

084/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. അടയാളപ്പെടുത്തൽ ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻജിനിയേഴ്സ് ഹാമറിന്റെ ഭാരം എത്ര?
(A) 210 ഗ്രാം (B) 450 ഗ്രാം
(C) 1.5 കി. ഗ്രാം (D) 250 ഗ്രാം
2. വർക്ക് ബഞ്ചിലുള്ള സ്റ്റോപ്പ് ഡോഗുകൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത് ഏത് ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ചാണ്?
(A) സ്റ്റുഡൈവർ (B) ഉളി (ചിസൽ)
(C) പ്ലെയർ (D) കൊട്ടുവടി (മാലറ്റ്)
3. മാലറ്റിന്റെ കൈപ്പിടിയിൽ മാലറ്റ് ഹെഡ് ഉറപ്പിക്കുന്നതെങ്ങനെ?
(A) മാലറ്റിന്റെ മുകൾവശം ചുറ്റിക്കയ്ക്ക് അടിച്ചു ഉറപ്പിക്കുക
(B) വൈസിൽ മറുക്കി ഉറപ്പിക്കുക എന്നിട്ട് വെഡ്ജ് ഉപയോഗിക്കുക
(C) ടൈറ്റ് മെഷീനിൽ ഫിറ്റ് ചെയ്യിട്ട് ഉറപ്പിക്കുക
(D) മാലറ്റിന്റെ മുകൾവശം കീഴായി പിടിച്ച് ഒന്നോ രണ്ടോ തവണ വർക്ക് ബഞ്ചിൽ തട്ടി ഉറപ്പിക്കുക.
4. ജനലുകളുടെയും വാതിലിന്റേയും ലംബം പരിശോധിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇരട്ട ഗ്ലാസ്സ് ട്യൂബ് ഉള്ള സ്റ്റിരിറ്റ് ലെവലിന്റെ പേരെന്ത്?
(A) ട്രാമൽ പോയിന്റ് (B) പ്ലംബ് ബോബ്
(C) ട്രാമൽ ഗ്ലാസ്സ് (D) പ്ലംബ് ഗ്ലാസ്സ്
5. താഴെ പറയുന്നവയിൽ അളവുകൾ സ്റ്റീൽ റൂളിൽ നിന്നും ജോബിലേക്ക് മാറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏത്?
(A) പെൻസിൽ (B) വിങ്ങ് കോമ്പസ്
(C) സ്റ്റീൽ ട്രേപ്പ് (D) ട്രൈ സ്ക്വയർ
6. സ്റ്റിങ്ങ് ജോയിന്റ് കാലിപ്പർ എന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ നേട്ടമെന്താണ്?
(A) ജോയിന്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു (B) പെട്ടെന്ന് സെറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു
(C) പെട്ടെന്ന് തുരുമ്പ് കയറുന്നില്ല (D) ഇതൊന്നുമല്ല
7. മോർട്ടൈസ് ഗേജിന്റെ തംബ് സ്റ്റൂ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് :
(A) സ്റ്റീലിൽ (B) ബോക്സ് വുഡിൽ
(C) ബീച്ച് വുഡിൽ (D) ചെമ്പിൽ

8. ഏത് ഉളിയുടെ കൈപിടിക്കാണ് ക്രോസ്-സെക്ഷനിൽ അഷ്റുജമുള്ളത്?

(A) രജിസ്റ്റേഡ് ചിസൽ	(B) പാരിണ്ട് ചിസൽ
(C) ബെവൽ എഡ്ജ്	(D) ഫിർമർ ചിസൽ
9. മൾട്ടി പർപ്പസ് മെഷിനിൽ നിലമുള്ള തടികൾ ക്രോസ് കട്ട് ചെയ്യുവാനായി യന്ത്രത്തിന്റെ അവസാനം ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന എക്സ്പൻഷൻ ടേബിളിന്റെ പേര് :

(A) വുഡ് റെസ്റ്റ് സ്റ്റാൻഡ്	(B) മൗണ്ടിങ്ങ് ടേബിൾ
(C) ഹെഡ് സ്റ്റാൻഡ്	(D) ഹെഡ് റെസ്റ്റ് മൗണ്ട്
10. കാനതികാകർഷണമുള്ള ഹാമർ ഏത്?

(A) ബാൾ പിൻ ഹാമർ	(B) ക്ലോ ഹാമർ
(C) കാർപെന്റേഴ്സ് ഹാമർ	(D) ടാക് ഹാമർ
11. സാ റ്റിത്ത് എഡ്ജോട് കൂടിയ ആണി ഏതാണ്?

(A) പാനെൽ പിൻ	(B) വിനീർ പിൻ
(C) കട്ട് ടാക്ക്	(D) വിഗ്ഗിൽ നൈൽ
12. മറ്റുള്ള ചിന്തേതുകൾക്കെ അപേക്ഷിച്ച് കട്ടിംഗ് അയൺ പുറത്തേയ്ക്ക് തള്ളി നിൽക്കുന്ന ചിന്തേതുകൾ ഏതാണ്?

