

MCQ Bank

Carpentry

for

Junior Engineer

TRADE CARPENTER QUESTION BANK

1. किस आरी में विभिन्न कार्यों के लिए तीन ब्लेड का सेट होता है ?
 - A. कार्पिंग सॉ
 - B. की होल सॉ
 - C. नेस्ट आफ सॉ
 - D. फ्रेट सॉ
2. किस हथोड़े का प्रयोग रिविटिंग के कार्यों में किया जाता है ?
 - A. बफपीन हैमर
 - B. क्रॉस पीन हैमर
 - C. क्ला हैमर
 - D. टैक हैमर
3. क्ला हैमर का भार होता है ?
 - A. 110 से 910 ग्राम
 - B. 250 से 750 ग्राम
 - C. 220 से 910 ग्राम
 - D. 250 से 850 ग्राम
4. कारपेंटरी के कार्यों में पेंच लगाने व निकालने के लिए किस हेवी ज्यूटि स्कू ड्राइवर का प्रयोग किया जाता है ।
 - A. स्टैंडर्ड स्कू ड्राइवर (हेवी ज्यूटि)
 - B. फिलिप्स स्कू ड्राइवर
 - C. ऑफसेट स्कू ड्राइवर
 - D. लंडन पैटर्न स्कू ड्राइवर
5. लकड़ी का सबसे मजबूत भाग होता है जो इंजीनियरिंग कार्यों में प्रयोग किया जाता है ?
 - A. हर्ट वूड
 - B. सैप वूड
 - C. छाल
 - D. पिथ
6. निम्न में से कौन सा गुण कठोर लकड़ी में नहीं होता है ?
 - A. रंग गहरा होता है
 - B. लकड़ी मजबूत होती है
 - C. गठन सघन होता है
 - D. कई प्रकार के रेजिन पाए जाते हैं
7. प्राकृतिक सीजनिंग में हार्डवूड को पूरी तरह सीजन होने में लगभग कितना समय लगता है ?
 - A. 2 से 3 महीने
 - B. 6 महीने
 - C. 8 महीने
 - D. एक साल
8. लकड़ी के इस गुण की मोड्यूलस ऑफ इलास्टिसिटी (Modulus of Elasticity) 98 से 125 तन प्रति वर्ग सेंटीमीटर होती है ?
 - A. ग्रुप ए
 - B. ग्रुप बी
 - C. ग्रुप सी
 - D. ग्रुप डी
9. निम्न में से कौन सा प्लाईवुड (Plywood) का गुण नहीं है ?
 - A. इन्हे बड़े आकार में बनाया जा सकता है
 - B. ये काफी मजबूत व टिकाऊ होती है
 - C. इन्हे काटना, मोड़ना आसान होता है
 - D. इनमें मुड़ने व सिकुड़ने की संभावना अधिक होती है
10. निम्न में से सबसे कम कमियों वाली प्लाईवुड (Plywood) कौन से वर्ग की है ।
 - A. AA
 - B. BC
 - C. BD
 - D. CD

11. निम्न में से कौन सा लकड़ी के सड़न का कारण है ?

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| A. लकड़ी का उचित भंडारण | B. उचित सीजनिंग व परीक्षण का प्रयोग |
| C. लकड़ी का बार बार गीला होना व सूखना | D. हवा का उचित आवागमन |

12. बैंड सॉ का साइज़ कैसे लिया जाता है ?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A. ब्लेड की लम्बाई से | B. पहिये के व्यास से |
| C. कुल ऊँचाई से | D. मोटर की शक्ति से |

13. बैंड सॉ की टेबल को अधिकतम कितने कोण पर घुमाया (Tilt) किया जा सकता है ?

- | | |
|--------|--------|
| A. 30° | B. 35° |
| C. 45° | D. 60° |

14. सॉ ब्लेड के दाँतों को तेज करने के लिए किस प्रकार की रेती का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A. फ्लैट फ़ाइल | B. राउंड फ़ाइल |
| C. वर्गाकार फ़ाइल | D. तिकोनी फ़ाइल |

15. सरफेसर के किस भाग पर लकड़ी को छीलने वाले चाकू लगे होते हैं ?

- | | |
|---------------|--------------|
| A. कटर हैड | B. रीअर टेबल |
| C. फ्रंट टेबल | D. फेन्स |

16. थिकनैशर के किस भाग पर लकड़ी को छीलने वाले चाकू लगे होते हैं ।

- | | |
|----------------|----------------------|
| A. आउट फीड रोल | B. इंफील्ड रोल |
| C. दोनों | D. इनमें से कोई नहीं |

17. दरवाजे की चौखट में पल्ले को सेट करने के लिए चौखट के अंदर की तरफ यह प्रक्रिया की जाती है ?

