

विज्ञापन सं. गेल/ओपन/विविध/01/2022 के संदर्भ में एस-7, एस-5 और एस-3 ग्रेड में विभिन्न गैर-कार्यपालक पदों के लिए कंप्यूटर आधारित लिखित परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम

1. कनिष्ठ अभियंता (मैकेनिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- बेसिक भौतिकी और मापन प्रणाली जैसे वर्नियर कैलिपर्स, माइक्रोमीटर, वॉयर गेज- टूल बॉक्स प्रबंधन- कटिंग और थ्रेडिंग- स्ट्रैपिंग और अब्रेसिव प्रचालन- पाइप ज्वाइंट - फ्लेंगड या वेल्डिंग- मशीनिंग- अग्निशमन उपकरण- इंजीनियरिंग मकेनिक्स (प्रारंभिक)- सामग्री सुदृढ़ता (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक्स तथा फ्लूइड मकेनिक्स (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक मशीनें (व्यावहारिक पहलू)- ताप अंतरण, रेफ्रीजरेशन और एयर कंडीशनिंग (प्रारंभिक)- मशीन का सिद्धांत (बेसिक)- कार्यशाला प्रौद्योगिकी- उत्पादन इंजीनियरिंग- इंजीनियरिंग मेट्रोलोजी तथा मापन- मशीन डिजाइन- इंजीनियरिंग सामग्री- वेल्डिंग विज्ञान- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

2. कनिष्ठ अभियंता (केमिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- द्रव यांत्रिकी- स्तुईक्योमेट्री/ सामग्री और ऊर्जा संतुलन- पेट्रोलियम रिफाइनरी इंजीनियरिंग- उर्वरक प्रौद्योगिकी- ताप अंतरण- मॉस ट्रांसफर- केमिकल इंजीनियरिंग थर्मोडॉयनेमिक्स- ईंधन तथा दहन- प्रक्रिया नियंत्रण तथा इंस्ट्रुमेंटेशन- भट्ठी प्रौद्योगिकी- यूनिट ऑपरेशन- प्रोसेस उपकरण और प्लांट डिजाइन- प्रोसेस प्रौद्योगिकी- रिएक्शन इंजीनियरिंग
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

3. फोरमैन (इलेक्ट्रिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- अग्निशमन उपकरण- बेसिक भौतिकी और ओहम्स का सिद्धांत, किरचॉफ का सिद्धांत आदि।- टूल बॉक्स प्रबंधन- इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन- इलेक्ट्रिकल सर्किट तथा फील्ड्स- इलेक्ट्रिकल मशीनें-ट्रांसफॉर्मर, जेनरेटर, एसी और डीसी मोटर आदि।- इलेक्ट्रिकल पॉवर सिस्टम- इलेक्ट्रिकल मापन तथा मापने वाले उपकरण- इलेक्ट्रिकल संरक्षा प्रणाली- एचटी और एलटी स्विचगियर पैनल और इसके सहायक उपकरण- वाइंडिंग तकनीक- वॉयरिंग तथा लाइटिंग- इलेक्ट्रिकल अर्थिंग प्रणाली- बैटरी बैंक सिस्टम- पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स- इलेक्ट्रिकल वॉयरिंग और ज्वाइंटिंग- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

4. फोरमैन (इंस्ट्रूमेंटेशन)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- अग्निशमन उपकरण- (प्रारंभिक) भौतिकी- टूल बॉक्स प्रबंधन- इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन- बेसिक ऑफ सर्किट तथा मापन प्रणाली- ट्रांसड्यूसर, यांत्रिक माप और औद्योगिक इंस्ट्रूमेंटेशन- एनॉलोग इलेक्ट्रानिक्स- डिजिटल इलेक्ट्रानिक्स- इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक मापन- नियंत्रण व्यवस्था तथा नियंत्रण वाल्व सहित प्रोसेस नियंत्रण, प्रेशर सेफ्टी वाल्व आदि- विश्लेषणात्मक, ऑप्टिकल तथा जैव-चिकित्सा इंस्ट्रूमेंटेशन- माप उपकरण - प्रेशर गेज, तापमान गेज, फ्लोमीटर्स, लेवल गेज, प्रेशर ट्रांसमीटर्स, टेम्परेचर ट्रांसमीटर्स आदि- केलिब्रेशन ऑफ इंस्ट्रूमेंट्स- इंस्ट्रूमेंट ट्यूबिंग- पीएलसी/ डीसीएस- लूप चेकिंग- पी एंड आईडी डॉयग्राम- इलेक्ट्रिकल वॉयरिंग और ज्वाइंटिंग- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

