



UP PET MOCK TEST



GK/GS

30 DAYS

महाभ्यास

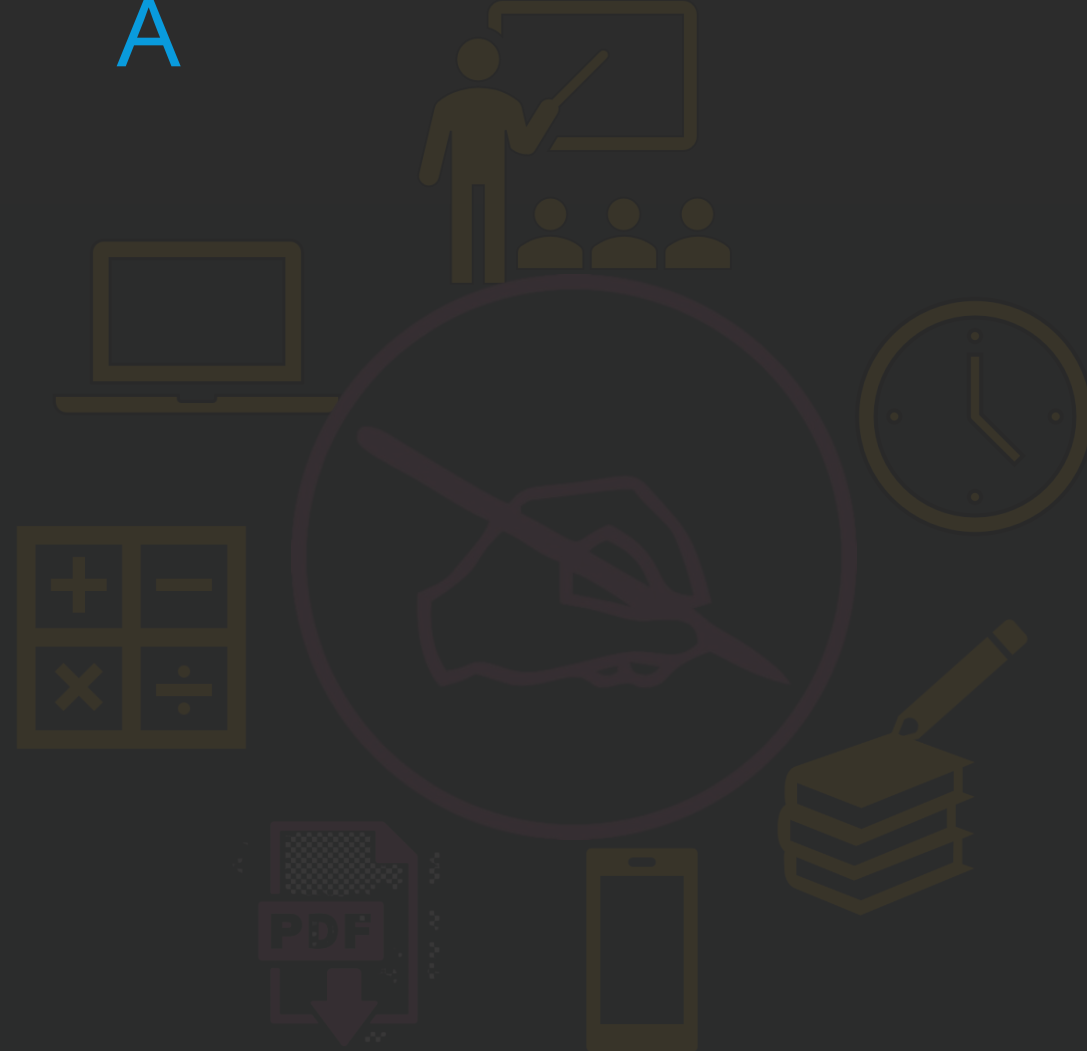


LIVE | 05:00 PM

By Jyotika Mahendras

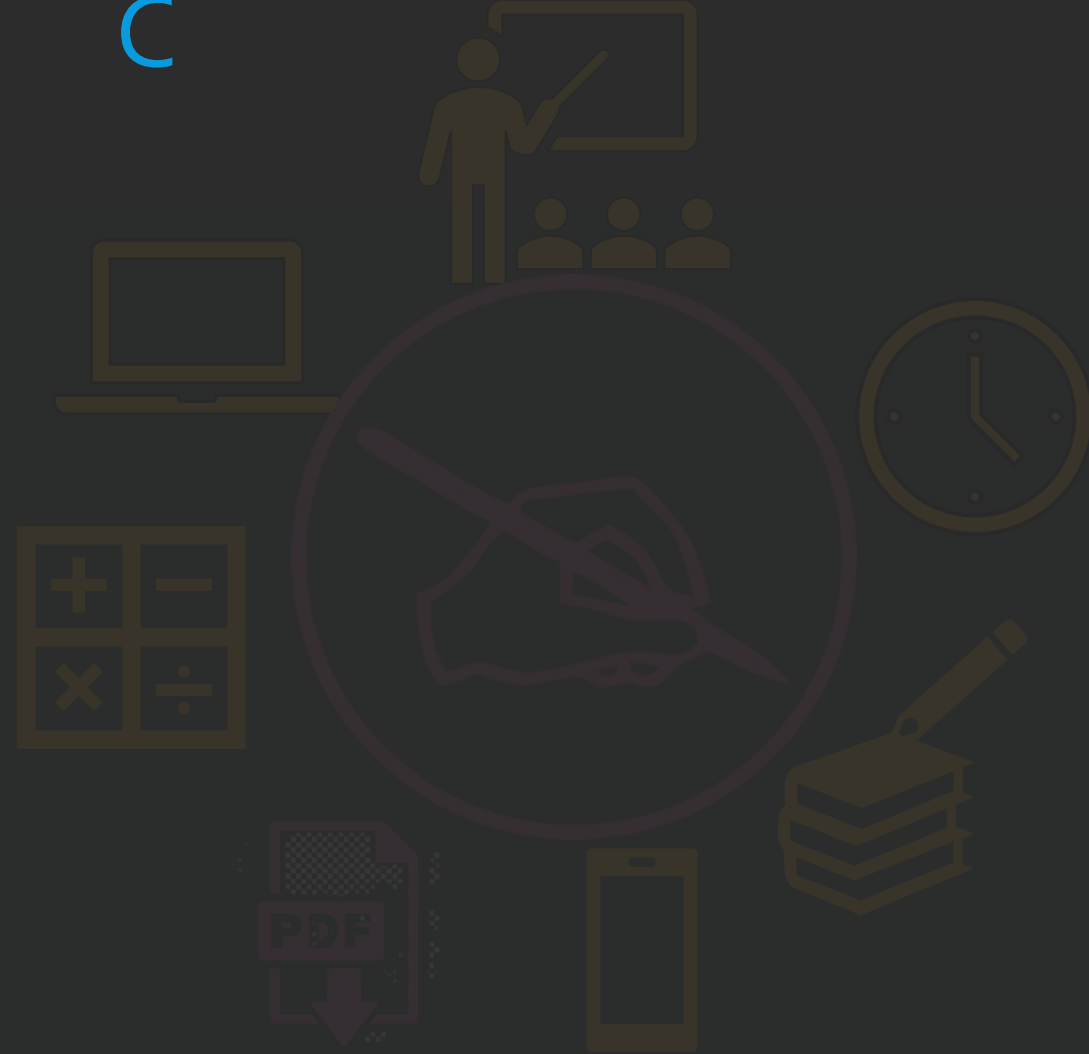
▪ Which of the following is not a vector quantity?
निम्नलिखित में से कौन एक सदिश मात्रा नहीं है?

