

Roll No:	Registered Photo	Exam Day Photo
Registration No:		
Name:		
Exam Date: 19-Jul-2021		
Exam Time: 09:30-11:30		
Post Name: Forester		

SECTION 1 - SECTION 1www.exammix.com**Question No.1**

Marks: 1.00

Bookmark

What does the thumb indicate in Fleming's Right Hand rule?
फ्लेमिंग के दाहिने हाथ के नियम में अंगूठा क्या दर्शाता है?

- (A) Direction of induced current within the conductor
चालक में प्रेरित धारा की दिशा
- (B) Direction of magnetic field
चुंबकीय क्षेत्र की दिशा
- (C) **Direction of motion of the conductor relative to the magnetic field (Correct Answer) (Chosen option)**
चुंबकीय क्षेत्र के सापेक्ष चालक की गति की दिशा
- (D) Direction of induced electromagnetic waves within the conductor
चालक में प्रेरित विद्युत चुम्बकीय तरंगों की दिशा

Question No.2

Marks: 1.00

Bookmark

Which type of ecological pyramid always shows upright?
किस प्रकार का पारिस्थितिक शंकु (पिरामिड) हमेशा सीधा दिखता है?

- (A) Number of species pyramid
प्रजाति संख्या पिरामिड (नम्बर ऑफ स्पेसीज़ पिरामिड)
- (B) Dry Weight pyramid
ड्राई वेइट पिरामिड
- (C) Biomass pyramid
जैव संहति (बायोमास) पिरामिड
- (D) **Energy pyramid (Correct Answer) (Chosen option)**
ऊर्जा पिरामिड

Question No.3

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following dams is also known as Maharana Pratap Sagar?
निम्नलिखित में से किस बांध को महाराणा प्रताप सागर के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) Almati Dam (Chosen option)
अलमट्टी बांध
- (B) **Pong Dam (Correct Answer)**
पोंग बांध
- (C) KRS Dam

केआरएस बांध

- (D) Tehri Dam
टिहरी बांध

Question No.4

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is magnetite?
निम्नलिखित में से मैग्नेटाइट कौन सा है?

- (A) MnO
MnO
- (B) **Fe₃O₄ (Correct Answer)** (Chosen option)
Fe₃O₄
- (C) H₂SO₄
H₂SO₄
- (D) CaCO₃
CaCO₃

Question No.5

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is not an example of pseudo solid?
निम्नलिखित में से कौन छद्म ठोस का उदाहरण नहीं है?

- (A) Quartz Glass
क्वार्ट्ज ग्लास (स्फटिक)
- (B) **Sodium Chloride (Correct Answer)** (Chosen option)
सोडियम क्लोराइड
- (C) Plastic
प्लास्टिक
- (D) Rubber
रबर

Question No.6

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is a crystalline form of carbon?
निम्नलिखित में से कार्बन का क्रिस्टलीय रूप कौन सा है?

- (A) Coke
कोक
- (B) Lamp black
लैंप ब्लैक
- (C) **Graphite (Correct Answer)** (Chosen option)
ग्रेफाइट
- (D) Charcoal
चारकोल

Question No.7

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following conventions is related to conservation of wetland?
निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन आर्द्रभूमि के संरक्षण से संबंधित है?

- (A) **Ramsar Convention (Correct Answer)** (Chosen option)
रामसर सम्मेलन
- (B) Basel Convention
बेसल सम्मेलन
- (C) Vienna Convention
वियना सम्मेलन
- (D) Rotterdam Convention
रॉटरडैम सम्मेलन

Question No.8

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following was signed at the Earth Summit in Rio de Janeiro in 1992?
1992 में रियो डी जनेरियो में पृथ्वी शिखर सम्मेलन में निम्नलिखित में से किस पर हस्ताक्षर किए गए थे?

- (A) Montreal protocol
मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- (B) **Convention on Biological Diversity (Correct Answer)**
जैव विविधता पर सम्मेलन
- (C) Kigali agreement (Chosen option)
किगाली समझौता
- (D) Vienna Convention
वियना सम्मेलन

Question No.9

Marks: 1.00

Bookmark

The SI unit of Electric Charge is Coulomb, [C], which is equivalent to the charge contained in nearly _____ electrons.
विद्युत आवेश की SI इकाई कूलॉम [C] है, जो लगभग _____ इलेक्ट्रॉनों में निहित आवेश के बराबर है।

- (A) $1.6 \times (10^{19})$
 $1.6 \times (10^{19})$
- (B) $6 \times (10^{19})$
 $6 \times (10^{19})$
- (C) **$6 \times (10^{18})$ (Correct Answer)** (Chosen option)
 $6 \times (10^{18})$
- (D) $1.6 \times (10^{18})$
 $1.6 \times (10^{18})$

Question No.10

Marks: 1.00

Bookmark

Temperature and heat are _____.
तापमान और ऊष्मा _____ हैं।

- (A) intensive property
अविस्तारी गुणधर्म
- (B) **intensive and extensive properties respectively (Correct Answer)**
क्रमशः अविस्तारी और विस्तारी गुणधर्म
- (C) extensive property (Chosen option)
विस्तारी गुणधर्म
- (D) extensive and intensive properties respectively
क्रमशः विस्तारी और अविस्तारी गुणधर्म

Question No.11

Marks: 1.00

Bookmark

What is the density of water at 277K?

277K पर जल का घनत्व कितना होता है?

- (A) **1000 Kg / m³ (Correct Answer)** (Chosen option)
1000 Kg / m³
- (B) 500 Kg / m³
 500 Kg / m³
- (C) 1 Kg / m³
 1 Kg / m³
- (D) 4000 Kg / m³
 4000 Kg / m³

Question No.12

Marks: 1.00

Bookmark

What are sounds whose frequency below 20 Hz referred to as?

20 हर्ट्ज से कम आवृत्ति वाली ध्वनियों को क्या कहते हैं?

- (A) Supersonic
 पराध्वनिक
- (B) **Infrasonic (Correct Answer)** (Chosen option)
अपश्रव्य
- (C) Ultrasonic
 पराश्रव्यिकी
- (D) Subsonic
 अवध्वानिक

Question No.13

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following expresses the value of 1 ohm?

