

Junior Engineer Civil Mechanical and Electrical Examination 2024 Paper I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	07/06/2024
Exam Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Junior Engineer 2024 Electrical Paper I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
LSC, NVG, PYK, RBO, ?

- Ans
- 1. QDU
 - 2. WHI
 - 3. UGT
 - 4. TES

Question ID : 630680382495
Option 1 ID : 6306801490897
Option 2 ID : 6306801490898
Option 3 ID : 6306801490896
Option 4 ID : 6306801490895
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो संबंध संख्याओं के दिए गए युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
100 : 90
70 : 60
(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. 90 : 70
 - 2. 130 : 110
 - 3. 150 : 145
 - 4. 130 : 120

Question ID : 630680387170
Option 1 ID : 6306801509375
Option 2 ID : 6306801509374
Option 3 ID : 6306801509376
Option 4 ID : 6306801509377
Status : Answered
Chosen Option : 4



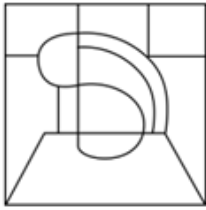
CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.3 DGFB अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से EFGA से संबंधित है। उसी तरीके से EGHC, FFIB से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए FDHB निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans 1. GCIA
 2. GCER
 3. GCAS
 4. GCAO

Question ID : 630680378691
Option 1 ID : 6306801475812
Option 2 ID : 6306801475814
Option 3 ID : 6306801475813
Option 4 ID : 6306801475811
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 उस आकृति का चयन करें, जो मुख्य आकृति (X) के एक भाग के रूप में अंतःस्थापित है।
(घूर्णन की अनुमति नहीं है।)



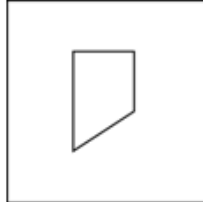
(X)

Ans

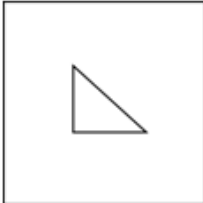
1.



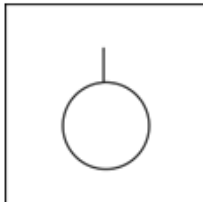
2.



3.



4.



Question ID : 630680525286
Option 1 ID : 6306802053230
Option 2 ID : 6306802053228
Option 3 ID : 6306802053231
Option 4 ID : 6306802053229
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
11, 18, 25, 32, 39, ?

- Ans
- 1. 44
 - 2. 43
 - 3. 45
 - 4. 46

Question ID : 630680376728
Option 1 ID : 6306801467976
Option 2 ID : 6306801467975
Option 3 ID : 6306801467977
Option 4 ID : 6306801467978
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 'AC 2' अंग्रेजी वर्णमाला और अंकीय क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से 'DF 8' से संबंधित है। उसी तरीके से 'IK 5', 'LN 125' से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 'PR 7' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. SU 216
 - 2. RU 343
 - 3. TU 216
 - 4. SU 343

Question ID : 630680377766
Option 1 ID : 6306801472126
Option 2 ID : 6306801472124
Option 3 ID : 6306801472125
Option 4 ID : 6306801472123
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and 'x' are interchanged and '-' and '÷',interchanged ?
 $4 + 11 \times 48 - 6 \div 3 = ?$

- Ans
- 1. 46
 - 2. 51
 - 3. 49
 - 4. 53

Question ID : 630680376479
Option 1 ID : 6306801466985
Option 2 ID : 6306801466983
Option 3 ID : 6306801466984
Option 4 ID : 6306801466986
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.8 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में अभिव्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
(शब्दों को हिंदी के सार्थक शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर इन्हें एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए)

ग्रीस : एथेस

- Ans
- 1. नॉर्वे : मस्कट
 - 2. इंडोनेशिया : तेहरान
 - 3. जॉर्डन : टोक्यो
 - 4. आयरलैंड : डबलिन

Question ID : 630680565339

Option 1 ID : 6306802210333

Option 2 ID : 6306802210330

Option 3 ID : 6306802210332

Option 4 ID : 6306802210331

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASE' को '8426' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SLIP' को '9275' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 8
 - 2. 2
 - 3. 6
 - 4. 9

Question ID : 630680376552

Option 1 ID : 6306801467275

Option 2 ID : 6306801467278

Option 3 ID : 6306801467277

Option 4 ID : 6306801467276

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 मनोज अपने घर से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है और बाएँ मुड़ता है और फिर 5 km ड्राइव करके अपने कार्यालय तक पहुँचता है। उसके घर के सन्दर्भ में, कार्यालय कौन-सी दिशा में है?
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- Ans
- 1. उत्तर-पूर्व
 - 2. उत्तर-पश्चिम
 - 3. दक्षिण-पूर्व
 - 4. पश्चिम

Question ID : 630680376874

Option 1 ID : 6306801468561

Option 2 ID : 6306801468559

Option 3 ID : 6306801468562

Option 4 ID : 6306801468560

Status : Answered

Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.11 एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए, 2, 26 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4, 52 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 7 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. 25
 - 2. 27
 - 3. 72
 - 4. 91

Question ID : 630680395518
Option 1 ID : 6306801542236
Option 2 ID : 6306801542237
Option 3 ID : 6306801542238
Option 4 ID : 6306801542239
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।
यदि 'Q + K - T × D ÷ Y' हो, तो Q का Y से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. दादा
 - 2. मामा
 - 3. पिता
 - 4. नानी

Question ID : 630680377673
Option 1 ID : 6306801471752
Option 2 ID : 6306801471753
Option 3 ID : 6306801471754
Option 4 ID : 6306801471751
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। D के बाएँ से गणना करने पर B और D के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। B, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, C के निकटतम दाएँ बैठा है। A, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
E के निकटतम दाएँ कौन बैठा है?

- Ans
- 1. A
 - 2. F
 - 3. D
 - 4. B

Question ID : 630680376592
Option 1 ID : 6306801467435
Option 2 ID : 6306801467438
Option 3 ID : 6306801467437
Option 4 ID : 6306801467436
Status : Answered
Chosen Option : 2

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GROW' को '5397' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WILD' को '6942' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई उस कूट भाषा में, 'W' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. 6
 - 2. 2
 - 3. 9
 - 4. 7

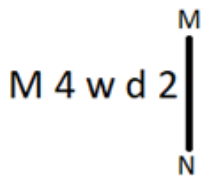
Question ID : 630680377194
Option 1 ID : 6306801469840
Option 2 ID : 6306801469841
Option 3 ID : 6306801469842
Option 4 ID : 6306801469839
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 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?
 $10 \div 8 \times 4 - 6 + 2 = ?$

- Ans
- 1. 22
 - 2. 28
 - 3. 24
 - 4. 26

Question ID : 630680376400
Option 1 ID : 6306801466670
Option 2 ID : 6306801466667
Option 3 ID : 6306801466668
Option 4 ID : 6306801466669
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा गया हो, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. $\Sigma b w \nabla W$
 - 2. $\Sigma b w \nabla M$
 - 3. $\Sigma p m \nabla M$
 - 4. $d 2 w \nabla M$

Question ID : 630680524861
Option 1 ID : 6306802051544
Option 2 ID : 6306802051543
Option 3 ID : 6306802051545
Option 4 ID : 6306802051546
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.17 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MOK, LNJ, KMI, JLH, ?

- Ans 1. IKG
 2. HPJ
 3. IKH
 4. HJG

Question ID : 630680394865
Option 1 ID : 6306801539747
Option 2 ID : 6306801539744
Option 3 ID : 6306801539745
Option 4 ID : 6306801539746
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 यदि शब्द HARDEST के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षर/अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans 1. दो
 2. तीन
 3. शून्य
 4. एक

Question ID : 630680396636
Option 1 ID : 6306801546640
Option 2 ID : 6306801546641
Option 3 ID : 6306801546642
Option 4 ID : 6306801546643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, दी गई श्रृंखला में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FIK, GJL, HKM, ILN, ?

- Ans 1. OMJ
 2. JMO
 3. OJM
 4. JOM

Question ID : 630680385048
Option 1 ID : 6306801501078
Option 2 ID : 6306801501081
Option 3 ID : 6306801501079
Option 4 ID : 6306801501080
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.20 यदि ABSOLUTE शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Question ID : 630680450081
Option 1 ID : 6306801757482
Option 2 ID : 6306801757483
Option 3 ID : 6306801757484
Option 4 ID : 6306801757485
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
6, 30, 174, ?, 6222, 37326

- Ans
- 1. 1058
 - 2. 1008
 - 3. 1098
 - 4. 1038

Question ID : 630680388327
Option 1 ID : 6306801513828
Option 2 ID : 6306801513826
Option 3 ID : 6306801513829
Option 4 ID : 6306801513827
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 संदीप एक बिंदु से उत्तर की ओर चलना आरंभ करता है और 30 m चलता है। वह दाईं ओर मुड़ता है और 30 m चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 20 m चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 30 m चलता है। अंततः, वह बाईं ओर मुड़ता है और 30 m चलता है। अब वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- 1. 10 m
 - 2. 15 m
 - 3. 20 m
 - 4. 30 m

Question ID : 630680383314
Option 1 ID : 6306801494156
Option 2 ID : 6306801494158
Option 3 ID : 6306801494157
Option 4 ID : 6306801494155
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.23 DCHE अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से HFPJ से संबंधित है। उसी प्रकार, CABF, FBDL से संबंधित है। उसी समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FIHE निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans 1. LRPJ
 2. PRLJ
 3. PLRJ
 4. LPRG

Question ID : 630680387610
Option 1 ID : 6306801511107
Option 2 ID : 6306801511108
Option 3 ID : 6306801511106
Option 4 ID : 6306801511109
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 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।)
(9, 100, 90)
(11, 120, 110)

- Ans 1. (13, 260, 130)
 2. (12, 130, 120)
 3. (14, 164, 154)
 4. (15, 130, 120)

Question ID : 630680375856
Option 1 ID : 6306801464497
Option 2 ID : 6306801464498
Option 3 ID : 6306801464496
Option 4 ID : 6306801464495
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 E, F, G, H, P, Q और R, एक गोलाकार मेज के परितः इसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। P के दाएँ से गिनती करने पर P और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P के बाएँ से गिनती करने पर R और P के बीच केवल F बैठा है। R के बाएँ से गिनती करने पर R और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाएँ से गिनती करने पर F और Q के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- Ans 1. दो
 2. तीन
 3. चार
 4. एक

Question ID : 630680376945
Option 1 ID : 6306801468844
Option 2 ID : 6306801468845
Option 3 ID : 6306801468846
Option 4 ID : 6306801468843
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.26 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, EHDL एक निश्चित तरीके से ILZH से संबंधित है। इसी प्रकार, TFRA, XJNW से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JUIP, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. NZEK
 - 2. MZDK
 - 3. MYDL
 - 4. NYEL

Question ID : 630680378985
Option 1 ID : 6306801476990
Option 2 ID : 6306801476987
Option 3 ID : 6306801476988
Option 4 ID : 6306801476989
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
LOR, PSV, TWZ, XAD, BEH, ?

- Ans
- 1. FJM
 - 2. GKL
 - 3. EIM
 - 4. FIL

Question ID : 630680378626
Option 1 ID : 6306801475553
Option 2 ID : 6306801475552
Option 3 ID : 6306801475554
Option 4 ID : 6306801475551
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?
 $(165 \div 3) + (135 \div 5) - 45 + 33 = 66$
(नोट: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

- Ans
- 1. 33 और 5
 - 2. 45 और 33
 - 3. 165 और 135
 - 4. 45 और 3

Question ID : 630680378793
Option 1 ID : 6306801476221
Option 2 ID : 6306801476219
Option 3 ID : 6306801476220
Option 4 ID : 6306801476222
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

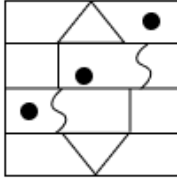
CLICK HERE

Q.29 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

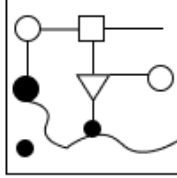


Ans

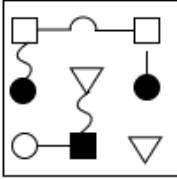
✗ 1.