- | | |
|----------------|------------|
| A. रीबेटिंग | B. टेननिंग |
| C. मोटरटाईजिंग | D. ग्रुईंग |

18. अलसी के तेल व सफ़ेद चाक का मिश्रण जिसका प्रयोग फ्रेम में सीधे फिट करने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|----------------|-----------|
| A. होल्ड फास्ट | B. रीबेट |
| C. बीडिंग | D. पुट्टी |

19. फर्नीचर को इधर-उधर सरकाने के लिए इन्हे फर्नीचर के नीचे लगाया जाता है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| A. कैस्टर | B. राड ब्रेकेट |
| C. एस्क्यूचियन | D. बीयरिंग |

20. लकड़ी के छोटे टुकड़े जो पुर्लिन का सहारा देने व सरकने से रोकने के लिए लगाए जाते हैं ?

- | | |
|------------------|------------------|
| A. वर्ज (Verge) | B. क्लीट (Cleat) |
| C. वैली (Valley) | D. ट्रस (Truss) |

21. एक शहतीर लकड़ी के फर्श (Single Joint Wooden Floor) में स्पैन होती है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 2 मीटर तक | B. 3 मीटर तक |
| C. 4 मीटर तक | D. 5 मीटर तक |

22. कारपेंटरी के कार्यों में प्रयोग होने वाली किस बोल्ट की नेक वर्गाकार होती है ?
- A. स्टोव बोल्ट
B. कैरेज बोल्ट
C. मशीन बोल्ट
D. सभी
23. प्लाईवुड में कम से कम कितनी परतें होती हैं ?
- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
24. उस भाग का नाम बताओ जो लकड़ी के लट्टे से हार्ट वुड के चारों तरफ फैला होता है ?
- A. सैप वुड
B. मोड्यूलरी किरणें
C. पिच
D. ब्केम्बिसम लेवर
25. आरी की सेटिंग और शार्पनिंग के प्रोसेस में सबसे बाद के कार्य का नाम बताओ ।
- A. टोपिंग
B. रिशेपिंग
C. शार्पनिंग
D. सेटिंग
26. गोलाई तथा तेज किनारों के आधार के टूल के तेज करने के लिए किस प्रकार की पत्थरी का प्रयोग किया जाता है?
- A. बनावट आयल स्टोन
B. प्राकृतिक आयल स्टोन
C. साफ्ट आयल स्टोन
D. क्लीप आयल स्टोन
27. चीजल की पहचान कैसे करोगे ?
- A. ब्लेड का आधार देखकर
B. हैंडल का आधार देखकर
C. ब्लेड की लम्बाई से
D. ब्लेड की चौड़ाई से
28. उस चिराई का नाम बताओ जो आसान और सस्ती विधि है और लकड़ी की चिराई के दौरान ज्यादा मोटाई के बोर्ड निकाले जा सकें ?
- A. क्राटर चिराई
B. रेडियल चिराई
C. बैक चिराई
D. लाइव चिराई
29. जब सतह को और अधिक चिकनाई के प्लेन करने के लिए कौन सा प्लेन प्रयोग होता है ?
- A. ट्राइंग प्लेन
B. स्मूथिंग प्लेन
C. जैक प्लेन
D. राउंड प्लेन
30. बड़े आकार की गोला तथा आर्क को बनाने के लिए किस औज़ार का प्रयोग किया जाता है ?
- A. डिवाइडर
B. कैलिपर
C. ट्रेमल
D. विंग कम्पास
31. लकड़ी के टिकाऊपन के लिए कौन सा रंग होना चाहिए ?
- A. सारे हल्के
B. सारे गाढ़े
C. सारे सुंदर
D. सारे अच्छे
32. मकैनिकल व स्टीम के द्वारा वुडन चिप्स को वुडन फाइबर में घटाने वाले बोर्ड का नाम बताओ ।
- A. हार्ड बोर्ड
B. ब्लो बोर्ड
C. इंसुलेटर्ड बोर्ड
D. चिप बोर्ड

33. लकड़ी में वार्षिक वलय की दिशा से निकालने वाले डिक्ज का नाम बताओ ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A. रेडियल शिक्रेज | B. टेगगन्शियम शिक्रेज |
| C. लांगटियुडनल शिक्रेज | D. क्वाटर शिक्रेज |

34. उस विधि का नाम लिखो जिसमें आयल के छिड़काव के लिए आक्सीटीलिन टार्च का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|------------------|------------|
| A. वॉटर सोल्यूशन | B. मिक्सचर |
| C. झुलसाना | D. सिटिंग |

35. किस प्रक्रिया से लकड़ी ज्यादा दिन बनी रहती है ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. लकड़ी की चिराई | B. प्लाईवुड बनाना |
| C. सनमाई को बनाना | D. प्रिजरवेटिंग |

36. बैंड सॉ मशीन के पहिये किस को टेन्मनिंसग हाथ वाले व्हील के प्रयोग द्वारा ऊपर नीचे किया जा सकता है ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A. निचला पहिया | B. ऊपरी पहिया |
| C. भरते वाला पहिया | D. उठाने वाला पहिया |

37. पट्टी आरा मशीन में थ्रो प्लेट का क्या काम है ?

