



SSC JE | RRB JE | JSSC JE

PYQ +

MOST EXPECTED QUESTIONS

SCIENCE

Day-6

BY DEEPMANI SIR



WELCOME
TO Adda247

"A person who never
made a mistake never
tried anything new.."

Engineers Adda

SUPERSTARS



SSC JE 2022 Pre

QUALIFIED Result

 Pradeep Kumar Singh 220110143	 Savitri Singh 3010306710	 Bhaskar Singh 2411100734	 Pradeep Kumar 3003101418	 Ravi Singh 3200100456	 Pradeep Singh 3010104232	 Aditya Kumar 2003100534	 Sagar KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Rajesh Singh 2411101788	 Vishnu Agarwal 3001100550	 Ajay Kumar 5382100	 Sudhanshu Puri 8001100292	 N. Srinidhi 2201100336	 Rohit 3011100014	 Pradeep Kumar Singh 3001102154
 Rajesh Kumar 3013102386	 Dhruv Kumar 2400102046	 Shraddha Patel 30000500149	 Saurabh Kumar 30000643004	 Aditya K. Kumar 8005000610	 Lalit Kumar 2201100734	 Shivam Kumar 801301139	
 Neha Singh 3001102011	 Sneha Singh 5000237922	 Rajesh Singh 2411101788	 Priya 1801100007	 Gauri Kumar 4200300017	 S. Kumar 1300708		

and
Many More

APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

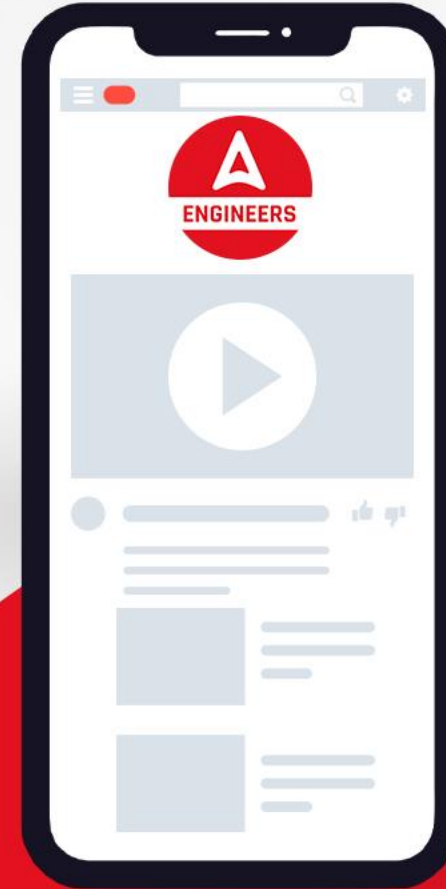


Videos



SUBSCRIBE NOW

Engineers Adda247
YouTube Channel



Q. The thermometer that is suitable for measuring 2000°C is:

- (a) Gas thermometer**
- (b) Mercury thermometer**
- (c) Total radiation pyrometer**
- (d) Vapour pressure thermometer**

प्र. 2000°C मापने के लिए उपयुक्त थर्मामीटर है:

- (ए) गैस थर्मामीटर**
- (बी) पारा थर्मामीटर**
- (सी) कुल विकिरण पाइरोमीटर**
- (डी) वाष्प दबाव थर्मामीटर**



VARSHA KUMARI 11 hours ago

Option C is correct answer.... Total radiation pyrometer can measure the temperature of a body without making contact and quite suitable to measure up to 2000 c ❤️🌸🌸

👍 1 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 Varsha

👍 Reply



Babita Kumari 11 hours ago

Options -(c)... Total radiation pyrometers ... Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏🙏❤️

👍 2 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 Babita



sachin Biradar 9 hours ago

Ans :C Total radiation pyrometer
The total radiation pyrometer will receive the radiation from a specific body which will include both the visible and the invisible radiations

👍 1 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 Sachin Great



Ritika Pravakar 9 hours ago

Correct option is D)
Pyrometers or radiation thermometers are used to detect thermal radiation from hot bodies. Pyrometers measure temperature higher than 1000
0
C. Total radiation pyrometer can measure the temperature of a body without making contact and quite suitable to measure up to 2000
0

Show less

👍 1 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 and good to see answer in detail Ritika

👍 Reply



Kiran Kumari 11 hours ago

The thermometer that is suitable for measuring 2000 degree Celsius?
TOTAL RADIATION PYROMETER
Thanku sir 🙏🙏🙏🙏

👍 1 Reply



Deepak Kumar 10 hours ago
Option c- pyrometer

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 0 seconds ago
Absolutely correct 😊

👍 💬 Reply



ABDUR RAHMAN 11 hours ago
C {Pyrometer} 🧡💜💚

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊

👍 💬 Reply



MANADEEP 1 hour ago
C ❤️

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago



Annu Singh 11 hours ago
total radiation pyrometer is used to measure 2000 degree celsius

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 Annu great

👍 💬 Reply



K. P. S 🙏🙏 11 hours ago
Ans- Total radiation pyrometer

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊 KPS GREAT



AL CIVILIAN HUB 11 hours ago
Cccccccccccc

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊

👍 💬 Reply



Raja yadav 11 hours ago
Cc

👍 1 💬 Reply

D Deepmani Bhardwaj 1 second ago
Absolutely correct 😊

Q. The thermometer that is suitable for measuring 2000°C is:

- (a) Gas thermometer
- (b) Mercury thermometer
- (c) Total radiation pyrometer**
- (d) Vapour pressure thermometer

प्र. 2000°C मापने के लिए उपयुक्त थर्मामीटर है:

- (ए) गैस थर्मामीटर
- (बी) पारा थर्मामीटर
- (सी) कुल विकिरण पाइरोमीटर
- (डी) वाष्प दबाव थर्मामीटर

Q. When a glass rod is kept in the steam, its length increases, but its width:

- (a) Remains unaffected**
- (b) Decreases**
- (c) Increases**
- (d) Is chaotic**

प्र. जब काँच की छड़ को भाप में रखा जाता है तो उसकी लम्बाई बढ़ जाती है, परन्तु चौड़ाई :

- (ए) अप्रभावित रहता है**
- (बी) घट जाती है**
- (सी) बढ़ता है**
- (डी) अराजक है**

Q. When a glass rod is kept in the steam, its length increases, but its width:

- (a) Remains unaffected
- (b) Decreases
- (c) Increases**
- (d) Is chaotic

प्र. जब काँच की छड़ को भाप में रखा जाता है तो उसकी लम्बाई बढ़ जाती है, परन्तु चौड़ाई :

- (ए) अप्रभावित रहता है
- (बी) घट जाती है
- (सी) बढ़ता है
- (डी) अराजक है

Q. What is absolute zero temperature?

- (a) The starting point of any temperature scale**
- (b) Theoretically the lowest possible temperature**
- (c) The temperature at which the vapour of any liquid substance is condensed**
- (d) None of the above**

प्र. परम शून्य तापमान क्या होता है?

- (ए) किसी भी तापमान पैमाने का प्रारंभिक बिंदु**
- (बी) सैद्धांतिक रूप से सबसे कम संभव तापमान**
- (सी) वह तापमान जिस पर किसी द्रव पदार्थ का वाष्प संघनित होता है**
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Q. What is absolute zero temperature?

(a) The starting point of any temperature scale

(b) Theoretically the lowest possible temperature

(c) The temperature at which the vapour of any liquid substance is condensed

(d) None of the above

प्र. परम शून्य तापमान क्या होता है?

(ए) किसी भी तापमान पैमाने का प्रारंभिक बिंदु

(बी) सैद्धांतिक रूप से सबसे कम संभव तापमान

(सी) वह तापमान जिस पर किसी द्रव पदार्थ का वाष्प संघनित होता है

(डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q. Which of the following is an example of striated muscle?

