

SSC JE | JSSC JE | DDA JE | DFCCIL | RRB JE

→→→ SCIENCE

MOST EXPECTED QUESTIONS

Set-9

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	 Sweety Singh 3010306710	 Babbar Singh 2411100734	 Pradeep Kumar 3003101418	 Ravin Pandey 3200100456	 Pooja Bhatnagar 3010104232	 Aditya Kulkarni 2003100534	 Saksham KJ 2201100788
 Ramesh Kumar 3001300723	 Rajan Singh 2411101788	 Yashwanth Anand 3001100550	 Anshu Kumar Singh 5382100	 Sandhya Puri 8001100292	 N. Srinika 2201100336	 Rohan 3011100014	 Pradeep Kumar Singh 3001102154
 Abhishek Bhatnagar 3013102386	 Dhruv Kumar Jaiswal 2400102046	 Anshu Ravi Singh 30000500149	 Saksham Kumar Singh 30000643004	 Aditya K. Kumar 9005000610	 Lalit Kumar Jaiswal 2201100734	 Divya Kishor 901301139	
 Anshu Kumar Singh 3001102011	 Anshu Kumar Singh 5000237922	 Rajan Singh 2411101788	 Pooja 1801100007	 Gauri Kumar 4200300017	 S. Kumar Jaiswal 1300708		

and
Many More

APP FEATURES



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

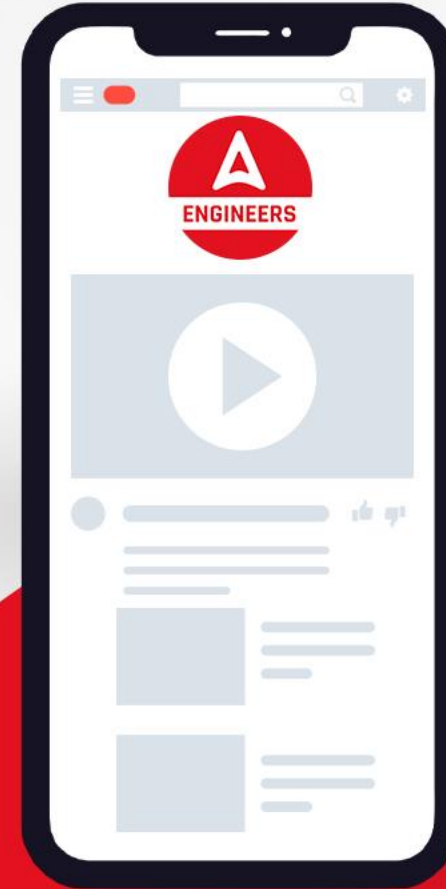


Videos



SUBSCRIBE NOW

Engineers Adda247
YouTube Channel



Q. Which country was associated with the invention of safety matches?

- (a) Denmark**
- (b) Switzerland**
- (c) Sweden**
- (d) Netherlands**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. माचिस की तीली के आविष्कार का संबंध किस देश से है?

- (ए) डेनमार्क**
- (बी) स्विट्जरलैंड**
- (सी) स्वीडन**
- (डी) नीदरलैंड**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]



@dharmrajkuar4668 12 hours ago

CC.....The safety match was invented by Gustaf Eric Pasch in 1844 in Sweden. Gustaf Eric Pasch constructed the first working prototype of a safety match. In 1844 he secured a patent and started to manufacture safety match in Stockholm. ❤️❤️❤️🌸🌸🌸

👍 1 🗨️ Reply



@akpatel5380 12 hours ago

option CC The safety matche was invented by GUSTAF ERIC in 1844 in SWEDEN Chapter wise 80%,,PYQ 20%.

👍 1 🗨️ Reply



@varshakumari5699 12 hours ago

Option c is right answer..sweaden....The safety match was invented by Gustaf Eric pasch in 1844 in sweaden ❤️ ye series hi thik h mere liye...kyuki pyq se hme different different concept ke bare me pta chlta h...agar question bn jata h to confidance vi boostup hota h...pyq end hone ke baad chapter wise thik rhega ..pr avi yhi thik h ❤️❤️

👍 1 🗨️ Reply



@shivamkumar-kumar1143 7 minutes ago

Answer C . Thank you so much sir for great session 🙏🙏🙏🙏🙏

👍 1 🗨️ Reply



@sachinbiradar3039 2 hours ago

Ans:C Sweden

First match was created in 1805 by Jean Chancel in Paris

👍 1 🗨️ Reply



@SunilKumar-vm6yo 12 hours ago

Sweden in 1855.....I want chapter wise question series

👍 1 🗨️ Reply



@subir9536 12 hours ago

HW Ans : C. Sweden ❤️❤️❤️ , Sir Chapter wise series will be best

👍 1 🗨️ Reply



@subhamambasta4314 3 hours ago (edited)

Answer C

Chapter wise sir...

