

INTERNAL TEST 2 (IT2) – DECEMBER 2023

FITTER 1st YEAR SHIFT-2

Trainee Name..... Shift-..... Roll No.....

Sign. Invigilator.....

Note- All questions are compulsory.

Read and attempt all questions carefully.

Question will be treated as wrong if answer is not clear.

Trade Theory- /20 Employability Skill- /20 WCS- /20 ED- /20

Sign. Examiner.....

SECTION-A (TRADE THEORY)

1. निम्न में से सुनहरा काल (Golden hour) का अवधि है-
 - a) 50 मिनट
 - b) 40 मिनट
 - c) 30 मिनट
 - d) 60 मिनट
2. चेतावनी चिन्ह के पृष्ठभूमि का रंग होता है-
 - a) हरा
 - b) पीला
 - c) लाल
 - d) काला
3. आग के किस वर्ग में विद्युत उपकरण शामिल है-
 - a) वर्ग 'D'
 - b) वर्ग 'B'
 - c) वर्ग 'A'
 - d) वर्ग 'C'
4. 'PPE' का पूर्ण रूप है-
 - a) Personal Parfect equipment
 - b) Personal Protective equipmet
 - c) Personal Parfect effect
 - d) इनमें से कोई नहीं
5. कृतिम श्वसन की किस विधि में रोगी को मुख – से – मुख द्वारा साँस प्रदान की जाती है-
 - a) शेफर विधि
 - b) लाबोर्ड विधि
 - c) सिलवेस्टर विधि
 - d) इनमें से कोई नहीं
6. 1 गज कितने इंच के बराबर है-
 - a) 48 इंच
 - b) 32 इंच
 - c) 24 इंच
 - d) 36 इंच
7. 1 सूत में कितना मिलीमीटर होता है-
 - a) 3.00 mm
 - b) 3.175 mm
 - c) 3.50 mm
 - d) 25.40 mm
8. डिवाइडर का प्रयोग किया जाता है-
 - a) वृत्त और चाप बनाने में
 - b) माप को स्थानांतरित करने में
 - c) a और b दोनों
 - d) इनमें से कोई नहीं
9. जैनी कैलीपर का अन्य नाम है-
 - a) हर्माफ्रोमाइड कैलीपर
 - b) ऑड लेग कैलीपर
 - c) a और b दोनों
 - d) इनमें से कोई नहीं
10. वर्नियर हाईट गेज में कौन-सा स्क्राइबर लगा होता है-
 - a) बेंड स्क्राइबर
 - b) स्ट्रेट स्क्राइबर
 - c) ऑफ सेट स्क्राइबर
 - d) इनमें से कोई नहीं
11. बेंच बाईस का 'बाक्स-नट' किस मैटेरियल का बना होता है-
 - a) माइल्ड स्टील
 - b) हाई कार्बन स्टील
 - c) ग्रन-मेटल
 - d) इनमें से कोई नहीं
12. सरफेस प्लेट किस आपरेशन के लिए उपयुक्त है-
 - a) मेजरिंग
 - b) मारकिंग
 - c) कटिंग
 - d) होल्डिंग
13. निम्न में से कौन- सी वाईस बहु- उत्पादन (Mass-production) के अंतर्गत प्रयोग में लाई जाती है-
 - a) लेग वाईस
 - b) पाइप वाईस
 - c) क्विक रिलीजिंग वाईस
 - d) पिन वाईस
14. हैमर का वर्गीकरण किया जाता है-
 - a) पिन के आकार से
 - b) वजन से
 - c) a और b दोनों
 - d) हैंडल की लम्बाई से
15. हैमर की किस भाग को हार्ड व टेम्पर किया जाता है-
 - a) फेस को
 - b) आई होल को
 - c) चीक को
 - d) वेज
16. हैमर किस मैटेरियल का बना होता है-
 - a) कास्ट स्टील
 - b) कार्बन स्टील
 - c) माइल्ड स्टील
 - d) a और b दोनों
17. धातु चादर कार्यों के लिए प्रयोग होने वाला हैमर कौन-सा है-
 - a) बाल पिन हैमर
 - b) क्रास पिन हैमर
 - c) मैलेट
 - d) स्लेज हैमर

18. स्लेज हैमर के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है-

- a) इसका वजन 2 kg से 10 kg तक होता है
b) इसके हैण्डल की लम्बाई 600 mm से 900 mm होती है
c) इसका प्रयोग प्रायः भारी कार्यों में करते हैं-
d) उपर्युक्त सभी

19. बड़े साइज के जाबों को पकड़ने के लिए किस प्लायर का प्रयोग किया जाता है-

- a) लॉग नोज प्लायर
b) कॉम्बिनेशन प्लायर
c) साइड कटिंग प्लायर
d) स्लिप ज्वाइंट प्लायर