- SPEED
- VELOCITY
- TORQUE
- DISPLACEMENT

A

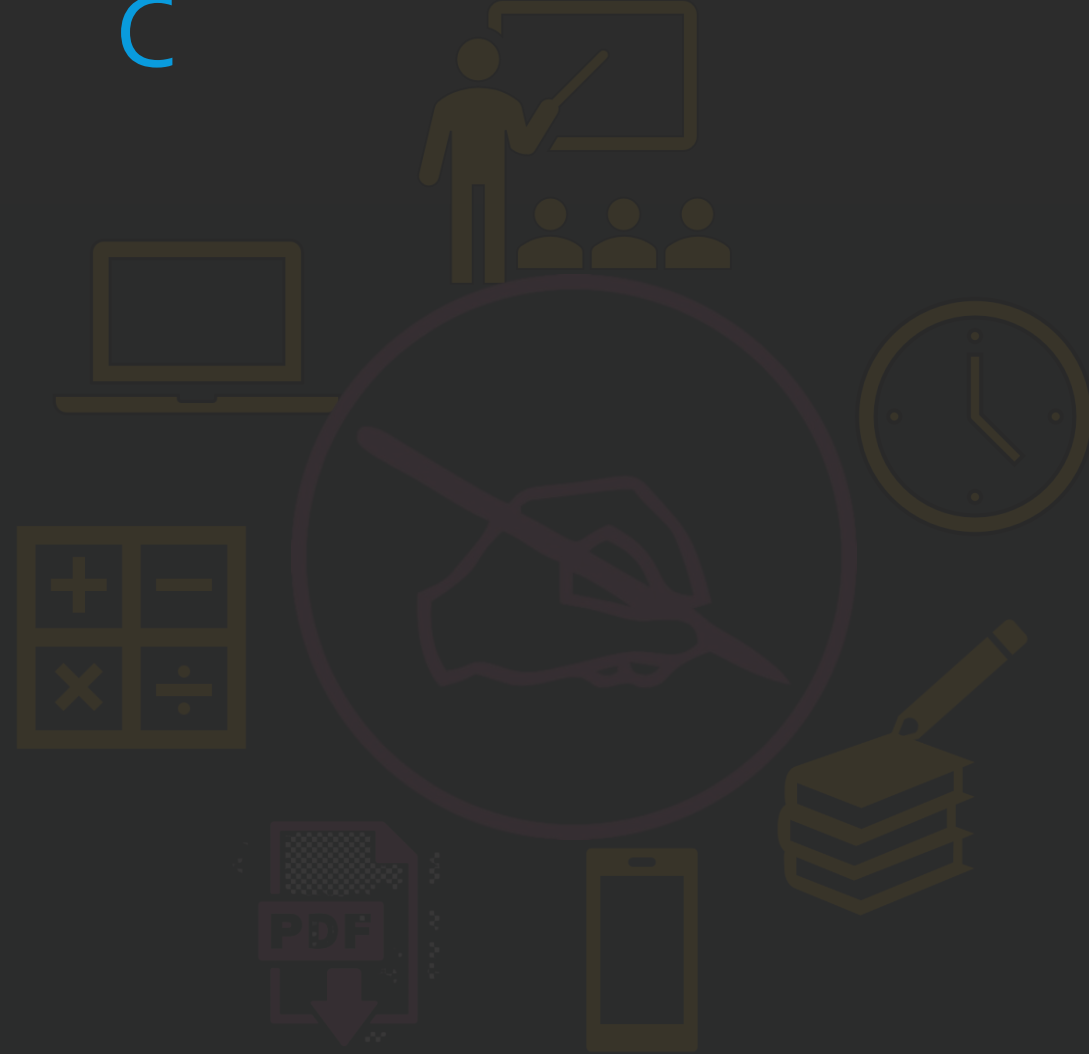
- A dynamo is a device which?
डायनेमो एक उपकरण है जो?
- Creates mechanical energy / यांत्रिक ऊर्जा बनाता है
- Creates electrical energy / विद्युत ऊर्जा बनाता है
- Converts mechanical energy into electrical energy /
यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है
- Converts electrical energy into mechanical energy /
विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है

C



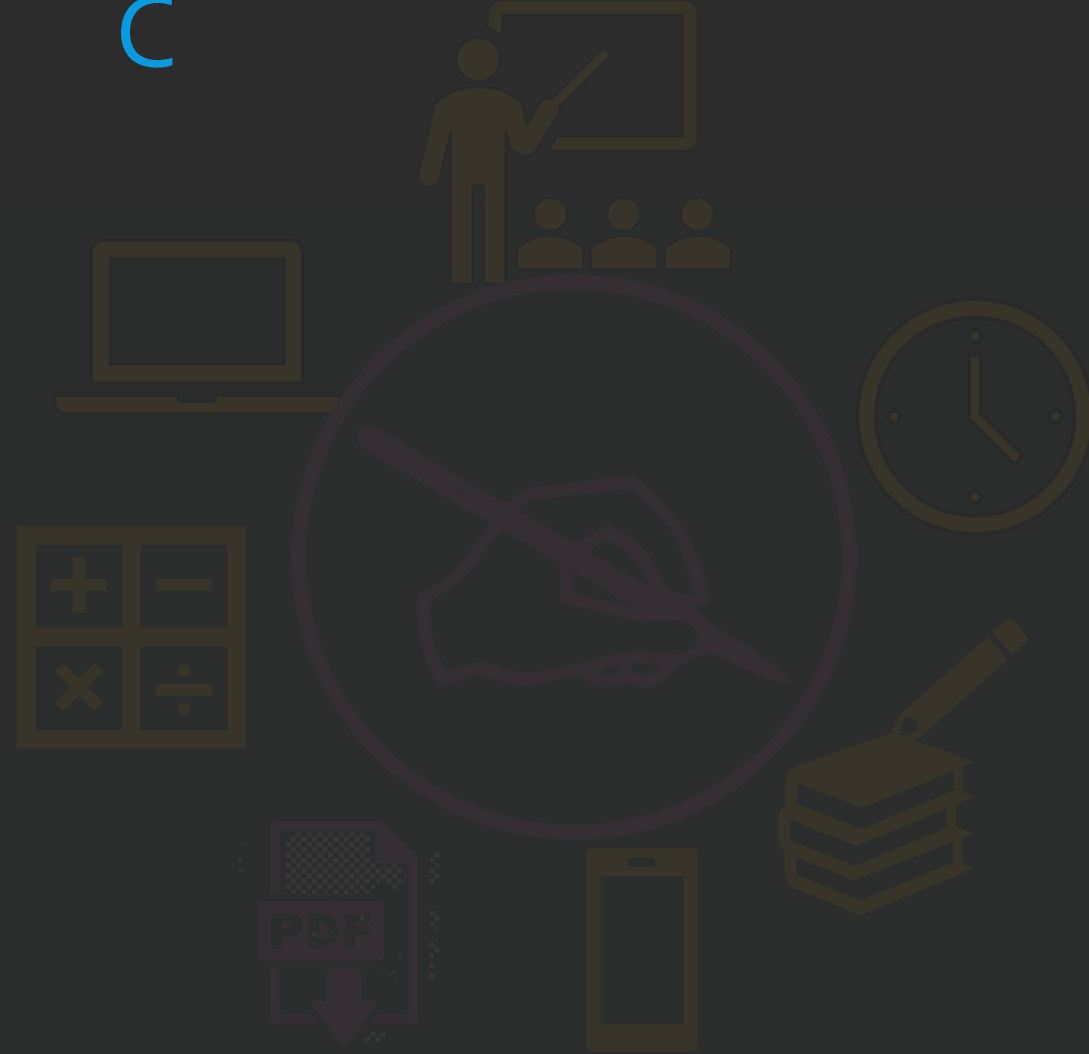
- Fleming's right hand rule is used to find the direction of the? फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम किसकी दिशा खोजने के लिए उपयोग किया जाता है?
- Alternate current / प्रत्यावर्ती धारा
- Direct current / एकदिश धारा
- Induced current / प्रेरित प्रवाह
- Actual current / वास्तविक वर्तमान

C



- Green house effect is the heating up of the Earth's atmosphere which is due to? ग्रीन हाउस प्रभाव पृथ्वी के वायुमंडल का ताप है जो किसके कारण होता है?
- The ultraviolet rays / पराबैंगनी किरणें
- Y-rays / वाई-रे
- The infra-red rays / इंफ्रा रेड किरणें
- X-rays / एक्स-रे

C



• Which of the following is not green house gas? निम्नलिखित में से कौन ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

