

**Junior Engineer Civil Mechanical and Electrical Examination 2024 Paper I**

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	06/06/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Junior Engineer 2024 Civil Paper I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है',  
'A - B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',  
'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है' और  
'A \* B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।  
यदि 'P ÷ R + Q × S - T \* U' है तो T का R से क्या संबंध है?

- Ans  1. पोती  
 2. पोता  
 3. नातिन  
 4. नाती

Question ID : 630680376886  
Option 1 ID : 6306801468608  
Option 2 ID : 6306801468607  
Option 3 ID : 6306801468609  
Option 4 ID : 6306801468610

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SALT' को '4258' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

- Ans  1. 5  
 2. 1  
 3. 4  
 4. 8

Question ID : 630680388411  
Option 1 ID : 6306801514162  
Option 2 ID : 6306801514163  
Option 3 ID : 6306801514164  
Option 4 ID : 6306801514165

Status : **Answered**

Chosen Option : 3



Q.3 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(15, 55)  
(12, 43)

- Ans  1. (9, 30)  
 2. (7, 23)  
 3. (10, 40)  
 4. (8, 42)

Question ID : 630680377729  
Option 1 ID : 6306801471977  
Option 2 ID : 6306801471975  
Option 3 ID : 6306801471978  
Option 4 ID : 6306801471976  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

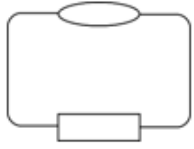
Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।  
कथन:  
• कुछ कर्लर, सीरम हैं।  
• कुछ कर्लर, तेल हैं।  
निष्कर्ष (I): कोई भी तेल, सीरम नहीं है।  
निष्कर्ष (II): सभी तेल, सीरम हैं।

- Ans  1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।  
 2. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।  
 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।  
 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Question ID : 630680378911  
Option 1 ID : 6306801476692  
Option 2 ID : 6306801476694  
Option 3 ID : 6306801476693  
Option 4 ID : 6306801476691  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

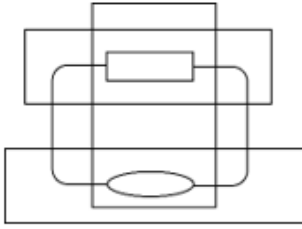


Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

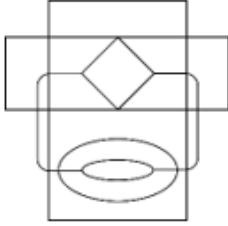


Ans

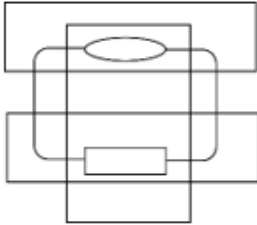
✗ 1.



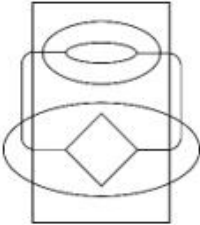
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680524582

Option 1 ID : 6306802050427

Option 2 ID : 6306802050429

Option 3 ID : 6306802050430

Option 4 ID : 6306802050428

Status : Answered

Chosen Option : 1



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.6 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $15 \times 11 \div 49 - 7 + 3 = ?$

- Ans
- 1. -5
  - 2. 15
  - 3. -15
  - 4. 5

Question ID : 630680377617  
Option 1 ID : 6306801471528  
Option 2 ID : 6306801471530  
Option 3 ID : 6306801471527  
Option 4 ID : 6306801471529  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
6, 15, 34, 63, 102, ?

- Ans
- 1. 113
  - 2. 131
  - 3. 151
  - 4. 105

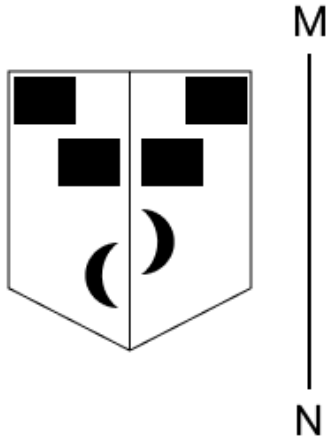
Question ID : 630680380558  
Option 1 ID : 6306801483221  
Option 2 ID : 6306801483222  
Option 3 ID : 6306801483219  
Option 4 ID : 6306801483220  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



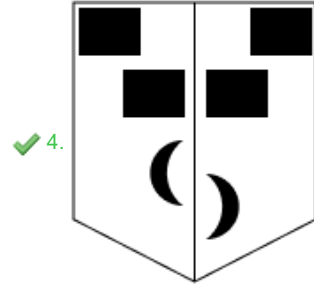
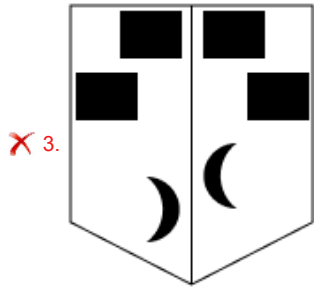
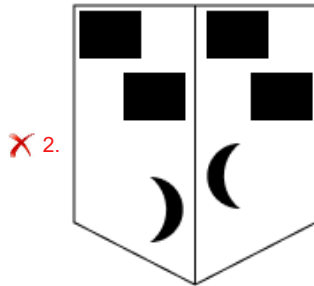
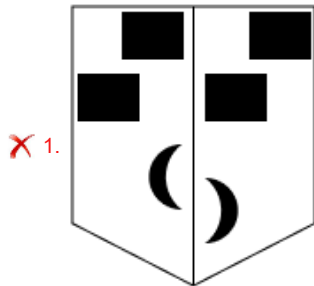
**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

Q.8 जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans



Question ID : 630680456660

Option 1 ID : 6306801783603

Option 2 ID : 6306801783604

Option 3 ID : 6306801783605

Option 4 ID : 6306801783606

Status : Answered

Chosen Option : 4



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '3579' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THIN' को '4236' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

- Ans  1. 2  
 2. 3  
 3. 4  
 4. 7

Question ID : 630680376701  
Option 1 ID : 6306801467869  
Option 2 ID : 6306801467870  
Option 3 ID : 6306801467868  
Option 4 ID : 6306801467867  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
ECG, IGK, MKO, QOS, ?

- Ans  1. TSV  
 2. URV  
 3. USV  
 4. USW

Question ID : 630680394866  
Option 1 ID : 6306801539751  
Option 2 ID : 6306801539748  
Option 3 ID : 6306801539750  
Option 4 ID : 6306801539749  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.11 SUWY अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ZXVT से संबंधित है। उसी तरीके से JLNP, QOMK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ACEG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. DHBF  
 2. BDFH  
 3. FHBD  
 4. HFDB

Question ID : 630680375829  
Option 1 ID : 6306801464389  
Option 2 ID : 6306801464387  
Option 3 ID : 6306801464388  
Option 4 ID : 6306801464390  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.12 एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए, 8, 88 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 12, 132 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 51 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans  1. 561  
 2. 562  
 3. 563  
 4. 564

Question ID : 630680397506

Option 1 ID : 6306801549942

Option 2 ID : 6306801549943

Option 3 ID : 6306801549944

Option 4 ID : 6306801549945

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
PEB, SIE, VMH, YQK, BUN, ?

- Ans  1. DQM  
 2. CSL  
 3. EYQ  
 4. EXQ

Question ID : 630680379363

Option 1 ID : 6306801478496

Option 2 ID : 6306801478495

Option 3 ID : 6306801478498

Option 4 ID : 6306801478497

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.14 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में अभिव्यक्त संबंध के समान संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।  
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर शब्दों को एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

शांत : हिंसक (Tranquil : Violent)

- Ans  1. दुष्ट : उग्र (Wicked : Vicious)  
 2. कायर : साहसी (Timid : Bold)  
 3. उत्साह : उत्सुकता (Zeal : Eagerness)  
 4. सतर्क : सावधान (Vigilant : Alert)

Question ID : 630680571451

Option 1 ID : 6306802234842

Option 2 ID : 6306802234843

Option 3 ID : 6306802234844

Option 4 ID : 6306802234841

Status : **Answered**

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.15 A, B, C, D, E, F, और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। C के दाएँ से गणना करने पर C और F के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। A और D, G के निकटतम पड़ोसी हैं। E, B के निकटतम बाएँ बैठा है। D के दाएँ से गणना करने पर E और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है। D के दाएँ से गणना करने पर E G के निकटतम दाएँ कौन बैठा है?

Ans  1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 630680376589

Option 1 ID : 6306801467426

Option 2 ID : 6306801467423

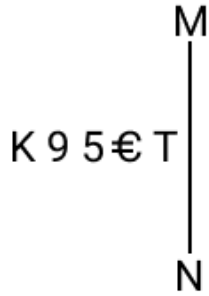
Option 3 ID : 6306801467425

Option 4 ID : 6306801467424

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans  1. T € 2 9 K

2. K 9 2 € T

3. T € 2 9 K

4. K € 9 2 T

Question ID : 630680456095

Option 1 ID : 6306801781319

Option 2 ID : 6306801781320

Option 3 ID : 6306801781321

Option 4 ID : 6306801781322

Status : Answered

Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो संबंध संख्याओं के दिए गए युग्मों द्वारा साझा किया गया है।  
2 : 16  
3 : 81  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans  1. 4 : 256  
 2. 4 : 64  
 3. 6 : 216  
 4. 2 : 32

Question ID : 630680387168  
Option 1 ID : 6306801509366  
Option 2 ID : 6306801509367  
Option 3 ID : 6306801509369  
Option 4 ID : 6306801509368  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों के सार्थक और तार्किक क्रम-विन्यास को दर्शाता है।

1. वयस्क
2. नवजात शिशु
3. किशोर
4. बुढ़ापा
5. बच्चा

- Ans  1. 2, 5, 3, 1, 4  
 2. 2, 1, 5, 4, 3  
 3. 5, 1, 3, 2, 4  
 4. 4, 1, 3, 2, 5

Question ID : 630680404450  
Option 1 ID : 6306801577300  
Option 2 ID : 6306801577301  
Option 3 ID : 6306801577302  
Option 4 ID : 6306801577303  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 BKOT अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से DMQV से संबंधित है। उसी प्रकार, JHAP, LJCR से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NEIM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans  1. ADNG  
 2. HJTF  
 3. PGKO  
 4. POLS

Question ID : 630680377694  
Option 1 ID : 6306801471838  
Option 2 ID : 6306801471836  
Option 3 ID : 6306801471835  
Option 4 ID : 6306801471837  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
28, 29, 27, 30, 26, ?

- Ans  1. 31  
 2. 24  
 3. 32  
 4. 25

Question ID : 630680378755  
Option 1 ID : 6306801476069  
Option 2 ID : 6306801476067  
Option 3 ID : 6306801476070  
Option 4 ID : 6306801476068  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 रजत ने स्थान A से पश्चिम की ओर 4 km गाड़ी चलाई। वह बाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। वह फिर से बाएँ मुड़ा और 8 km गाड़ी चलाई और फिर वह दाएँ मुड़ा और 3 km गाड़ी चलाई। फिर, वह दाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। अंत में, वह दाएँ मुड़ा और 6 km गाड़ी चलाई और स्थान B पर रुक गया। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए?  
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- Ans  1. 3 km, उत्तर की ओर  
 2. 1 km, उत्तर की ओर  
 3. 2 km, दक्षिण की ओर  
 4. 2 km, उत्तर की ओर

Question ID : 630680378981  
Option 1 ID : 6306801476974  
Option 2 ID : 6306801476973  
Option 3 ID : 6306801476972  
Option 4 ID : 6306801476971  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRIAR' को '20' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FREEDOM' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'FARROW' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans  1. 24  
 2. 17  
 3. 18  
 4. 22

Question ID : 630680375915  
Option 1 ID : 6306801464734  
Option 2 ID : 6306801464731  
Option 3 ID : 6306801464732  
Option 4 ID : 6306801464733  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'M × N' का अर्थ है कि 'M, N की पुत्री है',  
'M + N' का अर्थ है कि 'M, N का पिता है',  
'M % N' का अर्थ है कि 'M, N की माता है', और  
'M - N' का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'।  
यदि 'P % Q + R - T × K' है, तो P का K से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. मौसी
  - 2. भाभी
  - 3. सास
  - 4. पुत्र-वधु

Question ID : 630680377454  
Option 1 ID : 6306801470881  
Option 2 ID : 6306801470880  
Option 3 ID : 6306801470882  
Option 4 ID : 6306801470879  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 AE 56 एक निश्चित तरीके से EI 60 से संबंधित है। उसी प्रकार WA 91, AE 95 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए XB 77 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. IK 81
  - 2. HN 81
  - 3. PT 18
  - 4. BF 81

Question ID : 630680376957  
Option 1 ID : 6306801468892  
Option 2 ID : 6306801468891  
Option 3 ID : 6306801468894  
Option 4 ID : 6306801468893  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 उस त्रिक का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ एक दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए त्रिकों की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(279, 246, 213)  
(184, 151, 118)

- Ans
- 1. (169, 132, 103)
  - 2. (176, 145, 119)
  - 3. (194, 151, 108)
  - 4. (225, 196, 123)

Question ID : 630680392058  
Option 1 ID : 6306801528609  
Option 2 ID : 6306801528607  
Option 3 ID : 6306801528606  
Option 4 ID : 6306801528608  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.26 उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ हैं।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 का 13 पर संक्रिया जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(100, 15)  
(118, 18)

- Ans  1. (100, 16)  
 2. (120, 17)  
 3. (94, 14)  
 4. (80, 13)

Question ID : 630680375857  
Option 1 ID : 6306801464501  
Option 2 ID : 6306801464502  
Option 3 ID : 6306801464500  
Option 4 ID : 6306801464499  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

28 B 4 D 20 A 5 C 8 = ?

- Ans  1. 117  
 2. 116  
 3. 122  
 4. 119

Question ID : 630680502800  
Option 1 ID : 6306801964781  
Option 2 ID : 6306801964782  
Option 3 ID : 6306801964783  
Option 4 ID : 6306801964784  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'why him though' को 'kl gi ok' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'though is he' को 'ok bi yg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'though' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- Ans  1. kl  
 2. gi  
 3. bi  
 4. ok

Question ID : 630680377684  
Option 1 ID : 6306801471795  
Option 2 ID : 6306801471796  
Option 3 ID : 6306801471798  
Option 4 ID : 6306801471797  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.29 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
DAG, FCI, HEK, JGM, ?

