

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

योग्यता फाइल जमा करने वाले निकाय का संपर्क विवरण

जमा करने वाले निकाय का नाम और पता:

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट काउंसिल ऑफ इंडिया

पता: सीपीबी – 103 और 104, ब्लॉक –4 बी, डीएलएफ कॉर्पोरेट पार्क, चरण – III, एमजी रोड गुरुग्राम – 122002

गुरु द्रोणाचार्य मेट्रो के पास

दूरभाष – 0124 – 4513915 – 18

रजिस्टर्ड ऑफिस

203, आशीर्वाद कॉम्प्लेक्स, डी-1 ग्रीन पार्क, नई दिल्ली-110016

सबमिशन करने वाले व्यक्ति का नाम और संपर्क विवरण

नाम: जेंसी मैथ्यू

संगठन में स्थिति: जीएम, मानक और अनुसंधान

पता यदि ऊपर से भिन्न हो तो:

ऊपर जैसा ही

टेलीफोन नंबर: +91-11-46584466

ईमेल पता: standards@csdcindia.org

योग्यता फाइल के समर्थन में प्रस्तुत दस्तावेजों की सूची

1. मंचान (Scaffold) व्यवसाय का करियर मैप – अनुलग्नक 1
2. QP CON/Q 0314 – अनुलग्नक 2
3. RPL मूल्यांकन दिशानिर्देश/ नीति – अनुलग्नक 3
4. विस्तृत मूल्यांकन योजना– अनुलग्नक 4
5. वर्कशॉप इंटरैक्शन – अनुलग्नक 5
6. असिस्टेंट स्कैफोल्डर –सिस्टम का मॉडल पाठ्यक्रम– अनुलग्नक 6
7. प्रशिक्षण प्रदाता का संबद्धता प्रोटोकॉल– अनुलग्नक 7
8. मूल्यांकन निकाय संबद्धता प्रोटोकॉल – अनुलग्नक 8
9. उद्योग मान्यता– अनुलग्नक 9
10. अब तक प्रशिक्षित, प्रमाणित एवं स्थान प्राप्त अभ्यर्थियों का विवरण–अनुलग्नक 10

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

योग्यता फाइल का सारांश

1	योग्यता का शीर्षक	असिस्टेंट स्कैफोल्डर –सिस्टम
2	योग्यता कोड, यदि कोई हो	CON/Q 0314
3	NCO कोड और व्यवसाय	NCO-2004/9313.90, NCO-2015/ 9313.9900 मचान (Scaffold)
4	योग्यता की प्रकृति और उद्देश्य (कृपया निर्दिष्ट करें कि योग्यता अल्पावधि या दीर्घकालिक है)	यह कार्य भूमिका विभिन्न प्रकार के अनुकूलित सिस्टम मचान (scaffold) के निर्माण, विखंडन और रखरखाव में सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है। ऊंचाई पर काम करते समय व्यक्ति को सुरक्षित कार्य पद्धतियों और प्रक्रियाओं का अच्छा ज्ञान होना चाहिए
5	निकाय जो योग्यता प्रदान करेंगे।	CSDCI
6	निकाय जो योग्यता के लिए अग्रणी पाठ्यक्रमों की पेशकश करने के लिए प्रदाताओं को मान्यता देगा।	CSDCI और NSDC
7	क्या प्रत्यायन/संबद्धता मानदंड पहले से मौजूद हैं या नहीं, यदि लागू हो (यदि हां, तो संलग्न करें)	हां, कृपया अनुलग्नक 7 और अनुलग्नक 8 देखें
8	व्यवसाय जिसके लिए योग्यता एक्सेस प्रदान करती है	मचान (Scaffold)
9	व्यवसाय का कार्य विवरण	यह नौकरी की भूमिका निर्देश और करीबी पर्यवेक्षण के तहत सामान्य अनुकूलित सिस्टम मचान (scaffold) के निर्माण, विखंडन और रखरखाव में सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है।
10	लाइसेंस की आवश्यकताएँ	लागू नहीं है
11	संबंधित क्षेत्र की वैधानिक और विनियामक आवश्यकता (दस्तावेजी साक्ष्य प्रदान किया जाना है)	लागू नहीं है
12	NSQF में योग्यता का स्तर	3
13	योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण/सीखने की मात्रा।	350 घंटे
14	इस योग्यता को पूरा करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण उपकरणों की सांकेतिक सूची	कृपया अनुलग्नक के रूप में संलग्न मॉडल पाठ्यक्रम देखें
15	प्रवेश आवश्यकताएँ और / या सिफारिशें और न्यूनतम आयु	5वीं कक्षा 18 वर्ष

