PSC Fitter - Agriculture Examination
Previous Year Question Paper

Exam Name: Fitter - Agriculture

Date of Test : 02.04.2016

Question Paper Code: 045/2016

Medium of Questions: Malayalam

PSCNET.in

www.pscnet.in fb.com/pscnet.in

045/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഒരു അരത്തിന്റെ നീളം കണക്കാക്കുന്നത് എങ്ങിനെ?
   - (A) പിടി മുതൽ ഷോൾഡർ വരെയുള്ള നീളം
   - (B) സൈഡ് മുതൽ എഡ്ജ് വരെയുള്ള നീളം
   - (C) ടാങ്ങ് മുതൽ ഹീൽ വരെയുള്ള നീളം
   - (D) ഹീൽ മുതൽ ടിപ്പ് വരെയുള്ള നീളം

2. 'ട്രൈസ്ക്വയർ' ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   - (A) 90° പരിശോധിക്കാൻ
   - (B) 45° പരിശോധിക്കാൻ
   - (C) നീളം അളക്കാൻ
   - (D) 120° പരിശോധിക്കാൻ

3. 'ഔട്ട്സൈഡ്' കാലിപ്പറിന്റെ കാലുകളുടെ അറ്റം :
   - (A) ഉള്ളിലേക്ക് വളഞ്ഞിരിക്കും
   - (B) പുറത്തേക്ക് വളഞ്ഞിരിക്കും
   - (C) ഒരു കാൽ ഉള്ളിലേക്ക് വളഞ്ഞിരിക്കും
   - (D) രണ്ട് കാലുകളും നേരെയായിരിക്കും

4. 'സെന്റർ പഞ്ചി'ന്റെ പോയന്റ് ആങ്കിൾ എത്ര?
   - (A) 30 ഡിഗ്രി
   - (B) 60 ഡിഗ്രി
   - (C) 90 ഡിഗ്രി
   - (D) 100 ഡിഗ്രി

5. "ഫൈൻ പിച്ച്" ഉള്ള ഹാക്സോ ബ്ലേഡിന്റെ പിച്ച് :
   - (A) 1.8 മി.മീ.
   - (B) 0.8 മി.മീ.
   - (C) 1.4 മി.മീ.
   - (D) 1.2 മി.മീ.

6. 'ബഞ്ച് വൈസിന്റെ' ബോക്സ് നട്ട് ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നത് :
   - (A) മൈയിൽഡ് സ്റ്റീൽ
   - (B) ഹൈകാർബൺ സ്റ്റീൽ
   - (C) ഫോസ്ഫറസ് ബ്രോൺസ്
   - (D) ടൂൾ സ്റ്റീൽ

7. 'റിവറ്റിംഗിന്' ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹാമർ ഏത്?
   - (A) ക്രോസ് പീൻ ഹാമർ
   - (B) ബാൾ പീൻ ഹാമർ
   - (C) സ്ട്രൈറ്റ് പീൻ ഹാമർ
   - (D) ക്ലോ ഹാമർ

8. കോമ്പിനേഷൻ സെറ്റിൽ പ്രൊട്രാക്ടർ ഹെഡ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   - (A) നേർ രേഖ പരിശോധിക്കാൻ
   - (B) ആങ്കിളുകൾ പരിശോധിക്കാൻ
   - (C) പുറം അളവുകൾ പരിശോധിക്കാൻ
   - (D) ഉള്ളളവുകൾ പരിശോധിക്കാൻ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

9. ഒരു 'ഡ്രിൽ ബിറ്റി'ന്റെ കട്ടിംഗ് ആങ്കിൾ എത്ര?
   (A) 30 ഡിഗ്രി (B) 40 ഡിഗ്രി
   (C) 68 ഡിഗ്രി (D) 118 ഡിഗ്രി

