

177/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. 20 mm മുതൽ 40 mm വരെ കനവും 25 mm മുതൽ 75 mm വരെ വീതിയും ഉള്ള തടി \_\_\_\_\_ ആണ്.
- (A) പലക (B) ബാറ്റൺ  
(C) ബോർഡ് (D) പോസ്റ്റ്
2. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനയിൽ ഏതാണ് പാക്കിംഗ് കേയിസുമായി നേരിട്ട് ബന്ധമില്ലാത്തത്?
- (A) തൊഴിൽ സമയം ലഘൂകരിക്കുന്നു  
(B) ന്യൂനതകൾ സംഭവിക്കാതെ മെറ്റീരിയലിനെ സംരക്ഷിക്കുന്നു  
(C) കൂടുതൽ മെറ്റീരിയൽസ് ഉൾക്കൊള്ളാൻ സാധിക്കുന്നു  
(D) മെറ്റീരിയൽസിന്റെ സംയോജനത്തെ സഹായിക്കുന്നില്ല
3. കൂടുതൽ ബലത്തിനായി പാർട്ടിഷനിൽ ഹെഡിംഗും സില്ലിംഗും ഇടയിൽ തിരശ്ശീലമായി ബലപ്പെടുത്തുന്ന തടിയെ \_\_\_\_\_ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) നോഗിംഗ് (B) സ്റ്റഡ്  
(C) ബ്രയിസ് (D) ഇന്റർടെ
4. ഒരു ബിൽഡിംഗിൽ ഏണിപ്പടികൾ ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭാഗമാണ് :
- (A) സ്റ്റേയർ (B) സ്റ്റേപ്പ്  
(C) സ്റ്റേയർ കേയിസ് (D) സ്റ്റേയർ റൂം
5. രണ്ട് ചുമരുകൾക്ക് ഇടയിലുള്ള അകലമാണ് :
- (A) റൈസ്റ്റ് (B) സ്റ്റാൻ  
(C) പിച്ച് (D) ഹിപ്പ്
6. ചരിഞ്ഞ മേൽക്കൂരയുടെ കീഴ്ഭാഗത്തെ \_\_\_\_\_ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ഇറവിസ് (B) ഹിപ്പ്  
(C) വർജ്ജ് (D) വാലി

7. കപ്പിൾ വുമിന്റെ സ്പാൻ ————— ആണ്.  
 (A) 3 മീറ്റർ (B) 3.50 മീറ്റർ  
 (C) 4.25 മീറ്റർ (D) 4.75 മീറ്റർ
8. ജനൽ പാളികളെ വർട്ടിക്കലായി ഭാഗിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭാഗത്തെ ————— എന്നു പറയുന്നു.  
 (A) മുളളിയൻ (B) സാഷ്  
 (C) ജാമ്പ് (D) റിവൽ
9. ഗ്ലാസ്സ് പാനലുകളെ ബലപ്പെടുത്താനായി ലിൻസീഡ് ഓയിലും ചോക്പൗഡറും ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്നതിനെ ————— എന്നു പറയുന്നു.  
 (A) റിബേറ്റ് (B) പൂട്ടി  
 (C) ട്രാൻഡം (D) ഹോൾഡ് ഫാസ്റ്റ്
10. ലഡ്ജിയ് വാതിലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനായി തിരശ്ശീലയായി ബന്ധിക്കുന്ന ഭാഗം ————— ആണ്.  
 (A) ബ്രെയിസ് (B) ബാറ്റൺ  
 (C) ലഡ്ജ് (D) പാനൽ
11. ഉരുക്കിയ ലോഹങ്ങൾ മോൾഡിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതിന് തയ്യാറാക്കിയ ഭാഗമാണ് :  
 (A) റൈഡിംഗ് (B) റാമിംഗ്  
 (C) റണ്ണിംഗ് (D) ഗേറ്റിംഗ്
12. മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത തരം ബ്ലെയിഡ് ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സോ ————— ആണ്.  
