

### Assistant Electrician CON/Q0602 (Level 3)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CON/N0602.Handle hand and power tools relevant to construction electrical works                                                                                                                                                                                                     | CON/N0602. निर्माण विद्युत कार्यों से संबंधित हाथ और बिजली उपकरणों को संभालना                                                                                                                                                                                                     |
| <p>1. Which type of current changes direction periodically?</p> <p>a. Direct current</p> <p>b. Alternating current</p> <p>c. Static current</p> <p>d. Neutral current</p>                                                                                                           | <p>1. किस प्रकार की विद्युत धारा समय-समय पर दिशा बदलती रहती है?</p> <p>ए. प्रत्यक्ष धारा</p> <p>बी. प्रत्यावर्ती धारा</p> <p>सी. स्थैतिक धारा</p> <p>डी. तटस्थ धारा</p>                                                                                                           |
| <p>2. In the image, the electrician is using which tool to ensure the wires are securely connected?</p> <p>a. Multimeter</p> <p>b. Soldering iron</p> <p>c. Pliers</p> <p>d. Wire cutters</p>      | <p>2. चित्र में, इलेक्ट्रीशियन तारों को सुरक्षित रूप से जोड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग कर रहा है?</p> <p>ए. मल्टीमीटर</p> <p>बी. सोल्डरिंग आयरन</p> <p>सी. प्लायर्स</p> <p>डी. वायर कटर</p>  |
| CON/N0603.Install temporary lighting arrangement at construction sites                                                                                                                                                                                                              | CON/N0603.निर्माण स्थलों पर अस्थायी प्रकाश व्यवस्था स्थापित करें                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>3. Cables can be laid directly on the ground without ducts or conduits.</p> <p>a. TRUE</p> <p>b. FALSE</p>                                                                                                                                                                       | <p>3. केबल को डक्ट या नाली के बिना सीधे जमीन पर बिछाया जा सकता है।</p> <p>ए. सही</p> <p>बी. गलत</p>                                                                                                                                                                               |
| <p>4. Which type of conduit is best suited for outdoor wiring?</p> <p>a. PVC conduit</p> <p>b. Flexible conduit</p> <p>c. Metal conduit</p> <p>d. Open wiring</p>                                                                                                                   | <p>4. आउटडोर वायरिंग के लिए किस प्रकार की नाली सबसे उपयुक्त है?</p> <p>ए. पीवीसी कंड्युट</p> <p>बी. लचीला कंड्युट</p> <p>सी. धातु कंड्युट</p> <p>डी. खुली वायरिंग</p>                                                                                                             |
| CON/N0604.Assist in LV(low voltage) electrical wiring at permanent structures                                                                                                                                                                                                       | CON/N0604.स्थायी संरचनाओं पर एलवी (कम वोल्टेज) विद्युत तारों में सहायता                                                                                                                                                                                                           |
| <p>5. In the image .What is the purpose of flexible conduits ?</p> <p>a. To protect wires from damage</p> <p>b. To connect wires</p> <p>c. To carry current</p> <p>d. To insulate the wires</p>  | <p>5. चित्र में लचीली नलिकाओं का उद्देश्य क्या है?</p> <p>ए. तारों को क्षति से बचाना</p> <p>बी. तारों को जोड़ना</p> <p>सी. करंट ले जाना</p> <p>डी. तारों को इन्सुलेट करना</p>                |
| <p>6 .When cutting a conduit, what should be measured first?</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>6.नाली काटते समय सबसे पहले क्या मापना चाहिए?</p> <p>ए. नाली का व्यास</p>                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a. diameter of the conduit</p> <p>b. flexibility of the conduit</p> <p>c. weight of the conduit</p> <p>d. length of the conduit</p>                                                      | <p>बी. नाली का लचीलापन</p> <p>सी. नाली का भार</p> <p>डी. नाली की लंबाई</p>                                                                                                                                                                 |
| <p>CON/N0605. Assemble, install and maintain temporary LV electrical panels (distribution boards) at construction site</p>                                                                  | <p>CON/N0605. निर्माण स्थल पर अस्थायी एलवी विद्युत पैनल (वितरण बोर्ड) को इकट्ठा करना, स्थापित करना और रखरखाव करना</p>                                                                                                                      |
| <p>7. Identify the equipment.</p> <p>a. MCB</p> <p>b. Switch</p> <p>c. Fuse</p> <p>d. Power socket</p>     | <p>7. उपकरण की पहचान करें।</p> <p>ए. एमसीबी</p> <p>बी. स्विच</p> <p>सी. फ्यूज</p> <p>डी. पावर सॉकेट</p>                                                 |