निम्नलिखित में से कौन सा 1 ओम का मान व्यक्त करता है?

- (A) 1 ohm = 1 volt * 1 ampere
 1 ओम = 1 वॉल्ट * 1 ऐम्पियर
- (B) **1 ohm = 1 volt / 1 ampere (Correct Answer)** (Chosen option)
1 ओम = 1 वॉल्ट / 1 ऐम्पियर
- (C) 1 ohm = 1 ampere / 1 volt
 1 ओम = 1 ऐम्पियर / 1 वॉल्ट
- (D) 1 ohm = 1 joule / 1 volt
 1 ओम = 1 जूल / 1 वॉल्ट

Question No.14

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Central metal ion in a complex acts as _____.

एक संकुल में केन्द्रीय धातु आयन _____ के रूप में कार्य करता है।

- (A) Lewis base
 लूइस क्षार

- (B) Lewis acid (Chosen option)
लूइस अम्ल
- (C) Bronsted acid
ब्रॉस्टेड अम्ल
- (D) Arrhenius acid
आरेनिअस अम्ल

Question No.15

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Which among the following is an elaborate network of filamentous proteinaceous structures present in the cytoplasm?

निम्नलिखित में से कौन सा, कोशिका द्रव्य में मौजूद तंतुमय प्रोटीनी संरचनाओं का एक विस्तृत नेटवर्क है?

- (A) Cilia
पक्षमाभ (सिलिया)
- (B) Flagella
कशाभिका
- (C) Ribosomes (Chosen option)
राइबोसोम
- (D) Cytoskeleton
कोशिकापंजर

Question No.16

Marks: 1.00

Bookmark

What is the value of Avogadro's number?

अवोगाद्रो संख्या का मान क्या है?

- (A) $1.38 \times 10^{-23} \text{ mol}^{-1}$
 $1.38 \times 10^{-23} \text{ mol}^{-1}$
- (B) **$6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$ (Correct Answer) (Chosen option)**
 $6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$
- (C) $9.109 \times 10^{-31} \text{ mol}^{-1}$
 $9.109 \times 10^{-31} \text{ mol}^{-1}$
- (D) $1.602 \times 10^{-19} \text{ mol}^{-1}$
 $1.602 \times 10^{-19} \text{ mol}^{-1}$

Question No.17

Marks: 1.00

Bookmark

The process by which humus is broken down to inorganic nutrients by microbes is called

_____.
वह प्रक्रिया जिसमें सूक्ष्म जीवों द्वारा ह्यूमस (खाद-मिट्टी) को अकार्बनिक पोषक तत्वों में तोड़ा जाता है, _____ कहलाती है।

- (A) Saponification
साबुनीकरण
- (B) **Mineralisation (Correct Answer)**
खनिजीकरण
- (C) Pyrolysis (Chosen option)
उत्ताप-अपघटन
- (D) Humification

ह्यूमसीयन

Question No.18

Marks: 1.00

Bookmark

Who among the following experimentally demonstrated the existence of electromagnetic waves in 1885?

1885 में, निम्नलिखित में से किसने, प्रयोगात्मक रूप से विद्युत चुम्बकीय तरंगों के अस्तित्व को प्रमाणित किया था?

- (A) Arnold Sommerfeld
अर्नोल्ड सोमरफेल्ड
- (B) James Maxwell (Chosen option)
जेम्स मैक्सवेल
- (C) **Heinrich R Hertz (Correct Answer)**
हेनरिक आर हर्ट्ज़
- (D) Henry Stapp
हेनरी स्टाप

Question No.19

Marks: 1.00

Bookmark

What is the ability of a human eye lens to adjust to its focal length known as?

मानव नेत्र लेंसों की फोकस दूरी को समायोजित करने की क्षमता को क्या कहा जाता है?

- (A) **Accommodation (Correct Answer) (Chosen option)**
समंजन
- (B) Refractive index
अपवर्तनांक
- (C) Magnification
आवर्धन
- (D) Specification
विनिर्देशन

Question No.20

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following is a form of extensions of mesosomes?

निम्नलिखित में से कौन मध्यकाय (मेसोसोम) के विस्तार का एक रूप है?

- (A) Fimbriae
फिम्ब्रिया (झालर)
- (B) Filament
शैवाल तंतु
- (C) Pili
पिली
- (D) **Vesicles (Correct Answer)**
पुटिका

Question No.21

Marks: 1.00

Bookmark

What are the 3-R's that help to conserve natural resources?

वे कौन से 3-R हैं जो प्राकृतिक संसाधनों को संरक्षित रखने में मदद करते हैं?

- (A) Reuse, redistribute, recycle

रीयूज़, रीडिस्ट्रीब्यूट, रीसायकल (पुनः उपयोग, पुनः वितरण, पुनर्चक्रण)

- (B) Reduce, ration, Recycle
रिड्यूस, राशन, रीसायकल (कम उपयोग, पुनः वितरण, पुनर्चक्रण)
- (C) Reduce, ration, regenerate
रिड्यूस, राशन, रीजनरेट (कम उपयोग, वितरण नियंत्रण, पुनर्जनन)
- (D) **Reuse, reduce, recycle (Correct Answer) (Chosen option)**
रीयूज़, रिड्यूस, रीसायकल (पुनः उपयोग, कम उपयोग, पुनर्चक्रण)

Question No.22

Marks: 1.00

Bookmark

When was the project Elephant launched?

हाथी परियोजना कब शुरू की गई थी?

- (A) 1994 (Chosen option)
1994
- (B) 2002
2002
- (C) **1992 (Correct Answer)**
1992
- (D) 1986
1986

Question No.23

Marks: 1.00

Bookmark

Whose principle states that the loss of weight of a body submerged (partially or fully) in a fluid is equal to the weight of the fluid displaced?

किसके सिद्धांत में कहा गया है कि द्रव में डूबे हुए (आंशिक या पूर्ण रूप से) पिंड के भार में कमी, विस्थापित द्रव के भार के बराबर होती है?