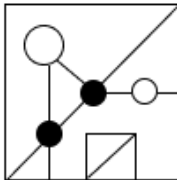
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680422221

Option 1 ID : 6306801647320

Option 2 ID : 6306801647321

Option 3 ID : 6306801647322

Option 4 ID : 6306801647323

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 PTOS अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से NRMQ से संबंधित है। JNIM उसी तरीके से HLGK से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, MQLP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. OKJN

✗ 2. OKNJ

✗ 3. KONJ

✓ 4. KOJN

Question ID : 630680376717

Option 1 ID : 6306801467931

Option 2 ID : 6306801467934

Option 3 ID : 6306801467933

Option 4 ID : 6306801467932

Status : Answered

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन
सभी तोते चूहे हैं।
कुछ चूहे मेमने हैं।
कोई मेमना घोड़ा नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) सभी चूहे घोड़े हैं।
(II) कुछ मेमने तोते हैं।

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

Question ID : 630680376883
Option 1 ID : 6306801468595
Option 2 ID : 6306801468596
Option 3 ID : 6306801468597
Option 4 ID : 6306801468598
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOPE' को '7395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OURS' को '6582' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई उस कूट भाषा में, 'O' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. 9
 - 2. 7
 - 3. 6
 - 4. 5

Question ID : 630680377191
Option 1 ID : 6306801469830
Option 2 ID : 6306801469827
Option 3 ID : 6306801469829
Option 4 ID : 6306801469828
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए, 18, 162 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 16, 144 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 25 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. 215
 - 2. 225
 - 3. 235
 - 4. 245

Question ID : 630680396915
Option 1 ID : 6306801547728
Option 2 ID : 6306801547729
Option 3 ID : 6306801547730
Option 4 ID : 6306801547731
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।
यदि 'A - B ÷ H + C × D + E' है, तो H का E से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. माता
 - 2. पुत्री
 - 3. मौसी
 - 4. नानी

Question ID : 630680378719

Option 1 ID : 6306801475923

Option 2 ID : 6306801475925

Option 3 ID : 6306801475926

Option 4 ID : 6306801475924

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन: सभी लड़कियाँ, ईमानदार हैं। प्रिया, ईमानदार है।
निष्कर्ष 1: प्रिया, लड़की है।
निष्कर्ष 2: सभी ईमानदार व्यक्ति, लड़कियाँ हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है
 - 2. केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है
 - 3. निष्कर्ष (1) और निष्कर्ष (2), दोनों अनुसरण करते हैं
 - 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question ID : 630680381547

Option 1 ID : 6306801487119

Option 2 ID : 6306801487120

Option 3 ID : 6306801487121

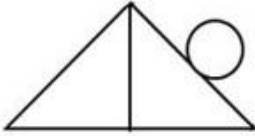
Option 4 ID : 6306801487122

Status : Answered

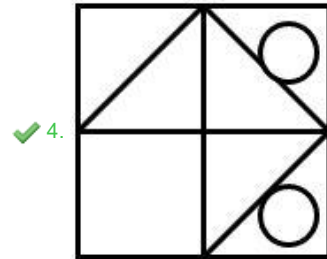
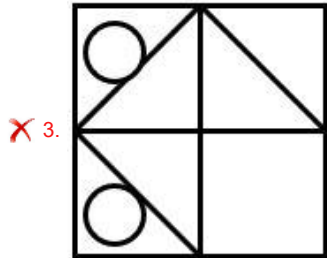
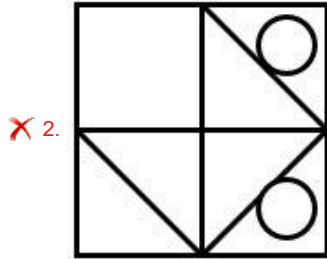
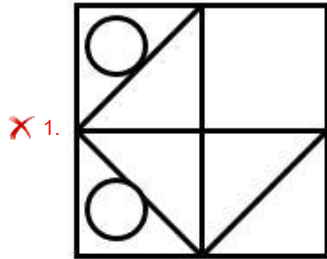
Chosen Option : 4



Q.36 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans



Question ID : 630680524481

Option 1 ID : 6306802050023

Option 2 ID : 6306802050026

Option 3 ID : 6306802050024

Option 4 ID : 6306802050025

Status : Answered

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.37 इस प्रश्न में शब्दों का एक युग्म दिया गया है जो एक दूसरे से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान संबंध साझा करता है।

(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

ब्राज़ील: रियल

- Ans
- 1. इंडोनेशिया: रियल
 - 2. मलेशिया: रिंगिट
 - 3. क्यूबा: यूरो
 - 4. केन्या: येन

Question ID : 630680556090

Option 1 ID : 6306802173737

Option 2 ID : 6306802173739

Option 3 ID : 6306802173736

Option 4 ID : 6306802173738

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

HKI GLH FMG ENF ?

- Ans
- 1. DOE
 - 2. CDE
 - 3. DUE
 - 4. POE

Question ID : 630680378697

Option 1 ID : 6306801475836

Option 2 ID : 6306801475838

Option 3 ID : 6306801475835

Option 4 ID : 6306801475837

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 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।)

(12, 9, 96)

(14, 7, 84)

- Ans
- 1. (17, 12, 170)
 - 2. (10, 12, 120)
 - 3. (15, 8, 130)
 - 4. (18, 11, 180)

Question ID : 630680392055

Option 1 ID : 6306801528595

Option 2 ID : 6306801528596

Option 3 ID : 6306801528597

Option 4 ID : 6306801528594

Status : Answered

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.40 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
18, 30, 42, 54, 66, ?

- Ans 1. 78
 2. 73
 3. 70
 4. 82

Question ID : 630680377843
Option 1 ID : 6306801472433
Option 2 ID : 6306801472432
Option 3 ID : 6306801472431
Option 4 ID : 6306801472434
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.41 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं,
और सही विकल्प का चयन कीजिए।

1. Helical
2. Helium
3. Heighten
4. Hellenic
5. Heiress

- Ans 1. 43152
 2. 53412
 3. 35124
 4. 41352

Question ID : 630680398745
Option 1 ID : 6306801554983
Option 2 ID : 6306801554982
Option 3 ID : 6306801554984
Option 4 ID : 6306801554985
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 यदि A का अर्थ + है, B का अर्थ - है, C का अर्थ \times है और D का अर्थ \div है, तो निम्नलिखित समीकरण में
प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$21 D 7 C 4 A 10 B 13 = ?$$

- Ans 1. 8
 2. 11
 3. 10
 4. 9

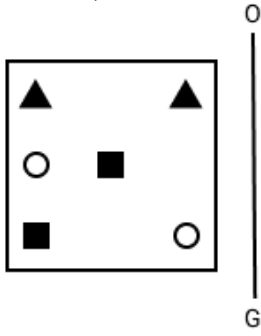
Question ID : 630680388272
Option 1 ID : 6306801513610
Option 2 ID : 6306801513613
Option 3 ID : 6306801513612
Option 4 ID : 6306801513611
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

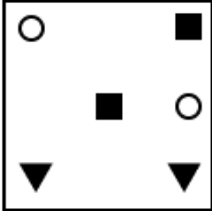
[CLICK HERE](#)

Q.43 जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार OG पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

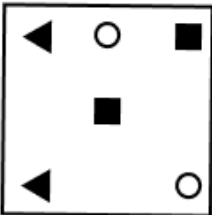


Ans

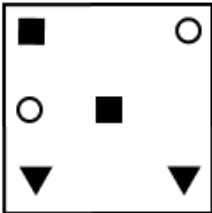
✗ 1.



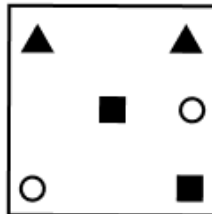
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 630680462562

Option 1 ID : 6306801806451

Option 2 ID : 6306801806452

Option 3 ID : 6306801806453

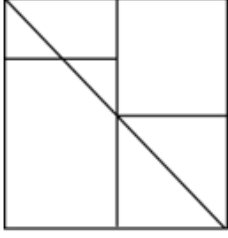
Option 4 ID : 6306801806454

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.44 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1.8
 - 2.7
 - 3.10
 - 4.9

Question ID : 630680524409

Option 1 ID : 6306802049736

Option 2 ID : 6306802049735

Option 3 ID : 6306802049738

Option 4 ID : 6306802049737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 14 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 54 से संबंधित है। 9 समान तर्क का अनुसरण करते हुए 24 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 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 हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1.96
 - 2.90
 - 3.89
 - 4.99

Question ID : 630680451927

Option 1 ID : 6306801764786

Option 2 ID : 6306801764787

Option 3 ID : 6306801764788

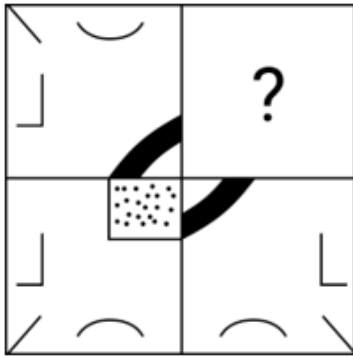
Option 4 ID : 6306801764789

Status : Answered

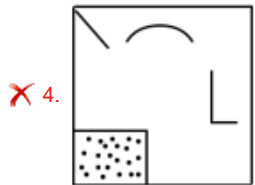
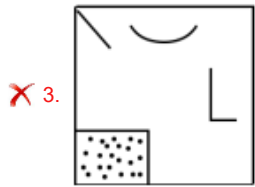
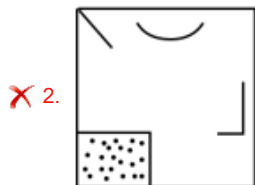
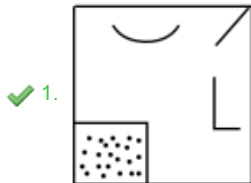
Chosen Option : 1



Q.46 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans



Question ID : 630680524804

Option 1 ID : 6306802051317

Option 2 ID : 6306802051318

Option 3 ID : 6306802051315

Option 4 ID : 6306802051316

Status : Answered

Chosen Option : 1



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.47 उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाता है।
1. तिलचट्टा
2. उल्लू
3. चींटी
4. घोड़ा
5. लोमड़ी

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

Question ID : 630680565829
Option 1 ID : 6306802212264
Option 2 ID : 6306802212267
Option 3 ID : 6306802212266
Option 4 ID : 6306802212265
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
UTW, SRU, QPS, ONQ, MLO, ?

- Ans 1. LKN
 2. KJN
 3. LJM
 4. KJM

Question ID : 630680395303
Option 1 ID : 6306801541418
Option 2 ID : 6306801541419
Option 3 ID : 6306801541416
Option 4 ID : 6306801541417
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LVCO' को '12-22-3-15' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GIPN' को '7-9-16-14' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'ZAPG' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans 1. 26-1-16-7
 2. 24-5-14-8
 3. 22-5-15-6
 4. 22-2-11-5

Question ID : 630680375913
Option 1 ID : 6306801464724
Option 2 ID : 6306801464725
Option 3 ID : 6306801464723
Option 4 ID : 6306801464726
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.50 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। सिया के ठीक बाद किसका जन्म हुआ था और किस शहर में हुआ था?

- Ans
- 1. ऊर्जा, रायपुर
 - 2. रिया, भोपाल
 - 3. टिया, पुणे
 - 4. वाणी, रायपुर

Question ID : 630680521121
Option 1 ID : 6306802036910
Option 2 ID : 6306802036912
Option 3 ID : 6306802036909
Option 4 ID : 6306802036911
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 संविधान के अनुच्छेद 243। के अनुसार, राज्य का राज्यपाल प्रत्येक _____ के लिए वित्त आयोग का गठन करता है।

- Ans
- 1. 2 वर्ष
 - 2. 3 वर्ष
 - 3. 5 वर्ष
 - 4. 7 वर्ष

Question ID : 630680493646
Option 1 ID : 6306801928312
Option 2 ID : 6306801928313
Option 3 ID : 6306801928314
Option 4 ID : 6306801928315
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 चंदावर का युद्ध 1194 में मुहम्मद गोरी और गहड़वाल वंश के एक शासक _____ के बीच लड़ा गया था।

- Ans
- 1. जयचन्द
 - 2. गोविंदचंद्र
 - 3. हरिश्चन्द्र
 - 4. विजयचंद्र

Question ID : 630680511630
Option 1 ID : 6306801999643
Option 2 ID : 6306801999645
Option 3 ID : 6306801999642
Option 4 ID : 6306801999644
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.3 कोशिका की ऊर्जा मुद्रा ए.टी.पी. (ATP) के उत्पादन के लिए कौन-सा कोशिकांग जिम्मेदार होता है?

