



हेल्पर कंस्ट्रक्शन पेंटर

QP कोड : CON/Q0501

संस्करण : 2.0

कंस्ट्रक्शन स्किल डेवलपमेंट कौंसिल ऑफ इंडिया || सीपीबी 103 और 104 (पहली मंजिल), ब्लॉक 4बी, डीएलएफ कॉर्पोरेट पार्क, फेज III एमजी रोड
गुडगांव-122002



विषय-सूची

CON/Q 0501: हेल्पर कंस्ट्रक्शन पेंटर.....	03
संक्षिप्त कार्य विवरण.....	03
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS).....	03
अनिवार्य NOS	03
योग्यता पैक (QP) मापदंड	04
CON/N 0501: मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को पहचानें, संभालें, संग्रहीत करें और उपयोग करें.....	05
CON/N 0502: पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना।	09
CON/N 0101: 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना.....	13
CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें.....	17
मूल्यांकन दिशानिर्देश और महत्व	21
मूल्यांकन दिशानिर्देश.....	21
मूल्यांकन महत्व	22
परिवर्णी शब्द.....	23
शब्दकोष.....	24



योग्यता पैक

CON/Q 0501: हेल्पर कंस्ट्रक्शन पेंटर

संक्षिप्त कार्य विवरण

यह व्यक्ति सामग्रियों को संभालने, स्थानांतरित करने और भंडारण करने, पेंटिंग से संबंधित औजारों और उपकरणों को संभालने, पेंट और सतहों की पहचान करने और तैयार करने, रंगों और पेंट के मिश्रण, सेटिंग और लेआउट और निर्माण में सहायता प्रदान करने और अस्थायी मचान (scaffold) को हटाने के लिए जिम्मेदार है।

व्यक्तिगत गुण

व्यक्ति को शारीरिक रूप से फिट होना चाहिए और विभिन्न स्थानों पर चरम मौसम/स्थल स्थितियों में काम करने में सक्षम होना चाहिए। व्यक्ति को एक टीम के भीतर प्रभावी ढंग से प्रदर्शन करने में सक्षम होना चाहिए, विभिन्न पेंटिंग टूल्स और सामग्रियों को संभालना चाहिए और जिम्मेदारी से काम करना चाहिए।

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

अनिवार्य NOS :

1. [CON/N 0501: मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को पहचानें, संभालें, संग्रहीत करें और उपयोग करें](#)
2. [CON/N 0502: पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना](#)
3. [CON/N 0101: 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मचान \(scaffold\) को बनाना और तोड़ना](#)
4. [CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें](#)



योग्यता पैक (QP) मापदंड

क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
देश	भारत
NSQF स्तर	2
NCO/ISCO/ISIC कोड के लिए संरेखित	NCO-2015 / 9313.0701
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	5 वीं कक्षा
स्कूल में प्रशिक्षण के लिए शिक्षा का न्यूनतम स्तर	5 वीं कक्षा
पूर्व-आवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण	हेल्पर कंस्ट्रक्शन पेंटर के QP के अनुसार 6-8 सप्ताह की अनुशंसित प्रशिक्षण अवधि
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
निष्क्रियता तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019
संस्करण	2.0
NQR पर संदर्भ कोड	2019 / CON / CSDCI / 3290
NQR संस्करण	2



CON/N 0501: मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को पहचानें, संभालें, संग्रहीत करें और उपयोग करें

विवरण

यह इकाई मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री की पहचान करने, संभालने, संग्रहीत करने और उपयोग करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- पेंटिंग के काम से संबंधित बुनियादी उपकरणों और सामग्रियों की पहचान, चयन और उपयोग करना।
- पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को संभालें और संग्रहीत करें
- संगठनात्मक दिशानिर्देशों के अनुसार कचरे का सुरक्षित निपटान करें

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

पेंटिंग के काम से संबंधित बुनियादी उपकरणों और सामग्रियों की पहचान, चयन और उपयोग करना व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. प्रासंगिक काम के लिए उपयोग की जाने वाली सामान्य पेंटिंग सामग्री जैसे थिनर, तारपीन का तेल, सीलिंग कंपाउंड, विभिन्न पेंट्स और इसके एडिटिव्स और कल्किंग पुट्टी की पहचान और चयन करें
- PC 2. विभिन्न सामग्रियों को उनके प्रकार और उपयोग के आधार पर वर्गीकृत करें
- PC 3. रोलर, ब्रश, पेंट बकेट, स्पंज, डस्टिंग ब्रश, टैक रैग, पेंट स्ट्रिपर, स्ट्रेनर, सैंड पेपर, मास्किंग टेप और वॉल स्क्रैपर, मापने के उपकरण और बिजली उपकरण जैसे हाथ के उपकरण जैसे पेंटिंग कार्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले बुनियादी उपकरणों की पहचान करें।
- PC 4. औजारों और उपकरणों की सेवाक्षमता/सुरक्षा की जांच करना और वरिष्ठों को दोष रिपोर्ट करना
- PC 5. कार्य के लिए प्रासंगिक उपयुक्त हस्त उपकरणों का चयन करें और उनका उपयोग करें
- PC 6. स्पिरिट लेवल, वाटर लेवल और स्ट्रेट एज जैसे बेसिक लेवलिंग उपकरणों को सेट अप करें और उनका उपयोग करें
- PC 7. उपयोग से पहले और बाद में उपकरणों को साफ और बनाए रखें

पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को संभालें और संग्रहीत करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 8. पेंट सामग्री को स्थानांतरित करने, संभालने या संग्रहीत करने के दौरान सुरक्षित और स्वच्छ कार्य स्थान बनाए रखें
- PC 9. आवश्यक सामग्री और उपकरणों को स्थानांतरित करने के लिए उठाने और स्थानांतरित करने की उपयुक्त तकनीक लागू करें
- PC 10. पेंट, पुट्टी, सीलर्स, वार्निश, एडिटिव्स, थिनर और तारपीन के तेल जैसी सामग्रियों को लोड करने और उतारने के मानक तरीकों और अनुक्रम का पालन करें
- PC 11. आसान पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए सामग्री का उचित और सुरक्षित भंडारण, व्यवस्था करना और रखरखाव बनाए रखना
- PC 12. चिपकने वाला, मिश्रण, रसायन, थिनर और अन्य पेंटिंग सामग्री जैसे खतरनाक और प्रवाह योग्य सामग्री के लिए विशिष्ट हैंडलिंग और भंडारण तकनीक लागू करें
- PC 13. प्रयोज्यता के अनुसार व्यक्तिगत प्रयास और टीम वर्क को पहचानने और उपयोग करने वाली सामग्री का प्रबंधन और भंडारण करना

संगठनात्मक दिशानिर्देशों के अनुसार कचरे का सुरक्षित निपटान करें व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 14. पर्यावरण और संगठन की नीतियों के अनुसार अपशिष्ट पदार्थों को सही ढंग से और सुरक्षित रूप से संभालें
- PC 15. संगठनात्मक दिशानिर्देशों के अनुसार खतरनाक/ज्वलनशील सामग्री को प्रभावी ढंग से और सुरक्षित रूप से संभालें
- PC 16. कार्यस्थल को सभी मलबे और अवांछित सामग्री से मुक्त करें



योग्यता पैक

PC 17. पर्यावरणीय मानदंडों, संगठनात्मक प्रक्रियाओं, निर्माताओं के दिशानिर्देशों, वैधानिक नियमों और निर्देशों के अनुसार सुरक्षित रूप से अपशिष्ट पदार्थों का निपटान करें

ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1. पेंटिंग कार्यों के मानक अभ्यास
- KU 2. आवश्यक पेंटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध कैसे करें
- KU 5. औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6. मानक आकार और प्रकार के विभिन्न पेंटिंग उपकरण और उनकी देखभाल और रखरखाव करना
- KU 7. विभिन्न पेंटिंग टूल्स और सामग्रियों का उपयोग करना
- KU 8. प्लंब बॉब, स्पिरिट लेवल, वॉटर लेवल और स्ट्रेट एज जैसे बेसिक लेवलिंग डिवाइस उनकी सेटिंग और उपयोग करें
- KU 9. बुनियादी समतल उपकरणों का उपयोग करके स्तरों को कैसे स्थानांतरित किया जाए
- KU 10. वर्गीकरण और आवेदन और रचनाओं के अनुसार सामग्री का उपयोग
- KU 11. बुनियादी सामग्री प्रबंधन के लिए विभिन्न तकनीकें/प्रक्रियाएं
- KU 12. विधि और ऊँचाई जिस तक प्रत्येक सामग्री को सामग्री की प्रकृति, आकार और आकृति और उपलब्ध स्थान के अनुसार व्यवस्थित किया जाना चाहिए
- KU 13. सामग्री की बैगिंग और टैगिंग की विधि
- KU 14. ज्वलनशील प्रकृति के आधार पर खतरनाक सामग्री का प्रबंधन और व्यवस्था करना
- KU 15. सामग्री की आवाजाही के लिए वाहन उपकरण का उपयोग कैसे करें
- KU 16. निर्माण स्थल पर निर्माण सामग्री को सुरक्षित और प्रभावी ढंग से व्यवस्थित करने और स्थानांतरित करने का महत्व
- KU 17. विभिन्न सामग्रियों (प्रवाह योग्य, भारी और खतरनाक सामग्रियों सहित) को संभालने के लिए उपयुक्त औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग कैसे करें
- KU 18. स्टोर में सामग्री और उपकरण प्राप्त करने के दौरान इंडेंट का उपयोग करें
- KU 19. सामग्री स्थानांतरण के लिए सबसे छोटा संभव मार्ग कैसे निर्धारित करें
- KU 20. कार्यस्थल में हाउसकीपिंग प्रक्रियाएं आवश्यक हैं
- KU 21. कचरे का सुरक्षित निपटान करें

सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. एक या अधिक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें
- GS 4. आपातकाल के दौरान निर्देश और निकास मार्ग पढ़ें
- GS 5. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 6. पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें
- GS 7. सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 8. किसी वरिष्ठ के सख्त पर्यवेक्षण के तहत दिशा के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं
- GS 9. समस्त कार्य उच्चाधिकारियों के निर्देशानुसार किया जाना सुनिश्चित करें
- GS 10. वरिष्ठों से किसी सहायता की आवश्यकता है या नहीं यह निर्धारित करने के लिए कार्यों की जटिलता का मूल्यांकन करें