- | | |
|-----------------------------|--|
| A. फाइन समयोजन | B. दाँतों के नुकसान को रोकना |
| C. आरा गाइड को पकड़ कर रखना | D. अक्चूरेट रिपिंग और क्रॉस कटिंग में सहायता |

38. सर्कुलर सॉ मशीन की पूरे असेम्बली को ऊँचा उठाने और नीचा करने के लिए क्या प्रावधान किया गया है ?

- | | |
|---------|--------------|
| A. टेबल | B. सॉ गार्ड |
| C. फेंस | D. हाथ पहिया |

39. लकड़ी को मोड़ने का उपकरण बताएँ जो की "V" आकार का खाँचा बीड काटने और सतह को चिकना बनाने में प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| A. गोंज छेनी | B. स्कू छेनी |
| C. पार्टिंग छेनी | D. गोल नाज छेनी |

40. उस भाग का नाम बताएँ जिसका प्रयोग मोरटिसिंग मशीन में छेनी और औज़ार बिट को सेट करने में किया जाता है ?

- | | |
|---------|---------|
| A. टेबल | B. चक्र |
| C. फेंस | D. वाइस |

41. खोखले छेनी मोरटीसर में औज़ार बिट कहाँ घूमती है ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. वर्ग खोखले छेनी के दाएँ तरफ | B. वर्ग खोखले छेनी के बाहर |
| C. वर्ग खोखले छेनी के अंदर | D. वर्ग खोखले छेनी के बाएँ तरफ |

42. टेनोनिंग मशीन के भाग का नाम बताएँ जिस पर टेनन हर्ड कट ऑफ सॉ और कैरिज जुड़ा हुआ है ?

- | | |
|----------|----------|
| A. फेन्स | B. टेबल |
| C. बेस | D. फ्रेम |

43. टेननिंग मशीन का कटर कहाँ जुड़ा होता है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. फेन्स | B. कटर |
| C. टेनन हैड | D. स्क्राइबर |

44. बहु प्रयोगी यूनिवरसल लकड़ी कार्य मशीन में जब एक लंबे टुकड़े को क्रॉस कटिंग करता है तो उसका क्या प्रावधान है ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. एक विस्तार टेबल | B. एक विस्तार फेन्स |
| C. एक विस्तार गार्ड | D. एक विस्तार गेज |

45. पैटर्न लेआउट में मशीन एलाउन्स को कौन सा रंग दर्शाता है ?

- | | |
|--------|---------|
| A. लाल | B. नीला |
| C. हरा | D. काला |

46. पैटर्न का नाम बताए जो कि स्ट्रिप्स सहित लकड़ी के फ्रेम से बना होता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| A. कंकाल पैटर्न | B. सेगमेंटल पैटर्न |
| C. स्वीप पैटर्न | D. ढीला टुकड़ा पैटर्न |

47. एक फ़ाइल का प्रयोग करके वर्कपीस से अतिरिक्त सामग्री को हटाने की प्रक्रिया का नाम ?

- | | |
|------------|-------------|
| A. चिपिंग | B. ड्रिलिंग |
| C. मशीनिंग | D. फाइलिंग |

48. स्लॉट की चौड़ाई को मापने के लिए कौन सा कैलिपर मतलब का है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A. औड कैलिपर | B. आउट साइड कैलिपर |
| C. इन साइड कैलिपर | D. जैनी कैलिपर |

49. अधिक लंबे मापों के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है -

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A. फ्लैक्सिबल टेप | B. फोल्डिंग रूल |
| C. जिग जैग रूल | D. स्टील रूल |

50. किस गेज में एक कटिंग नाइफ लगा होता है -

- | | |
|-------------------|--------------|
| A. मार्किंग गेज | B. पैनल गेज |
| C. मोरटार्डज़ गेज | D. कटिंग गेज |

51. चीजल का ब्लेड किस धातु से बनाया जाता है -

- | | |
|---------------------|-----------------|
| A. हाइ कार्बन स्टील | B. स्टील |
| C. फोर्ज्ड स्टील | D. कार्बन स्टील |

52. स्कू ड्राइवर का साइज़ कैसे लिए जाता है -

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. कुल लम्बाई से | B. ब्लेड की लम्बाई से |
| C. हैंडल की लम्बाई से | D. टिप की चौड़ाई से |

53. स्पेनर निम्न में किस आकार में मिलती है -

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. 6 से 25 मिमी | B. 6 से 30 मिमी |
| C. 8 से 27 मिमी | D. 8 से 30 मिमी |

54. निम्न में कौन से तथ्य बोल्ट की व्याख्या नहीं करता है -

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| A. एक बोल्ट की शैक का व्यास | B. हैड का आकार |
| C. चूड़ियों की संख्या | D. शैक की लम्बाई |

55. किस नट के नीचे एक गोल डिस्क बनी होती है ताकि वाशर का प्रयोग न करना पड़े :

- | | |
|---------------|---------------|
| A. रिंग नट | B. नर्ल्ड नट |
| C. फ्लेज्ड नट | D. कैप्सटन नट |