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

16	योग्यता से प्रगति (कृपया व्यावसायिक और शैक्षणिक प्रगति दिखाएं)	स्कैफोल्डर सिस्टम – 4		
17	पूर्व शिक्षा की पहचान (RPL) के लिए व्यवस्था	इस योग्यता के लिए RPL पहले से ही मौजूद है। उसी प्रक्रिया का पालन किया जाएगा।		
18	अंतर्राष्ट्रीय तुलना जहां ज्ञात हो (अनुसंधान साक्ष्य प्रदान किए जाएं)			
	भारतीय NOS	तुलनीय यूके/ऑस्ट्रेलिया NOS		
	CON/N 0354: पाइप और कपलर का उपयोग करके मचान (scaffold) को खड़ा करने और हटाने में सहायता करना।	तुलनीय ऑस्ट्रेलिया NOS: CPCCSC2002A: बुनियादी मचान (scaffold) को खड़ा करना और हटाना		
	CON/N 0355: सामान्य अनुकूलित सिस्टम मचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन में सहायता करना।	तुलनीय ऑस्ट्रेलिया NOS: CPCCSC3001A: मध्यवर्ती मचान (scaffold) को खड़ा करना और हटाना		
	CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR642: उत्पादक कार्य पद्धतियों के अनुरूप		
	CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें	तुलनीय यूके NOS: COSVR641: सामान्य कार्यस्थल स्वास्थ्य, सुरक्षा और कल्याण के अनुरूप		
19	योग्यता की नियोजित समीक्षा की तिथि	24/07/2023		
20	योग्यता की औपचारिक संरचना			
	यूनिट या अन्य घटक का शीर्षक (उपयोग किया गया कोई भी पहचान कोड शामिल करें)	अनिवार्य / वैकल्पिक	अनुमानित आकार (सीखने के घंटे)	स्तर
	CON/N 0354: पाइप और कपलर का उपयोग करके मचान (scaffold) को खड़ा करने और हटाने में सहायता करना।	अनिवार्य	133	3
	CON/N 0355: सामान्य अनुकूलित सिस्टम मचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन में सहायता करना।	अनिवार्य	142	3
	CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें	अनिवार्य	23	3
	CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें	अनिवार्य	48	3

21	निकाय/निकायें जो मूल्यांकन करेंगे: यदि इस योग्यता के लिए एक से अधिक मूल्यांकन निकाय होंगे तो विवरण दें। • स्किल ट्रेनिंग असेसमेंट मैनेजमेंट पार्टनर्स लिमिटेड • पालमरी प्रोजेक्ट एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड (पूर्व में पालमरी कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड के नाम से जाना जाता था) • स्टार प्रोजेक्ट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड • प्रॉक्सिमो एजुकेशन सोसाइटी • मिराम्स ट्रेनिंग सर्विसेज इंडिया (पी) लिमिटेड • डेमोर्गिया कंसल्टिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड • एसपी इंस्टीट्यूट ऑफ वर्कफोर्स डेवलपमेंट प्राइवेट लिमिटेड • आईअसेस कंसल्टेंट्स एलएलपी • शिक्षा भारती • संकल्प विकास समिति • नवृत्ति टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
22	RPL मूल्यांकन कैसे प्रबंधित किया जाएगा और इसे कौन करेगा? योग्यता के लिए RPL मूल्यांकन कैसे किया जाएगा और गुणवत्ता सुनिश्चित की जाएगी, इसका विवरण दें। RPL मूल्यांकन स्क्रीनिंग के माध्यम से किया जाएगा, कौशल अंतराल की पहचान की जाएगी, योग्यता अंतर को कवर करने के लिए पुल प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा और फिर उम्मीदवारों का अंतिम मूल्यांकन किया जाएगा।
23	समग्र मूल्यांकन रणनीति और विशिष्ट व्यवस्थाओं का वर्णन करें जो यह सुनिश्चित करने के लिए रखी गई हैं कि मूल्यांकन हमेशा वैध, सुसंगत और निष्पक्ष है और यह दर्शाता है कि ये NSQF की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं: पहली प्रक्रिया व्यक्तियों की योग्यता का प्रमाण एकत्र कर रही है। मूल्यांकन प्रक्रिया का दूसरा भाग निर्णय है कि कोई व्यक्ति सक्षम है या नहीं। मूल्यांकन योजना में निम्नलिखित जानकारी शामिल है: • क्या मूल्यांकन किया जाएगा, यानी प्रत्येक NOS के आधार पर योग्यता • मूल्यांकन कैसे होगा अर्थात् मूल्यांकन के तरीके • मूल्यांकन कब होगा • जहां मूल्यांकन होगा यानी मूल्यांकन का संदर्भ (कार्यस्थल/सिमुलेशन) • निर्णय लेने के मानदंड अर्थात् वे पहलू जो निर्णयों का मार्गदर्शन करेंगे और • जहां उपयुक्त हो, प्रदर्शन के स्तर पर निर्णय लेने के लिए कोई पूरक मानदंड का उपयोग किया जाता है। मूल्यांकन थ्योरी, वाइवा वॉयस और प्रैक्टिकल के जरिए होता है।