 (A) കി ഹോൾ സോ (B) ഫർട്ട് സോ  
 (C) കോമ്പസ് സോ (D) നെസ്റ്റ് സോ
13. കൊളാപ്പബിൾ വുമിന്റെ നീളം :  
 (A) 50 സെ.മീ. (B) 100 സെ.മീ.  
 (C) 150 സെ.മീ. (D) 200 സെ.മീ.
14. ട്രെയിയിംഗ് പ്ലാനിന്റെ നീളം ————— ആണ്.  
 (A) 400 മി.മീ. മുതൽ 500 മി.മീ. (B) 500 മി.മീ. മുതൽ 600 മി.മീ.  
 (C) 600 മി.മീ. മുതൽ 700 മി.മീ. (D) 700 മി.മീ. മുതൽ 800 മി.മീ.

15. ചിന്തിലിന്റെ കട്ടിംഗ് ആംഗിൾ ————— ആണ്.  
 (A)  $15^\circ$  (B)  $20^\circ$   
 (C)  $25^\circ$  (D)  $30^\circ$
16. ചിന്തിൽ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന മെറ്റൽ :  
 (A) കാർബൺ സ്റ്റീൽ (B) ഫോർജിയ്ഡ് സ്റ്റീൽ  
 (C) സ്റ്റീൽ (D) ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീൽ
17. മൈറ്റർ ബോക്സിന്റെ അളവ് ————— ആണ്.  
 (A)  $35^\circ$  (B)  $55^\circ$   
 (C)  $45^\circ$  (D)  $65^\circ$
18. ലാപ്പ് ജോയിന്റിൽ ബലമുള്ളത് :  
 (A) കോർണർ ജോയിന്റ് (B) ഡൗട്രെയിൽ ജോയിന്റ്  
 (C) ലാപ്പ് ജോയിന്റ് (D) ക്രോസ് ലാപ്പ് ജോയിന്റ്
19. ഹൗസിംഗ് ജോയിന്റിൽ ട്രഞ്ചിന്റെ ഡിപ്പ് :  
 (A)  $1/5$  ഭാഗം (B)  $1/3$  ഭാഗം  
 (C)  $1/2$  ഭാഗം (D)  $2/3$  ഭാഗം
20. സിംഗിൾ കട്ട് ഫയലിന്റെ ഡിഗ്രി ————— ആണ്.  
 (A)  $65^\circ$  (B)  $70^\circ$   
 (C)  $75^\circ$  (D)  $80^\circ$
21. മരം സിസൺ ചെയ്യുമ്പോൾ ————— ഇല്ലാതാകുന്നില്ല.  
 (A) വെയിറ്റ് (B) ഷിർഗ്ലേജ്  
 (C) ഹാർഡിനസ്സ് (D) വാർപ്പിംഗ്
22. കിൻ സിസണിംഗിൽ മാദ്ധ്യമമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) ജലം (B) കെമിക്കൽ  
 (C) ചൂട് വായു (D) പുക
23. ആണി തറക്കുന്നതിനായി ഹാമറിന്റെ പിടിയിൽ ഏത് ഭാഗത്തായാണ് പിടിക്കേണ്ടത്?  
 (A) മദ്ധ്യഭാഗം (B) അറ്റത്ത്  
 (C) എവിടെയും (D) തലഭാഗത്ത്

24. കേടുപാടു മൂലം മരത്തിന്റെ തൊലി ഭാഗത്ത് സംഭവിക്കുന്ന ന്യൂനതയാണ്:
- (A) ട്രിസ്റ്റഡ് ഫൈബർ (B) ബറിൽസ്  
(C) നോട്ട് (D) ഷെയിക്ക്
25. മരത്തിന്റെ ശാഖകളും തൊലിയും നീക്കം ചെയ്യാൽ \_\_\_\_\_ എന്നു അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ലോഗ് (B) ബൾക്  
(C) പോസ്റ്റ് (D) പ്ലാൻക്
26. ബാൻഡ് സോ മിഷനിന്റെ ടേബിൾ ചരിക്കാവുന്ന ഡിഗ്രി \_\_\_\_\_ ആണ്.
