

அறிவியல் வினா விடை

What is the reason for magnets losing their magnetism?

- a) By using them
b) By keeping them safely
c) By hitting them
d) By being attracted

காந்தங்கள் தன் காந்தத்தன்மையை இழக்க காரணம் என்ன?

- அ) பயன்படுத்துவதால்
ஆ) பாதுகாப்பாக வைத்திருப்பதால்
இ) சுத்தியால் தட்டுவதால்
ஈ) சுத்தப்படுத்துவதால்

What are the objects that retain their own magnetism?

- a) Iron b) Cobalt c) Nickel d) All of these

காந்த தன்மையுடைய பொருட்கள் எவை?

- அ) இரும்பு ஆ) கோபால்ட் இ) நிக்கல் ஈ) அனைத்தும்

At what speed in km/h can an electric train travel?

- a) 900 km/h b) 600 km/h c) 700 km/h d) 800 km/h

மின்காந்தத் தொடர்வண்டிகள் மணிக்கு எத்தனை கி.மீ வேகம் செல்லும் திறன் கொண்டவை?

- அ) 900 கி.மீ ஆ) 600 கி.மீ இ) 700 கி.மீ ஈ) 800 கி.மீ

Which of the following cannot receive the Earth's magnetic push?

- a) Peacock b) Sparrow c) Arctic Ala d) Pigeon

புவியின் காந்தப் புத்தை அறியும் ஆற்றலை பெற்றுள்ள புரவை எது?

- அ) மயில் ஆ) செந்நாரை இ) ஆர்டிக் ஆலா ஈ) புறா

Who proved that Earth is the biggest magnet?

- a) Joseph Priestley b) Lavoisier c) Democritus d) William Gilbert

பூமி மிகப்பெரிய காந்தம் என்பதை வலியுறுத்தியவர் யார்?

- அ) ஜோசப் ப்ரைஸ்ட் ஆ) லவாய்சியர்
இ) டெமாக்ரைஸ் ஈ) வில்லியம் கில்பர்ட்

Most permanent magnets are made by the alloy process using _____.

- a) Alnico b) Nicros c) Salium d) Deipco

பெரும்பாலும் நிலையான காந்தங்கள் _____ உலோகக் கலவையால் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

- அ) அல்நிக்கோ ஆ) நிக்ரோஸ்
இ) சலியம் ஈ) டெப்த்கோ

What is the unit of magnetic force?

a) Tesla

b) Weber

c) Henry

d) Siemens

காந்தப் பாயத்தின் அலகு?

அ) டெஸ்லா ஆ) வெபர்

இ) ஹென்றி

ஈ) சீமென்ஸ்

The electromagnet used in cranes has _____ times more lifting power than the magnet used in laboratories.

- a) 10 times b) 20 times c) 30 times d) 40 times

குளிர்ப்புதனிகளில் பயன்படுத்தப்படும் காந்தத்தை விட
புவிக்காந்தமானது _____ மடங்கு அதிக திறன்
கொண்டதாகும்.

- அ) 10 மடங்கு ஆ) 20 மடங்கு இ) 30 மடங்கு ஈ) 40 மடங்கு

Statement 1: Cuneiform script symbols indicate trade links between Mesopotamia and Harappa.

Statement 2: A pair of scales made of clay was found in Harappa.

- a) Statement 1, 2 correct
 b) Statement 1 correct, 2 wrong
 c) Statement 1, 2 wrong
 d) Statement 1 wrong, 2 correct

கூற்று 1: க்யூனிபார்ம் கல்வெட்டுக் குறிப்புகள் மெசபோடோமியாவுக்கும், ஹரப்பாவுக்கும் இடையேயான வணிகத் தொடர்புகளை குறிப்பிடுகிறது. கூற்று 2: ஹரப்பாவில் செய்யப்பட்ட ஜாடி ஓமனில் கண்டெடுக்கப்பட்டது.

- அ) கூற்று 1, 2 சரி
 ஆ) கூற்று 1 சரி, 2 தவறு
 இ) கூற்று 1, 2 தவறு
 ஈ) கூற்று 1 தவறு, 2 சரி

Who first described the excavations of Harappa city in their book?