कृपया मूल्यांकन और/या RPL के बारे में अधिक जानकारी देने वाले सबसे प्रासंगिक और हाल के दस्तावेज संलग्न करें।

दस्तावेजों के शीर्षक और अन्य प्रासंगिक विवरण यहाँ दें। प्रासंगिक जानकारी कहां प्राप्त करें यह दिखाने वाले पृष्ठ संदर्भों को शामिल करें।

24. मूल्यांकन साक्ष्य

मूल्यांकन मानदंड के अनुसार NOS, मूल्यांकन इकाई या अन्य घटक के प्रत्येक समूह के लिए निम्नलिखित गिड को पूरा करें। पंक्तियों की आवश्यक संख्या डालें।

प्रशिक्षुओं के मूल्यांकन के लिए मानदंड

असिस्टेंट स्कैफोल्डर –सिस्टम

CON / Q 0314

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट काउंसिल ऑफ इंडिया

मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश

1. प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड सेक्टर कौशल परिषद द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (PC) को NOS में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। SSC प्रत्येक PC के लिए थ्योरी और स्किल प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा।
2. नॉलेज पार्ट के लिए असेसमेंट SSC द्वारा अनुमोदन के अधीन असेसमेंट बॉडीज द्वारा बनाए गए प्रश्नों के नॉलेज बैंक पर आधारित होगा।
3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंड के अनुसार उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिए ज्ञान/ सिद्धांत भाग के लिए अद्वितीय प्रश्न पत्र तैयार करेंगी
4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र पर मूल्यांकन मानदंडों के आधार पर प्रत्येक छात्र के लिए व्यावहारिक कौशल के लिए अद्वितीय मूल्यांकन तैयार करेंगी।
5. प्रत्येक QP के लिए उत्तीर्ण प्रतिशत 50% होगा। योग्यता पैक पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को प्रत्येक NOS में व्यक्तिगत रूप से कम से कम 50% स्कोर करना चाहिए
6. अंतिम परिणाम प्राप्त करने के लिए किए गए चरणों का मूल्यांकन करते समय मूल्यांकनकर्ता प्रथाओं के अंतिम परिणाम की जांच करेगा।
7. प्रत्येक पुनरावृत्ति के लिए अंकों की कटौती के साथ, प्रशिक्षु को अनुचित प्रदर्शन के मामले में अपनी प्रक्रियाओं को सही करने के लिए परीक्षा दोहराने का मौका दिया जाएगा।
8. SSC द्वारा तय किए गए पुनरावृत्तियों की निश्चित संख्या के बाद, प्रशिक्षु को असफल के रूप में चिह्नित किया जाता है, व्यावहारिक गतिविधि के लिए प्रक्रिया के लिए शून्य अंक प्राप्त करता है।
9. NOS की केवल कुछ संख्या को सफलतापूर्वक पास करने के मामले में, प्रशिक्षु SSC द्वारा निर्धारित समय सीमा के भीतर योग्यता पैक पास करने के लिए शेष NOS पर बाद के मूल्यांकन के लिए पात्र है।
10. प्रत्येक QP के मूल्यांकन की न्यूनतम अवधि 4 घंटे/प्रशिक्षु की होगी।

