



**SSC JE | RRB JE | JSSC JE**

**PYQ +**

**MOST EXPECTED QUESTIONS**

**SCIENCE**

**Day-10**

**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

 Pratik Kumar Singh 220110143	 Swati Singh 3010306710	 Babbar Singh 2411100734	 Pratik Kumar 3003101418	 Ravi Singh 3200100456	 Pooja Singh 3010104232	 Aditya Kumar 2003100534	 Saksham KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Raju Singh 2411101788	 Yashwanth Aravind 3001100550	 Anshu Kumar Singh 5382100	 Anshu Kumar Singh 8001100292	 N. Srihari 2201100336	 Rohan Singh 3011100014	 Pradyumn Kumar Singh 3001102154
 Abhishek Kumar 3013102386	 Dhruv Kumar Singh 2400102046	 Anshu Kumar Singh 30000500149	 Saksham Kumar Singh 30000643004	 Aditya K. Kumar 8005000610	 Lohit Kumar Singh 2201100734	 Divya Kumar 801301139	
 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

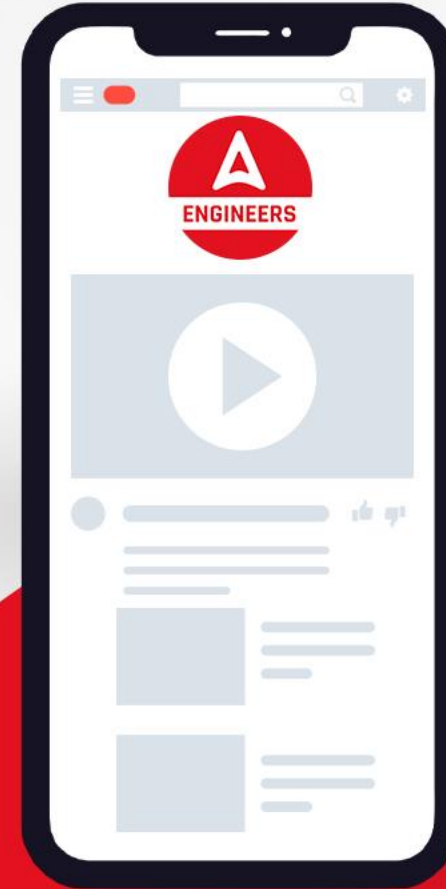


Videos



**SUBSCRIBE NOW**

**Engineers Adda247**  
YouTube Channel



**Q. The science that deals with the relationship of various organisms with their environment is known as-**

- (a) Geology  
(b) Ecology  
(c) Anthropology  
(d) Cytology

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

**RRB JE CBT-II 31.08.2019 IInd Shift**

**प्र. वह विज्ञान जो विभिन्न जीवों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों से संबंधित है, कहलाता है-**

- (ए) भूविज्ञान  
(बी) पारिस्थितिकी  
(सी) नृविज्ञान  
(डी) साइटोलॉजी

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

**RRB JE CBT-II 31.08.2019 IInd Shift**



Babita Kumari 10 hours ago

Options -(b) ..... Ecology.... Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏💖💖💖

👍 2 Reply



VARSHA KUMARI 10 hours ago

Ecology is the right answer 👍 ... Ecology is the study of the relationship between living, organisms including humans and physical environment  
The German scientist Earnst Hackel was first to use this word in 1869 ❤️

👍 1 Reply



Ritika Pravakar 9 hours ago

Correct option Ecology  
Ecology is the branch of science that deals with the study of interactions between living organisms and their physical environment

👍 1 Reply



Deepak Kumar 10 hours ago

Ecology ❤️

👍 1 Reply



Rajan sahu 9 hours ago

(B) is option is correct my dear sir

👍 1 Reply



Chota don 8 hours ago

Option b. Ecology

👍 1 Reply



Rupom Gogoi 6 hours ago

Ecology is the right answer ❤️❤️

👍 1 Reply



K. P. S 🙏🙏 10 hours ago

Ecology 💖💖🙏

👍 2 Reply



sachin Biradar 2 hours ago

Ans :B (Ecology)