5. फोरमैन (मैकेनिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- बेसिक भौतिकी और मापन प्रणाली जैसे वर्नियर कैलिपर्स, माइक्रोमीटर, वॉयर गेज- टूल बॉक्स प्रबंधन- कटिंग और थ्रेडिंग- स्क्रेपिंग और अब्रेसिव प्रचालन- पाइप ज्वाइंट फ्लेंगड या वेल्डिंग- मशीनिंग- अग्निशमन उपकरण- इंजीनियरिंग मैकेनिक्स (प्रारंभिक)- सामग्री सुदृढ़ता (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक्स तथा द्रव यांत्रिकी (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक मशीनें (व्यावहारिक पहलू)- ताप अंतरण, रेफ्रीजरेशन और एयर कंडीशनिंग (प्रारंभिक)- मशीन का सिद्धांत (बेसिक)- कार्यशाला प्रौद्योगिकी- उत्पादन इंजीनियरिंग- इंजीनियरिंग मैट्रोलोजी तथा मापन- मशीन डिजाइन- इंजीनियरिंग सामग्री- वेल्डिंग विज्ञान- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

6. फोरमैन (सिविल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">➤ सर्वेक्षण<ul style="list-style-type: none">○ प्लेन टेबल सर्वे○ थिओडोलाइट सर्वेक्षण○ मृदा सर्वेक्षण तथा विश्लेषण○ चेन सर्वे करना➤ सीमेंट कंक्रीट तथा रिइंफोर्सड सीमेंट कंक्रीट<ul style="list-style-type: none">○ बेसिक प्लेन सीमेंट कंक्रीट (विभिन्न ग्रेड)○ बेसिक ऑफ डिज़ाइन मिक्स कंक्रीट (विभिन्न ग्रेड)○ रिइंफोर्समेंट स्टील (वजन विश्लेषण और इस्पात संयोजन)➤ भवन सामग्री<ul style="list-style-type: none">○ रेत○ अग्रिगेट○ सीमेंट○ ईटें○ पानी○ बिटुमेन➤ सामग्री परीक्षण<ul style="list-style-type: none">○ कंक्रीट परीक्षण○ ईटों का परीक्षण○ अग्रिगेट परीक्षण○ बिटुमेन परीक्षण○ इस्पात परीक्षण○ मृदा परीक्षण○ जल परीक्षण➤ प्लंबिंग एवं निकास<ul style="list-style-type: none">○ अपशिष्ट जल उपचार○ बेसिक ऑफ प्लंबिंग (पाइप और प्रवाह विश्लेषण)
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

7. कनिष्ठ अधीक्षक (राजभाषा)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- राजभाषा नीति और राजभाषा अधिनियम 1963 तथा उसके प्रावधानों का ज्ञान- राजभाषा नियम 1976 और इसके तहत बनाए गए विभिन्न प्रावधान और नियम- हिन्दी और अंग्रेज़ी का ज्ञान (कॉम्प्रिहेन्शन)- प्रशासनिक शब्दावली (हिन्दी और अंग्रेज़ी)- हिन्दी साहित्य- हिन्दी व्याकरण
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेज़ी ज्ञान, गणित)