10. സ്ട്രൈറ്റ് ഷാങ്ക് ഡ്രിൽ മെഷീനിൽ ഉറപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് :
   (A) സ്ലീവ് (B) സോക്കറ്റ്
   (C) ഡ്രിൽ ചക്ക് (D) ഡ്രിൽ ഡ്രിഫ്റ്റ്

11. റേഡിയസ് ഗേജിന്റെ ഉപയോഗം :
   (A) ദ്വാരത്തിന്റെ ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കാൻ (B) ദ്വാരത്തിന്റെ ആഴം പരിശോധിക്കാൻ
   (C) കോൺവെക്സ് സർഫസ് പരിശോധിക്കാൻ (D) ടേപ്പർ പരിശോധിക്കാൻ

12. കാസ്റ്റ് അയേൺ മുറിക്കുമ്പോൾ നൽകുന്ന കൂളന്റ് ഏത്?
   (A) സൊലുബിൾ ഓയിൽ (B) സിന്തറ്റിക് ഓയിൽ
   (C) മണ്ണെണ്ണ (D) കംപ്രസ്ഡ് എയർ

13. ഓയിൽ ഗ്രൂവ് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചിസൽ ഏത്?
   (A) ഹാഫ് റൗണ്ട് നോസ് ചിസൽ (B) ക്രോസ് കട്ട് ചിസൽ
   (C) ഡയമണ്ട് പോയന്റ് ചിസൽ (D) ഫ്ലാറ്റ് ചിസൽ

14. "സെക്കന്റ് കട്ട്" എന്നത് ഒരു അരത്തിന്റെ എന്താണ്?
   (A) കട്ട് ആണ് (B) ആകൃതിയാണ്
   (C) നീളമാണ് (D) ഗ്രേഡ് ആണ്

15. ഒരു വെർണിയർ കാലിപ്പറിന്റെ ലീസ്റ്റ് കൗണ്ട് എത്ര?
   (A) 0.02 മി.മീ. (B) 0.20 സെ.മീ.
   (C) 0.01 മി.മീ. (D) 0.001 മി.മീ.

16. 'കൗണ്ടർ സിങ്കിംഗ്' നടത്തുന്നത് :
   (A) ബോൾട്ട് ഹെഡ് ഇറങ്ങിയിരിക്കാൻ (B) കോണിക്കൽ ഹെഡ് ഇറങ്ങിയിരിക്കാൻ
   (C) ടേപ്പർ പിൻ ഇറങ്ങിയിരിക്കാൻ (D) സിലിണ്ടർ പിൻ ഇറങ്ങിയിരിക്കാൻ

17. 'സ്ക്രൂ പിച്ച് ഗേജ്' ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) ഔട്ട് സൈഡ് ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കാൻ
   (B) പിരിയുടെ പിച്ച് പരിശോധിക്കാൻ
   (C) പിരിയുടെ പിച്ച് ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കാൻ
   (D) ഇൻസൈഡ് ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കാൻ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

www.pscnet.in fb.com/pscnet.in

18. ബെഞ്ച് വൈസിന്റെ സ്പിന്റിലിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന ത്രഡ് ഏത്?

(A) മെട്രിക് ത്രഡ്
(B) സ്ക്വയർ ത്രഡ്
(C) ആക്മി ത്രഡ്
(D) ബട്ട്റസ്സ് ത്രഡ്

19. 'ഹാൻഡ് ടാപ്പി'ന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്?

(A) ഇന്റേർണൽ ത്രഡ് ഉണ്ടാക്കാൻ
(B) എക്സ്റ്റേണൽ ത്രഡ് ഉണ്ടാക്കാൻ
(C) കൗണ്ടർ ബോറിംഗ് നടത്താൻ
(D) കൗണ്ടർ സിങ്കിംഗ് നടത്താൻ

20. ഡൈ നട്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തിന്?