- Ans
- 1. केन्द्रक
 - 2. माइटोकॉन्ड्रिया
 - 3. गॉल्जीकाय
 - 4. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका

Question ID : 630680411630
Option 1 ID : 6306801605355
Option 2 ID : 6306801605356
Option 3 ID : 6306801605357
Option 4 ID : 6306801605358
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 3 अगस्त 2023 को लोकसभा में डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक किसने पेश किया?

- Ans
- 1. सुब्रह्मण्यम जयशंकर
 - 2. पीयूष गोयल
 - 3. अनुराग सिंह ठाकुर
 - 4. अश्विनी वैष्णव

Question ID : 630680411231
Option 1 ID : 6306801603676
Option 2 ID : 6306801603677
Option 3 ID : 6306801603678
Option 4 ID : 6306801603679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Which of the following is the structural and functional unit of an organism?

- Ans
- 1. Cell
 - 2. Mitochondria
 - 3. ATP
 - 4. Nucleus

Question ID : 630680564558
Option 1 ID : 6306802207167
Option 2 ID : 6306802207168
Option 3 ID : 6306802207170
Option 4 ID : 6306802207169
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 श्रम एवं रोजगार मंत्रालय का 'श्रम सुविधा पोर्टल' श्रम विधि प्रवर्तन की पारदर्शिता में किस प्रकार योगदान देता है?

- Ans
- 1. बाल देखभाल केंद्र प्रदान करके
 - 2. महिलाओं को रात्रि पाली (night shifts) में कार्य करने की स्वीकृति देकर
 - 3. 48 घंटे के अंदर निरीक्षण रिपोर्ट अपलोड करके
 - 4. सभी कर्मचारियों के लिए न्यूनतम वेतन सुनिश्चित करके

Question ID : 630680488096
Option 1 ID : 6306801906443
Option 2 ID : 6306801906444
Option 3 ID : 6306801906445
Option 4 ID : 6306801906446
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.7 Which of the following is NOT an animal of Phylum Chordate?

- Ans 1. Earthworm
 2. Frog
 3. Rabbit
 4. Snake

Question ID : 630680542130
Option 1 ID : 6306802119463
Option 2 ID : 6306802119461
Option 3 ID : 6306802119464
Option 4 ID : 6306802119462
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, मिट्टी का अवयव नहीं है?

- Ans 1. बैक्टीरिया और कवक
 2. खनिज पदार्थ
 3. स्ट्रेण्ड
 4. पत्थरों के दाने

Question ID : 630680546831
Option 1 ID : 6306802137894
Option 2 ID : 6306802137891
Option 3 ID : 6306802137893
Option 4 ID : 6306802137892
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Which sulphur containing preservative is used to increase the shelf life of meat products such as fresh sausages and burgers?

- Ans 1. Sodium metabisulphite
 2. Sodium polysulfides
 3. Sodium thiosulfate
 4. Sodium phenyl sulfide

Question ID : 630680404447
Option 1 ID : 6306801577288
Option 2 ID : 6306801577289
Option 3 ID : 6306801577290
Option 4 ID : 6306801577291
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन पटियाला घराने से सम्बन्धित है?

- Ans 1. गोस्वामी लालजी महारा
 2. फ़तेह अली खान और अली बख्श खान
 3. आमिर खान
 4. घग्गे नज़ीर खान

Question ID : 630680412050
Option 1 ID : 6306801607035
Option 2 ID : 6306801607036
Option 3 ID : 6306801607037
Option 4 ID : 6306801607038
Status : Answered
Chosen Option : 2



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.11 किसने कहा था कि, "साक्षरता अपने आप में शिक्षा नहीं है"?

- Ans
- 1. जवाहरलाल नेहरू
 - 2. महात्मा गांधी
 - 3. बाल गंगाधर तिलक
 - 4. बी.आर. अंबेडकर

Question ID : 630680511591
Option 1 ID : 6306801999489
Option 2 ID : 6306801999486
Option 3 ID : 6306801999488
Option 4 ID : 6306801999487
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 सरकार ने स्टार्ट-अप इंडिया सीड फंड स्कीम कब शुरू की?

- Ans
- 1. 2020
 - 2. 2021
 - 3. 2022
 - 4. 2023

Question ID : 630680481018
Option 1 ID : 6306801878656
Option 2 ID : 6306801878657
Option 3 ID : 6306801878658
Option 4 ID : 6306801878659
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 Eukaryotic organisms can have very complex functions to sustain themselves. At the cellular level, these involve several different types of chemical functions like energy production, metabolism etc. What are the membrane-bound structures called, which are present within the cell to keep each of these functionalities separate?

- Ans
- 1. Cytoplasm
 - 2. Plasma gel
 - 3. Organelles
 - 4. Nucleoid

Question ID : 630680403321
Option 1 ID : 6306801572793
Option 2 ID : 6306801572794
Option 3 ID : 6306801572795
Option 4 ID : 6306801572796
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.14 Which Article of the Constitution of India mentions about enlargement of the jurisdiction of the Supreme Court?

- Ans** 1. Article 138
 2. Article 140
 3. Article 142
 4. Article 144

Question ID : 630680497526
Option 1 ID : 6306801943828
Option 2 ID : 6306801943829
Option 3 ID : 6306801943830
Option 4 ID : 6306801943831
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन 1 सितंबर 2023 को रेलवे बोर्ड की पहली महिला मुख्य कार्यपालक अधिकारी और अध्यक्ष बनीं?

- Ans** 1. मारिया कलावती
 2. सुरेखा भोसले
 3. जया वर्मा सिन्हा
 4. कविता माथुर

Question ID : 630680412694
Option 1 ID : 6306801609599
Option 2 ID : 6306801609600
Option 3 ID : 6306801609601
Option 4 ID : 6306801609602
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 97वें संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा नीति निदेशक सिद्धांत जोड़ा गया था?

- Ans** 1. ग्राम पंचायतों का संगठन
 2. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना
 3. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
 4. न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना

Question ID : 630680511441
Option 1 ID : 6306801998897
Option 2 ID : 6306801998894
Option 3 ID : 6306801998896
Option 4 ID : 6306801998895
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Which is the correct formula to calculate the formula unit mass of a compound?

- Ans** 1. Multiplication of all the atomic masses of all the atoms within the formula
 2. Summation of all the atomic weights of all the atoms within the formula
 3. Summation of all the atomic masses of all the atoms within the formula
 4. Multiplication of all the atomic weights of all the atoms within the formula

Question ID : 630680401909
Option 1 ID : 6306801567382
Option 2 ID : 6306801567383
Option 3 ID : 6306801567384
Option 4 ID : 6306801567385
Status : Answered
Chosen Option : 3



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.18 निम्नलिखित में से किसने 24 फरवरी 2023 को आंध्र प्रदेश के राज्यपाल के रूप में शपथ ली?

- Ans
- 1. आचार्य देव व्रत
 - 2. गुलाब चंद कटारिया
 - 3. प्रताप शुक्ला
 - 4. एस अब्दुल नज़ीर

Question ID : 630680804274
Option 1 ID : 6306803150829
Option 2 ID : 6306803150828
Option 3 ID : 6306803150830
Option 4 ID : 6306803150827
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 बाहर बहुत गर्मी है। अधिकांश समय बादल छाए रहते हैं और बारिश होती है। यह जून का महीना है। यह कौन-सी ऋतु है?

- Ans
- 1. शीत
 - 2. ग्रीष्म
 - 3. मानसून
 - 4. बसंत

Question ID : 630680546819
Option 1 ID : 6306802137842
Option 2 ID : 6306802137843
Option 3 ID : 6306802137844
Option 4 ID : 6306802137845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Certain grass-eating animals complete the digestion of food in two processes. First, they swallow partially digested food and then they regurgitate and chew upon that food again. What are such animals known as?

- Ans
- 1. Heterotrophs
 - 2. Regurgitates
 - 3. Autotrophs
 - 4. Ruminants

Question ID : 630680539637
Option 1 ID : 6306802109673
Option 2 ID : 6306802109674
Option 3 ID : 6306802109675
Option 4 ID : 6306802109676
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.21 Which ministry introduced the Press and Registration of Periodicals (PRP) Bill in Rajya Sabha on 1 August 2023?

- Ans
- 1. Ministry of Electronics and Information Technology
 - 2. Ministry of Commerce and Industry
 - 3. Ministry of Information and Broadcasting
 - 4. Ministry of Corporate Affairs

Question ID : 630680411226

Option 1 ID : 6306801603656

Option 2 ID : 6306801603657

Option 3 ID : 6306801603658

Option 4 ID : 6306801603659

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 पूना में, घर पर शिक्षित एक महिला _____ ने पुरुषों और महिलाओं के बीच सामाजिक मतभेदों की आलोचना करते हुए एक पुस्तक, स्त्रीपुरुषतुलना प्रकाशित की।

- Ans
- 1. पंडिता रमाबाई
 - 2. कादम्बिनी देवी
 - 3. ताराबाई शिंदे
 - 4. सावित्रीबाई फुले

Question ID : 630680511621

Option 1 ID : 6306801999609

Option 2 ID : 6306801999607

Option 3 ID : 6306801999608

Option 4 ID : 6306801999606

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 Which of the following is a popular email client software?

- Ans
- 1. Microsoft Word
 - 2. Adobe Photoshop
 - 3. Mozilla Firefox
 - 4. Microsoft Outlook

Question ID : 630680572009

Option 1 ID : 6306802236908

Option 2 ID : 6306802236909

Option 3 ID : 6306802236910

Option 4 ID : 6306802236911

Status : Answered

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.24 1 इलेक्ट्रॉन वोल्ट (eV) का मान कितना होता है, जिसका उपयोग विशेष रूप से नाभिकीय विज्ञान के लिए होता है?

- Ans
- 1. 1.202×10^{-15} जूल
 - 2. 1.602×10^{-19} जूल
 - 3. 1.902×10^{-10} जूल
 - 4. 2.202×10^{-11} जूल

Question ID : 630680402129
Option 1 ID : 6306801568204
Option 2 ID : 6306801568205
Option 3 ID : 6306801568206
Option 4 ID : 6306801568207
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित प्रख्यात संगीतकारों में से कौन एक प्रसिद्ध तबला वादक है?

- Ans
- 1. उस्ताद मोइनुद्दीन खान
 - 2. उस्ताद अब्दुल राशिद खान
 - 3. उस्ताद बड़े गुलाम अली खान
 - 4. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन

Question ID : 630680701404
Option 1 ID : 6306802747553
Option 2 ID : 6306802747554
Option 3 ID : 6306802747556
Option 4 ID : 6306802747555
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.26 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है?

- Ans
- 1. बिहार
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. राजस्थान

Question ID : 630680477716
Option 1 ID : 6306801866012
Option 2 ID : 6306801866013
Option 3 ID : 6306801866014
Option 4 ID : 6306801866015
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.27 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद धर्म, नस्ल और जाति के आधार पर भेदभाव पर रोक लगाता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 15
 - 2. अनुच्छेद 16
 - 3. अनुच्छेद 17
 - 4. अनुच्छेद 18

Question ID : 630680426437
Option 1 ID : 6306801663834
Option 2 ID : 6306801663835
Option 3 ID : 6306801663836
Option 4 ID : 6306801663837
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.28 भारतीय बैंक नोटों की 'महात्मा गांधी शृंखला' कब शुरू की गई थी?

- Ans 1. 1996
 2. 1991
 3. 2000
 4. 1994

Question ID : 630680512479
Option 1 ID : 6306802002888
Option 2 ID : 6306802002886
Option 3 ID : 6306802002889
Option 4 ID : 6306802002887
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.29 निम्नलिखित में से कौन-सा दो कार्बन वाला एक सरल मोनोकार्बोक्सिलिक अम्ल (simple monocarboxylic acid) है?

- Ans 1. वैलेरिक अम्ल
 2. पामिटिक अम्ल
 3. कैप्रिक अम्ल
 4. एसीटिक अम्ल

Question ID : 630680402998
Option 1 ID : 6306801571566
Option 2 ID : 6306801571565
Option 3 ID : 6306801571564
Option 4 ID : 6306801571563
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.30 Which term refers to the increasing concentration of toxins within each successive link in the food chain?