(A) സ്കൂത്തിംഗ് ബ്ലെയിൻ	(B) വുട്ടർ ബ്ലെയിൻ
(C) ടൂത്തിങ്ങ്	(D) ജാക്ക് ബ്ലെയിൻ
13. ഏത് മരത്തിന്റെ സിൽവർ ഗ്രെയിനിലാണ് തിളക്കം കാണപ്പെടുന്നത്?

(A) ഓക്ക് മരം	(B) തേക്ക് മരം
(C) ദേവദാര മരം	(D) സാൽമരം
14. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നെസ്റ്റ് സായിൽ ഉപയോഗിക്കാത്ത ബ്ലേഡ് ഏതാണ്?

(A) കോപിങ്ങ് ബ്ലേഡ്	(B) കോമ്പസ് ബ്ലേഡ്
(C) കി ഹോൾ ബ്ലേഡ്	(D) പ്രൂണിങ്ങ് ബ്ലേഡ്
15. ക്രോസ് സെക്ഷനിൽ ദീർഘചതുരാകൃതിയുള്ള ആണി ഏതാണ്?

(A) ഫിനിഷിംഗ് or കട്ട് നൈൽ	(B) ക്ലോട്ട് ഹെഡ്
(C) വിനീർ പിൻ	(D) കട്ട് ടാക്ക്
16. നൈൽ പഞ്ചിന്റെ അഗ്രഭാഗം കോൺകേവ് ആയിരിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

(A) നൈൽ ഹെഡ് തെന്നി പോവാതിരിക്കാൻ	(B) നൈൽ ഹെഡ് ചതയാതിരിക്കാൻ
(C) നൈൽ ഹെഡ് മടങ്ങാതിരിക്കാൻ	(D) ഇതൊന്നുമല്ല
17. തേക്ക് മരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം :

(A) ആസ്സാം	(B) മദ്ധ്യപ്രദേശ്
(C) പഞ്ചാബ്	(D) ഉത്തർപ്രദേശ്

18. വ്യഡ് ടേണിംഗ് ലെയ്ത്തിൽ ആഴത്തിൽ കട്ട് ചെയ്യുവാനും പണിത്തരങ്ങൾ വിഭജിക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്ന ടൂൾ ഏതാണ്?
- (A) ഗൗജ് ചിസൽ (B) പാർട്ടിങ്ങ് ടൂൾ
(C) സ്റ്റിയർ പോയിന്റ് ചിസൽ (D) റൗണ്ട് നോസ് ചിസൽ
19. ഏത് പേരിലാണ് പോളിഷ് ഇൻഡ്യയിൽ ലഭ്യമാകുന്നത്?
- (A) വാർണിഷ് (B) ഷീൻലാക്
(C) പ്രൈമിംഗ് കോട്ട് (D) ഓയിൽ സ്റ്റെയിൻ
20. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൃത്രിമ സീസണിങ്ങിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
- (A) സ്റ്റോക്ക് സീസണിങ്ങ് (പുക സീസണിങ്ങ്)
(B) എയർ സീസണിങ്ങ് (വായു സീസണിങ്ങ്)
(C) കിലൻ സീസണിങ്ങ് (ചൂള സീസണിങ്ങ്)
(D) ഇലക്ട്രിക്കൽ സീസണിങ്ങ് (വൈദ്യുതി സീസണിങ്ങ്)
21. വാതിൽ ഫ്രെയിമുകളുടെ ഉപയോഗത്തിനായി അനുയോജ്യമായ സായിങ്ങ് രീതി ഏതാണ്?
- (A) ക്വാർട്ടർ സായിങ്ങ്/റേഡിയൽ കട്ട് (B) ലൈവ് സായിങ്ങ്/ഡ്വാറ്റ് സ്റ്റൈസ് കട്ട്
(C) ബാക്ക് സായിങ്ങ് (D) ഇതൊന്നുമല്ല
22. ബോട്ട് നിർമ്മാണത്തിന് പലകകൾ വളയ്ക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സീസണിങ്ങ് രീതി ഏതാണ്?
- (A) സ്റ്റോക്ക് ഡ്രെയിയിങ്ങ് (B) വായു സീസണിങ്ങ്
(C) ഇലക്ട്രിക് സീസണിങ്ങ് (D) കിലൻ സീസണിങ്ങ്
23. പഞ്ചന്റ് ആരോമാറ്റിക് ഗന്ധമുള്ള മരമേത്?
- (A) ദേവദാര്യ (ഡിയോഡർ) (B) തേക്ക് മരം (റ്റീക്ക് വുഡ്)
(C) സാൾ മരം (D) ബബുൾ
24. തേക്ക് മരത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമം :
- (A) ടെക്റ്റോണ ഗ്രാൻഡിസ് (B) ഡെൽബെർജിയ ലാറ്റിഫോലിയ
(C) ആർട്ടോ കാർപസസ് (D) മാഞ്ചിഫെറാ ഇൻഡിക്ക
25. ഒരു ക്യൂബിക് മീറ്റർ എത്ര ക്യൂബിക് അടി?
- (A) 2.54 (B) 25.4
(C) 35.32 (D) 0.0283
26. വെജിറ്റബിൾ സ്റ്റുവിന് വിസ്കോസിറ്റി കൂടുതലായതിനാൽ ഏത് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇത് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്?
- (A) വാക്വം മെഷീൻ (B) സ്പ്രെയിങ്ങ് മെഷീൻ
(C) സ്പ്രോഞ്ചിങ്ങ് മെഷീൻ (D) മൊയിസ്ചർ മെഷീൻ