8. कनिष्ठ अधीक्षक (मानव संसाधन)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none"> - सामान्य प्रबंधन और प्रबंधन का ज्ञान (स्कूल ऑफ मैनेजमेंट थॉट्स) - कार्मिक प्रबंधन/ एचआरएम के व्यापक कार्य (कार्य; संगठन संरचना; जनशक्ति योजना; भर्ती और चयन; मजदूरी और वेतन प्रशासन; शिकायत निपटान - एचआरडी के व्यापक कार्य (पीएमएस; प्रशिक्षण एवं विकास; कामगार शिक्षा कार्यक्रम; प्रशिक्षण प्रभावशीलता) - संगठनात्मक व्यवहार और संगठनात्मक विकास - औद्योगिक संबंध और ट्रेड यूनियन (सहभागी प्रबंधन) - श्रम कानून (उद्देश्य; सिद्धांत; भारत में श्रम कानून का विकास; कारखाना अधिनियम 1948; ईएसआई अधिनियम 1948; कर्मचारी भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम 1952; ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम 1972; कर्मचारी मुआवजा अधिनियम 1923; मातृत्व लाभ अधिनियम 1961; न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948; वेतन भुगतान अधिनियम 1936; ठेका श्रम (विनियमन और उत्सादन) अधिनियम, 1970; औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947; औद्योगिक रोजगार (स्थायी आदेश) अधिनियम, 1946; उद्योग विवाद अधिनियम 1947; भुगतान बोनस अधिनियम 1965 आदि का विवरण।) - अनुशासनात्मक कार्यवाहियां - सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) और एचआर में अनुप्रयोगों का उपयोग (ईआरपी; एचआर वैश्लेषिकी आदि) - व्यवसाय संचार; अभिलेख प्रबंधन; डेटा विश्लेषण और व्याख्या
भाग II	<p>सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)</p>

9. जूनियर कैमिस्ट

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- पॉलीमर रसायन विज्ञान- अकार्बनिक रसायन विज्ञान- भौतिक रसायन विज्ञान- कार्बनिक रसायन विज्ञान- जल रसायन विज्ञान- पर्यावरण रसायन विज्ञान- विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान- समूह सिद्धांत तथा स्पेक्ट्रोस्कोपी- क्रोमैटोग्राफी सिद्धांत- मात्रा रसायन विज्ञान- प्रयोगशालाओं में उपकरण परीक्षण- तत्वों का वर्गीकरण
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

10. तकनीकी सहायक (प्रयोगशाला)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- पॉलीमर रसायन विज्ञान- बुनियादी रसायन विज्ञान- पर्यावरण रसायन विज्ञान- विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान- जल रसायन विज्ञान- समूह सिद्धांत तथा स्पेक्ट्रोस्कोपी- क्रोमैटोग्राफी सिद्धांत- प्रयोगशालाओं में उपकरण परीक्षण
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

11. ऑपरेटर (केमिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- परमाणु द्रव्यमान, परमाणु,- गैस सिद्धांत,- स्तुईक्योमेटरी/ सामग्री तथा ऊर्जा संतुलन- गैसों का काइनेटिक सिद्धांत- संतुलन (इक्विलिब्रियम) का सिद्धांत- रासायनिक बांड और रासायनिक थर्मोडायनामिक्स- वाष्प तरल संतुलन, रासायनिक प्रतिक्रिया संतुलन- द्रव्य, एसिड एंड बेसिस, ऑक्सीकरण की स्थिति- हाइड्रोकार्बन, पेट्रोकेमिकल्स, डिस्टिलेशन, रिफाइनिंग, विनिमय उपकरण, आर्द्रिकरण प्रचालन, रेफ्रीजरेशन तथा द्रवीकरण,- पॉलिमेराइजेशन प्रोसेस प्रौद्योगिकी, अकार्बनिक पॉलिमर- दहन प्रक्रिया- कंडेक्टर्स, इलेक्ट्रोसायन- परमाणु और अणुओं के विद्युत और चुंबकीय गुण- बेसिक कार्बनिक रसायन शास्त्र- बेसिक यूनिट ऑपरेशन
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