20. किस प्लायर का प्रयोग कारपेंटीरी शॉप में किया जाता है-

- a) पिंसर प्लायर
b) स्लिप ज्वाइंट प्लायर
c) साइड कटिंग प्लायर
d) इनमें से कोई नहीं

21. स्पेनर किस मैटेरियल का बना होता है-

- a) माइल्ड स्टील
b) एलॉय स्टील
c) हाई कार्बन स्टील
d) कास्ट आयरन

22. स्पेनर का साइज दर्शाया जाता है-

- a) नंबर से
b) अक्षर से
c) a और b दोनों
d) इनमें से कोई नहीं

23. स्पेनर के एक सेट में कितने साइज तक के स्पेनर उपलब्ध होते हैं -

- a) 10 mm से 25 mm
b) 8 mm से 32 mm
c) 16 mm से 32 mm
d) 6 mm से 32 mm

24. स्पेनर के एक सेट में कितने पीस होते हैं -

- a) 8
b) 12
c) 14
d) 10

25. रिंग स्पेनर के एक सिरे के अन्दर कितने खांचे कटे होते हैं-

- a) 10
b) 8
c) 12
d) 6

26. किस स्पेनर में मुवेबल जबड़ा उपस्थित होता है-

- a) एडजस्टेबल स्पेनर
b) रिंग स्पेनर
c) सॉकेट स्पेनर
d) ओपन इंडेड स्पेनर

27. किस स्पेनर में 'टॉमी होल' उपस्थित होता है-

- a) एडजस्टेबल
b) सॉकेट स्पेनर
c) रिंग स्पेनर
d) इनमें से कोई नहीं

28. निम्न में से कौन-सा स्पेनर षष्ठभुज आकार में खोखला पाइप होता है-

- a) रिंग स्पेनर
b) पिन स्पेनर
c) डबल इंडेड स्पेनर
d) ट्यूबुलर स्पेनर

29. एडजस्टेबल स्पेनर का प्रयोग करते समय एडजस्टेबल जबड़े को रखा जाता है -

- a) बल लगाने के विपरीत दिशा में
b) जिधर को बल लगाया जा रहा हो
c) a और b दोनों
d) इनमें से कोई नहीं

30. स्क्रू ड्राइवर का साइज लिया जाता है-

- a) शैंक की लम्बाई से
b) ब्लेड या टिप की चौड़ाई से
c) a और b दोनों
d) इनमें से कोई नहीं

31. किस स्क्रू ड्राइवर के ब्लेड पर चार फ्लुट्स कटे होते हैं-

- a) स्टेण्डर्ड स्क्रू ड्राइवर
b) हैवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर
c) आफसेट स्क्रू ड्राइवर
d) फिलिप्स स्क्रू ड्राइवर

32. बड़े कार्यों के लिए प्रयोग होने वाला स्क्रू ड्राइवर है-

- a) आफसेट स्क्रू ड्राइवर
b) फिलिप्स स्क्रू ड्राइवर
c) हैवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर
d) इनमें से कोई नहीं

33. निम्न में से कौन-सा कॉम्बिनेशन सेट का भाग नहीं है-

- a) स्क्वायर हैड
b) रिंग हैड
c) सर्फेस प्लेट द्वारा
d) प्रोट्रैक्टर हैड

34. वैरेलल ब्लॉक के सम्बन्ध में कौन-सा कथन असत्य है-

- a) यह दो ग्रेडों में पाया जाता है
b) ग्रेड A की परिशुद्धता अधिक होती है
c) ग्रेड B का उपयोग टूल रूम में करते हैं
d) यह प्रायः जोड़े में पाये जाते हैं

35. 'मार्किंग ऑफ टेबल' की ऊँचाई फर्श से कितनी होनी चाहिए-

- a) 50 सेमी. - 75 सेमी.
b) 75 सेमी. - 90 सेमी.
c) 60 सेमी. - 100 सेमी.
d) इनमें से कोई नहीं

36. चिजेल के किस भाग को हार्ड और टेम्पर किया जाता है-

- a) हैड को
b) बाडी या शैंक को
c) कटिंग एज को
d) इनमें से कोई नहीं

37. फ्लैट चिजेल के कटिंग एज की चौड़ाई होती है-

- a) 15 - 30 (mm)
b) 16 - 32 (mm)
c) 10 - 20 (mm)
d) 12 - 15 (mm)

38. बियरिंगों में तेल भाग (Oil ways) काटने में प्रयोग होने वाली चिजेल है-

- a) फ्लैट चिजेल
b) गऊ - मुख छेनी
c) हाफ राउंड चिजेल
d) वेब चिजेल

39. चिपिंग करते समय चिजेल के झुकाव कोण का प्रभाव पड़ता है-

- a) अवकाश कोण पर
b) रेक कोण पर
c) a और b दोनों
d) किसी कोण पर नहीं

40. चिजेल का कर्तन कोण (नॉक कोण) निर्भर करता है-

- a) चिपिंग करने के तरीके पर
b) काटी जाने वाली धातु के मैटेरियल पर
c) चिजेल के साइज पर
d) इनमें से कोई नहीं

SECTION-B (EMPLOYABILITY SKILLS)

41. The plural of the word Furniture.....

Furniture का बहुवचन है.