27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ വളഞ്ഞ ഉപരിതലവും നിരപ്പായ ഉപരിതലവും മിനുസപ്പെടുത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മെഷീൻ ഏതാണ്?
- (A) ജിഗ് സാ (B) ഇലക്ട്രിക് വുട്ടർ
(C) ഒർബിറ്റൽ സാൻഡർ (D) ബെൽറ്റ് സാൻഡർ
28. സിങ്ക്ലോറൈഡ് ഏത് പ്രിസർവേറ്റീവ് വിഭാഗത്തിൽ?
- (A) ഓയിൽ പ്രിസർവേറ്റീവ് (B) മെക്കാനിക്കൽ പ്രിസർവേറ്റീവ്
(C) വാട്ടർ സൊല്യൂഷൻ പ്രിസർവേറ്റീവ് (D) ഇതൊന്നുമല്ല
29. സാപ് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുശേഷം സിസണിങ്ങ് നടത്തുകയും അതിനുശേഷം പ്രിസർവേറ്റീവുകൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി തടിയിലെ എന്ത് ഒഴിവാക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ്?
- (A) വെറ്റ് റോട്ട് സിസണിങ്ങ് (B) ഡ്രൈ റോട്ട് സിസണിങ്ങ്
(C) ഡികെ (D) കൺവർഷൻ
30. കാബിനറ്റുകൾ, വാർഡ്രോപ്പ്സ് തുടങ്ങിയവയുടെ അടിവശം തറയിൽ നിന്നും ഉയർന്ന് നിൽക്കാൻ കാലുകൾക്ക് പകരമായി മറ്റൊന്ന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ സാങ്കേതിക പദമാണ്:
- (A) പ്ലിൻത് (B) മെമ്പർ
(C) ഫില്ലറ്റ് (D) കാർകേസ്
31. പാക്കിംഗ് കേയ്സുകളിൽ ഭാരമേറിയതും വലിപ്പവുമായ യൂണിറ്റിന് അനുയോജ്യമായ പാലറ്റ്സ് ഏതാണ്?
- (A) ഡബിൾ ഫെയ്സ്ഡ് പാലറ്റ്സ് (B) സിംഗിൾ പാലറ്റ്സ്
(C) സ്റ്റാൻഡേർഡ് പാലറ്റ്സ് (D) ബോക്സ് പാലറ്റ്സ്
32. ഡബിൾ ഡോർ ബേസ് കാബിനറ്റിന്റെ താഴെയുള്ള റീസസിനു പറയുന്ന പേര്:
- (A) റ്റോ സ്റ്റേസ് (B) ബ്രീ സ്റ്റേസ്
(C) ബോട്ടം സ്റ്റേസ് (D) ഇതൊന്നുമല്ല
33. ബാസ്റ്റ് സോ മെഷീനിന്റെ ടേബിളിന്റെ ഉയരം തറനിരപ്പിൽ നിന്നും _____ ഇഞ്ച് ആകുന്നു.
- (A) 42 ഇഞ്ച് (B) 30 ഇഞ്ച്
(C) 46 ഇഞ്ച് (D) 25 ഇഞ്ച്
34. വലിയ വ്യാസമുള്ള ലോഗുകൾ അറുത്ത് പലതരം അളവിൽ ടിംബർ ആക്കി എടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന തടിയറപ്പ് യന്ത്രത്തിന്റെ പേര്:
- (A) സർക്കുലർ സോ (B) വെർട്ടിക്കൽ ബാസ്റ്റ് സോ
(C) ഹൊറിസോണ്ടൽ സോ (D) ജിഗ് സോ
35. ബ്ലയിഡ് കടന്ന് പോകുന്ന ബാസ്റ്റ് സോ മെഷീനിന്റെ ത്രോട്ട് പ്ലേറ്റ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ലോഹത്തിന്റെ പേര് _____ ആകുന്നു.
- (A) കാസ്റ്റ് അയൺ (B) കോപ്പർ
(C) അലൂമിനിയം (D) സ്റ്റീൽ