Ecology is a study of the relationships betw living organisms, humans and physical environment

👍 1 Reply



RĀĒTĪHĀĒR BĀĪĀÆB 10 hours ago

Option bbbbb ecology,,, your trick is very nice sir ji

👍 1 Reply



Aashik Hussain 10 hours ago (edited)

HW:B ❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️

👍 1 Reply



ANANYA\_\_\_\_\_ 10 hours ago (edited)

Right ans of the home work question is -

@Ecology 🌸

And jisko bhi Bhindi ki sbji khani ho vo jarur bataye 😊😄🌸

Show less

👍 1 🗨️ Reply



Annu Singh 10 hours ago

Option b  
Ecology

👍 1 🗨️ Reply



Amit Kumar 10 hours ago

HW -bbbb



Anuj Kanoujiya 10 hours ago

B ❤️❤️

👍 1 🗨️ Reply



MANADEEP 10 hours ago

B ❤️

👍 1 🗨️ Reply



@CIVIL98 🇮🇳 8 hours ago

Bb 🌸

👍 1 🗨️ Reply



SHAILENDRAPRATAP SINGH 2 hours ago

B

👍 1 🗨️ Reply



alok3.0 kumar 10 hours ago

Hw\_bbbbb

👍 1 🗨️ Reply



Ashish bhardwaj 10 hours ago

Ecology

👍 1 🗨️ Reply



Ramkrapl Ahirwar 10 hours ago

B

👍 1 🗨️ Reply



**Q. The science that deals with the relationship of various organisms with their environment is known as-**

- (a) Geology  
(b) Ecology  
(c) Anthropology  
(d) Cytology

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

**RRB JE CBT-II 31.08.2019 IInd Shift**

**प्र. वह विज्ञान जो विभिन्न जीवों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों से संबंधित है, कहलाता है-**

- (ए) भूविज्ञान  
(बी) पारिस्थितिकी  
(सी) नृविज्ञान  
(डी) साइटोलॉजी

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

**RRB JE CBT-II 31.08.2019 IInd Shift**



Q. The study of hematology is related to \_\_\_\_\_

- (a) Plant reproductive system
- (b) Blood
- (c) Food habits of animals
- (d) Bones

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

प्र. हेमेटोलॉजी का अध्ययन \_\_\_\_\_ से संबंधित है

- (ए) संयंत्र प्रजनन प्रणाली
- (बी) रक्त
- (सी) जानवरों की भोजन की आदतें
- (डी) हड्डियाँ

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Q. The study of hematology is related to \_\_\_\_\_

(a) Plant reproductive system

**(b) Blood**

(c) Food habits of animals

(d) Bones

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

प्र. हेमेटोलॉजी का अध्ययन \_\_\_\_\_ से संबंधित है

(ए) संयंत्र प्रजनन प्रणाली

(बी) रक्त

(सी) जानवरों की भोजन की आदतें

(डी) हड्डियाँ

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

**Q. What is Morphology?**

- (a) Study of insects**
- (b) Study of human development**
- (c) Study of the shape, structure and specific structural properties of the organism**
- (d) Study of interdependence of organism and environment**

**प्र. आकृति विज्ञान क्या है?**

- (ए) कीड़ों का अध्ययन**
- (बी) मानव विकास का अध्ययन**
- (सी) जीव के आकार, संरचना और विशिष्ट संरचनात्मक गुणों का अध्ययन**
- (डी) जीव और पर्यावरण की अन्योन्याश्रितता का अध्ययन**

**Q. Which of the following components gives green colour to leaves?**

- (a) Water**
- (b) Nitrogen**
- (c) Chlorophyll**
- (d) Urea**

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा घटक पत्तियों को हरा रंग देता है?**

- (ए) पानी**
- (बी) नाइट्रोजन**
- (सी) क्लोरोफिल**
- (डी) यूरिया**

**RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)**

Q. Which of the following components gives green colour to leaves?

- (a) Water
- (b) Nitrogen
- (c) Chlorophyll**
- (d) Urea

RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा घटक पत्तियों को हरा रंग देता है?