- Ans
- 1. NLQ
  - 2. LIO
  - 3. KGN
  - 4. MJP

Question ID : 630680379936  
Option 1 ID : 6306801480779  
Option 2 ID : 6306801480782  
Option 3 ID : 6306801480781  
Option 4 ID : 6306801480780  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.30 अनिल बिंदु A से झाड़व करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km झाड़व करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 2 km झाड़व करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km झाड़व करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km झाड़व करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 9 km झाड़व करता है, और बिंदु P पर रुक जाता है।  
पुनः बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर झाड़व करना चाहिए?  
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- Ans
- 1. 3 km उत्तर की ओर
  - 2. 3 km पश्चिम की ओर
  - 3. 6 km पूर्व की ओर
  - 4. 6 km दक्षिण की ओर

Question ID : 630680377444  
Option 1 ID : 6306801470840  
Option 2 ID : 6306801470842  
Option 3 ID : 6306801470841  
Option 4 ID : 6306801470839  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।  
कथन: कुछ गिटार ड्रम हैं। कुछ ड्रम वायलिन हैं। कोई ड्रम बांसुरी नहीं है।  
निष्कर्ष (I): कोई बांसुरी वायलिन नहीं है।  
निष्कर्ष (II): कुछ बांसुरियां गिटार हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
  - 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
  - 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 630680376526  
Option 1 ID : 6306801467172  
Option 2 ID : 6306801467173  
Option 3 ID : 6306801467171  
Option 4 ID : 6306801467174  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.32 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
MBT, ODV, QFX, SHZ, UJB, ?

- Ans
- 1. VLE
  - 2. ULD
  - 3. WLD
  - 4. ULE

Question ID : 630680395302

Option 1 ID : 6306801541413

Option 2 ID : 6306801541414

Option 3 ID : 6306801541412

Option 4 ID : 6306801541415

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.33 यदि शब्द CLANGED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षर/अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. दो
  - 2. एक
  - 3. तीन
  - 4. चार

Question ID : 630680396643

Option 1 ID : 6306801546664

Option 2 ID : 6306801546665

Option 3 ID : 6306801546666

Option 4 ID : 6306801546667

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
SJF, ZQM, GXT, NEA, ?

- Ans
- 1. ULG
  - 2. YLG
  - 3. ULH
  - 4. YLH

Question ID : 630680376694

Option 1 ID : 6306801467841

Option 2 ID : 6306801467842

Option 3 ID : 6306801467839

Option 4 ID : 6306801467840

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.35 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए?  
 $19 \times 6 \div 10 - 2 + 1 = ?$

- Ans
- 1. 28
  - 2. 48
  - 3. 33
  - 4. 36

Question ID : 630680377711  
Option 1 ID : 6306801471904  
Option 2 ID : 6306801471906  
Option 3 ID : 6306801471903  
Option 4 ID : 6306801471905  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.36 यदि 'ALIMONY' शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. दो
  - 2. तीन
  - 3. चार
  - 4. कोई नहीं

Question ID : 630680392222  
Option 1 ID : 6306801529234  
Option 2 ID : 6306801529235  
Option 3 ID : 6306801529237  
Option 4 ID : 6306801529236  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.37 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $132 \times 12 \div 9 + 27 - 51 = ?$

- Ans
- 1. 75
  - 2. 78
  - 3. 65
  - 4. 70

Question ID : 630680376478  
Option 1 ID : 6306801466979  
Option 2 ID : 6306801466981  
Option 3 ID : 6306801466980  
Option 4 ID : 6306801466982  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.38 LHKG अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JFIE से संबंधित है। उसी प्रकार RNQM, PLOK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए UQTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. SONR
  - 2. OSNR
  - 3. SORN
  - 4. OSRN

Question ID : 630680376567

Option 1 ID : 6306801467337

Option 2 ID : 6306801467335

Option 3 ID : 6306801467338

Option 4 ID : 6306801467336

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 M, O, N, S, T, E और R एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। O, M के ठीक दाएं बैठा है। M, S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T, R के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

- Ans
- 1. E और O
  - 2. E और R
  - 3. R और M
  - 4. S और T

Question ID : 630680377627

Option 1 ID : 6306801471567

Option 2 ID : 6306801471568

Option 3 ID : 6306801471569

Option 4 ID : 6306801471570

Status : Answered

Chosen Option : 3

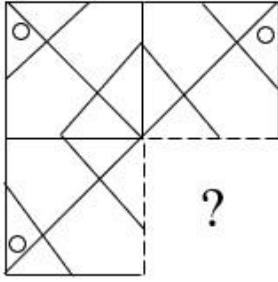


**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

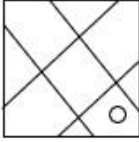


Q.40 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

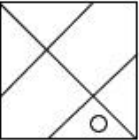


Ans

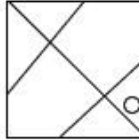
✗ 1.



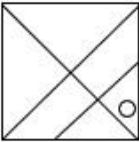
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680525484

Option 1 ID : 6306802054020

Option 2 ID : 6306802054023

Option 3 ID : 6306802054021

Option 4 ID : 6306802054022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
8, 24, 49, 85, 134, ?

Ans ✗ 1. 191

✗ 2. 180

✗ 3. 181

✓ 4. 198

Question ID : 630680382728

Option 1 ID : 6306801491827

Option 2 ID : 6306801491830

Option 3 ID : 6306801491829

Option 4 ID : 6306801491828

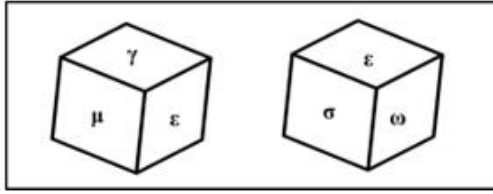
Status : Answered

Chosen Option : 3



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.42 एक पासे के फलकों को प्रतीकों  $\sigma$ ,  $\Delta$ ,  $\mu$ ,  $\varepsilon$ ,  $\omega$  और  $\gamma$  के द्वारा अंकित किया गया है। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक  $\Delta$  के विपरीत है?



- Ans
- 1.  $\mu$
  - 2.  $\sigma$
  - 3.  $\gamma$
  - 4.  $\varepsilon$

Question ID : 630680524640

Option 1 ID : 6306802050662

Option 2 ID : 6306802050660

Option 3 ID : 6306802050661

Option 4 ID : 6306802050659

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

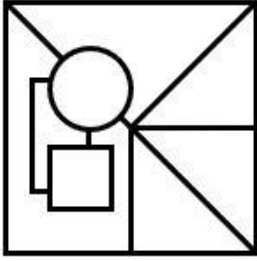
[CLICK HERE](#)

Q.43 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

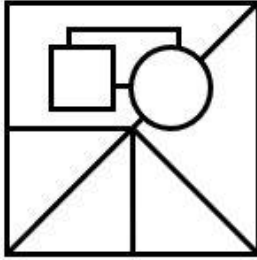


Ans

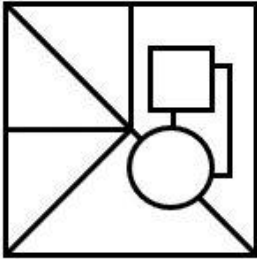
✗ 1.



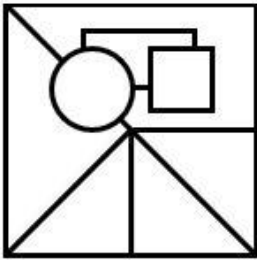
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680524476

Option 1 ID : 6306802050003

Option 2 ID : 6306802050006

Option 3 ID : 6306802050005

Option 4 ID : 6306802050004

Status : Answered

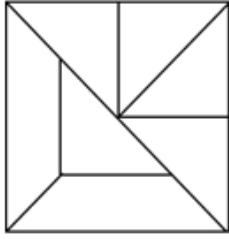
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

Q.44 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 8
  - 2. 7
  - 3. 9
  - 4. 10

Question ID : 630680524410  
Option 1 ID : 6306802049740  
Option 2 ID : 6306802049739  
Option 3 ID : 6306802049741  
Option 4 ID : 6306802049742  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
GMC, JPF, MSI, PVL, ?

- Ans
- 1. SYO
  - 2. RYP
  - 3. QXO
  - 4. QZP

Question ID : 630680375972  
Option 1 ID : 6306801464960  
Option 2 ID : 6306801464962  
Option 3 ID : 6306801464961  
Option 4 ID : 6306801464959  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.46 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में सही व्यवस्था को दर्शाता है।

1. एशिया
2. गुवाहाटी
3. उत्तर पूर्वी भारतीय राज्य
4. दक्षिण एशिया
5. असम

- Ans
- 1. 5, 2, 3, 4, 1
  - 2. 2, 5, 3, 1, 4
  - 3. 2, 5, 3, 4, 1
  - 4. 5, 3, 2, 4, 1

Question ID : 630680518918  
Option 1 ID : 6306802028133  
Option 2 ID : 6306802028132  
Option 3 ID : 6306802028134  
Option 4 ID : 6306802028135  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.47 छः बच्चे रिया, सिया, टिया, ऊर्जा, वाणी और विनी एक के बाद एक पैदा होते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इन सभी का जन्म अलग-अलग शहरों में हुआ था। रायपुर में पैदा हुए बच्चे से पहले केवल दो बच्चे पैदा हुए थे। दिल्ली में पैदा हुई सिया और रायपुर में पैदा हुई बच्ची के बीच केवल एक बच्चे का जन्म हुआ था। टिया का जन्म ऊर्जा से पहले और हरिद्वार में पैदा हुए बच्चे के ठीक बाद हुआ था। टिया का जन्म रायपुर में नहीं हुआ था। रिया का जन्म भोपाल में और वाणी से ठीक पहले हुआ था। बलिया में पैदा हुए बच्चे से ठीक पहले टिया का जन्म हुआ था। विनी का जन्म पुणे में नहीं हुआ था। विनी का जन्म कहाँ हुआ था?

- Ans
- 1. बलिया
  - 2. दिल्ली
  - 3. हरिद्वार
  - 4. पुणे

Question ID : 630680521122

Option 1 ID : 6306802036915

Option 2 ID : 6306802036914

Option 3 ID : 6306802036916

Option 4 ID : 6306802036913

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.48 BHJL और CJMP अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे से संबंधित हैं। उसी प्रकार, CIKM और DKNQ एक-दूसरे से संबंधित हैं। समान तर्क का अनुसरण करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा DJLN से संबंधित है?

- Ans
- 1. EOLR
  - 2. OERL
  - 3. OELR
  - 4. ELOR

Question ID : 630680379162

Option 1 ID : 6306801477696

Option 2 ID : 6306801477698

Option 3 ID : 6306801477697

Option 4 ID : 6306801477695

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OJNL किसी निश्चित तरीके से NIMK से संबंधित है। उसी प्रकार LGKI, KFJH से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, IDHF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. HCGE
  - 2. HCEG
  - 3. HEGC
  - 4. HECG

Question ID : 630680466954

Option 1 ID : 6306801823786

Option 2 ID : 6306801823787

Option 3 ID : 6306801823788

Option 4 ID : 6306801823789

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

**Q.50** 17 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 237 से संबंधित है। 9 समान तर्क का अनुसरण करते हुए 125 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans**
- 1. 166
  - 2. 132
  - 3. 167
  - 4. 179

Question ID : 630680451717  
Option 1 ID : 6306801763954  
Option 2 ID : 6306801763955  
Option 3 ID : 6306801763956  
Option 4 ID : 6306801763957  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

**Q.1** कौन-सा कोशिकांग कोशिका का ऊर्जा फैक्टरी है और अन्य कोशिकांगों के साथ अंतःकोशिकीय अंतःक्रिया के लिए एक महत्वपूर्ण केंद्र है?

- Ans**
- 1. गॉल्जी उपकरण
  - 2. माइटोकॉन्ड्रिया
  - 3. पेरोक्सीसोम
  - 4. लाइसोसोम

Question ID : 630680404309  
Option 1 ID : 6306801576735  
Option 2 ID : 6306801576734  
Option 3 ID : 6306801576737  
Option 4 ID : 6306801576736  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.2** व्यवसाय में 'आपूर्ति शृंखला' क्या है?

- Ans**
- 1. व्यवसायों की एक शृंखला, जो एक-दूसरे को उत्पादों की आपूर्ति करती है
  - 2. किसी निगम में आदेश की शृंखला
  - 3. किसी उत्पाद के उत्पादन और वितरण में शामिल सभी संस्थाओं का एक नेटवर्क
  - 4. बाज़ार में किसी उत्पाद का कुल स्टॉक

Question ID : 630680460238  
Option 1 ID : 6306801797398  
Option 2 ID : 6306801797399  
Option 3 ID : 6306801797400  
Option 4 ID : 6306801797401  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में किस राज्य में सबसे अधिक साक्षरता दर दर्ज की गई?

- Ans
- 1. केरल
  - 2. गोवा
  - 3. पंजाब
  - 4. मिज़ोरम

Question ID : 630680477338  
Option 1 ID : 6306801864509  
Option 2 ID : 6306801864510  
Option 3 ID : 6306801864511  
Option 4 ID : 6306801864512  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 यदि कार्बन का परमाणु द्रव्यमान 12.011 है, हाइड्रोजन का परमाणु द्रव्यमान 1.008 है और ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान 15.999 है, तो  $C_2H_4O$  के आणविक द्रव्यमान की गणना कीजिए।

- Ans
- 1. 40.053
  - 2. 34.053
  - 3. 44.053
  - 4. 16.053

Question ID : 630680401863  
Option 1 ID : 6306801567222  
Option 2 ID : 6306801567223  
Option 3 ID : 6306801567224  
Option 4 ID : 6306801567225  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.5 जल पिस्सू और प्लवक जैसे शिकार को पकड़ने और अचेत करने के लिए संघ (फाइलम) नाइडेरिया के पास कौन-सी विशेष तंत्रिका कोशिकाएं होती हैं?

- Ans
- 1. कॉलर कोशिका
  - 2. दंश कोशिका
  - 3. ज्वाला कोशिका
  - 4. प्रधान कोशिका

Question ID : 630680404149  
Option 1 ID : 6306801576082  
Option 2 ID : 6306801576083  
Option 3 ID : 6306801576084  
Option 4 ID : 6306801576085  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.6 शतरंज के खेल में कौन सा मोहरा दो वर्ग लंबवत और एक वर्ग क्षैतिज रूप से, और विलोमतः 'L' आकार में चल सकता है?

- Ans
- 1. घोड़ा (Knight)
  - 2. ऊँट (Bishop)
  - 3. रानी (Queen)
  - 4. हाथी (Rook)

Question ID : 630680430547  
Option 1 ID : 6306801680209  
Option 2 ID : 6306801680210  
Option 3 ID : 6306801680211  
Option 4 ID : 6306801680212  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 एक आदमी ने एक कारखाने में काम करना शुरू किया जहाँ उसे नियमित रूप से भाप और उबलते जल से काम पड़ता था। पहले दिन, उसके डॉक्टर ने उसे भाप से अधिक सावधान रहने की चेतावनी दी क्योंकि भाप से होने वाली जलन गर्म जल की तुलना में अधिक गंभीर हो सकती है। इसका कारण क्या है?

