



## कर्मचारी चयन आयोग कनिष्ठ अभियन्ता

एस.एस.सी. कनिष्ठ अभियन्ता परीक्षा पेपर 2018 "27 जनवरी 2018" दोपहर की पाली (सिविल अभियांत्रिकी) SSC Junior Engineers (JE) Online Exam Paper - 2018 "held on 24 Jan 2018" Afternoon Shift (Civil Engineering)

**QID : 701** - एक इमारत के निर्माण के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले अच्छे पत्थर की संदलन सामर्थ्य (MPa) को \_\_\_\_\_ से कम नहीं होना चाहिए ।

**Options:**

- 1) 10
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 120

**Correct Answer:** 100

**QID : 702** - साधारण सीमेंट में, अपनी अंतिम शक्ति का 99% \_\_\_\_\_ में हासिल की है ।

**Options:**

- 1) 3 दिन
- 2) 7 दिन
- 3) 28 दिन
- 4) 1 वर्ष

**Correct Answer:** 28 दिन

**QID : 703** - OPC के जलयोजन की प्रक्रिया में, रासायनिक प्रतिक्रियाओं को पूरा करने के लिए पानी की आवश्यकता क्या है (सीमेंट के वजन द्वारा प्रतिशत के रूप में व्यक्त)?

**Options:**

- 1) 15 से 25%
- 2) 20 से 25%
- 3) 25 से 35%
- 4) 35 से 45%

**Correct Answer:** 20 से 25%

**QID : 704 -** शीर्ष कोट में पलस्तर के दौरान सीमेंट घोल में चूने का उपयोग करने का मुख्य कारण क्या है?

**Options:**

- 1) सतह को चमकदार बनाने के लिए
- 2) सीमेंट को कड़ा करने के लिए
- 3) प्लास्टर को संकुचित होने से बचाने के लिए
- 4) प्लास्टर की कार्यक्षमता में सुधार करने के लिए

**Correct Answer:** प्लास्टर को संकुचित होने से बचाने के लिए

**QID : 705 -** रेत का ढेर \_\_\_\_\_ की नमी की मात्रा में होता है।

**Options:**

- 1) 3%
- 2) 5%
- 3) 10%
- 4) 12%

**Correct Answer:** 5%

**QID : 706 -** निम्नलिखित में से कौन सा प्लाईवुड का मुख्य लाभ है?

**Options:**

- 1) अनुदैर्घ्य दिशा में ताकत अधिक है
- 2) अनुप्रस्थ दिशा में ताकत अधिक है
- 3) तन्य ताकत सभी दिशाओं में समान है।
- 4) संकुचन तनाव न्यूनतम है

**Correct Answer:** तन्य ताकत सभी दिशाओं में समान है।

**QID : 707 -** सख्त लकड़ी का निर्माण निम्नलिखित में से किस पेड़ों द्वारा किया जाता है?

**Options:**

- 1) चिर
- 2) गोभी (केल)
- 3) देवदार (पाइन)
- 4) शीशम

**Correct Answer:** शीशम

**QID : 708** - निम्न कार्यांतरित चट्टानों में से कौन सा एक अधिक मौसम प्रतिरोध विशेषताएँ हैं?

**Options:**

- 1) चूना पत्थर
- 2) फ़िलीत
- 3) क्वार्ट्ज़ाइट
- 4) स्लेट

**Correct Answer:** क्वार्ट्ज़ाइट

**QID : 709** - निम्न प्रकार के पत्थर में से मलबे चिनाई में कौन-सा प्रयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) ठोस
- 2) ज्यादा भारित
- 3) कम भारित
- 4) चिकना

**Correct Answer:** ठोस

**QID : 710** - द्रवचालित चूने की द्रवचालिता मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ के कारण है ।

**Options:**

- 1) कैल्शियम ऑक्साइड
- 2) मिट्टी
- 3) सल्फर
- 4) पानी

**Correct Answer:** मिट्टी

**QID : 711** - कार्य प्रभारित प्रतिष्ठान के लिए प्राक्कलन की लागत का क्या प्रतिशत प्रदान किया जाता है?

**Options:**

- 1) 2%
- 2) 8%
- 3) 10%
- 4) 15%

**Correct Answer:** 2%

**QID : 712** - पारंपरिक ईंट से बनी एक ईंट की दीवार की मोटाई (इंच) क्या है?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 10
- 3) 18
- 4) 20