- (ए) पानी
- (बी) नाइट्रोजन
- (सी) क्लोरोफिल
- (डी) यूरिया

RRB JE 24.05.2019 (Shift-III)

**Q. If the object is placed between infinity and optical centre O of the concave lens, how will the image be formed after refraction?**

- (a) Diminished**
- (b) Point size**
- (c) Of same size**
- (d) Enlarged**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. यदि वस्तु को अवतल लेंस के अनंत तथा प्रकाशिक केंद्र O के बीच रखा जाए, तो अपवर्तन के बाद प्रतिबिम्ब कैसे बनेगा?**

- (ए) कम हो गया**
- (बी) बिंदु आकार**
- (सी) समान आकार का**
- (डी) बढ़ाया**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. If the object is placed between infinity and optical centre O of the concave lens, how will the image be formed after refraction?**

**(a) Diminished**

**(b) Point size**

**(c) Of same size**

**(d) Enlarged**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. यदि वस्तु को अवतल लेंस के अनंत तथा प्रकाशिक केंद्र O के बीच रखा जाए, तो अपवर्तन के बाद प्रतिबिम्ब कैसे बनेगा?**

**(ए) कम हो गया**

**(बी) बिंदु आकार**

**(सी) समान आकार का**

**(डी) बढ़ाया**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. The radius of a circular wheel is  $7/4$  m. How many revolutions does wheel make to cover 22Km?**

- (a) 1000
- (b) 2000
- (c) 100
- (d) 4000

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**प्र. एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या  $7/4$  मीटर है। 22 किमी की दूरी तय करने के लिए पहिया कितने चक्कर लगाता है?**

- (ए) 1000
- (बी) 2000
- (सी) 100
- (डी) 4000

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]



Q. The radius of a circular wheel is  $7/4$  m. How many revolutions does wheel make to cover 22Km?

(a) 1000

**(b) 2000**

(c) 100

(d) 4000

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या  $7/4$  मीटर है। 22 किमी की दूरी तय करने के लिए पहिया कितने चक्कर लगाता है?

(ए) 1000

(बी) 2000

(सी) 100

(डी) 4000

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Which of the following is the strongest material on earth?**

- (a) Carbyne**
- (b) Aerographene**
- (c) Aerographite**
- (d) Soap stone**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी पर सबसे मजबूत सामग्री है?**

- (ए) कार्बाइन**
- (बी) एरोग्राफीन**
- (सी) एरोग्राफिट**
- (डी) साबुन का पत्थर**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. Which of the following is the strongest material on earth?**

- (a) Carbyne**
- (b) Aerographene**
- (c) Aerographite**
- (d) Soap stone**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी पर सबसे मजबूत सामग्री है?**

- (ए) कार्बाइन**
- (बी) एरोग्राफीन**
- (सी) एरोग्राफिट**
- (डी) साबुन का पत्थर**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

# MONTH End

## MAY-nia



**LAST DAY  
OFFER**

Ending the **Hottest** Month  
With **Cooler** Deals Ever!!

Get  
**Double Validity**

+ Flat **77%** Off

Offer Valid  
On All Mahapacks  
& Live Classes

USE CODE

**Y723**

BUY NOW ON **ADDA247 APP**

**Q. Which of these substances is present in tobacco?**

- (a) Caffeine**
- (b) Hashish**
- (c) Nicotine**
- (d) Morphine**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. इनमें से कौन सा पदार्थ तंबाकू में मौजूद होता है?**

- (ए) कैफीन**
- (बी) चरस**
- (सी) निकोटिन**
- (डी) मॉर्फिन**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. Which of these substances is present in tobacco?

- (a) Caffeine
- (b) Hashish
- (c) Nicotine**
- (d) Morphine

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. इनमें से कौन सा पदार्थ तंबाकू में मौजूद होता है?