(A) ഡൈ ഫിറ്റ് ചെയ്യാൻ
(B) ബോൾട്ടിന്റെ ത്രഡ് റീകണ്ടീഷൻ ചെയ്യാൻ
(C) നട്ടിന്റെ ത്രഡ് റീകണ്ടീഷൻ ചെയ്യാൻ
(D) ബോൾട്ട് ഫിറ്റ് ചെയ്യാൻ

21. 'റീമറി'ന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്?

(A) ദ്വാരം നിർമ്മിക്കാൻ
(B) ഷാഫ്റ്റ് ഫിനിഷ് ചെയ്യാൻ
(C) ഡ്രിൽ ചെയ്ത ദ്വാരം വലുതാക്കി ഫിനിഷ് ചെയ്യാൻ
(D) ത്രഡ് ഫിനിഷ് ചെയ്യാൻ

22. സർഫസ് പ്ലേറ്റ് ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നത് എന്ത് ഉപയോഗിച്ചാണ്?

(A) സ്റ്റീൽ ഉപയോഗിച്ച്
(B) അലുമിനിയം ഉപയോഗിച്ച്
(C) ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീൽ ഉപയോഗിച്ച്
(D) കാസ്റ്റ് അയേൺ ഉപയോഗിച്ച്

23. 'V' ബ്ലോക്കിന്റെ 'V' ഗ്രൂവിന്റെ ആങ്കിൾ എത്ര?

(A) 90 ഡിഗ്രി
(B) 45 ഡിഗ്രി
(C) 30 ഡിഗ്രി
(D) 15 ഡിഗ്രി

24. ഡെപ്ത് മൈക്രോ മീറ്ററിൽ മെയിൻ ഡിവിഷൻ എവിടെയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?

(A) സ്റ്റോക്കിൽ
(B) സ്ലീവിൽ
(C) ക്യാപിൽ
(D) എക്സ്റ്റൻഷൻ റോഡിൽ

25. ഡയൽ ടെസ്റ്റ് ഇന്റിക്കേറ്റർ ഏത് മെക്കാനിസം അനുസരിച്ചാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്?

(A) നട്ട് ആന്റ് ബോൾട്ട്
(B) റാക്ക് ആന്റ് പിനിയൻ
(C) രണ്ട് സ്കെയിലുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
(D) ഡൻസിറ്റി അടിസ്ഥാനമാക്കി

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

26. ഡ്രിൽ ഗേജ് എന്തിനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) ഡ്രില്ലിന്റെ ആങ്കിൾ പരിശോധിക്കാൻ
(B) ഡ്രില്ലിന്റെ ഫ്ലൂട്ട് പരിശോധിക്കാൻ
(C) ഡ്രില്ലിന്റെ ടേപ്പർ ഷാങ്ക് പരിശോധിക്കാൻ
(D) ഡ്രില്ലിന്റെ ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കാൻ

27. ഫീലിയർ ഗേജ് എന്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു?

(A) ത്രഡ് പരിശോധിക്കാൻ
(B) ഹോളിന്റെ ടേപ്പർ പരിശോധിക്കാൻ
(C) ഷാഫ്റ്റിന്റെ ടേപ്പർ പരിശോധിക്കാൻ
(D) കൂട്ടിചേർന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ഭാഗങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വിടവ് പരിശോധിക്കാൻ

28. ടോളറൻസ് എന്നാൽ എന്ത്?

(A) മാക്സിമം ലിമിറ്റ് സൈസും മിനിമം ലിമിറ്റ് സൈസും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
(B) ബേസിക് സൈസും മിനിമം സൈസും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
(C) ബേസിക് സൈസും മാക്സിമം സൈസും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം
(D) യഥാർത്ഥ സൈസും ബേസിക് സൈസും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം

29. ഒരു വർക്കിന്റെ ഔട്ട്സൈഡ് ഡയാമീറ്റർ പരിശോധിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

(A) പ്ലഗ് ഗേജ്
(B) സ്ക്രൂ പിച്ച് ഗേജ്
(C) റിംