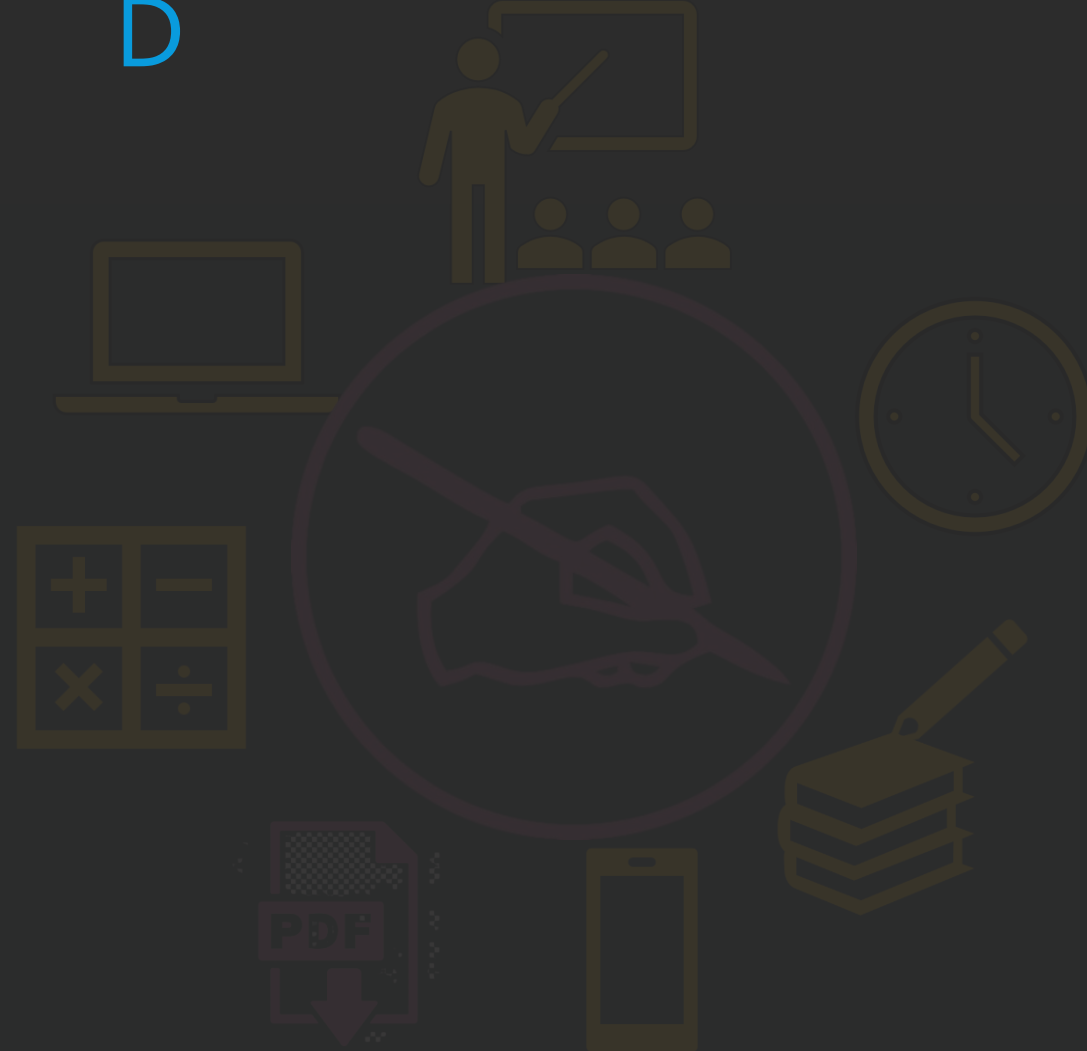
B

• Which of the following was to be discovered first in the chromospheres of the sun?

- (A) Krypton
- (B) Xenon
- (C) Neon
- (D) Helium

• निम्नलिखित में से कौन सबसे पहले सूर्य के क्रोमोस्फीयर में खोजा जाना था?