- (ए) कैफीन
- (बी) चरस
- (सी) निकोटिन
- (डी) मॉर्फिन

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. A compound has the molecular formula  $C_2H_6O$ . The name of the compound is :**

- (a) Ethanol**
- (b) Both dimethyl ether and ethanol**
- (c) Ethanoic acid**
- (d) Dimethyl ether**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. एक यौगिक का आणविक सूत्र  $C_2H_6O$  होता है। यौगिक का नाम है :**

- (ए) इथेनॉल**
- (बी) डाइमिथाइल ईथर और इथेनॉल दोनों**
- (सी) एथेनोइक एसिड**
- (डी) डाइमिथाइल ईथर**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. A compound has the molecular formula  $C_2H_6O$ . The name of the compound is :

(a) Ethanol

**(b) Both dimethyl ether and ethanol**

(c) Ethanoic acid

(d) Dimethyl ether

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. एक यौगिक का आणविक सूत्र  $C_2H_6O$  होता है। यौगिक का नाम है :

(ए) इथेनॉल

(बी) डाइमिथाइल ईथर और इथेनॉल दोनों

(सी) एथेनोइक एसिड

(डी) डाइमिथाइल ईथर

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]



Q. \_\_\_\_\_ is the richest source of Vitamin-C.

- (a) Lemon
- (b) Milk
- (c) Pulses
- (d) Red meat

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. \_\_\_\_\_ विटामिन-सी का सबसे समृद्ध स्रोत है।

- (ए) नींबू
- (बी) दूध
- (सी) दालें
- (डी) लाल मांस

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

Q. \_\_\_\_\_ is the richest source of Vitamin-C.

(a) Lemon

(b) Milk

(c) Pulses

(d) Red meat

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. \_\_\_\_\_ विटामिन-सी का सबसे समृद्ध स्रोत है।

(ए) नींबू

(बी) दूध

(सी) दालें

(डी) लाल मांस

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Which of these is NOT a joint?**

- (a) Neck**
- (b) Ankle**
- (c) Knee**
- (d) Elbow**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. इनमें से कौन सा संयुक्त नहीं है?**

- (ए) गर्दन**
- (बी) टखने**
- (सी) घुटने**
- (डी) कोहनी**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. Which of these is NOT a joint?

- (a) Neck
- (b) Ankle
- (c) Knee
- (d) Elbow

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. इनमें से कौन सा संयुक्त नहीं है?

- (ए) गर्दन
- (बी) टखने
- (सी) घुटने
- (डी) कोहनी

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

Q. The electrons present in the \_\_\_\_\_ of an atom are known as the valence electrons.

- (a) Outermost shell
- (b) Second shell
- (c) First shell
- (d) Penultimate shell

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. परमाणु के \_\_\_\_\_ में मौजूद इलेक्ट्रॉनों को संयोजी इलेक्ट्रॉनों के रूप में जाना जाता है।

- (ए) बाहरी खोल
- (बी) दूसरा खोल
- (सी) पहला खोल
- (डी) अंतिम खोल

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

Q. The electrons present in the \_\_\_\_\_ of an atom are known as the valence electrons.

(a) Outermost shell

(b) Second shell

(c) First shell

(d) Penultimate shell

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. परमाणु के \_\_\_\_\_ में मौजूद इलेक्ट्रॉनों को संयोजी इलेक्ट्रॉनों के रूप में जाना जाता है।

(ए) बाहरी खोल

(बी) दूसरा खोल

(सी) पहला खोल

(डी) अंतिम खोल

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Silver article turns black when kept in the open for a few days due to formation of :**

- (a) AgS**
- (b) H<sub>4</sub>S**
- (c) AgSO<sub>4</sub>**
- (d) Ag<sub>2</sub>S**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. चाँदी की वस्तु खुले में कुछ दिनों तक रखने पर काली हो जाती है, जिसके बनने के कारण :**

- (ए) AgS**
- (बी) H<sub>4</sub>S**
- (सी) AgSO<sub>4</sub>**
- (डी) Ag<sub>2</sub>S**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. Silver article turns black when kept in the open for a few days due to formation of :