Yes *100*

On

Monday



Show less



👍 1 🗨️ Reply







@sudeepkumarbiswas3790 12 hours ago



(C) SWEDEN.....yes sir chapterwise karwaiye



 @souvikchand 11 hours ago
Sir we want CHQ.....- chapter wise question.... 🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏
👍 1  Reply



 @rupomgogoi9422 7 hours ago
Option C(Sweden)is the correct answer ❤️🙏🙏
And i want chapter wise sir ❤️
👍 1  Reply



 @Takshak_ 10 hours ago (edited)
Ans - C. I'm ready with chapterwise series. 🗨️
👍 1  Reply



 @aashikhussain7882 12 hours ago (edited)
HW: c ❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️❤️ yes with chapter wise question.
👍 1  Reply



 @GaganSingh-gw7vd 12 hours ago
Ans is c safety matches was discovered by Swedish chemist Gustaf Erik Pasch in mis 19th century.
.or aage se classes chapter wise chlni cahiye uske liye yes...
👍 1  Reply



 @TaraSingh-bs7gt 11 minutes ago
Yes
👍 1  Reply

 @varundas7470 11 hours ago
ans-c
👍 1  Reply



 @tanukatare4164 12 hours ago
D , yes sir chapter wise or sir plz je exams k liye non tech ka coarse or practice batch technical ka mil skta h kya
👍 1  Reply

 @jyotimaurya5463 12 hours ago
Sweden 1844 Chapter wise sir
👍 1  Reply

 @kritikamall4816 12 hours ago
Dd ❤️❤️ yes sir chapter wise..
👍 1  Reply

 @DheerajKumar-mo8jd 7 hours ago
Chapter wise questions
👍 1  Reply

 @vaibhavd7 11 hours ago (edited)
Option C Sweeden sir 🎯
sab ne explain kiya hain 😞 kuch bach hi nahi 😊..
👍 1  Reply

 1 reply
 @vaibhavd7 10 hours ago
Okay sir ji Chapter vi Challenge pure ke pure Point to point ho jayenge
👍 1  Reply

Q. Which country was associated with the invention of safety matches?

- (a) Denmark**
- (b) Switzerland**
- (c) Sweden**
- (d) Netherlands**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. माचिस की तीली के आविष्कार का संबंध किस देश से है?

- (ए) डेनमार्क**
- (बी) स्विट्जरलैंड**
- (सी) स्वीडन**
- (डी) नीदरलैंड**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

Q. On which date is National Science Day observed in India?

- (a) 8th March**
- (b) 15th September**
- (c) 22nd December**
- (d) 28th February**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

- (ए) 8 मार्च**
- (बी) 15 सितंबर**
- (सी) 22 दिसंबर**
- (डी) 28 फरवरी**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

Q. On which date is National Science Day observed in India?

- (a) 8th March**
- (b) 15th September**
- (c) 22nd December**
- (d) 28th February**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

- (ए) 8 मार्च**
- (बी) 15 सितंबर**
- (सी) 22 दिसंबर**
- (डी) 28 फरवरी**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

Q. Who or what is a chuckwalla?

- (a) Lizard**
- (b) Anopheles mosquito**
- (c) Chameleon**
- (d) Snake**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. चकवाला कौन है या क्या है?

- (ए) छिपकली**
- (बी) एनोफेलीज मच्छर**
- (सी) गिरगिट**
- (डी) साँप**

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

Q. Who or what is a chuckwalla?

(a) Lizard

(b) Anopheles mosquito

(c) Chameleon

(d) Snake

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

प्र. चकवाला कौन है या क्या है?

(ए) छिपकली

(बी) एनोफेलीज मच्छर

(सी) गिरगिट

(डी) साँप

[SSC JE 26 Sep 2019 Shift 1]

Q. Starfish belongs to phylum _____.

- (a) Echinodermata
- (b) Annelida
- (c) Porifera
- (d) Nematoda

प्र. स्टारफिश फाइलम _____ से संबंधित है।

- (ए) इचिनोडर्मेटा
- (बी) एनेलिडा
- (सी) पोरिफेरा
- (डी) नेमाटोडा

Q. Starfish belongs to phylum _____.

(a) Echinodermata

(b) Annelida

(c) Porifera

(d) Nematoda

प्र. स्टारफिश फाइलम _____ से संबंधित है।

(ए) इचिनोडर्मेटा

(बी) एनेलिडा

(सी) पोरिफेरा

(डी) नेमाटोडा

Q. Phylum _____ are exclusively free living marine organisms.

- (a) Nematoda
- (b) Mollusca
- (c) Arthropoda
- (d) Echinodermata

प्र. फाइलम _____ विशेष रूप से मुक्त रहने वाले समुद्री जीव हैं।

- (ए) नेमाटोडा
- (बी) मोलस्का
- (सी) आर्थ्रोपोडा
- (डी) इचिनोडर्मेटा

Q. Phylum _____ are exclusively free living marine organisms.

- (a) Nematoda
- (b) Mollusca
- (c) Arthropoda
- (d) Echinodermata**

प्र. फाइलम _____ विशेष रूप से मुक्त रहने वाले समुद्री जीव हैं।

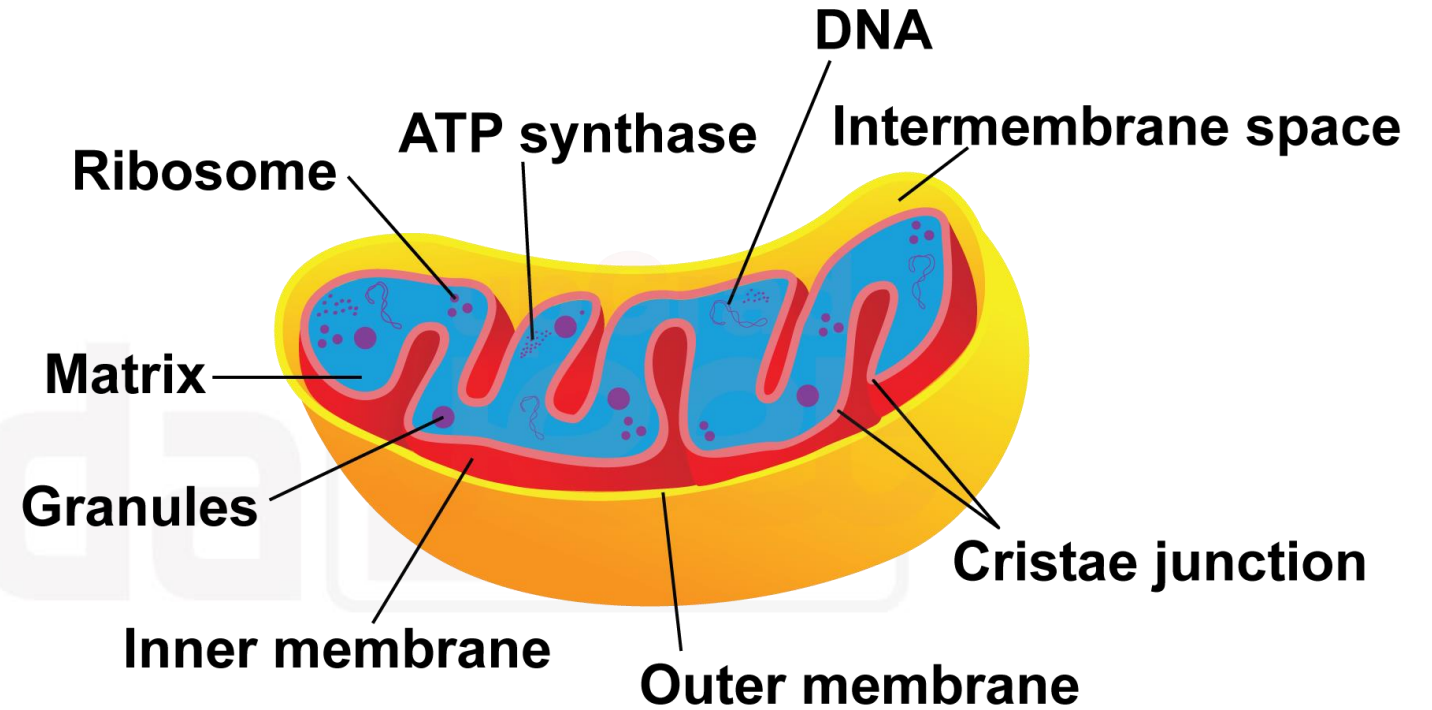
- (ए) नेमाटोडा
- (बी) मोलस्का
- (सी) आर्थ्रोपोडा
- (डी) इचिनोडर्मेटा

Which of the following cell organelle is responsible for cellular respiration?