• CO

• O₃

• CH₄

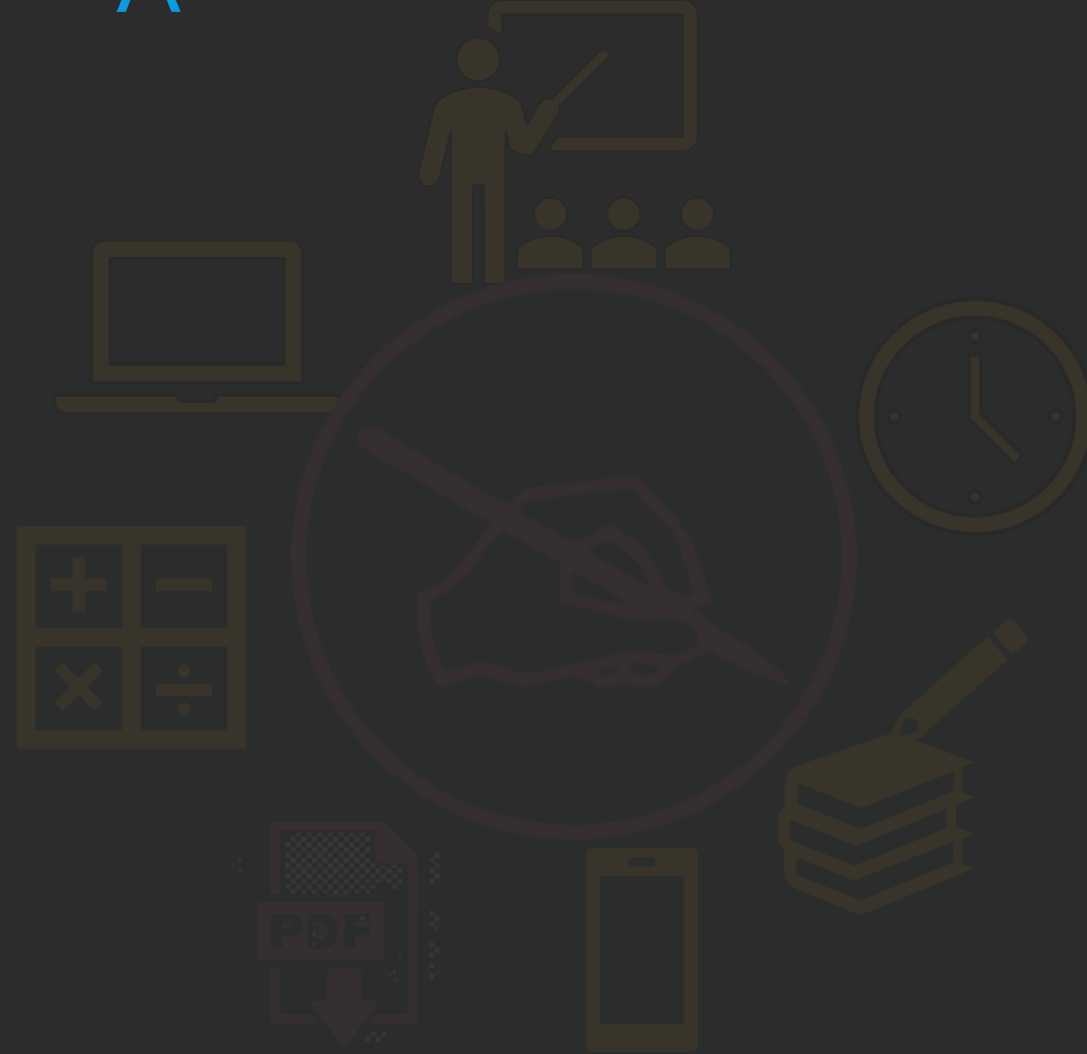
• H₂O VAPOUR



Mahendra's

A

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : Eo15223



• Which electromagnetic radiation is used for satellite communication? उपग्रह संचार के लिए किस विद्युत चुम्बकीय विकिरण का उपयोग किया जाता है?