**Correct Answer:** 9

**QID :** 713 - डैम्प प्रूफ कोर्स के लिए कौन सा एक विकल्प सही है?

**Options:**

- 1) यह घन मीटर में मापा जाता है
- 2) यह रनिंग मीटर में मापा जाता है
- 3) यह दरवाजे के चौखट पर प्रदान नहीं किया जाता है
- 4) यह पादांग की दीवार की आधी चौड़ाई के लिए प्रदान की जाती है।

**Correct Answer:** यह दरवाजे के चौखट पर प्रदान नहीं किया जाता है

**QID :** 714 - 30 वर्ष के उपयोगीता काल की संपत्ति के लिए वर्षों की खरीद की गणना करें और वार्षिक ब्याज दर 5% है।

**Options:**

- 1) 0.05
- 2) 0.2
- 3) 2
- 4) 20

**Correct Answer:** 20

**QID :** 715 - नरम इस्पात का घनत्व क्विंटल प्रति घन मीटर में क्या है?

**Options:**

- 1) 7.85
- 2) 78.5
- 3) 490
- 4) 7850

**Correct Answer:** 78.5

**QID :** 716 - सफाई और ग्लास पैनल के मरम्मत \_\_\_\_\_ में मापा जाता है।

**Options:**

- 1) घन मीटर
- 2) मीटर
- 3) संख्या
- 4) वर्ग मीटर

**Correct Answer:** संख्या

**QID :** 717 - लंबाई 30 मीटर और चौड़ाई 4 मीटर के एक तटबंध के लिए खुदाई की मात्रा (घन मीटर) की गणना करें। तटबंध के माध्य गहराई 4 मीटर है और बगल का ढलान 2:1 है। मध्य-अनुभागीय क्षेत्र पद्धति का उपयोग कर के।

**Options:**

- 1) 480
- 2) 960

3) 1440

4) 1920

**Correct Answer:** 1440

**QID :** 718 - सीमेंट मसाला (1:4) के साथ ईंट काम के 1 घन मीटर के लिए आवश्यक सीमेंट की मात्रा (घन मीटर) की गणना करें।

**Options:**

1) 0.05

2) 0.06

3) 0.2

4) 0.24

**Correct Answer:** 0.06

**QID :** 719 - कौन सी एक लिफ्ट को लीड में रूपांतरण के लिए सही कथन है?

**Options:**

1) 3.6 मीटर तक के लिफ्ट को, 10 के साथ गुणा करके क्षैतिज लीड में परिवर्तित किया गया है।

2) 3.6 मीटर तक के लिफ्ट को, 15 के साथ गुणा करके क्षैतिज लीड में परिवर्तित किया गया है।

3) 3.6 मीटर तक के लिफ्ट को, 20 के साथ गुणा करके क्षैतिज लीड में परिवर्तित किया गया है।

4) 6 मीटर से अधिक के लिफ्ट को, 10 के साथ गुणा करके क्षैतिज लीड में परिवर्तित किया गया है।

**Correct Answer:** 3.6 मीटर तक के लिफ्ट को, 10 के साथ गुणा करके क्षैतिज लीड में परिवर्तित किया गया है।

**QID :** 720 - एक भवन 25,000 रुपये की लागत से एक व्यक्ति द्वारा खरीद की गई है। भवन का उपयोगी काल 40 वर्ष है और भवन का अवशिष्ट मूल्य 3,000 रुपए है। 5% ब्याज की दर से वार्षिक ऋण शोधन निधि (रु.) की गणना करें।

**Options:**

1) 136

2) 155

3) 182

4) 207

**Correct Answer:** 182

**QID :** 721 - भूगर्भीय सर्वेक्षण में दो अलग-अलग जगहों पर साहुल रेखा \_\_\_\_\_ होगा।

**Options:**

1) पृथ्वी की सतह पर कटता है

2) पृथ्वी के केंद्र पर कटता है

3) एक दूसरे के समानांतर

4) एक दूसरे के अभिलम्ब

**Correct Answer:** पृथ्वी के केंद्र पर कटता है

**QID : 722** -अपवर्तन और वक्रता को सही करने के बाद बिंदु A के सही कम स्तर (मीटर) की गणना करे। बिंदु A से 2 किमी की दूरी पर निर्धारित यंत्र से लिए गए बिंदु पर स्टाफ पठन 2.56 मीटर है। कम स्तर के एक बेंच मार्क पर एक ही स्टेशन से स्टाफ पठन 100 मीटर की दूरी पर 1.34 है।

**Options:**

- 1) 98.51
- 2) 99.78
- 3) 99.05
- 4) 101.3

**Correct Answer:** 99.05

**QID : 723** - कौन सा एक उपकरण है और अनैतिक दूरबीन के लिए स्टाफ के बीच क्षैतिज दूरी के लिए सही अभिव्यक्ति है, यदि S स्टाफ अवरोधन है, K और C गुणा और योजक स्थिरांक हैं?