- Ans 1. Stratification
 2. Facilitation
 3. Denitrification
 4. Biomagnification

Question ID : 630680404315
Option 1 ID : 6306801576764
Option 2 ID : 6306801576765
Option 3 ID : 6306801576763
Option 4 ID : 6306801576762
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट चैंपियनशिप है?

- Ans 1. थॉमस कप
 2. डूरंड कप
 3. संतोष ट्रॉफी
 4. रणजी ट्रॉफी

Question ID : 630680510857
Option 1 ID : 6306801996560
Option 2 ID : 6306801996561
Option 3 ID : 6306801996559
Option 4 ID : 6306801996558
Status : Answered
Chosen Option : 4



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.32 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम (1976) द्वारा प्रस्तावना में तीन नए शब्द जोड़े गए, अर्थात् समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और _____।

- Ans
- 1. बंधुत्व
 - 2. गणतंत्र
 - 3. अखंडता
 - 4. लोकतांत्रिक

Question ID : 630680804340
Option 1 ID : 6306803151094
Option 2 ID : 6306803151093
Option 3 ID : 6306803151092
Option 4 ID : 6306803151091
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 निम्नलिखित में से गलत युग्म (नदी और उसका उद्गम) को पहचानिए।

- Ans
- 1. तापी - सतपुड़ा पर्वतमाला
 - 2. नर्मदा - अमरकंटक पहाड़ियाँ
 - 3. गोदावरी - नासिक जिला
 - 4. कृष्णा - ब्रह्मगिरी पर्वतमाला

Question ID : 630680510962
Option 1 ID : 6306801996978
Option 2 ID : 6306801996981
Option 3 ID : 6306801996979
Option 4 ID : 6306801996980
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 Rank the following states in descending order of their percentage share of the population in the country's population, as per Census 2011.

Bihar, West Bengal, Rajasthan, Madhya Pradesh

- Ans
- 1. Rajasthan-Madhya Pradesh-Bihar-West Bengal
 - 2. Madhya Pradesh-Bihar-Rajasthan-West Bengal
 - 3. Bihar-West Bengal-Madhya Pradesh-Rajasthan
 - 4. Bihar-Madhya Pradesh-Rajasthan-West Bengal

Question ID : 630680488628
Option 1 ID : 6306801908531
Option 2 ID : 6306801908532
Option 3 ID : 6306801908533
Option 4 ID : 6306801908534
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.35 Which organelle contains enzymes that help break down fatty acids and detoxify certain compounds in the cell?

- Ans
- 1. Lysosome
 - 2. Centriole
 - 3. Vacuole
 - 4. Peroxisome

Question ID : 630680540553
Option 1 ID : 6306802113287
Option 2 ID : 6306802113290
Option 3 ID : 6306802113289
Option 4 ID : 6306802113288
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.36 The process of measuring various physical and chemical properties of the rocks and fluids within a wellbore is known as:

- Ans
- 1. well logging
 - 2. drilling
 - 3. reservoir modelling
 - 4. enhanced oil recovery techniques

Question ID : 630680615287
Option 1 ID : 6306802407822
Option 2 ID : 6306802407823
Option 3 ID : 6306802407824
Option 4 ID : 6306802407825
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 मानक ASCII कोड कितने भिन्न संयोजनों में आते हैं?

- Ans
- 1. 64
 - 2. 128
 - 3. 100
 - 4. 256

Question ID : 630680379378
Option 1 ID : 6306801478555
Option 2 ID : 6306801478557
Option 3 ID : 6306801478556
Option 4 ID : 6306801478558
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.38 _____ स्वास्थ्य कार्ड योजना भारत सरकार द्वारा वर्ष वर्ष 2014-15 में शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. मृदा
 - 2. वन
 - 3. जल
 - 4. खनिज

Question ID : 630680511044
Option 1 ID : 6306801997308
Option 2 ID : 6306801997306
Option 3 ID : 6306801997309
Option 4 ID : 6306801997307
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.39 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश का लिंगानुपात दूसरा सर्वाधिक है?

- Ans
- 1. चंडीगढ़
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. पुदुचेरी
 - 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 630680477178
Option 1 ID : 6306801863881
Option 2 ID : 6306801863882
Option 3 ID : 6306801863883
Option 4 ID : 6306801863884
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.40 Why is it safer for our hands to use a wooden spoon while cooking in a hot pan instead of using a metallic spoon?

- Ans
- 1. Wood is a good conductor of heat and helps in cooking.
 - 2. Wood adds nice flavours to the food being cooked.
 - 3. Wood is an insulator and does not heat up.
 - 4. Wood helps the food cook faster.

Question ID : 630680397593
Option 1 ID : 6306801550293
Option 2 ID : 6306801550294
Option 3 ID : 6306801550295
Option 4 ID : 6306801550296
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.41 दीपा कर्माकर ने निम्नलिखित में से किस ओलंपिक खेल में भाग लिया था?

- Ans
- 1. रियो 2016
 - 2. लंदन 2012
 - 3. एथेंस 2004
 - 4. बीजिंग 2008

Question ID : 630680435723
Option 1 ID : 6306801700813
Option 2 ID : 6306801700814
Option 3 ID : 6306801700815
Option 4 ID : 6306801700816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 क्रांतिकारी गदर पार्टी का गठन निम्नलिखित में से किस देश में हुआ था?

- Ans
- 1. जर्मनी
 - 2. इंग्लैंड
 - 3. यूएस (US)
 - 4. स्विट्ज़रलैंड

Question ID : 630680572366
Option 1 ID : 6306802238304
Option 2 ID : 6306802238305
Option 3 ID : 6306802238306
Option 4 ID : 6306802238307
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.43 What is the difference between a somatic cell and a reproductive cell?

- Ans
- ✓ 1. Somatic cells undergo mitotic cell division while reproductive cells undergo meiotic cell division.
 - ✗ 2. The somatic cells have mitochondria but the reproductive cells do not have any mitochondria.
 - ✗ 3. Somatic cells do not contain any chromosome while reproductive cells have their own chromosome.
 - ✗ 4. The somatic cell and reproductive cell are neither diploid nor haploid.

Question ID : 630680399208
Option 1 ID : 6306801556779
Option 2 ID : 6306801556780
Option 3 ID : 6306801556781
Option 4 ID : 6306801556782
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44 किस एजेंसी ने डिजिटल वित्तीय सेवाओं के विकास में बिहार राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन (जीविका) का समर्थन किया?

- Ans
- ✗ 1. एसबीआई (SBI)
 - ✗ 2. आरबीआई (RBI)
 - ✓ 3. सिडबी (SIDBI)
 - ✗ 4. सेबी (SEBI)

Question ID : 630680402042
Option 1 ID : 6306801567866
Option 2 ID : 6306801567867
Option 3 ID : 6306801567868
Option 4 ID : 6306801567869
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 केंद्र सरकार ने 2021 में औषधियों, सौंदर्य प्रसाधन और चिकित्सा उपकरणों के लिए एक नया कानून तैयार करने के लिए आठ सदस्यीय पैनल का गठन किया है। उस पैनल के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans
- ✗ 1. एन एल मीणा
 - ✗ 2. राजीव वाधवान
 - ✓ 3. डॉ. वी जी सोमानी
 - ✗ 4. ए के प्रधान

Question ID : 63068053241
Option 1 ID : 630680205069
Option 2 ID : 630680205066
Option 3 ID : 630680205068
Option 4 ID : 630680205067
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.46 मई 2023 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर कौन हैं?

- Ans
- 1. वाई.वी. पटेल
 - 2. उर्जित पटेल
 - 3. शक्तिकांत दास
 - 4. रघुराम राजन

Question ID : 630680513854
Option 1 ID : 6306802008043
Option 2 ID : 6306802008042
Option 3 ID : 6306802008044
Option 4 ID : 6306802008041
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 Which of the following does NOT affect the changes in the states of matter?

- A) Changing the kinetic energy in the particles of the matter
- B) Changing the temperature of the matter
- C) Changing the pressure on the matter
- D) Changing the colour of the matter

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. B
 - 4. A

Question ID : 630680539201
Option 1 ID : 6306802107950
Option 2 ID : 6306802107951
Option 3 ID : 6306802107949
Option 4 ID : 6306802107948
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.48 The Y-shaped proteinaceous structure produced by the immune cells to defend our body against harmful bacteria and viruses are known as:

- Ans
- 1. immunoglobulin
 - 2. amino acids
 - 3. collagen
 - 4. haemoglobin

Question ID : 630680457041
Option 1 ID : 6306801785109
Option 2 ID : 6306801785110
Option 3 ID : 6306801785111
Option 4 ID : 6306801785112
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.49 नेशनल रिमोट सेंसिंग सेंटर (NRSC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans 1. हैदराबाद
 2. लखनऊ
 3. भोपाल
 4. भुवनेश्वर

Question ID : 630680510983
Option 1 ID : 6306801997063
Option 2 ID : 6306801997062
Option 3 ID : 6306801997065
Option 4 ID : 6306801997064
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.50 विद्युत धारा का मात्रक क्या है?

- Ans 1. ओम
 2. ऐम्पियर
 3. वोल्ट
 4. वॉट

Question ID : 630680407785
Option 1 ID : 6306801590080
Option 2 ID : 6306801590078
Option 3 ID : 6306801590079
Option 4 ID : 6306801590081
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Engineering Electrical

Q.1 To prevent rusting in electric iron, the plates of the bottom surface and edges are made of _____.

- Ans 1. heavy chromium
 2. asbestos
 3. heavy iron
 4. mica

Question ID : 630680504256
Option 1 ID : 6306801970588
Option 2 ID : 6306801970586
Option 3 ID : 6306801970587
Option 4 ID : 6306801970585
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.2 यदि एक समांतर प्लेट संधारित्र की प्लेटों के बीच की दूरी 10 गुना बढ़ा दी जाती है और क्षेत्रफल को एक चौथाई कर दिया जाता है, तो इसकी धारिता _____।

Ans

- 1. आधी हो जाती है
- 2. $\frac{1}{40}$ गुना हो जाती है
- 3. 2.5 गुना बढ़ जाती है
- 4. 40 गुना हो जाती है

Question ID : 630680504182

Option 1 ID : 6306801970290

Option 2 ID : 6306801970292

Option 3 ID : 6306801970289

Option 4 ID : 6306801970291

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 फेज धारा का मान 15 A और धारा के वोल्टेज से 30° पश्च होने पर, 230 V की लाइन वोल्टेज की आपूर्ति प्राप्त 3-फेज, डेल्टा-कनेक्टेड प्रणाली द्वारा खपत की गई कुल सक्रिय शक्ति कितनी होगी?

Ans

- 1. 12.26 kW
- 2. 14.63 kW
- 3. 8.963 kW
- 4. 10.25 kW

Question ID : 630680504475

Option 1 ID : 6306801971463

Option 2 ID : 6306801971462

Option 3 ID : 6306801971461

Option 4 ID : 6306801971464

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 एक चुंबकीय परिपथ में, जब चुंबकीय अभिवाह वायु अंतराल से होकर गुजरता है, तो अंतराल का प्रभावी क्षेत्र बढ़ जाता है और अंतराल में चुंबकीय अभिवाह घनत्व कम हो जाता है। इस प्रभाव को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans

- 1. चुंबकन बल
- 2. चुंबकीय शैथिल्य
- 3. चुंबकीय फ्रिजिंग
- 4. चुंबकीय क्षरण

Question ID : 630680504222

Option 1 ID : 6306801970451

Option 2 ID : 6306801970450

Option 3 ID : 6306801970449

Option 4 ID : 6306801970452

Status : Answered

Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.5 A combination of integral-cycle control and switching-instant control on the applied voltage wave is employed in IM for _____

- Ans
- 1. frequency control
 - 2. smooth speed control
 - 3. rotor resistance control only
 - 4. stator resistance control

Question ID : 630680509566
Option 1 ID : 6306801991535
Option 2 ID : 6306801991534
Option 3 ID : 6306801991533
Option 4 ID : 6306801991536
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Which of the following is NOT correct with reference to delta-star type distribution transformers application?

- Ans
- 1. In delta-star type transformer, large, unbalanced loads can be handled without any difficulty.
 - 2. In delta-star type transformer, secondary voltage is in phase with the primary voltages.
 - 3. In delta-star type transformer, fault protection is one of the primary advantages.
 - 4. In delta-star type transformer, no distortion is produced by third harmonic components.

