



SSC JE | RRB JE | JSSC JE

PYQ +

MOST EXPECTED QUESTIONS

SCIENCE

Day-7

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	 Sneha Singh 3010306710	 Babbar Singh 2411100734	 Pradeep Kumar 3003101418	 Ravi Singh 3200100456	 Pooja Singh 3010104232	 Aditya Kumar 2003100534	 Saksham KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Raju Singh 2411101788	 Yashwanth Agarwal 3001100550	 Anshu Kumar Singh 5382100	 Sandeep Puri 8001100292	 N. Srinidhi 2201100336	 Rohan Singh 3011100014	 Pradeep Kumar Singh 3001102154
 Abhishek Bhatnagar 3013102386	 Dhruv Kumar Jaiswal 2400102046	 Anshu Kumar Singh 30000500149	 Saksham Kumar Singh 30000643004	 Aditya K. Kumar 9005000610	 Lohit Kumar Singh 2201100734	 Divya Kishor 9013201139	
 Anshu Kumar Singh 3001102011	 Anshu Kumar Singh 5000237922	 Raju Singh 2411101788	 Pooja Singh 1801100007	 Gauri Kumar Singh 4200300017	 S. Kumar Singh 1300708		

and
Many More

APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

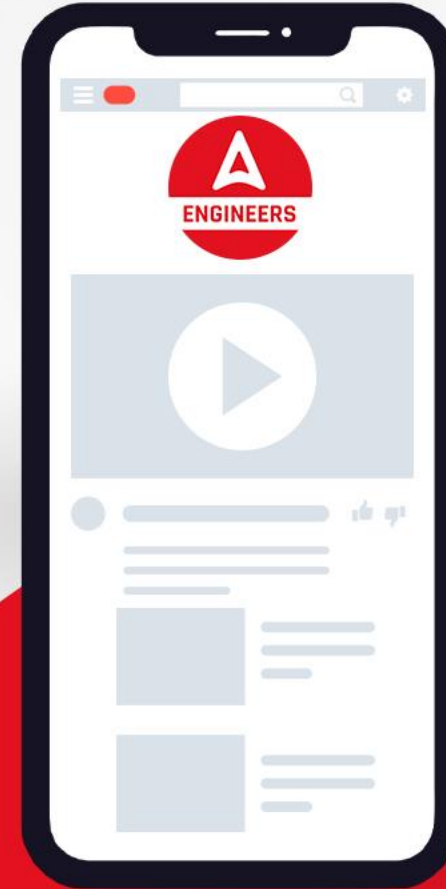


Videos



SUBSCRIBE NOW

Engineers Adda247
YouTube Channel



Q. 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**



Kiran Kumari 2 days ago

Cloudy nights are warmer compared to clear cloudless nights, because clouds (b).reflects back the heat given off by the earth.

Thanku sir 🙏🙏🙏🙏

👍 1 💬 Reply



VARSHA KUMARI 2 days ago

Option B is correct answer...cloudy nights are warmer compared to clear cloudless nights , because clouds reflects back the heat given off by the Earth.... 🔥🔥🔥🔥❤️

👍 1 💬 Reply



Babita Kumari 2 days ago

Options -(B).....

Reflect back the heat given off by earth.... Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏🙏💕💕

👍 2 💬 Reply



Souvik Chand 2 days ago

Ans :- (b) reflect back the heat given off by Earth 🌍🌍. -- is the right option ✅

Thank you so much sir 🙏🙏❤️❤️💕💕👍👍🔥🔥

👍 2 💬 Reply



Ritika Pravakar 2 days ago

: Cloudy nights are warmer compared to clear cloudless nights, because clouds Reflect back the heat given off by earth. At night cloud cover has the opposite effect. If skies are clear, heat emitted from the earth's surface freely escapes into space, resulting in colder temperatures. However, if clouds are present, some of the heat emitted from the earth's surface is trapped by the clouds and reemitted back towards the earth.

Show less

👍 1 💬 Reply



Ritika Pravakar 2 days ago

The correct option is B reflect back the heat given off by earth.

Cloudy nights are warmer compared to clear cloudless nights, because clouds reflects back the heat given off by the earth.

👍 1 💬 Reply



priyanshu kushwaha 2 days ago

hw- b cloud reflects the heat

👍 1 💬 Reply



sachin Biradar 2 days ago

Ans :B

When sky is clear heat emitted from the earth surface freely escapes into space then it's colder temperatures

But Cloudy night are warmer because heat reflect back to earth surface.