- (ए) क्रिप्टन
- (बी) कसीनन
- (सी) नियाँन
- (डी) हीलियम

D

· Sodium metal is kept under

· (A) petrol

· (B) alcohol

· (C) water

· (D) kerosene

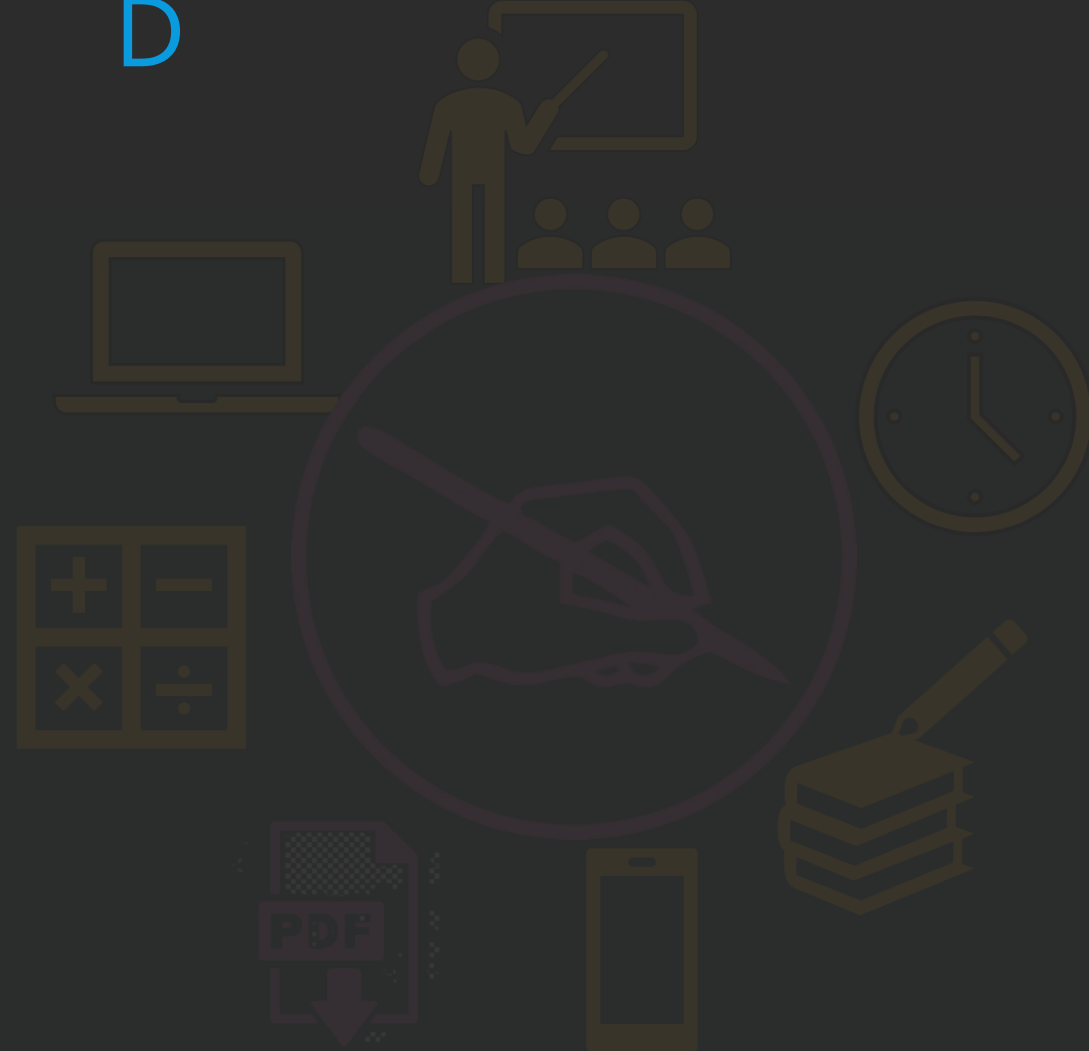
· सोडियम धातु को नीचे रखा जाता है

· (ए) पेट्रोल

· (बी) शराब

· (सी) पानी

· (डी) मिट्टी का तेल

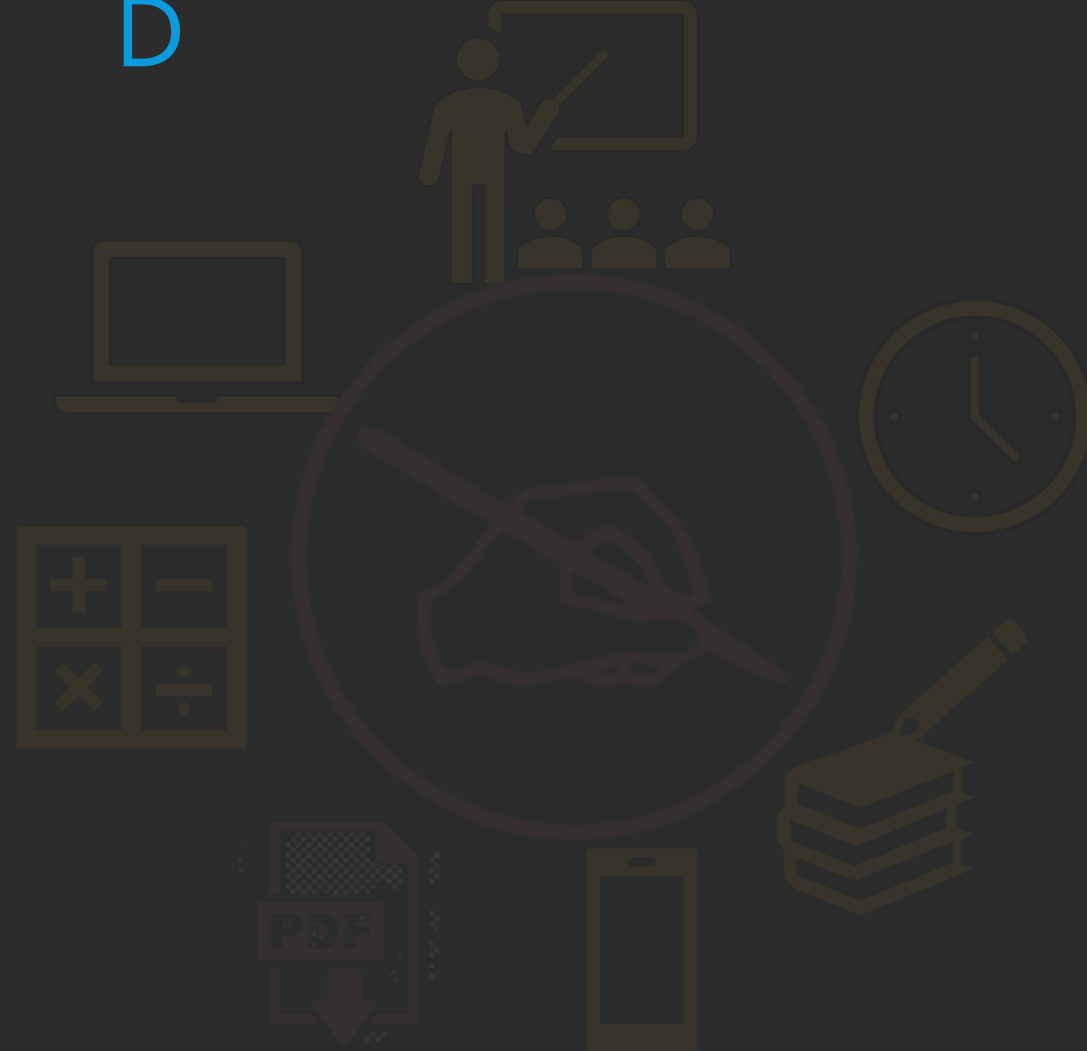
D

• Which of the following are the ingredients of gun metal?

- (A) Iron, Zinc, Titanium
- (B) Iron, tin
- (C) Iron, Brass, Tin
- (D) Copper, Tin

• निम्नलिखित में से कौन-से गन मेटल के अवयव हैं?

- (ए) लोहा, जस्ता, टाइटेनियम
- (बी) लोहा, टिन
- (सी) लोहा, पीतल, टिन
- (डी) कॉपर, टिन