| <p>8. Which test should be performed after connecting a DB to ensure safety?</p> <p>a. Voltage test</p> <p>b. Current test</p> <p>c. Continuity test</p> <p>d. Resistance test</p>          | <p>8. सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए DB कनेक्ट करने के बाद कौन सा परीक्षण किया जाना चाहिए?</p> <p>ए. वोल्टेज परीक्षण (टेस्ट)</p> <p>बी. मौजूदा परीक्षण (टेस्ट)</p> <p>सी. निरन्तरता परीक्षण (टेस्ट)</p> <p>डी. प्रतिरोध परीक्षण (टेस्ट)</p> |
| <p>CON/N8001. Work effectively in a team to deliver desired results at the workplace</p>                                                                                                    | <p>CON/N8001. कार्यस्थल पर वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए टीम में प्रभावी ढंग से काम करें</p>                                                                                                                                           |
| <p>9. When should you inform your superiors about a deviation in work?</p> <p>a. After the work is done</p> <p>b. Never</p> <p>c. During the work</p> <p>d. Before starting the work</p>    | <p>9. काम में विचलन के बारे में आपको अपने वरिष्ठों को कब सूचित करना चाहिए?</p> <p>ए. काम खत्म होने के बाद</p> <p>बी. कभी नहीं</p> <p>सी. काम के दौरान</p> <p>डी. काम शुरू करने से पहले</p>                                                 |
| <p>10. You should always wait for a superior to give instructions before starting any task.</p> <p>a. TRUE</p> <p>b. FALSE</p>                                                              | <p>10. किसी भी कार्य को शुरू करने से पहले आपको हमेशा अपने वरिष्ठ अधिकारी के निर्देश का इंतजार करना चाहिए।</p> <p>ए. सत्य</p> <p>बी. असत्य</p>                                                                                              |
| <p>CON/N8002. Plan and organize work to meet expected outcomes</p>                                                                                                                          | <p>CON/N8002. अपेक्षित परिणामों को प्राप्त करने के लिए कार्य की योजना बनाएं और उसे व्यवस्थित करें</p>                                                                                                                                      |
| <p>11. Identify the tool.</p> <p>a. Hammer</p> <p>b. Saw</p> <p>c. Wrenche</p> <p>d. measuring tape</p>  | <p>11. उपकरण की पहचान करें।</p> <p>ए. हथौड़ा</p> <p>बी. आरी</p> <p>सी. रिंच</p> <p>डी. मापने वाला टेप</p>                                             |
| <p>12. The work procedures should be reviewed to</p>                                                                                                                                        | <p>12. यह सुनिश्चित करने के लिए कार्य प्रक्रियाओं की समीक्षा</p>                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ensure _____ are followed correctly throughout the task.</p> <p>a. Safety guidelines<br/>b. Time management<br/>c. Material usage<br/>d. Work steps</p>                                | <p>की जानी चाहिए कि पूरे कार्य में _____ का सही ढंग से पालन किया जाए।</p> <p>ए. सुरक्षा दिशानिर्देश<br/>बी. समय प्रबंधन<br/>सी. सामग्री का उपयोग<br/>डी. कार्य चरण</p>                     |
| <p>CON/N9001. Work according to personal health, safety and environment protocols at construction site</p>                                                                                | <p>CON/N9001. निर्माण स्थल पर व्यक्तिगत स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण प्रोटोकॉल के अनुसार काम करें</p>                                                                                    |
| <p>13. Which of the following is essential when handling hazardous materials at a construction site?</p> <p>a. Tools<br/>b. Rush<br/>c. Ignorance.<br/>MSDS</p>                           | <p>13. निर्माण स्थल पर खतरनाक सामग्रियों को संभालते समय निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?</p> <p>ए. उपकरण<br/>बी. जल्दबाजी<br/>सी. अज्ञानता<br/>डी. एमएसडीएस</p>                           |
| <p>14. Which type of fire extinguisher should be used for electrical fires?</p> <p>a. Water<br/>b. CO2<br/>c. Foam<br/>d. Dry Powder</p>                                                  | <p>14. बिजली की आग के लिए किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाना चाहिए?</p> <p>ए. पानी<br/>बी. CO2<br/>सी. फोम<br/>डी. सूखा पाउडर</p>                                            |
| <p>DGT/VSQ/N0101. Employability Skills (30 Hours)</p>                                                                                                                                     | <p>DGT/VSQ/N0101. रोजगार कौशल (30 घंटे)</p>                                                                                                                                                |
| <p>15. Which skill is essential for overcoming challenges and finding solutions?</p> <p>a. Problem-solving<br/>b. Emotional awareness<br/>c. Creative thinking<br/>d. Ignoring issues</p> | <p>15. चुनौतियों पर काबू पाने और समाधान खोजने के लिए कौन सा कौशल आवश्यक है?</p> <p>ए. समस्या को सुलझाना<br/>बी. भावनात्मक जागरूकता<br/>सी. रचनात्मक सोच<br/>डी. मुद्दों की अनदेखी करना</p> |
| <p>16. To ask for help, you can say, "Can you please _____ me?"</p> <p>a. Ignore<br/>b. Show<br/>c. Stop<br/>d. refuse</p>                                                                | <p>16. मदद माँगने के लिए, आप कह सकते हैं, "क्या आप कृपया मुझे _____ कर सकते हैं?"</p> <p>ए. अनदेखा करें<br/>बी. दिखाएँ<br/>सी. रोकें<br/>डी. ठुकराना</p>                                   |