👍 1 🗨️ Reply



AL CIVILIAN HUB 2 days ago

Option B is correct sir

👍 1 🗨️ Reply



Seenu 2 days ago

B option is correct.

the clouds prevent infrared radiation from escaping into the atmosphere

👍 1 🗨️ Reply



Annu Singh 2 days ago

option is B

reflect back the heat given off by earth

👍 1 🗨️ Reply



GAGAN Kumar ❤️ NISHA Sharma ❤️ 2 days ago

B 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

👍 1 🗨️ Reply



Rupom Gogoi 2 days ago

Option B sir

👍 1 🗨️ Reply



Deepak Kumar 2 days ago

B ❤️

👍 1 🗨️ Reply



Abhinav Arya 2 days ago

B ❤️ ❤️

👍 1 🗨️ Reply



Raja yadav 2 days ago

BB

👍 1 🗨️ Reply



rakesh b 2 days ago

B

👍 1 🗨️ Reply



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

Q. In the water cycle, snow and ice get directly converted into vapours. This process is called:

- (a) evaporation**
- (b) sublimation**
- (c) boiling**
- (d) transpiration**

[SSC JE 2021]

प्र. जल चक्र में हिम और हिम सीधे वाष्प में परिवर्तित हो जाते हैं। इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

- (ए) वाष्पीकरण**
- (बी) उच्च बनाने की क्रिया**
- (सी) उबालना**
- (डी) वाष्पोत्सर्जन**

[एसएससी जेई 2021]

Q. In the water cycle, snow and ice get directly converted into vapours. This process is called:

- (a) evaporation
- (b) sublimation**
- (c) boiling
- (d) transpiration

[SSC JE 2021]

प्र. जल चक्र में हिम और हिम सीधे वाष्प में परिवर्तित हो जाते हैं। इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

- (ए) वाष्पीकरण
- (बी) उच्च बनाने की क्रिया
- (सी) उबालना
- (डी) वाष्पोत्सर्जन

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT advisable as a process of separation of components of a mixture?

- (a) Sedimentation**
- (b) Winnowing**
- (c) Filtration**
- (d) Decantation**

[SSC JE 2021]

प्र. मिश्रण के घटकों को अलग करने की प्रक्रिया के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा उचित नहीं है?

- (ए) अवसादन**
- (बी) जीतना**
- (सी) निस्पंदन**
- (डी) निस्तारण**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is NOT advisable as a process of separation of components of a mixture?

(a) Sedimentation

(b) Winnowing (Winnowing is a process by which chaff is separated from grain)

(c) Filtration

(d) Decantation

[SSC JE 2021]

प्र. मिश्रण के घटकों को अलग करने की प्रक्रिया के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा उचित नहीं है?

(ए) अवसादन

(बी) जीतना

(सी) निस्पंदन

(डी) निस्तारण

[एसएससी जेई 2021]

Q. Dermatitis is a symptom of a disease caused by the deficiency of?

- (a) vitamins**
- (b) iron**
- (c) fat**
- (d) potassium**

[SSC JE 2021]

प्र. त्वचाशोथ (डर्मटाइटिस) किसकी कमी (अपूर्णता) के कारण होने वाली बीमारी का एक लक्षण है?

- (ए) विटामिन्स**
- (बी) लौह**
- (सी) वसा**
- (डी) पोटैशियम**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Dermatitis is a symptom of a disease caused by the deficiency of?

(a) vitamins(B3)

(b) iron

(c) fat

(d) potassium

[SSC JE 2021]

प्र. त्वचाशोथ (डर्मटाइटिस) किसकी कमी (अपूर्णता) के कारण होने वाली बीमारी का एक लक्षण है?

(ए) विटामिन्स

(बी) लौह

(सी) वसा

(डी) पोटैशियम

[एसएससी जेई 2021]

Q. If the distance between two objects increases three-fold, then the gravitational force of attraction between them _____.

- (a) becomes one-third of the original**
- (b) increases nine times**
- (c) increases three times**
- (d) becomes one-ninth of the original**

[SSC JE 2021]

प्र. यदि दो वस्तुओं के बीच की दूरी तीन गुना बढ़ जाती है, तो उनके बीच आकर्षण का गुरुत्वाकर्षण बल _____ हो जाता है।

- (ए) मूल का एक तिहाई हो जाता है**
- (बी) नौ गुना बढ़ जाता है**
- (सी) तीन गुना बढ़ जाता है**
- (डी) मूल का एक-नौवां हो जाता है**

[एसएससी जेई 2021]

Q. If the distance between two objects increases three-fold, then the gravitational force of attraction between them _____.

