

INTERNAL TEST 2 (IT2) – DECEMBER 2023

FITTER 1st YEAR SHIFT-1

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)

- निम्न में से सुनहरा काल (Golden hour) का अवधि है-
a) 50 मिनट b) 40 मिनट
c) 30 मिनट d) 60 मिनट
- चितावनी चिन्ह के पृष्ठभूमि का रंग होता है-
a) हरा b) पीला
c) लाल d) काला
- आग के किस वर्ग में विद्युत उपकरण शामिल है-
a) वर्ग 'D' b) वर्ग 'B'
c) वर्ग 'A' d) वर्ग 'C'
- 'PPE' का पूर्ण रूप है-
a) Personal Perfect equipment
b) Personal Protective equipmet
c) Personal Perfect effect
d) इनमें से कोई नहीं
- कृतिम श्वसन की किस विधि में रोगी को मुख – से – मुख द्वारा साँस प्रदान की जाती है-
a) शोफर विधि b) लाबोर्ड विधि
c) सिलवेस्टर विधि d) इनमें से कोई नहीं
- 1 गज कितने इंच के बराबर है-
a) 48 इंच b) 32 इंच c) 24 इंच d) 36 इंच
- 1 सूत में कितना मिलीमीटर होता है-
a) 3.00 mm b) 3.175 mm
c) 3.50 mm d) 25.40 mm
- 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
- जैनी कैलीपर का अन्य नाम है-
a) हर्माफ्रोमाइड कैलीपर
b) ऑड लेग कैलीपर
c) a और b दोनों
d) इनमें से कोई नहीं
- वर्नियर हाईट गेज में कौन-सा स्क्राइबर लगा होता है-
a) वेड स्क्राइबर, b) फ्लैट स्क्राइबर,
c) ऑफ सेट स्क्राइबर d) इनमें से कोई नहीं
- 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
- शरफोस प्लेटेन किस उपकरण फोने लिए उपयुक्त है
a) मेजरिंग b) मार्किंग c) कटिंग d) होल्डिंग
- निम्न में से कौन- सी वाईस बहु- उत्पादन (Mass-production) के अंतर्गत प्रयोग में लाई जाती है-
a) लेग वाईस b) पाइप वाईस
c) क्रिक रिलीजिंग वाईस d) पिन वाईस
- हैमर का वर्गीकरण किया जाता है-
a) पिन के आकार से b) वजन से
c) a और b दोनों d) हैंडल की लम्बाई से
- हैमर की किस भाग को हार्ड व टेम्पर किया जाता है-
a) फेस को b) आई होल को c) चीक को d) वेज
- हैमर किस मैटेरियल का बना होता है-
a) कास्ट स्टील b) कार्बन स्टील
c) माइल्ड स्टील d) a और b दोनों
- धातु चादर कार्यों के लिए प्रयोग होने वाला हैमर कौन-सा है-
a) बाल पिन हैमर b) क्रास पिन हैमर
c) मैन्वेट d) स्लेज हैमर