56. निम्न में से किन नट को केवल हाथ से खोला या कसा जा सकता है :

- | | |
|---------------|------------|
| A. नर्ल्ड नट | B. विंग नट |
| C. फ्लेज्ड नट | D. डोम नट |

57. निम्न में से कौन से नट ऊपर से बंद होते हैं :

- | | |
|---------------|---------------|
| A. फ्लेज्ड नट | B. कैप नट |
| C. डोम नट | D. कैप्सटन नट |

58. निम्न में से कौन सी धातु कील बनाने में प्रयुक्त नहीं होती है :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. माइल्ड स्टील | B. कार्बन स्टील |
| C. कॉपर | D. ब्रास |

59. लकड़ी के पिथ के चारों ओर गोलाई में बनी रेशों की परत कहलाती है :

- | | |
|---------------|-----------------|
| A. हर्ट वुड | B. सैप वुड |
| C. एनुअल रिंग | D. मोड्यूलरी रे |

60. सैप वुड व छाल के मध्य की परत कहलाती है :

- | | |
|---------------|------------------|
| A. पिथ | B. मोड्यूलरी रे |
| C. एनुअल रिंग | D. कैम्बियल लेयर |

61. निम्न में से कौन सी लकड़ी है जो आम तौर पर पहाड़ों पर नहीं पायी जाती है :

- | | |
|------------|-----------|
| A. कैल वुड | B. देवदार |
| C. शीशम | D. चीड़ |

62. पेड़ की हटनी काटने व छिलका उतारने के बाद बची लकड़ी कहलाती है :

- | | |
|----------|----------|
| A. बल्क | B. पोस्ट |
| C. प्लैक | D. लॉग |

63. आंतरिक लकड़ी के कार्यों में लकड़ी के बचाव के लिए किस परिरक्षक का प्रयोग नहीं किया जाता है :

- | | |
|----------|------------|
| A. पेंट | B. वार्निश |
| C. पॉलिश | D. शीथंग |

64. बैंड सॉ की टेबल की फर्श से ऊँचाई होती है :

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 30" से 35" | B. 34" से 39" |
| C. 39" से 40" | D. 40" से 46" |

65. सर्कुलर सॉ पर कौन सा आपरेशन नहीं किया जा सकता :

- | | |
|--------------|---------------|
| A. ट्रेंचिंग | B. मोल्डिंग |
| C. रिबेटिंग | D. टेनन कटिंग |

66. सैंडर्स की टेबल को किस कोण पर झुकाया जा सकता है :

- A. 30° B. 45°
C. 60° D. 75°

67. ट्राई स्क्वायर निम्न कार्यों में प्रयोग किए जाते हैं :

- A. समकोणता जाँचने के लिए B. समतलता जाँचने के लिए
C. किनारों से समकोण पर लाइन लगाने के लिए D. उपरोक्त सभी

68. प्रिक पंच के पॉइंट का कोण होता है :

- A. 90° B. 60°
C. 30° D. 45°

69. यदि चीजल का झुकाव कोण कम होगा तो -

- A. चीजल धातु में गहरी घुस जाएगी B. चीजल धातु पीआर फिसल जाएगी
C. चीजल धातु में नहीं घुस पाएगी D. फिनिशिंग अच्छी आएगी

70. एल्युमिनियम की चिपिंग के लिए कटिंग एंगल होता है :

- A. 50° B. 30°
C. 60° D. 65°

71. टेपर शैंक ड्रिल को ड्रिलिंग मशीन में किस साधन से पकड़ा जाता है :

- A. ड्रिफ्ट B. वाइस
C. चक D. स्लीव

72. टेपर शैंक का ड्रिल पर किस रेंज की मोर्स टेपर दी होती है :

- A. MT1 से MT5 B. MT1 से MT4
C. MT0 से MT5 D. MT0 से MT4

73. मशीनिंग के समय कटिंग टूल का सिरा एक मिनट में जॉब पर जितनी दूरी तय करता है, कहलाता है ?

- A. फीड B. RPM
C. मशीन स्पीड D. कटिंग स्पीड

74. किसी सुराख के सिरे को बेवल करने की विधि कहलाती है ?

- A. स्पॉट फेसिंग B. काउंटर बोटिंग
C. काउंटर सिंकिंग D. रीमिंग

75. डबल स्टार्ट थ्रेड की लीड होती है ?

- A. पिच के समान B. पिच की दोगुनी
C. पिच की तीन गुनी D. पिच की आधी

76. एंगल प्लेट में स्लॉट किस कारण रखे जाते हैं ?

- A. वजन घटाने के लिए B. बोल्ट डालने के लिए
C. उठाए जाने वाले हुक डालने के लिए D. जॉब को सही अवस्था में रखने के लिए

77. स्ट्रेट स्निप के ब्लेड को कितने कोण पर ग्राइंड किया जाता है ?