- (a) becomes one-third of the original
- (b) increases nine times
- (c) increases three times
- (d) becomes one-ninth of the original**

[SSC JE 2021]

प्र. यदि दो वस्तुओं के बीच की दूरी तीन गुना बढ़ जाती है, तो उनके बीच आकर्षण का गुरुत्वाकर्षण बल _____ हो जाता है।

- (ए) मूल का एक तिहाई हो जाता है
- (बी) नौ गुना बढ़ जाता है
- (सी) तीन गुना बढ़ जाता है
- (डी) मूल का एक-नौवां हो जाता है

[एसएससी जेई 2021]

Q. The chemical symbol of Molybdenum is _____.

- (a) Mb
- (b) Mo
- (c) My
- (d) Md

[SSC JE 2021]

प्र. मोलिब्डेनम का रासायनिक प्रतीक _____ है।

- (ए) एमबी
- (बी) मो
- (सी) मेरा
- (डी) एमडी

[एसएससी जेई 2021]

Q. The chemical symbol of Molybdenum is _____.

(a) Mb

(b) Mo

(c) My

(d) Md

[SSC JE 2021]

प्र. मोलिब्डेनम का रासायनिक प्रतीक _____ है।

(ए) एमबी

(बी) मो

(सी) मेरा

(डी) एमडी

[एसएससी जेई 2021]

Q. _____ are known as powerhouses of the cell, as they are involved in releasing energy from food.

- (a) Lysosomes
- (b) Plastids
- (c) Mitochondria
- (d) Vacuoles

[SSC JE 2021]

प्र. _____ को सेल के पावर हाउस के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे भोजन से ऊर्जा जारी करने में शामिल होते हैं।

- (ए) फ्रान्सिस
- (बी) प्लासिड्स
- (सी) माइटोकॉन्ड्रिया
- (डी) रिक्तिकाएं

[एसएससी जेई 2021]

Q. _____ are known as powerhouses of the cell, as they are involved in releasing energy from food.

- (a) Lysosomes
- (b) Plastids
- (c) Mitochondria**
- (d) Vacuoles

[SSC JE 2021]

प्र. _____ को सेल के पावर हाउस के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे भोजन से ऊर्जा जारी करने में शामिल होते हैं।

- (ए) फ्रान्सिस
- (बी) प्लासिड्स
- (सी) माइटोकॉन्ड्रिया
- (डी) रिक्तिकाएं

[एसएससी जेई 2021]

Q. 'Mangifera indica' is the scientific name of _____.

- (a) mango
- (b) pineapple
- (c) banana
- (d) papaya

[SSC JE 2021]

प्र. 'मंगिफेराइंडिका' _____ का वैज्ञानिक नाम है।

- (ए) आम
- (बी) अनानस
- (सी) केला
- (डी) पपीता

[एसएससी जेई 2021]

Q. 'Mangifera indica' is the scientific name of _____.

- (a) mango
- (b) pineapple
- (c) banana
- (d) papaya

[SSC JE 2021]

प्र. 'मंगिफेराइंडिका' _____ का वैज्ञानिक नाम है।

- (ए) आम
- (बी) अनानस
- (सी) केला
- (डी) पपीता

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is a chemical change?

- (a) Expansion of substance of heating**
- (b) Boiling of milk**
- (c) Crushing of a can**
- (d) Burning of wood**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन है?

- (ए) हीटिंग के पदार्थ का विस्तार**
- (बी) दूध का उबलना**
- (सी) एक कैन की क्रशिंग**
- (डी) लकड़ी का जलना**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which of the following is a chemical change?

- (a) Expansion of substance of heating
- (b) Boiling of milk
- (c) Crushing of a can
- (d) Burning of wood**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन है?

- (ए) हीटिंग के पदार्थ का विस्तार
- (बी) दूध का उबलना
- (सी) एक कैन की क्रशिंग
- (डी) लकड़ी का जलना

[एसएससी जेई 2021]

Q. In which year did scientists discover the virus that causes AIDS?

- (a) 1989**
- (b) 1992**
- (c) 1965**
- (d) 1983**

[SSC JE 2021]

प्र. किस वर्ष में वैज्ञानिकों ने एड्स पैदा करने वाले विषाणु की खोज की थी?