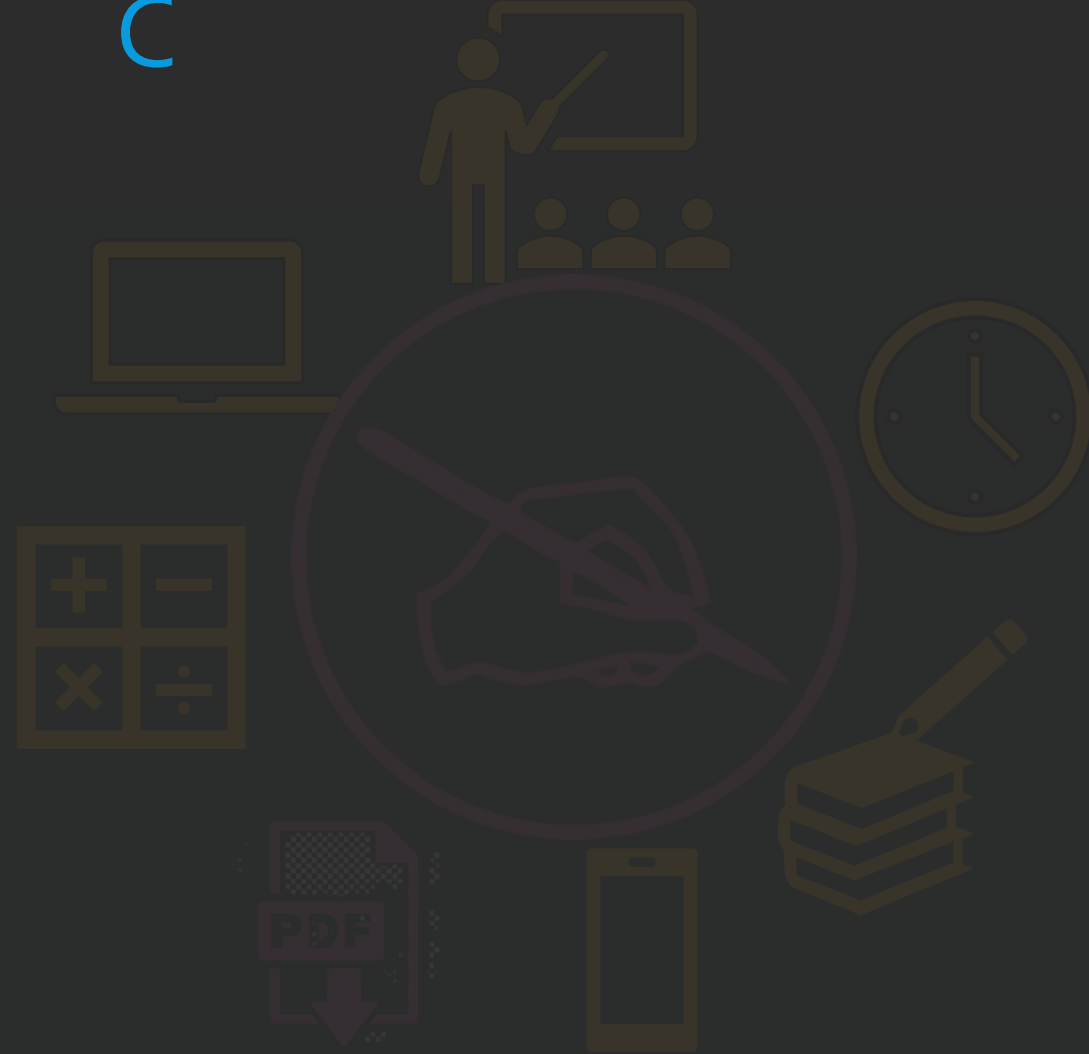
• ULTRAVIOLET

• INFRARED

• MICROWAVE

• MILLIMETER

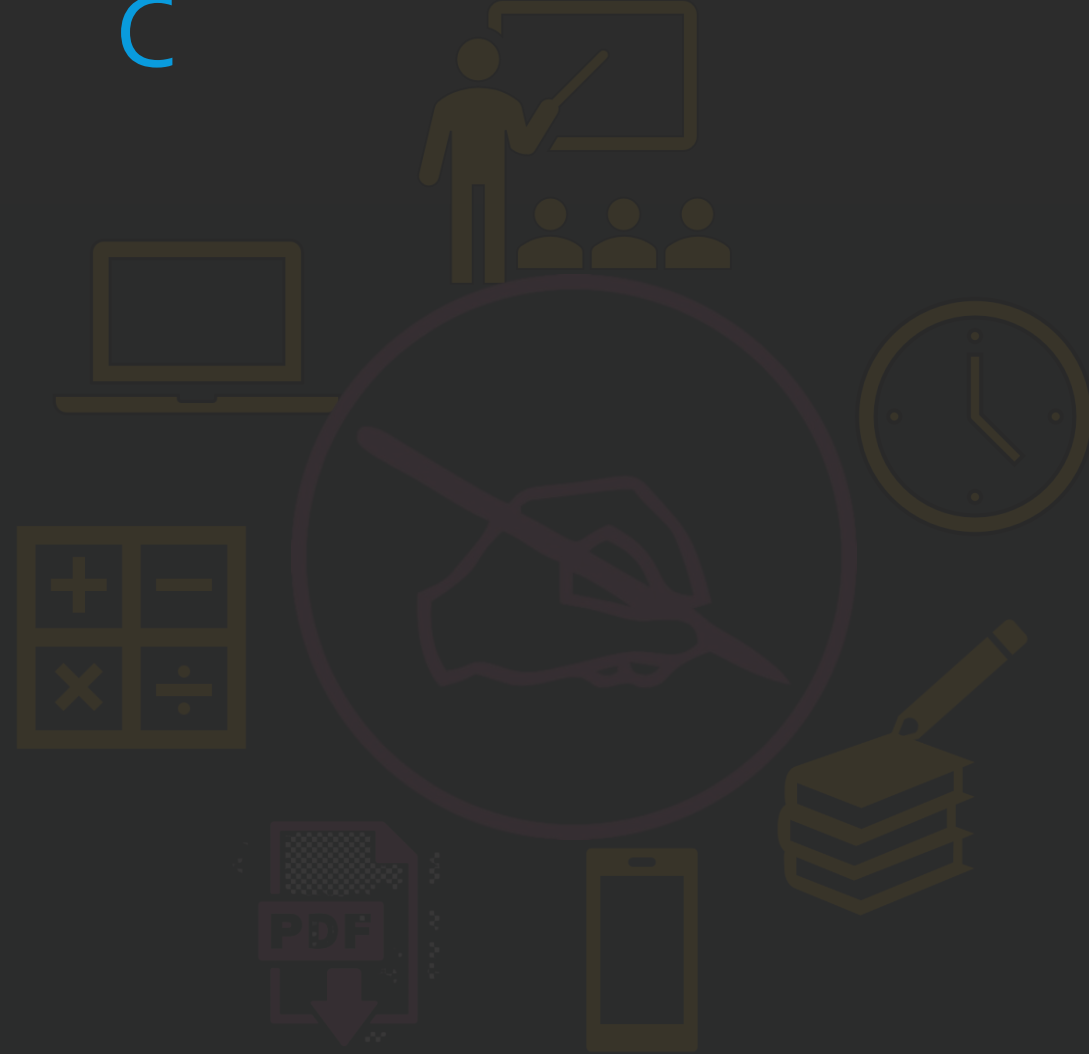
C



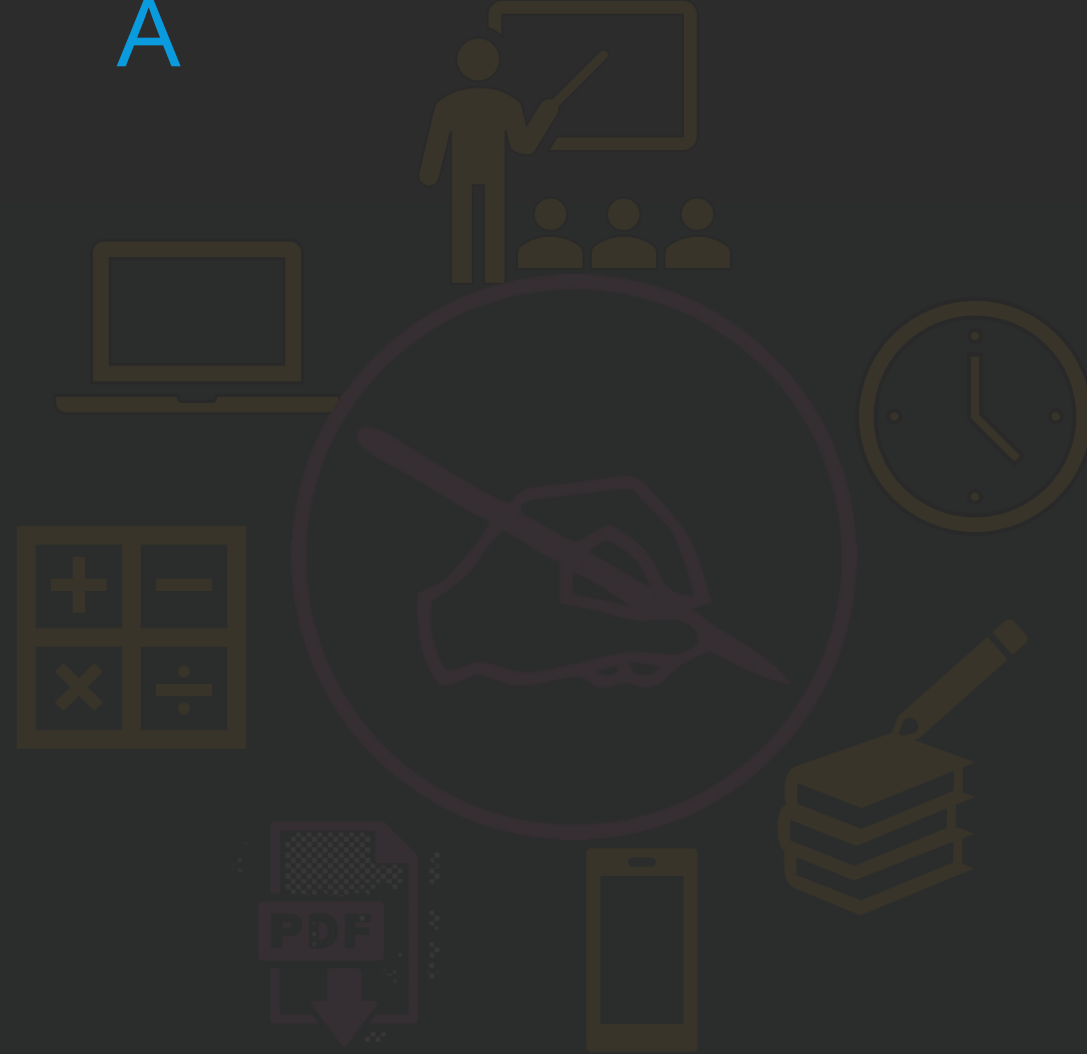
• By which organic compound all the oils are known? किस कार्बनिक यौगिक से सभी तेलों को जाना जाता है?

- CARBOHYDRATE
- PROTEIN
- HYDROCARBON
- ESTER

C



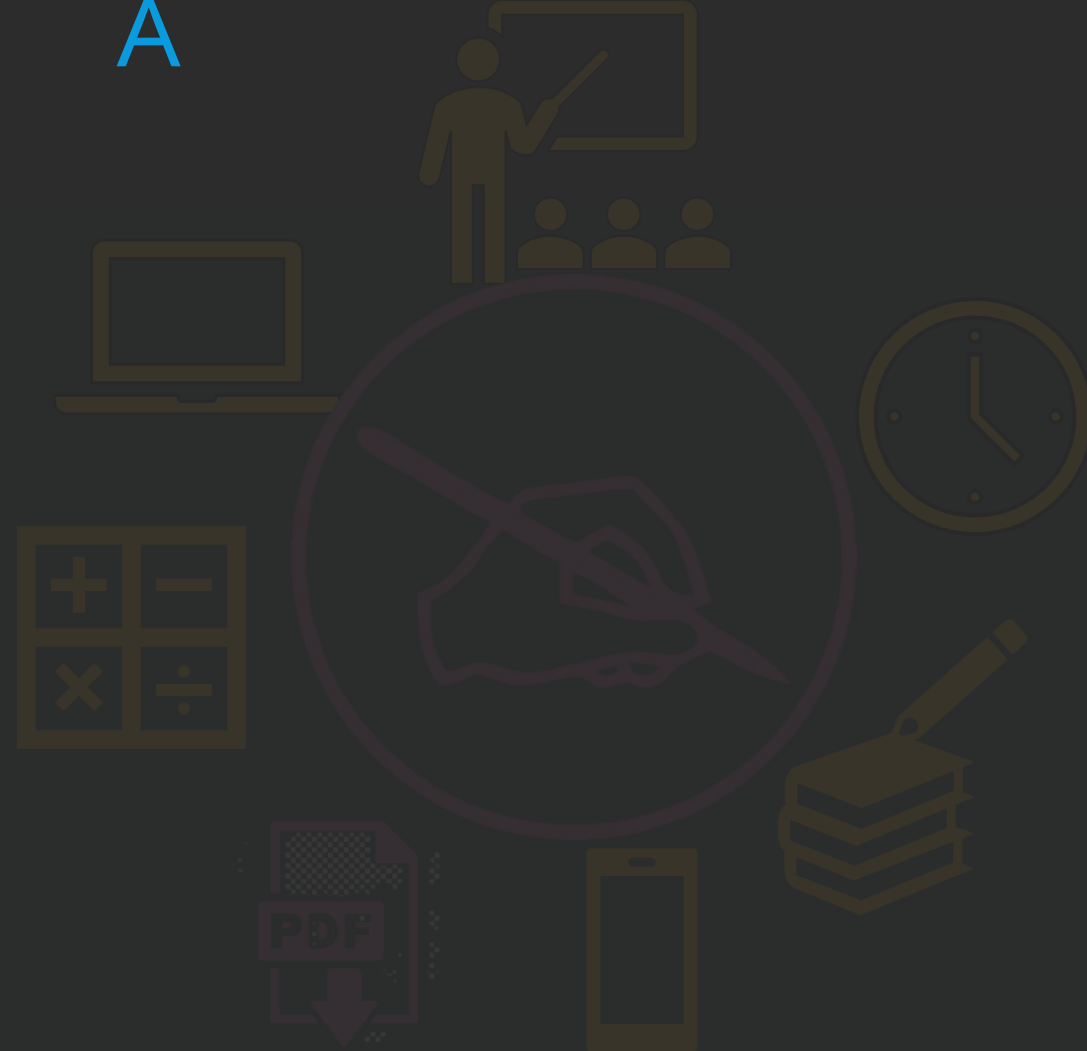
- Also known as Vitamin C? विटामिन सी के रूप में भी जाना जाता है?
- Ascorbic acid
- Amino acid
- Acetic acid
- Azelaic acid

A

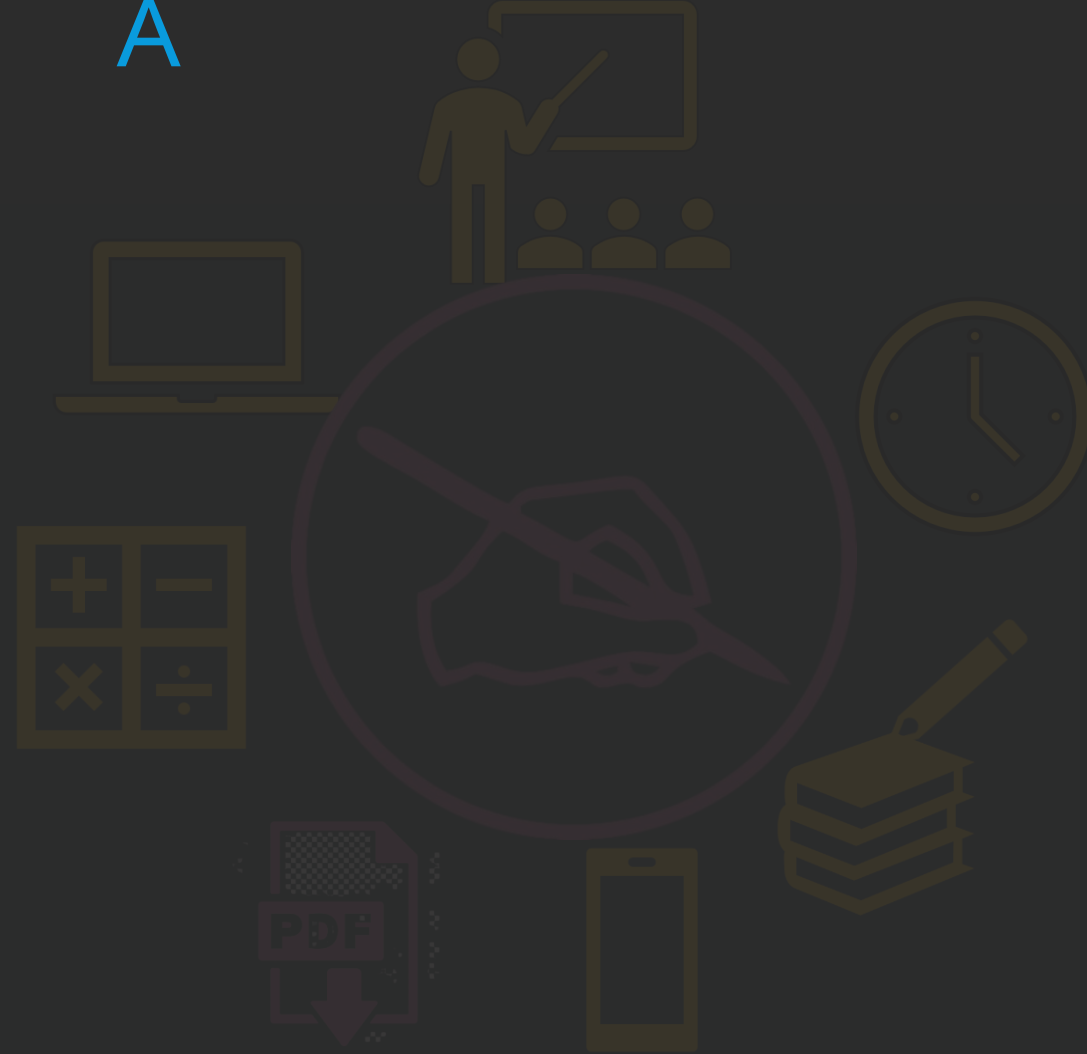
- Which one of the following is a non-poisonous snake? निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर-जहरीला सांप है?
- Cobra / नाग
- Dryophis / ड्रायोफिस
- Garter snakes / गार्टर सांप
- Python / अजगर

• How many valves does a human heart have? मानव हृदय में कितने वाल्व होते हैं?

- 4
- 2
- 3
- 6

A

- The estimation of the age of the earth is done by? पृथ्वी की आयु का अनुमान किसके द्वारा लगाया जाता है?
- URANIUM DATING
- CARBON DATING
- ATOMIC CLOCK
- BIO CLOCK

A

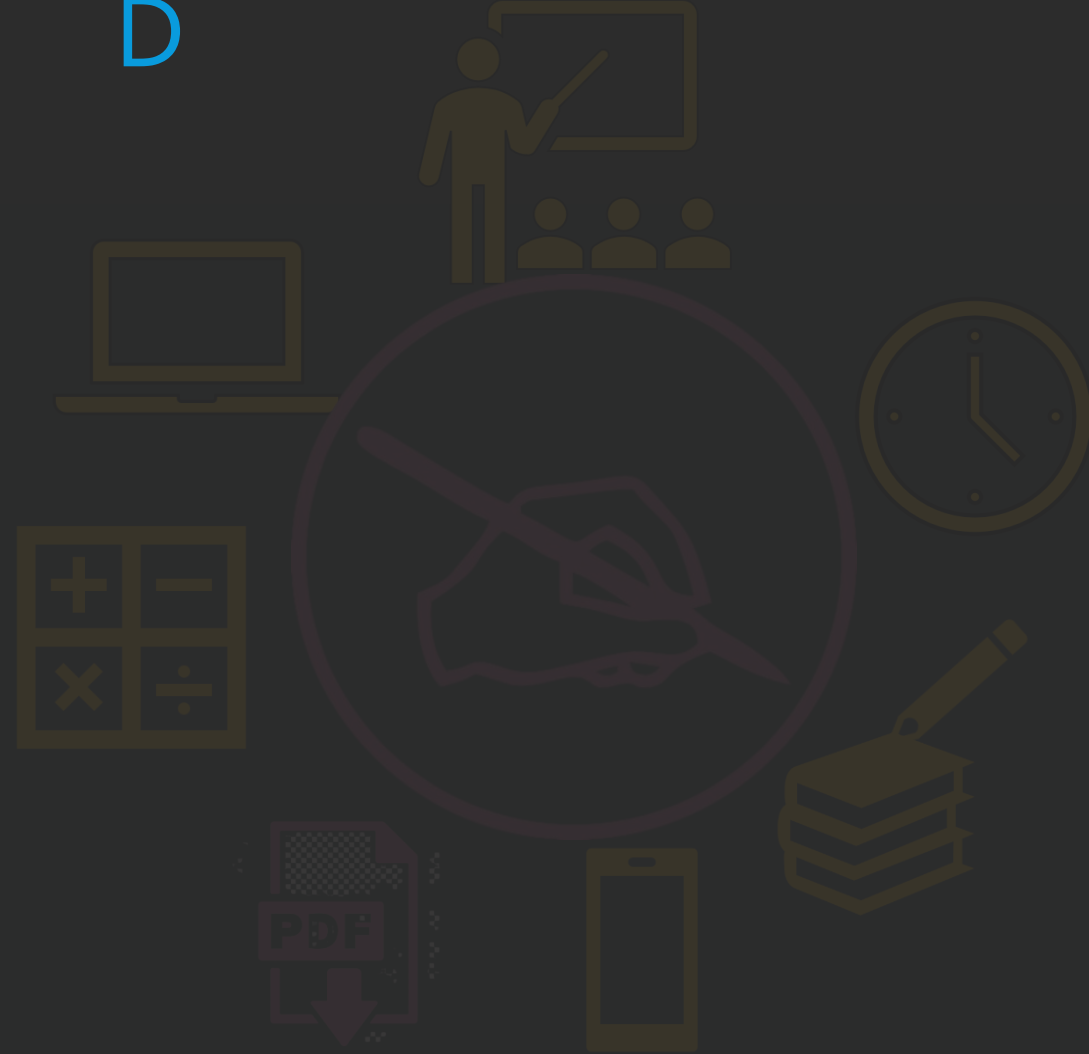
• Which of the following is not a form of biocides? निम्नलिखित में से कौन बायोकाइड्स का एक रूप नहीं है?