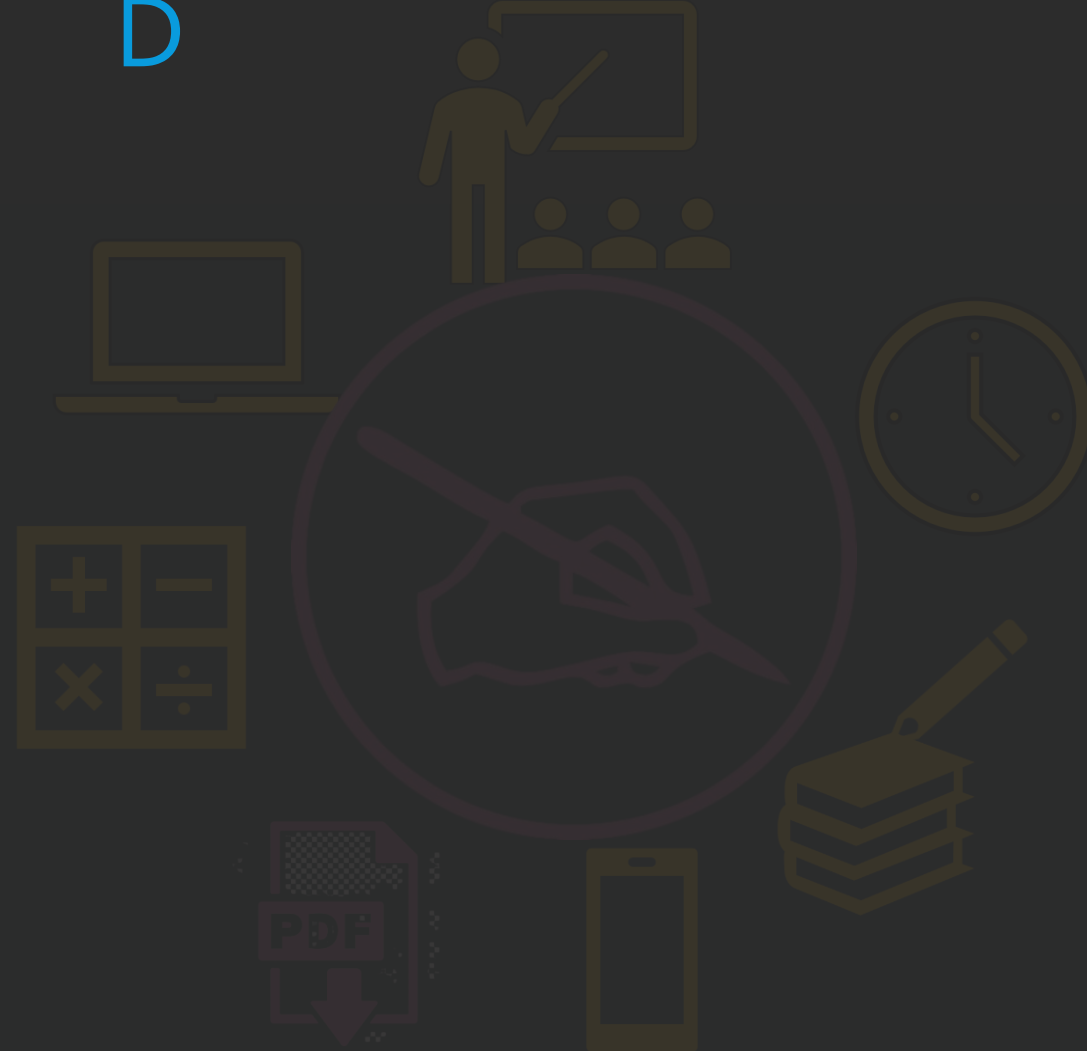
D

• Q.55 From which mineral is radium obtained?

- (A) Rutile
- (B) Haematite
- (C) Limestone
- (D) Pitchblende

• Q.55 रेडियम किस खनिज से प्राप्त होता है?