- (ए) 1989**
- (बी) 1992**
- (सी) 1965**
- (डी) 1983**

[एसएससी जेई 2021]

Q. In which year did scientists discover the virus that causes AIDS?

(a) 1989

(b) 1992

(c) 1965

(d) 1983 (In 1983, Luc Montagnier's team at the Pasteur Institute in Paris discovered HIV-1.) **[SSC JE 2021]**

प्र. किस वर्ष में वैज्ञानिकों ने एड्स पैदा करने वाले विषाणु की खोज की थी?

(ए) 1989

(बी) 1992

(सी) 1965

(डी) 1983

[एसएससी जेई 2021]

Q. The disease 'Myopia' is also known as:

- (a) far-sightedness**
- (b) near-sightedness**
- (c) presbyopia**
- (d) astigmatism**

[SSC JE 2021]

प्र. रोग 'मायोपिया' को इस रूप में भी जाना जाता है:

- (ए) दूरदर्शिता**
- (बी) निकट दृष्टि**
- (सी) प्रेस्बायोपिया**
- (डी) दृष्टिवैषम्य**

[एसएससी जेई 2021]

Q. The disease 'Myopia' is also known as:

- (a) far-sightedness
- (b) near-sightedness**
- (c) presbyopia
- (d) astigmatism

[SSC JE 2021]

प्र. रोग 'मायोपिया' को इस रूप में भी जाना जाता है:

- (ए) दूरदर्शिता
- (बी) निकट दृष्टि
- (सी) प्रेस्बायोपिया
- (डी) दृष्टिवैषम्य

[एसएससी जेई 2021]

Q. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2020 was awarded jointly to Harvey J Alter, Michael Houghton and Charles M Rice for:

- (a) discovery of Hepatitis C virus**
- (b) discovery of molecular mechanisms controlling the circadian rhythm**
- (c) determining how cells sense and adapt to oxygen availability**
- (d) cancer therapy by inhibition of negative immune regulation** **[SSC JE 2021]**

प्र. फिजियोलॉजी या मेडिसिन 2020 में नोबेल पुरस्कार संयुक्त रूप से हार्वे जे ऑल्टर, माइकल ह्यूटन और चार्ल्स एम राइस को दिया गया:

- (ए) हेपेटाइटिस सी वायरस की खोज**
- (बी) सर्कडियन लय को नियंत्रित करने वाले आणविक तंत्र की खोज**
- (सी) यह निर्धारित करना कि कोशिकाएं ऑक्सीजन की उपलब्धता को कैसे समझती हैं और अनुकूल होती हैं**
- (डी) नकारात्मक प्रतिरक्षा विनियमन के निषेध द्वारा कैंसर चिकित्सा** **[एसएससी जेई 2021]**

Q. The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2020 was awarded jointly to Harvey J Alter, Michael Houghton and Charles M Rice for:

(a) discovery of Hepatitis C virus

(b) discovery of molecular mechanisms controlling the circadian rhythm

(c) determining how cells sense and adapt to oxygen availability

(d) cancer therapy by inhibition of negative immune regulation [SSC JE 2021]

प्र. फिजियोलॉजी या मेडिसिन 2020 में नोबेल पुरस्कार संयुक्त रूप से हार्वे जे ऑल्टर, माइकल ह्यूटन और चार्ल्स एम राइस को दिया गया:

(ए) हेपेटाइटिस सी वायरस की खोज

(बी) सर्कडियन लय को नियंत्रित करने वाले आणविक तंत्र की खोज

(सी) यह निर्धारित करना कि कोशिकाएं ऑक्सीजन की उपलब्धता को कैसे समझती हैं और अनुकूल होती हैं

(डी) नकारात्मक प्रतिरक्षा विनियमन के निषेध द्वारा कैंसर चिकित्सा [एसएससी जेई 2021]

Q. Which causative agent is responsible for spreading AIDS?

- (a) Virus**
- (b) Protozoa**
- (c) Bacteria**
- (d) Fungus**

[SSC JE 2021]

प्र. एड्स फैलाने के लिए कौन सा कारक एजेंट जिम्मेदार है?

- (ए) विषाणु**
- (बी) प्रोटोजोआ**
- (सी) बैक्टीरिया**
- (डी) कवक**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Which causative agent is responsible for spreading AIDS?

(a) Virus

(b) Protozoa

(c) Bacteria

(d) Fungus

[SSC JE 2021]

प्र. एड्स फैलाने के लिए कौन सा कारक एजेंट जिम्मेदार है?