- (a) muscles of the arms**
- (b) muscles of the pupil (iris) in the eye**
- (c) cardiac muscles**
- (d) muscles of the legs**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन अरेखित मांसपेशियों का एक उदाहरण है?

- (ए) भुजाओं की मांसपेशियां**
- (बी) नेत्र में पुतली (परितारिका) की मांसपेशियां**
- (सी) हृदय संबंधी मांसपेशियां**
- (डी) पैरों की मांसपेशियां**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is an example of striated muscle?

- (a) muscles of the arms
- (b) muscles of the pupil (iris) in the eye**
- (c) cardiac muscles
- (d) muscles of the legs

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन अरेखित मांसपेशियों का एक उदाहरण है?

- (ए) भुजाओं की मांसपेशियां
- (बी) नेत्र में पुतली (परितारिका) की मांसपेशियां
- (सी) हृदय संबंधी मांसपेशियां
- (डी) पैरों की मांसपेशियां

[एसएससी जेई 2021]

Q. A safety seat belt in a car exerts a force on our body to:

- (a) facilitate some kind of backward motion**
- (b) make our forward motion faster**
- (c) rule out any kind of backward motion**
- (d) make our forward motion slower**

[SSC JE 2021]

प्र. कार में सुरक्षा सीट बेल्ट हमारे शरीर पर निम्नलिखित के लिए बल लगाती है:

- (ए) किसी प्रकार की पिछड़ी गति को सुविधाजनक बनाना**
- (बी) हमारी आगे की गति को तेज करें**
- (सी) किसी भी प्रकार की पिछड़ी गति को रद्द करें**
- (डी) हमारी आगे की गति धीमी कर दें**

[एसएससी जेई 2021]

Q. A safety seat belt in a car exerts a force on our body to:

- (a) facilitate some kind of backward motion**
- (b) make our forward motion faster**
- (c) rule out any kind of backward motion**
- (d) make our forward motion slower**

[SSC JE 2021]

प्र. कार में सुरक्षा सीट बेल्ट हमारे शरीर पर निम्नलिखित के लिए बल लगाती है:

- (ए) किसी प्रकार की पिछड़ी गति को सुविधाजनक बनाना
- (बी) हमारी आगे की गति को तेज करें
- (सी) किसी भी प्रकार की पिछड़ी गति को रद्द करें
- (डी) हमारी आगे की गति धीमी कर दें

[एसएससी जेई 2021]

Q. Zika virus was first discovered in 1947 and is named after the Zika _____ in Uganda.

- (a) desert
- (b) river
- (c) hill
- (d) forest

[SSC JE 2021]

प्र. ज़िका वायरस पहली बार 1947 में खोजा गया था और इसका नाम युगांडा में ज़िका _____ के नाम पर रखा गया है।

- (ए) रेगिस्तान
- (बी) नदी
- (सी) पर्वत
- (डी) जंगल

[एसएससी जेई 2021]

Q. Zika virus was first discovered in 1947 and is named after the Zika _____ in Uganda.

- (a) desert
- (b) river
- (c) hill
- (d) forest**

[SSC JE 2021]

प्र. ज़िका वायरस पहली बार 1947 में खोजा गया था और इसका नाम युगांडा में ज़िका _____ के नाम पर रखा गया है।

- (ए) रेगिस्तान
- (बी) नदी
- (सी) पर्वत
- (डी) जंगल

[एसएससी जेई 2021]

Q. The velocity-time graph for uniform motion of a car is:

- (a) a straight line with non-zero slope and intercept**
- (b) a parabola**
- (c) a straight line passing through the origin**
- (d) a straight line parallel to the time axis**

[SSC JE 2021]

प्र. एक कार की एकसमान गति के लिए वेग-समय ग्राफ है:

- (ए) गैर-शून्य ढलान और अवरोधन के साथ एक सीधी रेखा**
- (बी) एक पैराबोला**
- (सी) उत्पत्ति के माध्यम से गुजरने वाली एक सीधी रेखा**
- (डी) समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा**

[एसएससी जेई 2021]