**Options:**

- 1) C
- 2) 100C
- 3) S
- 4) 100S

**Correct Answer:** 100S

**QID : 724** - निरूपक भिन्न के हर में वृद्धि के साथ, नक्शे का मापक \_\_\_\_\_ होगा।

**Options:**

- 1) कम होता है
- 2) या तो कमी या वृद्धि
- 3) बढ़ता है
- 4) एक समान रहता है

**Correct Answer:** कम होता है

**QID : 725** - वर्नियर मापक के एक प्रभाग की लंबाई की गणना करें, यदि मुख्य और वर्नियर मापक के संयोजन की न्यूनतम गणना 0.02 मिमी है। मुख्य मापक की कम से कम गिनती 1 मिमी है।

**Options:**

- 1) 1
- 2) 0.98
- 3) 1.02
- 4) 1.03

**Correct Answer:** 0.98

**QID : 726** - निम्न में से कौन सा एक सही कथन है?

**Options:**

- 1) अभियांत्रिकी श्रृंखला की लंबाई 33 फीट है
- 2) अभियांत्रिकी श्रृंखला की लंबाई 66 फीट है
- 3) गुंटर की श्रृंखला की लंबाई 66 फीट है
- 4) राजस्व श्रृंखला की लंबाई 33 फीट है

**Correct Answer:** गुंटर की श्रृंखला की लंबाई 66 फीट है

**QID : 727 -** निम्न में से व्होल सर्किल बेअरिंग के कौन सा सही कथन है?

**Options:**

- 1) यह हमेशा वामावर्ती दिशा में मापा जाता है
- 2) इसे हमेशा दक्षिणी छोर संदर्भ से वामावर्ती दिशा में मापा जाता है।
- 3) इसे हमेशा दक्षिणी छोर संदर्भ से दक्षिणावर्ती दिशा में मापा जाता है।
- 4) इसे हमेशा उत्तरी छोर के संदर्भ में मापा जाता है।

**Correct Answer:** इसे हमेशा उत्तरी छोर के संदर्भ में मापा जाता है।

**QID : 728 -** 5 डिग्री वक्र की लंबाई (मीटर) स्पर्शरेखा की गणना करें, यदि विक्षेपन कोण 60 डिग्री है।

**Options:**

- 1) 172.5
- 2) 198.6
- 3) 360
- 4) 596

**Correct Answer:** 198.6

**QID : 729 -** ऑफ़सेट की सीमित लंबाई (मीटर) की गणना करें, यदि लेइंग ऑफ़सेट में अधिकतम स्वीकार्य त्रुटि 2 डिग्री है और मानचित्र का मापक 1 सेमी = 100 मीटर है।

**Options:**

- 1) 2.5
- 2) 71.63
- 3) 250
- 4) 2865

**Correct Answer:** 71.63

**QID : 730 -** 100 मीटर की दूरी पर एक स्टाफ पर स्टाफ मापण में त्रुटि की गणना 4 डिवीजनों से बुलबुला के केंद्र से बाहर के कारण है। बुलबुला ट्यूब की संवेदनशीलता 2 मिमी डिवीजनों प्रति 30 सेकंड है।

**Options:**

- 1) 0.29
- 2) 0.34
- 3) 0.58
- 4) 0.67

# SSC CHSL(10+2) परीक्षा अध्ययन सामग्री



- 100% CHSL Exam Syllabus Covered
- 5 Books, 900+ Pages
- 2500+ MCQs
- 1 Year Current Affairs (PDF Copy)
- Support & Guidance

**50% OFF**  
₹ 4,000/-  
₹ **1,999/-**

FREE SHIPPING

for Exam Help Call Us at: +91 8800734161

SSCPORTAL.IN

## आप क्या प्राप्त करेंगे?

- माध्यम: हिन्दी
- 100 प्रतिशत पाठ्यक्रम
- 900 से अधिक पृष्ठ
- 2500 से अधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- कुल 5 पुस्तिकाएँ
- अध्यायवार M.C.Q
- गणित एवं तार्किक क्षमता को हल करने की सरल विधि
- 5 अभ्यास प्रश्न पत्र (PDF Copy)
- हमारे विशेषज्ञों द्वारा मार्गदर्शन और सहायता

Price of the Kit:

Rs. 4,200

**Rs. 1,999/-**

(Limited time Offer)

 Buy Online

VISA Maestro MasterCard RuPay

Net Banking

**Order Online (100% Safe)**

[Click here for Other Payment Options \(Cash/NEFT/etc\)](#)

