

1. பின்வரும் கருவிகளில் எது தச்சுத் தொழிலுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது ?
 A) ஆன்வில்
 B) ராப்ஸ் ஃபைல்
 C) மண்வெட்டி
 D) ஸ்பேனர்
2. பின்வருவனவற்றில் எது சுய-பாதுகாப்பு கவசம் ?
 A) மிஷின் கார்ட்
 B) ஃபையர் எக்ஸ்டிங்க்யூஷர்
 C) ஹெல்மெட்
 D) மேலே எதுவும் இல்லை
3. ஒரு மரத்தின் வளர்ச்சியைக் குறிக்கும் வெட்டு தலைக்காரணி என்ன ?
 A) கேம்பியம் லேயர்
 B) கேம்ப்ப்
 C) அன்யுவல் ரிங்ஸ்
 D) பார்ட்
4. இது மர பூச்சியா...
 A) பின் ஓல் போர்
 B) ஸ்பிரிங்க்
 C) க்ராக்
 D) ஷேக்
5. 6 மிமீ தடிமன் கொண்ட ஒட்டுபலகையில் எத்தனை அடுக்குகள் இருக்க முடியும் ?
 A) 6
 B) 3
 C) 4
 D) 7
6. பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் விஜாகிரி எது ?
 A) பட் ஹின்ச்
 B) ஸ்ட்ரப் ஹின்ச்
 C) பிவோட் ஹின்ச்
 D) ஸ்பிரிங்க் ஹின்ச்
7. மர ஆணியால் ஆனது...
 A) கார்பன் ஸ்டீல்
 B) மைல்ட் ஸ்டீல்
 C) துருப்பிடிக்காத ஸ்டீல்
 D) ஹய்ஸ்ட்ரூபி ஸ்டீல்
8. போல்ட்கள் அவற்றின் _____ பகுதியின் படி வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
 A) ஹெட்
 B) டெயில்
 C) ஷாங்க்
 D) பாயிண்ட்
9. கட்டிடம் கட்டுவதில் எது முக்கியமானது ?
 A) ஃபவுண்டேசன்
 B) துணை கட்டமைப்பு
 C) சூப்பர் கட்டமைப்பு
 D) பீடம்

19. பயனுள்ள வழியில் மரம் எவ்வாறு செயலாக்கப்படுகிறது ?
- A) வெப்பமூட்டல் B) சீசனிங்
C) கடினப்படுத்துதல் D) கூர்மைப்படுத்துதல்
20. அதிக சூரிய ஒளி மற்றும் காற்றினால் மரத்திற்கு ஏற்படும் சேதம் ?
- A) நோட்ஸ் B) ஸ்பைரல் கிரைன்
C) கப்பிங் D) காற்று விரிசல்
21. ஒட்டு பலகை (plywoods) தாள்களின் பொதுவான பெயர் என்ன ?
- A) வெனீர் B) சீக்
C) பார்க் D) லேயர்
22. கிங் போஸ்ட் என்றால் என்ன ?
- A) மரத்தால் செய்யப்பட்ட மேல் கூரையின் நடுவில் உள்ள போஸ்ட்
B) ஒரு வகையான பேனல்
C) அலுமினியம் சானல்
D) ஒரு மரத்தை அடையாளம் காண பயன்படுத்தப்படும் அளவிடும் ஸ்கேல்
23. இது நட் போஸ்ட் தளர்வடையாமல் இருக்க உதவுகிறது
- A) செட் திருகு B) ஃபாஸ்டனர்
C) லாக் வாஷர் D) மோர்டிஸ் லாக்
24. மரத்தின் தண்டின் ஆழமான பகுதி எது ?
- A) பார்க் B) பித்
C) காம்பியம் லேயர் D) சாப் மரம்
25. பின்வருவனவற்றில் எது மரத்தின் அளவுடன் தொடர்புடையது ?
- A) சதுர மீட்டர் B) கிலோகிராம்
C) கன மீட்டர் D) லிட்டர்
26. கடின மரத்திற்கும் பார்க்குக்கும் இடைப்பட்ட மரத்தின் பகுதி ?
- A) மெடுல்லரி ரேஸ் B) சாப் மரம்
C) காம்பியம் லேயர் D) அன்யுவல் ரிங்ஸ்
27. அனைத்து வகையான கட்டிடங்களுக்கும் எந்த கதவு பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) பேனல் கதவு B) சாஷ் கதவு
C) ஃப்லெஷ் கதவு D) ஸ்லைடிங்க் கதவு