36. ജോയിന്റിംഗ്/സർഫസ് പ്ലെയ്നറിന്റെ ഫ്രണ്ട് ടേബിൾ ————— ടേബിൾ ആകുന്നു.
 (A) ഓട്ട്ഫീഡ് ടേബിൾ (B) ഇൻഫീഡ് ടേബിൾ
 (C) ഫെൻസ് (D) സെന്റിംഗ് ടേബിൾ
37. ചെറിയ തരം ജോബുകൾ പെട്ടെന്ന് ഇരു കൈയിൽ വെച്ചുകൊണ്ട് ഉറപ്പിക്കാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന ക്ലാമ്പിന്റെ പേര് ————— ആകുന്നു.
 (A) സാഷ് ക്ലാമ്പ് (B) ബാർ ക്ലാമ്പ്
 (C) 'G' ക്ലാമ്പ് (D) ബെഞ്ച് വൈസ്
38. ചോക്ക് പൊടിയും ആവശ്യത്തിനുള്ള പശയും ചേർത്ത് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്ന മിശ്രിതത്തെ ————— എന്ന് പറയുന്നു.
 (A) പൂട്ടി (B) റെസിൻ
 (C) അനിമൽ ഗ്ലൂ (D) പെയിന്റ്
39. കടുപ്പമുള്ള തടി തുരന്ന് ബോൾട്ട് ഇടുന്നതിനുവേണ്ടി വലുതും ആഴമുള്ളതുമായ ദ്വാരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് ————— ബീറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 (A) ജിംലറ്റ് (B) ആഗർ
 (C) ഡവൽ ബീറ്റ് (D) ബ്രഡാൾ
40. ഒരു ലോഗിന്റെ കൂറുകെ ഉള്ള ചേരത്തിൽ വാർഷിക വലയങ്ങൾക്കും സമാനമായി വൃത്താകാരമായി കാണപ്പെടുന്ന കോശങ്ങളിലെ വിള്ളലിനെ ————— എന്ന് പറയുന്നു.
 (A) റിംങ്ങ് ഷേക്ക് (B) നോട്ട്
 (C) ഹെർട്ട് ഷേക്ക് (D) സ്റ്റാർ ഷേക്ക്
41. സർഫസിംഗ് മെറ്റീരിയൽ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 (A) മിനുസമുള്ള തടി (B) വാളുകൊണ്ട് അറുത്ത തടി
 (C) സൺ മൈക്ക (D) ഇതൊന്നുമല്ല
42. ബോട്ടുകളുടെ അടിഭാഗം നിരന്തരം ജലവുമായി സമ്പർക്കം വരുമ്പോൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി കോപ്പർ ഷീറ്റുകൾ ഇതിന് പുറത്ത് വച്ച് ഉറപ്പിക്കാറുണ്ട്. ഇത്തരം മെക്കാനിക്കൽ പ്രിസർവേറ്റീവ്സിനെ ————— എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
 (A) ചാറിംഗ് (B) ഷീയ്ത്തിംഗ്
 (C) ചാർക്കോൾ (D) അയൺ പ്ലേറ്റിംഗ്
43. ഭവനങ്ങളിൽ വാർദ്ധക്യ പ്രായമുള്ള ആൾക്കാർ വിശ്രമിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന കസേരയുടെ പേര്:
 (A) സോഫാ സെറ്റ് (B) റോക്കിങ്ങ് കസേര
 (C) ക്യൂഷൻ കസേര (D) ഇസസി ചെയർ

44. തിക്നസ് മെഷീനിന്റെ വലിപ്പം നിശ്ചയിക്കുന്നത് എന്ത് അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്?
 (A) ബെയ്സിന്റെ വീതിയേയും നീളത്തേയും ആശ്രയിച്ച്
 (B) മെഷീനിന്റെ ബ്ലേഡിന്റെ നീളത്തെ ആശ്രയിച്ച്
 (C) അതിൽ പ്ലെയിൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന സ്റ്റോക്കിന്റെ പരമാവധി കനത്തിന്റെയും വീതിയേയും കണക്കാക്കി
 (D) മെഷീനിന്റെ നീളത്തേയും വീതിയേയും കനത്തേയും ആശ്രയിച്ച്
45. തിക്നസ്സ് മെഷീനിന്റെ പരമാവധി പ്ലെയിൻ ചെയ്യാവുന്ന സ്റ്റോക്കിന്റെ കനമെത്ര?
 (A) 300 mm (B) 150 mm
 (C) 250 mm (D) 350 mm
46. ജോയിന്റിൽ അല്ലെങ്കിൽ സർഫസ് പ്ലെയറിന്റെ വലിപ്പം നിശ്ചയിക്കുന്നത് എന്ത് അടിസ്ഥാനത്തിൽ?
 (A) മെഷീനിന്റെ നീളത്തേയും വീതിയേയും ആശ്രയിച്ച്
 (B) അതിൽ പ്ലെയിൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന സ്റ്റോക്കിന്റെ പരമാവധി കനത്തേയും വീതിയേയും ആശ്രയിച്ച്
 (C) കട്ടിംഗ് നൈഫിന്റെ നീളത്തെ ആശ്രയിച്ച്
 (D) സ്റ്റോക്കിന്റെ കനത്തെ ആശ്രയിച്ച്
47. സ്ക്വയർ വുഡൻ ബ്ലോക്കുകൾ പ്ലെയിൻ ചെയ്ത് റൗണ്ട് ആക്കുവാനും ഡോർ ഫ്രെയിമുകൾ പ്ലെയിൻ ചെയ്തുവാനും വേണ്ടി രണ്ട് മരകഷണങ്ങൾ 45° ചരിവിൽ അരിക് ചിന്റേരിട്ട് സ്ക്വയർ ചെയ്ത് ഉറപ്പിച്ച ഉപകരണം ഏത്?
 (A) ഷ്യൂട്ടിംഗ് ബോർഡ് (B) ക്ലിപ്പ്
 (C) പ്ലേനിംഗ് ട്രൂസ് (D) ജി ക്ലാംപ്
48. എന്താണ് "ഡായോസ്"?
 (A) ഡോവൽ ജോയിന്റുകളിൽ ഗ്രെയിനിന് സമാന്തരമായി സന്ധിക്കുന്നത്
 (B) ഗ്രൂവ്ഡ് ജോയിന്റുകളിൽ ഗ്രെയിനിന് സമാന്തരമായി സന്ധിക്കുന്നത്
 (C) ഗ്രൂവ്ഡ് ജോയിന്റുകളിൽ ഗ്രെയിനിന് കുറുകെ സന്ധിക്കുന്നത്
 (D) സന്ധികളിൽ മരയാണി ഉപയോഗിക്കുന്നത്
49. ഫ്രെയിമിങ്ങ് ജോയിന്റുകളിൽ ഏറ്റവും ബലമുള്ളത്:
 (A) ബോക്സ് സന്ധി (B) മോർട്ടൈസ് ആന്റ് ടൈൻ സന്ധി
 (C) ഡൗടൈൽ സന്ധി (D) ബ്രിഡിൽ സന്ധി
50. ആങ്കിൾ സന്ധികളിൽ ഏറ്റവും ബലമേറിയത്:
 (A) ബോക്സ് സന്ധി (B) ഡൗടൈൽ സന്ധി
 (C) മോർട്ടൈസ് ആന്റ് ടൈൻ സന്ധി (D) ബ്രിഡിൽ സന്ധി
51. വുഡൻ പ്ലഗ്ഗുകൾ സാധാരണ നിർമ്മിക്കുന്നത് ഏത് തരം തടി കൊണ്ടാണ്?
 (A) സിഡർ (B) ബാസ് വുഡ്
 (C) ബീച്ച് വുഡ് (D) ബ്ലാക്ക് വുഡ്