- (A) **Archimedes Principle (Correct Answer) (Chosen option)**
आर्किमिडीज़ का सिद्धांत
- (B) Aristotle principle
अरस्तू का सिद्धांत
- (C) Pascal's law
पास्कल का सिद्धांत
- (D) Galileo's law
गैलिलियो का सिद्धांत

Question No.24

Marks: 1.00

Bookmark

What is the ratio of the height of the image to the height of an object, denoted as 'm', known as?

प्रतिबिंब की ऊंचाई और वस्तु की ऊंचाई के बीच का अनुपात, जिसे 'm' के रूप में दर्शाया जाता है, को किस के रूप में जाना जाता है?

- (A) Mirror Formula
दर्पण सूत्र
- (B) Snell's Law
स्नेल का नियम
- (C) **Magnification (Correct Answer) (Chosen option)**
आवर्धन

- (D) New Cartesian
न्यू कार्टेशियन

Question No.25

Marks: 1.00

Bookmark

In an endothermic reaction, energy of products of the reaction is _____ total energy of reactants.

एक ऊष्माशोषी अभिक्रिया में, अभिक्रिया के उत्पादों की ऊर्जा, अभिकारकों की कुल ऊर्जा _____ होती है।

- (A) Lesser than
से कम
- (B) Equal to (Chosen option)
के बराबर
- (C) **Greater than (Correct Answer)**
से अधिक
- (D) Negligible compared to
की तुलना में नगण्य

Question No.26

Marks: 1.00

Bookmark

Focus, where the earthquake originates, is also called ____.

फोकस, जहां भूकंप की उत्पत्ति होती है, को ____ भी कहा जाता है।

- (A) Centre (Chosen option)
केंद्र
- (B) Perimeter
परिधि
- (C) **Hypocentre (Correct Answer)**
अवकेन्द्र
- (D) Epicentre
उत्केन्द्र

Question No.27

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following can be corrected by liming?

निम्नलिखित में से किसे चूनायन से ठीक किया जा सकता है?

- (A) Soil Salinity
मृदा लवणता
- (B) **Soil acidity (Correct Answer) (Chosen option)**
मृदा अम्लता
- (C) Soil Alkalinity
मृदा क्षारीयता
- (D) Soil dryness
मृदा शुष्कता

Question No.28

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

The escape velocity of the moon is calculated as _____.

चंद्रमा के पलायन वेग की गणना _____ के रूप में की जाती है।

- (A) 2.3 km/s
2.3 km/s
- (B) 4.2 km/s
4.2 km/s
- (C) 3.2 km/s (Chosen option)
3.2 km/s
- (D) 5.2 km/s
5.2 km/s

Question No.29

Marks: 1.00

Bookmark

When was Disaster management act passed in parliament?
संसद में आपदा प्रबंधन अधिनियम कब पारित किया गया था?

- (A) 2008
2008
- (B) 2006
2006
- (C) 2007
2007
- (D) **2005 (Correct Answer)** (Chosen option)
2005

Question No.30

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following geothermal fields is located in Ladakh?
निम्नलिखित में से कौन सा भूतापीय क्षेत्र लद्दाख में स्थित है?

- (A) Tattapani
तत्तापानी
- (B) Surajkund
सूरजकुंड
- (C) Manikaran
मणिकरन
- (D) **Puga Valley (Correct Answer)**
पूगा घाटी

Question No.31

Marks: 1.00

Bookmark

The process of planting trees in a non-agricultural land is called _____.
गैर-कृषि भूमि में वृक्षारोपण की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

- (A) Reforestation
पुनर्वनरोपण
- (B) **Afforestation (Correct Answer)** (Chosen option)
वनरोपण
- (C) Desertification
मरुस्थलीरण
- (D) Deforestation
निर्वनीकरण

Question No.32

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following may be a reason for transmission of the Human Immuno Virus?

निम्नलिखित में से कौन सा, मानवीय प्रतिरक्षी विषाणु के संचरण का कारण हो सकता है?

- (A) Cough
खाँसी
- (B) **Blood Transfusion (Correct Answer)** (Chosen option)
रक्ताधान
- (C) Mosquito Bite
मच्छर का डंक
- (D) Contaminated Food
संदूषित भोजन

Question No.33

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

If the work done by a force depends on the factors like velocity of the object or the particular path taken by the object, then such a force is called _____.

यदि किसी बल द्वारा किया गया कार्य वस्तु के वेग या वस्तु द्वारा लिए गए विशेष पथ जैसे कारकों पर निर्भर करता है, तो ऐसे बल को _____ कहा जाता है।

- (A) Conservative forces
संरक्षी बल
- (B) Non-conservative force (Chosen option)
असंरक्षी बल
- (C) Balanced force
संतुलित बल
- (D) Unbalanced force
असंतुलित बल

Question No.34

Marks: 1.00

Bookmark

What is the alternative name of water cycle?

जल चक्र का वैकल्पिक नाम क्या है?

- (A) Hydro-Molecular Cycle
हाइड्रो-मॉलिक्युलर चक्र
- (B) Hydro-oxide Cycle (Chosen option)
हाइड्रो-ऑक्साइड चक्र
- (C) Hydrogen cycle
डाइड्रोजन चक्र
- (D) **Hydrological Cycle (Correct Answer)**
जलीय चक्र

Question No.35

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following endocrine glands releases growth hormone?

निम्नलिखित में से कौन सी अंतःस्रावी ग्रंथि, वृद्धि हॉर्मोन स्रावित करती है?

- (A) Adrenal Gland
अधिवृक्क ग्रंथि
- (B) Thyroid Gland
थाइरोइड ग्रंथि
- (C) Ovaries
अंडाशय
- (D) **Pituitary Gland (Correct Answer)** (Chosen option)
पीयूष ग्रंथि

Question No.36

Marks: 1.00

Bookmark

The solids with conductivities ranging between 10^{-6} to $10^4 \text{ ohm}^{-1}\text{m}^{-1}$ are called _____.
 10^{-6} से $10^4 \text{ ohm}^{-1}\text{m}^{-1}$ रेंज (परास) के बीच चालकता वाले ठोस _____ कहलाते हैं।

- (A) Insulators
विसंवाहक
- (B) **Semiconductors (Correct Answer)** (Chosen option)
अर्ध-चालक
- (C) Conductors
चालक
- (D) Non-Conductors
कुचालक

Question No.37

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following processes refers to the development of an embryo from the zygote?