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
पेंटिंग के काम से संबंधित बुनियादी उपकरणों और सामग्रियों की पहचान, चयन और उपयोग करना	08	32	-	-
PC 1. प्रासंगिक काम के लिए उपयोग की जाने वाली सामान्य पेंटिंग सामग्री जैसे थिनर, तारपीन का तेल, सीलिंग कंपाउंड, विभिन्न पेंट्स और इसके एडिटिव्स और कल्किंग पुट्टी की पहचान और चयन करें	-	-	-	-
PC 2. विभिन्न सामग्रियों को उनके प्रकार और उपयोग के आधार पर वर्गीकृत करें	-	-	-	-
PC 3. रोलर, ब्रश, पेंट बकेट, स्पंज, डस्टिंग ब्रश, टैक रैग, पेंट स्ट्रिपर, सैंड पेपर, मास्किंग टेप और वॉल स्क्रैपर, मापने के उपकरण और बिजली उपकरण जैसे हाथ के उपकरण जैसे पेंटिंग कार्यों के लिए उपयोग किए जाने वाले बुनियादी उपकरणों की पहचान करें।	-	-	-	-
PC 4. औजारों और उपकरणों की सेवाक्षमता/सुरक्षा की जांच करना और वरिष्ठों को दोष रिपोर्ट करना	-	-	-	-
PC 5. कार्य के लिए प्रासंगिक उपयुक्त हस्त उपकरणों का चयन करें और उनका उपयोग करें	-	-	-	-
PC 6. स्पिरिट लेवल, वाटर लेवल और स्ट्रेट एज जैसे बेसिक लेवलिंग उपकरणों को सेट अप करें और उनका उपयोग करें	-	-	-	-
PC 7. उपयोग से पहले और बाद में उपकरणों को साफ और बनाए रखें	-	-	-	-
पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को संभालें और स्टोर करें	08	32	-	-
PC 8. पेंट सामग्री को स्थानांतरित करने, संभालने या संग्रहीत करने के दौरान सुरक्षित और स्वच्छ कार्य स्थान बनाए रखें	-	-	-	-
PC 9. आवश्यक सामग्री और उपकरणों को स्थानांतरित करने के लिए उठाने और स्थानांतरित करने की उपयुक्त तकनीक लागू करें	-	-	-	-
PC 10. पेंट, पुट्टी, सीलर्स, वार्निश, एडिटिव्स, थिनर और तारपीन के तेल जैसी सामग्रियों को लोड करने और उतारने के मानक तरीकों और अनुक्रम का पालन करें	-	-	-	-
PC 11. आसान पहचान और पुनर्प्राप्ति के लिए सामग्री का उचित और सुरक्षित भंडारण, व्यवस्था करना और रखरखाव बनाए रखना	-	-	-	-
PC 12. चिपकने वाला, मिश्रण, रसायन, थिनर और अन्य पेंटिंग सामग्री जैसे खतरनाक और प्रवाह योग्य सामग्री के लिए विशिष्ट हैंडलिंग और भंडारण तकनीक लागू करें	-	-	-	-
PC 13. प्रयोज्यता के अनुसार व्यक्तिगत प्रयास और टीम वर्क को पहचानने और उपयोग करने वाली सामग्री का प्रबंधन और भंडारण करना	-	-	-	-
संगठनात्मक दिशानिर्देशों के अनुसार कचरे का सुरक्षित निपटान करें	04	16	-	-
PC 14. पर्यावरण और संगठन की नीतियों के अनुसार अपशिष्ट पदार्थों को सही ढंग से और सुरक्षित रूप से संभालें	-	-	-	-
PC 15. संगठनात्मक दिशानिर्देशों के अनुसार खतरनाक/ज्वलनशील सामग्री को प्रभावी ढंग से और सुरक्षित रूप से संभालें	-	-	-	-
PC 16. कार्यस्थल को सभी मलबे और अवांछित सामग्री से मुक्त करें	-	-	-	-
PC 17. पर्यावरणीय मानदंडों, संगठनात्मक प्रक्रियाओं, निर्माताओं के दिशानिर्देशों, वैधानिक नियमों और निर्देशों के अनुसार सुरक्षित रूप से अपशिष्ट पदार्थों का निपटान करें	-	-	-	-
NOS कुल	20	80	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0501
NOS नाम	मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को पहचानें, संभालें, संग्रहीत करें और उपयोग करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	2.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 0502: पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना

विवरण

यह इकाई पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों को तैयार करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** आवश्यक तैयारी विधि के प्रकार के लिए सतह का नेत्रहीन मूल्यांकन करें।
- PC 2.** पेंट लगाने से पहले जंग, ग्रीस, गंदगी, कंक्रीट और पुराने पेंट को हटाकर बुनियादी सतहों को तैयार करने के लिए उपयुक्त सामग्रियों, औजारों और उपकरणों का चयन करें और उनका उपयोग करें।
- PC 3.** संगठनात्मक प्रक्रियाओं/निर्देशों के अनुसार कार्य और उसके आस-पास के क्षेत्र को नुकसान से बचाएं।
- PC 4.** सतह के प्रकार जैसे प्लास्टर्ड चिनाई और आरसीसी (RCC) सतह, धातु की सतह और लकड़ी की सतह के अनुसार उपयुक्त तैयारी प्रक्रिया का चयन करें।
- PC 5.** विभिन्न सतहों के लिए सतह तैयार करने के तरीके जैसे धुलाई, स्ट्रिपिंग/स्कापिंग, एब्रेडिंग और कीडिंग, और ब्रशिंग करना।
- PC 6.** धातु की सतह को डीग्रीसिंग, सॉल्वेंट्स से पोंछकर और उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके घर्षण द्वारा तैयार करें।
- PC 7.** उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके स्क्रैपिंग, सॉल्वेंट वाइपिंग और एब्रेडिंग द्वारा लकड़ी की सतह तैयार करें।
- PC 8.** उपयुक्त तरीकों का उपयोग करके आवश्यकता/निर्देश के अनुसार मौजूदा कोटिंग को हटा दें।
- PC 9.** फ्लैश फिनिश सतह प्राप्त करने के लिए उपयुक्त फिलर का उपयोग करके सतह पर सभी रिक्तियों और उतार-चढ़ावों को समतल करें और भरें।

ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1.** पेंटिंग कार्यों के मानक अभ्यास
- KU 2.** आवश्यक पेंटिंग औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने और संग्रहीत करने के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3.** संबंधित सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4.** निर्धारित प्रक्रियाओं के अनुसार उपकरण और सामग्री का अनुरोध कैसे करें
- KU 5.** औजारों और उपकरणों का रखरखाव
- KU 6.** सतह तैयार करने के लिए आवश्यक सामग्री के प्रकार जैसे पुट्टी, स्टॉपर्स, सॉल्वेंट्स, फिलर, मॉर्टार सॉल्यूशंस और स्टेबलाइजिंग सॉल्यूशंस
- KU 7.** सतह तैयार करने के लिए आवश्यक उपकरण जैसे स्क्रैपर, पुट्टी नाइफ, छेनी नाइफ, नॉटिंग ब्रश, नेल पंच, हैमर, डस्टिंग ब्रश, डस्ट मास्क, वायर ब्रश, गॉगल्स, फिलिंग नाइफ, फिलिंग बोर्ड, दस्ताने और बाल्टियाँ
- KU 8.** सतह की तैयारी के लिए औजारों और उपकरणों का चयन और उपयोग कैसे करें
- KU 9.** चिनाई, आरसीसी (RCC), लकड़ी और धातु जैसी विभिन्न सतहों को गीले और सूखे घर्षण, डीग्रीसिंग, नॉटिंग, प्राइमिंग, फिलिंग, जंग हटाने, रेकिंग आउट, पेंट सिस्टम को हटाने और बॉलकवरिंग को हटाने के लिए तैयार करने की पद्धति
- KU 10.** विभिन्न प्रकार के अपघर्षक जैसे कांच, सैंड पेपर, सैंडर्स और उनके उपयोग
- KU 11.** सतह की तैयारी के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के सफाई एजेंट
- KU 12.** विभिन्न प्रकार के फिलर्स और उनके उपयोग



सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** कम से कम एक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3.** निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें
- GS 4.** आपातकाल के दौरान निर्देश और निकास मार्ग पढ़ें
- GS 5.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में बोलें
- GS 6.** पर्यवेक्षकों द्वारा बताए गए निर्देशों को सुनें और उनका पालन करें
- GS 7.** सहकर्मियों और अधीनस्थों के साथ मौखिक और प्रभावी ढंग से संवाद करें
- GS 8.** किसी वरिष्ठ के सख्त पर्यवेक्षण के तहत दिशा के अनुसार स्व-कार्य की योजना बनाएं
- GS 9.** समस्त कार्य उच्चाधिकारियों के निर्देशानुसार किया जाना सुनिश्चित करें
- GS 10.** ऐसे स्थान की पहचान करना जहां किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना	20	80	-	-
PC 1. आवश्यक तैयारी विधि के प्रकार के लिए सतह का नेत्रहीन मूल्यांकन करें।	-	-	-	-
PC 2. पेंट लगाने से पहले जंग, ग्रीस, गंदगी, कंक्रीट और पुराने पेंट को हटाकर बुनियादी सतहों को तैयार करने के लिए उपयुक्त सामग्रियों, औजारों और उपकरणों का चयन करें और उनका उपयोग करें।	-	-	-	-
PC 3. संगठनात्मक प्रक्रियाओं/निर्देशों के अनुसार कार्य और उसके आस-पास के क्षेत्र को नुकसान से बचाएं।	-	-	-	-
PC 4. सतह के प्रकार जैसे प्लास्टर्ड चिनाई और आरसीसी सतह, धातु की सतह और लकड़ी की सतह के अनुसार उपयुक्त तैयारी प्रक्रिया का चयन करें।	-	-	-	-
PC 5. विभिन्न सतहों के लिए सतह तैयार करने के तरीके जैसे धुलाई, स्ट्रिपिंग/स्कार्पिंग, एब्रेडिंग और कीडिंग, और ब्रशिंग करना।	-	-	-	-
PC 6. धातु की सतह को डीग्रीसिंग, सॉल्वेंट्स से पोंछकर और उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके घर्षण द्वारा तैयार करें।	-	-	-	-
PC 7. उपयुक्त उपकरणों का उपयोग करके स्क्रैपिंग, सॉल्वेंट वाइपिंग और एब्रेडिंग द्वारा लकड़ी की सतह तैयार करें।	-	-	-	-
PC 8. उपयुक्त तरीकों का उपयोग करके आवश्यकता/निर्देश के अनुसार मौजूदा कोटिंग को हटा दें।	-	-	-	-
PC 9. फलशुद फिनिश सतह प्राप्त करने के लिए उपयुक्त फिलर का उपयोग करके सतह पर सभी रिक्तियों और उतार-चढ़ावों को समतल करें और भरें।	-	-	-	-
NOS कुल	20	80	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0502
NOS नाम	पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	रियल एस्टेट और इंफ्रास्ट्रक्चर निर्माण
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	4.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 0101: 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना

विवरण

यह इकाई 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाने और तोड़ने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान का वर्णन करती है।