□

- A. Golgi bodies
- B. Mitochondria
- C. Nucleus
- D. Lysosomes

Adda247



Which of the following cell organelle is responsible for cellular respiration?

□

- A. Golgi bodies
- B. **Mitochondria**
- C. Nucleus
- D. Lysosomes

Adda247

Q. Which alloy is made of copper and tin?

- (a) Silver**
- (b) Bronze**
- (c) Solder**
- (d) Ranga**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. तांबा और टिन कौन सी मिश्रधातु से बना है?

- (ए) चांदी**
- (बी) कांस्य**
- (सी) सोल्डर**
- (डी) रंगा**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which alloy is made of copper and tin?

(a) Silver

(b) Bronze

(c) Solder

(d) Ranga

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. तांबा और टिन कौन सी मिश्रधातु से बना है?

(ए) चांदी

(बी) कांस्य

(सी) सोल्डर

(डी) रंगा

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which base is generally found in soaps?

- (a) Calcium hydroxide**
- (b) Ammonium hydroxide**
- (c) Sodium hydroxide**
- (d) Magnesium hydroxide**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. साबुन में सामान्यतः कौन सा क्षार पाया जाता है?

- (ए) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड**
- (बी) अमोनियम हाइड्रॉक्साइड**
- (सी) सोडियम हाइड्रॉक्साइड**
- (डी) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which base is generally found in soaps?

- (a) Calcium hydroxide
- (b) Ammonium hydroxide
- (c) Sodium hydroxide**
- (d) Magnesium hydroxide

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. साबुन में सामान्यतः कौन सा क्षार पाया जाता है?

- (ए) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- (बी) अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
- (सी) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- (डी) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which type of image is always formed by a convex mirror?

1. Real

2. Virtual

3. Enlarged

(a) Only 1

(b) Only 2

(c) Only 1 and 3

(d) Only 2 and 3

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. उत्तल दर्पण से सदैव किस प्रकार का प्रतिबिम्ब बनता है?

1. असली

2. आभासी

3. बड़ा हुआ

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) केवल 1 और 3

(डी) केवल 2 और 3

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which type of image is always formed by a convex mirror?

1. Real
2. Virtual
3. Enlarged

(a) Only 1

(b) Only 2

(c) Only 1 and 3

(d) Only 2 and 3

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. उत्तल दर्पण से सदैव किस प्रकार का प्रतिबिम्ब बनता है?

1. असली
2. आभासी
3. बड़ा हुआ

(ए) केवल 1

(बी) केवल 2

(सी) केवल 1 और 3

(डी) केवल 2 और 3

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. There is a circular coil having n turns. The field produced at the center is how many times larger than produced by a coil of single turn?

- (a) n
- (b) n^2
- (c) $n/2$
- (d) $n^2/2$

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. एक वृत्ताकार कुंडल है जिसमें n फेरे हैं। केंद्र पर उत्पन्न क्षेत्र एकल मोड़ वाली कुंडली द्वारा उत्पन्न क्षेत्र से कितना गुना बड़ा है?

- (ए) n
- (बी) n^2
- (सी) $n/2$
- (डी) $n^2/2$

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. There is a circular coil having n turns. The field produced at the center is how many times larger than produced by a coil of single turn?

- (a) n**
- (b) n^2**
- (c) $n/2$**
- (d) $n^2/2$**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. एक वृत्ताकार कुंडल है जिसमें n फेरे हैं। केंद्र पर उत्पन्न क्षेत्र एकल मोड़ वाली कुंडली द्वारा उत्पन्न क्षेत्र से कितना गुना बड़ा है?

- (ए) n**
- (बी) n^2**
- (सी) $n/2$**
- (डी) $n^2/2$**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which of the following is NOT an example of a biomass energy source?

- (a) Wood**
- (b) Gobar gas**
- (c) Atomic energy**
- (d) Coal**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा बायोमास ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

- (ए) लकड़ी**
- (बी) गोबर गैस**
- (सी) परमाणु ऊर्जा**
- (डी) कोयला**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which of the following is NOT an example of a biomass energy source?

- (a) Wood
- (b) Gobar gas
- (c) Atomic energy**
- (d) Coal

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा बायोमास ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

- (ए) लकड़ी
- (बी) गोबर गैस
- (सी) परमाणु ऊर्जा
- (डी) कोयला

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Density of water _____ when it freezes below 4°C .