52. പാനൽഡ് ഡോറുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ടി കൂടുതലും ഉപയോഗിക്കുന്ന ജോയിന്റ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- (A) ഹാഞ്ച്ഡ് മോർട്ടേസ് ആന്റ് ടെനോൺ ജോയിന്റ്
 (B) ബെയർഫേയ്സ് ജോയിന്റ്
 (C) ലോംഗ് ആന്റ് ഷോർട്ട് ഷോൾഡർ മോർട്ടിസ് ആന്റ് ടെനോൺ ജോയിന്റ്
 (D) ഡവ്ടെയിൽ ജോയിന്റ്
53. ഒരു തടി ക്ഷണത്തിന്റെ ഭാരം 63 ഗ്രാം ആകുന്നു. ഇതിനെ ഓവൻ ഡ്രെയറിൽ വച്ച് 218 ഡിഗ്രി താപം 24 മണിക്കൂർ സമയം നൽകിയപ്പോൾ തടിയുടെ ഭാരം 56 ഗ്രാം ആയി കുറഞ്ഞുവെങ്കിൽ ഇതിന്റെ മോയിച്ചർ കണ്ടന്റ് (ഊർപ്പത്തിന്റെ അംശം) ശതമാനം എത്രയായിരിക്കും?
- (A) 13% (B) $12\frac{1}{2}\%$
 (C) $8\frac{1}{2}\%$ (D) 12%
54. ഏകദേശം $\frac{1}{4}$ ഇഞ്ചിന് (6 mm) താഴെ കനം വരുന്നതും റോട്ടറി കട്ടിംഗ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് അറുത്തെടുത്ത തടിയുടെ ഈ ചെറിയ പാളികളെ _____ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ഷ്ലൈവുഡ് (B) വെനിയർ
 (C) കാർഡ് ബോർഡ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
55. ചരിവ് പ്രതല മേൽകൂരയുടെ താഴ്ന്ന ഭാഗത്തെ എഡ്ജിനെ വിളിക്കുന്ന പേര് _____ ആകുന്നു.
- (A) ഈവ്സ് (B) ഹിപ്പ്
 (C) വെർജ് (D) വാലി
56. സ്ലിങ് ഡോറുകൾ ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതരം വിജാവരി (ഹിഞ്ചസ്) യുടെ പേര് എന്താണ്?
- (A) പാർലമെന്റ് ഹിഞ്ച് (B) സ്ക്രാപ്പ് ഹിഞ്ച്
 (C) ഡബിൾ ആക്ഷൻ സ്ക്വിംഗ് ഹിഞ്ച് (D) ബട്ട് ഹിഞ്ച്
57. പാറ്റേൺ നിർമ്മാണത്തിന് തന്നിരിക്കുന്ന തടികളിൽ അനുയോജ്യമായവ ഏതാണ്?
- (A) മാവ് (B) മുള്ള
 (C) തേക്ക് (D) അരയാൽ
58. അയൺ ഹാൻഡ് പഞ്ച് ഉപയോഗിച്ച് പഞ്ചിംഗ് ഹോൾ എത്ര വ്യാസം വരെ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും?
- (A) 4 മില്ലീമീറ്റർ വ്യാസം (B) 6 മില്ലീമീറ്റർ വ്യാസം
 (C) 10 മില്ലീമീറ്റർ വ്യാസം (D) 12 മില്ലീമീറ്റർ വ്യാസം
59. ഒരു മീറ്ററിന് തുല്യമായ ഇഞ്ചിലെ അളവ് _____ ആകുന്നു.
- (A) 36.00 ഇഞ്ച് (B) 37.39 ഇഞ്ച്
 (C) 39.37 ഇഞ്ച് (D) 39.47 ഇഞ്ച്