- a) John Marshall
b) Charles Mason
c) Robert Bruce
d) Alexander Burns

ஹரப்பா நகரத்தின் இடிபாடுகளை முதன் முதலில் தமது நூலில் விவரித்தவர்?

- அ) ஜான் மார்ஷல்
ஆ) சார்லஸ் மேசன்
இ) இராபர்ட் புரூஸ்
ஈ) அலெக்சாண்டர் பர்ன்ஸ்

Which of the following teams built the boat-building and ship-building docks?

- a) Baluchistan b) Raghikhri
c) Thaimadapatt d) Gujarat

லோத்தல் கப்பல் கட்டும் தளம் மற்றும் செப்பனிதும் தளம் எங்குள்ளது?

- அ) பலுசிஸ்தான் ஆ) ராகிக்ஹ்ரி
இ) தைமதாபாத் ஈ) குஜராத்

What is the first historical evidence for the existence of Harappa?

a) Seal tiles

b) Agricultural lands

c) Old wells

d) Coins

ஹரப்பா இருந்ததற்கான முதல் வரலாற்றுச் சான்று எது?

அ) செங்கல் திட்டிகள்

ஆ) வேளாண் நிலங்கள்

இ) முதுமக்கள் தாழி

ஈ) முத்திரைகள்

By whom was the first letter form created?

- a) Sumerians b) Romans c) Greeks d) Babylonians

முதல் எழுத்து வடிவம் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

- அ) சுமேரியர்கள் ஆ) ரோமானியர்கள்
இ) கிரேக்கர்கள் ஈ) பாபிலோனியர்கள்

Statement 1: The word civilization comes from the ancient Latin word 'CIVIS' meaning city.

Statement 2: Its meaning is 'Nagaram' (city).

- a) Statement 1 correct, 2 wrong b) Statement 1, 2 correct
c) Statement 1 wrong, 2 correct d) Statement 1, 2 wrong

கூற்று 1: நாகரீகம் என்ற சொல் பண்டைய லத்தீன் மொழிச் சொல்லான 'சிவிஸ்' (CIVIS) என்பதிலிருந்து வந்தது.

கூற்று 2: இதன் பொருள் 'நகரம்' என்பதாகும்.

- அ) கூற்று 1சரி, 2தவறு ஆ) கூற்று 1, 2 சரி
இ) கூற்று 1தவறு, 2சரி ஈ) கூற்று 1, 2தவறு

What was the method used by the Harappan people for weighing?

- a) Single weighing b) Pulley weighing
c) Double weighing d) A and C

ஹரப்பா மக்கள் கடைப்பிடித்த சாகுபடி முறை?

- அ) ஒற்றை சாகுபடி ஆ) கலப்பு பயிரிடல்
இ) இரட்டை சாகுபடி ஈ) A மற்றும் C

In which year did archaeologists begin excavating the Harappan and Mohenjodaro cities?

a) 1920

b) 1921

c) 1926

d) 1931

தொல்பொருள் ஆய்வாளர்கள் ஹரப்பா மற்றும் மொகஞ்சதாரோ நகரங்களை அகழாய்வு செய்ய ஆரம்பித்த வருடம்?

அ) 1920

ஆ) 1921

இ) 1926

ஈ) 1931

Whose image is seen on the large Indus Valley seals?

- a) Bull b) Lion c) Pig d) Elephant

சிந்துவெளி முத்திரைகளில் காணப்படும் பெரிய உருவம் எதனுடையது?

- அ) காளை ஆ) சிங்கம் இ) பன்றி ஈ) யானை

Find the odd one among the border areas of the Indus civilization.

- a) West – Sukkur (Pakistan) b) North – Shortugai (Rajasthan)
c) East – Alamgirpur (Uttar Pradesh) d) South – Thaimadapatt (Maharashtra)

சிந்து நாகரீகத்தின் எல்லைப்பகுதிகளுள் மாறுபட்டதைக் காண.

- அ) மேற்கு – சட்காஜெண்டர் (பாகிஸ்தான்)
ஆ) வடக்கு – ஷார்ட்டுகை (ராஜஸ்தான்)
இ) கிழக்கு – ஆலம்கீர்பூர் (உத்திரப்பிரதேசம்)
ஈ) தெற்கு – தைமதாபாத் (மகாராஷ்டிரா)



Thank You