- Ans
- 1. भाप देखी नहीं जा सकती
  - 2. भाप गंधहीन होती है
  - 3. भाप में वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा अधिक होती है
  - 4. भाप शरीर से चिपकी रह सकती है

Question ID : 630680402654  
Option 1 ID : 6306801570215  
Option 2 ID : 6306801570216  
Option 3 ID : 6306801570217  
Option 4 ID : 6306801570218  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 वृद्धि और विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से सबसे आवश्यक है/हैं?

- Ans
- 1. मसाले
  - 2. प्रोटीन
  - 3. लवण
  - 4. उच्च शर्करा

Question ID : 630680544734  
Option 1 ID : 6306802129701  
Option 2 ID : 6306802129698  
Option 3 ID : 6306802129699  
Option 4 ID : 6306802129700  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.9 मार्च 2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय जल शक्ति मंत्री है?

- Ans  1. गजेन्द्र सिंह शेखावत  
 2. रमेश पोखरियाल  
 3. धर्मेन्द्र प्रधान  
 4. गिरिराज सिंह

Question ID : 630680513887  
Option 1 ID : 6306802008175  
Option 2 ID : 6306802008173  
Option 3 ID : 6306802008176  
Option 4 ID : 6306802008174  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम और सबसे लंबे समय तक सेवारत महान्यायवादी थे?

- Ans  1. मिलन कुमार बनर्जी  
 2. नीरिन दे  
 3. मोतीलाल चिमनलाल सीतलवाड़  
 4. लाल नारायण सिन्हा

Question ID : 630680407970  
Option 1 ID : 6306801590754  
Option 2 ID : 6306801590755  
Option 3 ID : 6306801590756  
Option 4 ID : 6306801590757  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी शैल नहीं है?

- Ans  1. बार्डोज  
 2. ग्रेनाइट  
 3. चूना पत्थर  
 4. संगमरमर

Question ID : 630680546829  
Option 1 ID : 6306802137886  
Option 2 ID : 6306802137885  
Option 3 ID : 6306802137884  
Option 4 ID : 6306802137883  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित में से किस रियासत को ईस्ट इंडिया कंपनी ने वर्ष 1852 ईस्वी में व्यपगत का सिद्धांत (हड़प नीति) के तहत अपने अधिकार में ले लिया था?

- Ans  1. सतारा  
 2. नागपुर  
 3. उदयपुर  
 4. संबलपुर

Question ID : 630680511563  
Option 1 ID : 6306801999375  
Option 2 ID : 6306801999376  
Option 3 ID : 6306801999377  
Option 4 ID : 6306801999374  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.13 2 जुलाई 2023 को महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री पद की शपथ लेने वाले अजीत पवार किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (एन. सी. पी.)
  - 2. जन अधिकार पार्टी (जे. ए. पी.)
  - 3. राष्ट्रीय समाज पक्ष (आर. एस. पी.)
  - 4. महाराष्ट्र नवनिर्माण सेना (एम. एन. एस)

Question ID : 630680412661  
Option 1 ID : 6306801609467  
Option 2 ID : 6306801609468  
Option 3 ID : 6306801609469  
Option 4 ID : 6306801609470  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से किस संस्था को 'अंतिम ऋणदाता' कहा जाता है?

- Ans
- 1. नाबार्ड (NABARD)
  - 2. एसबीआई (SBI)
  - 3. आरबीआई (RBI)
  - 4. सेबी (SEBI)

Question ID : 630680402075  
Option 1 ID : 6306801567992  
Option 2 ID : 6306801567993  
Option 3 ID : 6306801567994  
Option 4 ID : 6306801567995  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 10 अगस्त 2023 को निम्नलिखित में से कौन सा विधेयक विधि और न्याय मंत्रालय द्वारा राज्यसभा में पेश किया गया था?

- Ans
- 1. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (नियुक्ति सेवा की शर्तों और कार्यकाल) विधेयक, 2023
  - 2. भारतीय न्याय संहिता विधेयक, 2023
  - 3. डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक, 2023
  - 4. निरसन और संशोधन विधेयक, 2023

Question ID : 630680411230  
Option 1 ID : 6306801603672  
Option 2 ID : 6306801603673  
Option 3 ID : 6306801603674  
Option 4 ID : 6306801603675  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.16 प्रवाल भित्तियां और शैल बनाने वाले जीवों पर समुद्र के अम्लीकरण का क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- 1. महासागरीय अम्लीकरण का प्रवाल भित्तियों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
  - 2. महासागरीय अम्लीकरण से प्रवाल की वृद्धि बढ़ती है।
  - 3. महासागरीय अम्लीकरण प्रवाल के कंकालों को कमजोर करता है और शैल निर्माण को प्रभावित करता है।
  - 4. महासागर के अम्लीकरण से प्रवाल जैव विविधता बढ़ती है।

Question ID : 630680615263

Option 1 ID : 6306802407726

Option 2 ID : 6306802407727

Option 3 ID : 6306802407728

Option 4 ID : 6306802407729

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.17 किस खाद्य पदार्थ का pH मान 2 और 3 के बीच होता है? यह मान इसे अम्लीय बनाता है।

- Ans
- 1. नींबू का रस
  - 2. सेब का रस
  - 3. टमाटर का रस
  - 4. ब्लैकबेरी का रस

Question ID : 630680404437

Option 1 ID : 6306801577248

Option 2 ID : 6306801577249

Option 3 ID : 6306801577251

Option 4 ID : 6306801577250

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.18 शचीन्द्र नाथ सान्याल ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. 1913
  - 2. 1920
  - 3. 1929
  - 4. 1925

Question ID : 630680511597

Option 1 ID : 6306801999510

Option 2 ID : 6306801999511

Option 3 ID : 6306801999513

Option 4 ID : 6306801999512

Status : **Answered**

Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.19 दिसंबर 1885 में, भारत के विभिन्न हिस्सों से \_\_\_\_\_ प्रतिनिधियों ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की।

- Ans
- 1. 43
  - 2. 57
  - 3. 61
  - 4. 72

Question ID : 630680572364  
Option 1 ID : 6306802238296  
Option 2 ID : 6306802238297  
Option 3 ID : 6306802238298  
Option 4 ID : 6306802238299  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 खाना पकाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

- Ans
- 1. इससे पाचन आसान हो जाता है
  - 2. परिणामस्वरूप कुछ पोषक तत्वों की हानि होती है
  - 3. विटामिन C को आसानी से नष्ट कर देता है
  - 4. विटामिन D को आसानी से नष्ट कर देता है

Question ID : 630680595217  
Option 1 ID : 6306802329069  
Option 2 ID : 6306802329070  
Option 3 ID : 6306802329071  
Option 4 ID : 6306802329072  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार बाल लिंगानुपात कितना था?

- Ans
- 1. 1000
  - 2. 890
  - 3. 919
  - 4. 1024

Question ID : 630680477218  
Option 1 ID : 6306801864033  
Option 2 ID : 6306801864034  
Option 3 ID : 6306801864035  
Option 4 ID : 6306801864036  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का एक हिस्सा नहीं है?

- Ans
- 1. पर्यावरण का संरक्षण और सुधार तथा वनों एवं वन्य जीवों की सुरक्षा
  - 2. राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थानों तथा वस्तुओं का संरक्षण
  - 3. छह वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए प्रारंभिक बचपन की देखभाल और शिक्षा का प्रावधान
  - 4. राजस्थान में अल्पसंख्यक क्षेत्रों की सुरक्षा का प्रावधान

Question ID : 630680568380  
Option 1 ID : 6306802222329  
Option 2 ID : 6306802222330  
Option 3 ID : 6306802222331  
Option 4 ID : 6306802222332  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

- Q.23 पहचान कीजिए कि किसी स्थान की मौसम की स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथन सत्य (T) हैं या गलत (F), और सही विकल्प का चयन कीजिए।  
A. यह कुछ वर्षों के दौरान तापमान में परिवर्तन से संबंधित होता है।  
B. यह क्षेत्र की ऊँचाई पर निर्भर करता है।  
C. यह एक दिन के भीतर तापमान में उतार-चढ़ाव से संबंधित होता है।

- Ans  1. FFF  
 2. TTF  
 3. TTT  
 4. FTT

Question ID : 630680546822  
Option 1 ID : 6306802137856  
Option 2 ID : 6306802137857  
Option 3 ID : 6306802137855  
Option 4 ID : 6306802137854  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

- Q.24 निम्नलिखित आँकड़ों से व्यक्तिगत आय का परिकलन करें।  
I. राष्ट्रीय आय = ₹1,000  
II. कॉर्पोरेट टैक्स = ₹10  
III. सब्सिडी = ₹5  
IV. अवितरित लाभ = ₹15  
V. किराया = ₹15

- Ans  1. ₹980  
 2. ₹975  
 3. ₹1,000  
 4. ₹950

Question ID : 630680512399  
Option 1 ID : 6306802002568  
Option 2 ID : 6306802002567  
Option 3 ID : 6306802002569  
Option 4 ID : 6306802002566  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

- Q.25 ईमेल के निम्नलिखित में से किस भाग का उपयोग प्रेषक (sender) और प्राप्तकर्ता (recipient) के विवरण, साथ ही दिनांक और समय को इंगित करने के लिए किया जाता है?

- Ans  1. सब्जेक्ट लाइन (Subject line)  
 2. बॉडी (Body)  
 3. ईमेल हेडर (Email header)  
 4. अटैचमेंट (Attachment)

Question ID : 630680571950  
Option 1 ID : 6306802236696  
Option 2 ID : 6306802236697  
Option 3 ID : 6306802236698  
Option 4 ID : 6306802236699  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.26 'मूल पशुपालन सांख्यिकी - 2023' के अनुसार, वर्ष 2022-2023 के दौरान किस राज्य में दूध का सर्वाधिक उत्पादन हुआ है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. गुजरात
  - 3. उत्तर प्रदेश
  - 4. राजस्थान

Question ID : 630680510947  
Option 1 ID : 6306801996918  
Option 2 ID : 6306801996919  
Option 3 ID : 6306801996920  
Option 4 ID : 6306801996921  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.27 शिक्षकों को राष्ट्रीय पुरस्कार पहली बार \_\_\_\_\_ में स्थापित किए गए थे।

- Ans
- 1. 1972
  - 2. 1964
  - 3. 1947
  - 4. 1958

Question ID : 630680394645  
Option 1 ID : 6306801538869  
Option 2 ID : 6306801538868  
Option 3 ID : 6306801538866  
Option 4 ID : 6306801538867  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 1946 में, बी.एन. राव को औपचारिक रूप से भारतीय संविधान की मुख्य प्रारूप समिति का \_\_\_\_\_ नियुक्त किया गया था।

- Ans
- 1. संवैधानिक सलाहकार
  - 2. मुख्य प्रारूपकार
  - 3. उपाध्यक्ष
  - 4. एंग्लो-भारतीय प्रतिनिधि

Question ID : 630680493461  
Option 1 ID : 6306801927583  
Option 2 ID : 6306801927584  
Option 3 ID : 6306801927585  
Option 4 ID : 6306801927586  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.29 \_\_\_\_\_ ओवरलोडिंग नहीं हो सकती है।

- Ans
- 1. एक ही सॉकेट में बहुत सारे साधित्र जोड़ने से
  - 2. आपूर्ति वोल्टता में आकस्मिक वृद्धि से
  - 3. विद्युन्मय तार (live wire) के उदासीन तार (neutral wire) के सीधे संपर्क में आने से
  - 4. अधिक प्रतिरोध के माध्यम से विद्युन्मय तार और उदासीन तार के संपर्क में आने से

Question ID : 630680419682  
Option 1 ID : 6306801637221  
Option 2 ID : 6306801637222  
Option 3 ID : 6306801637223  
Option 4 ID : 6306801637224  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी एक सदिश राशि नहीं है?

- Ans
- 1. त्वरण
  - 2. बल
  - 3. द्रव्यमान
  - 4. वेग

Question ID : 630680407782  
Option 1 ID : 6306801590069  
Option 2 ID : 6306801590067  
Option 3 ID : 6306801590068  
Option 4 ID : 6306801590066  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 संसदीय सरकार को अन्य किन नाम से भी जाना जाता है?

- 1: कैबिनेट सरकार
- 2: उत्तरदायी सरकार
- 3: सरकार का वेस्टमिंस्टर मॉडल
- 4: सरकार की निश्चित कार्यपालिका प्रणाली

- Ans
- 1. केवल 1, 3 और 4
  - 2. केवल 1, 2 और 3
  - 3. केवल 1, 2 और 4
  - 4. केवल 2, 3 और 4

Question ID : 630680426506  
Option 1 ID : 6306801664110  
Option 2 ID : 6306801664111  
Option 3 ID : 6306801664112  
Option 4 ID : 6306801664113  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 पारिस्थितिक संगठन के किस स्तर में किसी विशेष क्षेत्र में रहने वाली सभी विभिन्न प्रजातियाँ शामिल हैं?

- Ans
- 1. समुदाय
  - 2. जनसंख्या
  - 3. पारिस्थितिकी तंत्र
  - 4. पर्यावास

Question ID : 630680412052  
Option 1 ID : 6306801607043  
Option 2 ID : 6306801607044  
Option 3 ID : 6306801607045  
Option 4 ID : 6306801607046  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.33 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संवैधानिक उपचारों के अधिकार की गारंटी देता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 28
  - 2. अनुच्छेद 29
  - 3. अनुच्छेद 30
  - 4. अनुच्छेद 32

Question ID : 630680426439  
Option 1 ID : 6306801663842  
Option 2 ID : 6306801663843  
Option 3 ID : 6306801663844  
Option 4 ID : 6306801663845  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 किस मूलभूत भौतिक राशि के SI मात्रक का नाम चार्ल्स ऑगस्टिन कूलॉम (Charles Augustin Coulomb) के सम्मान में रखा गया है?

- Ans
- 1. विद्युत धारा घनत्व
  - 2. विद्युत शक्ति
  - 3. विद्युत क्षेत्र
  - 4. विद्युत आवेश

Question ID : 630680402060  
Option 1 ID : 6306801567941  
Option 2 ID : 6306801567939  
Option 3 ID : 6306801567940  
Option 4 ID : 6306801567938  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज, अस्थियों और दांतों को स्वस्थ बनाए रखने (maintaining) के लिए आवश्यक होता है?