Q. The velocity-time graph for uniform motion of a car is:

- (a) a straight line with non-zero slope and intercept
- (b) a parabola
- (c) a straight line passing through the origin
- (d) a straight line parallel to the time axis**

[SSC JE 2021]

प्र. एक कार की एकसमान गति के लिए वेग-समय ग्राफ है:

- (ए) गैर-शून्य ढलान और अवरोधन के साथ एक सीधी रेखा
- (बी) एक पैराबोला
- (सी) उत्पत्ति के माध्यम से गुजरने वाली एक सीधी रेखा
- (डी) समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा

[एसएससी जेई 2021]

Q. A single pendulum consists of a small metallic ball or a piece of stone suspended from a rigid stand by a thread. The metallic ball is called the _____ of the pendulum.

- (a) hinge
- (b) bob
- (c) knob
- (d) head

[SSC JE 2021]

प्र. एक पेंडुलम में एक छोटी धातु की गेंद या पत्थर का एक टुकड़ा होता है जो एक धागे से कठोर स्टैंड से लटका होता है। धातु की गेंद को लोलक का _____ कहा जाता है।

- (ए) काज
- (बी) बॉब
- (सी) घुंटी
- (डी) सिर

[एसएससी जेई 2021]

Q. A single pendulum consists of a small metallic ball or a piece of stone suspended from a rigid stand by a thread. The metallic ball is called the _____ of the pendulum.

- (a) hinge
- (b) bob**
- (c) knob
- (d) head

[SSC JE 2021]

प्र. एक पेंडुलम में एक छोटी धातु की गेंद या पत्थर का एक टुकड़ा होता है जो एक धागे से कठोर स्टैंड से लटका होता है। धातु की गेंद को लोलक का _____ कहा जाता है।

- (ए) काज
- (बी) बॉब
- (सी) घुंटी
- (डी) सिर

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT necessarily a part of a school laboratory compound microscope?

- (a) Mirror**
- (b) Objective lens**
- (c) Eye-piece**
- (d) Camera**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा आवश्यक रूप से स्कूल प्रयोगशाला यौगिक सूक्ष्मदर्शी का हिस्सा नहीं है?

- (ए) दर्पण**
- (बी) उद्देश्य लेंस**
- (सी) आँख का टुकड़ा**
- (डी) कैमरा**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT necessarily a part of a school laboratory compound microscope?

- (a) Mirror
- (b) Objective lens
- (c) Eye-piece
- (d) Camera**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा आवश्यक रूप से स्कूल प्रयोगशाला यौगिक सूक्ष्मदर्शी का हिस्सा नहीं है?

- (ए) दर्पण
- (बी) उद्देश्य लेंस
- (सी) आँख का टुकड़ा
- (डी) कैमरा**

[एसएससी जेई 2021]

Q. A _____ is a passive two-terminal electrical component that implements electrical resistance as a circuit element.

- (a) capacitor
- (b) resistor
- (c) diode
- (d) transistor

[SSC JE 2021]

प्र. एक _____ एक निष्क्रिय दो-टर्मिनल विद्युत घटक है जो सर्किट तत्व के रूप में विद्युत प्रतिरोध को लागू करता है।

- (ए) संधारित्र
- (बी) प्रतिरोधी
- (सी) डायोड
- (डी) ट्रांजिस्टर

[एसएससी जेई 2021]

Q. A _____ is a passive two-terminal electrical component that implements electrical resistance as a circuit element.

(a) capacitor

(b) resistor

(c) diode

(d) transistor

[SSC JE 2021]

प्र. एक _____ एक निष्क्रिय दो-टर्मिनल विद्युत घटक है जो सर्किट तत्व के रूप में विद्युत प्रतिरोध को लागू करता है।

(ए) संधारित्र

(बी) प्रतिरोधी

(सी) डायोड

(डी) ट्रांजिस्टर

[एसएससी जेई 2021]

Q. Who among the following discovered vaccination against anthrax?

- (a) Maurice Hilleman**
- (b) Edward Jenner**
- (c) Robert Koch**
- (d) Louis Pasteur**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से किसने एंथ्रेक्स के खिलाफ टीकाकरण की खोज की थी?