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया युग्मज से भ्रूण के विकास को संदर्भित करती है?

- (A) Oogenesis
डिंबजनन
- (B) Fertilization
निषेचन
- (C) **Embryogenesis (Correct Answer)** (Chosen option)
भ्रूणोद्भव
- (D) Spermatogenesis
शुक्राणुजनन

Question No.38

Marks: 1.00

Bookmark

What is the position of object from a convex mirror such that the position of the image is at the focus F, behind the mirror?

उत्तल दर्पण से वस्तु की क्या स्थिति है यदि प्रतिबिंब की स्थिति दर्पण के पीछे फोकस F पर है?

- (A) Between Focus F and Centre of Curvature C
फोकस F और वक्रता केंद्र C के बीच
- (B) At the Focus F
फोकस F पर
- (C) At Centre of Curvature C
वक्रता केंद्र C पर

- (D) **At infinity (Correct Answer)** (Chosen option)
अनंत पर

Question No.39

Marks: 1.00

Bookmark

Which ions in water make the enamel on teeth much harder?
जल में कौन से आयन दांतों पर दंतवल्क को ज्यादा सख्त बनाते हैं?

- (A) Suphate
सल्फेट
- (B) Lead
लेड
- (C) **Fluoride (Correct Answer)** (Chosen option)
फ्लोराइड
- (D) Nitrate
नाइट्रेट

Question No.40

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following plants disease is caused by bacteria?
निम्नलिखित में से कौन-सा पादप रोग जीवाणु के कारण होता है?

- (A) Anthracnose of Beans
बीन्स में एन्थेरक्नोज़ (एन्थेरक्नोज़ ऑफ बीन्स)
- (B) **Fire blight of apple (Correct Answer)**
सेब में फायर ब्लाइट (फायर ब्लाइट ऑफ एप्पल)
- (C) Red rot of sugarcane
गन्ने में रेड रॉट (रेड रॉट ऑफ शुगरकेन)
- (D) Blast of Paddy
धान का झुलसा रोग (ब्लास्ट ऑफ पैडी)

Question No.41

Marks: 1.00

Bookmark

A substance which reacts with gangue to form fusible material is called _____.
वह पदार्थ, जो गैंग के साथ अभिक्रिया करके संगलनीय पदार्थ बनाता है _____ कहलाता है।

- (A) **flux (Correct Answer)** (Chosen option)
गालक (अभिवाह)
- (B) ore
अयस्क
- (C) catalyst
उत्प्रेरक
- (D) slag
धातुमल

Question No.42

Marks: 1.00

Bookmark

What is the line about which a rigid body rotates about itself known as?
वह रेखा, जिसके चारों ओर एक दृढ़ पिंड अपने चारों ओर घूमता है, क्या कहलाती है?

- (A) Centrifugal axis

अपकेन्द्री अक्ष

- (B) **Axis of rotation (Correct Answer)** (Chosen option)
घूर्णन अक्ष
- (C) Rolling motion
लोटनी गति
- (D) Centripetal motion
अभिकेंद्रीय गति

Question No.43

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is not an ex-situ conservation type?
निम्नलिखित में से कौन सा एक बाह्य-स्थाने (ex-situ) संरक्षण प्रकार नहीं है?

- (A) Zoological park
प्राणी उद्यान
- (B) **National park (Correct Answer)**
राष्ट्रीय उद्यान
- (C) Wild life safari park
वन्यजीव सफारी उद्यान
- (D) Botanical garden
वनस्पति उद्यान

Question No.44

Marks: 1.00

Bookmark

What is the position of image formed by a concave mirror if the position of the object is at focus F?

यदि वस्तु की स्थिति फोकस F पर है तो अवतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

- (A) Behind the mirror
दर्पण के पीछे
- (B) Between Focus F and Centre of Curvature C
फोकस F और वक्रता केंद्र C के बीच
- (C) At the Focus F
फोकस F पर
- (D) **At infinity (Correct Answer)** (Chosen option)
अनंत पर

Question No.45

Marks: 1.00

Bookmark

What type of organism is Chlorella?

क्लोरेला किस प्रकार का जीव है?

- (A) Fungi
कवक
- (B) Bacteria
जीवाणु
- (C) Virus
विषाणु
- (D) **Algae (Correct Answer)** (Chosen option)
शैवाल

Question No.46

Marks: 1.00

Bookmark

The component of contact force normal to the surfaces in contact is called _____.
संपर्क में सतहों पर अभिलंब संपर्क बल के घटक को _____ कहा जाता है।

- (A) **Normal reaction (Correct Answer)**
अभिलंब प्रतिक्रिया (सामान्य प्रतिक्रिया)
- (B) Buoyancy (Chosen option)
उत्प्लावकता
- (C) Tension
तनन
- (D) Friction
घर्षण

Question No.47

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Le-Chatelier's principle is applicable only to _____.
ला-शतैलिए का सिद्धांत केवल _____ पर लागू होता है।

- (A) Heterogeneous reaction
विषमांगी अभिक्रिया
- (B) System is in equilibrium (Chosen option)
साम्य निकाय
- (C) System is not in equilibrium
असाम्य निकाय
- (D) Homogeneous reaction
समांगी अभिक्रिया

Question No.48

Marks: 1.00

Bookmark

Who among the following discovered the nucleus in cell?
निम्नलिखित में से किसने कोशिका में केन्द्रक की खोज की?

- (A) Theodor Schwann"
थियोडोर श्वान
- (B) **"Robert brown" (Correct Answer) (Chosen option)**
रॉबर्ट ब्राउन
- (C) "Matthias Schleiden"
मैथियास श्लेडेन
- (D) "Anton Von Leeuwenhoek"
एंटीनी वॉन ल्यूवेन्हॉक

Question No.49

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

What is the causative organism of Grasserie disease in silkworms?
रेशमकीटों में ग्रैसरी रोग का कारक जीव कौन-सा है?