- (ए) रूटाइल
- (बी) हेमेटाइट
- (सी) चूना पत्थर
- (डी) पिचब्लेंडे

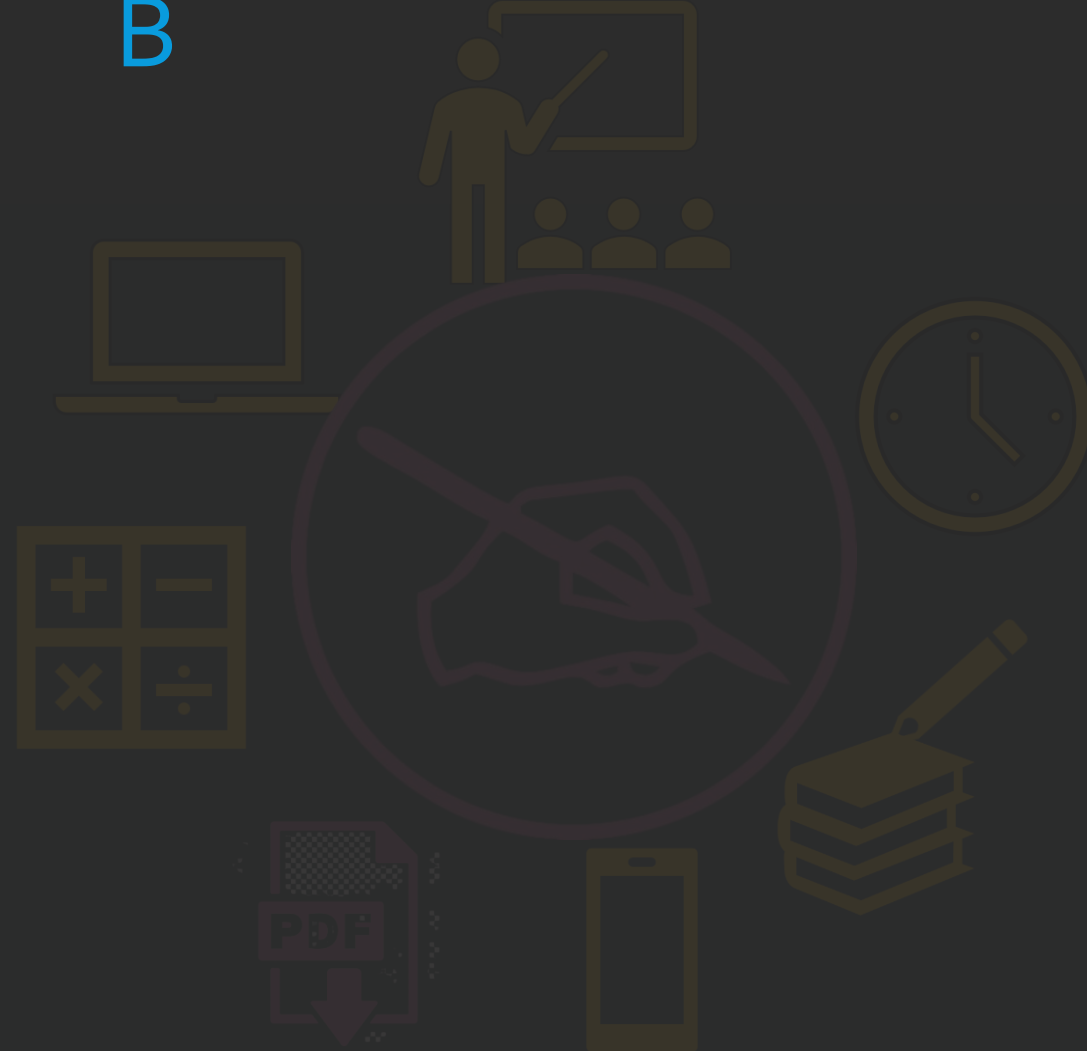
D

· Potassium nitrate is used in

- (A) medicine
- (B) fertiliser
- (C) salt
- (D) glass

· पोटेशियम नाइट्रेट का उपयोग किया जाता है

- (दवा
- (बी) उर्वरक
- (सी) नमक
- (डी) कांच

B

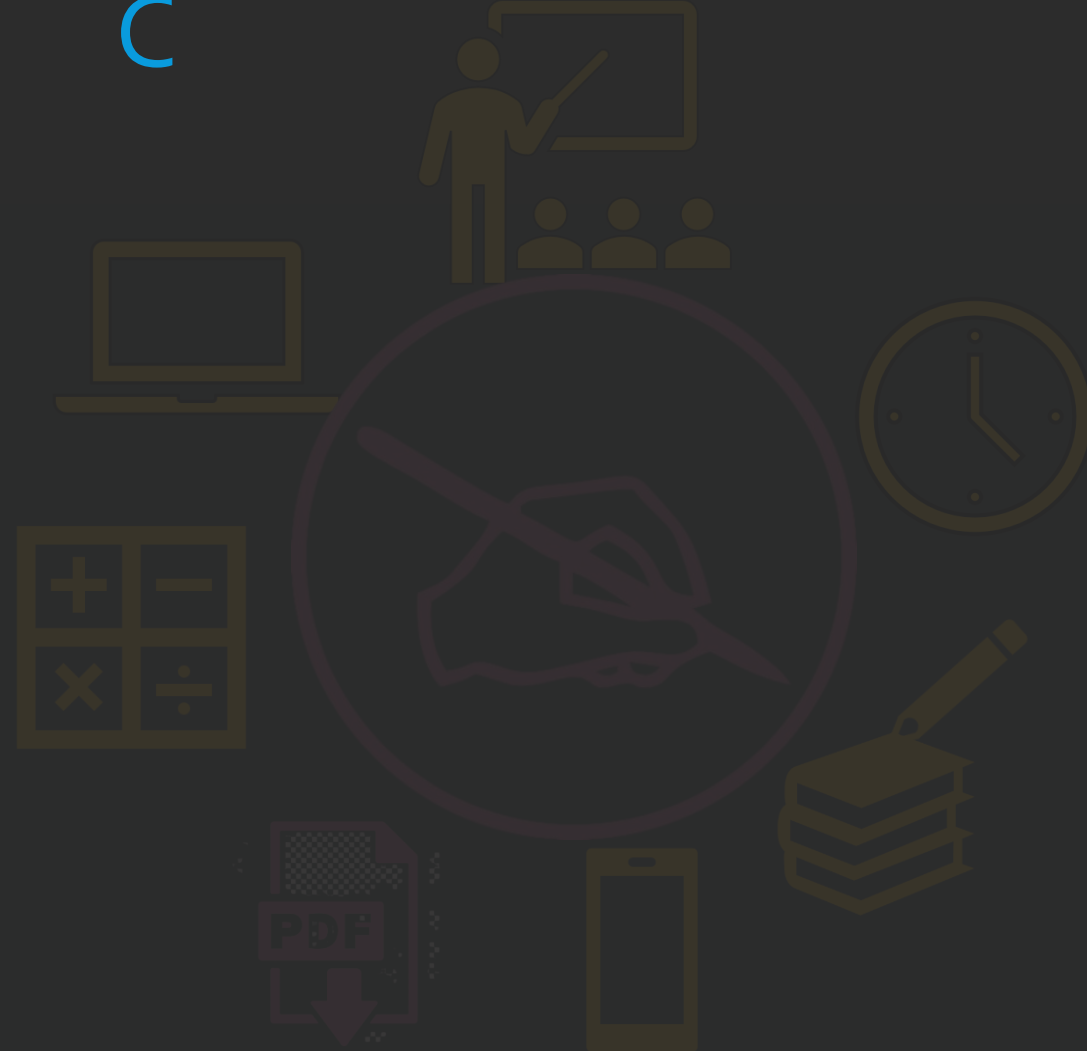
• **Soda water contains**

- (A) carbonic acid
- (B) sulphuric acid
- (C) carbon dioxide
- (D) nitrous acid

• सोडा वाटर में होता है

- (ए) कार्बोनिक एसिड
- (बी) सल्फ्यूरिक एसिड
- (सी) कार्बन डाइऑक्साइड
- (डी) नाइट्रस एसिड

C

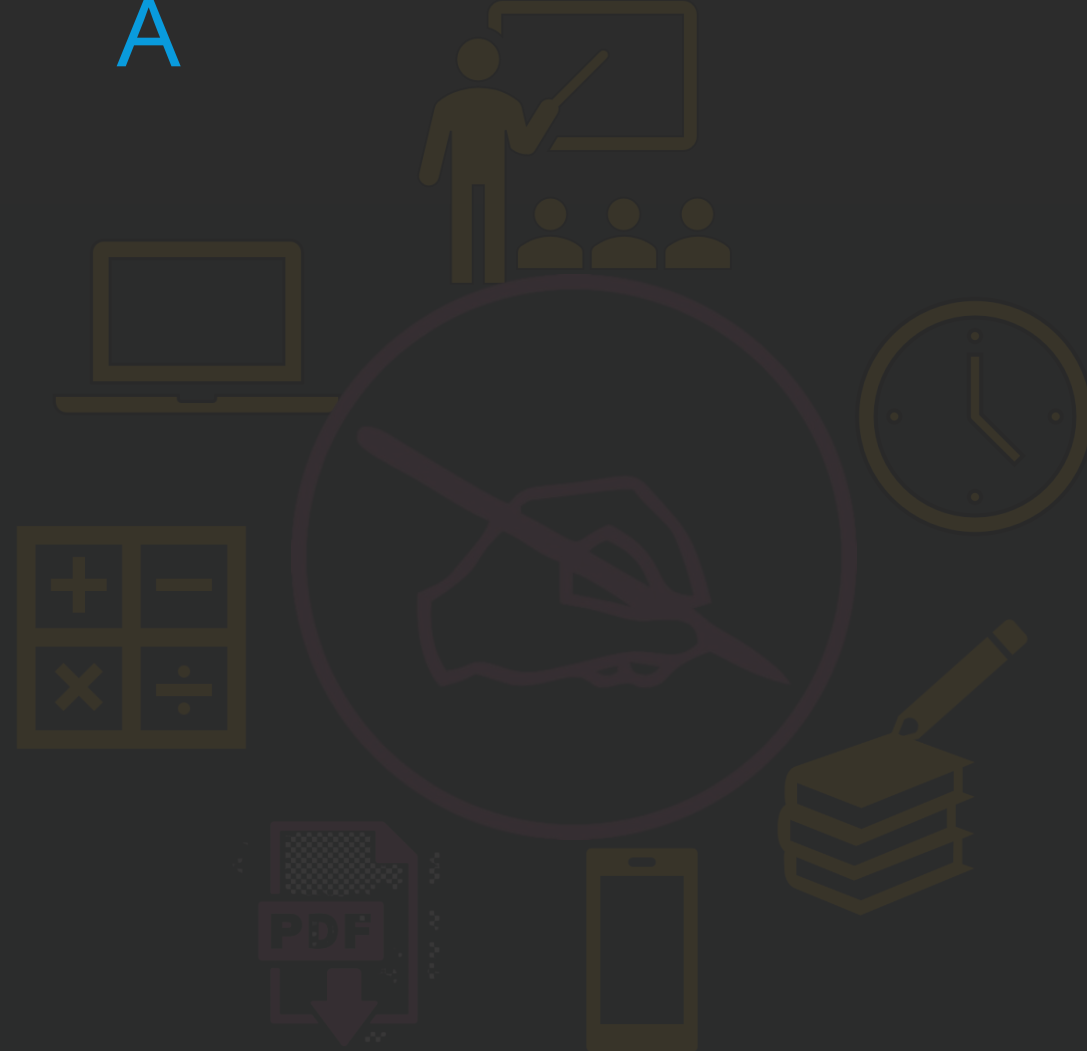


· Xerophthalmia is caused due to the deficiency of:

- A: Vitamin A
- B. Vitamin B
- C. Vitamin C
- D. Vitamin E

· ज़ेरोफथाल्मिया किसकी कमी के कारण होता है:

- ए: विटामिन ए
- बी विटामिन बी
- सी विटामिन सी
- डी विटामिन ई

A

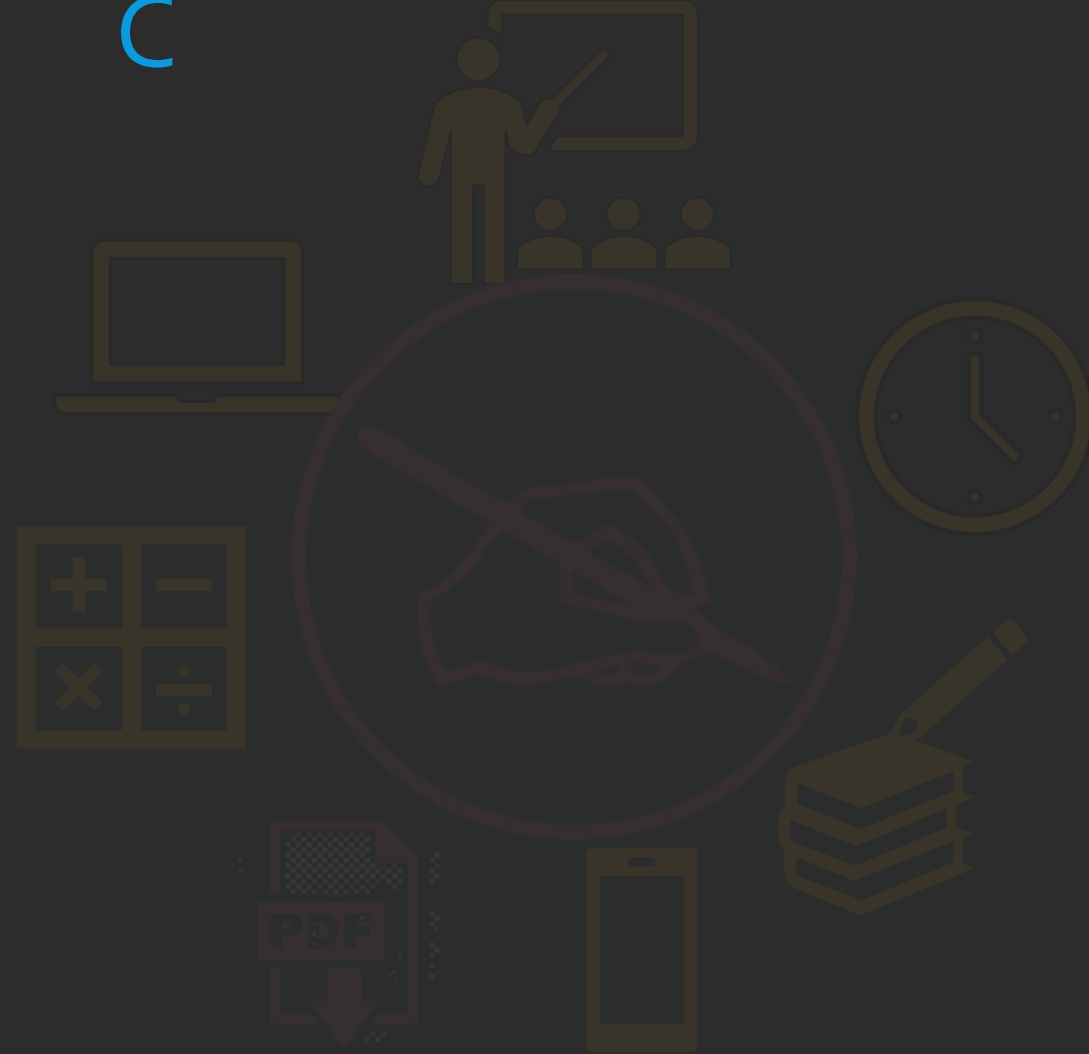
· Which part of the plant is used as 'saffron'? (SSC CHSL 2012)

- (a) Petals
- (b) Stamens
- (c) Style and Stigma
- (d) Sepals

· पौधे के किस भाग का प्रयोग 'केसर' के रूप में किया जाता है?
(एसएससी सीएचएसएल 2012)

- (ए) पंखुड़ी
- (बी) पंकेसर
- (सी) शैली और कलंक
- (डी) सेपल्स

C



• Suspended colloidal particles in the water can be removed by the process of : (SSC CHSL 2012)

- (a) Filtration
- (b) Adsorption
- (c) Absorption
- (d) Coagulation

• पानी में निलंबित कोलाइडल कणों को किस प्रक्रिया द्वारा हटाया जा सकता है: (एसएससी सीएचएसएल 2012)

- (ए) निस्पंदन
- (बी) सोखना
- (सी) अवशोषण
- (डी) जमावट

ANS (D)



· Grave's disease is caused due to: (SSC CHSL 2012)

- (a) hyperactivity of thyroid
- (b) hypoactivity of thymus
- (c) hypoactivity of thyroid
- (d) hyperactivity of thymus

· ग्रेव्स रोग किसके कारण होता है: (एसएससी सीएचएसएल 2012)

- (ए) थायराइड की अति सक्रियता (बी) थाइमस की हाइपोएक्टिविटी (सी) थायराइड की हाइपोएक्टिविटी (डी) थाइमस की अति सक्रियता

A

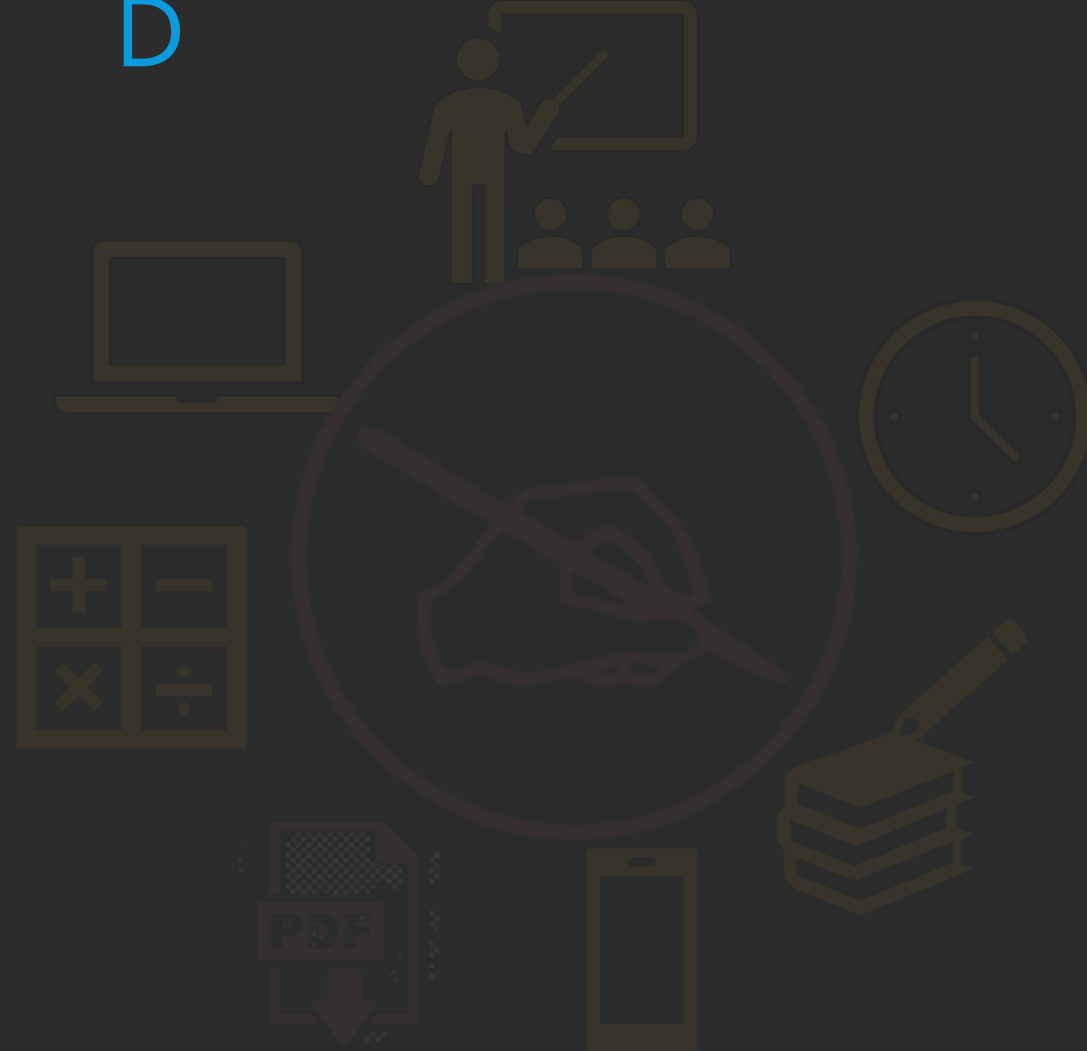
• Which enzyme is obtained from Red gram ? (SSC CHSL 2012)