Question ID : 630680380949
Option 1 ID : 6306801484785
Option 2 ID : 6306801484783
Option 3 ID : 6306801484784
Option 4 ID : 6306801484786
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 स्टीट लाइटिंग के संबंध में, महत्वपूर्ण शॉपिंग सेंटर और सड़क जंक्शन पर उपयोग किए जाने वाले क्लास A1 संस्थापन का औसत प्रदीप्ति स्तर क्या होता है?

- Ans
- 1. 40 lumens/m²
 - 2. 10 lumens/m²
 - 3. 20 lumens/m²
 - 4. 30 lumens/m²

Question ID : 630680363643
Option 1 ID : 6306801416320
Option 2 ID : 6306801416317
Option 3 ID : 6306801416318
Option 4 ID : 6306801416319
Status : Not Answered
Chosen Option : --



CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.8 16 V आपूर्ति से जुड़े होने पर 4V के अग्र वोल्टता पात वाले एक विद्युत बल्ब में धारा को 40 mA तक सीमित करने के लिए आवश्यक श्रेणीक्रम प्रतिरोधक का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1000 Ω
 - 2. 20 Ω
 - 3. 100 Ω
 - 4. 300 Ω

Question ID : 630680504141
Option 1 ID : 6306801970127
Option 2 ID : 6306801970128
Option 3 ID : 6306801970126
Option 4 ID : 6306801970125
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 ताप विद्युत् संयंत्र में, फायर ट्यूब और वॉटर ट्यूब बॉयलरों को किस आधार पर वर्गीकृत किया जाता है?

- Ans
- 1. दहन उत्पाद गठन
 - 2. ईंधन की अवस्था
 - 3. भाप गठन दर
 - 4. ट्यूबलर हीटिंग पृष्ठ

Question ID : 630680396806
Option 1 ID : 6306801547308
Option 2 ID : 6306801547309
Option 3 ID : 6306801547311
Option 4 ID : 6306801547310
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 एक R-L श्रेणी परिपथ, जहां $R = 10 \Omega$ और $L = 0.056 \text{ H}$ है, 50 Hz की आवृत्ति वाली एक AC आपूर्ति से जुड़ा हुआ है। परिपथ की प्रतिबाधा का परिमाण (magnitude) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20.23 Ω
 - 2. 5.23 Ω
 - 3. 10.23 Ω
 - 4. 30.23 Ω

Question ID : 630680504465
Option 1 ID : 6306801971421
Option 2 ID : 6306801971423
Option 3 ID : 6306801971422
Option 4 ID : 6306801971424
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 Which of the following facts is correct for KCL?

- Ans
- 1. Energy may be stored at the node
 - 2. Zero charge accumulation at node
 - 3. Charge accumulation may or may not be possible
 - 4. Possibility of charge accumulation at node

Question ID : 630680340629
Option 1 ID : 6306801324958
Option 2 ID : 6306801324959
Option 3 ID : 6306801324960
Option 4 ID : 6306801324957
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.12 What is the function of the pressure spring in a three-phase energy meter?

- Ans
- 1. It provides mechanical support.
 - 2. It moves the aluminium discs in response to the torque generated by the magnetic field.
 - 3. It maintains a constant pressure between the aluminium discs and the disc spindles.
 - 4. It provides deflection torque to the moving member.

Question ID : 630680509371

Option 1 ID : 6306801990772

Option 2 ID : 6306801990773

Option 3 ID : 6306801990771

Option 4 ID : 6306801990774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 कैथोड रे ऑसिलोस्कोप (सीआरओ) पर एक लिसाजू पैटर्न में 8 ऊर्ध्वाधर अधिकतम मान और 4 क्षैतिज अधिकतम मान हैं। क्षैतिज इनपुट की आवृत्ति 1600 Hz है। ऊर्ध्वाधर इनपुट की आवृत्ति ज्ञात करें?

- Ans
- 1. 800 Hz
 - 2. 400 Hz
 - 3. 200 Hz
 - 4. 600 Hz

Question ID : 630680509395

Option 1 ID : 6306801990870

Option 2 ID : 6306801990868

Option 3 ID : 6306801990867

Option 4 ID : 6306801990869

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 100 फेरों वाली एक कुण्डली को 1m wb के चुम्बकीय क्षेत्र में रखा जाता है। यदि कुण्डली को दिए गए क्षेत्र से 0.4m wb के क्षेत्र में 0.2 सेकंड में स्थानांतरित किया जाता है, तो प्रेरित औसत EMF ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10 वोल्ट
 - 2. 30 वोल्ट
 - 3. 0.3 वोल्ट
 - 4. 3 वोल्ट

Question ID : 630680504200

Option 1 ID : 6306801970364

Option 2 ID : 6306801970363

Option 3 ID : 6306801970362

Option 4 ID : 6306801970361

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 ऊर्जाभाषी में सर्पण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपाय अपनाया जाता है?

- Ans
- 1. शंट चुंबक के केंद्रीय छोर पर एक शेडिंग बैंड प्रदान किया जाता है।
 - 2. ब्रेक चुंबक पर एक टेम्परेचर शंट का उपयोग किया जाता है।
 - 3. केंद्रीय छोर पर दो व्यासतः विपरीत छिद्र किए जाते हैं।
 - 4. एल्युमीनियम डिस्क पर दो व्यासतः विपरीत छिद्र किए जाते हैं।

Question ID : 630680509373

Option 1 ID : 6306801990781

Option 2 ID : 6306801990782

Option 3 ID : 6306801990780

Option 4 ID : 6306801990779

Status : Not Answered



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.16 Chargeable expenses are occasionally also termed as _____.

- Ans
- 1. overhead expense
 - 2. major expense
 - 3. direct expense
 - 4. lump sum expense

Question ID : 630680508372
Option 1 ID : 6306801986831
Option 2 ID : 6306801986830
Option 3 ID : 6306801986829
Option 4 ID : 6306801986832
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 लोड अवधि वक्र के अंतर्गत क्षेत्रफल क्या निरूपित करता है?

- Ans
- 1. दिन के दौरान किसी विद्युत संयंत्र द्वारा उत्पादित कुल विद्युत
 - 2. विचाराधीन अवधि के लिए उत्पादित यूनिट की कुल संख्या
 - 3. दिन के दौरान उपभोक्ताओं की कुल विद्युत खपत
 - 4. विद्युत स्टेशन का लोड गुणक

Question ID : 630680374440
Option 1 ID : 6306801458939
Option 2 ID : 6306801458941
Option 3 ID : 6306801458940
Option 4 ID : 6306801458942
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 यदि 3-फेज, 400 V, 50 Hz तुल्यकालिक मोटर की गति तीन गुना कर दी जाए, तो मशीन की दक्षता, _____।

- Ans
- 1. शून्य हो जाएगी
 - 2. 3 गुना हो जाएगी
 - 3. घटकर एक तिहाई हो जाएगी
 - 4. स्थिर रहेगी

Question ID : 630680337173
Option 1 ID : 6306801311416
Option 2 ID : 6306801311413
Option 3 ID : 6306801311414
Option 4 ID : 6306801311415
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 एक सर्वनिष्ठ उत्सर्जक ट्रांजिस्टर के संग्राहक का आधार बायस विन्यास अव्यक्त रूप से किसे नियोजित करता है?

- Ans
- 1. वोल्टता शंट ऋणात्मक पुनर्भरण
 - 2. धारा शंट ऋणात्मक पुनर्भरण
 - 3. धारा श्रेणी ऋणात्मक पुनर्भरण
 - 4. वोल्टता श्रेणी धनात्मक पुनर्भरण

Question ID : 630680502519
Option 1 ID : 6306801963661
Option 2 ID : 6306801963659
Option 3 ID : 6306801963660
Option 4 ID : 6306801963658
Status : Not Answered
Chosen Option : --



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.20 During the tender in estimation and costing, the guarantee of the tenderer to deposit the required security and enter in to the required agreement on intimation of the acceptance of his tender is called _____.

- Ans**
- 1. earnest money
 - 2. earned money
 - 3. deposit money
 - 4. valid money

Question ID : 630680394250
Option 1 ID : 6306801537291
Option 2 ID : 6306801537292
Option 3 ID : 6306801537293
Option 4 ID : 6306801537290
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 डेल्टा कनेक्टेड तीन फेज परिपथ की लाइन वोल्टता 415 V है। फेज वोल्टता _____ होगी।

- Ans**
- 1. 240 V
 - 2. 415 V
 - 3. 220 V
 - 4. 230 V

Question ID : 630680334741
Option 1 ID : 6306801302223
Option 2 ID : 6306801302224
Option 3 ID : 6306801302221
Option 4 ID : 6306801302222
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 Select the correct statement for a medium overhead transmission line.

- Ans**
- 1. Load current is inversely proportional to the load power factor.
 - 2. Load current is directly proportional to the square of load power factor.
 - 3. Load current is directly proportional to the load power factor.
 - 4. Load current is inversely proportional to the square of load power factor.

Question ID : 630680503841
Option 1 ID : 6306801968926
Option 2 ID : 6306801968927
Option 3 ID : 6306801968925
Option 4 ID : 6306801968928
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.23 दो प्रेरण युग्मित कुंडलियों में स्व-प्रेरकत्व $L_1=20H$ तथा $L_2=320H$ है। कुंडलियों के बीच अधिकतम संभव अन्योन्य प्रेरकत्व ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 80 H
 2. 10 H
 3. 40 H
 4. 100 H

Question ID : 630680504195
Option 1 ID : 6306801970343
Option 2 ID : 6306801970344
Option 3 ID : 6306801970341
Option 4 ID : 6306801970342
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 The receiving end voltage of a radial distribution network is 24 kV. What will be the sending end voltage, if the voltage drop is calculated 25% of receiving end voltage?

- Ans 1. 36 kV
 2. 18 kV
 3. 32 kV
 4. 30 kV

Question ID : 630680503848
Option 1 ID : 6306801968956
Option 2 ID : 6306801968953
Option 3 ID : 6306801968955
Option 4 ID : 6306801968954
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 In regard to estimation and costing of public lighting, which of the following factors is NOT a fundamental criterion for the quality of public lighting?

- Ans 1. Looping-in method
 2. Limitations of glare
 3. Optical guidance
 4. Level of luminance

Question ID : 630680363646
Option 1 ID : 6306801416331
Option 2 ID : 6306801416329
Option 3 ID : 6306801416332
Option 4 ID : 6306801416330
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.26 Medium transmission lines CANNOT be analysed by using which of the following methods?

- Ans**
- 1. Cognitive method
 - 2. Nominal Pi method
 - 3. Load end capacitance
 - 4. Nominal T method

Question ID : 630680503835
Option 1 ID : 6306801968902
Option 2 ID : 6306801968901
Option 3 ID : 6306801968903
Option 4 ID : 6306801968904
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 Which of the following statement is true regarding End Condenser method used for the performance analysis of medium transmission line?

- Ans**
- 1. Line capacitance is considered distributed parameter during the analysis.
 - 2. Line capacitance is lumped at the receiving end during the analysis.
 - 3. Line capacitance is lumped at the sending end during the analysis.
 - 4. Line capacitance is lumped between resistance and Inductance during analysis.

Question ID : 630680503838
Option 1 ID : 6306801968913
Option 2 ID : 6306801968916
Option 3 ID : 6306801968914
Option 4 ID : 6306801968915
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 स्वतः प्रवर्तक (ऑटो-स्टार्टर) वाले पिंजरी प्रेरण मोटर में विकसित बल आघूर्ण _____ है।

- Ans**
- 1. प्रत्यक्ष स्विचन के साथ $k^2 \times$ बलआघूर्ण
 - 2. प्रत्यक्ष स्विचन के साथ k^2 /बलआघूर्ण
 - 3. प्रत्यक्ष स्विचन के साथ k /बलआघूर्ण
 - 4. प्रत्यक्ष स्विचन के साथ $k \times$ बलआघूर्ण

Question ID : 630680509575
Option 1 ID : 6306801991572
Option 2 ID : 6306801991571
Option 3 ID : 6306801991569
Option 4 ID : 6306801991570
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.29 The back EMF in a DC motor opposes the supply voltage. This is explained by _____.

- Ans**
- 1. Faraday's laws of electromagnetic induction
 - 2. Lenz's law
 - 3. Fleming's right hand rule
 - 4. Fleming's left hand rule

Question ID : 630680503394
Option 1 ID : 6306801967157
Option 2 ID : 6306801967160
Option 3 ID : 6306801967159
Option 4 ID : 6306801967158
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.30 What is the meaning of the term 'load factor'?