- (A) Bacteria

जीवाणु

- (B) Virus
विषाणु
- (C) Protozoans
प्रोटोज़ोआ
- (D) Fungi
कवक

Question No.50

Marks: 1.00

Bookmark

What is defined as the limit of the average acceleration as the time interval goes to zero?
समय अंतराल के शून्य होने पर औसत त्वरण की सीमा के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?

- (A) Instantaneous velocity
तात्क्षणिक वेग
- (B) **Instantaneous acceleration (Correct Answer)** (Chosen option)
तात्क्षणिक त्वरण
- (C) Uniform acceleration
एकसमान त्वरण
- (D) Instantaneous speed
तात्क्षणिक चाल

Question No.51

Marks: 1.00

Bookmark

How many oxygen atom /atoms are present in a carbon dioxide molecule?
कार्बन डाइऑक्साइड अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु मौजूद होते हैं?

- (A) 3
3
- (B) 4
4
- (C) 1
1
- (D) **2 (Correct Answer)** (Chosen option)
2

Question No.52

Marks: 1.00

Bookmark

What is a large force acting for a short time to produce a finite change in momentum called?
संवेग में नियत परिवर्तन उत्पन्न करने हेतु थोड़े समय के लिए कार्य करने वाला एक बड़ा बल क्या कहलाता है?

- (A) Mechanical force
यांत्रिक बल
- (B) **Impulsive force (Correct Answer)** (Chosen option)
आवेगी बल
- (C) Frictional force
घर्षण बल
- (D) Gravitational force
गुरुत्वाकर्षण बल

Question No.53

Marks: 1.00

Bookmark

Sound waves are characterised by the motion of particles in the medium and thus is referred to as _____.

ध्वनि तरंगों, माध्यम में कणों की गति द्वारा अभिलक्षित होती हैं और इसलिए इन्हें _____ कहा जाता है।

- (A) Optical waves
प्रकाशीय तरंगों
- (B) Electromagnetic waves
विद्युतचुम्बकीय तरंगों
- (C) **Mechanical waves (Correct Answer)** (Chosen option)
यांत्रिक तरंगों
- (D) Matter waves
द्रव्य तरंगों

Question No.54

Marks: 1.00

Bookmark

The most electronegative element in the periodic table is _____.

आवर्त सारणी में सबसे अधिक विद्युत ऋणात्मक तत्व _____ है।

- (A) **fluorine (Correct Answer)** (Chosen option)
फ्लोरीन
- (B) oxygen
ऑक्सीजन
- (C) chlorine
क्लोरीन
- (D) helium
हीलियम

Question No.55

Marks: 1.00

Bookmark

In a sound wave, what is the peak representing the maximum compression region called?

ध्वनि तरंग में, अधिकतम संपीडन क्षेत्र निरूपित करने वाला शिखर क्या कहलाता है?

- (A) Wavelength
तरंग दैर्घ्य
- (B) **Crest (Correct Answer)** (Chosen option)
श्रृंग
- (C) Frequency
आवृत्ति
- (D) Trough
गर्त

Question No.56

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Which of the following taxonomic aids is used for the identification of plants and animals based on contrasting characters?

निम्नलिखित में से किस वर्गिकी सहायक का उपयोग विपर्यासी लक्षणों के आधार पर पौधों और जंतुओं की पहचान के लिए किया जाता है?

- (A) Catalogs
कैटलॉग
- (B) Monographs
मोनोग्राफ
- (C) Manuals
मैनुअल
- (D) Key
कुंजी (की)

Question No.57

Marks: 1.00

Bookmark

What is the nature of the Kinetic energy of a satellite orbiting the earth?
पृथ्वी की परिक्रमा करने वाले उपग्रह की गतिज ऊर्जा की प्रकृति क्या होती है?

- (A) **Positive (Correct Answer)** (Chosen option)
धनात्मक
- (B) Zero
शून्य
- (C) Negligible
नगण्य
- (D) Negative
ऋणात्मक

Question No.58

Marks: 1.00

Bookmark

The condition of decreasing productivity of land due to human activities is called _____.
मानवीय गतिविधियों के कारण भूमि की उत्पादकता कम होने की स्थिति _____ कहलाती है।

- (A) Incineration
भस्मीकरण
- (B) Bio-accumulation
जैवसंचयन
- (C) Afforestation
वनरोपण
- (D) **Desertification (Correct Answer)** (Chosen option)
मरुस्थलीकरण

Question No.59

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

When was Soil and Land use survey of India established?
भारतीय मृदा और भू-उपयोग सर्वेक्षण की स्थापना कब की गई थी?

- (A) 1956
1956
- (B) 1958
1958
- (C) 1972

1972

- (D) 1976
1976

Question No.60

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is a photochemical smog?
निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाशरासायनिक धूमकुहा (स्मॉग) है?

- (A) Methane
मीथेन
- (B) **Ozone (Correct Answer)**
ओज़ोन
- (C) Carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Tetraethyl lead (TEL) (Chosen option)
टेट्राएथिल लेड (टीईएल)

Question No.61

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following are the highly extended and elaborate nucleoprotein fibers in the interphase nucleus?
अंतरावस्था केंद्रक में निम्नलिखित में से कौन से अत्यधिक विस्तारित और विस्तृत केंद्रकप्रोटीन फाइबर हैं?

- (A) Nucleoli
उपकेन्द्रक
- (B) Perinuclear Space
परिकेंद्रक स्थान
- (C) Nucleoplasm
केंद्रकद्रव्य
- (D) **Chromatin (Correct Answer)** (Chosen option)
क्रोमैटिन

Question No.62

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is an indigenous cow breed of India?
निम्नलिखित में से कौन सी भारत की देशी गाय की नस्ल है?