- a) furnitures
b) furnituries
c) furniturez
d) furniture

42. Which one is a brain of computer?

कम्प्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?

- a) CPU
b) Keyboard
c) Monitor
d) Hard Disk

43. Which one is Not a vowel?
कौन सा एक स्वर नहीं है ?
a) a b) f c) e d) i
44. Which one is a cardinal number?
कौन सा एक कार्डिनल संख्या है ?
a) 10th b) X c) 10 d) V
45. Which one is an exclamatory sentence?
कौन सा विस्मयादिबोधक वाक्य है?
a) Your house is beautiful _
आपका घर सुन्दर है _
b) It is a beautiful house _
यह एक सुन्दर घर है _
c) Is it a beautiful house?
क्या यह एक सुन्दर घर है ?
d) what a beautiful house it is!
यह कितना सुन्दर घर है !
46. Which one is not a Conjunction?
कौन सा एक संयोजन नहीं है ?
a) And b) Or c) But d) on
47. Fill in the blank with Proper pronoun "I made this cake....."
उचित सर्वनाम के साथ रिक्त स्थान भरें "मैंने यह केक..... बनाया"
a) itself b) yourself c) himself d) myself
48. Which one is the naming word?
निम्नलिखित में से कौन सा नामकरण शब्द है ?
a) Walk चलना b) Chennai चेन्नई
c) Red लाल रंग d) slowly धीरे धीरे
49. Which of these is not an online job search platform?
इनमें से कौन एक ऑनलाइन जॉब सर्च प्लेटफॉर्म नहीं है ?
 a) Snapchat b) LinkedIn
c) Indeed d) Glassdoor
50. Which one is a Web browser?
कौन एक वेब ब्राउज़र है ?
 a) Google b) Hotmail
c) Outlook Express d) Facebook
51. Which shortcut is used to save a word file in MS office?
MS office में किसी वर्ड फाइल को सेव करने के लिए किस शॉर्टकट की का प्रयोग किया जाता है?
a) Alt+S b) Ctrl+S
c) Ctrl+N d) Ctrl+B

52. Which device is used to connect telephone lines to a PC?
PC से टेलीफोन लाइन को जोड़ने के लिए किस युक्ति का उपयोग किया जाता है?
a) Monitor b) Printer
 c) Modem d) Modem
53. In which orientation, the text is printed length wise? किस ओरिएंटेशन में टेक्स्ट लम्बाई वर प्रिंट होता है ?
a) Margin b) Landscape
c) Width d) Portrait
54. Which one is a social networking site?
कौन एक सोशल नेटवर्किंग साइट है ?
 a) Facebook b) Mozilla
c) Lotus notes d) Outlook express
55. In Excel, the intersection of a row and column is called a.....
Excel में किसी रो (पंक्ति) और कॉलम (स्तम्भ) के इंटरसेक्शन को.....
a) Label b) Cell
c) Worksheet d) Square
56. Which one is Not an article?
निम्न में से कौन एक आर्टिकल नहीं है?
a) a b) the c) in d) an
57. Which one is the disadvantage of social networking sites?
सोशल नेटवर्किंग साइट्स का नुकसान कौन सा है ?
a) Instant communication तुरन्त बातचीत
b) Access to information जानकारी तक पहुंचना
c) online marketing for business व्यापार के लिए विपणन
 d) Make addictive बुरी आदत होना
58. A wireless technology that connects a laptop to the internet is called....
एक वायरलेस टेक्नोलॉजी जो लैपटॉप को इंटरनेट से जोड़ती है
 a) Wi-Fi b) Source network
c) Bluetooth d) Desktop
59. Which one of the following is a Actions word?
निम्नलिखित में से कौन सा Action word है ?
 a) Sleep b) Agra c) Table d) Car
60. Which of the following is not a naming word?
a) Uttar Pradesh b) Play
c) Mumbai d) Lucknow

SECTION- C (WCS)