- Ans
- 1. फ्लूओराइड
  - 2. पोटैशियम
  - 3. फास्फोरस
  - 4. सोडियम

Question ID : 630680540483  
Option 1 ID : 6306802113014  
Option 2 ID : 6306802113011  
Option 3 ID : 6306802113013  
Option 4 ID : 6306802113012  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.36 मालवा पठार निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. झारखंड
  - 4. कर्नाटक

Question ID : 630680510930  
Option 1 ID : 6306801996852  
Option 2 ID : 6306801996850  
Option 3 ID : 6306801996851  
Option 4 ID : 6306801996853  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.37 2023 में शुरू की गई अमृत भारत स्टेशन स्कीम में भारतीय रेलवे के उन्नयन/आधुनिकीकरण के लिए स्टेशनों को लेने की परिकल्पना की गई है।

- Ans
- 1. 1108
  - 2. 1234
  - 3. 1309
  - 4. 1405

Question ID : 630680455410  
Option 1 ID : 6306801778554  
Option 2 ID : 6306801778555  
Option 3 ID : 6306801778556  
Option 4 ID : 6306801778557  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.38 मई 2023 में \_\_\_\_\_ भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) 2024 से 2027 तक 4 वर्षीय कार्यकाल के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के बाह्य लेखा परीक्षक के रूप में पुनः निर्वाचित हुए हैं

- Ans
- 1. जी. सी. मुर्मू
  - 2. सुशील चंद्रा
  - 3. कैलासवादिबु सिवन
  - 4. के. के. वेणुगोपाल

Question ID : 630680394948  
Option 1 ID : 6306801540060  
Option 2 ID : 6306801540063  
Option 3 ID : 6306801540061  
Option 4 ID : 6306801540062  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति (SI) में ग्रीक अक्षर 'ओमेगा' का उपयोग किस भौतिक राशि को दर्शाने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. विद्युत चालकत्व
  - 2. विद्युत प्रतिरोध
  - 3. विद्युत विभवान्तर
  - 4. विद्युत विस्थापन क्षेत्र

Question ID : 630680402071  
Option 1 ID : 6306801567977  
Option 2 ID : 6306801567976  
Option 3 ID : 6306801567978  
Option 4 ID : 6306801567979  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

## CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.40 ईमेल के सन्दर्भ में 'CC' का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. Common Copy (कॉमन कॉपी)
  - 2. Carbon Copy (कार्बन कॉपी)
  - 3. Confidential Copy (कांफिडेंशियल कॉपी)
  - 4. Copy Communication (कॉपी कम्युनिकेशन)

Question ID : 630680571940

Option 1 ID : 6306802236656

Option 2 ID : 6306802236657

Option 3 ID : 6306802236658

Option 4 ID : 6306802236659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 2020 में, कोविड-19 संकट के बाद MSMEs सहित व्यवसायों को उनकी परिचालन देनदारियों को पूरा करने और उनका कारोबार दोबारा शुरू करने में सहायता प्रदान के उद्देश्य से आत्म निर्भर भारत पैकेज के भाग के रूप में किस योजना की घोषणा की गई थी, और ECLGS फंडिंग की कर्ज अदायगी न हो पाने के कारण सदस्य ऋणदाता संस्थानों (Member Lending Institutions) को होने वाले किसी भी नुकसान से बचाने के लिए उन्हें 100 प्रतिशत गारंटी दी गई थी?

- Ans
- 1. आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (Emergency Credit Line Guarantee Scheme)
  - 2. मिशन कर्मयोगी (Mission Karmayogi)
  - 3. सहकार प्रज्ञा योजना (Sahakar Pragya Yojana)
  - 4. स्टैंड-अप इंडिया (Stand-up India)

Question ID : 630680481139

Option 1 ID : 6306801879124

Option 2 ID : 6306801879125

Option 3 ID : 6306801879126

Option 4 ID : 6306801879127

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 2023 के अंत तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन तेलंगाना का राज्यपाल है?

- Ans
- 1. कलराज मिश्र
  - 2. गणेश लाल
  - 3. तमिलिसाई सुंदरराजन
  - 4. बेबी रानी मौर्य

Question ID : 630680513793

Option 1 ID : 6306802007800

Option 2 ID : 6306802007798

Option 3 ID : 6306802007797

Option 4 ID : 6306802007799

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.43 खिलजी वंश के निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने अपने शासनकाल में अपने सैनिकों को नकद वेतन देना शुरू किया और बाजार को नियंत्रित किया?

- Ans
- 1. अलाउद्दीन खिलजी
  - 2. जलालुद्दीन खिलजी
  - 3. शिहाबुद्दीन उमर
  - 4. कुतुबुद्दीन मुबारक

Question ID : 630680511628  
Option 1 ID : 6306801999634  
Option 2 ID : 6306801999635  
Option 3 ID : 6306801999637  
Option 4 ID : 6306801999636  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित बसंती बिष्ट निम्नलिखित में से किस राज्य की एक भारतीय लोक गायिका हैं?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
  - 2. राजस्थान
  - 3. पंजाब
  - 4. उत्तराखंड

Question ID : 630680415788  
Option 1 ID : 6306801621901  
Option 2 ID : 6306801621900  
Option 3 ID : 6306801621899  
Option 4 ID : 6306801621902  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 सोया दूध, \_\_\_\_\_ से प्राप्त किया जाता है।

- Ans
- 1. गाय
  - 2. बकरी
  - 3. भैंस
  - 4. सोयाबीन

Question ID : 630680396869  
Option 1 ID : 6306801547544  
Option 2 ID : 6306801547545  
Option 3 ID : 6306801547546  
Option 4 ID : 6306801547547  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 ' \_\_\_\_\_ देवी नर्मदे' योजना, मध्य प्रदेश सरकार द्वारा नर्मदा नदी के संरक्षण के लिए शुरू की गई है।

- Ans
- 1. माता
  - 2. नमामि
  - 3. जल
  - 4. पवित्र

Question ID : 630680510966  
Option 1 ID : 6306801996994  
Option 2 ID : 6306801996996  
Option 3 ID : 6306801996995  
Option 4 ID : 6306801996997  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.47 अनुपमा भागवत निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?

- Ans
- 1. मृदंगम
  - 2. सारंगी
  - 3. सुरबहार
  - 4. सितार

Question ID : 630680412047  
Option 1 ID : 6306801607023  
Option 2 ID : 6306801607026  
Option 3 ID : 6306801607024  
Option 4 ID : 6306801607025  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.48 अखिल भारतीय पद्मश्री मोहम्मद शाहिद आमंत्रण पुरस्कार राशि पुरुष हॉकी टूर्नामेंट 2023 का आयोजन उत्तर प्रदेश के \_\_\_\_\_ शहर में हुआ था।

- Ans
- 1. कानपुर
  - 2. लखनऊ
  - 3. वाराणसी
  - 4. गोरखपुर

Question ID : 630680460158  
Option 1 ID : 6306801797078  
Option 2 ID : 6306801797079  
Option 3 ID : 6306801797080  
Option 4 ID : 6306801797081  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.49 'ब्लैक रिएक्शन' नामक स्टैनिंग तकनीक की खोज किसने की, जो न्यूरॉनों को उनकी संपूर्णता में प्रकट करने में सक्षम थी?

- Ans
- 1. रॉबर्ट रेमक
  - 2. अल्बर्ट कोलिकर
  - 3. कैमिलो गोल्गी
  - 4. जैक्स लोएब

Question ID : 630680404310  
Option 1 ID : 6306801576742  
Option 2 ID : 6306801576743  
Option 3 ID : 6306801576744  
Option 4 ID : 6306801576745  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.50 प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से किस पादप ऊतक में होता है?

- Ans
- 1. एपिडर्मिस
  - 2. मीजोफिल
  - 3. फ्लोएम
  - 4. जाइलम

Question ID : 630680540423

Option 1 ID : 6306802112779

Option 2 ID : 6306802112782

Option 3 ID : 6306802112781

Option 4 ID : 6306802112780

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Section : General Engineering Civil and Structural

Q.1 महीन मिलावे का कौन-सा अभिलक्षण जल धारण करने की उसकी क्षमता को दर्शाता है और कंक्रीट या मसाला मिश्रण की सुकार्यता को प्रभावित करता है?

- Ans
- 1. जलावशोषण
  - 2. सूक्ष्मता मापांक
  - 3. विशिष्ट गुरुत्व
  - 4. कण आमाप वितरण

Question ID : 630680357663

Option 1 ID : 6306801392644

Option 2 ID : 6306801392642

Option 3 ID : 6306801392641

Option 4 ID : 6306801392643

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.2 पाइप प्रवाह में, निम्नलिखित में से कौन-सा, लघु शीर्ष हानि का कारण नहीं है?

- Ans
- 1. पाइप में बंकन के कारण हानि
  - 2. पाइप के निर्गम के कारण हानि
  - 3. पाइप के प्रवेश के कारण हानि
  - 4. घर्षण के कारण हानि

Question ID : 630680506976

Option 1 ID : 6306801981410

Option 2 ID : 6306801981409

Option 3 ID : 6306801981412

Option 4 ID : 6306801981411

Status : **Answered**

Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.3 जब स्टाफ रीडिंग (staff reading) दो क्रमागत बिन्दुओं के बीच बढ़ती है, तो रीडिंग के बीच का अंतर, राइज़ एवं फॉल विधि द्वारा लेवलिंग की स्थिति में \_\_\_\_\_ कॉलम में दर्ज किया जाएगा।

- Ans
- 1. H.I.
  - 2. राइज़ (Rise)
  - 3. R.L.
  - 4. फॉल (Fall)

Question ID : 630680506240  
Option 1 ID : 6306801978480  
Option 2 ID : 6306801978477  
Option 3 ID : 6306801978479  
Option 4 ID : 6306801978478  
Status : **Not Attempted and Marked For Review**  
Chosen Option : --

Q.4 संकट चिह्नों को \_\_\_\_\_ प्रकाश परावर्तित करना चाहिए और वे कम से कम लगभग \_\_\_\_\_ की दूरी से दृश्यमान होने चाहिए।

- Ans
- 1. पीला; 500 m
  - 2. पीला; 150 m
  - 3. लाल; 150 m
  - 4. लाल; 500 m

Question ID : 630680509069  
Option 1 ID : 6306801989574  
Option 2 ID : 6306801989572  
Option 3 ID : 6306801989571  
Option 4 ID : 6306801989573  
Status : **Not Attempted and Marked For Review**  
Chosen Option : --

Q.5 As per IS 456 : 2000, the limiting value for neutral axis depth measured from extreme fibre of a singly reinforced RCC beam with rectangular cross section is \_\_\_\_\_. Consider the grade of steel as Fe-500 and 'd' is effective depth of beam section.

- Ans
- 1. 0.48 d
  - 2. 0.46 d
  - 3. 0.53 d
  - 4. 0.44 d

Question ID : 630680377295  
Option 1 ID : 6306801470244  
Option 2 ID : 6306801470243  
Option 3 ID : 6306801470245  
Option 4 ID : 6306801470246  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.6 सैनितरी लैंडफिल (sanitary landfill) के संबंध में निम्नलिखित कथनों की सत्य या असत्य के रूप में पहचान कीजिए।  
कथन I: भराव क्षेत्र के पास अपरिष्कृत गैसों का निरंतर विकास होता है।  
कथन II: बरसात के मौसम में, कूड़े के ढेर से निक्षालित तत्व निकल सकते हैं।  
कथन III: विधि को पूर्ण होने के लिए आगे के उपचार की आवश्यकता होती है।

- Ans
- 1. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II और III असत्य हैं
  - 2. कथन I और II असत्य हैं और कथन III सत्य है
  - 3. कथन I और II सत्य हैं, लेकिन कथन III असत्य है
  - 4. कथन I और III सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य है

Question ID : 630680509488

Option 1 ID : 6306801991222

Option 2 ID : 6306801991223

Option 3 ID : 6306801991221

Option 4 ID : 6306801991224

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.7 लम्बाई 'l' की एक कैटिलीवर बीम AB इसके मुक्त सिरे पर अधोगामी लोड 'P' और मुक्त सिरे से 'x' की दूरी पर उर्ध्वगामी लोड 'P' के अधीन है। अपरूपण बल \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans
- 1. केवल मुक्त सिरे पर, 2P के बराबर
  - 2. दो बिंदु भारों के बीच, P के बराबर
  - 3. केवल मुक्त सिरे पर, P/2 के बराबर
  - 4. दो बिंदु भारों के बीच, 2P के बराबर

Question ID : 630680338732

Option 1 ID : 6306801317582

Option 2 ID : 6306801317583

Option 3 ID : 6306801317581

Option 4 ID : 6306801317584

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.8 अपशिष्ट जलोपचार में, निम्न में से कौन-सी द्वितीयक उपचार इकाई नहीं है?

- Ans
- 1. ट्रिकलिंग फिल्टर
  - 2. वातित लैगून
  - 3. वातन टैंक
  - 4. इम्हॉफ टैंक

Question ID : 630680370946

Option 1 ID : 6306801445110

Option 2 ID : 6306801445108

Option 3 ID : 6306801445109

Option 4 ID : 6306801445107

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.9 \_\_\_\_\_ को विज्ञान की उस शाखा के रूप में परिभाषित किया जाता है जो विरामवस्था के साथ गतिक अवस्था वाले तरलों (तरलों या गैसों) के व्यवहार से संबंधित है।

- Ans
- 1. द्रवस्थैतिकी
  - 2. द्रवबलगतिकी
  - 3. द्रव यान्त्रिकी
  - 4. द्रवशुद्धगतिकी

Question ID : 630680206165

Option 1 ID : 630680799460

Option 2 ID : 630680799462

Option 3 ID : 630680799459

Option 4 ID : 630680799461

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.10 3 m लंबाई वाले स्टील के एक कॉलम की प्रभावी लंबाई की गणना करें जो दोनों सिरों पर प्रभावी रूप से स्थिति में रखा गया है और एक सिरे पर घूर्णन के लिए प्रतिबंधित होता है?

- Ans
- 1. 1.4 m
  - 2. 1 m
  - 3. 3.4 m
  - 4. 2.4 m

Question ID : 630680377316

Option 1 ID : 6306801470328

Option 2 ID : 6306801470330

Option 3 ID : 6306801470329

Option 4 ID : 6306801470327

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.11 If the specific weight of a certain liquid is  $5000\text{N/m}^3$ , then calculate the specific volume (in  $\text{m}^3/\text{N}$ ).

- Ans
- 1. 0.0002
  - 2. 0.002
  - 3. 0.2
  - 4. 0.02

Question ID : 630680385101

Option 1 ID : 6306801501290

Option 2 ID : 6306801501291

Option 3 ID : 6306801501293

Option 4 ID : 6306801501292

Status : **Answered**

Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा प्रदूषण को कम करने में योगदान देता है?

I: जल मार्गों का उपचार (जल निकासी मार्ग उपचार)

II: गेबियन संरचना

III: सूक्ष्मजीवी कीटनाशकों का उपयोग

Ans  1. I, II और III सभी

2. केवल I और III

3. केवल I और II

4. केवल I

Question ID : 630680509505

Option 1 ID : 6306801991292

Option 2 ID : 6306801991291

Option 3 ID : 6306801991290

Option 4 ID : 6306801991289

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 ब्रॉड गेज ट्रैक के लिए सुपर एलिवेशन की गणना करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डायनेमिक गेज (G) का मान \_\_\_\_\_ होता है।

Ans  1. 1650 mm

2. 1900 mm

3. 1750 mm

4. 1550 mm

Question ID : 630680191634

Option 1 ID : 630680743159

Option 2 ID : 630680743160

Option 3 ID : 630680743158

Option 4 ID : 630680743157

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 सर्वेक्षक द्वारा दिए गए 'विस्तारित बाईं भुजा (Left arm extended)' संकेत का क्या अर्थ है?

Ans  1. अपनी बाईं ओर बढ़ना जारी रखें

2. अपनी बाईं ओर अधिक बढ़ें

3. अपनी बाईं ओर धीरे-धीरे चलें

4. रॉड को अपने बाईं ओर झुकाएं

Question ID : 630680163142

Option 1 ID : 630680631793

Option 2 ID : 630680631794

Option 3 ID : 630680631792

Option 4 ID : 630680631795

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.15 निरपेक्ष दाब इनमें से किसके बराबर होता है?

- Ans
- 1. वायुमंडलीय दाब  $\times$  प्रमापी दाब
  - 2. प्रमापी दाब + वायुमंडलीय दाब
  - 3. वायुमंडलीय दाब - प्रमापी दाब
  - 4. प्रमापी दाब - वायुमंडलीय दाब

Question ID : 630680506949

Option 1 ID : 6306801981304

Option 2 ID : 6306801981303

Option 3 ID : 6306801981302

Option 4 ID : 6306801981301

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 भारी तूफान के बाद मृदा की परत की सभी रिक्तियाँ 1 m की गहराई तक पानी से भर जाती हैं। यदि 1 m की गहराई के बाद मृदा सूखी है, तो 1 m की गहराई तक की मृदा \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. जलमग्न
  - 2. संतृप्त
  - 3. शुष्क
  - 4. केशिका संतृप्त

Question ID : 630680504522

Option 1 ID : 6306801971650

Option 2 ID : 6306801971649

Option 3 ID : 6306801971651

Option 4 ID : 6306801971652

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 किसी फ्लाई समतलन (fly levelling) कार्य में, यदि पश्च दृष्टि शलाका (back sight staff) पाठ्यांक अग्र दृष्टि शलाका (fore sight staff) पाठ्यांक से अधिक है, तो यह भू तल (ground level) में एक \_\_\_\_\_ इंगित करता है।

- Ans
- 1. क्षैतिज सतह
  - 2. स्तर सतह
  - 3. पतन
  - 4. उत्थान

Question ID : 630680192190

Option 1 ID : 630680745364

Option 2 ID : 630680745363

Option 3 ID : 630680745362

Option 4 ID : 630680745361

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.18 नेट पॉजिटिव सक्शन हेड (NPSH), जो पंपों के समुचित चयन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, \_\_\_\_\_ द्वारा दर्शाया जाता है।

- Ans
- 1. सक्शन हेड और लिक्विडस वेपर हेड का गुणनफल
  - 2. सक्शन हेड और लिक्विडस वेपर हेड का योग
  - 3. सक्शन हेड और लिक्विडस वेपर हेड का अनुपात
  - 4. सक्शन हेड और लिक्विडस वेपर हेड के बीच अंतर

Question ID : 630680506957

Option 1 ID : 6306801981336

Option 2 ID : 6306801981334

Option 3 ID : 6306801981335

Option 4 ID : 6306801981333

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.19 नीचे दी गई तालिका एक समतलन पुस्तक से डेटा शीट दिखाती है। यदि स्टेशन A पर RL 550.50 m है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

स्टेशन	BS	IS	FS	टिप्पणी
P	1.265			BM
Q		1.415		
R		1.715		
S	2.330		2.165	CP
T			2.930	

(BS = पश्च दृष्टि, IS = मध्यवर्ती दृष्टि, FS = अग्र दृष्टि, RL = समानीत तल, BM = बेंच मार्क और CP = परिवर्तन बिंदु)  
(सभी आंकड़े मीटर में हैं।)

- Ans
- 1. स्टेशन R, स्टेशन P से अधिक ऊंचाई पर है।
  - 2. स्टेशन R, स्टेशन T से अधिक ऊंचाई पर है।
  - 3. स्टेशन S, स्टेशन P से कम ऊंचाई पर है।
  - 4. स्टेशन S, स्टेशन Q से कम ऊंचाई पर है।

Question ID : 630680506226

Option 1 ID : 6306801978421

Option 2 ID : 6306801978422

Option 3 ID : 6306801978423

Option 4 ID : 6306801978424

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.20 स्वचालित वर्षामापी, एक क्लॉक-ड्राइवन चार्ट पर लगे पेन के रूप में हैं और एक स्थायी, स्वचालित वर्षा रिकॉर्ड प्रदान कर सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वचालित वर्षामापी का उदाहरण है?

- Ans
- 1. हाइड्रोमीटर
  - 2. हाइग्रोमीटर
  - 3. साइमन वर्षामापी
  - 4. प्लव प्रकार का वर्षामापी

Question ID : 630680504285  
Option 1 ID : 6306801970703  
Option 2 ID : 6306801970704  
Option 3 ID : 6306801970701  
Option 4 ID : 6306801970702  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

डिब्बे (Bin) का रंग	जैवचिकित्सीय (बायोमेडिकल) अपशिष्ट का प्रकार
I. पीला	A. भस्म किया जाना है
II. लाल	B. ऑटोकलेव किया जाना है
III. काला	C. दफन (burial) हेतु

- Ans
- 1. I-A, II-C, III-B
  - 2. I-B, II-A, III-C
  - 3. I-B, II-C, III-A
  - 4. I-A, II-B, III-C

Question ID : 630680509463  
Option 1 ID : 6306801991122  
Option 2 ID : 6306801991123  
Option 3 ID : 6306801991124  
Option 4 ID : 6306801991121  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.22 प्रतिधारक दीवार के शीर्ष की ऊंचाई पर क्षैतिज तल के ऊपर रखी गई प्रतिधारक दीवार द्वारा समर्थित सामग्री को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. बैकफ़िल
  - 2. डेब्रिस
  - 3. सरचार्ज
  - 4. इनफ़िल

Question ID : 630680509654  
Option 1 ID : 6306801991822  
Option 2 ID : 6306801991823  
Option 3 ID : 6306801991824  
Option 4 ID : 6306801991821  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.23 निम्नलिखित में से किस नगरीय ठोस अपशिष्ट का पुनर्चक्रण नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- 1. कागज
  - 2. प्लास्टिक
  - 3. फल विशल्कन
  - 4. कांच

Question ID : 630680509515  
Option 1 ID : 6306801991330  
Option 2 ID : 6306801991331  
Option 3 ID : 6306801991329  
Option 4 ID : 6306801991332  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 प्रकाष्ठ का कौन-सा गुणधर्म उसे संक्षारण और जंग के प्रति प्रतिरोधी बनाता है?

- Ans
- 1. उच्च आर्द्रता अवशोषण
  - 2. निम्न घनत्व
  - 3. उच्च सामर्थ्य
  - 4. अधात्विक संघटन

Question ID : 630680357671  
Option 1 ID : 6306801392676  
Option 2 ID : 6306801392673  
Option 3 ID : 6306801392674  
Option 4 ID : 6306801392675  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 सीमा अवस्था विधि में एकल प्रबलित बीम को डिज़ाइन करने के संदर्भ में सही कथन का चयन करें।

- Ans
- 1. निम्न प्रबलित बीम में भंगुर विफलता होती है।
  - 2. डिज़ाइनर के पास कई समाधान हो सकते हैं।
  - 3. केवल अधिक प्रबलित बीम ही डिज़ाइन किए जाते हैं।
  - 4. निम्न प्रबलित बीम में न्यूनतम अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल होता है।

Question ID : 630680509664  
Option 1 ID : 6306801991864  
Option 2 ID : 6306801991861  
Option 3 ID : 6306801991862  
Option 4 ID : 6306801991863  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.26 केनेडी के सिद्धांत के अनुसार, औसत वेग 'V' और क्रांतिक वेग 'VO' का अनुपात क्रांतिक वेग अनुपात कहलाता है। इसे 'm' से दर्शाया जाता है। यदि  $m > 1$  है, तो \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. निर्घर्षण और गादन दोनों होंगे
  - 2. गादन होगा
  - 3. निर्घर्षण होगा
  - 4. न तो निर्घर्षण और न ही गादन होगा

Question ID : 630680504323  
Option 1 ID : 6306801970855  
Option 2 ID : 6306801970853  
Option 3 ID : 6306801970854  
Option 4 ID : 6306801970856  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.27 प्रिंटर, स्कैनर, रेफ्रिजरेटर आदि से निकलने वाले अपशिष्ट को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. औद्योगिक अपशिष्ट
  - 2. विद्युत अपशिष्ट
  - 3. नगर निगम अपशिष्ट
  - 4. ई-अपशिष्ट

Question ID : 630680509487

Option 1 ID : 6306801991218

Option 2 ID : 6306801991219

Option 3 ID : 6306801991220

Option 4 ID : 6306801991217

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 किसी सिंचाई नहर का इकोनॉमिकल क्रॉस-सेक्शन, संतुलित गहराई के बराबर नहर के क्रॉस-सेक्शन में कटिंग की गहराई सहित आंशिक रूप से कटिंग और आंशिक रूप से फिलिंग में निर्मित होता है। यह क्या इंगित करता है?

- Ans
- 1. नहर के कटे (cutting) भाग की आर्द्र परिधि = नहर के भरे (filling) भाग की आर्द्र परिधि
  - 2. मृदाकार्य कटिंग की गहराई = फिलिंग में मृदाकार्य की गहराई
  - 3. कटिंग में मृदाकार्य की मात्रा = फिलिंग में मृदाकार्य की मात्रा
  - 4. फिलिंग में मृदाकार्य की मात्रा = कटिंग में मृदाकार्य की मात्रा का दो गुना

Question ID : 630680504111

Option 1 ID : 6306801970007

Option 2 ID : 6306801970005

Option 3 ID : 6306801970006

Option 4 ID : 6306801970008

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 भवनों के लिए प्राक्कलन की घनीय सामग्री विधि का अनुसरण करते हुए, भवन की प्राक्कलित लागत भवन और \_\_\_\_\_ की कुल घनीय सामग्रियों को गुणित करके निर्धारित की जाती है। (विनिर्देशों और निर्माण को इलाके में भवनों के समान मानें)

- Ans
- 1. स्थानीय घन दर
  - 2. इमारत के क्षेत्रफल
  - 3. इमारत की ऊंचाई
  - 4. इमारत के आयतन

Question ID : 630680504107

Option 1 ID : 6306801969990

Option 2 ID : 6306801969989

Option 3 ID : 6306801969992

Option 4 ID : 6306801969991

Status : Answered

Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.30 एक पहुँच सड़क, जिसकी लंबाई 500m, तटबंध के आधार की चौड़ाई =10m, तटबंध की ऊँचाई = 70cm और पार्श्व ढलान = 1H:2V है, के निर्माण के लिए ट्रापेज़ोइडल फार्मूला (trapezoidal formula) विधि द्वारा मृदा कार्य का प्राक्कलन करें।

- Ans
- 1. 4500 cu. m
  - 2. 3377.5 cu. m
  - 3. 5000 cu. m
  - 4. 2500 cu. m

Question ID : 630680504084  
Option 1 ID : 6306801969900  
Option 2 ID : 6306801969898  
Option 3 ID : 6306801969899  
Option 4 ID : 6306801969897  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 गुरुत्वीय बांध के स्थायित्व निकष के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।  
कथन I: यदि घर्षण बल, जल के दाब के कारण लगने वाले बल से अधिक है, तो बांध विसर्पण से सुरक्षित है।  
कथन II: यदि बांध के भार और जल के दाब के कारण क्षैतिज बल का परिणामी, बांध के आधार के बाहर, लेकिन बांध के फलक से h (h = बांध की ऊँचाई) के भीतर है, तो बांध अपवर्तन से सुरक्षित है।  
कथन III: बांध के आधार पर तनाव से बचने के लिए, आधार खंड के ज्यामितीय अक्ष के दोनों ओर उत्केंद्रता का अधिकतम मान  $b/6$  होगा। जहाँ, b बांध के आधार की चौड़ाई है।  
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- Ans
- 1. कथन I और III
  - 2. कथन II और III
  - 3. कथन I और II
  - 4. केवल कथन II

Question ID : 630680397909  
Option 1 ID : 6306801551651  
Option 2 ID : 6306801551652  
Option 3 ID : 6306801551650  
Option 4 ID : 6306801551653  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.32 यदि प्रति दिन 5000 लीटर पानी का उपयोग किया जाता है तो प्रति घंटे पानी की खपत का औसत प्रवाह (लीटर/घंटा) क्या होगा?

- Ans
- 1. 400
  - 2. 208.33
  - 3. 500
  - 4. 100

Question ID : 630680504101  
Option 1 ID : 6306801969968  
Option 2 ID : 6306801969967  
Option 3 ID : 6306801969966  
Option 4 ID : 6306801969965  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.33 किस सिंचाई विधि में उच्चतम सिंचाई दक्षता होती है?