12. तकनीशियन (इलेक्ट्रिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- अग्निशमन उपकरण- बेसिक भौतिक विज्ञान और ओहमस का सिद्धांत, किरचॉफ का सिद्धांत आदि।- टूल बॉक्स प्रबंधन- इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन- इलेक्ट्रिकल सर्किट तथा फील्ड्स- इलेक्ट्रिकल मशीनें-ट्रांसफॉर्मर, जेनरेटर, एसी और डीसी मोटर आदि।- इलेक्ट्रिकल पॉवर सिस्टम- इलेक्ट्रिकल मापन तथा मापने वाले उपकरण- इलेक्ट्रिकल संरक्षा प्रणाली- एचटी और एलटी स्विचगियर पैनल और इसके सहायक उपकरण- वाइंडिंग तकनीक- वॉयरिंग तथा लाइटिंग- इलेक्ट्रिकल अर्थिंग प्रणाली- बैटरी बैंक सिस्टम- पॉवर इलेक्ट्रानिक्स- इलेक्ट्रिकल वॉयरिंग और ज्वाइंटिंग- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

13. तकनीशियन (इंस्ट्रूमेंटेशन)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- अग्निशमन उपकरण- (प्रारंभिक) भौतिक विज्ञान- टूल बॉक्स प्रबंधन- इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन- बेसिक सर्किट तथा माप प्रणाली- ट्रांसड्यूसर, यांत्रिक माप और औद्योगिक इंस्ट्रूमेंटेशन- एनॉलोग इलेक्ट्रानिक्स- डिजिटल इलेक्ट्रानिक्स- इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक मापन- नियंत्रण व्यवस्था तथा कंट्रोल वाल्व, प्रेशर सेफ्टी वाल्व आदि सहित प्रोसेस नियंत्रण- विश्लेषणात्मक, ऑप्टिकल तथा जैव-चिकित्सा इंस्ट्रूमेंटेशन- माप उपकरण - प्रेशर गेज, टेम्परेचर गेज, फ्लोमीटर्स, लेवल गेज, प्रेशर ट्रांसमीटर्स, टेम्परेचर ट्रांसमीटर्स आदि- उपकरणों का अंशांकन- इंस्ट्रूमेंट ट्यूबिंग- पीएलसी/ डीसीएस- लूप जांच- पी एंड आईडी डॉयग्राम- इलेक्ट्रिकल वॉयरिंग और ज्वाइंटिंग- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

14. तकनीशियन (मैकेनिकल)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- बेसिक भौतिकी और मापन प्रणाली जैसे वर्नियर कैलिपर्स, माइक्रोमीटर, वॉयर गेज- टूल बॉक्स प्रबंधन- कटिंग और थ्रेडिंग- स्क्रेपिंग और अपघर्षक प्रचालन- पाइप ज्वाइंट - अब्रेसिव या वेल्डिंग- मशीनिंग- अग्निशमन उपकरण- इंजीनियरिंग मैकेनिक्स (प्रारंभिक)- सामग्री सुदृढ़ता (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक्स तथा द्रव यांत्रिकी (प्रारंभिक)- हाइड्रोलिक मशीनें (व्यावहारिक पहलू)- ताप हस्तांतरण, रेफ्रीजरेशन और एयर कंडीशनिंग (प्रारंभिक)- मशीन सिद्धांत (बेसिक)- कार्यशाला प्रौद्योगिकी- उत्पादन इंजीनियरिंग- इंजीनियरिंग मेट्रोलोजी तथा मापन- मशीन डिजाइन- इंजीनियरिंग सामग्री- वेल्डिंग विज्ञान- संरक्षा गियर्स और पीपीई
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

15. तकनीशियन (टेलिकॉम एंड टेलिमेटी)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- संरक्षा गियर्स और पीपीई- बेसिक भौतिक विज्ञान और विद्युतीय इंजीनियरिंग- टूल बॉक्स प्रबंधन- बेसिक नेटवर्किंग तथा नेटवर्क उपकरण जैसे राउटर, स्विच, मोडेम- मदरबोर्ड, सीपीयू, मेमोरी- विद्युतीय वॉयरिंग तथा ज्वाइंटिंग- बेसिक संचार प्रणालियां- वायर्ड और वायरलेस सिस्टम, ओएफसी, माइक्रोवेव आदि।- यूपीएस और बैटरियां- बुनियादी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स जैसे रेक्टिफायर, डीसी/एसी कन्वर्टर आदि।- जीपीआरएस, जीएसएम, 3जी, 4जी- मोबाइल और अन्य वायरलेस डिवाइस (वॉकी टॉकी आदि) संचार- नेटवर्क सिद्धांत तथा नेटवर्क प्रोटोकॉल- विद्युतचुंबकीय सिद्धांत (प्रारंभिक)- बेसिक नियंत्रण प्रणाली- बेसिक एनॉलॉग इलेक्ट्रॉनिक्स- बेसिक डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स- बेसिक सेमीकंडक्टर- बेसिक ट्रांजिस्टर- बेसिक उपकरण तथा मापन- बेसिक कंप्यूटर तथा माइक्रोप्रोसेसर- एम्पलीफायर तथा ओससिलेटर्स- लीनियर तथा नॉनलीनियर एनॉलॉग सर्किट
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