(ए) विषाणु

(बी) प्रोटोजोआ

(सी) बैक्टीरिया

(डी) कवक

[एसएससी जेई 2021]

Q. Hammer, anvil, stirrup are all part of human's _____.

- (a) heart
- (b) stomach
- (c) ear
- (d) nose

[SSC JE 2021]

प्र. हथौड़ा, निहाई, रकाब (हैमर, एनविल, स्ट्रप) सभी मानव के _____ के भाग हैं।

- (ए) हृदय
- (बी) आमाशय
- (सी) कान
- (डी) नाक

[एसएससी जेई 2021]

Q. Hammer, anvil, stirrup are all part of human's _____.

- (a) heart
- (b) stomach
- (c) ear**
- (d) nose

[SSC JE 2021]

प्र. हथौड़ा, निहाई, रकाब (हैमर, एनविल, स्टरप) सभी मानव के _____ के भाग हैं।

- (ए) हृदय
- (बी) आमाशय
- (सी) कान
- (डी) नाक

[एसएससी जेई 2021]

Q. Seawater is a rich source of which of the following chemical elements?

- (a) Hydrogen sulphide**
- (b) Hydrogen peroxide**
- (c) Bromine**
- (d) Cadmium**

[SSC JE 2021]

प्र. समुद्री जल निम्नलिखित में से किस रासायनिक तत्व का समृद्ध स्रोत है?

- (ए) हाइड्रोजन सल्फाइड**
- (बी) हाइड्रोजन पेरोक्साइड**
- (सी) ब्रोमीन**
- (डी) कैडमियम**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Seawater is a rich source of which of the following chemical elements?

- (a) Hydrogen sulphide
- (b) Hydrogen peroxide
- (c) Bromine**
- (d) Cadmium

[SSC JE 2021]

प्र. समुद्री जल निम्नलिखित में से किस रासायनिक तत्व का समृद्ध स्रोत है?

- (ए) हाइड्रोजन सल्फाइड
- (बी) हाइड्रोजन पेरोक्साइड
- (सी) ब्रोमीन
- (डी) कैडमियम

[एसएससी जेई 2021]

Q. Density of the material of a substance is its mass divided by _____.

- (a) surface area
- (b) volume
- (c) specific gravity
- (d) square of surface area

[SSC JE 2021]

प्र. किसी पदार्थ की सामग्री का घनत्व उसके द्रव्यमान को _____ से विभाजित किया जाता है।

- (ए) सतह क्षेत्र
- (बी) मात्रा
- (सी) विशिष्ट गुरुत्व
- (डी) सतह क्षेत्र का वर्ग

[एसएससी जेई 2021]

Q. Density of the material of a substance is its mass divided by _____.

(a) surface area

(b) volume

(c) specific gravity

(d) square of surface area

[SSC JE 2021]

प्र. किसी पदार्थ की सामग्री का घनत्व उसके द्रव्यमान को _____ से विभाजित किया जाता है।

(ए) सतह क्षेत्र

(बी) मात्रा

(सी) विशिष्ट गुरुत्व

(डी) सतह क्षेत्र का वर्ग

[एसएससी जेई 2021]

Q. Who among the following developed the smallpox vaccine?

- (a) Alexander Fleming**
- (b) Albert Einstein**
- (c) Edward Jenner**
- (d) Louis Pasteur**

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से किसने चेचक का टीका विकसित किया?

- (ए) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग**
- (बी) अल्बर्ट आइंस्टीन**
- (सी) एडवर्ड जेनर**
- (डी) लुई पाश्चर**

[एसएससी जेई 2021]

Q. Who among the following developed the smallpox vaccine?

- (a) Alexander Fleming
- (b) Albert Einstein
- (c) Edward Jenner**
- (d) Louis Pasteur

[SSC JE 2021]

प्र. निम्नलिखित में से किसने चेचक का टीका विकसित किया?

- (ए) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- (बी) अल्बर्ट आइंस्टीन
- (सी) एडवर्ड जेनर
- (डी) लुई पाश्चर

[एसएससी जेई 2021]

Q. A device G.M counter is used for the measurement of which of the following?

- (a) Speed of air**
- (b) Mass number**
- (c) Radioactivity**
- (d) Valence**

प्र. निम्नलिखित में से किसकी माप के लिए एक उपकरण G.M काउंटर का उपयोग किया जाता है?

- (ए) हवा की गति**
- (बी) द्रव्यमान संख्या**
- (सी) रेडियोधर्मिता**
- (डी) वैलेंस**

Q. A device G.M counter is used for the measurement of which of the following?

- (a) Speed of air
- (b) Mass number
- (c) Radioactivity**
- (d) Valence

प्र. निम्नलिखित में से किसकी माप के लिए एक उपकरण G.M काउंटर का उपयोग किया जाता है?