• SALT

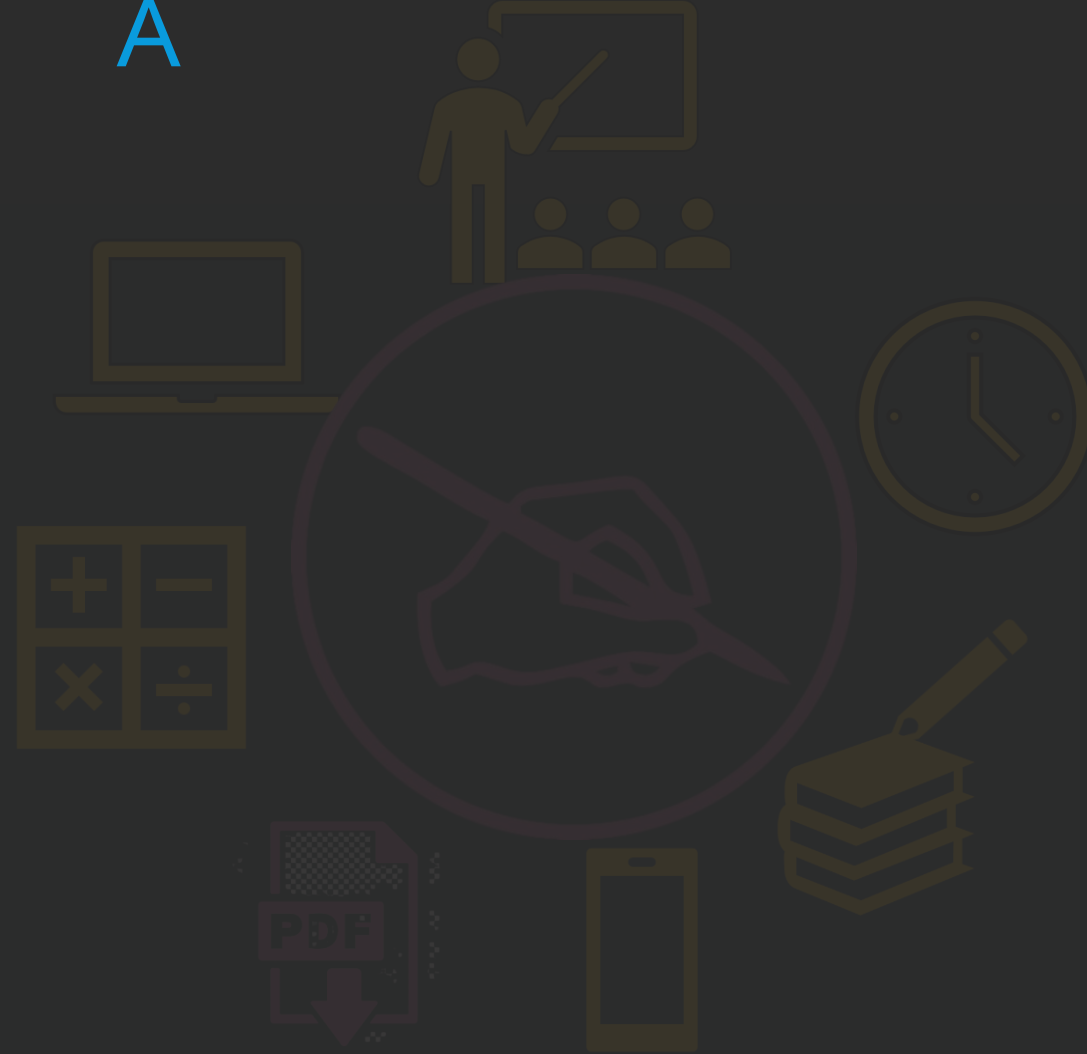
• IODINE

• SUGAR

• BLEACH

D

- **Electrostatic precipitators are used to control whom? इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रीसिपिटेटर का उपयोग किया जाता है, किसको नियंत्रित करने के लिए है?**
- **AIR POLLUTION**
- **WATER POLLUTION**
- **ALL**
- **NONE**

A

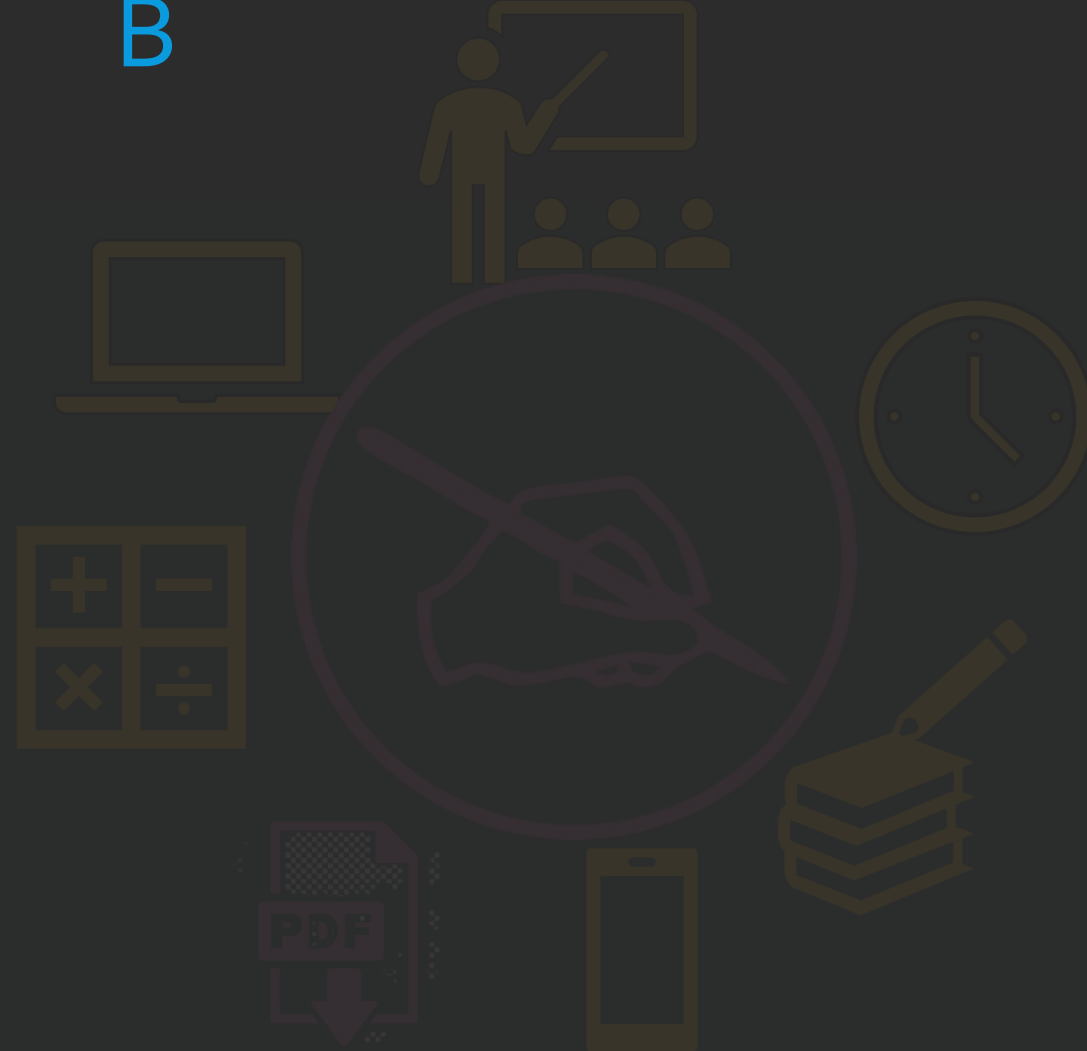
• The minimum number of forces to keep a particle in equilibrium is? एक कण को संतुलन में रखने के लिए बलों की न्यूनतम संख्या क्या है?

• 1

• 2

• 3

• 4

B

• **What is the old name of alkenes?**
अलकनियों का पुराना नाम क्या है?

- Olefins
- Paraffin
- Acetylene
- Oxygen

A

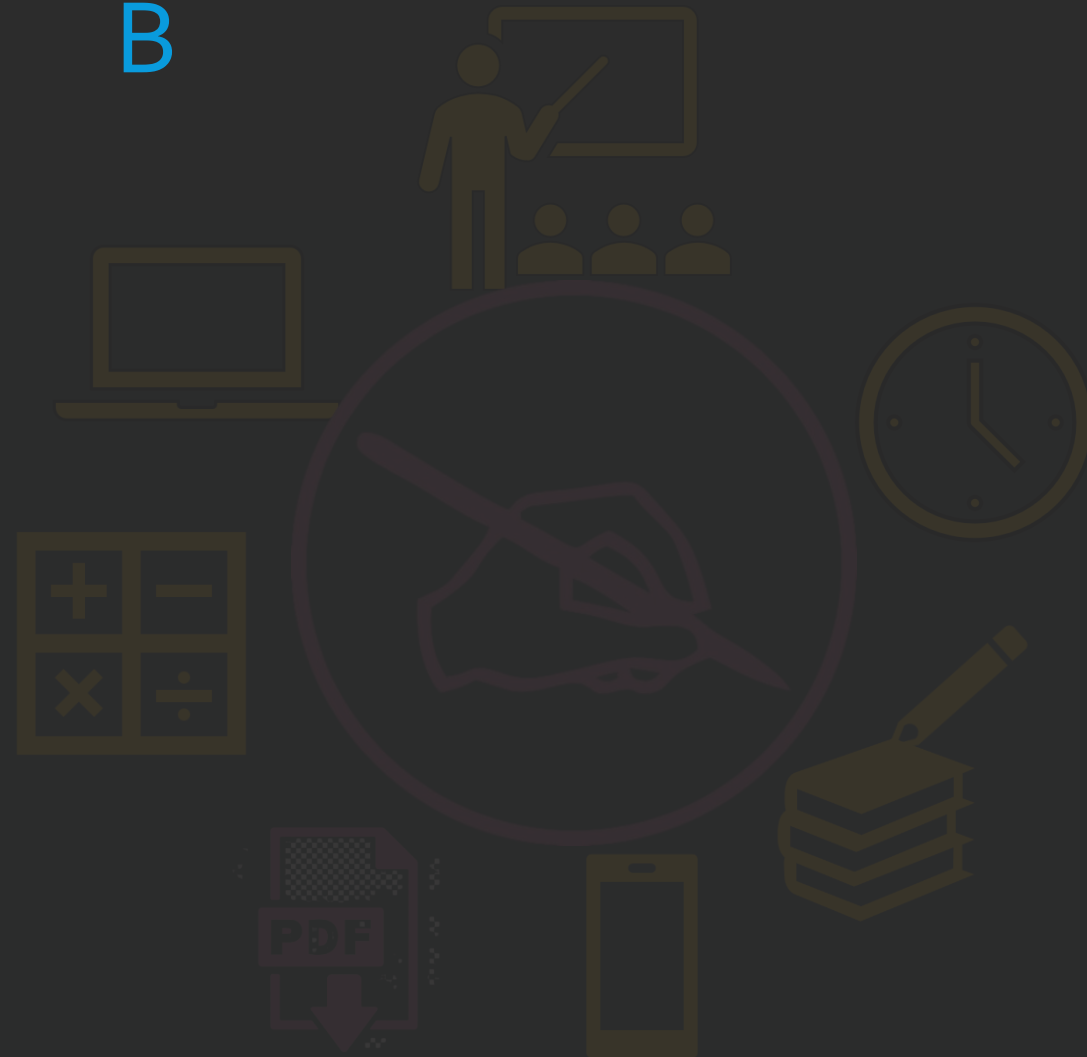
• Which is the only mammal that can fly?
कौन सा एकमात्र स्तनधारी है जो उड़ सकता है?