T-004/22-T

28. ஸ்கூலின் முனை என்ன ?
A) நட்
B) வாஷர்
C) ஜிம்லெட் பாயிண்ட்
D) ஸ்டார் பாயிண்ட்
29. பிட்சடு ரூஃப்யில் சாய்வான பகுதியில் பொதுவாக கொடுக்கப்படும் ஜன்னல் எது ?
A) காபிள் ஜன்னல்
B) டார்மர் ஜன்னல்
C) கார்னர் ஜன்னல்
D) ஸ்கைலைட் ஜன்னல்
30. ஈரம் மற்றும் ஈரப்பதத்தால் மரத்தில் ஏற்படும் நோய் என்ன ?
A) ஈர அழுகல்
B) டேம்ப்னெஸ்
C) உலர் அழுகல்
D) ஷேக்
31. பட்டறையில் முதலுதவியில் ABC எதைக் குறிப்பிடுகிறது ?
A) Airway, Breathing, Caution
B) Attention, Blood pressure, Cure
C) Airway, Breathing, Circulation
D) மேலே எதுவும் இல்லை
32. மரங்கள் முக்கியமாக அவற்றின் _____ அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப் படுகின்றன.
A) வளர்ச்சி
B) கிரெயின்
C) நிறம்
D) வாசனை
33. மரப் சீசனிங் பின்வருவனவற்றில் வேகமான செயல்முறை எது ?
A) கின் சீசனிங்
B) தண்ணீர் சீசனிங்
C) காற்று சீசனிங்
D) கோட்டிங்
34. பின்வருவனவற்றில் ஒட்டு பலகை (plywoods) கட்டுமானத்தில் பொருத்தமான கூறு எது ?
A) துளையிடுதல்
B) ஒட்டுதல்
C) லெவலிங்
D) பன்சிங்
35. வரையும் பலகைகளை உருவாக்க பின்வரும் மரங்களில் எது விரும்பப்படுகிறது
A) தேக்கு மரம்
B) மஹாகனி
C) கெய்ன்
D) மூங்கில்
36. பின்வருவனவற்றில் எது மரப் பாதுகாப்புப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப் படுகிறது ?
A) கோல் டார்
B) சான்ட்
C) பாலிமர்
D) கிராஃபைட்

