





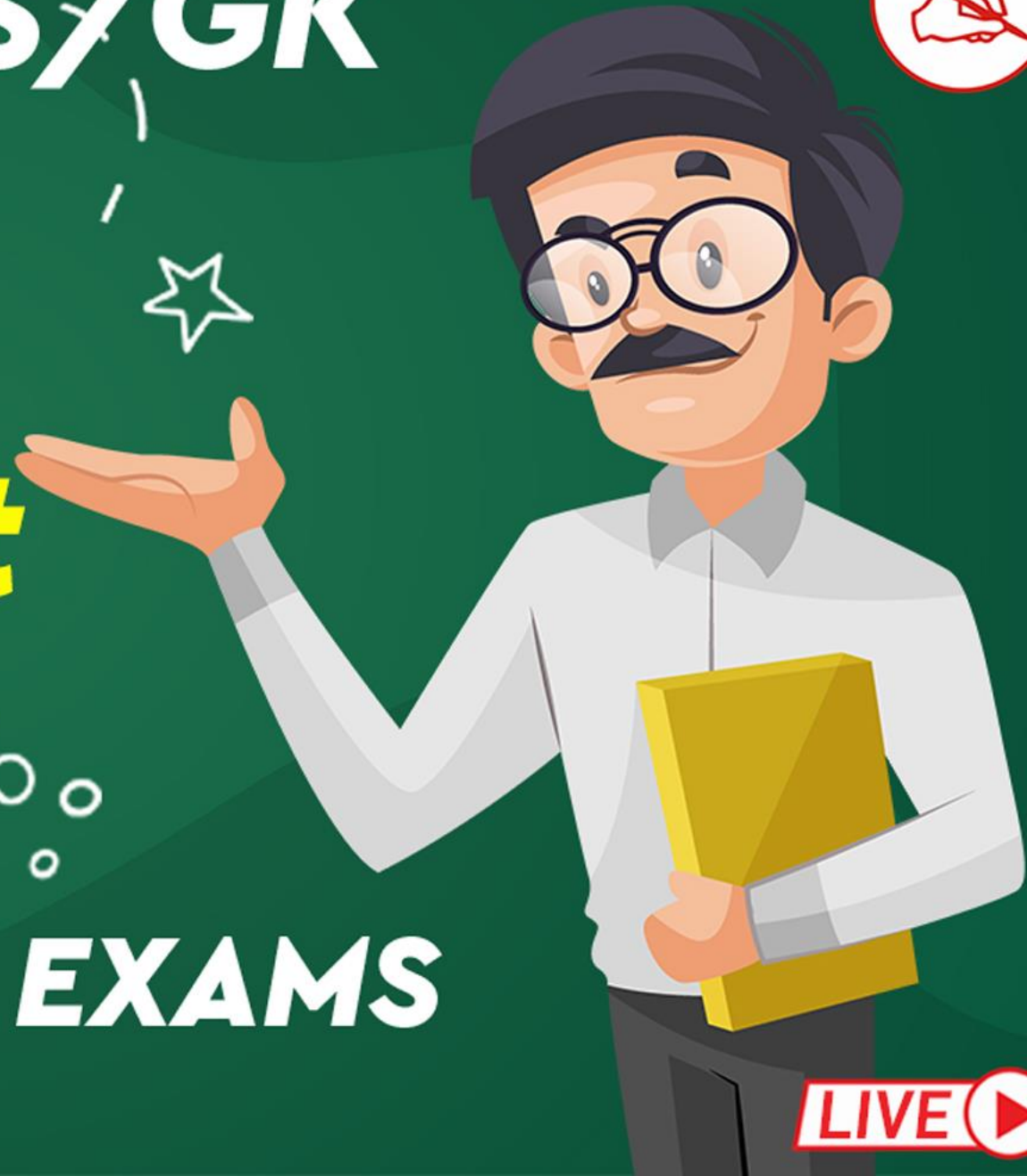
TOPIC WISE GS/GK



**Units Of
Measurement**

Concept With MCQs

ALL COMPETITIVE EXAMS



 **3:00 PM**

LIVE 



- What is the unit for measuring the amplitude of a sound?
- ध्वनि के आयाम को मापने की इकाई क्या है?