- (A) 35° (B) 40°  
(C) 45° (D) 50°
27. ബ്രിഡിൽ ജോയിന്റിനെ \_\_\_\_\_ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ഓപൺ മോർട്ടൈസ് ടൈപ്പ് ജോയിന്റ് (B) ടൈപ്പ് ആന്റ് ഗ്രൂവ് ജോയിന്റ്  
(C) സ്റ്റാർഫ് ജോയിന്റ് (D) ഡവ് ടേയിൽ ജോയിന്റ്
28. രണ്ട് ഹാന്റിലോടുകൂടി ഉള്ള പ്ലയിൻ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- (A) സ്റ്റുത്തിംഗ് പ്ലയിൻ (B) ഗ്ലോ പ്ലയിൻ  
(C) ബ്ലോക്ക് പ്ലയിൻ (D) സ്റ്റോക്ക് പ്ലയിൻ
29. മരത്തിന് നീളവശത്തേക്ക് വളയുന്നതിനെ \_\_\_\_\_ എന്നു പറയുന്നു.
- (A) ബോയിംഗ് (B) ട്രിസ്റ്റിംഗ്  
(C) കോപ്പിംഗ് (D) ഇതൊന്നുമല്ല
30. ബാൻഡ് സോ ഷാർപ്പ് ചെയ്യുന്നതിന് ഏത് ഫയൽ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
- (A) ഫ്ലാറ്റ് ഫയൽ (B) റൗണ്ട് ഫയൽ  
(C) സ്ക്വയർ ഫയൽ (D) ട്രയാൻഗുലർ ഫയൽ
31. ഡ്രിൽ ബിറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ മെറ്റൽ ഉപയോഗിച്ചാണ്.
- (A) അലൂമിനിയം (B) ഇരുമ്പ്  
(C) ഹൈ സ്റ്റീൽ സ്റ്റീൽ (D) ചെമ്പ്

32. തടിയെ വിവിധ സൈസിൽ മുറിച്ചെടുക്കുന്നതിനെ \_\_\_\_\_ എന്നു പറയുന്നു.  
 (A) ഡിവിഷൻ (B) കൺവേർഷൻ  
 (C) സസ്പെൻഷൻ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
33. റിബേറ്റ് പ്ലയിൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) വളഞ്ഞ പ്രതലത്തിൽ (B) സ്റ്റമ്പ് നിർമ്മാണത്തിന്  
 (C) നേരേയുള്ള പ്രതലത്തിൽ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
34. ബിം കോമ്പസ്സ് എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 (A) ട്രാമൽ പോയിന്റ് (B) ഡിവൈഡർ  
 (C) കാലിപ്പർ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
35. വലിയ വൃമിനെ ചെറിയ വൃമികളാക്കുന്നതിന് \_\_\_\_\_ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 (A) ജനൽ (B) ഏണിപ്പികൾ  
 (C) പാർട്ടീഷൻ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
36. ഏതു തരം ഫയർ എസ്റ്റിംഗ് ഗ്ലാസ് ആണ് കാർപന്ററി വർക്ക്ഷോപ്പിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?  
 (A) ജലം (B) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്  
 (C) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ് (D) ഫോം
37. മരത്തിന്റെ ഉൾഭാഗത്തെ \_\_\_\_\_ എന്നു അറിയപ്പെടുന്നു.  
 (A) സാപ് വുഡ് (B) വേൾ  
 (C) പിത്ത് (D) തൊലി
38. ചെറിയ ആണികൾ തറക്കുന്നതിന് \_\_\_\_\_ ഹാമർ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 (A) ബോൾപിൻ ഹാമർ (B) ക്രോസ്പിൻ ഹാമർ  
 (C) സോഫ്റ്റ് ഫെയിസ് ഹാമർ (D) ക്ലോഹാമർ
39. വീൽ ബ്രെയിസ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) ആഴമുള്ള ദ്വാരങ്ങൾക്ക് (B) വലിയ ദ്വാരങ്ങൾക്ക്  
 (C) ചെറിയ ദ്വാരങ്ങൾക്ക് (D) ഇതൊന്നുമല്ല

40. \_\_\_\_\_ ശതമാനം ജലാംശം ഉള്ള തടിയിൽ ഫംഗൽ ആക്രമണം ഉണ്ടാവുന്നില്ല.