- Ans
- 1. ड्रिप सिंचाई
  - 2. संकरी नाली
  - 3. फुहारी सिंचाई
  - 4. सीमांत पट्टिका सिंचाई

Question ID : 630680504356  
Option 1 ID : 6306801970986  
Option 2 ID : 6306801970988  
Option 3 ID : 6306801970985  
Option 4 ID : 6306801970987  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.34

बिल्डिंग और सिविल इंजीनियरिंग कार्यों की विधि में IS मानकों के अनुसार आयामों को \_\_\_\_\_ के निकटतम मापा जाना है।

- Ans
- 1. 0.001 m
  - 2. 0.01 m
  - 3. 1.0 m
  - 4. 0.1 m

Question ID : 630680504134  
Option 1 ID : 6306801970100  
Option 2 ID : 6306801970099  
Option 3 ID : 6306801970098  
Option 4 ID : 6306801970097  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.35 पुल्टूजन प्रक्रिया में कितनी मात्रा में मुख्य सुदृढीकरण सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. 40% – 70%
  - 2. 5% – 22%
  - 3. 22% – 38%
  - 4. 85% – 92%

Question ID : 630680198721  
Option 1 ID : 630680770845  
Option 2 ID : 630680770843  
Option 3 ID : 630680770844  
Option 4 ID : 630680770846  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 सड़क मार्जिन में शामिल तत्व, \_\_\_\_\_ हैं।

- Ans
- 1. फ्रंटेज रोड, शोल्डर, मीडियन, कर्ब
  - 2. फुटपाथ, शोल्डर, मीडियन, फ्रंटेज रोड
  - 3. तटबंध प्रवणता, ड्राइववे, कैरिजवे, मीडियन
  - 4. फ्रंटेज रोड, पार्किंग लेन, फुटपाथ, ड्राइव वे

Question ID : 630680509452  
Option 1 ID : 6306801991077  
Option 2 ID : 6306801991079  
Option 3 ID : 6306801991078  
Option 4 ID : 6306801991080  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



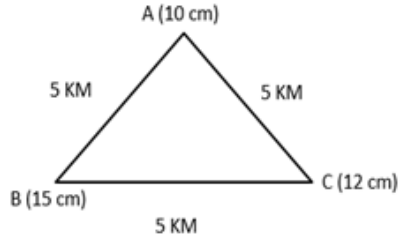
**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.37 नीचे दी गयी आकृति एक वर्ष में देखे गए वर्षण के साथ जलग्रहण क्षेत्र को दर्शाती है। थीसेन बहुभुज विधि का उपयोग करके गणना किया गया औसत वर्षण \_\_\_\_\_ है।



- Ans
- 1. 13.45 cm
  - 2. 11.28 cm
  - 3. 14.46 cm
  - 4. 12.33 cm

Question ID : 630680504301  
 Option 1 ID : 6306801970765  
 Option 2 ID : 6306801970768  
 Option 3 ID : 6306801970767  
 Option 4 ID : 6306801970766  
 Status : Not Attempted and Marked For Review  
 Chosen Option : --

Q.38 आईएस 456:2000 के अनुसार, बंकन और अक्षीय संपीडन के अधीन आरसीसी कॉलम में अत्यधिक संपीडित फाइबर पर अधिकतम संपीडन विकृति क्या होगी? (सेक्शन में कोई तनाव नहीं है)।

- Ans
- 1.  $0.0035 - 0.75 \times$  (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति)
  - 2.  $0.002 + 0.75 \times$  (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति)
  - 3.  $0.002 - 0.75 \times$  (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति)
  - 4.  $0.0035 + 0.75 \times$  (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति)

Question ID : 630680509666  
 Option 1 ID : 6306801991870  
 Option 2 ID : 6306801991871  
 Option 3 ID : 6306801991872  
 Option 4 ID : 6306801991869  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.39 निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

जल प्रदूषण के प्रकार	कारक
I. भौतिक प्रदूषण	A. सीवेज
II. रासायनिक प्रदूषण	B. क्रोमियम
III. जीवाण्विक प्रदूषण	C. कवक

- Ans
- 1. I-B, II-A, III-C
  - 2. I-B, II-C, III-A
  - 3. I-A, II-C, III-B
  - 4. I-A, II-B, III-C

Question ID : 630680509498  
 Option 1 ID : 6306801991263  
 Option 2 ID : 6306801991264  
 Option 3 ID : 6306801991262  
 Option 4 ID : 6306801991261  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.40 आरसीसी (RCC) कॉलम में प्रतिशत अनुदैर्घ्य सुदृढीकरण की ऊपरी सीमा को दिए गए विकल्पों में से किसकी पूर्ति के लिए ध्यान में रखा गया है?

- Ans
- 1. कॉलम में कंक्रीट के आसान प्लेसमेंट और संहनन को पूरा करने के लिए
  - 2. कॉलम की तन्यता को सीमित करने के लिए
  - 3. कॉलम के आकार को सीमित करने के लिए
  - 4. कॉलम के आकुंचन को रोकने के लिए

Question ID : 630680509655

Option 1 ID : 6306801991827

Option 2 ID : 6306801991826

Option 3 ID : 6306801991825

Option 4 ID : 6306801991828

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.41 नींव के निर्माण के दौरान जलसहकरण (वाटरप्रूफिंग) के लिए और रिसाव की समस्याओं से संरचना की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्लास्टर ऑफ पेरिस
  - 2. फर्नेस स्लैग
  - 3. पिच
  - 4. पोर्टलैंड सीमेंट

Question ID : 630680509702

Option 1 ID : 6306801992013

Option 2 ID : 6306801992015

Option 3 ID : 6306801992014

Option 4 ID : 6306801992016

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 प्रशासनिक अनुमोदन और तकनीकी अनुमोदन हेतु कौन-सा प्राक्कलन तैयार किया जाता है ?

- Ans
- 1. अनुपूरक प्राक्कलन
  - 2. संशोधित प्राक्कलन
  - 3. पूर्ण प्राक्कलन
  - 4. विस्तृत प्राक्कलन

Question ID : 630680504089

Option 1 ID : 6306801969918

Option 2 ID : 6306801969920

Option 3 ID : 6306801969919

Option 4 ID : 6306801969917

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 आरसीसी बीम में कंक्रीट का डिज़ाइन अपरूपण सामर्थ्य किस पर निर्भर नहीं करता?

- Ans
- 1. स्टील के ग्रेड
  - 2. स्टील के क्षेत्र
  - 3. बीम के अनुप्रस्थ-काटीय आयाम
  - 4. कंक्रीट के ग्रेड

Question ID : 630680509649

Option 1 ID : 6306801991802

Option 2 ID : 6306801991803

Option 3 ID : 6306801991804

Option 4 ID : 6306801991801

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.44 राजमार्गों के लिए पूर्व-प्रतिबलित कंक्रीट पेवमेंट कितने मीटर तक सतत लंबाई में जोड़ों के बिना बनाया जा सकता है?

- Ans  1. 60 m  
 2. 120 m  
 3. 90 m  
 4. 45 m

Question ID : 630680509456  
Option 1 ID : 6306801991093  
Option 2 ID : 6306801991094  
Option 3 ID : 6306801991095  
Option 4 ID : 6306801991096  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 कण आकार वितरण वक्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I: कण के आकार का वितरण वक्र, जिसमें कुछ दूरी तक एक क्षैतिज रेखा (x-अक्ष के समानांतर) होती है, खराब श्रेणी वाली मृदा को दर्शाता है।  
II: कण के आकार का वितरण वक्र, जिसमें कुछ दूरी तक एक क्षैतिज रेखा (x-अक्ष के समानांतर) होती है, अंतराल श्रेणी वाली मृदा को दर्शाता है।  
III: यदि Cu (एकरूपता का गुणांक) का मान बड़ा है, तो यह कणों के आकार की विस्तृत श्रृंखला की उपस्थिति को दर्शाता है।  
IV: यदि Cu (एकरूपता का गुणांक) का मान अधिक है, तो यह कणों के आकार की संकीर्ण सीमा की उपस्थिति को दर्शाता है।

- Ans  1. I और IV  
 2. I और III  
 3. II और IV  
 4. II और III

Question ID : 630680504532  
Option 1 ID : 6306801971690  
Option 2 ID : 6306801971689  
Option 3 ID : 6306801971692  
Option 4 ID : 6306801971691  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 एक T-सेक्शन को ISNT 150 @ 223.7 N/m द्वारा निर्दिष्ट किया गया है। 150 और 223.7 का क्या अर्थ है?

- Ans  1. यह 150 mm गहरा है और स्वभार 223.7 kg प्रति मीटर लंबाई है।  
 2. यह 150 mm गहरा है और स्वभार 223.7 N प्रति मीटर लंबाई है।  
 3. इसकी मोटाई 150 mm है और स्वभार 223.7 N प्रति मीटर लंबाई है।  
 4. इसकी मोटाई 150 mm है और स्वभार 223.7 kg प्रति मीटर लंबाई है।

Question ID : 630680509643  
Option 1 ID : 6306801991777  
Option 2 ID : 6306801991778  
Option 3 ID : 6306801991779  
Option 4 ID : 6306801991780  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा संचालन मैनुअल और ऑटोमैटिक प्रक्रिया के लिए है, जिसके द्वारा अपकेंद्री पंप में उपस्थित वायु और इसकी सक्शन लाइन भरे हुए द्रव द्वारा हटाई जाती है?

- Ans
- 1. डिलीवरी वाल्व का बंद होना
  - 2. स्नेहन
  - 3. इलेक्ट्रिक मोटर स्टार्ट होना
  - 4. चूषण वॉल्व का बंद होना

Question ID : 630680206154  
Option 1 ID : 630680799416  
Option 2 ID : 630680799418  
Option 3 ID : 630680799417  
Option 4 ID : 630680799415  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.48 5 m गहराई और 2H : 1V पार्श्व प्रवणता वाले त्रिकोणीय चैनल के प्रवाह अनुप्रस्थ परिच्छेदीय क्षेत्रफल (Flow Cross Sectional Area) का प्राक्कलन करें।

- Ans
- 1. 40 m<sup>2</sup>
  - 2. 60 m<sup>2</sup>
  - 3. 50 m<sup>2</sup>
  - 4. 80 m<sup>2</sup>

Question ID : 630680506982  
Option 1 ID : 6306801981434  
Option 2 ID : 6306801981433  
Option 3 ID : 6306801981435  
Option 4 ID : 6306801981436  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा समतलन के लिए उपयोग किए जाने वाले ऑटो लेवल उपकरण की गलत विशेषता है?

- Ans
- 1. प्रारंभ में, उपकरण को फुट स्कू का उपयोग करके मोटे तौर पर समतल किया जाना चाहिए।
  - 2. स्टाफ पाठ्यांक मानवीय रूप से लिया जाता है।
  - 3. ऑटो लेवल प्रतिकारित्र क्रियातंत्र पर कार्य करता है।
  - 4. स्टाफ पाठ्यांक स्वतः लिया जाता है।

Question ID : 630680506212  
Option 1 ID : 6306801978366  
Option 2 ID : 6306801978365  
Option 3 ID : 6306801978368  
Option 4 ID : 6306801978367  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.50 दग्ध मृत्तिका ईंटों को पकाने की प्रक्रिया में आमतौर पर कितना ताप परिसर प्रयुक्त किया जाता है?

- Ans
- 1. 1200°C-1400°C
  - 2. 600°C-800°C
  - 3. 300°C-500°C
  - 4. 900°C-1100°C

Question ID : 630680357636  
Option 1 ID : 6306801392536  
Option 2 ID : 6306801392534  
Option 3 ID : 6306801392533  
Option 4 ID : 6306801392535  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.51 अपनी संरचनात्मक क्रिया (structural action) के आधार पर निम्न में से किस प्रकार का निर्माण, तुलनात्मक रूप से बेहतर भूकंप प्रतिरोध प्रदान करता है? मान लें कि निम्नलिखित में से किसी भी मामले के लिए बनाए जाने वाले अवयव की मोटाई और लंबाई स्थिर है।

- Ans
- 1. इंग्लिश बॉन्ड के साथ ईंट चिनाई (Brickwork with English bond)
  - 2. प्रबलित ईंट चिनाई (Reinforced brickwork)
  - 3. यादृच्छिक रबल स्टोन चिनाई (Random rubble stone masonry)
  - 4. साइज़ स्टोन चिनाई (Size stone masonry)

Question ID : 630680326664  
Option 1 ID : 6306801270736  
Option 2 ID : 6306801270733  
Option 3 ID : 6306801270734  
Option 4 ID : 6306801270735  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.52 सड़कों के निर्माण के दौरान, एक विशेषता जो कुट्टिम (पेवमेंट) के पार्श्व जल निकासी की सुविधा प्रदान करती है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. शोल्डर
  - 2. केम्बर
  - 3. मीडियन
  - 4. कर्ब

Question ID : 630680198262  
Option 1 ID : 630680769220  
Option 2 ID : 630680769222  
Option 3 ID : 630680769221  
Option 4 ID : 630680769219  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा इस्पात प्रबलन आर.सी.सी. (RCC) बीमों में अपरूपण प्रबलन के रूप में कार्य नहीं करता है?

- Ans
- 1. बीम अक्ष के 45° पर आनत रकाब
  - 2. बीम अक्ष के समानांतर तनन इस्पात
  - 3. बीम अक्ष के लंबवत रकाब
  - 4. लंबवत इस्पात का बंकिता भाग

Question ID : 630680377311  
Option 1 ID : 6306801470308  
Option 2 ID : 6306801470309  
Option 3 ID : 6306801470307  
Option 4 ID : 6306801470310  
Status : **Not Attempted and Marked For Review**  
Chosen Option : --

Q.54 IS 456:2000 के अनुसार, निर्माण गतिविधियों में प्रयुक्त होने वाले जल में मौजूद अकार्बनिक ठोस पदार्थों की अनुमेय सीमा क्या है?

- Ans
- 1. 3000 mg/l
  - 2. 1100 mg/l
  - 3. 150 mg/l
  - 4. 2400 mg/l

Question ID : 630680199420  
Option 1 ID : 630680773322  
Option 2 ID : 630680773320  
Option 3 ID : 630680773319  
Option 4 ID : 630680773321  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.55 पाइपों में से द्रव प्रवाह के लिए प्रयुक्त सांतत्य समीकरण \_\_\_\_\_ के सिद्धान्त पर आधारित है।

- Ans
- 1. संवेग संरक्षण
  - 2. द्रव्यमान संरक्षण
  - 3. ऊर्जा और संवेग संरक्षण
  - 4. ऊर्जा संरक्षण

Question ID : 630680506970  
Option 1 ID : 6306801981386  
Option 2 ID : 6306801981387  
Option 3 ID : 6306801981388  
Option 4 ID : 6306801981385  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.56 किसी दिए गए अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल के लिए निम्नलिखित में से किस सीवर परिच्छेद की परिधि सबसे कम होती है?