- Ans
- 1. The ratio of total energy production to total energy consumption
 - 2. The ratio of peak load to average load over a year
 - 3. The ratio of average load to peak load over a year
 - 4. The ratio of total energy consumption to total energy production

Question ID : 630680374425
Option 1 ID : 6306801458882
Option 2 ID : 6306801458880
Option 3 ID : 6306801458879
Option 4 ID : 6306801458881
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 आश्रित स्रोत (dependent sources) कितने प्रकार के होते हैं?

- Ans
- 1. 2
 - 2. 5
 - 3. 6
 - 4. 4

Question ID : 630680340662
Option 1 ID : 6306801325089
Option 2 ID : 6306801325091
Option 3 ID : 6306801325092
Option 4 ID : 6306801325090
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 एक ब्रेक परीक्षण में, डीसी मोटर ने 200 V आपूर्ति मेन से 20 A लिया। 10 cm त्रिज्या के ब्रेक पुली का प्रभावी भार 20 kg था और गति 10 rps (प्रति सेकंड घूर्णन) थी। BHP का मान (मीट्रिक में) _____ होगा।

- Ans
- 1. 8.8π
 - 2. 0.5π
 - 3. 0.2π
 - 4. 1.3π

Question ID : 630680503373
Option 1 ID : 6306801967076
Option 2 ID : 6306801967074
Option 3 ID : 6306801967073
Option 4 ID : 6306801967075
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.33 At higher forward voltages, a junction diode is likely to _____.

- Ans
- 1. burn out
 - 2. become noisy
 - 3. break down
 - 4. get saturated

Question ID : 630680502505
Option 1 ID : 6306801963603
Option 2 ID : 6306801963602
Option 3 ID : 6306801963605
Option 4 ID : 6306801963604
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.34 The operating point of a transistor known as _____.

- Ans 1. quiescent point
 2. cut-off point
 3. active point
 4. threshold point

Question ID : 630680502524
Option 1 ID : 6306801963678
Option 2 ID : 6306801963679
Option 3 ID : 6306801963681
Option 4 ID : 6306801963680
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 60 Hz, 6-ध्रुवीय, 1000 rpm 3-फेज प्रेरण मोटर की दक्षता _____ होती है।

- Ans 1. 69.3%
 2. 75.5%
 3. 94.2%
 4. 83.4%

Question ID : 630680509562
Option 1 ID : 6306801991520
Option 2 ID : 6306801991517
Option 3 ID : 6306801991519
Option 4 ID : 6306801991518
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.36 Which modulation technique is commonly used in power modulators to achieve variable power output?

- Ans 1. Amplitude modulation
 2. Frequency modulation
 3. Pulse-width modulation
 4. Delta modulation

Question ID : 630680381594
Option 1 ID : 6306801487308
Option 2 ID : 6306801487307
Option 3 ID : 6306801487309
Option 4 ID : 6306801487310
Status : Answered
Chosen Option : 2



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.37 The AC ripples can be reduced in a rectifier circuit by using capacitive filter by _____ the capacitance value and by _____ the input frequency.

- Ans
- 1. decreasing; increasing
 - 2. increasing; increasing
 - 3. increasing; decreasing
 - 4. decreasing; decreasing

Question ID : 630680502531
Option 1 ID : 6306801963709
Option 2 ID : 6306801963706
Option 3 ID : 6306801963708
Option 4 ID : 6306801963707
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 Transmission efficiency of a transmission line increases with the _____.

- Ans
- 1. increase in power factor and voltage
 - 2. increase in voltage only power factor remains constant
 - 3. increase in power factor but the decrease in voltage
 - 4. decrease in power factor and voltage

Question ID : 630680503826
Option 1 ID : 6306801968866
Option 2 ID : 6306801968868
Option 3 ID : 6306801968867
Option 4 ID : 6306801968865
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.39 Which of the following statements is correct?

- Ans
- 1. The possibility of supply interruption due to lightning is more with underground cables.
 - 2. Fault can be easily located in underground cables.
 - 3. Overhead lines are more costly as compared to underground cables.
 - 4. The location of the fault in overhead lines can be found easily.

Question ID : 630680503860
Option 1 ID : 6306801969003
Option 2 ID : 6306801969004
Option 3 ID : 6306801969001
Option 4 ID : 6306801969002
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.40 In the context of electromagnetism, the magnetic polarity of a coil of several turns can be determined by the _____.

- Ans
- 1. left-hand rule
 - 2. molecular theory
 - 3. right-hand rule
 - 4. mechanism of force production

Question ID : 630680504232
Option 1 ID : 6306801970490
Option 2 ID : 6306801970491
Option 3 ID : 6306801970489
Option 4 ID : 6306801970492
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.41 Which of the following statements is/are NOT true for the damper windings in alternators?

- I) These are useful in preventing the hunting in alternators.
- II) Usually, damper windings are provided in smooth cylindrical type rotor alternators.
- III) Under normal working conditions, i.e., if machine is at synchronous speed, damper winding do not carry any currents.
- IV) Damper windings are also used to provide starting torque in alternators.

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

Question ID : 630680366349
Option 1 ID : 6306801426914
Option 2 ID : 6306801426915
Option 3 ID : 6306801426913
Option 4 ID : 6306801426916
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 कैप्लन टर्बाइन का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. उच्च शीर्ष और जल की कम मात्रा
 - 2. निम्न शीर्ष और जल की कम मात्रा
 - 3. उच्च शीर्ष और जल की अधिक मात्रा
 - 4. निम्न शीर्ष और जल की अधिक मात्रा

Question ID : 630680509443
Option 1 ID : 6306801991041
Option 2 ID : 6306801991042
Option 3 ID : 6306801991043
Option 4 ID : 6306801991044
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.43 एक 4Ω के प्रतिरोधक में 784 W का निर्दिष्ट अधिकतम शक्ति क्षय (power dissipation) है। इसके अधिकतम धारा स्तर की गणना करें।

- Ans
- 1. 16 A
 - 2. 14 A
 - 3. 10 A
 - 4. 196 A

Question ID : 630680504207
Option 1 ID : 6306801970392
Option 2 ID : 6306801970390
Option 3 ID : 6306801970389
Option 4 ID : 6306801970391
Status : Answered
Chosen Option : 4



Q.44 Which statement is NOT true for fixed drum type biogas power plant?

- Ans 1. The gas production per cubic metre of digester is less.
2. It has constant pressure of biogas.
3. It has no corrosion problem.
4. It has a lower cost.

Question ID : **630680509424**
Option 1 ID : **6306801990967**
Option 2 ID : **6306801990966**
Option 3 ID : **6306801990965**
Option 4 ID : **6306801990968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 In the context of electromagnetism, if a conductor is held in the right hand with the thumb pointing in the direction of the current, then the other fingers will point towards the _____.

- Ans 1. current flowing through the conductor
2. length of the conductor
3. direction of the magnetic field
4. magnetic field intensity

Question ID : **630680504231**
Option 1 ID : **6306801970486**
Option 2 ID : **6306801970485**
Option 3 ID : **6306801970487**
Option 4 ID : **6306801970488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 Which of the following statements is/are true regarding symmetrical balanced three phase supply:

- 1 Instantaneous values of power in all of the 3 phases become zero at same instant.
- 2 Phase displacement between different phases of an n-phase system is $(\frac{360}{n})^\circ$ electrical except for the two-phase system.

- Ans 1. Neither 1 nor 2
2. Only 2
3. Only 1
4. Both 1 and 2

Question ID : **630680334736**
Option 1 ID : **6306801302204**
Option 2 ID : **6306801302202**
Option 3 ID : **6306801302201**
Option 4 ID : **6306801302203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.47 आंतरिक वायरिंग प्राक्कलन में यदि कनेक्टेड लोड 2 kW है और आपूर्ति वोल्टेज 240 V है, तो अधिकतम लोड धारा _____ होगी।

- Ans 1. 1.14 A
 2. 8.33 A
 3. 4.33 A
 4. 80 A

Question ID : 630680333220
Option 1 ID : 6306801296156
Option 2 ID : 6306801296153
Option 3 ID : 6306801296155
Option 4 ID : 6306801296154
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.48 How does the load factor impact the cost of a unit (kWh) of electricity?

- Ans 1. Load factor only affects the demand charges, not the generation costs.
 2. Higher load factor leads to lower generation costs per unit.
 3. Load factor has no impact on the generation costs per unit.
 4. Higher load factor leads to higher generation costs per unit.

Question ID : 630680374432
Option 1 ID : 6306801458910
Option 2 ID : 6306801458908
Option 3 ID : 6306801458909
Option 4 ID : 6306801458907
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 In regard to the construction of a synchronous alternator, hydro alternators have _____.

- Ans 1. low speed and smaller diameter
 2. larger diameter and low speed
 3. larger diameter and high speed
 4. high speed and smaller diameter

Question ID : 630680337169
Option 1 ID : 6306801311400
Option 2 ID : 6306801311397
Option 3 ID : 6306801311399
Option 4 ID : 6306801311398
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.50 प्रेरकत्व 10 H और प्रतिरोध 40 ohm की एक कुंडली एक धारिता के साथ श्रेणी क्रम में जुड़ी हुई है और परिवर्ती आवृत्ति (variable frequency) के स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाती है। यदि अधिकतम धारा 1000 rad/sec आवृत्ति पर पाई जाती है, तो परिपथ का Q-गुणक _____ होगा।

- Ans 1. 25
 2. 250
 3. 200
 4. 100

Question ID : 630680209214
Option 1 ID : 630680811072
Option 2 ID : 630680811071
Option 3 ID : 630680811074
Option 4 ID : 630680811073
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.51 Which of the following statements are INCORRECT about auxiliary motor starting in synchronous motors?

- A) The function of the auxiliary motor is to run the synchronous motor at a speed less than its synchronous speed.
B) The rating of the auxiliary motor is much lower than that of the synchronous motor.
C) This method is used only for loaded synchronous motors.
D) Auxiliary motor starting is not a commonly used starting method in modern days.

- Ans 1. A and D
 2. B and D
 3. A and C
 4. A, C and D

Question ID : 630680339335
Option 1 ID : 6306801319911
Option 2 ID : 6306801319912
Option 3 ID : 6306801319909
Option 4 ID : 6306801319910
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.52 Which of the following types of materials shows a movement from a weaker region to a stronger region of a non-uniform magnetic field?

- Ans 1. Paramagnetic material
 2. Insulating material
 3. Non-magnetic material
 4. Diamagnetic material

Question ID : 630680503967
Option 1 ID : 6306801969431
Option 2 ID : 6306801969432
Option 3 ID : 6306801969429
Option 4 ID : 6306801969430
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.53 Which of the following statements regarding biochemical-based power plants is/are true?

true?

- A) Methane is emitted along with carbon dioxide in aerobic digestion.
- B) Sewage gas represents a mix of carbon dioxide, methane and trace gas.
- C) Syngas is generated as a result of gasification in such a plant.

Ans 1. Only A and B

2. Only B and C

3. Only A and C

4. Only B

Question ID : 630680509412

Option 1 ID : 6306801990917

Option 2 ID : 6306801990920

Option 3 ID : 6306801990919

Option 4 ID : 6306801990918

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 $4\pi \text{ cm}^2$ के संपर्क क्षेत्र और पृष्ठ में चुंबकीय अभिवाह घनत्व 1 wb/m^2 वाले दो चुंबकीय पृष्ठों को अलग करने के लिए आवश्यक बल का निर्धारण करें।

Ans 1. 1000 N

2. 800 N

3. 100 N

4. 500 N

Question ID : 630680504203

Option 1 ID : 6306801970373

Option 2 ID : 6306801970376

Option 3 ID : 6306801970375

Option 4 ID : 6306801970374

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 The scattering of molten metal droplets outside the weld zone, which can lead to surface irregularities is called weld_____.

Ans 1. burn-through

2. spatter

3. slag inclusions

4. under fill

Question ID : 630680381621

Option 1 ID : 6306801487415

Option 2 ID : 6306801487418

Option 3 ID : 6306801487416

Option 4 ID : 6306801487417

Status : Answered

Chosen Option : 2



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.56 If the value of the common base current gain (α) is 0.98, then the value of the common collector current gain (γ) is _____.