				अंक आवंटन	
मूल्यांकन के परिणाम	परिणामों के लिए मूल्यांकन मानदंड	कुल मार्क्स	कुल में से	थ्योरी	स्किल्स प्रैक्टिकल
CON/N 0354: पाइप और कपलर का उपयोग करके मचान (scaffold) को खड़ा करने और हटाने में सहायता करना।	PC 1. मचान (scaffold) के निर्माण के लिए जमीन को समतल और संकुचित करके आधार तैयार करें।	100	20	6	14
	PC 2. निर्देशों के अनुसार कार्यस्थल पर सामग्री, घटकों की आवश्यक मात्रा का चयन, स्थानांतरित और व्यवस्थित करना।				
	PC 3. सुरक्षित कार्य परिस्थितियों के लिए कार्य क्षेत्र में बैरिकेडिंग करें और गार्ड रेल, सुरक्षा जाल लगाएं।				
	PC 4. जल स्तर ट्यूब का उपयोग करके संदर्भ बिंदुओं से स्तरों को चिह्नित करने, स्थानांतरित करने में सहायता करें।		40	12	28
	PC 5. किसी भी मोड़ और आकार से विचलन के लिए कपलर, पाइप और फिक्स्चर की स्थिति की जांच करें।				
	PC 6. मचान (scaffold) फिक्सिंग की आवश्यकताओं के आधार पर स्विवेल कपलर, एंगल कपलर (फिक्स्ड कपलर) का चयन करें।				
	PC 7. नाममात्र बोर व्यास और लंबाई के आधार पर पाइपों का चयन करें और पाइपों में किसी मोड़ की जांच करें।				
	PC 8. पाइप और कपलर का उपयोग करके एक क्रमिक तरीके से मचान (scaffold) को खड़ा करना और निर्देशों के अनुसार उपयुक्त घटकों का उपयोग करके आवश्यक सहायता प्रदान करना।		40	12	28
	PC 9. कपलर को ठीक करें, निर्देशों के अनुसार कस कर जकड़ें।				
	PC 10. निर्देशों के अनुसार मचान (scaffold) को संरेखित करने और समर्थन प्रदान करने में सहायता करें।				
	PC 11. मचान (scaffold) की उर्ध्वाधरता की जाँच में सहायता।				
	PC 12. काम करने के लिए उचित प्लैक बोर्ड/वॉक बोर्ड, गार्ड रेल, टो बोर्ड और अन्य सहायक उपकरण रखें और लगाएं।		40	12	28
	PC 13. निर्देशों के तहत सुरक्षित रूप से मचान (scaffold) को क्रमबद्ध तरीके से हटाने में सहायता करें।				
	PC 14. सुरक्षित तरीके से कम मचान (scaffold) सामग्री				
	PC 15. आगे के उपयोग के लिए साफ और मचान (scaffold) की सामग्री।				
	PC 16. मानक सुरक्षा प्रक्रिया और हाउसकीपिंग प्रथाओं का पालन करें।				
		कुल	100	30	70
CON/N 0355: सामान्य अनुकूलित सिस्टम मचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन में सहायता करना।	PC 1. मचान (scaffold) के निर्माण के लिए जमीन को समतल और संकुचित करके आधार तैयार करें।		20	6	14
	PC 2. निर्देशों के अनुसार कार्य स्थल पर आवश्यक मात्रा में सामग्री, घटकों का चयन, स्थानांतरित और व्यवस्थित करना।				
	PC 3. काम करने की जगह पर बैरिकेड लगाना और सुरक्षित काम करने की स्थिति के लिए गार्ड रेल, सुरक्षा जाल लगाना।				
	PC 4. जल स्तर ट्यूब का उपयोग करके संदर्भ बिंदुओं से स्तरों को चिह्नित करने, स्थानांतरित करने में सहायता करें।				
	PC 5. उपयोग करने से पहले उपकरणों और घटकों की दृष्टि से जांच करें और यदि बदलने की आवश्यकता हो तो रिपोर्ट करें।				