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1. स्तर क्षेत्र जहां मंचान(scaffold) बनाने की आवश्यकता है और यदि आवश्यक हो तो जमीन की सघनता की जांच करें
- PC 2. निर्देशित स्थान पर आवश्यक सामग्री, घटकों, औजारों और उपकरणों को स्थानांतरित करें और व्यवस्थित करें
- PC 3. आवश्यक सुरक्षा उपकरणों को पहनें और उनका उपयोग करें और व्यापार सुरक्षा का पालन करें
- PC 4. चिह्नों और निर्देशों के अनुसार बेस प्लेट और सोल बोर्ड को जमीन पर रखें
- PC 5. 3.6 मीटर तक अस्थायी मंचान (scaffold) बनाने के लिए उचित घटकों का उपयोग करें और मानक प्रक्रिया का पालन करें
- PC 6. निर्माण के पहले स्तर पर मंचान (scaffold) की ऊर्ध्वाधरता की जांच करें और अगले स्तर पर जाने से पहले सही करें (यदि आवश्यक हो)
- PC 7. बने हुए मंचान (scaffold) की कठोरता, स्थिरता और समर्थन की जाँच करें
- PC 8. वर्किंग प्लेटफॉर्म पर वॉक-बोर्ड, गार्ड रेल, टो-बोर्ड और अन्य घटकों को ठीक करें
- PC 9. 3.6 मीटर अस्थायी मंचान (scaffold) को हटाने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें
- PC 10. गार्ड रेल, टो बोर्ड, वॉक बोर्ड और अन्य घटकों को क्रमिक रूप से हटा दें
- PC 11. विखंडित करने के बाद सभी घटकों को अच्छी तरह से साफ और व्यवस्थित करें
- PC 12. कार्य स्थल पर स्वच्छता बनाए रखें

ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:

- KU 1. मंचान (scaffold) कार्यों के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 2. मंचान (scaffold) उपकरण, सामग्री और घटकों को संभालने और भंडारण के लिए सुरक्षा नियम और विनियम
- KU 3. सुरक्षा गियर और उपकरणों के उपयोग सहित व्यक्तिगत सुरक्षा
- KU 4. उपकरण और सामग्री के लिए अनुरोध प्रक्रिया
- KU 5. हाउसकीपिंग और अन्य प्रशासनिक नियम
- KU 6. मंचान (scaffold) के विभिन्न प्रकार के उपयोग (कप-लॉक, फ्रेम मंचान)
- KU 7. मंचान (scaffold) के विभिन्न प्रकार के उपयोग (कप-लॉक, फ्रेम मंचान)
- KU 8. मंचान (scaffold) कार्यों में औजारों और उपकरणों का उपयोग
- KU 9. विभिन्न घटकों की पहचान और उपयोग
- KU 10. माप और चिह्नित के लिए उपकरणों का उपयोग
- KU 11. बुनियादी अंकगणितीय गणना
- KU 12. माप की इकाइयाँ
- KU 13. मंचान (scaffold) घटकों का मानक आकार
- KU 14. सुरक्षा के लिए व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण
- KU 15. हाउसकीपिंग का महत्व
- KU 16. 3.6 मीटर अस्थायी मंचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन के लिए मानक प्रक्रिया
- KU 17. 3.6 मीटर अस्थायी मंचान (scaffold) के निर्माण और विखंडन के लिए उपयोग किए जाने वाले औजार और उपकरण



योग्यता पैक



सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1. कम से कम एक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2. एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 3. निर्देश, दिशानिर्देश, साइन बोर्ड, सुरक्षा नियम और सुरक्षा टैग पढ़ें
- GS 4. एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषाओं में से एक में बोलें
- GS 5. कार्य प्रक्रियाओं के दौरान टीम की आवश्यकताओं या इंटरफेस के संबंध में वरिष्ठों/सहकर्मियों द्वारा साझा किए गए निर्देशों/संचार को सुनें और उनका पालन करें
- GS 6. संबंधित कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक समर्थन के संबंध में सहकर्मियों के साथ मौखिक रूप से संवाद करें
- GS 7. यह तय करें कि कार्यस्थल काम करने के लिए सुरक्षित है या नहीं और यह भी तय करें कि क्या कार्यस्थल सुरक्षित है
- GS 8. सही मचान (scaffold) सामग्री की पहचान करना और व्यवस्थित करना
- GS 9. प्रासंगिक उपकरणों को प्रभावी ढंग से पहचानें और उनका उपयोग करें
- GS 10. निर्धारित समय व गुणवत्ता के अनुसार कार्य पूर्ण करें
- GS 11. अपव्यय कम करें
- GS 12. सामग्री के चयन/छंटाई के लिए सुपीरियर पर वापस करें
- GS 13. ऐसे स्थान की पहचान करना जहां किसी भी सुरक्षा मानदंड का उल्लंघन दुर्घटनाओं का कारण बन सकता है



मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्राैक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
3.6 मीटर ऊँचाई तक के अस्थायी मचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना	20	80	-	-
PC 1. स्तर क्षेत्र जहाँ मचान(scaffold) बनाने की आवश्यकता है और यदि आवश्यक हो तो जमीन की सघनता की जांच करें	-	-	-	-
PC 2. निर्देशित स्थान पर आवश्यक सामग्री, घटकों, औजारों और उपकरणों को स्थानांतरित करें और व्यवस्थित करें	-	-	-	-
PC 3. आवश्यक सुरक्षा उपकरणों को पहनें और उनका उपयोग करें और व्यापार सुरक्षा का पालन करें	-	-	-	-
PC 4. चिह्नों और निर्देशों के अनुसार बेस प्लेट और सोल बोर्ड को जमीन पर रखें	-	-	-	-
PC 5. 3.6 मीटर तक अस्थायी मचान (scaffold) बनाने के लिए उचित घटकों का उपयोग करें और मानक प्रक्रिया का पालन करें	-	-	-	-
PC 6. निर्माण के पहले स्तर पर मचान (scaffold) की ऊर्ध्वाधरता की जांच करें और अगले स्तर पर जाने से पहले सही करें (यदि आवश्यक हो)	-	-	-	-
PC 7. बने हुए मचान (scaffold) की कठोरता, स्थिरता और समर्थन की जाँच करें	-	-	-	-
PC 8. वर्किंग प्लेटफॉर्म पर वॉक-बोर्ड, गार्ड रेल, टो-बोर्ड और अन्य घटकों को ठीक करें	-	-	-	-
PC 9. 3.6 मीटर अस्थायी मचान (scaffold) को हटाने के लिए मानक प्रक्रिया का पालन करें	-	-	-	-
PC 10. गार्ड रेल, टो बोर्ड, वॉक बोर्ड और अन्य घटकों को क्रमिक रूप से हटा दें	-	-	-	-
PC 11. विखंडित करने के बाद सभी घटकों को अच्छी तरह से साफ और व्यवस्थित करें	-	-	-	-
PC 12. कार्य स्थल पर स्वच्छता बनाए रखें	-	-	-	-
NOS कुल	20	80	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 0101
NOS नाम	3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	सामान्य
व्यवसाय	निर्माण चित्रकारी
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	4.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

CON/N 9001: निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें

विवरण

यह NOS निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करने के लिए एक व्यक्ति के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान को कवर करता है

स्कोप

स्कोप में निम्नलिखित शामिल हैं:

- संगठन द्वारा परिभाषित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें
- स्वस्थ और सुरक्षित कार्य पद्धतियों को अपनाएं
- अच्छी हाउसकीपिंग और पर्यावरण संरक्षण की प्रक्रिया और गतिविधियों को लागू करें

अवयव और प्रदर्शन मानदंड

संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- PC 1.** साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- 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
- 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

स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- 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.** निर्देश के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरण ठीक से स्थापित करें 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

अच्छी हाउसकीपिंग और पर्यावरण संरक्षण प्रक्रिया और गतिविधियों को लागू करें

व्यक्ति विशेष को सक्षम होने के लिए निम्नलिखित कार्य करने होंगे:

- 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 भी आवश्यक हो एर्गोनॉमिक सिद्धांत लागू करें

ज्ञान और समझ (KU)

कार्य करने वाले व्यक्ति को यह जानने और समझने की आवश्यकता है:



योग्यता पैक

- KU 1.** दिशानिर्देशों के अनुसार साइट सुरक्षा, दुर्घटनाओं और आपातकालीन स्थितियों के उल्लंघनों या खतरों के मामलों में रिपोर्टिंग प्रक्रियाएं
- KU 2.** निर्माण स्थलों पर सुरक्षा खतरों के प्रकार
- KU 3.** प्रयोज्यता के अनुसार बुनियादी एर्गोनोमिक सिद्धांत
- KU 4.** साइट पर दुर्घटनाओं और अन्य आपात स्थितियों पर प्रतिक्रिया करने की प्रक्रिया
- KU 5.** विभिन्न कार्य परिस्थितियों के आधार पर उपयोग किए जाने वाले उपयुक्त व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों का उपयोग
- KU 6.** लागू होने के अनुसार औजार, उपकरण और सामग्री को संभालने का महत्व
- KU 7.** प्रयोज्यता के अनुसार निर्माण सामग्री का स्वास्थ्य और पर्यावरणीय प्रभाव
- KU 8.** प्रयोज्यता के अनुसार विभिन्न पर्यावरण संरक्षण के तरीके
- KU 9.** उपयुक्त स्थान पर निम्नलिखित सहित कचरे का भंडारण: गैर-दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, दहनशील स्क्रेप सामग्री और मलबे, सामान्य निर्माण अपशिष्ट और कचरा (गैर विषैले, गैर-खतरनाक), कोई अन्य खतरनाक अपशिष्ट, कोई अन्य ज्वलनशील अपशिष्ट
- KU 10.** प्रयोज्यता के अनुसार सुरक्षित और उचित तरीके से खतरनाक सामग्री का उपयोग कैसे करें
- KU 11.** आग के प्रकार
- KU 12.** विभिन्न प्रकार के अग्निशामक यंत्रों के संचालन की प्रक्रिया
- KU 13.** प्रयोज्यता के अनुसार उपकरण, टैकल (tackle) और आवश्यकता से संबंधित सुरक्षा
- KU 14.** कार्य के लिए प्रासंगिक हाउसकीपिंग गतिविधियाँ

सामान्य कौशल (GS)

कार्य पर व्यक्ति को यह जानने की आवश्यकता है :

- GS 1.** एक या अधिक भाषा में लिखें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में लिखें
- GS 2.** निकट चूक, असुरक्षित परिस्थितियों और सुरक्षा सुझावों के लिए सभी सुरक्षा प्रारूप भरें
- GS 3.** एक या अधिक भाषा में पढ़ें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में पढ़ें
- GS 4.** सुरक्षा से संबंधित साइन बोर्ड, नोटिस बोर्ड पढ़ें
- GS 5.** एक या अधिक भाषा में बोलें, अधिमानतः साइट की स्थानीय भाषा में से किसी एक में
- GS 6.** साइट सुरक्षा के संबंध में साइट ईएचएस (EHS) और वरिष्ठों द्वारा साझा किए गए निर्देशों/संचार को सुनें, और टूल बॉक्स टॉक आयोजित करें
- GS 7.** साइट की स्थिति, खतरों, दुर्घटनाओं आदि की सूचना देना।
- GS 8.** दूसरों के लिए सुरक्षित स्थिति बनाए रखें
- GS 9.** कार्यस्थल को साफ सुथरा रखें
- GS 10.** सुरक्षा जोखिमों की पहचान करें जो स्वयं और आसपास काम करने वाले अन्य लोगों के स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण को प्रभावित करते हैं, यदि सीमा के भीतर हैं तो इससे निपटें या उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें
- GS 11.** उन क्षेत्रों का आकलन और विश्लेषण करें जो साइट पर स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल को प्रभावित कर सकते हैं
- GS 12.** व्यक्तिगत सुरक्षा व्यवहार सुनिश्चित करें
- GS 13.** आपातकाल का जवाब