- A. 60° B. 75°
C. 87° D. 92°

78. हैंड लिवर पंच का प्रयोग किस व्यास तक के सुराख करने के लिए किया जाता है ?

- A. 4 मिमी B. 6 मिमी
C. 10 मिमी D. हालो पंच

79. आयताकार या वर्गाकार बॉक्स के किनारों पर किस नोच का प्रयोग किया जाता है ?

- A. स्लिट नोच B. स्लांट नोच
C. स्क्वियर नोच D. 'वी' नोच

80. सॉफ्ट सोल्डर किस तापमान तक पिघल जाता है ।

- A. 350° C B. 450° C
C. 500° C D. 560° C

81. हैंड फ़ोर्ज में किस मुख्य ईंधन का प्रयोग किया जाता है ?

- A. लकड़ी B. मिट्टी का तेल
C. चारकोल D. हार्ड कोक

82. पैट्रन बनाने की प्रक्रिया कहलाती है ?

- A. सैंड मेकिंग B. मोल्ड मेकिंग
C. पैट्रन मेकिंग D. कोर मेकिंग

83. पैट्रन ले आउट की स्केल होती है ?

- A. फुल स्केल B. ½ स्केल
C. ¼ स्केल D. ¾ स्केल

84. पैट्रन बनाने में प्रयोग होने वाली सबसे सख्त लकड़ी क्या है ?

- A. महगोनी B. पाईन
C. देवदार D. टीक

85. साधारण कास्टिंग से कार्यों में आंतरिक सतहों पर ड्राफ्ट अलाउंस रखा जाता है ?

- A. 10 से 20 मिमी B. 15 से 25 मिमी
C. 20 से 35 मिमी D. 25 से 40 मिमी

86. जो पैट्रन बिना जोड़ का केवल एक ही टुकड़े में बना होता है, क्या कहलाता है :

- A. स्वीप पैट्रन B. गेटिड पैट्रन
C. स्प्लिट पैट्रन D. सॉलिड पैट्रन

87. पट्टीदार दरवाजे (Ledged Door) में लगाई गयी क्षैतिज पट्टियों को क्या करते हैं ?

- A. ब्रेसिज B. लैज (Ledge)
C. बैटन D. स्टाइल

88. पट्टीदार दरवाजे (Ledged Door) में लैज की संख्या होती है ?

- A. 2 B. 5
C. 3 D. 4

89. अधिक रोशनी के लिए किस प्रकार के दरवाजों का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|----------------|---------------|
| A. ग्लेज्ड डोर | B. पेनलड डोर |
| C. फ्लश डोर | D. स्विंग डोर |

90. किस दरवाजे का पल्ला अंदर व बाहर, दोनों ओर खुलता है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| A. स्विंग डोर | B. फ्लश डोर |
| C. स्लाइडिंग डोर | D. ल्यूवर्ड डोर |

91. किसका प्रयोग दीवार पर डिस्प्ले बोर्ड लगाने के लिए किया जाता है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. स्कू हुक | B. आई स्कू |
| C. हैंगिंग स्कू | D. स्कायर स्कू |

92. दीवारों की आंतरिक सतहों के बीच की क्षैतिज दूरी कहलाती है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. स्पैन (Span) | B. पिच (Pitch) |
| C. हिप (Hip) | D. राईज़ (Rise) |

93. बाल प्लेट व रिज के टॉप के बीच की उद्वर्धर (Vertical) दूरी को क्या कहते हैं ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. स्पैन (Span) | B. पिच (Pitch) |
| C. हिप (Hip) | D. राईज़ (Rise) |

94. छत की दो ढालों के बीच का कोण क्या कहलता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. स्पैन (Span) | B. पिच (Pitch) |
| C. हिप (Hip) | D. राईज़ (Rise) |

95. रिज तथा ओल (Eaves) के बीच लगाए तिरछे लकड़ी के अवयव क्या कहलाते हैं ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. हिप राफ्टर (Hip rafter) | B. वैली राफ्टर (Valley rafter) |
| C. कॉमन राफ्टर (Common rafter) | D. जैक राफ्टर (Jack rafter) |

96. ढलवा छत द्वारा बनाया बाहरी कोण क्या कहलाता है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| A. वैली (Valley) | B. हिप (Hip) |
| C. वर्ज (Verge) | D. ट्रस (Truss) |

97. लीन -टू रूफ का स्पैन होता है ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. 2.0 मीटर तक | B. 2.40 मीटर तक |
| C. 3.5 मीटर तक | D. 4.25 मीटर तक |

98. दुपाखी छत (Coupled roof) का स्पैन होता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. 3.0 मीटर तक | B. 3.5 मीटर तक |
| C. 4.25 मीटर तक | D. 4.75 मीटर तक |

99. किंग पोस्ट ट्रस के केंद्र में खड़ा अवयव क्या कहलाता है ?