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

	PC 6. मचान (scaffold) के प्रकार के आधार पर घटकों का चयन करें।	100	40	12	28
	PC 7. मार्किंग के अनुसार सोल बोर्ड/बेस प्लेट को जमीन पर रखें।				
	PC 8. सिस्टम और निर्देशों के अनुसार सही फिक्स्चर और घटकों को ठीक करें।				
	PC 9. मचान (scaffold) को क्रमबद्ध तरीके से खड़ा करें और निर्देशों के अनुसार आवश्यक सहायता प्रदान करें।				
	PC 10. उपयुक्त उठाने वाले औजारों और उपकरणों का उपयोग करके घटकों को निचले स्तर से ऊपरी स्तर पर स्थानांतरित करें।				
	PC 11. निर्देशों के अनुसार मचान (scaffold) को संरेखित करने और सहायता प्रदान करने में सहायता करना।				
	PC 12. मचान (scaffold) की उर्ध्वाधरता की जाँच में सहायता करें।				
	PC 13. वर्किंग प्लेटफॉर्म के लिए उचित प्लैंक बोर्ड/वॉक बोर्ड, गार्ड रेल, टो बोर्ड और अन्य सहायक उपकरण लगाएं और लगाएं।				
	PC 14. निर्देशों के तहत सुरक्षित रूप से मचान (scaffold) को क्रमबद्ध तरीके से हटाने में सहायता करें।				
	PC 15. सुरक्षित तरीके से कम मचान (scaffold) सामग्री				
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें	PC 16. आगे के उपयोग के लिए साफ और मचान (scaffold) की सामग्री।	100	40	12	28
	PC 17. मानक सुरक्षा प्रक्रिया और हाउसकीपिंग प्रथाओं का पालन करें।				
CON/N 8001: कार्यस्थल पर वांछित परिणाम देने के लिए एक टीम के रूप में प्रभावी ढंग से कार्य करें	PC 1. टीम के सदस्यों को कार्य संबंधी जानकारी/आवश्यकता स्पष्ट रूप से बताएं	100	40	12	28
	PC 2. काम से किसी भी तरह के विचलन के बारे में सहकर्मियों और वरिष्ठों को सूचित करें				
	PC 3. समस्याओं को प्रभावी ढंग से संबोधित करें और यदि आवश्यक हो तो तुरंत पर्यवेक्षक को उचित रूप से रिपोर्ट करें				
	PC 4. वरिष्ठों से स्पष्ट रूप से निर्देश प्राप्त करें और उस पर प्रभावी ढंग से प्रतिक्रिया दें				
	PC 5. उपयुक्त कार्य तकनीक और पद्धति के लिए टीम के सदस्यों/अधीनस्थों से संवाद करें				
	PC 6. आवश्यकता और प्रयोज्यता के अनुसार स्पष्टीकरण और सलाह लें				
	PC 7. आवश्यक सामग्री, टूल्स टैकल (tackle), उपकरण और कार्य मोर्चों को समय पर टीमों को इंटरफेस करने के लिए सौंप दें				
	PC 8. सहकर्मियों के साथ तालमेल बनाकर काम करें				
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें	PC 1. साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें	100	30	10	20
	PC 2. दुर्घटनाओं, आग, प्राकृतिक आपदाओं के मामले में आपातकालीन और निकासी प्रक्रियाओं का पालन करें				
	PC 3. जब भी लागू हो, रासायनिक और खतरनाक सामग्री सहित निर्माण सामग्री को संभालने में अनुशंसित सुरक्षित प्रथाओं का पालन करें				
कुल		100	30	70	
कुल		100	30	70	
कुल		100	30	70	

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

PC 4. साइट पर आयोजित टूल बॉक्स टॉक, सुरक्षा प्रदर्शन और मॉक ड्रिल जैसे सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रमों में भाग लें PC 5. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देश के अनुसार आग के प्रकारों के अनुरूप विभिन्न प्रकार के अग्निशामकों का चयन और संचालन करें PC 6. निकट चूक, असुरक्षित स्थिति और असुरक्षित कार्य की पहचान करें PC 7. काम की आवश्यकताओं के अनुसार उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPEs) का उपयोग करें, जिसमें शामिल हैं: • सिर की सुरक्षा (हेलमेट) • कान की सुरक्षा • गिरने से सुरक्षा • पैर की सुरक्षा • चेहरे और आंखों की सुरक्षा • हाथ और शरीर की सुरक्षा • श्वसन सुरक्षा (यदि आवश्यक हो) PC 8. सभी आवश्यक उपकरण, टैकल (tackle), सामग्री और उपकरण सुरक्षित रूप से संभालें PC 9. ईएचएस (EHS) दिशानिर्देशों के अनुसार अपशिष्ट, हानिकारक और खतरनाक सामग्री के सुरक्षित निपटान का पालन करें PC 10. निर्देशानुसार सभी सुरक्षा उपकरणों को ठीक से स्थापित और लागू करें PC 11. साइट ईएचएस (EHS) विभाग द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रथाओं का पालन करें PC 12. ईएचएस (EHS) गाइडलाइन के अनुसार हाइट पास टेस्ट लें और पास करें PC 13. निपटान से पहले निर्माण अपशिष्ट को पहचान किए गए कंटेनरों में इकट्ठा और जमा करें, जहरीले या खतरनाक कचरे के निपटान के लिए अलग कंटेनर की आवश्यकता हो सकती है PC 14. जहां आवश्यक हो, एर्गोनोमिक सिद्धांतों को लागू करें	100	50	15	35
	कुल	20	5	15
	कुल	100	30	70