योग्यता पैक

मूल्यांकन के मानदंड

परिणामों के लिए आकलन मानदंड	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स
संगठन द्वारा निर्धारित सुरक्षा मानदंडों का पालन करें	6	24	-	-
PC 1. साइट सुरक्षा में किसी भी खतरे, जोखिम या उल्लंघनों की पहचान करें और उपयुक्त प्राधिकारी को रिपोर्ट करें	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
स्वस्थ और सुरक्षित कार्य प्रथाओं को अपनाएं	10	40	-	-
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. निर्देश के अनुसार सभी सुरक्षा उपकरण ठीक से स्थापित करें 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	-	-	-	-
अच्छी हाउसकीपिंग और पर्यावरण संरक्षण प्रक्रिया और गतिविधियों को लागू करें	04	16	-	-
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 भी आवश्यक हो एर्गोनॉमिक सिद्धांत लागू करें	-	-	-	-
NOS कुल	20	80	-	-



योग्यता पैक

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS) मापदंड

NOS कोड	CON/N 9001
NOS नाम	निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें
क्षेत्र	निर्माण
उप-क्षेत्र	सामान्य
व्यवसाय	सामान्य
NSQF स्तर	2
क्रेडिट	TBD
संस्करण	5.0
अंतिम समीक्षा की गई	04 / 03 / 2020
अगली समीक्षा तिथि	24 / 07 / 2023
NSQC अनुमोदन तिथि	22 / 08 / 2019



योग्यता पैक

मूल्यांकन दिशानिर्देश और मूल्यांकन महत्व

मूल्यांकन दिशानिर्देश:

1. सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा प्रत्येक योग्यता पैक के मूल्यांकन के लिए मानदंड बनाए जाएंगे। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (PC) को NOS में इसके महत्व के अनुपात में अंक दिए जाएंगे। SSC प्रत्येक PC के लिए थ्योरी और स्किल्स प्रैक्टिकल के लिए अंकों का अनुपात भी निर्धारित करेगा।
2. ज्ञान भाग के लिए मूल्यांकन SSC द्वारा अनुमोदन के अधीन मूल्यांकन निकायों द्वारा बनाए गए प्रश्नों के ज्ञान बैंक पर आधारित होगा।
3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंडों के अनुसार उम्मीदवारों के मूल्यांकन के लिए ज्ञान/सिद्धांत भाग के लिए अद्वितीय प्रश्न पत्र तैयार करेंगी।
4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां मूल्यांकन मानदंडों के आधार पर प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में 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 न्यूनतम 50% अंक प्राप्त करने चाहिए।
6. अंतिम परिणाम प्राप्त करने के लिए किए गए कदमों का मूल्यांकन करते समय मूल्यांकनकर्ता प्रथाओं के अंतिम परिणाम की जांच करेगा।
7. प्रशिक्षु को प्रत्येक पुनरावृत्ति के लिए अंकों की कटौती के साथ, अनुचित प्रदर्शन के मामले में अपनी प्रक्रियाओं को सही करने के लिए परीक्षण दोहराने का मौका प्रदान किया 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. केवल कुछ निश्चित संख्या में NOS 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 में मूल्यांकन करने के लिए पात्र है।
10. प्रत्येक QP के मूल्यांकन की न्यूनतम अवधि 4 घंटे/प्रशिक्षु की होगी।

QP स्तर पर न्यूनतम कुल उत्तीर्ण%: 50

(कृपया ध्यान दें: योग्यता पैक मूल्यांकन को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए प्रत्येक प्रशिक्षु को ऊपर बताए अनुसार न्यूनतम कुल उत्तीर्ण प्रतिशत प्राप्त करना चाहिए।)



योग्यता पैक

मूल्यांकन महत्व

अनिवार्य NOS

राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक	थ्योरी मार्क्स	प्रेक्टिकल मार्क्स	प्रोजेक्ट मार्क्स	वइवा मार्क्स	कुल मार्क्स	भारांक
CON/N 0501. मूल औजार, उपकरण और पेंट और संबंधित पेंटिंग सामग्री को पहचानें, संभालें, संग्रहीत करें और उपयोग करें	20	80	-	-	100	25
CON/N 0502. पेंटिंग कार्यों के लिए सभी प्रकार की बुनियादी सतहों की तैयारी करना।	20	80	-	-	100	50
CON/N 0101. 3.6 मीटर ऊंचाई तक के अस्थायी मंचान (scaffold) को बनाना और तोड़ना	20	80	-	-	100	15
CON/N 9001. निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार कार्य करें।	20	80	-	-	100	10
कुल	80	320	-	-	400	100



योग्यता पैक

परिवर्णी शब्द

शब्द	विवरण
NOS	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (ओं)
NSQF	राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क
QP	योग्यता पैक
TVET	तकनीकी और व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण



योग्यता पैक

शब्दकोष

शब्द	विवरण
क्षेत्र	सेक्टर समान व्यवसाय और रुचियों वाले विभिन्न व्यावसायिक कार्यों का समूह है। इसे अर्थव्यवस्था के एक विशिष्ट उपसमूह के रूप में भी परिभाषित किया जा सकता है, जिसके घटक समान विशेषताओं और हितों को साझा करते हैं।
उप-क्षेत्र	उप-क्षेत्र इसके घटकों की विशेषताओं और रुचियों के आधार पर एक और टूटने से प्राप्त होता है।
व्यवसाय	व्यवसाय नौकरी की भूमिकाओं का एक समूह है, जो एक उद्योग में समान / संबंधित कार्यों का प्रदर्शन करता है।
नौकरी की भूमिका	नौकरी की भूमिका कार्यों के एक अद्वितीय सेट को परिभाषित करती है जो एक साथ एक संगठन में एक अद्वितीय रोजगार अवसर बनाती है।
व्यावसायिक मानक (OS)	OS प्रदर्शन के मानकों को निर्दिष्ट करता है जो एक व्यक्ति को कार्यस्थल में एक कार्य करते समय प्राप्त करना चाहिए, साथ में ज्ञान और समझ (KU) के साथ उन्हें उस मानक को लगातार पूरा करने की आवश्यकता होती है। व्यावसायिक मानक भारतीय और वैश्विक दोनों संदर्भों में लागू होते हैं।
प्रदर्शन मानदंड (PC)	प्रदर्शन मानदंड (PC) ऐसे कथन हैं जो किसी कार्य को करते समय आवश्यक प्रदर्शन के मानक को एक साथ निर्दिष्ट करते हैं।
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)	NOS व्यावसायिक मानक हैं जो भारतीय संदर्भ में विशिष्ट रूप से लागू होते हैं।
योग्यता पैक (QP)	QP में नौकरी की भूमिका निभाने के लिए आवश्यक शैक्षिक, प्रशिक्षण और अन्य मानदंडों के साथ OS का सेट शामिल है। एक QP को एक अद्वितीय योग्यता पैक कोड सौंपा गया है।
यूनिट कोड	एक व्यावसायिक मानक के लिए यूनिट कोड एक अद्वितीय पहचानकर्ता है, जिसे 'N' द्वारा दर्शाया जाता है।
इकाई शीर्षक	इकाई शीर्षक इस बारे में एक स्पष्ट समग्र विवरण देता है कि पदधारी को क्या करने में सक्षम होना चाहिए।
विवरण	विवरण इकाई सामग्री का एक संक्षिप्त सारांश देता है। यह डेटाबेस पर खोज करने वाले किसी भी व्यक्ति के लिए यह सत्यापित करने में सहायक होगा कि यह वह उपयुक्त OS है जिसे वे ढूंढ रहे हैं।
स्कोप	स्कोप बयानों का एक सेट है जो उन चरों की श्रेणी को निर्दिष्ट करता है जिन्हें किसी व्यक्ति को उस कार्य को करने में निपटना पड़ सकता है जिसका आवश्यक प्रदर्शन की गुणवत्ता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है।
ज्ञान और समझ (KU)	ज्ञान और समझ (KU) ऐसे बयान हैं जो एक साथ तकनीकी, सामान्य, पेशेवर और संगठनात्मक विशिष्ट ज्ञान को निर्दिष्ट करते हैं जो एक व्यक्ति को आवश्यक मानक को पूरा करने के लिए आवश्यक है।
संगठनात्मक संदर्भ	संगठनात्मक संदर्भ में शामिल है जिस तरह से संगठन संरचित है और यह कैसे संचालित होता है, जिसमें ऑपरेटिव ज्ञान प्रबंधकों की जिम्मेदारी के उनके प्रासंगिक क्षेत्रों की सीमा शामिल है।
तकनीकी ज्ञान	तकनीकी ज्ञान विशिष्ट निर्दिष्ट जिम्मेदारियों को पूरा करने के लिए आवश्यक विशिष्ट ज्ञान है।
कोर स्किल्स / जेनेरिक स्किल्स (GS)	कोर स्किल्स या जेनेरिक स्किल्स (GS) कौशल का एक समूह है जो आज की दुनिया में सीखने और काम करने की कुंजी है। आज की दुनिया में किसी भी काम के माहौल में इन कौशलों की आम तौर पर आवश्यकता होती है। इन कौशलों की आमतौर पर किसी भी कार्य वातावरण में आवश्यकता होती है। OS के संदर्भ में, इनमें संचार-संबंधी कौशल शामिल हैं जो अधिकांश कार्य भूमिकाओं पर लागू होते हैं।
ऐच्छिक	ऐच्छिक NOS /NOS का सेट होता है जिसे क्षेत्र द्वारा नौकरी की भूमिका में विशेषज्ञता के लिए योगदानकर्ता के रूप में पहचाना जाता है। प्रत्येक विशिष्ट कार्य भूमिका के लिए QP के भीतर कई ऐच्छिक हो सकते हैं। ऐच्छिक के साथ QP को सफलतापूर्वक पूरा करने के लिए प्रशिक्षुओं को कम से कम एक ऐच्छिक का चयन करना चाहिए।
विकल्प	विकल्प NOS /NOS का सेट होते हैं जिन्हें क्षेत्र द्वारा अतिरिक्त कौशल के रूप में पहचाना जाता है। QP के भीतर कई विकल्प हो सकते हैं। विकल्पों के साथ QP को पूरा करने के लिए किसी भी विकल्प का चयन करना अनिवार्य नहीं है।