- (ए) मौरिस हिलमैन**
- (बी) एडवर्ड जेनर**
- (सी) रॉबर्ट कोच**
- (डी) लुई पाश्चर**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Who among the following discovered vaccination against anthrax?

- (a) Maurice Hilleman**
- (b) Edward Jenner**
- (c) Robert Koch**
- (d) Louis Pasteur**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से किसने एंथ्रेक्स के खिलाफ टीकाकरण की खोज की थी?

- (ए) मौरिस हिलमैन**
- (बी) एडवर्ड जेनर**
- (सी) रॉबर्ट कोच**
- (डी) लुई पाश्चर**

[एसएससी जेई 2021]

Q. The _____ receives blood from the right atrium and pumps it to the lungs, where it is loaded with oxygen.

- (a) right ventricle
- (b) left ventricle
- (c) left atrium
- (d) mitral valve

[SSC JE 2021]

प्र. _____ दाहिने आलिंद से रक्त प्राप्त करता है और इसे फेफड़ों में पंप करता है, जहां यह ऑक्सीजन से भर जाता है।

- (ए) सही वेंट्रिकल
- (बी) बाएं वेंट्रिकल
- (सी) बाएं आलिंद
- (डी) माइट्रल वाल्व

[एसएससी जेई 2021]

Q. The _____ receives blood from the right atrium and pumps it to the lungs, where it is loaded with oxygen.

- (a) right ventricle
- (b) left ventricle
- (c) left atrium
- (d) mitral valve

[SSC JE 2021]

प्र. _____ दाहिने आलिंद से रक्त प्राप्त करता है और इसे फेफड़ों में पंप करता है, जहां यह ऑक्सीजन से भर जाता है।

- (ए) सही वेंट्रिकल
- (बी) बाएं वेंट्रिकल
- (सी) बाएं आलिंद
- (डी) माइट्रल वाल्व

[एसएससी जेई 2021]

Q. Malicious software is any program or file that is harmful to a computer user. Which of the following is malicious software?

- (a) Malware**
- (b) Nero Burning ROM**
- (c) Bonjour**
- (d) CCleaner**

[SSC JE 2021]

प्र. दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर कोई भी प्रोग्राम या फ़ाइल है जो कंप्यूटर उपयोगकर्ता के लिए हानिकारक है। निम्न में से कौन सा दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर है?

- (ए) मैलवेयर**
- (बी) नीरो बर्निंग रोम**
- (सी) सुप्रभात**
- (डी) सीसी क्लीनर**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Malicious software is any program or file that is harmful to a computer user. Which of the following is malicious software?

(a) Malware

(b) Nero Burning ROM

(c) Bonjour

(d) CCleaner

[SSC JE 2021]

प्र. दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर कोई भी प्रोग्राम या फ़ाइल है जो कंप्यूटर उपयोगकर्ता के लिए हानिकारक है। निम्न में से कौन सा दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर है?

(ए) मैलवेयर

(बी) नीरो बर्निंग रोम

(सी) सुप्रभात

(डी) सीसी क्लीनर

[एसएससी जेई 2021]

Q. What is the process called when the heavier component of a mixture settles down after adding it to water?

- (a) sieving**
- (b) threshing**
- (c) yarning**
- (d) sedimentation**

[SSC JE 2021]

प्र. जब मिश्रण में भारी घटक पानी में मिलाने के बाद नीचे बैठ जाता है, तो इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- (ए) छानना**
- (बी) थ्रेशिंग**
- (सी) सूत्रण**
- (डी) अवसादन**

[एसएससी जेई 2021]

Q. What is the process called when the heavier component of a mixture settles down after adding it to water?

(a) sieving

(b) threshing

(c) yarning

(d) sedimentation

[SSC JE 2021]

प्र. जब मिश्रण में भारी घटक पानी में मिलाने के बाद नीचे बैठ जाता है, तो इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(ए) छानना