- (a) AgS
- (b) H<sub>4</sub>S
- (c) AgSO<sub>4</sub>
- (d) Ag<sub>2</sub>S**

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. चाँदी की वस्तु खुले में कुछ दिनों तक रखने पर काली हो जाती है, जिसके बनने के कारण :

- (ए) AgS
- (बी) H<sub>4</sub>S
- (सी) AgSO<sub>4</sub>
- (डी) Ag<sub>2</sub>S**

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]



**Q. Which of the following is an eye disorder?**

- (a) Jaundice**
- (b) Sinus**
- (c) Arthritis**
- (d) Myopia**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा नेत्र विकार है?**

- (ए) पीलिया**
- (बी) साइनस**
- (सी) गठिया**
- (डी) मायोपिया**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. Which of the following is an eye disorder?

- (a) Jaundice
- (b) Sinus
- (c) Arthritis
- (d) Myopia**

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा नेत्र विकार है?

- (ए) पीलिया
- (बी) साइनस
- (सी) गठिया
- (डी) मायोपिया**

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Up to which element was the law of octaves found to be applicable?**

- (a) Potassium**
- (b) Calcium**
- (c) Cobalt**
- (d) Oxygen**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. अष्टक का नियम किस तत्व तक लागू पाया गया?**

- (ए) पोटेशियम**
- (बी) कैल्शियम**
- (सी) कोबाल्ट**
- (डी) ऑक्सीजन**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. Up to which element was the law of octaves found to be applicable?

(a) Potassium

**(b) Calcium**

(c) Cobalt

(d) Oxygen

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. अष्टक का नियम किस तत्व तक लागू पाया गया?

(ए) पोटेशियम

(बी) कैल्शियम

(सी) कोबाल्ट

(डी) ऑक्सीजन

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

*Introducing*

**Test Mate**

**Apke Practice  
ka Saathi**

**One Mate - All Exams**

**Full on Practice**

**At Rs. 299/- Only**

**Covers**



Full  
Length  
Mocks



Previous  
Year  
Papers



Subject  
Wise  
Test



Topic  
Wise  
Test



Quick  
Mini  
Mocks

Available Till **29th May**

**USE CODE**

**Y723**

**BUY NOW ON ADDA247 APP**

**Offer Ending Soon**

**Q. How is food energy measured?**

- (a) Metre**
- (b) Kilowatt**
- (c) Calories**
- (d) Kilogram**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. खाद्य ऊर्जा कैसे मापी जाती है?**

- (ए) मीटर**
- (बी) किलोवाट**
- (सी) कैलोरी**
- (डी) किलोग्राम**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. How is food energy measured?**

- (a) Metre
- (b) Kilowatt
- (c) Calories**
- (d) Kilogram

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**प्र. खाद्य ऊर्जा कैसे मापी जाती है?**

- (ए) मीटर
- (बी) किलोवाट
- (सी) कैलोरी
- (डी) किलोग्राम

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Which of the following has a higher electric resistance?**

**A 100  $\Omega$ , 80  $\Omega$  bulb or 60  $\Omega$  bulb?**

**(a) 60  $\Omega$**

**(b) 100  $\Omega$**

**(c) 80  $\Omega$**

**(d) All have the same resistance**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. निम्नलिखित में से किसका विद्युत प्रतिरोध अधिक है?**

**एक 100  $\Omega$ , 80  $\Omega$  का बल्ब या 60  $\Omega$  का बल्ब?**

**(ए) 60  $\Omega$**

**(बी) 100  $\Omega$**

**(सी) 80  $\Omega$**

**(डी) सभी का प्रतिरोध समान है**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**



**Q. Which of the following has a higher electric resistance?**

**A 100  $\Omega$ , 80  $\Omega$  bulb or 60  $\Omega$  bulb?**

(a) 60  $\Omega$

**(b) 100  $\Omega$**

(c) 80  $\Omega$

(d) All have the same resistance

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**प्र. निम्नलिखित में से किसका विद्युत प्रतिरोध अधिक है?**