• Whale / व्हेल

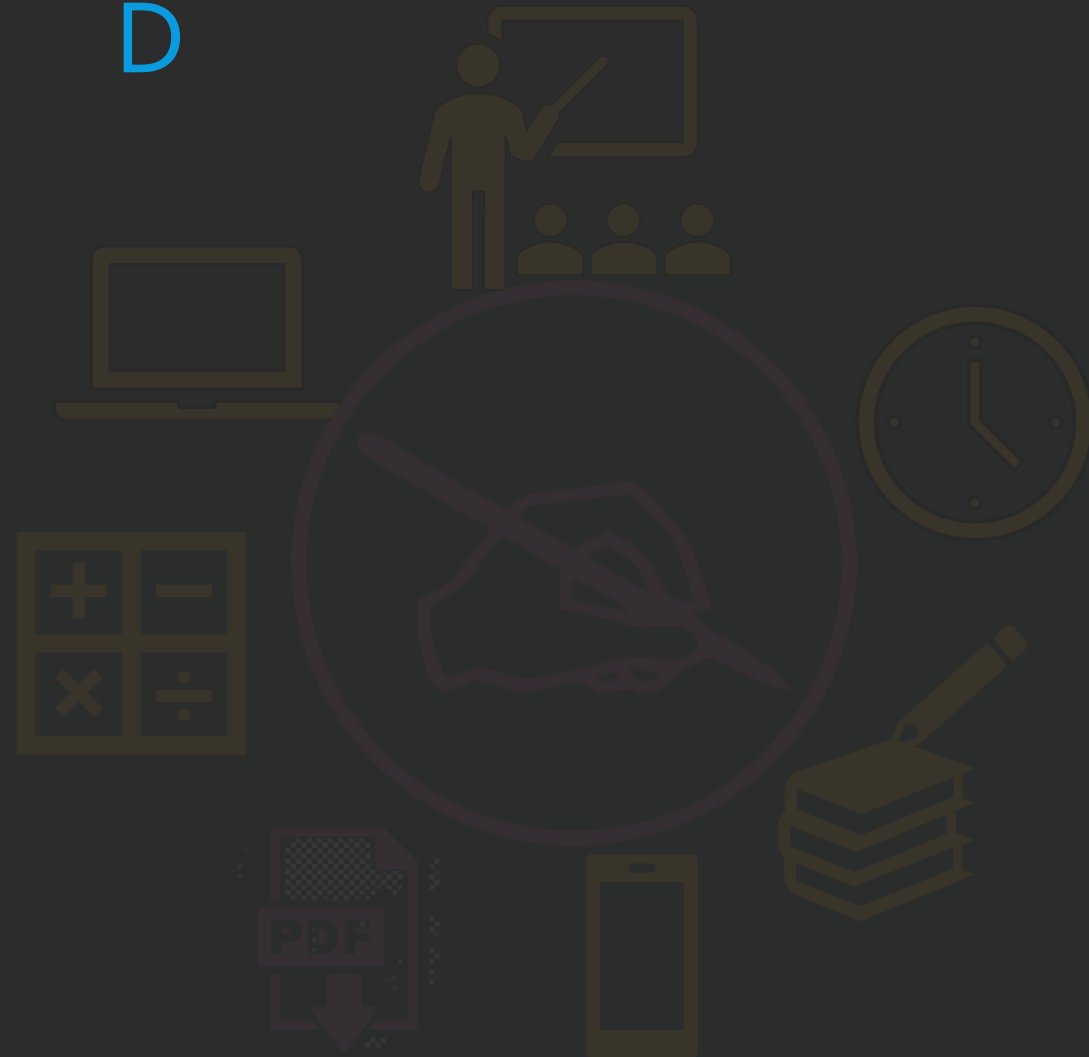
• Bat / चमगादड़

• Hen / मुर्गी

• Lizard / छिपकली

B

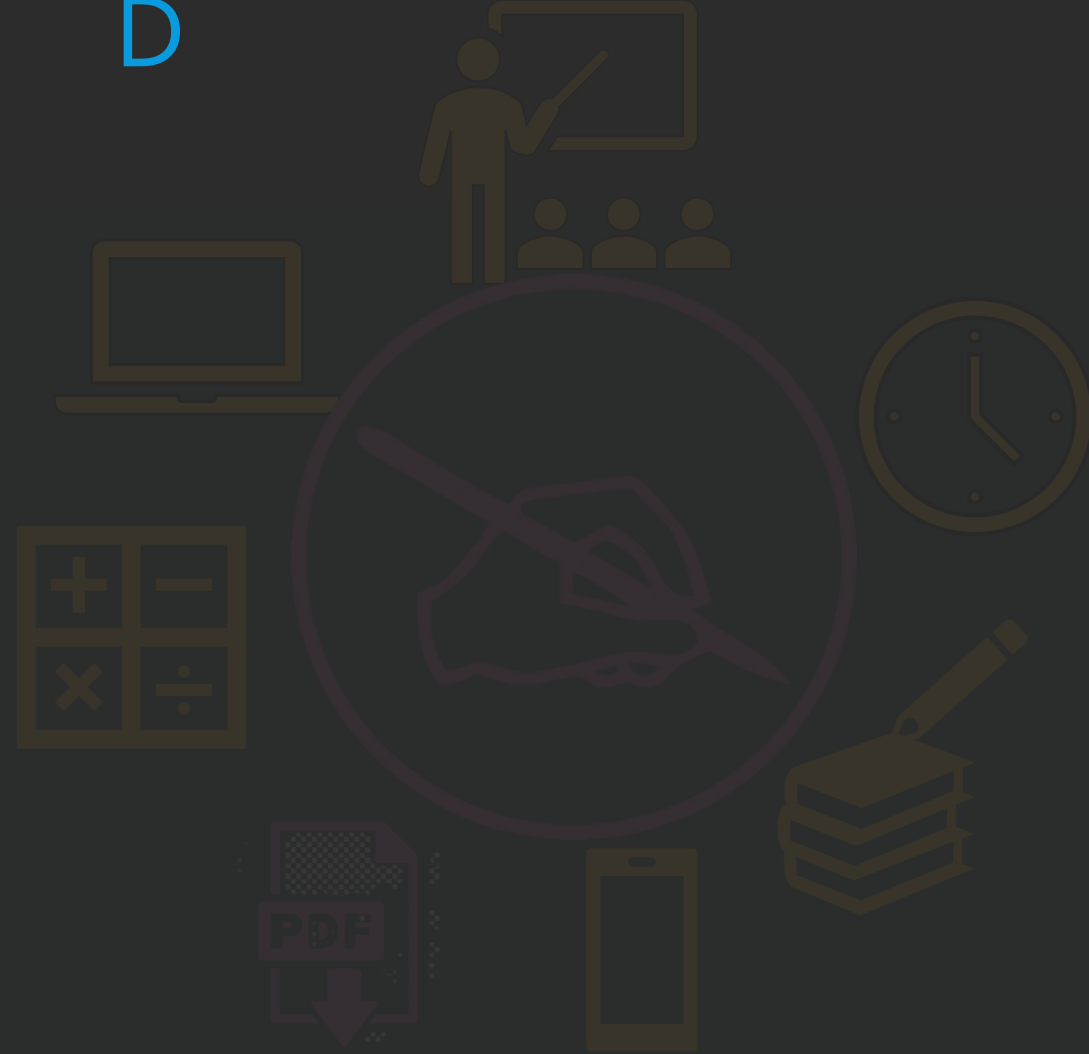
- Piped Natural Gas (PNG) is used for? पाइप्ड नेचुरल गैस (पी.एन.जी) किसके लिए प्रयोग किया जाता है?
- Mining / खुदाई के लिए
- Welding / वेल्डिंग के लिए
- Anaesthesia / बेहोशी के लिए
- Cooking / खाना बनाना के लिए

D

• The colour of human skin is produced by?