- (a) decreases
- (b) increases
- (c) remain constant
- (d) No option is correct

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. पानी का घनत्व _____ होता है जब यह 4°C से नीचे जम जाता है।

- (ए) घट जाती है
- (बी) बढ़ता है
- (सी) स्थिर रहें
- (डी) कोई विकल्प सही नहीं है

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Density of water _____ when it freezes below 4°C .

(a) decreases

(b) increases

(c) remain constant

(d) No option is correct

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. पानी का घनत्व _____ होता है जब यह 4°C से नीचे जम जाता है।

(ए) घट जाती है

(बी) बढ़ता है

(सी) स्थिर रहें

(डी) कोई विकल्प सही नहीं है

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which human organ gets majorly affected due to Vitamin D deficiency?

- (a) Eyes**
- (b) Skin**
- (c) Hair**
- (d) Bone**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. विटामिन डी की कमी से कौन सा मानव अंग सबसे अधिक प्रभावित होता है?

- (ए) आंखें**
- (बी) त्वचा**
- (सी) बाल**
- (डी) हड्डी**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which human organ gets majorly affected due to Vitamin D deficiency?

- (a) Eyes
- (b) Skin
- (c) Hair
- (d) Bone**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. विटामिन डी की कमी से कौन सा मानव अंग सबसे अधिक प्रभावित होता है?

- (ए) आंखें
- (बी) त्वचा
- (सी) बाल
- (डी) हड्डी**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Match the structures given in column (A) with the functions given in column (B).

Column-A

I. Stomata

II. Xylem

III. Root hairs

IV. Phloem

(a) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4

(c) I - 1, II - 2, III - 4, IV - 3

Column-B

1. Absorption of water

2. Transpiration

3. Transport of food

4. Transport of water

(b) I - 2, II - 4, III - 1, IV - 3

(d) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. कॉलम (ए) में दी गई संरचनाओं को कॉलम (बी) में दिए गए कार्यों के साथ मिलाएं।

कॉलम-ए

I. रंध्र

II. जाइलम

III. जड़ बाल

IV. फ्लोएम

(ए) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4

(सी) I - 1, II - 2, III - 4, IV - 3

कॉलम-बी

1. जल का अवशोषण

2. वाष्पोत्सर्जन

3. भोजन का परिवहन

4. जल का परिवहन

(बी) I - 2, II - 4, III - 1, IV - 3

(डी) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Match the structures given in column (A) with the functions given in column (B).

Column-A

I. Stomata

II. Xylem

III. Root hairs

IV. Phloem

(a) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4

(c) I - 1, II - 2, III - 4, IV - 3

Column-B

1. Absorption of water

2. Transpiration

3. Transport of food

4. Transport of water

(b) I - 2, II - 4, III - 1, IV - 3

(d) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. कॉलम (ए) में दी गई संरचनाओं को कॉलम (बी) में दिए गए कार्यों के साथ मिलाएं।

कॉलम-ए

I. रंध्र

II. जाइलम

III. जड़ बाल

IV. फ्लोएम

(ए) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4

(सी) I - 1, II - 2, III - 4, IV - 3

कॉलम-बी

1. जल का अवशोषण

2. वाष्पोत्सर्जन

3. भोजन का परिवहन

4. जल का परिवहन

(बी) I - 2, II - 4, III - 1, IV - 3

(डी) I - 1, II - 3, III - 2, IV - 4

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. What is value of pH of a neutral solution?

- (a) 7.0**
- (b) 6.5**
- (c) 7.5**
- (d) 6.0**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. किसी उदासीन विलयन का pH मान कितना होता है?

- (ए) 7.0**
- (बी) 6.5**
- (सी) 7.5**
- (डी) 6.0**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. What is value of pH of a neutral solution?

(a) 7.0

(b) 6.5

(c) 7.5

(d) 6.0

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. किसी उदासीन विलयन का pH मान कितना होता है?

(ए) 7.0

(बी) 6.5

(सी) 7.5

(डी) 6.0

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

Q. Which of the following is monera group?

- (a) Mushrooms**
- (b) Yeast**
- (c) Bacteria**
- (d) Moss**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]

प्र. निम्नलिखित में से कौन सा मोनेरा समूह है?

- (ए) मशरूम**
- (बी) खमीर**
- (सी) बैक्टीरिया**
- (डी) माँस**

[SSC JE 29 JAN 2018 SHIFT 1]