A

37. கண்ணாடியால் செய்யப்பட்ட சிறப்பு வகை கதவு சட்டகம் ?
 A) முல்லியன் B) ஷேட்டர்
 C) சாஷ் D) சீல்
38. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை அறை மரச்சாமான்களில் சேர்க்கப்படலாம் ?
 A) கட்டில் B) டிரஸ்ஸிங் டேபிள்
 C) சோபா செட் D) கேபினெட்
39. MDF இன் முழு வடிவம் என்ன ?
 A) Medium Density Form B) Manufactured Density Finish
 C) Manual Designing Fabric D) Medium Density Fiber
40. இது பொதுவாக பெயிண்ட் சேர்ப்பதற்கான அடிப்படை
 A) சிவப்பு லெட் B) தின்னர்
 C) பென்சீன் D) ஸ்பிரிட்
41. 240 முதல் 320 வரையிலான சான்ட் பேப்பர் எந்த வகையைச் சேர்ந்தவை ?
 A) கோர்ஸ் கிரிட் B) மிடியம் கிரிட்
 C) வேரி ஃபைன் கிரிட் D) ஃபைன் கிரிட்
42. கோலாப்ஸிபில் கார்பென்டர் ரூலின் மற்றொரு பெயர் என்ன ?
 A) ஜிக் ஜாக் ரூல் B) காம்பினேஷன் ரூல்
 C) ஃபோல்டிங் ரூல் D) ஸ்டீல் ரூல்
43. _____ என்பது மரத்தின் இயற்பியல் பண்புகளில் ஒன்றாகும்.
 A) கடினத்தன்மை B) நிறம்
 C) அடர்த்தி D) நெகிழ்ச்சி
44. லெட்ஜ்டு கதவுகளில் பொதுவாக வழங்கப்படும் ஹின்ச் அல்லது விஜாகிரி இவற்றில் எது ?
 A) ஹூக் ஹின்ச் B) பிவோட் ஹின்ச்
 C) ஸ்ட்ராப் ஹின்ச் D) பார்லிமென்ட் ஹின்ச்
45. திருகுகளின் வகைப்பாடு அவற்றின் இதை பொறுத்தது
 A) த்ரெட் B) டெயில்
 C) ஷாங்க் D) ஹெட்

004/22-T

46. எந்த கேஜ் நீளமான தண்டு கொண்டது ?
A) மார்க்கிங்க் கேஜ் B) கட்டிங் கேஜ்
C) பேனல் கேஜ் D) பட் கேஜ்
47. டிராமால் புள்ளியில் நெகிழ் பகுதியை சரியாக சரி செய்ய எந்த பகுதி பயன்படுத்தப்படுகிறது
A) பேட்டன் B) நல்டு திருகு
C) பாயிண்ட் D) ஹோல்டர்
48. எஃகு அளவை மூலம் (steel rule) நாம் அளவிடக்கூடிய குறைந்தபட்ச அளவீடு எது ?
A) 1/32 inch B) 1/16 inch
C) 1/64 inch D) 1/8 inch
49. மடிப்பு விதியின் முனை இடத்தில் வைக்கப்பட்டு தேய்மானத்திலிருந்து பாதுகாக்கப்படுகிறது
A) பிளாஸ்டிக் கிளிப் B) உலோக கிளிப்
C) நூல் D) ரப்பர் கிளிப்
50. ஒரு மர ட்ரை சதுரத்தில் ஸ்டாக் மற்றும் பிளேடுக்கு இடையில் வலுப்படுத்த என்ன பயன்படுகிறது ?
A) ரிவர்டு B) திருகு
C) பிரேஸ் D) போல்டு
51. டெனான் செய்யப் பயன்படும் வால்வுடைய மரக்கட்டையின் வடிவம் என்ன ?
A) கூரிய முனைகள்
B) சதுரம்
C) கைபிடி நோக்கி அகலப்படுத்தப்பட்டது
D) செவ்வகம்
52. ஒரு மரமறுக்கும் வாளை கூர்மையாக்கும் செயல்பாட்டில், பற்களை சமன் செய்த பிறகு என்ன படிகள் பின்பற்றப்படுகின்றன ?
A) பற்களை ஆரம்ப வடிவத்திற்கு மீட்டெடுத்தல்
B) பற்களை கூர்மைப்படுத்துதல்
C) பல் இருபுறமும் வளைந்திருக்கும்
D) இருபுறமும் கல்லைப் பயன்படுத்தி தேய்க்கப்படுகிறது