**FOR MORE DETAILS CLICK HERE**

**50% OFF**



**Correct Answer:** 0.58

**QID :** 731 - निम्न में से कौन सी मिट्टी के लिए प्लास्टिक की अनुक्रमणिका अधिकतम है?

**Options:**

- 1) मिट्टी
- 2) छोटे पत्थर
- 3) कंकड़
- 4) रेत

**Correct Answer:** मिट्टी

**QID :** 732 -

**Options:**

- 1) 15
- 2) 22
- 3) 26
- 4) 30

**Correct Answer:** 22

**QID :** 733 -

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:**

**QID :** 734 - भीतों के लिए, निम्न में से कौन सा पृथ्वी दाब सिद्धांत सीधे लागू होता है?

**Options:**

- 1) क्लोम्ब के सिद्धांत

- 2) रैंकिन के सिद्धांत
- 3) क्लोम्ब के सिद्धांत और रैंकिन के सिद्धांत दोनों
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** इनमें से कोई नहीं

**QID :** 735 - एक तरल का तापमान बढ़ाने पर, तरल की श्यानता \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) घटती
- 2) बढ़ती
- 3) पहले घटती फिर बढ़ती है
- 4) सामान रहती है

**Correct Answer:** घटती

**QID :** 736 - निम्न में से कौन गतिक श्यानता की इकाई को दिखाता है?

**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:**

**QID :** 737 -

**Options:**

- 1) 1.5
- 2) 1.96
- 3) 2.76
- 4) 3

**Correct Answer:** 1.96

**QID :** 738 -

**Options:**

- 1) 5
- 2) 6.43
- 3) 8.95
- 4) 10

**Correct Answer:** 6.43

**QID :** 739 - एक टरबाइन 150,000 किलोवाट की शक्ति उत्पन्न करता है, जबकि 100 मीटर के हेड पर 300 rpm की गति से काम कर रहा है। टरबाइन की विशिष्ट गति क्या है?

**Options:**

- 1) 300
- 2) 340
- 3) 367
- 4) 452

**Correct Answer:** 367

**QID :** 740 - निम्न में से कौन डारसी घर्षण कारक को रेनॉल्ड्स नंबर (Re) के रूप में, परिपत्र पाइप में लामिना प्रवाह के लिए दर्शाता है?

**Options:**

- 1)  $16/Re$
- 2)  $32/Re$
- 3)  $64/Re$
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:**  $64/Re$

**QID :** 741 - निम्नलिखित में से कौन सी पाइप में सीमा परत की अधिकतम मोटाई को दर्शाता है जिसकी त्रिज्या R है?

**Options:**

- 1) 0
- 2)  $R/2$
- 3) R
- 4) 2R

**Correct Answer:** R

**QID :** 742 - निम्न में से कौन-सा, y की गहराई में शांत पानी में प्राथमिक तरंग की गति को दर्शाता है?

**Options:**

- 1)

2)

3)

4)

**Correct Answer:**

**QID : 743** - 1 मीटर की गहराई के लिए विशिष्ट ऊर्जा (m-kg/kg) क्या है जिसकी वेग 3 मी/एस है?

**Options:**

1) 0.54

2) 1.46

3) 5

4) 7.62

**Correct Answer:** 1.46

**QID : 744** - सूत्रों मेड़ में, मेड़ का स्त्राव \_\_\_\_\_ के लिए समानुपातिक होता है।

**Options:**

1)

2)

3)

4) H

**Correct Answer:** H

**QID : 745** - फसलों के काटने से पूर्व दिया गया जल \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

1) कोर पानी

2) कर्तव्य

3) डेल्टा

4) पालेओ सिंचाई

**Correct Answer:** पालेओ सिंचाई

**QID :** 746 - 3 घंटे की वर्षा से अंतिम वर्षा (सेमी) की गणना करें। वर्षा की तीव्रता 2 सेमी/ घंटा है, वाष्पीकरण और रिसाव के हानि क्रमशः 8 मिमी और 16 मिमी हैं।

**Options:**

1) 1.2

2) 2.8

3) 3.6

4) 6.8

**Correct Answer:** 3.6

**QID :** 747 - एक समतल इलाके में एक राजमार्ग पर सुपर उन्नयन की डिजाइन दर (%) निकाले, यदि राजमार्ग की डिजाइन गति 80 किमी प्रति घंटा है और वक्र के त्रिज्या 400 मीटर है।

**Options:**

1) 7

2) 7.11

3) 8.2

4) 12.6

**Correct Answer:** 7

**QID :** 748 - संकरी गेज की चौड़ाई (मीटर) \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) 0.762

2) 1

3) 1.435

4) 1.676

**Correct Answer:** 0.762

**QID :** 749 - किस पैमाने पर गंदलापन मापा जाता है?

**Options:**

1) प्लेटिनम पैमाने (स्केल)

2) सिलिका कोबाल्ट पैमाने (स्केल)

3) सिलिका प्लेटिनम पैमाने (स्केल)

4) मानक सिलिका पैमाने (स्केल)

**Correct Answer:** मानक सिलिका पैमाने (स्केल)

**QID :** 750 -

**Options:**

- 1) 500 से 750
- 2) 800 से 1200
- 3) 1200 से 1550
- 4) 1650 से 2500

**Correct Answer:** 500 से 750

**QID : 751 -** निम्न में से कौन सा संरचनात्मक भार आमतौर पर किसी भवन पर लागू नहीं किया जाता है?

**Options:**

- 1) अचल भार
- 2) वर्षा भार
- 3) गतिशील भार
- 4) पर्यावरणीय भार

**Correct Answer:** वर्षा भार

**QID : 752 -** गतिशील भार के परिमाण को स्थापित करने के लिए उपयोग की जाने वाली विधि में संदर्भ समय अवधि क्या है?

**Options:**

- 1) 30 वर्ष
- 2) 40 वर्ष
- 3) 50 वर्ष
- 4) 60 वर्ष

**Correct Answer:** 50 वर्ष

**QID : 753 -** न्यूनिकरण गुणक R2 का मान ज्ञात करें यदि F( उत्थान अवधि अनुपात, इंच में) 5 दिया है।

**Options:**

- 1) 0.95
- 2) 0.96
- 3) 0.97
- 4) 0.98

**Correct Answer:** 0.95

**QID : 754 -** किसी समतलीय निकाय में उपयोग होने निर्बाध-घूर्णन समर्थन में कितने अवरोध होते हैं?

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 2

**QID :** 755 - सतह की संरचना कि:-

**Options:**

- 1) मोटाई कम होती है
- 2) मोटाई अधिक होती है
- 3) मध्यम मोटाई होती है
- 4) आर्बिट मोटाई होती है

**Correct Answer:** मोटाई कम होती है

**QID :** 756 - यदि समतलीय निकाय में, केवल 2 प्रतिक्रिया बल कार्य कर रहे हैं, तो निकाय है:-

**Options:**

- 1) अनिवार्य रूप से अस्थिर
- 2) अनिवार्य रूप से स्थिर
- 3) नहीं कह सकते
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** अनिवार्य रूप से अस्थिर

**QID :** 757 - यदि किसी संरचना में कुल 10 जोड़ हैं, तो न्यूनतम कितने जोड़ होने चाहिए जिसमें साम्य समीकरण स्थिरता के लिए समवर्ती रूप से संतुष्ट हो जाएँ?

**Options:**

- 1) 7
- 2) 8
- 3) 9
- 4) 10

**Correct Answer:** 10

**QID :** 758 -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल B

**QID : 759** - अमतौर पर, एक ट्रेस निकाय में तन्य हिस्सों की तुलना में सम्पीड़न हिस्से अधिक मोटे होते हैं। यह सही है या गलत है?

**Options:**

- 1) सही
- 2) गलत
- 3) कह नहीं सकते
- 4) स्थिति पर निर्भर करता है

**Correct Answer:** सही

**QID : 760** - यदि एक ट्रेस के दो अन्य सदस्य एक दूसरे को पार करते हैं, तो यह है:-

**Options:**

- 1) सरल
- 2) मिश्रित
- 3) जटिल
- 4) इनमे से कोई नहीं

**Correct Answer:** जटिल

**QID : 761** - कंक्रीट तैयार करने के लिए मुख्य रूप से कितने अवयवों का उपयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

**Correct Answer:** 4

**QID : 762** - रिटार्डर्स का उपयोग किस लिए किया जाता है:

**Options:**

- 1) ऊँची इमारत का निर्माण करने के लिए
- 2) मरम्मत कार्य करने के लिए
- 3) शीत मौसम स्थितियों में उपयोग किए जाते हैं
- 4) तेल के गहरे कुँ में पतला मसाला भरने के लिए

**Correct Answer:** तेल के गहरे कुँ में पतला मसाला भरने के लिए

**QID : 763** - ग्रेड M20 कंक्रीट में अवयव का क्या अनुपात होता है?

- A. 1:3:6
- B. 1:1.5:3
- C. 1:1:2
- D. 1:2:4

**Options:**



- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल B

**QID :** 764 - कंक्रीट के कितने प्रकार के मशीन मिक्सर उपलब्ध हैं?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 3