60. പാർട്ടിക്കിൾ ബോർഡ് അല്ലെങ്കിൽ ചിപ്പ് ബോർഡിന്റെ കനം എത്രയാണ്?
 (A) 6 mm മൂതൽ 25 mm വരെ (B) 3 mm മൂതൽ 10 mm വരെ
 (C) 6 mm മൂതൽ 12 mm വരെ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
61. വായു സഞ്ചാര കുറവുകാരണം തടിയെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു ഡിസീസ് :
 (A) ഉണങ്ങി ദ്രവിക്കൽ (B) നോട്ട്
 (C) ഷെയ്ക്ക് (D) നനഞ്ഞു ദ്രവിക്കൽ
62. തടി കടച്ചിൽ യന്ത്രത്തിന്റെ (ലെയ്ത്ത്) സ്വിച്ച് ഡയാമീറ്റർ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിന് തുല്യമാണ്?
 (A) ഹെഡ്സ്റ്റോക്കിന്റെ സെന്റർ മൂതൽ ടെയിൽ സ്റ്റോക്ക് സെന്റർ വരെയുള്ള അകലം
 (B) ഹെഡ് സ്റ്റോക്ക് സ്റ്റിൻഡിൽ സെന്റർ മൂതൽ ബെഡ്ലേയ്ക്കുള്ള അകലത്തിന്റെ ഇരട്ടി അളവ്
 (C) ബെഡിന്റെ നീളത്തിന്റെ ഇരട്ടി അളവ്
 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
63. ടെയിൽ സ്റ്റോക്ക് സ്റ്റിൻഡിൽ സെന്ററിനെ _____ സെന്റർ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
 (A) സ്പർ സെന്റർ (B) ലൈവ് സെന്റർ
 (C) കപ് സെന്റർ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
64. ഒരു തിക്നസ്സ് പ്ലാനറിൽ ഹോൾഡ് ചെയ്യാൻ പറ്റുന്ന ഏറ്റവും കൂടിയ കനം ഉള്ള വർക്ക്പീസിന്റെ അളവ് _____ ആകുന്നു.
 (A) 350 mm (B) 250 mm
 (C) 150 mm (D) 450 mm
65. ബാൽട്ട് സോ മെഷീനിന്റെ സൈസ് നിർണ്ണയിക്കുന്നത് അതിന്റെ _____ നെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.
 (A) ചക്രത്തിന്റെ വ്യാസം _____
 (B) തറനിരപ്പിൽ നിന്നും മെഷീനിന്റെ മുകൾഭാഗം വരെയുള്ള ഉയരം
 (C) ടേബിളിന്റെ നീളം
 (D) ബെയ്സിന്റെ ഉയരം
66. ഡ്രിൽ ചെയ്തെടുത്ത ദ്വാരത്തിന്റെ മുകൾഭാഗം ട്രേപ്പർ ആകൃതിയിൽ വിസ്താരമുള്ളതാക്കിയെടുക്കുന്നതിന് _____ ബിറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 (A) ആഗർ (B) കൗണ്ടർ സിങ്ക് ബിറ്റ്
 (C) ഡവൽ ബിറ്റ് (D) ജിംലറ്റ്
67. ആണികൾ, സ്ലൂസ് എന്നിവ തടിയിൽ ഉറപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ചെറിയ ദ്വാരം തുളയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ബിറ്റിന്റെ പേര് എന്താണ്?
 (A) ആഗർ (B) കോബ്രാ ബിറ്റ്
 (C) ട്വിസ്റ്റ് ബിറ്റ് (D) സെന്റർ ബിറ്റ്