- Ans
- 1. 0.02
 - 2. 98
 - 3. 50
 - 4. 49

Question ID : 63068033329
Option 1 ID : 6306801296591
Option 2 ID : 6306801296592
Option 3 ID : 6306801296590
Option 4 ID : 6306801296589
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.57 A moving iron ammeter with a range of 0 to 1 amps has an internal resistance of 50 m Ω and an inductance of 0.1 MH. To increase the range to 0-10 Ampere for all operational frequencies, a shunt coil is connected. The shunt coils resistance in m Ω and time constant in milliseconds are each given as:

- Ans
- 1. 2; 0.55
 - 2. 11.1; 2
 - 3. 2; 1
 - 4. 5.55, 2

Question ID : 630680509387
Option 1 ID : 6306801990837
Option 2 ID : 6306801990838
Option 3 ID : 6306801990836
Option 4 ID : 6306801990835
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.58 In magnetism, the measure of the ease with which magnetic flux can pass through a material is called _____.

- Ans
- 1. MMF
 - 2. permeance
 - 3. reluctance
 - 4. flux density

Question ID : 630680504228
Option 1 ID : 6306801970473
Option 2 ID : 6306801970475
Option 3 ID : 6306801970474
Option 4 ID : 6306801970476
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.59 The value of inductance needed to store 4kWh of energy in a coil carrying a 2000A current is:

- Ans
- 1. 7.2×10^6 H
 - 2. 72 H
 - 3. 7.2 H
 - 4. 720 H

Question ID : 630680504174
Option 1 ID : 6306801970259
Option 2 ID : 6306801970257
Option 3 ID : 6306801970260
Option 4 ID : 6306801970258
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.60 निम्न में से कौन-सा ट्रांसफार्मर पर फेजिंग आउट टेस्ट (phasing out test) के संदर्भ में सही है?

- Ans
- 1. प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग की पहचान करने के लिए यह परीक्षण 1Φ और 3Φ दोनों ट्रांसफार्मर पर किया जाता है।
 - 2. उच्च वोल्टता वाइंडिंग की पहचान करने के लिए यह परीक्षण 1Φ और 3Φ दोनों ट्रांसफार्मर पर किया जाता है।
 - 3. प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग की पहचान करने के लिए यह परीक्षण केवल 1Φ ट्रांसफार्मर पर किया जाता है।
 - 4. समान फेज में प्राथमिक और द्वितीयक वाइंडिंग की पहचान करने के लिए यह परीक्षण केवल 3Φ ट्रांसफार्मर पर किया जाता है।

Question ID : 630680380953
Option 1 ID : 6306801484801
Option 2 ID : 6306801484802
Option 3 ID : 6306801484800
Option 4 ID : 6306801484799
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 When is the error under testing of energy meter directly obtained?

- Ans
- 1. The meter under test and the rotating substandard meter constants are zero.
 - 2. The meter under test and the rotating substandard meter constants are 1.
 - 3. The meter under test and the rotating substandard meter constants are same.
 - 4. The meter under test and the rotating substandard meter constants are different.

Question ID : 630680396151
Option 1 ID : 6306801544718
Option 2 ID : 6306801544719
Option 3 ID : 6306801544717
Option 4 ID : 6306801544716
Status : Answered
Chosen Option : 4



CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.62 AC ऊर्जा मीटर का परीक्षण करने के लिए निम्नलिखित में से किस परीक्षण विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?

- Ans
- 1. स्टार्टिंग टेस्ट (Starting test)
 - 2. दीर्घावधिक डायल परीक्षण (Long period dial test)
 - 3. ब्रेकिंग टेस्ट (Braking test)
 - 4. विसर्पण परीक्षण (Creep test)

Question ID : 630680198623
Option 1 ID : 630680770453
Option 2 ID : 630680770452
Option 3 ID : 630680770454
Option 4 ID : 630680770451
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.63 एक 4 ध्रुवीय, 50 Hz प्रेरण मोटर (IM) 7% सर्पण पर कार्य करता है। रोटर में प्रेरित EMF की आवृत्ति होगी।

- Ans
- 1. 0.5 Hz
 - 2. 3.5 Hz
 - 3. 1.5 Hz
 - 4. 2.5 Hz

Question ID : 630680509551
Option 1 ID : 6306801991473
Option 2 ID : 6306801991476
Option 3 ID : 6306801991474
Option 4 ID : 6306801991475
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.64 Ten resistors having the same value of resistance i.e. 10 ohm, are connected in parallel. What will be the equivalent resistance of this connection?

- Ans
- 1. 5 ohm
 - 2. 100 ohm
 - 3. 2 ohm
 - 4. 1 ohm

Question ID : 630680340673
Option 1 ID : 6306801325136
Option 2 ID : 6306801325134
Option 3 ID : 6306801325135
Option 4 ID : 6306801325133
Status : Answered
Chosen Option : 4



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.65 In the context of electrical signals, if the signal generated has a definite pattern that repeats itself at regular intervals of time, such a signal is called _____.

- Ans
- 1. periodic signal
 - 2. dependent signal
 - 3. non-periodic signal
 - 4. independent signal

Question ID : 630680504245
Option 1 ID : 6306801970543
Option 2 ID : 6306801970541
Option 3 ID : 6306801970544
Option 4 ID : 6306801970542
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.66 A battery source of 20 V when connected to a load of 19 Ω draws a current of 1 A. What is the value of internal resistance of battery?

- Ans
- 1. 0.5 Ω
 - 2. 1 Ω
 - 3. 2 Ω
 - 4. 39 Ω

Question ID : 630680334685
Option 1 ID : 6306801302000
Option 2 ID : 6306801301997
Option 3 ID : 6306801301998
Option 4 ID : 6306801301999
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.67 In electromagnetism of parallel magnetic circuits, the reluctance offered for two parallel paths will be _____.

- Ans
- 1. half for each path
 - 2. cube for each path
 - 3. quarter for each path
 - 4. square for each path

Question ID : 630680504213
Option 1 ID : 6306801970415
Option 2 ID : 6306801970414
Option 3 ID : 6306801970416
Option 4 ID : 6306801970413
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.68 In the estimation and costing of public installations, which of the following factors is required, especially in long stretches of the road and even more on complicated intersections?

- Ans**
- 1. Limitations of glare
 - 2. Level of luminance
 - 3. Width of illumination Limitation of glare
 - 4. Visual guidance

Question ID : 630680365724
Option 1 ID : 6306801424421
Option 2 ID : 6306801424424
Option 3 ID : 6306801424422
Option 4 ID : 6306801424423
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.69 Which of the following factors will NOT affect the selection of a resistor?

- Ans**
- 1. Tolerance
 - 2. Thermal resistivity
 - 3. Frequency range
 - 4. Power rating (in watts)

Question ID : 630680504238
Option 1 ID : 6306801970515
Option 2 ID : 6306801970514
Option 3 ID : 6306801970513
Option 4 ID : 6306801970516
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 डेल्टा में तीन समान प्रतिबाधाएं जुड़ी हुई हैं। लोड की आपूर्ति, 300 V की 3-कला आपूर्ति द्वारा की गई है। लाइन धारा $30\sqrt{3}$ A है। प्रति कला प्रतिबाधा की गणना करें।

- Ans**
- 1. 30Ω
 - 2. 10Ω
 - 3. $10\sqrt{3} \Omega$
 - 4. 20Ω

Question ID : 630680209226
Option 1 ID : 630680811120
Option 2 ID : 630680811119
Option 3 ID : 630680811122
Option 4 ID : 630680811121
Status : Answered
Chosen Option : 2



Q.71 Which of the following factors will NOT affect the selection of an inductor?

- Ans 1. Dielectric constant
 2. Quality factor
 3. Power loss
 4. Current rating

Question ID : 630680504239
Option 1 ID : 6306801970520
Option 2 ID : 6306801970517
Option 3 ID : 6306801970519
Option 4 ID : 6306801970518
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.72 जब 100 mH प्रेरक में 1 A धारा प्रवाहित हो रही हो तो उसमें संग्रहीत ऊर्जा क्या होगी?

- Ans 1. 0.005 J
 2. 0.01 J
 3. 0.001 J
 4. 0.05 J

Question ID : 630680340717
Option 1 ID : 6306801325311
Option 2 ID : 6306801325310
Option 3 ID : 6306801325309
Option 4 ID : 6306801325312
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73 Identify the INCORRECT statement regarding a nuclear power plant.

- Ans 1. Graphite and Boron carbides are used as control rods.
 2. The fuel rods contain pellets of uranium.
 3. Heavy water can be used as a coolant.
 4. The ordinary water is used as a moderator only after it is enriched with uranium.

Question ID : 630680509405
Option 1 ID : 6306801990889
Option 2 ID : 6306801990891
Option 3 ID : 6306801990890
Option 4 ID : 6306801990892
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.74 Which of the following statements related to the speed control of DC shunt and series motors is correct?

- Ans 1. Field diverters and tapped field control methods are mostly used in DC shunt motors.
 2. In a tapped field control when all the field turns are present in the circuit, the motor runs at the lowest speed.
 3. In series-parallel control, the motors are joined in parallel at lower speeds and series at higher speeds.
 4. In the Rheostatic control methods of shunt motors, the series resistor must be connected between the line and the motor.

Question ID : 630680503388
Option 1 ID : 6306801967133
Option 2 ID : 6306801967134
Option 3 ID : 6306801967136
Option 4 ID : 6306801967135
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Q.75 चुंबकीय क्षेत्र के लम्बवत धारावाही चालक द्वारा अनुभव किए गए यांत्रिक बल के परिमाण की गणना करने का सूत्र क्या है, जहाँ B = चुंबकीय अभिवाह घनत्व, I = धारा और L = चालक की लंबाई है?

- Ans
- 1. $F = BIL$
 - 2. $F = BI^2L$
 - 3. $F = B^2LI$
 - 4. $F = \frac{B^2}{LI}$

Question ID : 630680503336
Option 1 ID : 6306801966925
Option 2 ID : 6306801966928
Option 3 ID : 6306801966926
Option 4 ID : 6306801966927
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.76 Which of the following is true for the performance analysis of medium transmission line using end condenser method?

- Ans
- 1. The voltage across the load is equal to the voltage across the lumped line capacitance.
 - 2. The voltage across the load is higher than the voltage across the lumped line capacitance.
 - 3. The voltage across the load is higher than the voltage across the each different distributed line capacitance.
 - 4. The voltage across the load is lower than the voltage across the each different distributed line capacitance.

Question ID : 630680503837
Option 1 ID : 6306801968912
Option 2 ID : 6306801968911
Option 3 ID : 6306801968909
Option 4 ID : 6306801968910
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.77 How does the power factor affect the reading of a wattmeter if voltage and current are unaltered?

- Ans
- 1. The reading increases with the power factor.
 - 2. The reading decreases with the power factor.
 - 3. The reading is independent of the power factor.
 - 4. The reading increases with square of the power factor.

Question ID : 630680509369
Option 1 ID : 6306801990764
Option 2 ID : 6306801990763
Option 3 ID : 6306801990765
Option 4 ID : 6306801990766
Status : Answered
Chosen Option : 3



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.78 In heating effect, if 'I' is the current flowing through the conductor in 't' seconds having a resistance 'R', then the electrical energy supplied is _____.

- Ans
- 1. I^2Rt joules
 - 2. IR^2t joules
 - 3. I^2R/t joules
 - 4. IR^2/t joules

Question ID : 630680504171
Option 1 ID : 6306801970246
Option 2 ID : 6306801970245
Option 3 ID : 6306801970247
Option 4 ID : 6306801970248
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.79 Which of the following statements are true for synchronous motor losses?

- A) Friction and windage losses increase with the cube of speed.
- B) The Eddy current loss is reduced by laminating the core.
- C) Copper losses are independent of load.
- D) Core losses increase with the square of the load.

- Ans
- 1. A and B
 - 2. B and C
 - 3. C and D
 - 4. A and D

Question ID : 630680337174
Option 1 ID : 6306801311417
Option 2 ID : 6306801311418
Option 3 ID : 6306801311419
Option 4 ID : 6306801311420
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.80 The method which can be used for the speed control of an induction motor from the stator side is _____.

- Ans
- 1. V/Z control
 - 2. V/F control
 - 3. V/R control
 - 4. adding rheostats in rotor circuit

Question ID : 630680509571
Option 1 ID : 6306801991556
Option 2 ID : 6306801991553
Option 3 ID : 6306801991554
Option 4 ID : 6306801991555
Status : Answered
Chosen Option : 2



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.81 Which of the following statements is/are true regarding the principle of operation of a switched reluctance motor?