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

खंड 2

25. स्तर का प्रमाण

विकल्प ए

शीर्षक/योग्यता/घटक का नाम: असिस्टेंट स्कैफोल्डर –सिस्टम			
स्तर संख्या जोड़ें –			
NSQF डोमेन	योग्यता / घटक के परिणाम	परिणाम NSQF स्तर के वर्णनकर्ताओं से कैसे संबंधित हैं	NSQF स्तर
प्रक्रिया	नौकरी धारक इस तरह के काम करता है: - सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) के निर्माण और निराकरण में सहायता करना - पाइप और कपलर का उपयोग करके मचान (scaffold) को खड़ा करने और हटाने में सहायता करना	इस नौकरी की भूमिका द्वारा किए गए कार्य समग्र कार्य के निष्पादन में मचान (scaffold) –प्रणाली को सहायता प्रदान करने तक सीमित हैं। मचान (scaffold) के निर्माण के लिए प्रारंभिक कार्य के रूप में, मचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन को एक परियोजना के भीतर कई बार दोहराया जाता है और उपयोग किए जाने वाले उपकरण संचालन में जटिल नहीं होते हैं, यह काम को नियमित और पूर्वानुमेय बनाता है	
पेशेवर ज्ञान	नौकरी धारक को इसका ज्ञान होना चाहिए: - उपकरण, सामग्री, बॉस की बलियों के निर्माण और विखंडन में उपयोग किए जाने वाले सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) और पाइप और कपलर - इकाई परिवर्तन और माप - मचानों (scaffold) के निर्माण और विखंडन में शामिल मानक प्रक्रिया और सिद्धांत - मचान (scaffold) कार्य में आवश्यक सुरक्षा मानदंड और कार्य पद्धतियां	नौकरी की भूमिका में कार्यों को करने के लिए आवश्यक ज्ञान होता है जो सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) और पाइप-युग्मक के निर्माण और निराकरण कार्यों में आवश्यक औजार और उपकरण और सामग्री के बारे में बुनियादी तथ्यों तक सीमित है। इस स्तर पर एक व्यक्ति से अपेक्षा की जाती है कि वह सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) के निर्माण और विघटन के कार्य को पूरा करने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया और नियोजित सिद्धांतों का ज्ञान रखता हो, जिसे इस नौकरी की भूमिका के तहत किया जाना है।	

पेशेवर कौशल	नौकरी धारक के पास कार्य करने के लिए कौशल होना चाहिए: • मचान (scaffold) के निर्माण के लिए जमीन को समतल और संकुचित करके आधार तैयार करें • संदर्भ बिंदुओं से स्तरों को चिह्नित करने, स्थानांतरित करने में सहायता करना। • बैम्बू-कॉमन अनुकूलित मचान (scaffold) और पाइप-कपलर को खड़ा करने और बनाए रखने में सहायता करना • सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) और पाइप-कपलर मचान (scaffold) को तोड़ने में सहायता करना	यह नौकरी भूमिका मचान (scaffold) कार्य से संबंधित कार्य करती है जो प्रक्रियाओं, नियोजित उपकरणों और परिचित कार्य स्थितियों के संदर्भ में समान हैं। जैसा कि नौकरी की भूमिका का प्रमुख कार्य विभिन्न कार्यों में निर्माण मचान (scaffold) की सहायता के लिए छोटे कार्यों को करना है, प्रदर्शन किए गए कौशल संचालन की बहुत ही सीमित सीमा में लागू होते हैं और इस प्रकार नियमित रूप से दोहराए जाते हैं।	
मूल कौशल	नौकरी धारक पढ़ने, लिखने के बुनियादी ज्ञान को लागू करता है • मौखिक और लिखित रूप से वरिष्ठों के निर्देशों को समझना • मौखिक और लिखित रूप में सहकर्मियों को स्पष्ट और संक्षिप्त जानकारी दें। इस नौकरी की भूमिका में व्यक्ति से अंकगणितीय गणना के बुनियादी ज्ञान को लागू करता है • माप की इकाइयों को रूपांतरित करें • चिह्नों और मापन का प्रदर्शन करें	यह नौकरी की भूमिका एक टीम के रूप में एक कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक वरिष्ठों और सहकर्मियों को आवश्यक स्पष्टता के साथ सूचना देने के लिए लिखित और मौखिक कौशल प्रदर्शित करने में सक्षम है और मचान (scaffold) के तहत कार्य करते समय चिह्नों और माप के लिए आवश्यक बुनियादी अंकगणितीय गणना और इकाई रूपांतरण करती है।	
जिम्मेदारी	यह नौकरी की भूमिका सामान्य अनुकूलित मचान (scaffold) और पाइप-कपलर मचान (scaffold) के निर्माण, निराकरण और रखरखाव में सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है।	सामान्य अनुकूलित और पाइप-कपलर मचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन के लिए कार्य भूमिका वरिष्ठ की देखरेख में काम करती है मचान (scaffold) क्षेत्र का आधार तैयार करने, कपलर का चयन और पाइपों को स्थानांतरित करने और सामग्री को व्यवस्थित करने जैसे कुछ कार्यों के लिए जिम्मेदारी।	