- (a) Zymase
- (b) Maltase
- (c) Diastase
- (d) Urease

• लाल चने से कौन सा एंजाइम प्राप्त होता है ? (एसएससी सीएचएसएल 2012)

- (ए) ज़ाइमेज़ (बी) माल्टेज़ (सी) डायस्टेस (डी) यूरेस

D

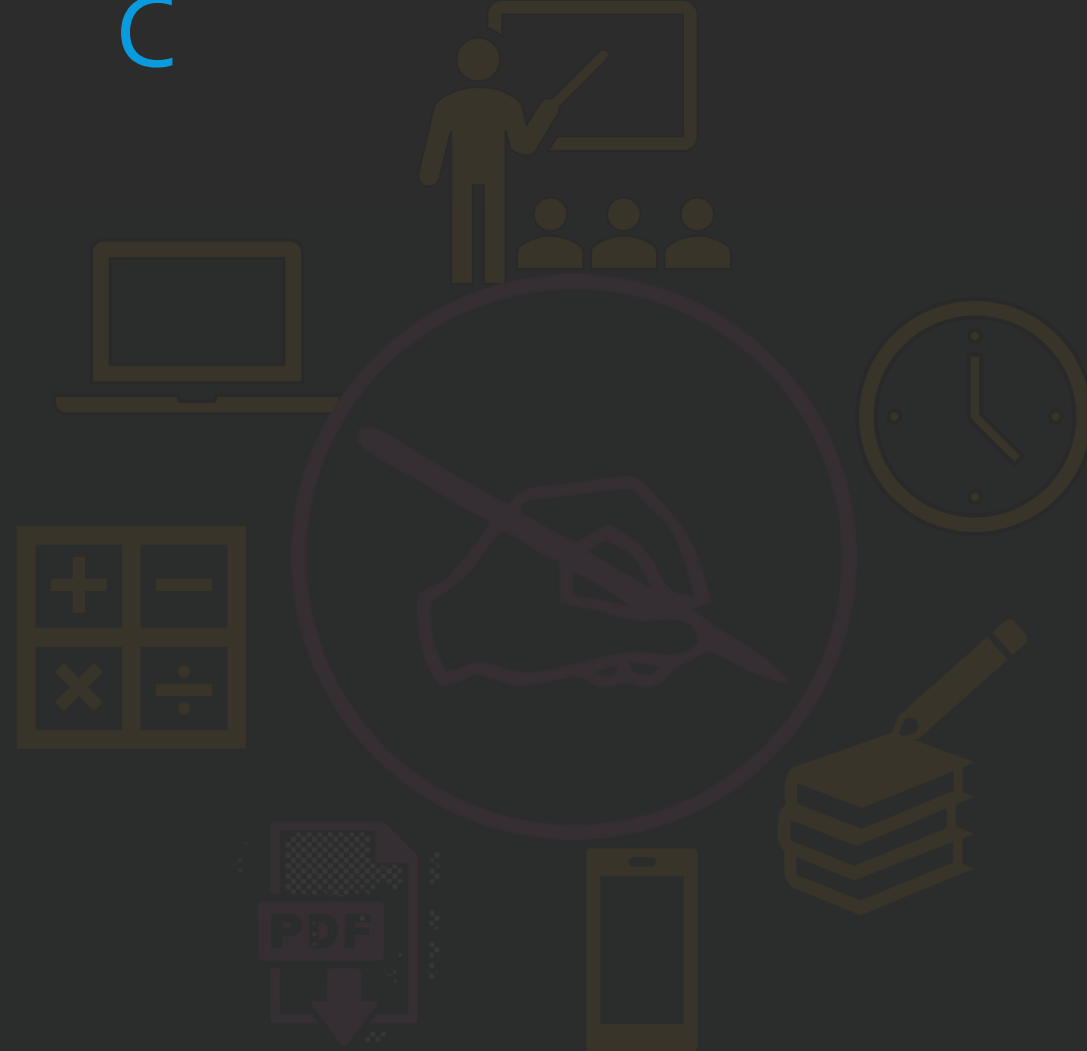


• Which one among the following is a solid lubricant ? (SSC CHSL 2012)

- (a) Germanium
- (b) Sulphur
- (c) Graphite
- (d) Indium

- निम्नलिखित में से कौन एक ठोस स्नेहक है?
(एसएससी सीएचएसएल 2012)
- (ए) जर्मैनियम (बी) सल्फर (सी) ग्रेफाइट (डी) इंडियम

C



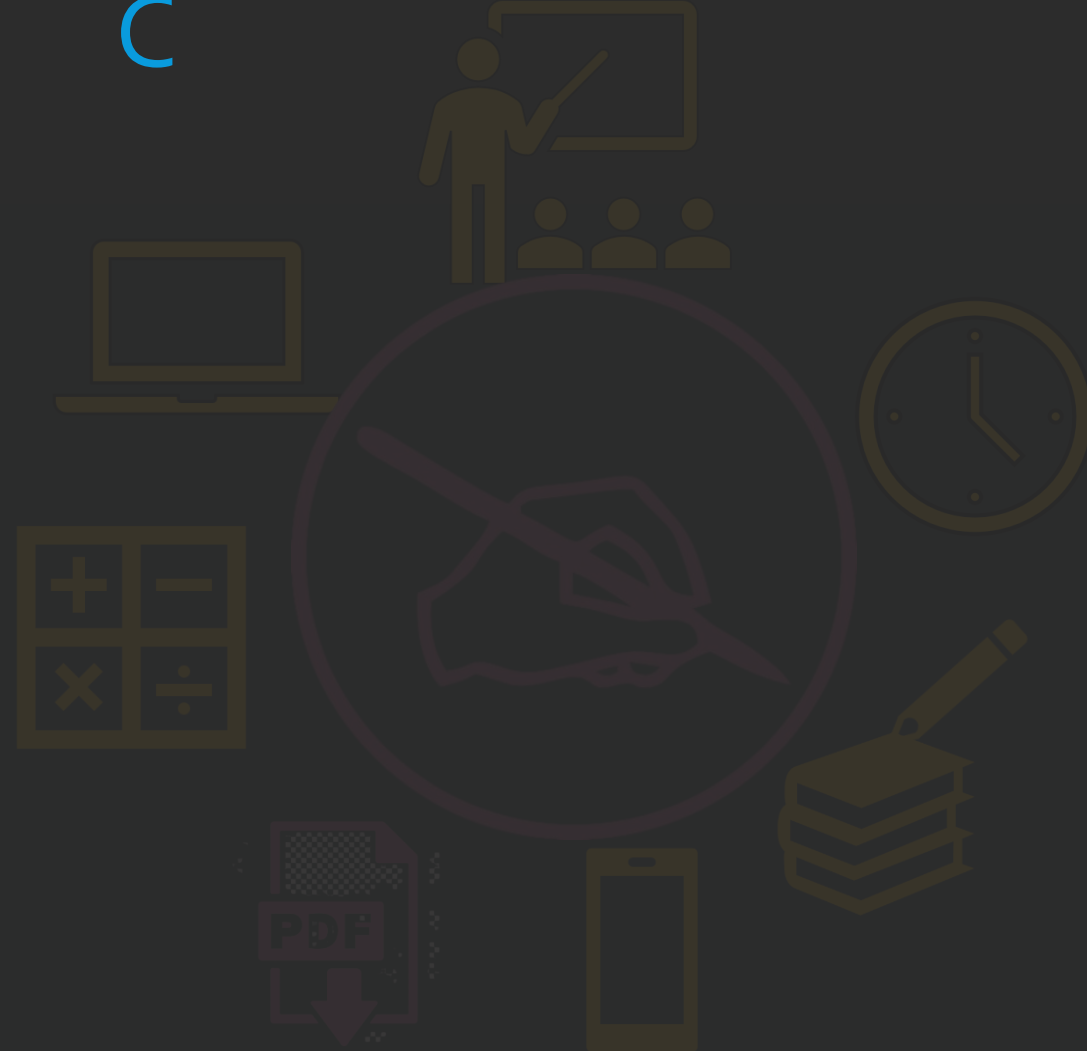
• Which among the following is not a sex linked character?