- (A) Guernsey
ग्वेर्नसे
- (B) **Hallikar (Correct Answer)**
हल्लीकर
- (C) Ayrshire
आयरशायर
- (D) Holstein Friesian
होल्स्टीन फ्रेज़ियन

Question No.63

Marks: 1.00

Bookmark

Which hormone is mainly involved in milk ejection?
दूध निष्कासन या स्त्राव में मुख्य रूप से कौन सा हॉर्मोन शामिल है?

- (A) **Oxytocin (Correct Answer)** (Chosen option)
ऑक्सीटोसिन
- (B) Thyroxine
थाइरोक्सिन
- (C) Vasopressin
वासोप्रेसिन
- (D) Melatonin
मेलाटोनिन

Question No.64

Marks: 1.00

Bookmark

What is the chemical formula of diamond?
हीरे का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) CHO
CHO
- (B) COOH
COOH
- (C) OH
OH
- (D) **C (Correct Answer)** (Chosen option)
C

Question No.65

Marks: 1.00

Bookmark

What is Sonalika crop developed during green revolution?
हरित क्रांति के दौरान विकसित सोनालिका फसल क्या है?

- (A) Dwarf maize
बौना मक्का
- (B) Semi-dwarf okra
अर्ध-बौनी भिंडी
- (C) Dwarf millets
बौना बाजरा
- (D) **Semi-dwarf wheat (Correct Answer)**
अर्ध-बौना गेहूँ

Question No.66

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following diseases infects the alveoli (air-filled sacs) of the lungs?
निम्नलिखित में से कौन-सा रोग फेफड़ों की वायुकोशिकाओं (वायु से भरी थैलियां) को संक्रमित करता है?

- (A) **Pneumonia (Correct Answer)** (Chosen option)
फुफुसशोथ (निमोनिया)
- (B) Malaria
मलेरिया
- (C) Amoebiasis
अमीबता
- (D) Chikungunya
चिकनगुनिया

Question No.67

Marks: 1.00

Bookmark

Where are the subtropical westerly jet streams located in mainland India?

भारत की मुख्य भूमि में उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट धाराएँ कहाँ स्थित हैं?

- (A) 45° North latitude
45° उत्तर अक्षांश
- (B) **27°-30° North latitude (Correct Answer) (Chosen option)**
27°-30° उत्तर अक्षांश
- (C) 60° South latitude
60° दक्षिण अक्षांश
- (D) 35°-40° South latitude
35°-40° दक्षिण अक्षांश

Question No.68

Marks: 1.00

Bookmark

What is the major constituent of Bio Gas?

बायो गैस का प्रमुख घटक क्या है?

- (A) Oxygen
ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen
नाइट्रोजन
- (C) Carbon Dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) **Methane (Correct Answer) (Chosen option)**
मीथेन

Question No.69

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Total number of mega diversity nations in the world?

विश्व में सर्वाधिक विविधता वाले राष्ट्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 15
15
- (B) **12 (Chosen option)**
12
- (C) 21
21
- (D) 17
17

Question No.70

Marks: 1.00

Bookmark

How many valence electrons are present in aluminium?

एल्युमिनियम में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन मौजूद होते हैं?

- (A) 5
5
- (B) 4

4

- (C) 1
1
- (D) **3 (Correct Answer)** (Chosen option)
3

Question No.71

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is e-waste?

निम्नलिखित में से कौन सा ई-अपशिष्ट है?

- (A) Rotten fruits
सड़े हुए फल
- (B) Dry leaves
सूखे पत्ते
- (C) **Damaged monitor (Correct Answer)** (Chosen option)
क्षतिग्रस्त मॉनिटर
- (D) Surgical waste
शल्यक अपशिष्ट

Question No.72

Marks: 1.00

Bookmark

What is the source of carbon to plants in the carbon cycle?

कार्बन चक्र में पौधों के लिए कार्बन का स्रोत क्या है?

- (A) Fossils present in the soil
मिट्टी में मौजूद जीवाश्म
- (B) Carbonate rocks
कार्बोनेट चट्टानें
- (C) **atmospheric carbon dioxide (Correct Answer)** (Chosen option)
वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Organic compounds from water
जल से कार्बनिक यौगिक

Question No.73

Marks: 1.00

Bookmark

Who does GAP stands for in terms of Ganga river?

गंगा नदी के संदर्भ में GAP का क्या अर्थ है?

- (A) Ganga and Associated Rivers planning
गंगा एंड एसोसिएटेड रिवर्स प्लानिंग
- (B) **Ganga Action Plan (Correct Answer)** (Chosen option)
गंगा एक्शन प्लान
- (C) Ganga Assistance Plan
गंगा असिस्टेंस प्लान
- (D) Ganga assimilation plan
गंगा एसीमिलेशन प्लान

Question No.74

Marks: 1.00

Bookmark

What would be the resistance of a wire of a material having length $(l/2)$ and area of cross section $2A$ if another wire of same material has length l and area of cross section A with a resistance of 4 ohm ?

लंबाई $(l/2)$ और अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल $2A$ वाली सामग्री के तार का प्रतिरोध क्या होगा, यदि उसी सामग्री के दूसरे तार की लंबाई l और 4 ओम के प्रतिरोध के साथ अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A है?

- (A) 2 ohm
2 ओम
- (B) **1 ohm (Correct Answer)** (Chosen option)
1 ओम
- (C) 4 ohm
4 ओम
- (D) 8 ohm
8 ओम

Question No.75

Marks: 1.00

Bookmark

What is the expansion of DNA?

DNA का पूर्णरूप क्या है?

- (A) **Deoxyribonucleic Acid (Correct Answer)** (Chosen option)
डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड
- (B) Deoxyreversenucleic Acid
डीऑक्सीरिवर्सन्यूक्लिक एसिड
- (C) Dexoyhetronucleic Acid
डीऑक्सीहेट्रोन््यूक्लिक एसिड
- (D) Deoxyhydronucleic Acid
डीऑक्सीहाइड्रोन््यूक्लिक एसिड

Question No.76

Marks: 1.00

Bookmark

Which conservation method serve as the living laboratories?

कौन सी संरक्षण विधि जीवित प्रयोगशालाओं के रूप में कार्य करती है?