68. അവതല പ്രതലം, ഉന്നതല പ്രതലം എന്നിവ ഐക്യമായി ചേർത്ത് മിനുസപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐക്യയിൻ _____ ആകുന്നു.
- (A) റിബേറ്റ് ഐക്യയിൻ (B) കോമ്പസ് ഐക്യയിൻ
(C) ജെർമൻ ഐക്യയിൻ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
69. പാറ്റേൺ നിർമ്മാണത്തിന് വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രത്യേകതരം സ്കെയിലിനെ _____ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) സ്റ്റീൽ റൂൾ (B) കോൺട്രാക്ഷൻ സ്റ്റീൽ റൂൾ
(C) കാലിപ്പോഴ്സ് (D) സ്റ്റീൽ ട്രേപ്പ്
70. ക്യൂൻ പോസ്റ്റ് ട്രസ്റ്റിന്റെ സ്റ്റാൻ നീളം _____ ആകുന്നു.
- (A) 8 മീറ്റർ മുതൽ 12 മീറ്റർ വരെ (B) 10 മീറ്റർ മുതൽ 15 മീറ്റർ വരെ
(C) 15 മീറ്റർ മുതൽ 16 മീറ്റർ വരെ (D) 2 മീറ്റർ മുതൽ 5 മീറ്റർ വരെ
71. ഒരു മുറിയുടെ ചുമരിന്റെ പുറംഭാഗത്ത് ഉന്തിനിൽക്കുന്ന വാതിലുകളെ _____ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ബേ വിന്റോസ് (B) ഡോർബർ വിന്റോസ്
(C) സ്കൈലൈറ്റ് വിന്റോസ് (D) ഗ്ലാസ് വിന്റോസ്
72. തടിയിൽ ട്രെഞ്ച് കട്ട് ചെയ്ത ഭാഗം ചീവി മിനുസപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന ചിന്റേൻ _____ ആകുന്നു.
- (A) ഓൾഡ് വുഡൺസ് ലൂത്ത് ഐക്യയിൻ (B) സാഷ് ഫിലിസ്റ്റർ ഐക്യയിൻ
(C) ബുൾനോസ് റിബേറ്റ് ഐക്യയിൻ (D) ഇതൊന്നുമല്ല
73. ഒരു കട്ടിംഗ് ബ്ലെയ്ഡിന്റെ ഹോണിംഗ് കോണളവ് _____ ആകുന്നു.
- (A) 20° മുതൽ 25° വരെ (B) 25° മുതൽ 30° വരെ
(C) 35° മുതൽ 40° വരെ (D) 30° മാത്രം
74. കോമ്പസ്സോ ബ്ലെയിഡിന്റെ നീളം _____ ഇഞ്ച് ആകുന്നു.
- (A) 12 ഇഞ്ച് മുതൽ 18 ഇഞ്ച് വരെ (B) 20 ഇഞ്ച്
(C) 20 ഇഞ്ച് മുതൽ 25 ഇഞ്ച് വരെ (D) 19 ഇഞ്ച്
75. ഒരു ചുറ്റിക സാധാരണ വാങ്ങുന്നത് അതിന്റെ _____ കണക്കാക്കിയാണ്.
- (A) ഹാന്റിന്റെ നീളം (B) ഹെഡിന്റെ നീളം
(C) ഹെഡിന്റെ ഭാരം (D) മൊത്തം ഭാരം
76. ആണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നത് _____ ലോഹം കൊണ്ടാണ്.
- (A) മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ (B) കാസ്റ്റ് അയൺ
(C) റോട്ട് അയൺ (D) ഹാർഡ് സ്റ്റീൽ

77. ഒരു തടിയുടെ സമീപ വശങ്ങൾ പ്ലെയിൻ ചെയ്ത് വരുമ്പോൾ ഇവയുടെ പൊതുവായി വരുന്ന വക്ര ഷാർപ്പ് എഡ്ജ് ആയി തീരുന്നു. ഇതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ചേംഫറിംഗ് (B) അറൈസ് എഡ്ജ്
(C) നോസിംഗ് (D) ബീവൽഡ് എഡ്ജ്
78. കോർണർ ഭാഗത്ത് അല്ലാതെ വരുന്നതും ഷെൽഫുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജോയിന്റുകളെ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
- (A) ഡവ്റ്റ്ലയിൽ സന്ധികൾ (B) ഹൗസ്ഡ് സന്ധികൾ
(C) മോർട്ടിസ് ആന്റ് ടെനൻ സന്ധികൾ (D) വൈഡനിംഗ് സന്ധികൾ
79. ഉന്നത നിലവാരമുള്ള കാബിനറ്റ് പണികൾക്കും, ആരോഗ്യപ്പെട്ടിടങ്ങളും നിർമ്മിക്കുവാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജോയിന്റുകൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- (A) കോമൺ ഡവ്റ്റ്ലയിൽ ജോയിന്റ് (B) സീക്രട്ട് മൈറ്റർ ഡവ്റ്റ്ലയിൽ ജോയിന്റ്
(C) ടേബിൾഡ് സ്ക്രാർഫ് ജോയിന്റ് (D) സ്പൈയ്ഡ് ജോയിന്റ്
80. ഹാർഡ് വുഡിന്റെ സ്പെല്ലുകൾ ————— രീതിയിലാകുന്നു.
- (A) ചെറുതും കോശഭിത്തി കട്ടികൂടിയതും (B) കനം കുറഞ്ഞ കോശഭിത്തിയുള്ള
(C) കോശഭിത്തിയില്ലാത്ത (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
81. ദേശീയപതാകയുടെ ആകെ നീളത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനമുള്ള ജില്ല :
- (A) കോട്ടയം (B) തിരുവനന്തപുരം
(C) പാലക്കാട് (D) എറണാകുളം
82. മഹാത്മാഗാന്ധി-അയ്യങ്കാളി കൂടിക്കാഴ്ച നടന്ന വർഷം :
- (A) 1920 (B) 1927
(C) 1937 (D) 1940
83. സഹോദരൻ അയ്യപ്പനുമായി ബന്ധമുള്ള രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി :
- (A) പ്രജാമണ്ഡലം (B) കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി
(C) കെ.എസ്.പി. (D) പി.എസ്.പി.
84. ലൂണി നദി ഒഴുകുന്ന സംസ്ഥാനം :
- (A) ബീഹാർ (B) കാശ്മീർ
(C) ഉത്തർപ്രദേശ് (D) രാജസ്ഥാൻ

