

प्रस्तावना

NSQF (लेवल-5) सम्मत नवीनतम संस्करण

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के अधीन प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT), राष्ट्रीय स्तर पर व्यावसायिक प्रशिक्षण के विकास और समन्वय के लिए सर्वोच्च संगठन होने के कारण, समय-समय पर चलने वाले मार्किट और उद्योग के साथ अपने विभिन्न पहलुओं को बेहतर बनाने के लिए कदम उठाता है। 2015 में, DGT ने योग्यता-आधारित पाठ्यक्रम की अवधारणा को शामिल करने की प्रक्रिया शुरू की थी और अब लगभग प्रत्येक CTS ट्रेड के पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय कौशल योग्यता रूपरेखा (NSQF) स्तर के साथ पुनः संशोधित कर दिया गया है।

टर्नर ट्रेड का संशोधित पाठ्यक्रम NSQF के स्तर 5 कम्प्लाइअन्ट है। यह ट्रेड कैपिटल गुड्स एण्ड मैनुफैक्चरिंग सेक्टर के अधीन है।

इन नवीनतम परिवर्तनों को ध्यान में रखते हुए, इस Q-बैंक टर्नर ट्रेड को नवीनतम पाठ्यक्रम के अनुसार पूरी तरह से विस्तारित किया गया है। आवश्यक नयी सामग्री भी जोड़ी गई है। परीक्षा प्रणाली के समरूप तथा लघु-उत्तरीय प्रश्न, जो MCQ हल करने में सहायक होते हैं, इस Q-बैंक में दिए गए हैं। प्रशिक्षण अधिकारियों / इन्स्ट्रक्टरों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, नवीनतम परीक्षा-पत्र (कुँजी सहित) भी सम्मिलित किए गए हैं।

यहां यह बताना प्रासंगिक है, यद्यपि DGT के आदेश MSDE-18011/DGT/2017-TTC दिनांक 19 अप्रैल 2018 के अनुसार, अगस्त 2018 सत्र और उस के बाद भर्ती प्रशिक्षुओं को वार्षिक ट्रेड टेस्ट (सेमेस्टर सिस्टम के विपरीत) देना होगा। इस अधिकारिक अधिसूचना के निमित्त इस Q-बैंक में विषय सामग्री को तदनुसार व्यवस्थित किया गया है।

उपरोक्त स्थिति को देखते हुए, प्रशिक्षार्थियों को सलाह दी जाती है:

- प्रथम वर्ष A.I.T.T. परीक्षा की तैयारी करते समय इस Q-बैंक के सेमेस्टर 1 और 2 का अवलोकन और अध्ययन करें।
- द्वितीय वर्ष A.I.T.T. परीक्षा की तैयारी करते समय इस Q-बैंक के सेमेस्टर 3 और 4 का अवलोकन और अध्ययन करें।

प्रशिक्षार्थियों को परीक्षा तथा कैरियर में सफलता के लिये शुभकामनाएँ

—लेखकगण

विषय सूची

सेमेस्टर-1

- लघु उत्तरीय प्रश्न (MCQs हल करने में सहायक)
- बहु-विकल्पीय प्रश्न

1. व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य	2—5	7. लेथ एक्सेसरीज	45—51
2. मार्किंग और मार्किंग टूल्स	6—8	8. लेथ टूल्स	52—60
3. हैंड टूल्स	9—11	9. लेथ संचालन	61—75
4. माप और माप लेने वाले औजार	12—20	10. स्नेहक और शीतलक	76—80
5. कटिंग टूल्स और कार्यक्रियाएं	21—40	11. लिमिट्स और फिट्स	81—95
6. लेथ की बनावट	41—44	12. विविध अभ्यास प्रश्न	96—103

सेमेस्टर-2

- लघु उत्तरीय प्रश्न (MCQs हल करने में सहायक)
- बहु-विकल्पीय प्रश्न

1. टेपर टर्निंग	2—4	4. वेल्डिंग, ब्रेज़िंग और सोल्डरिंग	19—26
2. गोजिस	5—13	5. विविध अभ्यास प्रश्न	27—31
3. स्कू थ्रेड्स	14—18		

सेमेस्टर-3

- लघु उत्तरीय प्रश्न (MCQs हल करने में सहायक)
- बहु-विकल्पीय प्रश्न

1. कटिंग टूल्स	2—3	4. स्कू थ्रेड्स और थ्रेड कटिंग	12—16
2. जिग्स और फिक्स्चर्स	4—9	5. विविध अभ्यास प्रश्न	17—21
3. निवारक अनुरक्षण	10—11		

सेमेस्टर-4

- लघु उत्तरीय प्रश्न (MCQs हल करने में सहायक)
- बहु-विकल्पीय प्रश्न

1. हीट ट्रीटमेंट	2—8	4. स्पेशल मशीनें	14—25
2. सीएनसी बेसिक्स और प्रोग्रामिंग	9—12	5. सरफेस फिनिश और ज्यॉमितीय टॉलरेंस	26—35
3. तकनीकी इंग्लिश और विवरण देना	13—13	6. विविध अभ्यास प्रश्न	36—39

- नवीनतम परीक्षा प्रश्न-पत्र (कुँजी सहित)