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| A. स्ट्रट (Strut) | B. किंग पोस्ट (King post) |
| C. क्लीट (Cleat) | D. कॉमन राफ्टर (Common rafter) |

100. सीढ़ियों की ढलान का कोण आमतौर पर होता है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 20° से 30° | B. 25° से 40° |
| C. 30° से 45° | D. 45° से 60° |

101. यह प्लेन सतह को खुरदुरा करने के लिए प्रयोग किया जाता है -

- | | |
|------------------|----------------------|
| A. जैक प्लेन | B. टुथिंग प्लेन |
| C. ट्राईंग प्लेन | D. झिरी काटने के लिए |

102. फरमर चीजल का कटिंग एंगल होता है

- | | |
|--------|--------|
| A. 15° | B. 20° |
| C. 25° | D. 30° |

103. इस बिट की सहायता से 12 mm से 75 mm व्यास तक आवश्यकता अनुसार किसी भी व्यास का सुराख किया जा सकता है।

- | | |
|--------------|-------------------|
| A. कोबरा बिट | B. टिवस्ट बिट |
| C. आगर | D. एक्सपेन्शन बिट |

104. निम्न में से बड़े - बड़े साईज़ का सुराख किस मशीन से किया जा सकता है -

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| A. बेवल गीयर टाइप हैंड ड्रिलिंग मशीन | B. ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन |
| C. प्लेन ब्रेस | D. रैचेट ब्रेस |

105. फरमर या बेवेल्ड एज फरमर चीजल के ब्लेड की चौड़ाई कितनी होती है -

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 2 से 20 mm | B. 2 से 50 mm |
| C. 3 से 20 mm | D. 3 से 50 mm |

106. हथोड़े का यह भाग सीधे तौर पर चोट मारने के काम आता है ?

- | | |
|--------|-----------|
| A. पीन | B. आई होल |
| C. चीक | D. वैज |

107. हर्ट वुड के चारों ओर की हल्के रंग का नर्म भाग कहलाता है ?

- | | |
|--------|---------------|
| A. छाल | B. सैप वुड |
| C. पिथ | D. एनुवल रिंग |

108. लकड़ी भारी होती यदि -

- | | |
|------------------|-------------------------|
| A. शैल फने होंगे | B. रेशे सीधे होते हैं |
| C. तेज गंध होंगी | D. टिकाऊपन अधिक होती है |

109. चिराई की विधि में तख्तो की मोटाई को मोडूलरी किरणों की दिशा में काटा जाता है ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A. लाईव साईंग | B. बैक साईंग |
| C. रेडियम साईंग | D. उपरोक्त कोई भी |

110. किलन सीजनिंग में लकड़ी एक दोष माना जाता है। इसे किस श्रेणी में रखते हैं

- | | |
|----------|-------------|
| A. पानी | B. गर्म हवा |
| C. रसायन | D. धुवा |

111. 335 घन मीटर से कम प्रति वर्ष उपलब्धता वाली लकड़ी किस वर्ग में आती है ?

- | | |
|---------|-------------|
| A. एक्स | B. वाई |
| C. जेड | D. कोई नहीं |

112. प्वाइवूड को कितने अक्षरो से दर्शाया जाता है ?

- | | |
|--------|--------|
| A. एक | B. दो |
| C. तीन | D. चार |

113. निम्न में से कौन सा अक्षर सबसे अधिक कमियों को दर्शाता है ?

- | | |
|------|------|
| A. B | B. A |
| C. D | D. C |

114. निम्न से कौन सी विधि वनीयर बनाने में प्रयोग नहीं की जाती है ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A. स्लाई सिंग | B. रोटरी पीलिंग |
| C. साईंग | D. चीजलिंग |

115. लकड़ी की सजावट की प्रक्रिया जिसमें झिरियो की एक शृंखला बनाई जाती है जिन्हे लकड़ी की सतह के टेपर रखा जाता है ?

- | | |
|-------------------|------------|
| A. रिलीफ़ कर्विंग | B. इनलेइंग |
| C. चिप कर्विंग | D. पंचिंग |

116. निम्न में से कौन सा पानी में घुलनशील परिरक्षक है जो सबसे असरदार परंतु मानव के लिए काफी जहरीला होता है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A. जिंक क्लोराइड | B. सोडियम फ्लोराइड |
| C. सफ़ेद आर्सेनिक | D. उपरोक्त कोई भी |

117. इन बोर्ड का कोर बनाने के लिए लकड़ी की बुरादे , लकड़ी के रेशो या गन्ने की खोई से बनी लुगदी का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. इन्सुलेशन बोर्ड | B. ब्लॉक बोर्ड |
| C. चिप बोर्ड | D. लेमिनेटिड बोर्ड |

118. बैंड सॉ में टेबल की झिरी में चलते ब्लेड को सुरक्षित रखने के लिए इसका प्रावधान किया होता है ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. थ्रोट प्लेट | B. माईटर गेज |
| C. सॉ गार्डस | D. थ्रस्ट व्हील |

119. इसे टेनन मशीन के टेनन हैड पर फिक्स किया जाता है जो वास्तव में टेनन को आकार देते है ?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. कट ऑफ सॉ | B. कैरेज |
| C. कटर | D. स्क्राइबर |

120. निम्न में से कौन सा सैंडर हेवी-ड्यूटी होता है जिसका प्रयोग बहुउत्पादक कार्यों में किया जाता है ?