85. ഇന്ത്യയിൽ റിഗർ മണ്ണ് കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന മേഖല :
 (A) ഗംഗാ സമതലം (B) ഡക്കാൻ പീഠഭൂമി
 (C) വടക്കുകിഴക്കൻ മലമ്പ്രദേശം (D) തീരസമതലങ്ങൾ
86. ഡൽഹിയിൽ സൂൽത്താൻ ഭരണം ആരംഭിച്ചത് :
 (A) ഗുരിഭുകൾ (B) ഗസ്നവിഭുകൾ
 (C) അറബികൾ (D) ഉസ്ബെക്കുകൾ
87. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ കലാപം നയിച്ച നാനാ സാഹിബുമായി ബന്ധമുള്ള നാട്ടുരാജ്യം :
 (A) അവധ് (B) ഹൈദരാബാദ്
 (C) പുനെ (D) ഗ്വാളിയർ
88. രാവിബന്ധൻ സമരായുധമാക്കിയ രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷോഭം :
 (A) തേരാഗ സമരം (B) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം
 (C) ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം (D) സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം
89. ഗുർഖാലാൻ്റ് പ്രക്ഷോഭം നടന്ന സംസ്ഥാനം :
 (A) ആസ്സാം (B) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 (C) ത്രിപുര (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
90. കോമൺവെൽത്ത് രാഷ്ട്രങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് :
 (A) യു.എസ്.എ. (B) ഓസ്ട്രേലിയ
 (C) ബംഗ്ലാദേശ് (D) കാനഡ
91. ശിശുക്ഷേമ സമിതികളുടെ പ്രവർത്തന പരിധി :
 (A) സംസ്ഥാനം (B) ജില്ല
 (C) ബ്ലോക്ക് (D) ഗ്രാമം
92. ഗ്രാമസഭാ യോഗങ്ങൾക്കിടയിലെ പരമാവധി ഇടവേള :
 (A) 1 മാസം (B) 2 മാസം
 (C) 3 മാസം (D) 4 മാസം
93. കേരളത്തിൽ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് വില്ലേജ് ആരംഭിച്ച വർഷം :
 (A) 2008 (B) 2010
 (C) 2013 (D) 2014

94. 1971-ലെ റംസാർ സമ്മേളനത്തിന് വിഷയമായത് :
 (A) നിർമ്മാണ സംരക്ഷണം (B) വന സംരക്ഷണം
 (C) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം (D) രാസകീടനാശിനി പ്രയോഗം
95. സ്വാതന്ത്ര്യലബ്ധിക്കു മുൻപ് ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് :
 (A) റിസർവ് ബാങ്ക് (B) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
 (C) പബ്ലിക് നാഷണൽ ബാങ്ക് (D) അലഹബാദ് ബാങ്ക്
96. 2006-ൽ നിലവിൽ വന്ന "ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിൽ ഉറപ്പാക്കൽ പദ്ധതി" ഏത് ദേശീയ നേതാവിന്റെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
 (A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
 (C) മഹാത്മാഗാന്ധി (D) രാജീവ് ഗാന്ധി
97. ഉൽപാദനത്തിന് (sublimation) വിധേയമാകാത്തത് :
 (A) ആഴ്സനിക്ക് (B) നാഫ്തലിൻ
 (C) ഡ്രൈ ഐസ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
98. പ്രമേഹം മൂലമുണ്ടാകുന്ന നേത്രരോഗം :
 (A) വർണ്ണാന്ധത (B) റെറ്റിനോപ്പതി
 (C) ബ്ലൈഫറൈറ്റിസ് (D) അസ്റ്റിഗ്മാറ്റിസം
99. മതേതര ഭരണഘടനയ്ക്കു കീഴിൽ അധികാരത്തിലെത്തിയ നേപ്പാളിലെ ആദ്യ പ്രധാനമന്ത്രി :
 (A) ഗിരിജ പ്രസാദ് കോയ്റാള (B) കെ.പി.എസ്. ഒലി
 (C) സുശീൽ കോയ്റാള (D) ആർ.ബി. യാദവ്
100. മാർക്ക് സക്കർബർഗ് മേധാവിയായ സ്ഥാപനം :
 (A) ഫേസ് ബുക്ക് (B) യാഹൂ
 (C) ഗൂഗിൾ (D) ട്വിറ്റർ