18. स्लेज हैमर के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है-
- इसका वजन 2 kg से 10 kg तक होता है
 - इसके हेण्डल की लम्बाई 600 mm से 900 mm होती है
 - इसका प्रयोग प्रायः भारी कार्यों में करते हैं-
 - उपर्युक्त सभी
19. बड़े साइज के जाबों को पकड़ने के लिए किस प्लायर का प्रयोग किया जाता है-
- लांग नोज प्लायर
 - कॉम्बिनेशन प्लायर
 - साइड कटिंग प्लायर
 - स्लिप ज्वाइंट प्लायर
20. किस प्लायर का प्रयोग कारपेंटरी शॉप में किया जाता है-
- पिसर प्लायर
 - स्लिप ज्वाइंट प्लायर
 - साइड कटिंग प्लायर
 - इनमे से कोई नहीं
21. स्पेनर किस मैटेरियल का बना होता है-
- माइल्ड स्टील
 - एलॉय स्टील
 - हाई कार्बन स्टील
 - कास्ट आयरन
22. स्पेनर का साइज दर्शाया जाता है-
- नंबर से
 - अक्षर से
 - a और b दोनों
 - इनमे से कोई नहीं
23. स्पेनर के एक सेट में कितने साइज तक के स्पेनर उपलब्ध होते हैं -
- 10 mm से 25 mm
 - 8 mm से 32 mm
 - 16 mm से 32 mm
 - 6 mm से 32 mm
24. स्पेनर के एक सेट में कितने पीस होते हैं -
- 8
 - 12
 - 14
 - 10
25. रिंग स्पेनर के एक सिरे के अन्दर कितने खांचे कटे होते हैं-
- 10
 - 8
 - 12
 - 6
26. किस स्पेनर में मुवेवल जबड़ा उपस्थित होता है-
- एड्जस्टेबल स्पेनर
 - रिंग स्पेनर
 - सॉकेट स्पेनर
 - ओपन इंडेड स्पेनर
27. किस स्पेनर में 'टॉमी होल' उपस्थित होता है-
- एड्जस्टेबल
 - सॉकेट स्पेनर
 - रिंग स्पेनर
 - इनमे से कोई नहीं
28. निम्न में से कौन-सा स्पेनर षष्ठभुज आकार में खोखला पाइप होता है-
- रिंग स्पेनर
 - पिन स्पेनर
 - डबल इंडेड स्पेनर
 - ट्यूबुलर स्पेनर
29. एड्जस्टेबल स्पेनर का प्रयोग करते समय एड्जस्टेबल जबड़े को रखा जाता है -
- बल लगाने के विपरीत दिशा में
 - जिधर को बल लगाया जा रहा हो
 - a और b दोनों
 - इनमे से कोई नहीं
30. स्क्रू ड्राइवर का साइज लिया जाता है-
- शैंक की लम्बाई से
 - ब्लेड या टिप की चौड़ाई से
 - a और b दोनों
 - इनमे से कोई नहीं
31. किस स्क्रू ड्राइवर के ब्लेड पर चार फ्लुट्स कटे होते हैं-
- स्टैंडर्ड स्क्रू ड्राइवर
 - हैवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर
 - आफसेट स्क्रू ड्राइवर
 - फिलिप्स स्क्रू ड्राइवर
32. बड़े कार्यों के लिए प्रयोग होने वाला स्क्रू ड्राइवर है-
- आफसेट स्क्रू ड्राइवर
 - फिलिप्स स्क्रू ड्राइवर
 - हैवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर
 - इनमे से कोई नहीं
33. निम्न में से कौन-सा कॉम्बिनेशन सेट का भाग नहीं है-
- स्क्वायर हैड
 - रिंग हैड
 - सर्पेस प्लेट द्वारा
 - प्रोट्रक्टर हैड
34. पैरेलल ब्लॉक के सम्बन्ध में कौन-सा कथन असत्य है-
- यह दो ग्रेडों में पाया जाता है
 - ग्रेड A की परिशुद्धता अधिक होती है
 - ग्रेड B का उपयोग टूल रूम में करते हैं
 - यह प्रायः जोड़े में पाये जाते हैं
35. 'मार्किंग ऑफ टेबल' की ऊँचाई फर्श से कितनी होनी चाहिए-
- 50 सेमी. - 75 सेमी.
 - 75 सेमी. - 90 सेमी.
 - 60 सेमी. - 100 सेमी.
 - इनमे से कोई नहीं
36. चिजेल के किस भाग को हार्ड और टेम्पर किया जाता है-
- हैड को
 - बाडी या शैंक को
 - कटिंग एज को
 - इनमे से कोई नहीं
37. फ्लैट चिजेल के कटिंग एज की चौड़ाई होती है-
- 15 - 30 (mm)
 - 16 - 32 (mm)
 - 10 - 20 (mm)
 - 12 - 15 (mm)
38. बियरिंगों में तेल माग (Oil ways) काटने में प्रयोग होने वाली चिजेल है-
- फ्लैट चिजेल
 - गऊ - मुख छेनी
 - हॉफ राउंड चिजेल
 - वेब चिजेल
39. चिपिंग करते समय चिजेल के झुकाव कोण का प्रभाव पड़ता है-
- अवकाश कोण पर
 - रेक कोण पर
 - a और b दोनों
 - किसी कोण पर नहीं
40. चिजेल का कर्तन कोण (नॉक कोण) निर्भर करता है-
- चिपिंग करने के तरीके पर
 - काटी जाने वाली धातु के मैटेरियल पर
 - चिजेल के साइज पर
 - इनमें से कोई नहीं

SECTION-B (EMPLOYABILITY SKILLS)

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

Furniture का बहुवचन है.

- furnitures
- furnituries
- furniturez
- furniture

42. Which one is a brain of computer?

कम्प्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?