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

खंड 3

आवश्यकता का प्रमाण

26	क्या प्रमाण है कि योग्यता की आवश्यकता है? इस योग्यता का अनुमानित उत्थान क्या है और इस अनुमान का आधार क्या है?		
	आधार	SSC के मामले में	अन्य पुरस्कृत निकायों के मामले में (केंद्रीय मंत्रालयों और राज्यों के विभागों के तहत संस्थान)
	योग्यता की आवश्यकता	CSDCI ने पूरे भारत में आयोजित 10 कार्यशालाओं के माध्यम से निर्माण उद्योग के साथ व्यापक बातचीत की थी। इसने नौकरी की भूमिकाओं की मौजूदा सूची की पहचान करने और उसे अंतिम रूप देने के लिए कई साइट का दौरा किया है। निर्माण संगठनों से इस नौकरी की भूमिका के लिए प्राप्त मान्यताओं द्वारा योग्यता की आवश्यकता पर और जोर दिया गया है। सत्यापन के साथ कार्यशालाओं और साइट के दौरे का विवरण अतिरिक्त रूप से संलग्न है और इस फाइल के साथ जमा किया गया है।	
	उद्योग प्रासंगिकता	CSDCI ने नौकरी की भूमिकाओं के सत्यापन को प्राप्त करने की प्रक्रिया शुरू की है और निर्माण उद्योगों के साथ बातचीत करके, जो वास्तव में इन कामगारों को नियुक्त करते हैं, शुरुआत में 2015 में जब नौकरी की भूमिकाएँ बनाई गईं तो CSDCI को उद्योग से 32 सत्यापन प्राप्त हुए। अब, QP की समीक्षा के बाद CSDCI ने फिर से उद्योग विभाजन के साथ 54 सत्यापन प्राप्त किए हैं	

		1. बड़े पैमाने पर उद्योग (कारोबार > 1000 करोड़) – 10 सत्यापन 2. मध्यम स्तर का उद्योग (100 से 1000 करोड़ के बीच कारोबार) – 10 मान्यताएँ 3. लघु उद्योग (टर्नओवर <100 करोड़) – 32 सत्यापन उद्योग सत्यापन की वैधता सुनिश्चित करने के लिए, CSDCI ने एक पृष्ठांकन प्रारूप तैयार किया था और सभी सत्यापन उसी के माध्यम से प्राप्त किए गए हैं और संचार मेल पर दर्ज किए गए हैं। ये सत्यापन अतिरिक्त रूप से संलग्न हैं और इस फाइल के साथ प्रस्तुत किए गए हैं।	
	योग्यता का उपयोग	इस नौकरी की भूमिका में देरी इस तथ्य के कारण हुई है कि सरकारी योजनाओं ने SSC को केवल सीमित संख्या में नौकरी भूमिकाएं (सात) लेने के लिए प्रतिबंधित कर दिया है। हालांकि, हाल के विकास और नई नीतियों (RPL-4) की शुरुआत के कारण, उद्योग इस नौकरी की भूमिका के प्रशिक्षण और प्रमाणीकरण में शामिल हो रहा है। जैसा कि इस दस्तावेज के अनुबंध 10 में प्रदान किया गया है, CSDCI ने 781 से अधिक व्यक्तियों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किया है, जिनमें से 733 से अधिक लोग CSDCI द्वारा प्रमाणित हैं। असिस्टेंट स्कैफोल्डर-सिस्टम का कोर्स क्लियर करने के बाद 733 से ज्यादा लोगों को नौकरी मिल गई। वर्षवार आंकड़े अनुबंध 10 में दिए गए हैं। प्लेसमेंट डेटा केवल पिछले 4 वर्षों के लिए उपलब्ध है।	
	अनुमानित अपटेक	CSDCI ने निर्माण उद्योग में कौशल	