- Ans
- 1. वृत्ताकार सीवर
  - 2. परवल्यिक सीवर
  - 3. आयताकार सीवर
  - 4. अंडाकार सीवर

Question ID : 630680509479  
Option 1 ID : 6306801991185  
Option 2 ID : 6306801991187  
Option 3 ID : 6306801991186  
Option 4 ID : 6306801991188  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.57 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।  
अभिकथन: शहरी क्षेत्रों में, निर्मित क्षेत्रों पर छत-अस्तर, कंक्रीट और ऐस्फाल्ट की सतहें वे प्रमुख कारक हैं जो अंतःस्यंदन और पृष्ठ धारण को रोकते हैं।  
कारण: प्रवेश्य सतह क्षेत्रों की उपस्थिति से अंतःस्यंदन और प्रारंभिक हानि कम हो जाती है तथा परिणामस्वरूप प्रभावी वर्षा में वृद्धि होती है।

- Ans
- 1. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
  - 2. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
  - 3. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
  - 4. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

Question ID : 630680504298  
Option 1 ID : 6306801970754  
Option 2 ID : 6306801970756  
Option 3 ID : 6306801970753  
Option 4 ID : 6306801970755  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.58 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।  
अभिकथन: तीव्र ढलानों वाले जलग्रहण क्षेत्रों से प्रवाहित होने वाली नदियां बहुत अधिक मात्रा में तलछट लाती हैं।  
कारण: तीव्र ढलानों से प्रवाह का वेग तेज़ हो जाता है, जिससे सतही मृदा का अपरदन अधिक होता है।

- Ans
- 1. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
  - 2. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।
  - 3. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
  - 4. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

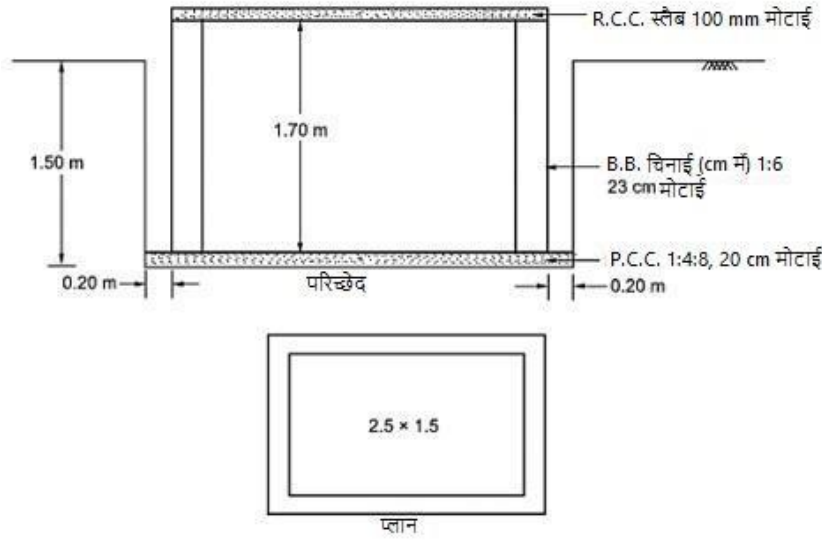
Question ID : 630680504335  
Option 1 ID : 6306801970902  
Option 2 ID : 6306801970903  
Option 3 ID : 6306801970904  
Option 4 ID : 6306801970901  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

Q.59 नीचे दिए गए पानी के टैंक के लिए नीचे की खुदाई के आयतन का परिकलन करें।



- Ans
- ✗ 1.  $4.36 \times 2.36 \times 1.5 \text{ m}^3$
  - ✗ 2.  $1.36 \times 4.36 \times 1.5 \text{ m}^3$
  - ✓ 3.  $3.36 \times 2.36 \times 1.5 \text{ m}^3$
  - ✗ 4.  $2.36 \times 5.36 \times 1.5 \text{ m}^3$

Question ID : 630680339570

Option 1 ID : 6306801320802

Option 2 ID : 6306801320803

Option 3 ID : 6306801320801

Option 4 ID : 6306801320804

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।

अभिकथन: पर्याप्त लंबाई वाला एक अप्रवेश्य तल प्रदान करके बांधिका के नीचे पाइपिंग को रोका जा सकता है ताकि अंतःस्रवण का पथ बढ़ जाए और निर्गम प्रवणता कम हो जाए।

कारण: यदि निर्गम प्रवणता एक निश्चित क्रांतिक मान से कम है, तो मृदा क्वथन प्रारंभ करती है और अंतःस्रावी जल द्वारा बह जाती है।

- Ans
- ✓ 1. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।
  - ✗ 2. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
  - ✗ 3. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
  - ✗ 4. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।

Question ID : 630680504320

Option 1 ID : 6306801970843

Option 2 ID : 6306801970841

Option 3 ID : 6306801970844

Option 4 ID : 6306801970842

Status : Answered

Chosen Option : 4





**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.61 विस्तृत प्राक्कलन (detailed estimate) तैयार करते समय निम्नलिखित में से किस कारक पर विचार नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. सामग्री का परिवहन
  - 2. विभागीय शुल्क
  - 3. सामग्री की उपलब्धता
  - 4. सामग्री की मात्रा

Question ID : 630680504073  
Option 1 ID : 6306801969856  
Option 2 ID : 6306801969853  
Option 3 ID : 6306801969855  
Option 4 ID : 6306801969854  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.62 टैकोमेट्रिक सर्वेक्षणों में उपयोग की जाने वाली स्टैडिया विधि सामान्यतः \_\_\_\_\_ के द्वारा लिए गए मापों को संदर्भित करती है।

- Ans
- 1. बिंदु की स्थिर ऊंचाई
  - 2. स्थिर शलाका पाठ्यांक
  - 3. स्थिर स्टैडिया हेयर वाले टैकोमीटर
  - 4. परिवर्ती स्टैडिया हेयर वाले टैकोमीटर

Question ID : 630680506222  
Option 1 ID : 6306801978408  
Option 2 ID : 6306801978407  
Option 3 ID : 6306801978405  
Option 4 ID : 6306801978406  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.63 यानीय विशेषताओं और ब्रेक की दक्षता के संदर्भ में, आरोधन दूरी \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. वाहन की गति के अनुक्रमानुपाती
  - 2. घर्षण डिज़ाइन गुणांक के अनुक्रमानुपाती
  - 3. घर्षण डिज़ाइन गुणांक के व्युत्क्रमानुपाती
  - 4. वाहन की गति के व्युत्क्रमानुपाती

Question ID : 630680377343  
Option 1 ID : 6306801470438  
Option 2 ID : 6306801470435  
Option 3 ID : 6306801470436  
Option 4 ID : 6306801470437  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**Q.64** एक प्रतिधारक दीवार के लिए, सक्रिय भू-दाब के लिए मोहर सर्कल त्रिज्या, निष्क्रिय भू-दाब के लिए मोहर सर्कल त्रिज्या से/के \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans**
- ✓ 1. कम
  - ✗ 2. अधिक
  - ✗ 3. बराबर
  - ✗ 4. कम या ज्यादा यह मृदा के आंतरिक घर्षण के कोण पर निर्भर करता है

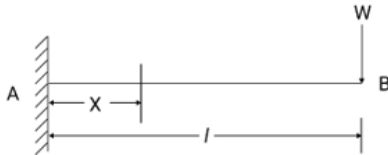
Question ID : 630680504552  
 Option 1 ID : 6306801971770  
 Option 2 ID : 6306801971769  
 Option 3 ID : 6306801971771  
 Option 4 ID : 6306801971772  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

**Q.65** IS 13311 (भाग 1) के अनुसार, 1500 mm से अधिक की पथ लंबाई के लिए ट्रांसड्यूसर की प्राकृतिक आवृत्ति \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans**
- ✓ 1. 20 kHz से अधिक या उसके बराबर
  - ✗ 2. 5 kHz से कम
  - ✗ 3. 10 kHz से अधिक या उसके बराबर
  - ✗ 4. 50 kHz से अधिक या उसके बराबर

Question ID : 630680381564  
 Option 1 ID : 6306801487188  
 Option 2 ID : 6306801487187  
 Option 3 ID : 6306801487189  
 Option 4 ID : 6306801487190  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

**Q.66** दोहरी समाकलन विधि के अनुसार चित्र में दर्शाए गए कैटिलीवर बीम में किसी भी दूरी 'X' पर ढाल ( $\frac{dy}{dx}$ ) के लिए निम्न में से कौन-सा व्यंजक सही है? जहाँ EI बीम परिच्छेद की आनमनी दृढ़ता है।



- Ans**
- ✗ 1.  $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{4EI}(2lx-x^2)$
  - ✗ 2.  $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{4EI}(2l-x)$
  - ✗ 3.  $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{2EI}(2l-x)$
  - ✓ 4.  $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{2EI}(2lx-x^2)$

Question ID : 630680404125  
 Option 1 ID : 6306801575987  
 Option 2 ID : 6306801575989  
 Option 3 ID : 6306801575988  
 Option 4 ID : 6306801575986  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.67 स्थिर घनत्व वाले तरल पदार्थ की द्वि-आयामी समतल गति के वेग घटक  $u = 2x - x^2y$  और  $v = xy^2 - 2y$  हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. तरल पदार्थ संपीड्य है और प्रवाह स्थिर है।
  - 2. तरल पदार्थ असंपीड्य है और प्रवाह अस्थिर है।
  - 3. तरल पदार्थ संपीड्य है और प्रवाह अस्थिर है।
  - 4. तरल पदार्थ असंपीड्य है और प्रवाह स्थिर है।

Question ID : 630680506969

Option 1 ID : 6306801981383

Option 2 ID : 6306801981382

Option 3 ID : 6306801981384

Option 4 ID : 6306801981381

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 किस प्रकार की फिनिश में पत्थर की सतह पर असतत समानांतर निशान बनाने के लिए बूस्टर या छेनी का उपयोग किया जाता है? ये निशान क्षैतिज, आनत या लंबवत हो सकते हैं।

- Ans
- 1. हैमर ड्रेसड फिनिश (Hammer dressed finish)
  - 2. ड्रैग्ड या कॉम्ब्ड फिनिश (Dragged or combed finish)
  - 3. पत्थरों की खँचेदार फिनिश ड्रेसिंग (Furrowed finish dressing of stones)
  - 4. रब्ड फिनिश (Rubbed finish)

Question ID : 630680509689

Option 1 ID : 6306801991964

Option 2 ID : 6306801991963

Option 3 ID : 6306801991962

Option 4 ID : 6306801991961

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.69 मृदा के लिए निष्क्रिय दाब:

- Ans
- 1. सक्रिय भू-दाब के बराबर होता है
  - 2. सदैव सक्रिय भू-दाब से अधिक होता है
  - 3. विराम पर भू-दाब के बराबर होता है
  - 4. सदैव विराम पर भू-दाब से कम होता है

Question ID : 630680504546

Option 1 ID : 6306801971746

Option 2 ID : 6306801971745

Option 3 ID : 6306801971747

Option 4 ID : 6306801971748

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

- Q.70 ट्रेवर्सिंग (चक्रमण) के समय कंपास सर्वेक्षण में क्लोजिंग त्रुटियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही कारण है/हैं?
- I. किसी ट्रेवर्स का अंतिम स्टेशन सामान्यतः उसके आरंभिक स्टेशन से बिल्कुल मेल खाता है।
  - II. चुंबकीय दिक्मान प्रेक्षण में कोई त्रुटि नहीं होती है।
  - III. रेखिक दूरी मापन में त्रुटि होती है।

- Ans
- 1. केवल I और III
  - 2. केवल III
  - 3. केवल I और II
  - 4. I, II और III

Question ID : 630680382429  
Option 1 ID : 6306801490632  
Option 2 ID : 6306801490634  
Option 3 ID : 6306801490631  
Option 4 ID : 6306801490633

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

- Q.71 निम्नलिखित अवलोकन एक निर्माण परियोजना के लिए किया गया था जहाँ बिंदु A (लिटेल की तली में) पर बेंच मार्क (BM) का आरएल (RL) 101.50 m था। BM पर स्टाफ रीडिंग (व्युत्क्रमित) 2.25 m थी और उपकरण को स्थानांतरित करने से पहले जमीन पर बिंदु B पर रीडिंग 1.05 m थी। परिवर्तन बिंदु के बाद, बिंदु B पर स्टाफ रीडिंग 1.35 m मापी गई। यदि एक कैनोपी (बिंदु C) की तली पर ली गई, जिसमें स्टाफ व्युत्क्रमित था, अंतिम रीडिंग 4.100 m थी, तो बिंदु C का RL \_\_\_\_\_ था।

- Ans
- 1. 102.65 m
  - 2. 102.30 m
  - 3. 103.65 m
  - 4. 103.30 m

Question ID : 630680506210  
Option 1 ID : 6306801978358  
Option 2 ID : 6306801978359  
Option 3 ID : 6306801978360  
Option 4 ID : 6306801978357

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Q.72 नीचे की ओर शीर्ष वाला एक समबाहु त्रिभुज, जिसमें लाल बॉर्डर और सफेद पृष्ठभूमि है, एक \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. गाड़ी रोकने का चिन्ह
  - 2. चेतावनी का चिन्ह
  - 3. रास्ता देने का चिन्ह
  - 4. खतरे का चिन्ह

Question ID : 630680509076  
Option 1 ID : 6306801989600  
Option 2 ID : 6306801989599  
Option 3 ID : 6306801989601  
Option 4 ID : 6306801989602

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.73 पारंपरिक प्रकार के कंक्रीट की तुलना में हल्के कंक्रीट की निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

- Ans
- 1. उच्च अग्नि प्रतिरोध
  - 2. कम घनत्व
  - 3. वर्धित तापीय गुणधर्म
  - 4. वर्धित पारगम्यता

Question ID : 630680340572

Option 1 ID : 6306801324730

Option 2 ID : 6306801324729

Option 3 ID : 6306801324732

Option 4 ID : 6306801324731

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 200 m से 250 m की समोच्च रेखा (contour) से 50 में 1 की औसत प्रवणता के साथ 100 m<sup>2</sup> के अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय-क्षेत्रफल वाले एक मार्ग तटबंध का निर्माण किया गया है। मृदा-कार्य (earth work) का आयतन ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 22500 m<sup>3</sup>
  - 2. 250000 m<sup>3</sup>
  - 3. 1250000 m<sup>3</sup>
  - 4. 5000 m<sup>3</sup>

Question ID : 630680506242

Option 1 ID : 6306801978488

Option 2 ID : 6306801978486

Option 3 ID : 6306801978487

Option 4 ID : 6306801978485

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 वाह (runoff) का वह भाग जो वर्षा के तुरंत बाद धारा में प्रवेश करता है, प्रत्यक्ष वाह कहलाता है। संपूर्ण प्रत्यक्ष वाह \_\_\_\_\_ का योग है।

- Ans
- 1. पृष्ठ वाह, अंतःस्यंदन और वाष्पन वाष्पोत्सर्जन
  - 2. वर्षा
  - 3. पृष्ठ वाह, त्वरित अंतःप्रवाह और वाहिका वर्षण
  - 4. स्थल प्रवाह और अंतःस्यंदन

Question ID : 630680504297

Option 1 ID : 6306801970750

Option 2 ID : 6306801970752

Option 3 ID : 6306801970749

Option 4 ID : 6306801970751

Status : Answered

Chosen Option : 1



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी सावधानी सामान्य रूप से शीत मौसम कंक्रीटिंग में बरती जाती है लेकिन ऊष्ण मौसम कंक्रीटिंग में नहीं बरती जाती है?