- CPU
- Keyboard
- Monitor
- Hard Disk

5) F

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 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 vertically wise? किस ओरिएंटेशन में, टेक्स्ट लम्बाई पर 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) MySpace

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 an Action 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. 30, 36, 48 और 60 का L.C.M होगा -

- a) 60 b) 120 c) 240 d) 720

62. $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{5}{12}$ को जोड़िये -

- a) $2\frac{1}{24}$ b) $1\frac{1}{24}$ c) $1\frac{1}{12}$ d) $2\frac{1}{12}$

63. $\frac{33}{14} \times 12\frac{3}{5} \div 13\frac{1}{5}$ को सरल करें -

- a) $1\frac{1}{12}$ b) $2\frac{1}{15}$ c) $2\frac{3}{5}$ d) $2\frac{1}{4}$

64. $(6+2)(9-5)(2+1) =$ -----

- a) 96 b) 69 c) 36 d) 26

65. 0.625 को सामान्य भिन्न में बदलें -

- a) $\frac{5}{8}$ b) $\frac{6}{8}$ c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{7}{8}$

66. $\frac{1}{8}$ को दशमलव भिन्न में बदलें -

- a) 0.125 b) 0.215 c) 0.521 d) 0.152

67. भाग दीजिये- $2\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$

- a) $4\frac{7}{12}$ b) $6\frac{1}{20}$ c) $4\frac{3}{12}$ d) $15\frac{5}{12}$

68. $\frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$ को हल करें -

- a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{16}{9}$ c) $\frac{8}{6}$ d) $\frac{9}{6}$

69. 0.1×0.01 का मान होगा -

- a) 0.1 b) 0.01 c) 0.001 d) कोई नहीं

70. दो संख्याओं का गुणनफल 144 है यदि संख्या का म.स. 8 हो तो संख्याओं का ल. स. होगा -

- a) 18 b) 1152 c) 136 d) 152

71. $0.025 \times 5.25 = ?$

- a) 1.3125 b) 13125 c) 0.13125 d) 0.65625

72. गुणा करें- $0.6 \times 0.6 \times 0.6 = ?$

- a) 0.216 b) 0.0216 c) 2.16 d) 0216

73. $\frac{16}{18} \times 18\frac{1}{2} - 6\frac{3}{4}$ का मान होगा -

- a) $\frac{787}{68}$ b) $\frac{778}{68}$ c) $\frac{768}{68}$ d) $\frac{725}{68}$

74. निम्नलिखित समीकरण का परिणाम क्या होगा-

$$13 - [-2 - \{30 - (5)^2 + (4/2)\}]$$

- a) 0 b) 4 c) 8 d) 122

75. $7\frac{17}{24}$ में से $5\frac{5}{12}$ को घटायें -

- a) $1\frac{12}{24}$ b) $2\frac{7}{24}$ c) $5\frac{2}{24}$ d) $1\frac{7}{24}$

76. $2\frac{1}{2}$ और $3\frac{1}{2}$ का गुणनफल क्या होगा -

- a) 6.5 b) 7.75 c) 8.75 d) 8.12

77. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$ किसके बराबर होता है-

- a) 1 b) $\frac{1}{2}$ c) 2 d) $\frac{1}{4}$

78. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{11}{3} \div \frac{2}{4} \times \frac{14}{6} = ?$ सरल करें -

- a) $\frac{168}{98}$ b) $\frac{165}{98}$ c) $\frac{162}{98}$ d) $\frac{160}{98}$

79. 5.7349, 0.09, 2.146, 0.5, 66, 109.003, 8.05712

का योग ज्ञात कीजिए -

- a) 191.53102 b) 139.51302
c) 391.53102 d) 149.51302

80. दो संख्याओं का गुणफल 4107 है यदि उनका म.स. 37

है तो बड़ी संख्या क्या होगी-

- a) 101 b) 107 c) 111 d) 185

SECTION- D (ENGINEERING DRAWING)

81. अक्षरण प्रायः गकसग्रिड को पेन्सिल से जो जाता 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. प्लू, फ्लू, चिजप्रॉ, क्रिय सेट, डी, प्रेन्सिल से कौन जो 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) वाक्र c) उर्ध्वाधार d) समान्तर

85. ऑब्जैक्ट 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 नर्म 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) 3 H 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 इनमें से किसके रूप में नहीं किया जाता है-

- a) सैट - स्क्वायर b) फ्रेंच कर्व c) चांदा d) पैमाना

ALL THE BEST