Decibel / डेसिबल

Coulomb / कूलम्ब

Hum / गुंजन

Cycles / साइकिल

- One nanometer is equal to
- एक नैनोमीटर बराबर होता है
- (A) 10^{-6} m
- (B) 10^{-8} m
- (C) 10^{-9} m
- (D) 10^{-5} m

- One fathom is equal to
- एक थाह बराबर होता है
- (A) 6 feet
- (B) 6 meters
- (C) 60 feet
- (D) 100 cm

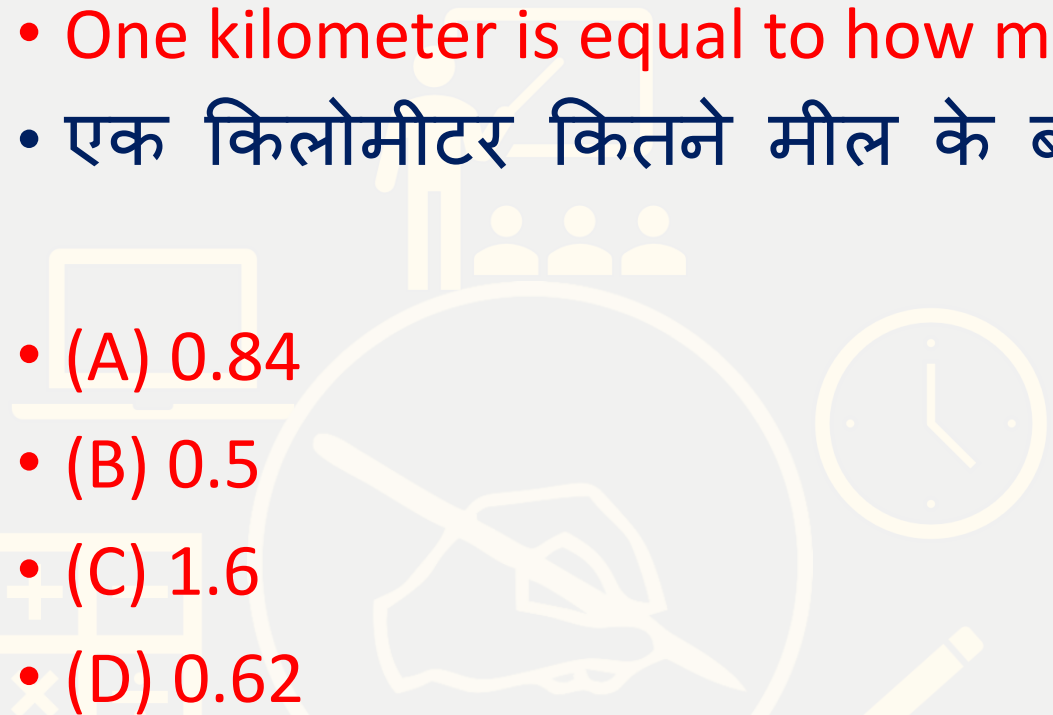
- Light year is a measurement of
- प्रकाश वर्ष का माप है

Speed of aeroplanes / हवाई जहाज की गति

Speed of light / प्रकाश की गति

Stellar distances / तारकीय दूरी

Speed of rockets/ रॉकेट की गति

- One kilometer is equal to how many miles?
 - एक किलोमीटर कितने मील के बराबर होता है?
 - (A) 0.84
 - (B) 0.5
 - (C) 1.6
 - (D) 0.62
- 

- Bar' is the unit of
बार' की इकाई है

Temperature / तापमान

Heat / तपिश

Atmospheric pressure / वायु - दाब

Current / वर्तमान

- Nautical mile is a unit of distance used in
- समुद्री मील दूरी की एक इकाई है जिसका उपयोग में किया जाता है

Navigation / मार्गदर्शन

Road mile / सड़क मील

Astronomy / खगोल

Measuring the boundaries of a nation / एक राष्ट्र की सीमाओं को मापना

- Joule is the unit of
- जूल की इकाई है

Temperature / तापमान

Pressure / दबाव

Energy / ऊर्जा

Non of These / इनमें से नहीं

- How many Ergs are there in 1 joule?
 - 1 जूल में कितने एर्ग होते हैं?
 - (A) 10²
 - (B) 10⁴
 - (C) 10⁶
 - (D) 10⁷
- 

- Electric current is measure by
- विद्युत धारा किसके द्वारा मापी जाती है

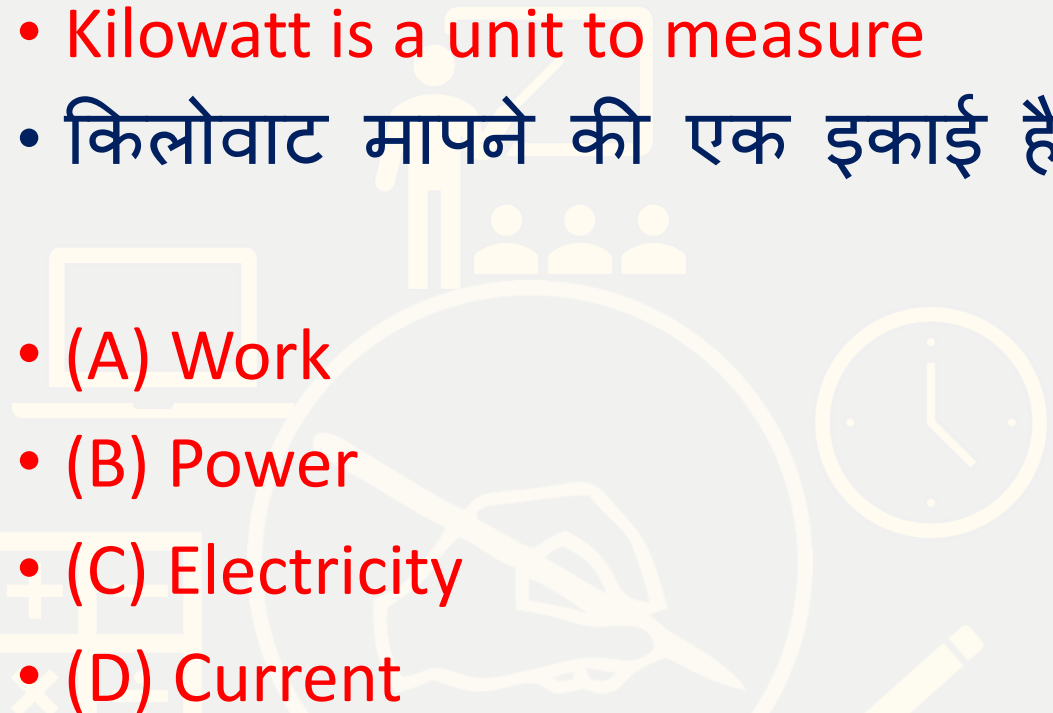
Commutator / कम्यूटेटर

Anemometer / एनीमोमीटर

Ammeter / एम्मीटर

Voltmeter / वाल्टमीटर

- One horse power is equal to
- एक अश्व शक्ति के बराबर होती है
- (A) 746 watts
- (B) 748 watts
- (C) 756 watts
- (D) 736 watts

- Kilowatt is a unit to measure
 - किलोवाट मापने की एक इकाई है
 - (A) Work
 - (B) Power
 - (C) Electricity
 - (D) Current
- 

- Kilohertz is a unit which measures
- किलोहर्ट्ज़ एक इकाई है जो मापती है

Power used by a current of one ampere / एक एम्पीयर की धारा द्वारा उपयोग की जाने वाली शक्ति

Electromagnetic radio wave frequencies / विद्युत चुम्बकीय रेडियो तरंग आवृत्तियों

Voltage / वोल्टेज

Electric resistance / विद्युत प्रतिरोध

- Fathom is the unit of
- थाह की इकाई है

Sound / ध्वनि

Depth / गहराई

Frequency / आवृत्ति

Distance / दूरी

- Reading of a barometer going down is an indication of
- बैरोमीटर के नीचे जाने का पठन किसका संकेत है?