- (A) 10% (B) 20%  
(C) 5% (D) 15%
41. ബഞ്ച് ഹുക് ഉപയോഗിക്കുന്നത് \_\_\_\_\_ പിടിച്ചു നിർത്താൻ.
- (A) വലിയ വർക്കുകൾ (B) വീതിയുള്ള വർക്കുകൾ  
(C) ചെറിയ വർക്കുകൾ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
42. ചിന്തിലിന്റെ ഹാന്റിലിന്റെ അടിഭാഗത്ത് കാണുന്ന മെറ്റൽ റിംഗ് \_\_\_\_\_ ആണ്.
- (A) വാഷർ (B) റിംഗ്  
(C) ബ്ലാസ്റ്റർ (D) ഫെറൂൾ
43. റിം ലോക്ക് സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) വാതിലുകൾക്ക് (B) ബോക്സ് നിർമ്മാണത്തിന്  
(C) ടേബിൾ ഡ്രോയറിന് (D) ഇതൊന്നും അല്ല
44. മലറ്റിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് \_\_\_\_\_ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (A) അലൂമിനിയം (B) ഇരുമ്പ്  
(C) റബ്ബർ (D) മരം
45. ഫിനിഷിംഗ് വർക്കിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) മോൾഡിംഗ് പ്ലയിൻ (B) ഗ്രൂവിംഗ് പ്ലയിൻ  
(C) റിബേറ്റ് പ്ലയിൻ (D) സാന്റ് പേപ്പർ
46. നല്ല മരത്തിന്റെ ലക്ഷണമാണ് :
- (A) ന്യൂയിറ്റ് ഗ്രെയിൻ (B) ബെൻ്റ്  
(C) ട്രിസ്റ്റ് ഗ്രെയിൻ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
47. തിക്കനസ്സ് പ്ലെയിൻ മെഷീനുമായി താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനയുമായി ബന്ധപ്പെടാത്തത് ഏത്?
- (A) വളഞ്ഞ മരങ്ങൾ പ്ലെയിൻ ചെയ്യാൻ പറ്റാത്തില്ല  
(B) ലൂബ്രിക്കൻസ് നേരിട്ട് ഉപയോഗിക്കാം  
(C) തിക്കനസ്സ് വ്യക്യാസമുള്ളത് ഒരുമിച്ച് പ്ലെയിൻ ചെയ്യാൻ പറ്റാത്തില്ല  
(D) ഇതൊന്നും അല്ല

48. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനയിൽ മരം കേടാവാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ളത് ഏത്?
- (A) ശരിയായ രീതിയിൽ അടുക്കി വയ്ക്കുക (B) സിസൺ ചെയ്യാത്ത മരം അടുക്കി വയ്ക്കുക  
(C) സിസൺ ചെയ്ത മരം അടുക്കി വയ്ക്കുക (D) ഇതൊന്നുമല്ല
49. സർക്കുലർ സോ മെഷീനിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്ത വർക്ക് :
- (A) റിപ് കട്ടിംഗ് (B) മോൾഡ് കട്ടിംഗ്  
(C) മൈറ്റർ കട്ടിംഗ് (D) ക്രോസ്സ് കട്ടിംഗ്
50. ഇന്റീരിയർ വർക്കിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ബോർഡ് :
- (A) ഇൻസുലേഷൻ ബോർഡ് (B) ഹാർഡ് ബോർഡ്  
(C) ബ്ലോക്ക് ബോർഡ് (D) ലാമിനേറ്റഡ് ബോർഡ്
51. ചാനലിന്റെ വിതി അളക്കുന്നതിന് \_\_\_\_\_ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- (A) ജന്നി കാലിപ്പർ (B) ഇൻസൈഡ് കാലിപ്പർ  
(C) ഔട്സൈഡ് കാലിപ്പർ (D) ഇതൊന്നുമല്ല
52. പുതിയ ഹാക്ലോ ബ്ലെയിഡ് കുറച്ച് ഉപയോഗത്തിന് ശേഷം ലൂസാകാൻ കാരണം :
- (A) ബ്ലെയിഡിന് നീളം കൂടുന്നു (B) വിങ്ങ്നട്ട് ലൂസാകുന്നു  
(C) ബ്ലെയിഡിന്റെ പിച്ച് ശരിയല്ലാത്തതിനാൽ (D) ഇതൊന്നും അല്ല
53. സ്ക്രബർ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് :
- (A) സ്റ്റീൽ (B) ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീൽ  
(C) ബ്രാസിൽ (D) കാസ്റ്റ് അയേൺ
54. ഊരത്തിന്റെ അഗ്ര ഭാഗം വീതി കൂട്ടുന്നതിനെ \_\_\_\_\_ എന്നു പറയുന്നു.