**एक 100  $\Omega$ , 80  $\Omega$  का बल्ब या 60  $\Omega$  का बल्ब?**

(ए) 60  $\Omega$

**(बी) 100  $\Omega$**

(सी) 80  $\Omega$

(डी) सभी का प्रतिरोध समान है

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. How many atoms does a molecule of oxygen contain?**

- (a) 3**
- (b) 4**
- (c) 2**
- (d) 5**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. ऑक्सीजन के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?**

- (ए) 3**
- (बी) 4**
- (सी) 2**
- (डी) 5**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

Q. How many atoms does a molecule of oxygen contain?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 2**
- (d) 5

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. ऑक्सीजन के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

- (ए) 3
- (बी) 4
- (सी) 2
- (डी) 5

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

Q. The rolling of thunder occurs due to :

(a) Single reflection of sound from a very big cloud

**(b) Successive reflections of sound from reflecting surfaces such as clouds and land**

(c) Heavy rains pass the sound very fast

(d) Supersonic aircraft passing through cloud

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

प्र. गड़गड़ाहट के कारण होता है:

(ए) एक बहुत बड़े बादल से ध्वनि का एकल प्रतिबिंब

(बी) बादलों और भूमि जैसे परावर्तक सतहों से ध्वनि का लगातार प्रतिबिंब

(सी) भारी बारिश ध्वनि को बहुत तेजी से पार करती है

(डी) बादल के बीच से गुजरने वाला सुपरसोनिक विमान

[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]

**Q. Who discovered that mosquitoes spread malaria?**

- (a) Sir Ronald Ross**
- (b) Sir Issac Newton**
- (c) Michael S Brown**
- (d) Homi Bhabha**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. किसने पता लगाया कि मच्छर मलेरिया फैलाते हैं?**

- (ए) सर रोनाल्ड रॉस**
- (बी) सर इस्साक न्यूटन**
- (सी) माइकल एस ब्राउन**
- (डी) होमी भाभा**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. Who discovered that mosquitoes spread malaria?**

**(a) Sir Ronald Ross**

**(b) Sir Issac Newton**

**(c) Michael S Brown**

**(d) Homi Bhabha**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**प्र. किसने पता लगाया कि मच्छर मलेरिया फैलाते हैं?**

**(ए) सर रोनाल्ड रॉस**

**(बी) सर इस्साक न्यूटन**

**(सी) माइकल एस ब्राउन**

**(डी) होमी भाभा**

**[RRB JE 22 May 2019 Shift 1]**

**Q. What is Morphology?**

- (a) Study of insects**
- (b) Study of human development**
- (c) Study of the shape, structure and specific structural properties of the organism**
- (d) Study of interdependence of organism and environment**

**प्र. आकृति विज्ञान क्या है?**

- (ए) कीड़ों का अध्ययन**
- (बी) मानव विकास का अध्ययन**
- (सी) जीव के आकार, संरचना और विशिष्ट संरचनात्मक गुणों का अध्ययन**
- (डी) जीव और पर्यावरण की अन्योन्याश्रितता का अध्ययन**

**Q. Which of the following study related to human?**

- (a) Archaeology**
- (b) Archeology**
- (c) Anthropology**
- (d) Andrology**

**प्र. निम्नलिखित में से कौन सा अध्ययन मानव से संबंधित है?**

- (ए) पुरातत्व**
- (बी) पुरातत्व**
- (सी) नृविज्ञान**
- (डी) एंड्रोलॉजी**



Q. Which of the following study related to human?

- (a) Archaeology
- (b) Archeology
- (c) Anthropology**
- (d) Andrology

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा अध्ययन मानव से संबंधित है?