(बी) थ्रेशिंग

(सी) सूत्रण

(डी) अवसादन

[एसएससी जेई 2021]

Q. Chemical disinfection of drinking water can be done using:

- (a) bromine**
- (b) fluorine**
- (c) chlorine**
- (d) iodine**

[SSC JE 2021]

प्र. पीने के पानी के रासायनिक कीटाणुशोधन का उपयोग करके किया जा सकता है:

- (ए) ब्रोमीन**
- (बी) फ्लोरीन**
- (सी) क्लोरीन**
- (डी) आयोडीन**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Chemical disinfection of drinking water can be done using:

- (a) bromine
- (b) fluorine
- (c) chlorine**
- (d) iodine

[SSC JE 2021]

प्र. पीने के पानी के रासायनिक कीटाणुशोधन का उपयोग करके किया जा सकता है:

- (ए) ब्रोमीन
- (बी) फ्लोरीन
- (सी) क्लोरीन
- (डी) आयोडीन

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is a cause of pollution of water resources?

- (a) Dead aquatic plants**
- (b) Deforestation**
- (c) Dead aquatic animals**
- (d) Radioactive substances**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा जल संसाधनों के प्रदूषण का कारण है?

- (ए) मृत जलीय पौधे**
- (बी) वनों की कटाई**
- (सी) मृत जलीय जानवर**
- (डी) रेडियोधर्मी पदार्थ**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is a cause of pollution of water resources?

- (a) Dead aquatic plants
- (b) Deforestation
- (c) Dead aquatic animals
- (d) Radioactive substances**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा जल संसाधनों के प्रदूषण का कारण है?

- (ए) मृत जलीय पौधे
- (बी) वनों की कटाई
- (सी) मृत जलीय जानवर
- (डी) रेडियोधर्मी पदार्थ

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT a noble gas?

- (a) Argon**
- (b) Boron**
- (c) Krypton**
- (d) Neon**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी नोबल गैस नहीं है?

- (ए) आर्गन**
- (बी) बोरॉन**
- (सी) क्रिप्टन**
- (डी) नियॉन**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT a noble gas?

(a) Argon

(b) Boron

(c) Krypton

(d) Neon

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन-सी नोबल गैस नहीं है?

(ए) आर्गन

(बी) बोरॉन

(सी) क्रिप्टन

(डी) नियॉन

[एसएससी जेई 2021]

Q. Expansion during heating:

- (a) Occurs only in solid**
- (b) Increases the weight of the material**
- (c) Decreases the density of the material**
- (d) None of the above**

प्र. हीटिंग के दौरान विस्तार:

- (ए) केवल ठोस में होता है**
- (बी) सामग्री का वजन बढ़ाता है**
- (सी) सामग्री की घनत्व कम कर देता है**
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Q. Expansion during heating:

- (a) Occurs only in solid**
- (b) Increases the weight of the material**
- (c) Decreases the density of the material**
- (d) None of the above**

प्र. हीटिंग के दौरान विस्तार:

- (ए) केवल ठोस में होता है**
- (बी) सामग्री का वजन बढ़ाता है**
- (सी) सामग्री की घनत्व कम कर देता है**
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Q. What is the use of thermostat?

- (a) To measure the temperature**
- (b) To increase the temperature**
- (c) To maintain the temperature**
- (d) None of the above**

प्र. थर्मोस्टेट का उपयोग क्या है ?

- (ए) तापमान को मापने के लिए**
- (बी) तापमान बढ़ाने के लिए**
- (सी) तापमान बनाए रखने के लिए**
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं**

Q. What is the use of thermostat?

- (a) To measure the temperature**
- (b) To increase the temperature**
- (c) To maintain the temperature**
- (d) None of the above**

प्र. थर्मोस्टेट का उपयोग क्या है ?