61. एक गैलन लीटर होता है -
 a) 4.1 लीटर b) 4.24 लीटर
 c) 4.50 लीटर d) 4.54 लीटर
62. 250 °F को °C में -
 a) 121.11 b) 125.11 c) 130.11 d) 120.11
63. 10 फुट से 30 inch का अनुपात _____ है-
 a) 1:2 b) 3:1
 c) 4:1 d) निम्न में से कोई नहीं
64. a अश्व शक्ति = _____ वाट
 a) 735.5 b) 750 c) 650 d) 635.5
65. a/26 को दशमलव भिन्न में बदलें होती है -
 a) 0.3614 b) 0.3461 c) 0.3164 d) 0.1346
66. $1\frac{1}{2} : 2\frac{1}{4}$ का सरल रूप है-
 a) 12:18 b) 8:12 c) 6:9 d) 2:3
67. $\frac{5}{16} \div \frac{5}{32}$ का मान क्या है-
 a) 3.0 b) 2.5 c) 2.0 d) 1.5
68. 18/16 को मिश्रित भिन्न में बदलें -
 a) $3\frac{1}{8}$ b) $2\frac{2}{4}$ c) $2\frac{1}{8}$ d) $1\frac{1}{8}$
69. $4\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{7}$ का मान की होता है-
 a) $1\frac{16}{33}$ b) $2\frac{16}{33}$ c) $3\frac{16}{33}$ d) $4\frac{16}{33}$
70. $6\frac{1}{4}\%$ को अंश में बदलें-
 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{1}{16}$ d) $\frac{1}{25}$
71. $1 + \frac{1}{2} \div \frac{2}{4} \div \frac{4}{2}$ -
 a) 2 b) $\frac{1}{2}$ c) 4 d) $\frac{1}{4}$
72. 90, 45, 30, 75 का LCM मान क्या है-
 a) 420 b) 430 c) 440 d) 450
73. $7\frac{17}{24}$ में से $5\frac{5}{12}$ को घटायें -
 a) $1\frac{12}{24}$ b) $2\frac{7}{24}$ c) $5\frac{2}{24}$ d) $1\frac{7}{24}$
74. 120 °C को °F में बदलें -
 a) 250 °F b) 248 °F c) 238 °F d) 240 °F
75. 1 मील =
 a) 1.821 km b) 1.609 km
 c) 1.912 km d) 1.950 km
76. 2.5 पौण्ड = किया .
 a) 1.120 b) 1.134 c) 1.812 d) 1.992
77. 1000 वाट = H.P.
 a) 0.64 b) 1.34 c) 13.4 d) 14.3
78. 0.0025 को भिन्न में दर्शाते है-
 a) $\frac{25}{10,000}$ b) $\frac{25}{1000}$ c) $\frac{25}{100}$ d) $\frac{25}{990}$

79. 117 °C को K में -

- a) 390 b) 290 c) 190 d) 300

80. 10 inch को mm में बदलिए

- a) 2.54 mm b) 25.4 mm
 c) 254 mm d) 2540 mm

SECTION- D (ENGINEERING DRAWING)

81. अक्षरण प्रायः किस ग्रेड की पेन्सिल से की जाती है-
 a) 7 H b) 6 B c) 3 H d) H
82. IS विशिष्टता के अनुसार 210 × 297 मिमी. माप का परिष्कृत रेखाचित्र पन्ना, किस ग्रेड के नाम से जाना जाता है-
 a) A₅ b) A₄ c) A₀ d) A₂
83. मुक्त हस्त चित्रण, किस ग्रेड की पेन्सिल से की जाती है-
 a) 4 H b) 3 H c) 4 B d) HB
84. फ्रेंच कर्व का उपयोग, किस प्रकार की रेखाएं बनाने में किया जाता है-
 a) क्षैतिज b) वक्र c) उर्ध्वाधार d) समान्तर
85. ऑब्जेक्ट लाइन एवं सेंटर लाइन किस ग्रेड की पेन्सिल से बनाई जाती है-
 a) HB b) 2H c) 4H d) 7B
86. ड्राइंग पेन्सिल में सबसे कठोर ग्रेड कौन सी है-
 a) HB b) 9H c) B d) 6B
87. ड्राइंग पेन्सिल में सबसे नरम ग्रेड कौन सी है-
 a) B b) HB c) 7H d) 7B
88. फाइनल ड्राइंग किस ग्रेड की पेन्सिल से बनाई जाती है-
 a) 5 B b) 3H c) B d) 8 H
89. ड्राइंग आउट लाइन किस ग्रेड की पेन्सिल से बनाई जाती है-
 a) 4 H b) B c) 7 B d) 2 H
90. मिनी ड्राफ्टर का उपयोग इनमे से किसके रूप में नहीं किया जाता है-
 a) सेट - स्क्वायर b) फ्रेंच कर्व c) चांदा d) पैमाना

ALL THE BEST