- 1) The motor relies on the interaction of magnetic fields to produce rotational motion.
- 2) The motor uses brushes and a commutator to produce rotational motion.
- 3) The motor uses permanent magnets to produce rotational motion.
- 4) The motor uses a series of switches to control the flow of current through its coils.

Ans ✓ 1. Only 1

✗ 2. Both 2 and 4

✗ 3. Both 1 and 3

✗ 4. Both 1 and 2

Question ID : 630680333394

Option 1 ID : 6306801296850

Option 2 ID : 6306801296852

Option 3 ID : 6306801296851

Option 4 ID : 6306801296849

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.82 The equivalent electrical circuit of a solar PV cell has a _____.

Ans ✓ 1. diode

✗ 2. transistor

✗ 3. inductor

✗ 4. capacitor

Question ID : 630680509437

Option 1 ID : 6306801991017

Option 2 ID : 6306801991018

Option 3 ID : 6306801991020

Option 4 ID : 6306801991019

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 What is the advantage of using the current grading in relay systems?

Ans ✗ 1. It improves the frequency stability of the power system.

✓ 2. It overcomes the long time delays occurring in graded time lag systems.

✗ 3. It ensures quick tripping of the faulty circuit.

✗ 4. It reduces the impedance between two sub-stations.

Question ID : 630680218623

Option 1 ID : 630680848402

Option 2 ID : 630680848401

Option 3 ID : 630680848399

Option 4 ID : 630680848400

Status : Answered

Chosen Option : 2



CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.84 श्रेणीक्रम विरोधी (series opposing) और श्रेणीक्रम सहायक (series aiding) कनेक्शन में दो युग्मित कुंडलियों का कुल प्रेरकत्व क्रमशः 12 mH और 38 mH है। कुंडलियों के बीच अन्योन्य प्रेरकत्व ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 13 mH
 - 2. 6.5 mH
 - 3. 10 mH
 - 4. 26 mH

Question ID : 630680504193
Option 1 ID : 6306801970335
Option 2 ID : 6306801970336
Option 3 ID : 6306801970333
Option 4 ID : 6306801970334
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.85 एक 400 V, 30 kVA, एकल-फेज प्रत्यावर्तित का प्रभावी आर्मेचर प्रतिरोध 0.3Ω है। 20 A की उत्तेजन धारा लघु-परिपथ पर 266 A आर्मेचर धारा और विवृत-परिपथ पर 400 V का EMF उत्पन्न करती है। प्रत्यावर्तित की तुल्यकालिक प्रतिबाधा और तुल्यकालिक प्रतिघात क्रमशः _____ हैं।

- Ans
- 1. 0.3Ω और 20Ω
 - 2. 20Ω और 0.3Ω
 - 3. 1.5Ω और 1.46Ω
 - 4. 1.46Ω और 1.5Ω

Question ID : 630680337166
Option 1 ID : 6306801311387
Option 2 ID : 6306801311388
Option 3 ID : 6306801311386
Option 4 ID : 6306801311385
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.86 अनुरक्षण गुणक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I) यह सामान्य कार्यकारी स्थितियों में प्रदीप्ति और लैप द्वारा दिए गए कुल ल्यूमेन का अनुपात है।
- II) यह सामान्य कार्यकारी स्थितियों में प्रदीप्ति और चीजों के पूरी तरह से साफ होने पर प्रदीप्ति का अनुपात है।
- III) लैप पर धूल, गंदगी और धुआं जमा होने से अनुरक्षण गुणक कम हो जाता है।
- IV) यह चीजों के पूरी तरह से साफ होने पर प्रदीप्ति और सामान्य कार्यकारी स्थितियों में प्रदीप्ति का अनुपात है।

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

Question ID : 630680401394
Option 1 ID : 6306801565368
Option 2 ID : 6306801565366
Option 3 ID : 6306801565367
Option 4 ID : 6306801565369
Status : Not Answered
Chosen Option : --



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

Q.87 CE विन्यास में, संग्राहक आपूर्ति वोल्टता $V_{CC} = 10\text{ v}$, और $R_C = 8\text{ k}\Omega$ है। यदि आधार धारा $I_B = 15\mu\text{A}$ और $\beta = 40$ है तो शून्य सिग्नल के लिए शांत बिन्दु Q निर्धारित करें।

Ans

1. $I_C = 0.6\text{ mA}$ and $V_{CE} = 6\text{ V}$

2. $I_C = 0.6\text{ mA}$ and $V_{CE} = 5.2\text{ V}$

3. $I_C = 1\text{ mA}$ and $V_{CE} = 7\text{ V}$

4. $I_C = 1\text{ mA}$ and $V_{CE} = 5.2\text{ V}$

Question ID : 630680502518

Option 1 ID : 6306801963655

Option 2 ID : 6306801963654

Option 3 ID : 6306801963656

Option 4 ID : 6306801963657

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.88 काल अवधि 36ms वाली एक ज्यावक्रीय प्रत्यावर्ती वोल्टता का अधिकतम मान 250 V है। इसका मान _____ मिलीसेकंड के बाद -125 V (ऋणात्मक अधिकतम के मान का आधा) पर पहुंच जाएगा।

Ans 1. 9

2. 18

3. 3

4. 21

Question ID : 630680383094

Option 1 ID : 6306801493286

Option 2 ID : 6306801493284

Option 3 ID : 6306801493285

Option 4 ID : 6306801493283

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.89 Which of the following statements is correct about inert gas metal arc welding?

Ans 1. In this method, flux is required.

2. In this method, concentration of heat is difficult.

3. This method is particularly suitable for welding heavy metals.

4. In this method, concentration of heat is easily possible.

Question ID : 630680389656

Option 1 ID : 6306801519083

Option 2 ID : 6306801519084

Option 3 ID : 6306801519082

Option 4 ID : 6306801519085

Status : Answered

Chosen Option : 4



CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.90 22 kVA, 20 kV, 50 Hz रेटिंग के एक तीन-फेज़ स्टार-कनेक्टेड तुल्यकालिक अल्टरनेटर में प्रति फेज़ 8 Ω का तुल्यकालिक प्रतिघात होता है। प्रति फेज़ प्रेरित वोल्टेज 20 kV है और लाइन टर्मिनल वोल्टेज 15 kV है। मशीन की 3-फेज़ अधिकतम शक्ति ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 37.5 MW
 - 2. 112.5 MW
 - 3. 121.5 MW
 - 4. 211.5 MW

Question ID : 630680339333

Option 1 ID : 6306801319903

Option 2 ID : 6306801319901

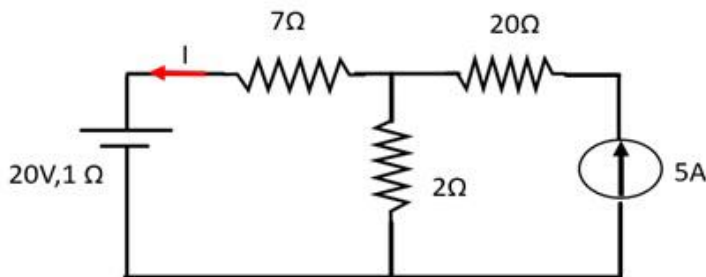
Option 3 ID : 6306801319904

Option 4 ID : 6306801319902

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.91 यहां दर्शाए गए परिपथ में, 20 V स्रोत का आंतरिक प्रतिरोध (internal resistance) 1Ω है। जबकि धारा स्रोत आदर्श है, धारा I का मान _____ है।



- Ans**
- 1. 5 A
 - 2. 10 A
 - 3. 1 A
 - 4. -1 A

Question ID : 630680209177

Option 1 ID : 630680810925

Option 2 ID : 630680810926

Option 3 ID : 630680810924

Option 4 ID : 630680810923

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.92 Which of the following triggers the failure of successive parts?

- Ans**
- 1. Load shedding
 - 2. Non-cascade tripping
 - 3. Incipient fault in power transformer
 - 4. Brown out

Question ID : 630680333375

Option 1 ID : 6306801296776

Option 2 ID : 6306801296775

Option 3 ID : 6306801296773

Option 4 ID : 6306801296774

Status : Answered

Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

CLICK HERE

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.93 In case of installations in commercial buildings, evenly distributed lights can be obtained by the use of lenses, which reduces _____.

- Ans**
- 1. brightness
 - 2. colour
 - 3. decoration
 - 4. spot light

Question ID : 630680363637
Option 1 ID : 6306801416295
Option 2 ID : 6306801416294
Option 3 ID : 6306801416293
Option 4 ID : 6306801416296
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.94 In a parallel resonant circuit, the input impedance of the circuit is _____.

- Ans**
- 1. infinite
 - 2. maximum
 - 3. zero
 - 4. minimum

Question ID : 630680504470
Option 1 ID : 6306801971444
Option 2 ID : 6306801971441
Option 3 ID : 6306801971443
Option 4 ID : 6306801971442
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.95 Which of the following is an example of an electrostatic type instrument?

- Ans**
- 1. Kelvin multicellular voltmeter
 - 2. Energy meter
 - 3. Wattmeter
 - 4. Hot wire instrument

Question ID : 630680509376
Option 1 ID : 6306801990792
Option 2 ID : 6306801990794
Option 3 ID : 6306801990793
Option 4 ID : 6306801990791
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CLICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.96 ब्रशरहित डीसी मोटर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।
(i) ब्रशरहित मोटर में स्थायी चुम्बक का प्रावधान होता है जो गतिमान आर्मेचर के चारों ओर घूमता है।
(ii) एक पारंपरिक डीसी मोटर के ब्रश -कम्यूटेटर असेंबली को ब्रशरहित डीसी मोटर में एक इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रक द्वारा बदल दिया जाता है।
(iii) समान kW रेटिंग के लिए, ब्रशरहित डीसी मोटर ब्रश वाली पारंपरिक डीसी मोटर की तुलना में कम खर्चीली होती है।

- Ans
- 1. केवल (ii) गलत है
 - 2. (ii) और (iii) गलत हैं
 - 3. (i) और (ii) गलत हैं
 - 4. (i) और (iii) गलत हैं

Question ID : 630680503375
Option 1 ID : 6306801967084
Option 2 ID : 6306801967083
Option 3 ID : 6306801967082
Option 4 ID : 6306801967081
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.97 निम्नलिखित में से कौन एंड कंडेनसर विधि में पारेषण लाइन के लिए प्राचलों A और D के मान को प्रदर्शित करता है?

- Ans
- 1. $A = 1 + ZY$; $D = 1 + ZY$
 - 2. $A = 1$; $D = 1 + ZY$
 - 3. $A = 1 + YZ$, $D = 1$
 - 4. $A = 1 - ZY$; $D = 1 + ZY$

Question ID : 630680503812
Option 1 ID : 6306801968809
Option 2 ID : 6306801968812
Option 3 ID : 6306801968810
Option 4 ID : 6306801968811
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.98 दो युग्मित प्रेरित्र $L_1=8H$ और $L_2=32H$ में युग्मन गुणांक $K=0.4$ है। उनके बीच अन्योन्य प्रेरकत्व _____ है।

- Ans
- 1. 40 H
 - 2. 102.4 H
 - 3. 64 H
 - 4. 6.4 H

Question ID : 630680504181
Option 1 ID : 6306801970287
Option 2 ID : 6306801970286
Option 3 ID : 6306801970285
Option 4 ID : 6306801970288
Status : Answered
Chosen Option : 3



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)

CICK TO DOWNLOAD : SSC JUNIOR ENGINEER PDF NOTES

Q.99 फलन जनित्र के लिए सिग्नल उत्पादक आवृत्तियों की परास (range) _____ तक होती है।

- Ans
- 1. 0.01 kHz से 100 Hz
 - 2. 0.01 kHz से 100 kHz
 - 3. 0.01 Hz से 100 Hz
 - 4. 0.01 Hz से 100 kHz

Question ID : 630680396179
Option 1 ID : 6306801544830
Option 2 ID : 6306801544828
Option 3 ID : 6306801544831
Option 4 ID : 6306801544829
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.100 Which of the following materials is widely used for high-temperature heating (1500 °C) applications such as in industrial furnaces and kilns?

- Ans
- 1. Silicon carbide
 - 2. Bronze
 - 3. Stainless steel
 - 4. Nickel chromium alloy

Question ID : 630680389649
Option 1 ID : 6306801519057
Option 2 ID : 6306801519056
Option 3 ID : 6306801519054
Option 4 ID : 6306801519055
Status : Answered
Chosen Option : 1



Download SSC CGL, CHSL E-BOOKS

[CLICK HERE](#)