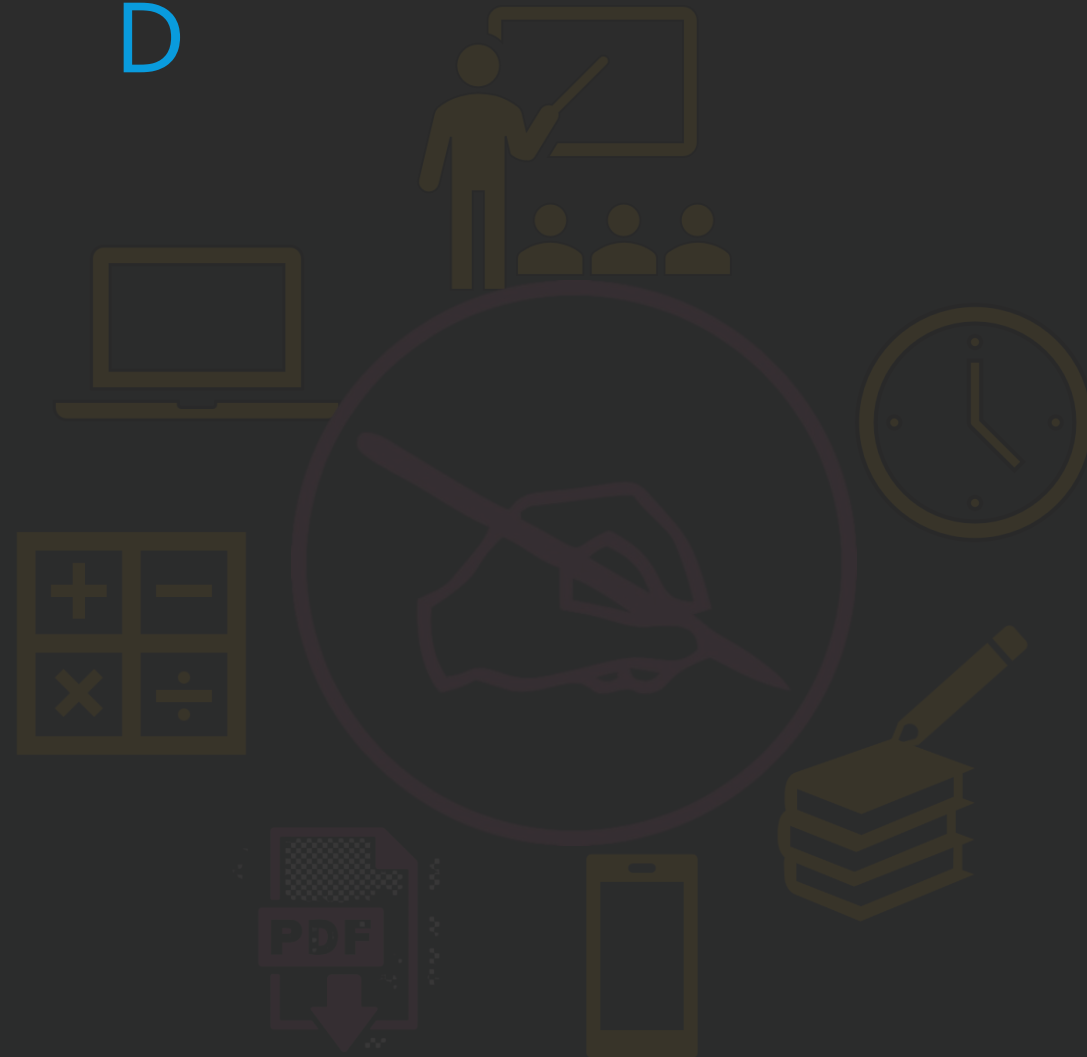
मानव त्वचा का रंग किसके द्वारा निर्मित होता है?

- Haemoglobin
- Insulin
- Adrenaline
- Melanin

D

• Which of the following is the element used to make a solar cell? निम्नलिखित में से सौर सेल बनाने के लिए प्रयुक्त तत्व कौन सा है?

- Magnesium
- Sodium
- Calcium
- Silicon

D

• Beak is formed by? चोंच किसके द्वारा बनती है?

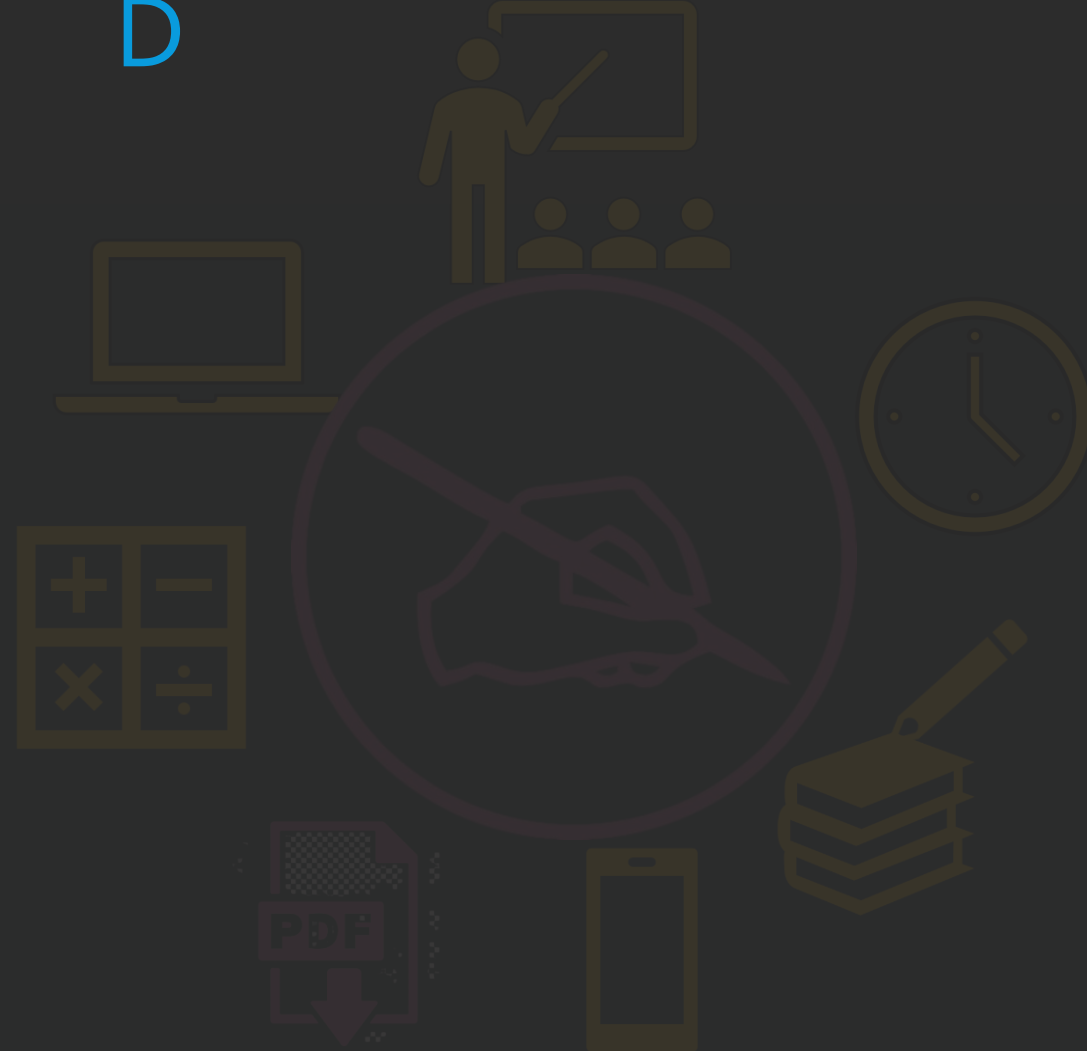
• Cheeks / गाल

• Jaws / जबड़े

• Teeth / दांत

• None / कोई नहीं

- Tell the composition of soap? साबुन की संरचना बताओ?
- Sodium salt with fatty acids / फैटी एसिड के साथ सोडियम नमक
- Potassium salt with fatty acids / फैटी एसिड के साथ पोटेशियम नमक
- Sodium and Potassium salt mixed with chemicals / सोडियम और पोटेशियम नमक रसायनों के साथ मिलाया जाता है
- Both a & b / दोनों एक और बी

D

- In Human beings the process of digestion of food begins in? मानव में भोजन के पाचन की प्रक्रिया शुरू होती है?
- Stomach / पेट
- Food Pipe / फूड पाइप
- Mouth / मुंह
- Small Intestine / छोटी आंत

C