16. ऑपरेटर (अग्नि)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- अग्नि और उपशमन पद्धतियों का रसायन शास्त्र- अग्निशमन माध्यम- फॉयर होज और फिटिंग- सीढ़ी- लाइनें और नॉट्स- फॉयर पंप और हाइड्रेंट सिस्टम, वॉटर नेटवर्क- पोर्टेबल अग्निशमन यंत्र, स्मॉल गियर- श्वसन उपकरण सेट और बीए कार्यप्रणाली- बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा और सीपीआर- इलेक्टिकल फॉयर- ऊंची इमारतें और निकास पद्धति- स्थायी अग्निशमन प्रणालियां- हाइड्रोकार्बन अग्निशमन- मोबाइल फॉयर उपकरण /फॉयर टैंडर- फॉयर ग्राउंड ऑपरेशन- संचार और एकजुटता (मोबिलाईजेशन)- नियंत्रण कक्ष ऑपरेशन और कार्यप्रणाली- वर्क परमिट प्रणाली- बचाव और तलाशी पद्धति, प्रवेश तथा प्रकार पद्धति- फायरमैन की पोशाक और धारण क्षमता- अग्निशमन अभ्यास- कार्मिक सुरक्षा उपकरण
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

17. सहायक (भंडार एवं क्रय)

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none">- भंडारण का परिचय<ul style="list-style-type: none">○ गोदाम प्रचालन○ कार्य○ केंद्रीकृत तथा विकेंद्रीकृत○ भंडारण प्रणाली○ भंडारण लागत विश्लेषण○ गोदाम लेआउट- भंडार<ul style="list-style-type: none">○ बुनियादी अवधारणा○ कार्य○ प्रकार○ लागत○ सामग्री सूची की आवश्यकता○ समय पर- भंडार नियंत्रण<ul style="list-style-type: none">○ भंडार नियंत्रण तकनीक○ आवश्यकता योजना- सामग्री नियंत्रण प्रणाली के सिद्धांत और निष्पादन उपाय<ul style="list-style-type: none">○ सामग्री नियंत्रण के सिद्धांत○ सामग्री नियंत्रण○ विविध प्रकार की सामग्री नियंत्रण की आवश्यकता○ गोदाम (तापमान नियंत्रण)- आधुनिक भंडारण<ul style="list-style-type: none">○ स्वचालित भंडारण तथा बहाली प्रणाली तथा उनका प्रचालन○ बारकोडिंग तकनीक और लॉजिस्टिक्स उद्योग में एप्लीकेशन○ आरएफआईडी प्रौद्योगिकी तथा एप्लीकेशन○ आरएफआईडी के लाभ- बोलियों के मूल्यांकन सहित निविदा/ खरीद की बुनियादी जानकारी।
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