**Correct Answer:** 3

**QID :** 765 - कंक्रीट को सघन करने के दौरान अत्यधिक कंपन के कारण क्या हो सकता है :

**Options:**

- 1) स्त्राव
- 2) प्रथक्करण
- 3) उच्च सामर्थ्य
- 4) हवा के बुलबुले

**Correct Answer:** प्रथक्करण

**QID :** 766 - पुंज के नीचे दिए गए कौन से गुण वांछनीय नहीं हैं?

**Options:**

- 1) चिकनी बनावट
- 2) उचित रूप से वर्गीकृत
- 3) कोणीय आकृति
- 4) छोटा आकार

**Correct Answer:** कोणीय आकृति

**QID :** 767 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. सुकार्यता समय के साथ कम हो जाती है।
- B. सुकार्यता समय के साथ कम नहीं होती है।
- C. सुकार्यता समय के साथ स्थिर रहती है।

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C

4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** केवल A

**QID :** 768 -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल B

**QID :** 769 - वी-बी परीक्षण का परिणाम इस रूप में व्यक्त किया जाता है:

**Options:**

- 1) s
- 2) m
- 3) N/mm<sup>2</sup>
- 4) किग्रा

**Correct Answer:** s

**QID :** 770 - प्लास्टिकरण को यह भी कहा जाता है:

**Options:**

- 1) पूर्व-कास्टिंग
- 2) पार्गेटिंग
- 3) पोर्टिंग
- 4) पॉलिशिंग

**Correct Answer:** पार्गेटिंग

**QID :** 771 - प्लास्टिकरण में पहला कोट \_\_\_\_\_ कहलाता है और इसकी मोटाई \_\_\_\_\_ मिमी होती है।

**Options:**

- 1) अंदर का कोट, 6-9
- 2) फ्लोटिंग कोट, 6-9
- 3) फ्लोटिंग कोट, 10-15
- 4) अंदर का कोट, 10-15

**Correct Answer:** अंदर का कोट, 10-15

**QID :** 772 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. मिट्टी के प्लास्टर को संसाधन की आवश्यकता नहीं होती है।
- B. मिट्टी के प्लास्टर को संसाधन की आवश्यकता होती है।
- C. स्थिति पर निर्भर करता है।

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** केवल A

**QID : 773 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?**

**Options:**

- 1) पानी की गुणवत्ता कंक्रीट के सामर्थ्य को नियंत्रित करती है
- 2) कंक्रीटिंग के लिए आवश्यक पानी की मात्रा, पुंज की ग्रेडिंग और सघन की विधि पर निर्भर करती है
- 3) 10% अधिक पानी कंक्रीट के सामर्थ्य को 15% कम कर देता है
- 4) सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** सभी विकल्प सही हैं

**QID : 774 - सीमेंट के पेस्ट की मात्रा निर्धारित करने के लिए रिक्ति की विधि में, यह माना जाता है कि**

**Options:**

- 1) मोटी रोड़ी की रिक्ति बारीक रोड़ी द्वारा भरी गयी है
- 2) बारीक रोड़ी की रिक्ति सीमेंट पेस्ट के द्वारा भरी गयी है
- 3) बारीक रोड़ी का आयतन मोटी रोड़ी की कुल रिक्ति और इसके अतिरिक्त 10% के बराबर है
- 4) सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** सभी विकल्प सही हैं

**QID : 775 - द्रव्यमान कंक्रीट की 28 दिनों की घन शक्ति, जो कि गुरुत्व बांध के लिए 5 से.मी. के अधिकतम आकार की रोड़ी की उपयोग करता है, होनी चाहिए:**

**Options:**

- 1) 150 से 300 किग्रा/वर्ग सेमी के बीच
- 2) 350 से 600 किग्रा/वर्ग सेमी के बीच
- 3) 150 से 500 किग्रा/वर्ग सेमी के बीच
- 4) 200 किग्रा/वर्ग सेमी से कम

**Correct Answer:** 200 किग्रा/वर्ग सेमी से कम

**QID : 776 - सीमेंट के 'वेयर हाउस पैक' से आपका क्या अर्थ है?**

**Options:**

- 1) भंडार गृह की पूरी क्षमता

- 2) ऊपरी परतों के थैलों के दबाव का तनाव
- 3) निचली सतहों पर थैलों का दबाव संघनन
- 4) वेयर हाउस पैकिंग

**Correct Answer:** निचली सतहों पर थैलों का दबाव संघनन

**QID : 777** - निम्नलिखित में से कौन अनुपात की एकरूपता के लिए कंक्रीट सामग्री की उचित और सटीक माप की प्रक्रिया को संदर्भित करता है?