- (A) Zoological parks
प्राणी उद्यान
- (B) **Biosphere reserves (Correct Answer)** (Chosen option)
जैवमंडल निचय
- (C) National parks
राष्ट्रीय उद्यान
- (D) Wildlife sanctuary
वन्यजीव अभ्यारण्य

Question No.77

Marks: 1.00

Bookmark

Where is the Panna Biosphere Reserve located?

पन्ना जैवमंडल निचय कहाँ स्थित है?

- (A) **Madhya Pradesh (Correct Answer)** (Chosen option)
मध्य प्रदेश
- (B) Tripura
त्रिपुरा

- (C) Assam
असम
- (D) Uttarakand
उत्तराखंड

Question No.78

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Why was the Haryana Kisan Welfare Club formed?

हरियाणा किसान कल्याण क्लब का गठन क्यों किया गया था?

- (A) To spread information about integrated organic farming (Chosen option)
एकीकृत जैविक कृषि के बारे में जानकारी के प्रसार के लिए
- (B) To spread information about radioactive waves
रेडियोधर्मी तरंगों के बारे में जानकारी के प्रसार के लिए
- (C) To spread information about Drip Irrigation
टपक सिंचाई के बारे में जानकारी के प्रसार के लिए
- (D) To spread information about Greenhouses gases
ग्रीनहाउस गैसों के बारे में जानकारी के प्रसार के लिए

Question No.79

Marks: 1.00

Bookmark

Which gas is produced as a result of incomplete combustion of Carbon?

कार्बन के अधूरे दहन के परिणामस्वरूप कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

- (A) Carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) Carbon Monoxide (Correct Answer) (Chosen option)
कार्बन मोनोऑक्साइड
- (C) Methane
मीथेन
- (D) CFCs
सीएफसी

Question No.80

Marks: 1.00

Bookmark

Amino methane is obtained by the reaction of alcoholic ammonia with _____.

अमीनो मीथेन _____ के साथ ऐल्कोहॉलिक अमोनिया की अभिक्रिया से प्राप्त होता है।

- (A) CH_3NO_2
 CH_3NO_2
- (B) CH_3I (Correct Answer) (Chosen option)
 CH_3I
- (C) CH_3NC
 CH_3NC
- (D) None of the above
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question No.81

Marks: 1.00

Bookmark

The polymer benzene is obtained from _____.

बहुलक बेंजीन _____ से प्राप्त किया जाता है।

- (A) ethene
इथीन
- (B) methane
मीथेन
- (C) ethane
इथेन
- (D) ethyne (Correct Answer) (Chosen option)
इथाइन

Question No.82

Marks: 1.00

Bookmark

Olfactory indicators are _____.

_____ , घ्राण संकेतक हैं।

- (A) Soap
साबुन
- (B) Turmeric (Chosen option)
हल्दी
- (C) Rose Petals
गुलाब की पंखुड़ियाँ
- (D) Clove (Correct Answer)
लौंग

Question No.83

Marks: 1.00

Bookmark

What is the ratio of change in displacement to the time intervals in which the displacement occurs known as?

विस्थापन में परिवर्तन और उस समय अंतराल के बीच का अनुपात, जिसमें विस्थापन होता है, क्या कहलाता है?

- (A) Instantaneous speed
तात्क्षणिक चाल
- (B) Average velocity (Correct Answer) (Chosen option)
औसत वेग
- (C) Instantaneous velocity
तात्क्षणिक वेग
- (D) Average speed
औसत चाल

Question No.84

Marks: 1.00

Bookmark

Which among the following examples represents the periodic motion?

निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण आवर्ती गति को निरूपित करता है?

- (A) A hydrogen molecule rotating about its centre of mass (Correct Answer)
(Chosen option)
अपने द्रव्यमान के केंद्र के चारों ओर घूमता एक हाइड्रोजन अणु
- (B) Swaying of the branches of a tree
वृक्ष की शाखाओं का लहराना

- (C) A swimmer completing one trip from one bank of a river to the other and back
नदी के एक किनारे से दूसरे किनारे तक जाने और वापस आने के लिए एक यात्रा पूरी करने वाला एक तैराक
- (D) An arrow released from a bow
धनुष से छोड़ा गया तीर

Question No.85

Marks: 1.00

Bookmark

What is the direction of the Centrifugal force acting on the body moving along a circular path?

वृत्ताकार पथ पर गतिमान पिंड पर कार्यरत अपकेन्द्री बल की दिशा क्या है?

- (A) Opposite to the direction of the body
पिंड की दिशा के विपरीत
- (B) **Away from the center (Correct Answer) (Chosen option)**
केंद्र से दूर
- (C) Same as the direction of the body
पिंड की दिशा की ओर
- (D) Towards the center
केंद्र की ओर

Question No.86

Marks: 1.00

Bookmark

Where is the force of gravity maximum on the earth's surface?

पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वाकर्षण बल सबसे अधिक कहाँ होता है?

- (A) Constant everywhere
हर जगह स्थिर होता है
- (B) At the tropical region
उष्णकटिबंधीय क्षेत्र पर
- (C) **At the poles (Correct Answer) (Chosen option)**
ध्रुवों पर
- (D) At the equator
भूमध्य रेखा पर

Question No.87

Marks: 1.00

Bookmark

The below question has been dropped and full marks are awarded.

Aldehydes having no α -hydrogen atoms undergo _____.

ऐसे ऐल्डिहाइड जिनमें कोई भी α -हाइड्रोजन परमाणु नहीं होते हैं, _____ से गुजरते हैं।

- (A) Aldol condensation
ऐल्डोल संघनन
- (B) Cannizzaro's reaction (Chosen option)
कैनिजारो अभिक्रिया
- (C) Reimer-Tiemann reaction
राइमर-टीमन अभिक्रिया
- (D) None of the above
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question No.88

Marks: 1.00

Bookmark What is the IUPAC name of C_2H_5OH ? C_2H_5OH का आईयूपीएसी नाम क्या है?

- (A) Phenol
फेनॉल
- (B) Ethanol (Correct Answer) (Chosen option)
इथेनॉल
- (C) Propanal
प्रोपेनाल
- (D) Methanol
मिथेनॉल

Question No.89

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following acids is produced in the stomach to facilitate the action of the enzyme pepsin?