18. लेखा सहायक

#	पाठ्यक्रम
भाग I	<ul style="list-style-type: none"> ➤ एकाउंटेंसी <ul style="list-style-type: none"> ○ लेखांकन अवधारणाएं तथा परंपराएं ○ मूल्यहास, कमी और परिशोधन (अवधारणाएं और पद्धतियां) ○ भंडार मूल्यांकन ○ पूंजी एवं आय व्यय/ प्राप्तियां ○ बैंक समाधान विवरण और दोष सुधार ○ पट्टा/ किराया खरीद लेखांकन ○ राजस्व मान्यता
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ बुनियादी व्यापारिक कानून <ul style="list-style-type: none"> ○ संविदा अधिनियम, 1872 ○ माल-विक्रय अधिनियम, 1930 ○ नेगोशियबल इंस्ट्रुमेंट्स अधिनियम, 1881
	<ul style="list-style-type: none"> कंपनी अधिनियम 2013 <ul style="list-style-type: none"> ○ लेखा और लेखापरीक्षा ○ अनुसूची-II (मूल्यहास) ○ अनुसूची-III (वित्तीय विवरण) ○ सीएसआर प्रावधान
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ आयकर अधिनियम 1961 <ul style="list-style-type: none"> ○ आयकर - बुनियादी अवधारणाएं, आवासीय स्थिति ○ छूट प्राप्त आय और आयकर कटौतियां (आयकर अधिनियम 1961 का अध्याय-VIक) ○ आय शीर्ष (अवधारणाएं और मुख्य प्रावधान) ○ टीडीएस से संबंधित प्रावधान और आयकर विभाग में दायर किए जाने वाले फार्म
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ माल और सेवा अधिनियम <ul style="list-style-type: none"> ○ जीएसटी सहित मौलिक अवधारणाएं ○ जीएसटी इनपुट कर क्रेडिट प्रावधान/ प्रलेखन
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ लागत लेखांकन और प्रबंधन लेखांकन <ul style="list-style-type: none"> ○ बुनियादी लागत लेखांकन - सामग्री, श्रम और उपरिशीर्ष ○ स्थायी लागत और परिवर्तनीय लागत ○ सीमांत और प्रासंगिक/ वृद्धिशील लागत, निर्णय लेना ○ लागत पद्धतियां
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वित्तीय प्रबंधन <ul style="list-style-type: none"> ○ बुनियादी अवधारणाएं ○ वित्तीय अनुपात विश्लेषण

	<p>➤ कंप्पूटर (एमएस - ऑफिस) तथा वित्तीय पैकेज प्रवीणता</p>	
भाग II	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)	

19. विपणन सहायक

#	पाठ्यक्रम
<u>भाग I</u>	<ul style="list-style-type: none">- विपणन अवधारणा:<ul style="list-style-type: none">○ प्रमुख विपणन अवधारणाएं○ विभाजन, लक्ष्य निर्धारण तथा स्थिति निर्धारण,○ उत्पाद और मूल्य निर्धारण,○ प्रमोशन मिक्स○ मांग, आपूर्ति तथा बाज़ार संतुलन- उपभोक्ता व्यवहार<ul style="list-style-type: none">○ उपभोक्ता आवश्यकताएं और प्रेरणा, धारणा और दृष्टिकोण○ उपभोक्ता द्वारा निर्णय लेने की प्रक्रिया- विज्ञापन प्रबंधन<ul style="list-style-type: none">○ विज्ञापन आवश्यकता, महत्त्व तथा कार्यप्रणाली○ मीडिया योजना और निर्धारण○ ऑफलाइन और ऑनलाइन विपणन कार्यनीतियाँ○ ब्रांड प्रबंधन: डिजाइनिंग और ब्रांड कार्यनीतियों का कार्यान्वयन- खुदरा विपणन<ul style="list-style-type: none">○ खुदरा विपणन और क्रय-विक्रय○ आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन- व्यापार और प्रबंधन लेखांकन<ul style="list-style-type: none">○ मानक लागत- व्यापार कानून<ul style="list-style-type: none">○ भारतीय संविदा अधिनियम○ माल-विक्रय अधिनियम○ कंपनी अधिनियम○ एलसी/ गारंटी
<u>भाग II</u>	सामान्य योग्यता परीक्षा (अर्थात् सामान्य ज्ञान, तार्किक विचार, सामयिक मामले (करेंट अफेयर्स), दृश्य तर्क (विजुअल रीजनिंग), अंग्रेजी ज्ञान, गणित)

- कंप्यूटर आधारित लिखित परीक्षा में कुल 100 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न का अंक समान है अर्थात् प्रति प्रश्न 1 अंक और कुल 100 अंक।
- लिखित परीक्षा में नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक गलत उत्तर वाले प्रश्न के लिए 1/4 अंक काटे जाएंगे। उत्तर न दिए गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।