- (ए) हवा की गति
- (बी) द्रव्यमान संख्या
- (सी) रेडियोधर्मिता
- (डी) वैलेंस

Q. What is the chemical symbol of Cobalt?

- (a) Cl**
- (b) Co**
- (c) Ca**
- (d) K**

प्र. कोबाल्ट का रासायनिक प्रतीक क्या है?

- (ए) Cl**
- (बी) Co**
- (सी) Ca**
- (डी) K**

Q. What is the chemical symbol of Cobalt?

- (a) Cl
- (b) Co**
- (c) Ca
- (d) K

प्र. कोबाल्ट का रासायनिक प्रतीक क्या है?

- (ए) Cl
- (बी) Co**
- (सी) Ca
- (डी) K



The above reaction is an example of _____.

- (a) Combination reaction
- (b) Double displacement reaction
- (c) Decomposition reaction
- (d) Displacement reaction



उपरोक्त प्रतिक्रिया _____ का एक उदाहरण है।

- (ए) संयोजन प्रतिक्रिया
- (बी) डबल विस्थापन प्रतिक्रिया
- (सी) अपघटन प्रतिक्रिया
- (डी) विस्थापन प्रतिक्रिया



The above reaction is an example of _____.

- (a) Combination reaction
- (b) Double displacement reaction
- (c) Decomposition reaction
- (d) Displacement reaction**



उपरोक्त प्रतिक्रिया _____ का एक उदाहरण है।

- (ए) संयोजन प्रतिक्रिया
- (बी) डबल विस्थापन प्रतिक्रिया
- (सी) अपघटन प्रतिक्रिया
- (डी) विस्थापन प्रतिक्रिया

Q. What is the maximum number of electrons that the outermost shell can have?

- (a) 2**
- (b) 6**
- (c) 8**
- (d) None of these**

प्र. बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- (ए) 2**
- (बी) 6**
- (सी) 8**
- (डी) इनमें से कोई नहीं**

Q. What is the maximum number of electrons that the outermost shell can have?

- (a) 2
- (b) 6
- (c) 8**
- (d) None of these

प्र. बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- (ए) 2
- (बी) 6
- (सी) 8
- (डी) इनमें से कोई नहीं

Q. Which of the following statement(s) is/are CORRECT?

- I. Carbon compounds linked by only single bond are called saturated compounds.**
- II. Carbon compounds having double or triple bonds are called unsaturated compounds.**
- III. Saturated carbon compounds are more reactive than unsaturated carbon compounds.**

- (a) Only I and II**
- (b) Only I and III**
- (c) Only II and III**
- (d) All I, II and III**

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. केवल एक बंधन से जुड़े कार्बन यौगिकों को संतृप्त यौगिक कहा जाता है।**
 - II. दोहरे या तिहरे बंधन वाले कार्बन यौगिकों को असंतृप्त यौगिक कहा जाता है।**
 - III. संतृप्त कार्बन यौगिक असंतृप्त कार्बन यौगिकों की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील होते हैं।**
- (ए) केवल I और II**
 - (बी) केवल I और III**
 - (सी) केवल II और III**
 - (डी) सभी I, II और III**

Q. Which of the following statement(s) is/are CORRECT?

- I. Carbon compounds linked by only single bond are called saturated compounds.
- II. Carbon compounds having double or triple bonds are called unsaturated compounds.
- III. Saturated carbon compounds are more reactive than unsaturated carbon compounds.

(a) Only I and II

(b) Only I and III

(c) Only II and III

(d) All I, II and III

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. केवल एक बंधन से जुड़े कार्बन यौगिकों को संतृप्त यौगिक कहा जाता है।
- II. दोहरे या तिहरे बंधन वाले कार्बन यौगिकों को असंतृप्त यौगिक कहा जाता है।
- III. संतृप्त कार्बन यौगिक असंतृप्त कार्बन यौगिकों की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील होते हैं।

(ए) केवल I और II

(बी) केवल I और III

(सी) केवल II और III

(डी) सभी I, II और III

Q. What is the process of melting also called?

- (a) Fusion**
- (b) Galvanisation**
- (c) Crystallisation**
- (d) Evaporation**

प्र. गलाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (ए) फ्यूजन**
- (बी) गैल्वनाइजेशन**
- (सी) क्रिस्टलीकरण**
- (डी) वाष्पीकरण**