

அறிவியல் வினா விடை

What is motion?

- A) Spontaneous occurrence
- C) Temporal occurrence

- B) Relative occurrence
- D) Absolute occurrence

இயக்கம் என்பது -----

- A) தன்னிசை நிகழ்வு
- C) நிகழ்கால நிகழ்வு

- B) சார்பியல் நிகழ்வு
- D) ஒழுங்கற்ற நிகழ்வு

What force is needed to push a 1 kg object 1 cm–2 distance?

A) 1 dyne

B) 2 dyne

C) 3 dyne

D) 4 dyne

1 கிராம் நிறையுடைய பொருளொன்றை 1 செ.மீ–2 அளவிற்கு முடுக்குவிக்க தேவைப்படும் விசையின் அளவு என்ன?

A) 1 டைன்

B) 2 டைன்

C) 3 டைன்

D) 4 டைன்

The force that acts the most in the shortest time

- A) Total force B) Pulling force C) Impact force D) Elastic force

மிகக் குறைந்த கால அளவில் மிக அதிக அளவு செயல்படும் விசை

- A) தொகுபயன் விசை
C) கணத்தாக்கு விசை

- B) சுழல் விசை
D) ஈர்ப்பியல் அலகு விசை

What is the unit of thrust force?

- A) m/s B) Newton C) Pascal D) Joule

உந்து விசையின் அலகு என்ன?

- A) மீ/வி B) நியூட்டன் C) பாஸ்கல் D) ஜீல்

Which law states that in compressed springs, the restoring force acts in all directions?

- A) Newton's law
- B) Pascal's law
- C) Charles' Watt's law
- D) Michael's law

அழுத்தமுறா திரவங்களில் செயல்படும் புறவிசையானது திரவங்களின் அனைத்துத் திசைகளிலும் சீராகக் கடத்தப்படும் என்று கூறும் விதி எது?

- A) நியூட்டன்
- B) பாஸ்கல் விதி
- C) சார்லஸ் வட்ஸ் விதி
- D) மைக்கேல் விதி

Tyre pressure in vehicles is measured in which unit?

- A) Psi B) Ms C) Si D) Cse

எரிபொருள் நிரப்பும் இடங்களில் வாகனங்களின் டயர் அழுத்தம் எந்த அலகுகளில் குறிப்பிடப்படுகிறது?

- A) Psi B) Ms C) Si D) Cse

Match the following:

a. Fermi	–	1. 10^{-9}
b. Angstrom	–	2. 10^{-6}
c. Nanometer	–	3. 10^{-15}
d. Micron	–	4. 10^{-10}

பொருத்துக:

a. ஃபெர்மி	–	1. 10^{-9}
b. ஆங்ஸ்ட்ராம்	–	2. 10^{-6}
c. நேனோமீட்டர்	–	3. 10^{-15}
d. மைக்ரான்	–	4. 10^{-10}

What works on the basis of floating principle?

- A) Barometer B) Barograph C) Pressure gauge D) Hydrometer

மிதத்தல் தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுவது?

- A) பால்மானி B) பாதரசமானி
C) அழுத்தமானி D) திரவமானி

What is the phenomenon that explains why the sky appears blue?

- A) Brownian motion
- B) Raman scattering
- C) Tyndall effect
- D) Rayleigh scattering

வானம் நீல நிறமாகத் தோன்றுவதை விளக்கும் விளைவு?

- A) பிரௌனியன் இயக்கம்
- B) இராமன் சிதறல்
- C) டிண்டால் விளைவு
- D) ராலே சிதறல்

October 16 is celebrated as which day?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| A) World Food Day | B) World Nature Day |
| C) World Forest Day | D) World Environment Day |

அக்டோபர் 16 எந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது?

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| A) உலக உணவு தினம் | B) உலக இயற்கை தினம் |
| C) உலக வன தினம் | D) உலக சுற்றுசூழல் தினம் |

Who is the father of botany?

- A) Herodotus B) Aristotle C) Theophrastus D) R.S. Whittaker

தாவரவியலின் தந்தை

- A) ஹெரோடட்ஸ் B) அரிஸ்டாட்டில்
C) தியோஃபிராஸ்டஸ் D) ஆர்.எச்.விக்டேக்கர்

Which state produces 50% of India's hemp production?

- A) Assam B) West Bengal C) Odisha D) Bihar

இந்திய சணல் உற்பத்தியில், 50 விழுக்காட்டை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்?

- A) அஸ்ஸாம் B) மேற்கு வங்காளம்
C) ஒடிசா D) பீகார்

India's rank in silk production

- A) First B) Second C) Third D) Fourth

பட்டு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் இடம்

- A) முதலாவது B) இரண்டாவது
C) மூன்றாவது D) நான்காவது

What does CDRI stand for?

- A) Central Data Research Institute
- B) Central Drug Research Institute
- C) Combined Data Research Institute
- D) Central Drugs Reform Institution

CDRI – ன் விரிவாக்கம்

- A) Central Data Research Institute
- B) Central Drug Research Institute
- C) Combined Data Research Institute
- D) Central Drugs Reform Institution

Match the following:

- | | | |
|-----------------|---|-------------------|
| a. Squirrel | – | 1. Meat |
| b. Settled | – | 2. Honey |
| c. Sweet liquid | – | 3. Silk worm |
| d. Goat | – | 4. Andhra Pradesh |

பொருத்துக:

- | | | |
|--------------------|---|---------------------|
| a. கூட்டுப்புழு | – | 1. இறைச்சி |
| b. அமைதிப்பட்டு | – | 2. தேன் |
| c. இனிப்பான திரவம் | – | 3. பட்டுப்பூச்சி |
| d. ஆடு | – | 4. ஆந்திரப்பிரதேசம் |

Which disease are scientists currently finding medicines for from smallpox?

- A) Joint pain B) Eye disease C) Heart disease D) Leprosy

பாலக்கீரையிலிருந்து தற்போது எந்த நோய்க்கு மருந்தினை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்?

- A) மூட்டு முடக்குவாதம் B) கண் நோய்
C) இதய நோய் D) கை பக்கவாதம்

What is called Sericulture?

- A) Flower farming
- B) Animal rearing
- C) Bird rearing
- D) Silk worm rearing

செரிகல்சர் என்று அழைக்கப்படுவது

- A) பூக்கள் வளர்ப்பு
- B) விலங்குகள் வளர்ப்பு
- C) பறவை வளர்ப்பு
- D) பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு

Match the following:

- | | |
|--------------------|---------------|
| a. Spherical shape | – 1. Spirilla |
| b. Rod shape | – 2. Cocci |
| c. Curved shape | – 3. Bacilli |

பொருத்துக:

- | | |
|------------------|--------------------|
| a. கோள வடிவம் | – 1. ஸ்பைரிலேலா |
| b. கோல் வடிவம் | – 2. கோக்கைசுகள் |
| c. திருகு வடிவம் | – 3. பேசில்லைசுகள் |

A large, faint, circular watermark logo for Weshine Academy is centered in the background. It features a star in the center, the text 'Weshine Academy' in a circular path, 'SINCE 2013' at the top, and 'Guiding you to get through' at the bottom. Around the bottom edge of the circle are the exam names: 'TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM'.

Thank You