- (ए) पुरातत्व
- (बी) पुरातत्व
- (सी) नृविज्ञान
- (डी) एंड्रोलॉजी

**Q. The study of fertilization, development, division and variation is known as:**

- (a) Embryology**
- (b) Physiology**
- (c) Genetics**
- (d) Evolution**

**प्र. निषेचन, विकास, विभाजन और भिन्नता के अध्ययन को जाना जाता है:**

- (ए) भ्रूणविज्ञान**
- (बी) फिजियोलॉजी**
- (सी) जेनेटिक्स**
- (डी) विकास**

**Q. The study of fertilization, development, division and variation is known as:**

- (a) Embryology**
- (b) Physiology**
- (c) Genetics**
- (d) Evolution**

**प्र. निषेचन, विकास, विभाजन और भिन्नता के अध्ययन को जाना जाता है:**

- (ए) भ्रूणविज्ञान**
- (बी) फिजियोलॉजी**
- (सी) जेनेटिक्स**
- (डी) विकास**

**Q. Which branch of zoology is closely related to the study of sociology of human race?**

- (a) Embryology  
(b) Zoogeography  
(c) Physiology  
(d) Anthropology

**RRB JE 29.05.2019 (Shift-I)**

**प्र. जीव विज्ञान की कौन सी शाखा मानव जाति के समाजशास्त्र के अध्ययन से निकटता से संबंधित है?**

- (ए) भ्रूणविज्ञान  
(बी) जूगोग्राफी  
(सी) फिजियोलॉजी  
(डी) नृविज्ञान

**RRB JE 29.05.2019 (Shift-I)**

Q. Which branch of zoology is closely related to the study of sociology of human race?

(a) Embryology

(b) Zoogeography

(c) Physiology

**(d) Anthropology**

RRB JE 29.05.2019 (Shift-I)

प्र. जीव विज्ञान की कौन सी शाखा मानव जाति के समाजशास्त्र के अध्ययन से निकटता से संबंधित है?

(ए) भ्रूणविज्ञान

(बी) जूगोग्राफी

(सी) फिजियोलॉजी

(डी) नृविज्ञान

RRB JE 29.05.2019 (Shift-I)

**Q. Which of the following statements is not true for meiosis?**

- (a) Meiosis occurs in two stages.**
- (b) As a consequence of meiosis, the number of chromosomes is doubled in resulting cells.**
- (c) During meiosis, the genes of parent cells are mixed in the resulting cells.**
- (d) Meiosis takes place in gonads for production of gametes.**

**प्र. अर्धसूत्रीविभाजन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?**

- (ए) अर्धसूत्रीविभाजन दो चरणों में होता है।**
- (बी) अर्धसूत्रीविभाजन के परिणामस्वरूप, परिणामी कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या दोगुनी हो जाती है।**
- (सी) अर्धसूत्रीविभाजन के दौरान, परिणामी कोशिकाओं में मूल कोशिकाओं के जीन मिश्रित होते हैं।**
- (डी) युग्मकों के उत्पादन के लिए गोनाडों में अर्धसूत्रीविभाजन होता है।**

Q. Which of the following statements is not true for meiosis?

- (a) Meiosis occurs in two stages.
- (b) As a consequence of meiosis, the number of chromosomes is doubled in resulting cells.**
- (c) During meiosis, the genes of parent cells are mixed in the resulting cells.
- (d) Meiosis takes place in gonads for production of gametes.

प्र. अर्धसूत्रीविभाजन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (ए) अर्धसूत्रीविभाजन दो चरणों में होता है।
- (बी) अर्धसूत्रीविभाजन के परिणामस्वरूप, परिणामी कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या दोगुनी हो जाती है।
- (सी) अर्धसूत्रीविभाजन के दौरान, परिणामी कोशिकाओं में मूल कोशिकाओं के जीन मिश्रित होते हैं।
- (डी) युग्मकों के उत्पादन के लिए गोनाडों में अर्धसूत्रीविभाजन होता है।

**Q. Which cell is called 'the master of the cell'?**

- (a) Endoplasmic reticulum**
- (b) Mitochondria**
- (c) Nucleolus**
- (d) Nucleus**

**प्र. किस कोशिका को 'कोशिका का स्वामी' कहा जाता है?**

- (ए) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम**
- (बी) माइटोकॉन्ड्रिया**
- (सी) न्यूक्लियोलस**
- (डी) नाभिक**