- | | |
|----------------|------------------|
| A. डिस्क सैंडर | B. बैल्ट सैंडर |
| C. ड्रम सैंडर | D. स्पिंडल सैंडर |

121. चौखट के दो समानांतर व खड़े अवयव कहलाते हैं ?

- | | |
|----------|-----------|
| A. हैड | B. पोस्ट |
| C. हार्न | D. स्टाईल |

122. दरवाजे को सही अवस्था में सेट करने के लिए फ्रेम की बाहरी सतहों पर लगाई गई लोहे की पत्तिया जो दीवार में दबा दी जाती हैं , कहलाती है ?

- | | |
|-----------|----------------|
| A. हार्न | B. हैड |
| C. स्टाईल | D. होल्ड फास्ट |

123. किवाड़ का खड़ा भाग जो आगे भाग में विभक्त करता है , कहलाता है ?

- | | |
|-----------|------------|
| A. मुलियन | B. लॉक रेल |
| C. पैनल | D. स्टाईल |

124. पट्टीदार व बंधनी दरवाजे (Ledged and Braced door) में दो तिरछी लैज लगाई जाती है। इन्हे क्या कहते हैं ?

- | | |
|------------|---------|
| A. ब्रेसिज | B. बैटन |
| C. स्टाईल | D. रेल |

125. पट्टीदार, बंधनी व फ्रेम वाले दरवाजे (Ledged, Praced and Framed door) का यह भाग नहीं है -

- | | |
|--------------|--------------|
| A. दो स्टाईल | B. तीन - लैज |
| C. दो ब्रेस | D. तीन रेल |

126. इन दरवाजों के दोनों फ़ेस बनाने के लिए प्लाईवुड चिपकाई जाती है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| A. पैनल डोर | B. फ्लश डोर |
| C. स्विंग डोर | D. ग्लैड डोर |

127. इन दरवाजों का प्रयोग घरों, कार्यालयों, अस्पतालों आदि के बाथरूम व लैट्रिन में किया जाता है।

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. फ्लश डोर | B. स्विंग डोर |
| C. ल्यूवर्ड डोर | D. स्लाईडिंग डोर |

128. झूला दरवाजे (Swing door) से इस विशेष प्रकार के कब्जे का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| A. बट्ट हिन्ज | B. स्ट्रैप हिन्ज |
| C. टी-हिन्ज | D. डबल एक्टिंग स्प्रि हिन्ज |

129. यह खिड़की ढालू छत की छत पर लगाई जाती है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A. निर्गत खिड़की | B. बहिर्गत खिड़की |
| C. कोने की खिड़की | D. ल्यूवर्ड खिड़की |

130. यह खिड़की ढालू छत वाले भवन की छत के बिल्कुल नीचे दीवार पर लगाई जाती है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| A. डार्मर खिड़की | B. बे-खिड़की |
| C. गेबल खिड़की | D. कोर्नर खिड़की |

131. ढालू छत के सबसे ऊपर के भाग में लगा लकड़ी का टुकड़ा क्या कहलता है ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. स्पैन (Span) | B. रिज (Ridge) |
| C. राईज़ (Rise) | D. पिच (Pitch) |

132. ढालू छत का सबसे नीचे का सिरा क्या कहलता है ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. ओल (Eaves) | B. हिप (Hip) |
| C. रिज (Ridge) | D. गेबल (Gable) |

133. छत के कैंची के टॉप पर लगाए क्षैतिज लकड़ी के बीम या बोर्ड जो कॉमन राफ्टर को सहारा देते हैं, क्या कहलाते हैं ?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A. रिज पीस (Ridge pieces) | B. पुर्लिन (Purlin) |
| C. बार्ज बोर्ड (barge board) | D. वाल प्लेट्स (Wall plates) |

134. बरामदे को ढकने के लिए इस प्रकार की छत बनाई जाती है ?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| A. दुपाखी छत (Coupled roof) | B. कॉलर बीम छत (Collar beam roof) |
| C. एक तरफा ढालू छत (Lean-to-roof) | D. तानदार दुपाखी छत (Couple-close) |

135. तानदार दुपाखी छत (Couple-close roof) का स्पैन होता है ?

- A. 3.00 मीटर तक
B. 3.50 मीटर तक
C. 4.25 मीटर तक
D. 4.75 मीटर तक

136. तानदार दुपाखी छत (Couple-close roof) में राफ्टर को सहारा देने व मजबूत करने के लिए इस अवयव को लगाया जाता है ।

- A. टाई बीम (Tie beam)
B. कॉलर बीम (Collar beam)
C. रिज बीम (Ridge beam)
D. स्ट्रट (Strut)

137. कॉलर बीम छत (Collar-beam roof) का स्पैन होता है

- A. 3.50 मीटर तक
B. 4.25 मीटर तक
C. 4.75 मीटर तक
D. 5.0 मीटर तक

138. दोहरी या पुलिन छत (Double or Purlin) छत के कॉमन राफ्टर को कितने स्थानों पर सहारा दिया जाता है ?