004/22-T

60. தச்சர்களால் பயன்படுத்தப்படும் உளியின் கைப்பிடியின் வெட்டு விளிம்பின் வடிவம் என்ன ?
A) வட்டம்
B) சதுரம்
C) எண்கோணம்
D) அறுகோணம்
61. மரபலகைகளின் விளிம்புகளை இணைத்து மரபலகைகளை விரிவுபடுத்துவது இந்த வகையைச் சேர்ந்தது
A) பட் ஜாயின்ட்
B) விரிவடையும் ஜாயின்ட்
C) ரிபெட் ஜாயின்ட்
D) பள்ளம் கொண்ட ஜாயின்ட்
62. மரத் துண்டின் தடிமனை இரண்டு பாதிமாகப் பிரித்து, நிலையான பரப்பில் செருகப் பயன்படுத்தப்படும் பகுதியை வெட்டி அவற்றின் நுண்ணிய பரப்புகளில் இணைவதன் மூலம் உருவாகும் ஜாயின்ட் எது ?
A) ஃப்ரேமிங் ஜாயின்ட்
B) டாவல் ஜாயின்ட்
C) ஃபுள் லாப் ஜாயின்ட்
D) ஹாஃப் லாப் ஜாயின்ட்
63. இரட்டை டெனான் மோர்டிஸ் கூட்டு எப்போது பயன்படுத்தப்பட்டது ?
A) ரேயில் தடிமன் அதிகரிக்கும் போது
B) தேனான் பகுதியின் அகலம் அதன் தடிமனைப்போல ஆறு மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் போது
C) அலமாரிகளின் பலகைகளை சேர்க்க
D) மேஜை இழுப்பறைகளை உருவாக்குவதற்காக
64. ஸ்டப் டெனான் ஜாயின்ட் உருவாகும்போது டெனான் நுழையும் மோர்டைஸின் ஆழம் என்ன ?
A) செங்குத்து மரத்தின் அகலத்தின் 2/3
B) செங்குத்து மரத்தின் அகலத்தின் 1/2
C) மரத்தின் 2/3 கிடைமட்டமாக வருகிறது
D) மரத்தின் 1/2 கிடைமட்டமாக வருகிறது
65. மரத்தில் டெனானை உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்படும் துண்டு சிறிய மேஜைகளின் கால்களை இணைக்கும் அளவுக்கு மெல்லியதாக இருக்கும் போது எந்த முறை ஜாயின்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
A) டோவ்டைல் ஹால்வ்விங் ஜாயின்ட்
B) சப் டெனான் ஜாயின்ட்
C) பேயர் போர்ஸ் டெனான் ஜாயின்ட்
D) கோவாண்டு டெனான் ஜாயின்ட்

004/22-T

72. மரத்துண்டுகளின் நுனியை இணைத்து நீளத்தை அதிகரிக்கும் போது, எந்த அளவைப் பயன்படுத்தி ஜாயின்ட் நீளம் கணக்கிடப்படுகிறது ?
- A) தடிமனின் 1-2 மடங்கு B) தடிமனின் 2-3 மடங்கு
C) தடிமனின் 4-5 மடங்கு D) தடிமனின் 6-7 மடங்கு
73. பிவல் ஸ்கார்ஃப் ஜாயின்ட் வலுப்படுத்த எந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) போல்ட்டைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம்
B) உலோகத் துண்டுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம்
C) ரிவெட்டைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம்
D) மரத் துண்டுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம்
74. தாற்காலிகமாக கட்டப்பட்ட கொட்டகையின் கதவுகளை உருவாக்கப் பயன்படும் மரப் பலகைகளின் அகலத்தை அதிகரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஜாயின்ட் எது ?
- A) பட் ஜாயின்ட் B) ரிபேட் ஜாயின்ட்
C) டாவல் ஜாயின்ட் D) லாப் ஜாயின்ட்
75. மரத்தாலான மேல் கூரைகளை கட்டும் போது வரிசையின் கீழ்ப்பகுதியை இணைக்க எந்த ஜாயின்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது
- A) டஸ்க் டெனான் ஜாயின்ட் B) நாட்ச் செய்யப்பட்ட ஜாயின்ட்
C) பிரிடில் ஜாயின்ட் D) லாப் ஜாயின்ட்
76. ஓவியம் வரைவதற்கு எந்த வகையான மரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது
- A) கெட்டியான மரம்
B) இழைகளின் கத்தையைக் கொண்ட மரங்கள்
C) முடிச்சுகள் கொண்ட மரங்கள்
D) இயற்கை இழைகள் கொண்ட அழகான மரங்கள்
77. வேலைப்பாடுகளில் (engraving) மரம் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) வலிமையை அதிகரிக்கவும் B) ஆயுள் அதிகரிக்கவும்
C) குறைந்த விலை D) வேலையை நன்றாக முடித்தல்
78. மரப் பரப்பில் இருந்து வெளியே நீண்டு, முடிக்க கடினமாக இருக்கும் செதுக்கல்கள் எந்த வகையைச் சேர்ந்தது ?
- A) மேட்டிங் B) ரிலீஃப் செதுக்குதல்
C) குத்துதல் D) சிப் செதுக்குதல்