- [A] Color blindness
- [B] Baldness
- [C] Asthama
- [D] None of the above

• निम्नलिखित में से कौन सा लिंग से जुड़ा हुआ चरित्र नहीं है?

- [ए] कलर ब्लाइंडनेस
- [बी] गंजापन
- [सी] अस्थमा
- [डी] उपरोक्त में से कोई नहीं

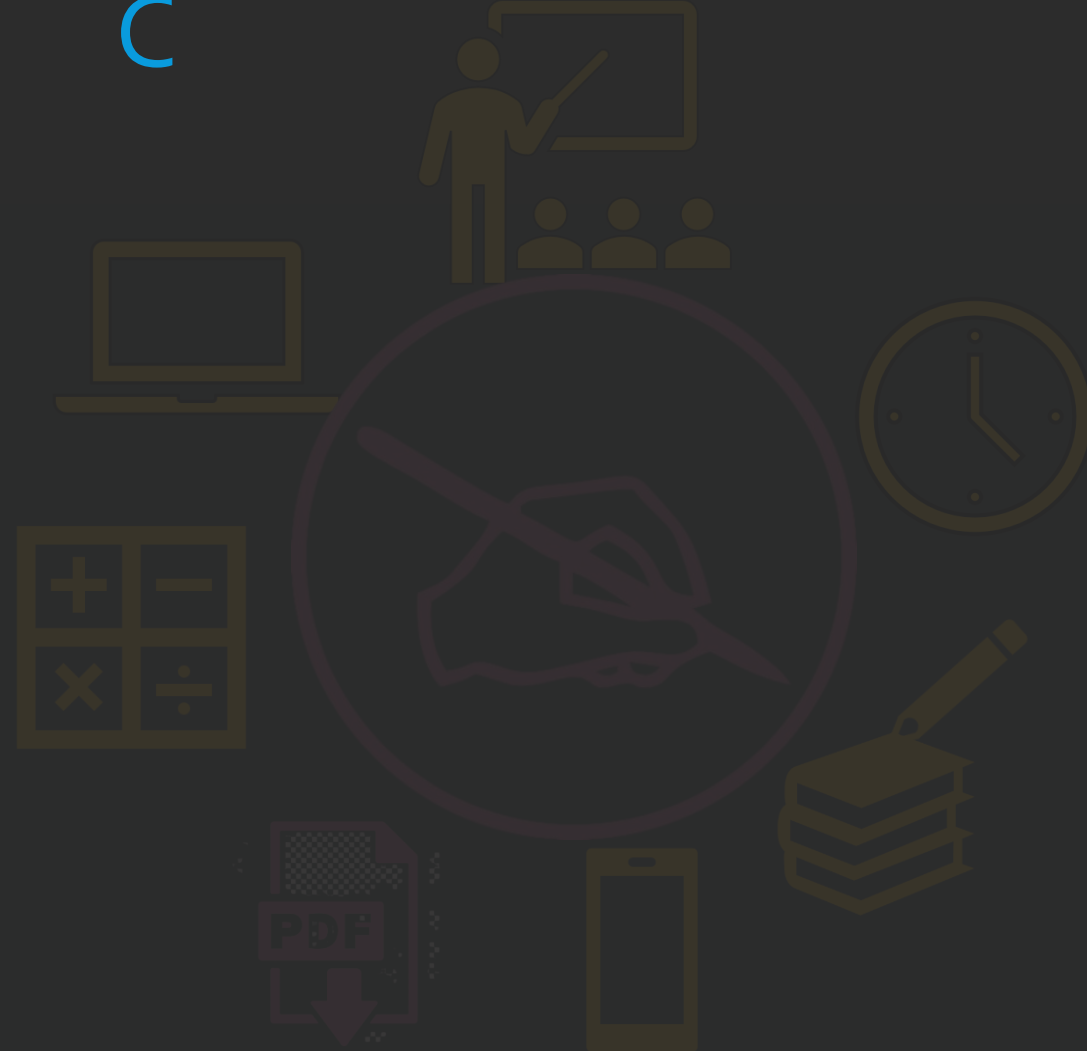
C



- Which among the following cells is capable to develop in any of the type of cell?
- [A] Endothelial
- [B] Endodermal
- [C] Stem
- [D] None of the above

- निम्नलिखित में से कौन सी कोशिका किसी भी प्रकार की कोशिका में विकसित होने में सक्षम है?
- [ए] एंडोथेलियल
- [बी] एंडोडर्मल
- [सी] स्टेम
- [डी] उपरोक्त में से कोई नहीं