- (A) ബോറിംഗ് (B) കൗണ്ടർ സിംഗിംഗ്  
(C) ഫെയിസിംഗ് (D) റീമിംഗ്
55. ഒരു മീറ്റർ \_\_\_\_\_ ഇഞ്ചാണ്.
- (A) 36 (B) 37.39  
(C) 39.37 (D) 39.47
56. ഒരു ഇഞ്ച് \_\_\_\_\_ മില്ലിമീറ്ററാണ്.
- (A) 2.54 (B) 25.4  
(C) 25.44 (D) 25.5

57. മോർടെസ് ചിമ്പിൻ ഹെർമിൻ ചിമ്പിലിനേക്കാൾ \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 (A) വലുതാണ് (B) ചെറുതാണ്  
 (C) ശക്തിയുള്ളതാണ് (D) ബലം കുറഞ്ഞതാണ്
58. പട്ടി നിർമ്മാണത്തിന് \_\_\_\_\_ ഓയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 (A) വെളിച്ചെണ്ണ (B) മണ്ണെണ്ണ  
 (C) ലിൻസീഡ് ഓയിൽ (D) സർപെന്റയിൻ
59. \_\_\_\_\_ ആണ് വലുത്.  
 (A) ജാക് ഫ്ലയിൻ (B) റിബേറ്റ് ഫ്ലയിൻ  
 (C) ട്രയിംഗ് ഫ്ലയിൻ (D) ടൂത്തിംഗ് ഫ്ലയിൻ
60. തടിയിൽ അലങ്കാര ജോലികൾ ചെയ്യുന്നതിനെ \_\_\_\_\_ എന്നു പറയുന്നു.  
 (A) ഡ്രില്ലിംഗ് (B) സാൻഡിംഗ്  
 (C) കാർവിംഗ് (D) പ്ലയിനിംഗ്
61. 'സോ' ഷാർപ്പ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയൽ \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 (A) സർക്കുലർ (B) സ്ത്രയർ  
 (C) റക്ട് ആങ്കുലർ (D) ട്രയാങ്കുലർ
62. പ്ലയിനിംഗ് മെഷിനിൽ കട്ടർ ബ്ലോക്കിന്റെ രൂപം \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 (A) സ്ത്രയർ (B) റക്ട് ആങ്കുലർ  
 (C) സർക്കുലർ (D) ട്രയാങ്കുലർ
63. 'സോ' യുടെ ടിത്ത് സെറ്റ് ചെയ്യാൻ \_\_\_\_\_ ടൂൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.  
 (A) പിൻഡർ (B) റാസ്റ്റ്  
 (C) ഗുജ് (D) 'സോ' സെറ്റ്
64. തടികൊണ്ടുള്ള ഹാമറിനെ \_\_\_\_\_ എന്നു പറയുന്നു.  
 (A) ക്ലോ ഹാമർ (B) പിൻ ഹാമർ  
 (C) മാലറ്റ് (D) ഹോൾഡ് ഫാസ്റ്റ്
65. സർക്കുലർ 'സോ' മെഷിനിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്:  
 (A) ഗ്രൂവിംഗ് (B) കട്ടിംഗ്  
 (C) പ്ലയിനിംഗ് (D) പോളിഷിംഗ്