- (ए) तापमान को मापने के लिए
- (बी) तापमान बढ़ाने के लिए
- (सी) तापमान बनाए रखने के लिए
- (डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q. If the temperature of air increases, how would it affect its ability to assume water vapor:

- (a) Decrease**
- (b) Increase**
- (c) Firstly decrease, then again increase**
- (d) Remains constant**

प्र. यदि वायु का तापमान बढ़ जाता है, तो उसकी जलवाष्प ग्रहण करने की क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा:

- (ए) कमी होना**
- (बी) बढ़ाएँ**
- (सी) पहले घटाएँ, फिर बढ़ाएँ**
- (डी) स्थिर रहता है**

Q. If the temperature of air increases, how would it affect its ability to assume water vapor:

(a) Decrease

(b) Increase

(c) Firstly decrease, then again increase

(d) Remains constant

प्र. यदि वायु का तापमान बढ़ जाता है, तो उसकी जलवाष्प ग्रहण करने की क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा:

(ए) कमी होना

(बी) बढ़ाएँ

(सी) पहले घटाएँ, फिर बढ़ाएँ

(डी) स्थिर रहता है

Q. A fan produces feeling of comfort during hot weather because:

- (a) Fan supplies cold air**
- (b) Our perspiration evaporates rapidly**
- (c) Our body radiates more heat**
- (d) Conductivity of air increase**

प्र. गर्म मौसम में पंखा आराम का अहसास कराता है क्योंकि:

- (ए) पंखा ठंडी हवा की आपूर्ति करता है**
- (बी) हमारा पसीना तेजी से वाष्पित हो जाता है**
- (सी) हमारा शरीर अधिक ऊष्मा विकिरित करता है**
- (डी) वायु की चालकता में वृद्धि**

Q. A fan produces feeling of comfort during hot weather because:

- (a) Fan supplies cold air**
- (b) Our perspiration evaporates rapidly**
- (c) Our body radiates more heat**
- (d) Conductivity of air increase**

प्र. गर्म मौसम में पंखा आराम का अहसास कराता है क्योंकि:

- (ए) पंखा ठंडी हवा की आपूर्ति करता है**
- (बी) हमारा पसीना तेजी से वाष्पित हो जाता है**
- (सी) हमारा शरीर अधिक ऊष्मा विकिरित करता है**
- (डी) वायु की चालकता में वृद्धि**

Q. When water is heated from 0°C to 10°C . It's volume:

- (a) Increases**
- (b) Decreases**
- (c) Does not change**
- (d) First decreases and then increases**

प्र. जब पानी को 0°C से 10°C तक गर्म किया जाता है। यह मात्रा है:

- (ए) बढ़ता है**
- (बी) घट जाती है**
- (सी) नहीं बदलता है**
- (डी) पहले घटता है और फिर बढ़ता है**

Q. When water is heated from 0°C to 10°C . It's volume:

- (a) Increases
- (b) Decreases
- (c) Does not change
- (d) First decreases and then increases**

प्र. जब पानी को 0°C से 10°C तक गर्म किया जाता है। यह मात्रा है:

- (ए) बढ़ता है
- (बी) घट जाती है
- (सी) नहीं बदलता है
- (डी) पहले घटता है और फिर बढ़ता है

Q. Cloudy nights are warmer compared to clear cloudless nights, because clouds:

- (a) Prevent cold waves from the sky from descending earth**
- (b) Reflect back the heat given off by earth**
- (c) Produce heat and radiate it towards earth**
- (d) Absorb heat from the atmosphere and send it towards earth**

प्र. मेघाच्छादित रातें स्पष्ट मेघाच्छादित रातों की तुलना में अधिक गर्म होती हैं, क्योंकि बादल:

- (ए) आसमान से ठंडी लहरों को धरती पर उतरने से रोकें**
- (बी) पृथ्वी द्वारा छोड़ी गई ऊष्मा को वापस परावर्तित कर दें**
- (सी) गर्मी उत्पन्न करें और इसे पृथ्वी की ओर विकीर्ण करें**
- (डी) वातावरण से ऊष्मा का अवशोषण कर उसे पृथ्वी की ओर भेजते हैं**