		अंतर का अनुसंधान, विश्लेषण और मूल्यांकन किया था। कुशल जनशक्ति की संख्या की आवश्यकता का आकलन प्राथमिक अनुसंधान द्वारा अनुपूरित द्वितीयक शोध के निष्कर्षों के आधार पर किया गया था। प्राथमिक शोध 66 कंपनियों पर किया गया था और 2020 तक वृद्धिशील जनशक्ति अंतर को व्यवसाय के आधार पर कौशल अंतर का अनुमान लगाने के लिए बहिष्कृत किया गया था। नौकरी की भूमिकाओं को 3 खंडों में वर्गीकृत करके प्रत्येक व्यवसाय के भीतर जनशक्ति / कौशल अंतर का अनुमान लगाने के लिए माध्यमिक अनुसंधान आंकड़ों को ध्यान में रखा गया था। ये खंड हैं 1. स्तर 1 और 2 – खंड 1 2. स्तर 3 और 4 – खंड 2 3. स्तर 5 और 6 – खंड 3 वर्ष 2020 तक नौकरी की भूमिका की अनुमानित वृद्धि 166496 है विस्तृत निष्कर्ष अतिरिक्त रूप से संलग्न हैं और इस फाइल के साथ प्रस्तुत किए गए हैं	
27	सरकार / नियामक निकाय के संबंधित लाइन मंत्रालय से सिफारिश। दस्तावेजी साक्ष्य द्वारा समर्थित होना लागू नहीं		
28	यह सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए गए थे कि योग्यता(ए) NSQF में पहले से मौजूद या नियोजित योग्यताओं की नकल नहीं करती है? डुप्लिकेट योग्यता प्रस्तुत करने के लिए औचित्य दें	विभिन्न संबंधित SSC के QPs का अध्ययन यह सुनिश्चित करने के लिए किया गया था कि किसी भी मौजूदा QP में कार्यों, अपनाई गई प्रक्रिया और काम करने के माहौल में कोई दोहरापन न हो।	

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

29	योग्यता(ओं) की निगरानी और समीक्षा के लिए क्या व्यवस्था है? किस डेटा का उपयोग किया जाएगा और किस बिंदु पर योग्यता(ओं) को संशोधित या अद्यतन किया जाएगा? यहां समीक्षा प्रक्रिया निर्दिष्ट करें CSDCI का मानक विभाग समय-समय पर समीक्षा करेगा और योग्यता पर उद्योग फीडबैक, प्रशिक्षण भागीदारों के फीडबैक की निगरानी करेगा और निर्दिष्ट संशोधन समय पर उन्हें उचित रूप से शामिल करेगा। इस योग्यता का संशोधन 4 साल के बाद यानी 24/07/2023 के लिए निर्धारित है
----	---

कृपया उपरोक्त किसी भी विषय के बारे में अधिक जानकारी देने वाले सबसे प्रासंगिक और हाल के दस्तावेज संलग्न करें।

दस्तावेज के शीर्षक और अन्य प्रासंगिक विवरण यहाँ दें। प्रासंगिक जानकारी कहां प्राप्त करें यह दिखाने वाले पृष्ठ संदर्भों को शामिल करें।

NSQC योग्यता फाइल

23वें NSQC में स्वीकृत, दिनांक: 22 अगस्त, 2019

खंड 4

प्रगति का प्रमाण

30	इस क्षेत्र में अन्य योग्यताओं के लिए एक स्पष्ट रास्ता सुनिश्चित करने के लिए इस या अन्य योग्यताओं के डिजाइन में क्या कदम उठाए गए हैं? स्पष्ट प्रगति को दर्शाने के लिए यहां करियर मानचित्र दिखाएं
----	--

कृपया उपरोक्त किसी भी विषय के बारे में अधिक जानकारी देने वाले सबसे प्रासंगिक और हाल के दस्तावेज संलग्न करें। दस्तावेज(नों) के शीर्षक और अन्य प्रासंगिक विवरण यहाँ दें। प्रासंगिक जानकारी कहां प्राप्त करें यह दिखाने वाले पृष्ठ संदर्भों को शामिल करें।