C

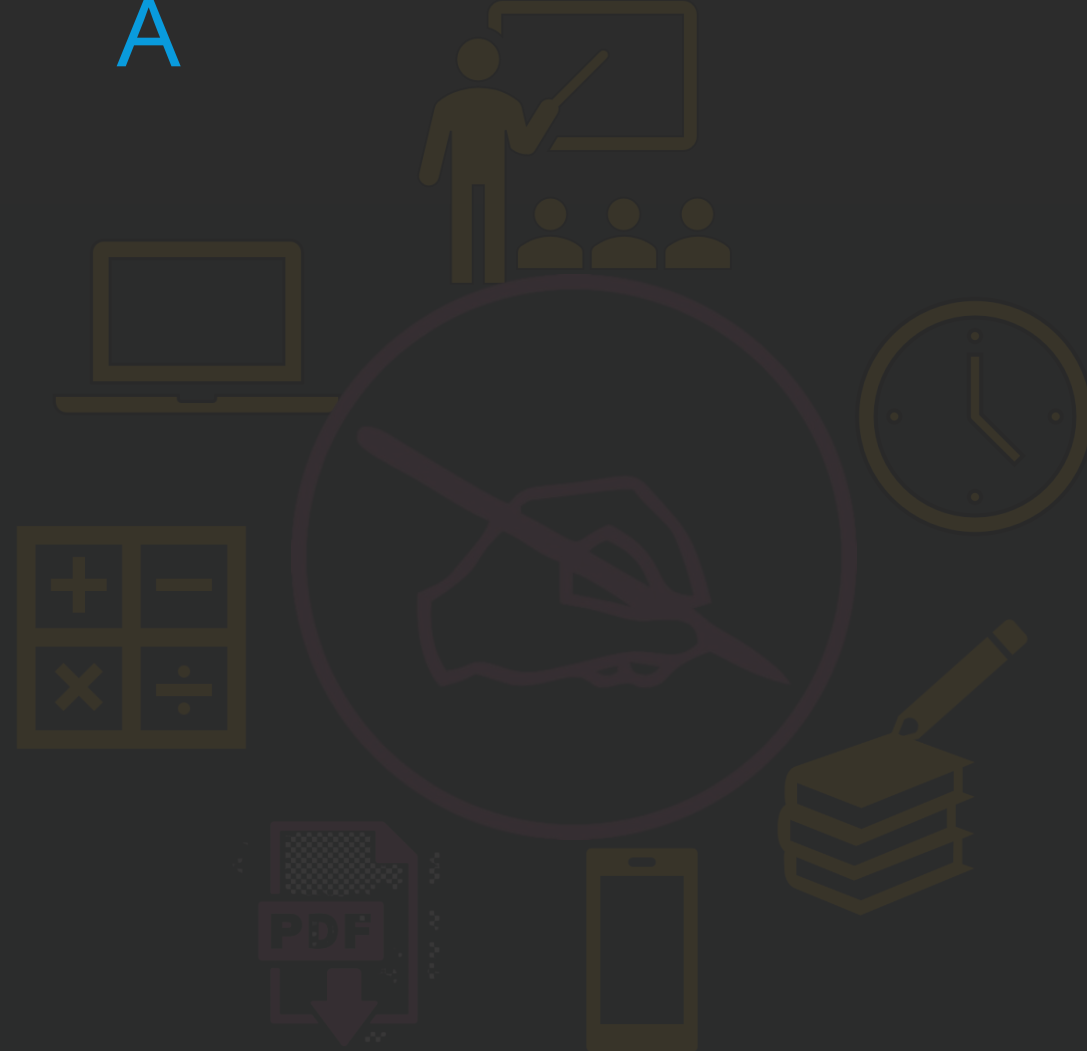


▪ Among typhoid, hysteria, measles & influenza which is / are not contagious disease(s)?

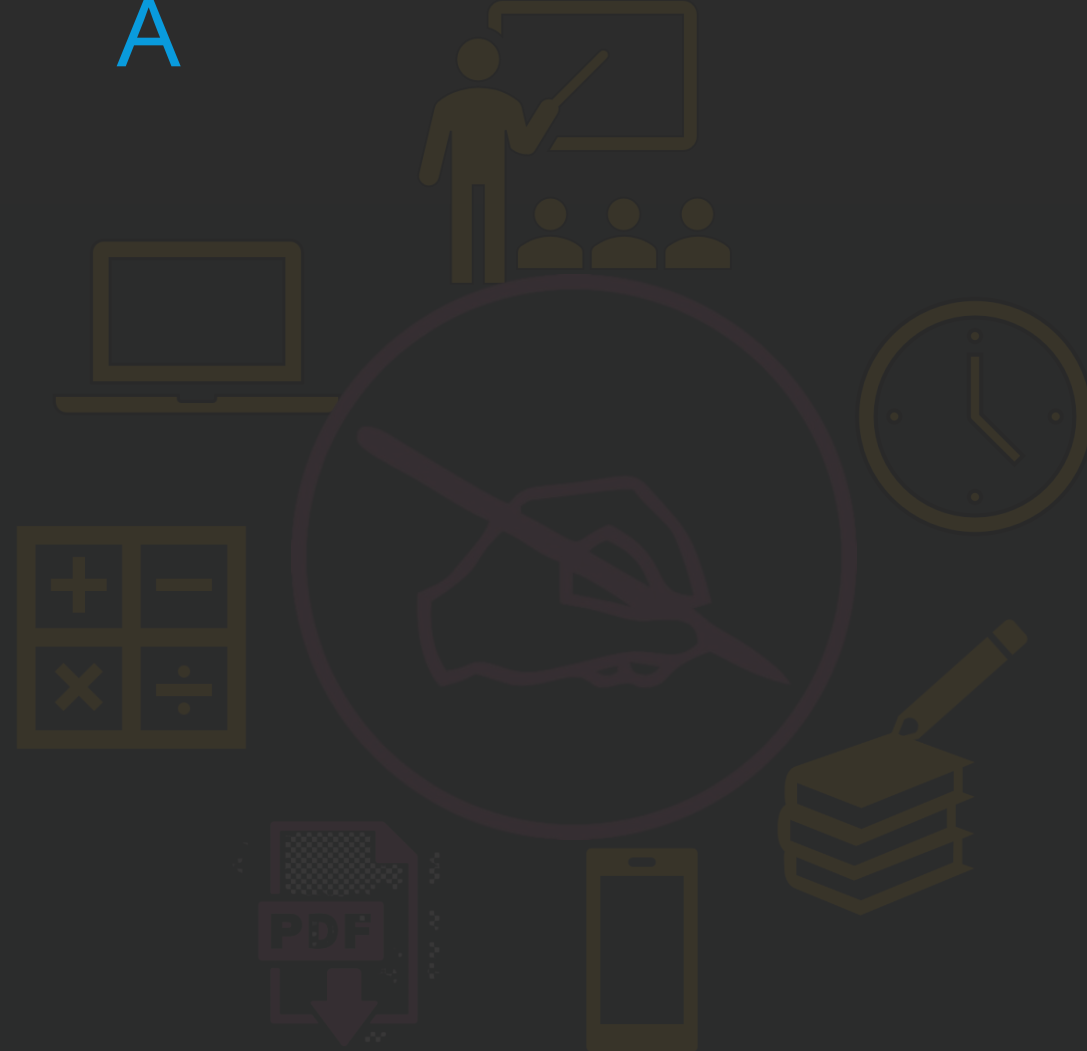
- [A] Hysteria only
- [B] Hysteria & Measles
- [C] Hysteria, Typhoid & Measles
- [D] All are contagious diseases

▪ टाइफाइड, हिस्टीरिया, खसरा और इन्फ्लुएजा में से कौन-सा/से संक्रामक रोग नहीं है/हैं?

- [एएन] केवल हिस्टीरिया
- [बी] हिस्टीरिया और खसरा
- [सी] हिस्टीरिया, टाइफाइड और खसरा
- [डी] सभी संक्रामक रोग हैं

A

- Fructose is a form of carbohydrate synthesized in plants. It become table sugar by combining which of the following ?
- [A] Glucose
- [B] Galactose
- [C] Maltose
- [D] None of the above

A

- Which among the following live tissues of the Human Eye does not have blood vessels?
- [A] Sclera
- [B] Cornea
- [C] Choroid
- [D] Iris

B