पेप्सिन एंजाइम की क्रिया को सुविधाजनक बनाने के लिए आमाशय में निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल उत्पन्न होता है?

- (A) Sulphuric Acid
सल्फ्यूरिक अम्ल
- (B) Ascorbic Acid
ऐस्कॉर्बिक अम्ल
- (C) Citric Acid
सिट्रिक अम्ल
- (D) Hydrochloric Acid (Correct Answer) (Chosen option)
हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question No.90

Marks: 1.00

Bookmark

What is the mass number of an atom that has 3 protons, 4 neutrons and 3 electrons?

3 प्रोटॉन, 4 न्यूट्रॉन और 3 इलेक्ट्रॉन वाले परमाणु की द्रव्यमान संख्या क्या होगी?

- (A) 6
6
- (B) 4
4
- (C) 3
3
- (D) 7 (Correct Answer) (Chosen option)
7

Question No.91

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is not employed for refining of metals?

निम्नलिखित में से कौन सा धातुओं के शोधन के लिए नियोजित नहीं किया जाता है?

- (A) Leaching (Correct Answer)
निक्षालन
- (B) Poling (Chosen option)

प्रदंडन

- (C) Liquefaction
द्रावगलन
- (D) Electrolysis
विद्युत् अपघटन

Question No.92

Marks: 1.00

Bookmark

Which of the following is an example of inexhaustible source of energy?
निम्नलिखित में से ऊर्जा के अक्षय स्रोत का उदाहरण कौन सा है?

- (A) Petroleum
पैट्रोलियम
- (B) Coal
कोयला
- (C) **Solar (Correct Answer)** (Chosen option)
सौर (सोलर)
- (D) Natural Gas
प्राकृतिक गैस

Question No.93

Marks: 1.00

Bookmark

In a/an _____, mechanical energy is used to rotate a conductor in a magnetic field to produce electricity that are predominantly used in industries.

एक _____ में, यांत्रिक ऊर्जा का उपयोग चुंबकीय क्षेत्र में एक चालक को घुमाने के लिए किया जाता है ताकि बिजली का उत्पादन किया जा सके, जिसका उपयोग मुख्य रूप से उद्योगों में किया जाता है।

- (A) Frequency counter
आवृत्ति गणक
- (B) Vectorscope
सदिश दर्शी
- (C) **Electric generator (Correct Answer)** (Chosen option)
विद्युत् जनित्र
- (D) Psophometer
सोफोमीटर

Question No.94

Marks: 1.00

Bookmark

How do dams effect local marine lives?
बांध, स्थानीय समुद्री जीवन को कैसे प्रभावित करते हैं?

- (A) Fishing occurs to greater extent
मछली पकड़ना अधिक होता है
- (B) **Local Aquatic biome is destroyed (Correct Answer)** (Chosen option)
स्थानीय जलीय जीवोम नष्ट हो जाता है
- (C) Low temperature causes disruption
निम्न तापमान, व्यवधान का कारण बनता है
- (D) No new organism enter the dam area
बांध क्षेत्र में कोई नया जीव प्रवेश नहीं करता है

Question No.95

Marks: 1.00

Bookmark

The total mechanical energy of the system is conserved only if all the forces doing work on it are _____.

प्रणाली की कुल यांत्रिक ऊर्जा तब ही संरक्षित होती है जब उस पर कार्य करने वाले सभी बल _____ होते हैं।

- (A) Balanced (Chosen option)
संतुलित
- (B) **Conservative (Correct Answer)**
संरक्षी
- (C) Non-conservative
असंरक्षी
- (D) Unbalanced
असंतुलित

Question No.96

Marks: 1.00

Bookmark

The reaction between an alcohol and a carboxylic acid leads to the formation of _____.

अल्कोहल और कार्बोक्सिलिक अम्ल के बीच अभिक्रिया से _____ का निर्माण होता है।

- (A) Ketone
किटोन
- (B) **Ester (Correct Answer)** (Chosen option)
एस्टर
- (C) Amine
एमाइन
- (D) Aldehyde
एल्डिहाइड

Question No.97

Marks: 1.00

Bookmark

In which of the following, the roots are involved in nitrogen fixation?

निम्नलिखित में से किसमें, जड़ें नाइट्रोजन स्थिरीकरण में शामिल होती हैं?

- (A) Pinus
चीड़ (पाइनस)
- (B) Lycopodium (Chosen option)
लाइकोपोडियम
- (C) Cedrus
सीड्रस
- (D) **Cycas (Correct Answer)**
साइकैस

Question No.98

Marks: 1.00

Bookmark

Which soil is denoted by the name "Regur soil"?

किस मिट्टी को "रेगर मृदा" के नाम से जाना जाता है?

- (A) Laterite soil
लैटेराइट (बलुई) मृदा
- (B) Alluvial soil
जलोढ़ मृदा

- (C) Red soil
लाल मृदा
- (D) **Black soil (Correct Answer)** (Chosen option)
काली मृदा

Question No.99

Marks: 1.00

Bookmark

What caused the "Terror of Bengal"?

"बंगाल के आतंक" का कारण क्या था?

- (A) Carbon Deposition
कार्बन निक्षेपण
- (B) **Water hyacinth plant (Correct Answer)**
जलकुंभी का पौधा
- (C) Chemical Deposition
रासायनिक निक्षेपण
- (D) Fertilizers Deposition
उर्वरक निक्षेपण

Question No.100

Marks: 1.00

Bookmark

Silicon doped with the group 15 elements of modern periodic table forms _____.

आधुनिक आवर्त सारणी के समूह 15 के तत्वों के साथ अपमिश्रित सिलिकॉन _____ बनाता है।

- (A) Insulator
विसंवाहक
- (B) **n-type semiconductor (Correct Answer)** (Chosen option)
n-प्रकार के अर्धचालक
- (C) p-type semiconductor
p-प्रकार के अर्धचालक
- (D) Conductor
चालक

Save & Print