**Options:**

- 1) ग्रेडिंग
- 2) संसाधन
- 3) मिश्रित करना
- 4) बैचिंग

**Correct Answer:** बैचिंग

**QID : 778** - आयतन द्वारा पुंज को मापने के लिए 35-लीटर फ़ॉर्मा के क्या आयाम हैं?

**Options:**

- 1) लंबाई 30 सेमी, चौड़ाई 25 सेमी, ऊँचाई 30 सेमी
- 2) लंबाई 39 सेमी, चौड़ाई 25 सेमी, ऊँचाई 32 सेमी
- 3) लंबाई 27 सेमी, चौड़ाई 27 सेमी, ऊँचाई 48 सेमी
- 4) लंबाई 220 सेमी, चौड़ाई 25 सेमी, ऊँचाई 40 सेमी

**Correct Answer:** लंबाई 27 सेमी, चौड़ाई 27 सेमी, ऊँचाई 48 सेमी

**QID : 779** - आर. सी.सी. को कितने प्रकार में वर्गीकृत किया जा सकता है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

**Correct Answer:** 2

**QID : 780** - किसके द्वारा आर.सी.सी. को पहली बार विकसित और उपयोग किया गया था:

**Options:**

- 1) जोसेफ़ मोनिअर
- 2) जॉन स्मीटन
- 3) फ़्रांसिस कॉइंगनेट
- 4) जॉसफ़ ऐसफ़डिन

**Correct Answer:** फ़्रांसिस कॉइंगनेट

**QID : 781** - निम्न में से कौन फ़ेरो सीमेंट का गुण नहीं है?

**Options:**

- 1) अभेद्य प्रकृति
- 2) झटके रोकने की क्षमता
- 3) फॉर्मवर्क की ज़रूरत नहीं है
- 4) सामर्थ्य प्रति इकाई द्रव्यमान कम है

**Correct Answer:** सामर्थ्य प्रति इकाई द्रव्यमान कम है

**QID : 782** -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल C

**QID : 783** - यदि पाट और संपूर्ण गहराई का अनुपात 10 से अधिक नहीं है, तो बीम की कठोरता इस स्थिति में संतोशजनक होगी

**Options:**

- 1) केवल समर्थित बीम
- 2) सतत बीम
- 3) बाहुधरन बीम
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** बाहुधरन बीम

**QID : 784** -

**Options:**

- 1) एक आयात जिसकी ऊँचाई प्रभावी पाट के बराबर है
- 2) एक आयात जिसकी ऊँचाई चौखट के ऊपर फलक की ऊँचाई के बराबर है
- 3) एक आयात जिसकी ऊँचाई चौखट के ऊपर दीवार की ऊँचाई के बराबर है
- 4) L बाहु वाले समबाहु त्रिभुज और चौखट तथा फलक के बीच का भार

**Correct Answer:** L बाहु वाले समबाहु त्रिभुज और चौखट तथा फलक के बीच का भार

**QID : 785** - फलक की धारियों को कास्ट करने के लिए उपयोग में आने वाले पुंज का अधिकतम अनुमत आकार है

**Options:**

- 1) 5 मि.मी.

- 2) 7.5 मि.मी.
- 3) 10 मि.मी.
- 4) 15 मि.मी.

**Correct Answer:** 10 मि.मी.

**QID :** 786 - पंक्ति में निर्मित किए गए अनेक स्तंभ के लिए, प्रदान की गई नींव का प्रकार है

**Options:**

- 1) फुटिंग
- 2) राफ्ट
- 3) स्ट्रैप
- 4) स्ट्रिप

**Correct Answer:** स्ट्रिप

**QID :** 787 -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल B

**QID :** 788 -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B
- 3) केवल C
- 4) केवल D

**Correct Answer:** केवल C

**QID :** 789 -

**Options:**

- 1) केवल A
- 2) केवल B

3) केवल C

4) केवल D

**Correct Answer:** केवल C

**QID :** 790 - प्रत्यास्थ सीमा पर किसी सामग्री की विफलता के लिए कुल विकृति ऊर्जा सिद्धांत कहलाता है

**Options:**

1) गेस्ट या ट्रेकास का सिद्धांत

2) सेंट वेनेंट का सिद्धांत

3) रैंकिन का सिद्धांत

4) हेग का सिद्धांत

**Correct Answer:** हेग का सिद्धांत

**QID :** 791 -

**Options:**

1) केवल समर्थित अभिक्रिया

2) केवल अपरूपण बल

3) केवल बंगन आघूर्ण

4) सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** सभी विकल्प सही हैं

**QID :** 792 -

**Options:**

1) केवल [1]