Snow / हिमपात

Storm / आंधी

Intense heat / तीव्र गर्मी

Rainfall / वर्षा

- . A chronometer measures
- . एक कालक्रम माप

Color contrast / रंग विपरीत

Sound waves / ध्वनि तरंगें

Time / समय

Water waves / पानी की लहरें

- Knot is a unit of speed of which of the following?
- गाँठ निम्नलिखित में से किसकी गति की इकाई है?

Aeroplane / विमान

Light waves / प्रकाश तरंगों

Ship / समुंद्री जहाज

Sound waves / ध्वनि तरंगों

- The unit of energy in MKS system is
- एमकेएस प्रणाली में ऊर्जा की इकाई है

Volt / वोल्ट

Erg / एर्ग

Ohm / ओम

Joule / जौल

- Name the instrument used to measure relative humidity
- आपेक्षिक आर्द्रता मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम बताइए

Hydrometer / हाइड्रोमीटर

Hygrometer / आर्द्रतामापी

Barometer / बैरोमीटर

Mercury Thermometer / पारा थर्मामीटर

- HP stands for
- एचपी का मतलब है

Harmonic Progression / हार्मोनिक प्रगति

Horse Power / हॉर्स पावर

Both (A) and (B) / A और B दोनों)

None of the above / इनमे से कोई भी नहीं

- Richter scale is used for measuring
- रिक्टर स्केल का उपयोग मापने के लिए किया जाता है

Density of liquid / तरल का घनत्व

Intensity of earthquakes / भूकंप की तीव्रता

Velocity of wind / हवा का वेग

Humidity of air / हवा की नमी

- The instrument used in aircrafts to measure the altitude above a fixed level is:
- एक निश्चित स्तर से ऊपर की ऊंचाई मापने के लिए वायुयानों में प्रयुक्त होने वाला उपकरण है:

Ammeter / एम्मीटर

Audiometer / ऑडियोमीटर

Anemometer / एनीमोमीटर

Altimeter / altimeter

- Which of the following is not a unit of time?
- निम्नलिखित में से कौन समय की इकाई नहीं है?

Light year / प्रकाश वर्ष

Nano second / नैनो सेकंड

Micro second / माइक्रो सेकंड

Second / सेकंड

- The energy of food is measured in
- भोजन की ऊर्जा को में मापा जाता है
- (A) Kelvin
- (B) Calories
- (C) Bushel
- (D) None of the above

- What is the S.I. unit of temperature?
- तापमान की S.I इकाई क्या है?

Kelvin / केल्विन

Celsius / सेल्सीयस

Centigrade / सेंटीग्रेड

Fahrenheit / फ़ारेनहाइट

- The telescope is used for viewing
- दूरबीन का उपयोग देखने के लिए किया जाता है
- (A) Distant objects
- (B) Near objects
- (C) Small objects
- (D) Living cells

- Velocity of wind is measured by
- हवा का वेग द्वारा मापा जाता है
- (A) Speedometer
- (B) Tachometer
- (C) Anemometer
- (D) Audiometer

- 1 Inch = __ Centimeter
- 1 इंच = __ सेंटीमीटर
- (A) 3
- (B) 2.54
- (C) 2.7
- (D) 2.67

- Pa (Pascal) is the unit for
- Pa (पास्कल) की इकाई है
- (A) Thrust
- (B) Pressure
- (C) Frequency
- (D) Conductivity

- A transformer is used to
- एक ट्रांसफॉर्मर का उपयोग किया जाता है
- (A) Increase DC voltage
- (B) Increase or decrease AC voltage
- (C) Decrease DC voltage
- (D) Convert DC into AC