- A. 2
B. 1
C. 3
D. 5

139. दोहरी या पुलिन छत का स्पैन होता है ?

- A. 4.25 मीटर तक
B. 4.75 मीटर तक
C. 4.5 से 5.0 मीटर तक
D. 5.0 से 8.0 मीटर तक

140. किंग पोस्ट ट्रस (King post truss) आमतौर पर निम्न स्पैन के लिए प्रयोग की जाती है ?

- A. 1 से 3 मीटर
B. 3 से 5 मीटर
C. 5 से 8 मीटर
D. 8 से 10 मीटर

141. क्वीन पोस्ट ट्रस (Queen post truss) आमतौर पर निम्न स्पैन के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- A. 4 से 8 मीटर
B. 8 से 12 मीटर
C. 12 से 14 मीटर
D. 14 से 16 मीटर

142. क्वीन पोस्ट को ये अवयव इसके पैरो को प्रिंसिपल राफ्टर से जोड़ते हैं ?

- A. कॉमन राफ्टर (Common rafter)
B. स्ट्रट (Strut)
C. स्ट्रेनिंग सिल (Straining sill)
D. स्ट्रेनिंग बीम (Straining beam)

143. सीढ़ियों में ट्रेड (Tread) व राईज़ (Rise) के मिलने से क्या बनता है ?

- A. फ्लाईट (Flight)
B. लैंडिंग (Landing)
C. स्ट्रिंग (String)
D. स्टेप (Step)

144. दो लैंडिंग के बीच की स्टेप्स की शृंखला को क्या कहते हैं ?

- A. जाना (Going)
B. नोआइजिंग (Noising)
C. राईज़र (Riser)
D. फ्लाईट (Flight)

145. दो लगातार ट्रेड फ़ेसों के बीच की उधाधर दूरी कहलाती है ?

- A. फ्लाईट (Flight)
B. राईज़र (Riser)
C. राईज़ (Rise)
D. रन (Run)

146. इन सीढ़ियों की फ्लाइट एक ही दिशा में मुड़ती है ?

- A. टर्निंग सीढ़ी
B. समकोण सीढ़ी
C. दुमुखी सीढ़ी
D. सर्पिल सीढ़ी

147. इन सीढ़ियों में नीचे से जाने वाली फ्लाइट ऊपर जाकर समकोण दोनों तरफ को मुड़ती है ।

- A. क्वार्टर टर्न स्टेअर
B. डॉग लैग्ड स्टेअर
C. थ्री क्वार्टर टर्न स्टेअर
D. बाईफरकैटिन्ड स्टेअर

148. हार्ड किए स्टील के तार या शीटों से काटकर बनाई कीले कहलाती है ?

- A. मैसनरी कीले
B. कंक्रीट कीले
C. छत की कीले
D. बॉक्स कीले

149. काउंटर टॉप की फर्श से उचाई आमतौर पर निम्न होती है।

- A. 30"
B. 36"
C. 42"
D. 48"

150. निम्न में से कौन सा हैवि ज्यूटि एंकर नहीं है ?

- A. सेल्फ ड्रिलिंग एंकर
B. स्टड एंकर
C. स्पिलिट फास्ट एंकर
D. स्लीव एंकर

उत्तरमाला :

1. C	2. A	3. B	4. D	5. A	6. D	7. D	8. C	9. D	10. A
11. C	12. B	13. C	14. D	15. A	16. B	17. A	18. D	19. D	20. B
21. C	22. B	23. B	24. A	25. D	26. D	27. C	28. D	29. B	30. C
31. B	32. C	33. B	34. C	35. D	36. B	37. C	38. D	39. B	40. B
41. C	42. D	43. C	44. A	45. D	46. A	47. D	48. C	49. A	50. D
51. A	52. D	53. C	54. C	55. B	56. B	57. C	58. B	59. C	60. D
61. C	62. B	63. D	64. C	65. B	66. B	67. D	68. C	69. B	70. B
71. D	72. A	73. D	74. C	75. A	76. B	77. C	78. B	79. C	80. B
81. D	82. C	83. A	84. B	85. D	86. D	87. B	88. C	89. A	90. A
91. D	92. A	93. D	94. C	95. C	96. A	97. B	98. B	99. B	100. B
101. B	102. C	103. D	104. B	105. D	106. C	107. B	108. A	109. C	110. B
111. C	112. B	113. C	114. D	115. C	116. C	117. A	118. A	119. C	120. C
121. B	122. D	123. A	124. A	125. D	126. B	127. C	128. D	129. B	130. C
131. B	132. A	133. A	134. C	135. C	136. A	137. C	138. B	139. C	140. C
141. B	142. B	143. D	144. D	145. C	146. A	147. C	148. A	149. B	150. C