- Ans
- 1. समुच्चय को ठंडा करना
  - 2. एक वायु आरोही कर्मक का उपयोग करना
  - 3. ठंडे जल से फॉर्मवर्क का छिड़काव करना
  - 4. पूर्ण होने के तुरंत बाद कंक्रीट के शीर्ष को ढंकना

Question ID : 630680503283

Option 1 ID : 6306801966717

Option 2 ID : 6306801966720

Option 3 ID : 6306801966718

Option 4 ID : 6306801966719

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.77 लंबाई L के कैंटिलीवर बीम AB (A स्थिर है) के लिए मुक्त छोर पर एक बिंदु भार P का वहन करने पर, दोहरी समाकलन विधि का उपयोग करके प्राप्त ढलान समीकरण नीचे दिया गया है। अधिकतम विक्षेपण ज्ञात कीजिए।

$$EI \frac{dy}{dx} = -P(Lx - \frac{x^2}{2})$$

E = यंग मापांक

I = जड़त्व आघूर्ण

x को निश्चित छोर से मापा जाता है।

- Ans
- 1.  $-\frac{PL^2}{3EI}$
  - 2.  $-\frac{PL^3}{3EI}$
  - 3.  $-\frac{PL^2}{6EI}$
  - 4.  $-\frac{PL^3}{6EI}$

Question ID : 630680397936

Option 1 ID : 6306801551760

Option 2 ID : 6306801551758

Option 3 ID : 6306801551761

Option 4 ID : 6306801551759

Status : **Answered**

Chosen Option : 2



**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.78 निम्न में से किस प्रकार की नींव, उच्च भार वहन क्षमता वाली संसंजक मृदा के लिए सबसे उपयुक्त है, जिस पर अन्य प्रकार की नीवों की तुलना में अधिक क्षेत्रफल पर भार वितरित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. प्रस्तम्भ नींव
  - 2. पाइल नींव
  - 3. रैफ्ट नींव
  - 4. पट्टी नींव

Question ID : 630680357667  
Option 1 ID : 6306801392660  
Option 2 ID : 6306801392658  
Option 3 ID : 6306801392659  
Option 4 ID : 6306801392657  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.79 नो पार्किंग चिन्हों में, तिरछी लाल पट्टी को \_\_\_\_\_ के कोण पर रखा जाता है।

- Ans
- 1. 15 डिग्री
  - 2. 60 डिग्री
  - 3. 45 डिग्री
  - 4. 30 डिग्री

Question ID : 630680509065  
Option 1 ID : 6306801989555  
Option 2 ID : 6306801989558  
Option 3 ID : 6306801989557  
Option 4 ID : 6306801989556  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.80 हाईवे पेवमेंट डिजाइन में भू-तकनीकी अभियांत्रिकी का क्या कार्य है?

- Ans
- 1. लचीले पेवमेंट्स की मोटाई की डिजाइनिंग
  - 2. दृढ़ पेवमेंट के लिए फुटिंग को डिजाइन करना
  - 3. केम्बर प्रवणता की स्थिरता का विश्लेषण
  - 4. यातायात भार का निर्धारण

Question ID : 630680181873  
Option 1 ID : 630680704726  
Option 2 ID : 630680704728  
Option 3 ID : 630680704729  
Option 4 ID : 630680704727  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मृदा प्रदूषण को कम करने में सहायता करने वाला जैव-कीटनाशक नहीं है?

- Ans
- 1. ट्राइकोग्रामा (Trichogramma)
  - 2. अजेडिरेक्टा इन्डिका (Azadirachta indica)
  - 3. एंडोसल्फान (Endosulphan)
  - 4. बैसिलस थूरिंगिएन्सिस (Bacillus thuringiensis)

Question ID : 630680509504

Option 1 ID : 6306801991287

Option 2 ID : 6306801991286

Option 3 ID : 6306801991288

Option 4 ID : 6306801991285

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.82 हाईवे सड़क पर स्वीकृत नियामक प्रवणता (ruling gradient) का मान 200 में 1 है। सड़क पर प्रदान की गई नियामक प्रवणता (ruling gradient) के प्रतिशत की गणना करें।

- Ans
- 1. 5%
  - 2. 0.5%
  - 3. 1%
  - 4. 2.5%

Question ID : 630680198293

Option 1 ID : 630680769343

Option 2 ID : 630680769345

Option 3 ID : 630680769346

Option 4 ID : 630680769344

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.83 पार्श्विक अनालम्बित बीम के अभिकल्प बंकन सामर्थ्य (design bending strength) ज्ञात करने के लिए सही व्यंजक कौन सा है?

जहाँ  $f_{bd}$  = अभिकल्प बंकन संपीड़न प्रतिबल है

$B_b = Z_e / Z_p$ ,  $Z_e$  = इलास्टिक सेक्शन मापांक (Elastic section modulus) और  $Z_p$  = प्लास्टिक सेक्शन मापांक (Plastic section modulus)

- Ans
- 1.  $M_d = \beta_b Z_p f_{bd}$
  - 2.  $M_d = \beta_b Z_p / f_{bd}$
  - 3.  $M_d = Z_p f_{bd}$
  - 4.  $M_d = \beta_b f_{bd} / Z_p$

Question ID : 630680326687

Option 1 ID : 6306801270825

Option 2 ID : 6306801270826

Option 3 ID : 6306801270828

Option 4 ID : 6306801270827

Status : **Answered**

Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)



## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.84 निम्नलिखित में से किस स्थिति के अंतर्गत प्रतिबलों के अधीन किसी अवयव को त्रिअक्षीय प्रतिबल की स्थिति में कहा जाता है?

- Ans
- 1. जब प्रतिबल, अवयव के केवल एक अक्ष के अनुदिश कार्य करता है
  - 2. जब मुख्य प्रतिबल, तीन परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश कार्य करते हैं
  - 3. जब अपरूपण प्रतिबल, अवयव की तीन परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश कार्य करते हैं
  - 4. जब अभिलंब प्रतिबल, दो परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश हो और अपरूपण प्रतिबल, तीसरी दिशा के अनुदिश हो

Question ID : 630680509113

Option 1 ID : 6306801989747

Option 2 ID : 6306801989749

Option 3 ID : 6306801989748

Option 4 ID : 6306801989750

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 मृदा में तरल सीमा 50% और प्लास्टिक सीमा 25% है। यदि तरल सीमा और प्लास्टिक सीमा पर आयतनमितीय संकुचन क्रमशः 50% और 30% है, तो मृदा का शुष्क आयतन ज्ञात करें, यदि तरल सीमा पर आयतन 1 ml है।

- Ans
- 1. 0.485 ml
  - 2. 0.234 ml
  - 3. 0.667 ml
  - 4. 0.895 ml

Question ID : 630680504528

Option 1 ID : 6306801971674

Option 2 ID : 6306801971676

Option 3 ID : 6306801971673

Option 4 ID : 6306801971675

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.86 मृदा का एक नमूना  $200 \text{ kN/m}^2$  के विचलन प्रतिबल के तहत एक त्रिअक्षीय परीक्षण में विफल रहा जब सीमित दाब  $100 \text{ kN/m}^2$  था। यदि, नमूने के लिए, सीमित दाब  $200 \text{ kN/m}^2$  होता, तो विफलता पर विचलन प्रतिबल क्या होता? (मान लीजिए  $\Phi = 0$  है)

- Ans
- 1.  $100 \text{ kN/m}^2$
  - 2.  $200 \text{ kN/m}^2$
  - 3.  $500 \text{ kN/m}^2$
  - 4.  $400 \text{ kN/m}^2$

Question ID : 630680504504

Option 1 ID : 6306801971579

Option 2 ID : 6306801971577

Option 3 ID : 6306801971580

Option 4 ID : 6306801971578

Status : Not Answered

Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.87 नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का उपयोग किया जाता है?

- I: सेनेटरी लैंडफिलिंग (Sanitary landfilling)  
II: कर्तन या चूर्णन (Shredding or pulverisation)  
III: गहरे समुद्र में छोड़ना (Barging out into the sea)

- Ans  1. केवल II  
 2. केवल I और II  
 3. केवल I  
 4. I, II और III सभी

Question ID : 630680509492  
Option 1 ID : 6306801991239  
Option 2 ID : 6306801991238  
Option 3 ID : 6306801991237  
Option 4 ID : 6306801991240  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.88 सामग्री में ऊष्मारोधन (थर्मल इन्सुलेशन) के लिए निम्न में से कौन-सी आवश्यकता है?

- Ans  1. उच्च पारगम्यता  
 2. कम ऊष्मीय चालकता  
 3. उच्च तापमान प्रतिरोध  
 4. कम घनत्व

Question ID : 630680198726  
Option 1 ID : 630680770866  
Option 2 ID : 630680770865  
Option 3 ID : 630680770864  
Option 4 ID : 630680770863  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जल आपूर्ति का उप-सतही स्रोत है?

- Ans  1. जलाशय  
 2. ट्यूबवेल  
 3. जल-धारा  
 4. बाँध

Question ID : 630680509466  
Option 1 ID : 6306801991135  
Option 2 ID : 6306801991133  
Option 3 ID : 6306801991136  
Option 4 ID : 6306801991134  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.90 पुनरीक्षित (संशोधित) प्राक्कलन के साथ \_\_\_\_\_ होना/होनी चाहिए।

- Ans
- 1. एक तुलनात्मक विवरण
  - 2. तकनीकी स्वीकृति
  - 3. बिल का सार
  - 4. प्रशासनिक स्वीकृति

Question ID : 630680504125

Option 1 ID : 6306801970061

Option 2 ID : 6306801970062

Option 3 ID : 6306801970064

Option 4 ID : 6306801970063

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.91 रेत की अपरूपण सामर्थ्य को नियंत्रित करने वाला प्राथमिक कारक कौन सा है?

- Ans
- 1. रिक्ति अनुपात
  - 2. घर्षण कोण
  - 3. रंध दाब
  - 4. संसंजन

Question ID : 630680375892

Option 1 ID : 6306801464642

Option 2 ID : 6306801464640

Option 3 ID : 6306801464641

Option 4 ID : 6306801464639

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.92 प्रकाष्ठ में निम्नलिखित में से कौन-सा दोष प्रकाष्ठ के परिपक्वन की दोषपूर्ण विधि के कारण उत्पन्न होता है?

- Ans
- 1. बर्ल
  - 2. काष्ठ गलन
  - 3. हनीकॉम्बिंग
  - 4. शेक

Question ID : 630680509685

Option 1 ID : 6306801991946

Option 2 ID : 6306801991947

Option 3 ID : 6306801991945

Option 4 ID : 6306801991948

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.93 किसी पदार्थ का प्रत्यास्थता मापांक \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. विकृति की इकाई के समान मात्रक वाला
  - 2. विकृति प्रतिबल वक्र की प्रवणता के बराबर
  - 3. केवल रैखिक रूप से प्रत्यास्थ क्षेत्र में परिभाषित
  - 4. यंग के मापांक के रूप में संदर्भित नहीं

Question ID : 630680509117

Option 1 ID : 6306801989765

Option 2 ID : 6306801989764

Option 3 ID : 6306801989763

Option 4 ID : 6306801989766

Status : **Answered**

Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.94 भवन निर्माण में सामान्यतः सीसे काँच (lead glass) का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- Ans
- 1. प्लंबिंग और पाइपिंग में
  - 2. अग्रभाग और खिड़कियों में
  - 3. फर्श और टाइलों में
  - 4. फाल्स सीलिंग

Question ID : 630680383109  
Option 1 ID : 6306801493346  
Option 2 ID : 6306801493343  
Option 3 ID : 6306801493344  
Option 4 ID : 6306801493345  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.95 किस प्रकार के वृक्ष अंदर की ओर बढ़ते हैं और उनके अनुदैर्घ्य परिच्छेदों में रेशेदार द्रव्यमान (fibrous mass) दिखाई देता है?

- Ans
- 1. बहिर्जात वृक्ष
  - 2. अंतर्जात वृक्ष
  - 3. पर्णपाती
  - 4. शंकु वृक्ष

Question ID : 630680509696  
Option 1 ID : 6306801991990  
Option 2 ID : 6306801991989  
Option 3 ID : 6306801991992  
Option 4 ID : 6306801991991  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.96 अच्छी तरह मिश्रित कंक्रीट के पृथक्करण के कारण, \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. कंक्रीट की पारगम्यता कम हो जाती है
  - 2. कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ जाता है
  - 3. कंक्रीट का स्थायित्व बढ़ता है
  - 4. कंक्रीट की कार्यशीलता कम हो जाती है

Question ID : 630680340614  
Option 1 ID : 6306801324899  
Option 2 ID : 6306801324898  
Option 3 ID : 6306801324900  
Option 4 ID : 6306801324897  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)

## CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.97 बैरोमीटर में, बैरोमीटर की नलिका में पारे के स्तर, जिसका माप 730 mmHg है, के ऊपर 'A' नाम वाले स्थान में वायु फंसी है। यदि वायुमंडलीय दाब 750 mmHg है, तो फंसी हुई वायु का दाब, \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 745 mmHg
  - 2. 730 mmHg
  - 3. 20 mmHg
  - 4. 750 mmHg

Question ID : 630680506948

Option 1 ID : 6306801981299

Option 2 ID : 6306801981297

Option 3 ID : 6306801981298

Option 4 ID : 6306801981300

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.98 विभव शीर्ष (potential head) क्या होता है?

- Ans
- 1. द्रव कण की प्रति इकाई द्रव्यमान स्थितिज ऊर्जा
  - 2. द्रव कण की प्रति इकाई भार गतिज ऊर्जा
  - 3. द्रव कण की प्रति इकाई भार दाब ऊर्जा
  - 4. द्रव कण की प्रति इकाई भार स्थितिज ऊर्जा

Question ID : 630680506971

Option 1 ID : 6306801981392

Option 2 ID : 6306801981390

Option 3 ID : 6306801981389

Option 4 ID : 6306801981391

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.99 IS 383:2016 के अनुसार रनवे और अन्य निघर्षण सतहों के लिए उपयोग किए जाने वाले मोटे मिलावे (coarse aggregates) का अधिकतम संदलन मान \_\_\_\_\_ प्रतिशत होता है।

- Ans
- 1. 12
  - 2. 10
  - 3. 30
  - 4. 50

Question ID : 630680191301

Option 1 ID : 630680741848

Option 2 ID : 630680741846

Option 3 ID : 630680741845

Option 4 ID : 630680741847

Status : **Answered**

Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

**CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES**

Q.100 यदि नहरों में अस्तर प्रदान किया जाता है, तो जल की रिसाव हानि को नियंत्रित किया जा सकता है और अंततः इससे परियोजना का सिंचित कमांड क्षेत्र \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. न तो बढ़ता है और न ही घटता है
  - 2. बढ़ जाता है
  - 3. घट जाता है
  - 4. पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Question ID : 630680504332

Option 1 ID : 6306801970892

Option 2 ID : 6306801970890

Option 3 ID : 6306801970889

Option 4 ID : 6306801970891

Status : Answered

Chosen Option : 3



**Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS**

[CLICK HERE](#)