2) केवल [2]

3) केवल [3]

4) केवल [4]

**Correct Answer:** केवल [2]

**QID :** 793 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है

**Options:**

1) टूटने या तोड़ने तक किसी सामग्री की ऊर्जा अवशोषित करने की क्षमता को कठोरता कहते हैं

2) टूटने या तोड़ने तक किसी सामग्री की ऊर्जा अवशोषित करने की क्षमता को दृढता कहते हैं

3) टूटने या तोड़ने तक किसी सामग्री की ऊर्जा अवशोषित करने की क्षमता को भंगुरता कहते हैं

4) इनमे से कोई नहीं

**Correct Answer:** टूटने या तोड़ने तक किसी सामग्री की ऊर्जा अवशोषित करने की क्षमता को दृढता कहते हैं

**QID :** 794 - निम्न में से किसमें कार्बन की मात्रा न्यूनतम होती है:

**Options:**

- 1) ताड़य लोहा
- 2) कच्चा लोहा
- 3) मृदु इस्पात
- 4) कच्चा इस्पात

**Correct Answer:** ताड़य लोहा

**QID :** 795 - इस्पात का प्रत्यास्थता गुणांक कंक्रीट से अधिक होता है। यह इंगित करता है कि इस्पात

**Options:**

- 1) कम प्रत्यास्थ
- 2) अधिक प्लास्टिक
- 3) कम प्लास्टिक
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** इनमें से कोई नहीं

**QID :** 796 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**Options:**

- 1) आनुपातिकता की सीमा अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल पर निर्भर करती है
- 2) आनुपातिकता की सीमा भार के प्रकार पर निर्भर करती है
- 3) आनुपातिकता की सीमा सामग्री के प्रकार पर निर्भर करती है
- 4) सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** आनुपातिकता की सीमा सामग्री के प्रकार पर निर्भर करती है

**QID :** 797 - एक पतले बेलनाकार गोले में, अधोमुखी प्रतिबल और घरे के प्रतिबल का अनुपात है

**Options:**

- 1) 1.5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** इनमें से कोई नहीं

**QID :** 798 - निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**Options:**

- 1) प्रमुख सतह पर अपरूपण तनाव शून्य है।
- 2) प्रमुख सतह पर अपरूपण तनाव अधिकतम है



- 3) प्रमुख सतह पर अपरूपण तनाव न्यूनतम है।
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** प्रमुख सतह पर अपरूपण तनाव शून्य है।

**QID : 799** - तनाव अवरूद्ध करने के लिए गोलाकार छड़ों का शुद्ध क्षेत्रफल, इस पर अनुप्रस्थ परिच्छेद का क्षेत्रफल होता है:

**Options:**

- 1) मध्य-अनुभाग पर
- 2) धागे की जड़ पर
- 3) मध्य-अनुभाग और धागे की जड़ के अंतर पर
- 4) इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** धागे की जड़ पर

**QID : 800** - निम्नलिखित में से सही कथन चुनें :

**Options:**

- 1) जब गेज दूरी तारत्व से अधिक होती है, तो खंड की विफलता एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा में हो सकती है
- 2) जब गेज दूरी तारत्व से कम होती है, तो खंड की विफलता एक सीधे समकोण अनुभाग में रिबेट छेद के मध्य के माध्यम से हो सकती है
- 3) जब गेज दूरी तारत्व के बराबर होती है, तो अनुभाग की विफलता की संभावना छेद के व्यास की वृद्धि के साथ अधिक हो जाती है
- 4) सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** सभी विकल्प सही हैं



# SSC EXAMS PRINTED STUDY NOTES

<a href="#">Study Material for SSC CGL (Tier-1) Examination</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for SSC CGL (Tier-2) Exam</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for SSC CHSL (10+2) Examination</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for SSC Stenographers (Grade 'C' &amp; 'D')</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for Multitasking (Non-Technical) - MTS</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for SSC Constables (GD) Exam</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit For SSC Sub-Inspectors in Delhi Police, CAPFs, CISF</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for SSC Junior Engineer Exam (Paper-1)</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<b>IAS EXAMS STUDY MATERIALS</b>		
<a href="#">Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रारंभिक परीक्षा पेपर -2</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">Gist of NCERT Study Kit For UPSC Exams</a>	<a href="#">English</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>
<a href="#">यूपीएससी परीक्षा के लिए एनसीईआरटी अध्ययन सामग्री</a>	<a href="#">हिन्दी</a>	<a href="#">CLICK HERE</a>