79. செதில்களில் ஓவியம் வரைவதற்கு உதவும் கருவி எது ?
 A) ஸ்க்ராச் B) மோர்டிஸ் உளி
 C) கவுஜ் உளி D) ஃப்லாட் உளி
80. வர்ணம் பூசப்பட்ட கடினமான மரங்களில் மெல்லிய மரப் பலகைகளை இணைக்கும் முறையின் பெயர் என்ன ?
 A) சிப் செதுக்குதல் B) இன்லேயிங்
 C) மேட்டிங் D) ரிலீஃப் செதுக்குதல்
81. சான்ட் பேப்பர் எப்போது பயன்படுத்த வேண்டும் ?
 A) தூசியை அகற்ற
 B) சுரசரப்பான மேற்பரப்பை அகற்ற
 C) மரத்தின் விளிம்பை மென்மையாக்க
 D) வேலை முடிப்பதற்கு மாற்றாக பயன்படுத்தப்படுகிறது
82. பாலிஷ் வேலைகளில் கறை (stain) ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது
 A) நிறத்தை சீராக மாற்ற B) ஆயுள் அதிகரிக்க
 C) பூச்சிக்கு எதிரான வேலை D) அழகை அதிகரிக்க
83. பென்சீன் இதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
 A) அழகை அதிகரிக்க B) துருவை அகற்ற
 C) எண்ணெய் மற்றும் கிரீஸ் நீக்க D) விரைவாக உலர வைக்க
84. பாலிஷிங்கில் பயன்படுத்தப்படும் ஸ்கிராப்பரின் அளவு
 A) 150 x 50 x 1mm B) 200 x 50 x 1mm
 C) 100 x 50 x 1mm D) 75 x 50 x 1mm
85. பின்வருவனவற்றில் எது பிரெஞ்சு பாலிஷிங்கு சொந்தமானது அல்ல ?
 A) ஷெல்லாக் B) ரெசின்
 C) பென்சோயின் D) புட்டி
86. பாலிஷ் செய்யும் போது, முதல் மற்றும் இரண்டாவது பயன்பாடு எந்த திசையில் இருக்க வேண்டும்
 A) கிரைன்யுடன் சேர்த்து B) கிரைன்யின் குறுக்கே
 C) வட்ட வடிவமாக D) கூம்பு வடிவம்

004/22-T

87. பெயிண்டிங், வார்னிஷ் மற்றும் பாலிஷ் செய்வதற்கு முன் மரப் பொருட்களின் மேற்பரப்பை மென்மையாக்க என்ன பயன்படுத்தப்படுகிறது
A) சான்ட் பேப்பர் B) டிஸ்க் சாண்டர்
C) ஆர்பிட்டல் சாண்டர் D) பெல்ட் சாண்டர்
88. கரடுமுரடான மேற்பரப்பு கொண்ட சான்ட் பேப்பர் தரம் என்னவாக இருக்கும் ?
A) 36, 40, 60 B) 80, 100, 120
C) 150, 200, 220 D) 240, 280, 320
89. மரப் பொருட்களின் மேற்பரப்பில் சிறிய துளைகள் மற்றும் கீறல்களை மரத்தின் நிறம் மங்கலாகும் பொருட்டு அகற்றும் நுட்பம்
A) சான்டிங் B) ஸ்டாப்பிங்க்
C) ஸ்கிராப்பிங் D) பாலிஷிங்
90. பழைய மரப் பொருட்களை பாலிஷ் செய்யும் போது, முதல் ஸ்கிராப்பிங் நுட்பம் இதுவாக இருக்கும்
A) உயர் அழுத்தம் B) சுற்றலாக
C) குறைந்த அழுத்தம் D) கிரைன் குறுக்கே
91. பேண்ட் சா மிஷினியில் அதனுடைய சக்கரங்கள் எளிதாக திருப்புவதற்கு என்ன இணைக்கப்பட்டுள்ளது ?
A) ஸ்பிளிட் பியாரிங் B) பால் பியாரிங்
C) சாலிட் பியாரிங் D) புஷ் பியாரிங்
92. மரத்தின் மேற்பரப்பை நேராக்கப் பயன்படும் இயந்திரத்தில் எத்தனை கத்திகள் உள்ளன ?
A) 3-5 B) 2-5
C) 2-4 D) 2-3
93. வட்ட வடிவ மரம் வெட்டும் இயந்திரத்தில் ஒரு மரத் துண்டை வெட்டும் போது, எவ்வளவு உயரத்தில் மரக்கட்டையை அமைக்கிறீர்கள் ?
A) 6mm B) 10 mm
C) 8 mm D) 5 mm
94. லேத் இயந்திரத்தில், மரத்தைச் சுழற்ற உதவும் பகுதி?
A) லைவ் சென்டர் B) கப் சென்டர்
C) டெயில் ஸ்டாக் D) ஹெட் ஸ்டாக்

95. மோர்டிஸ் தயாரிக்கப் பயன்படும் இயந்திரத்தில் மரப் பலகையை வைத்திருக்கும் பகுதி
- A) ஃபென்ஸ்
B) சக்
C) வைஸ்
D) மேசை
96. சரியான தடிமன் மற்றும் அகலம் கொண்ட ஒரு மரத்தின் மேற்பரப்பை மென்மையாக்க எந்த இயந்திரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) டிரம் சாண்டர்
B) ஸ்பின்டின் சாண்டர்
C) டிக்ஸ் சாண்டர்
D) ஆர்பிட்டல் சாண்டர்
97. பேண்ட் மரம் வெட்டும் இயந்திரத்தின் எந்த பகுதி அலுமினியம் அல்லது மரத்தால் ஆனது ?
- A) கார்டு
B) த்ரோட் ப்ளேட்
C) ஃபென்ஸ்
D) மேசை
98. லேத் இயந்திரத்தில் சதுர வடிவ மரத்தை வட்டமாக மாற்ற எந்த உளி பயன்படுகிறது ?
- A) ராவுண்டு நோஸ்
B) பிளாட்
C) கௌஜ்
D) பிரிதல்
99. மரத்தின் மேற்பரப்பு, பக்க தடிமன் மற்றும் அகலத்தை மாற்றியமைக்கப் பயன்படும் இயந்திரத்தின் கத்திகளிலிருந்து கைவிரல்கள் எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளன ?
- A) 100 mm
B) 75 mm
C) 80 mm
D) 50 mm
100. கிழக்கண்டவற்றில் எந்த வேலையை ஒரு வட்ட வாள் இயந்திரத்தால் செய்ய முடியாது?
- A) இழைகளுக்கு நேராக வெட்டுதல்
B) இழைகள் குறுக்கே வெட்டுதல்
C) இழைகளுக்கு நேராக செதில்களை எடுத்துக்கொள்வது
D) உள் வளைவுகளை வெட்டுதல்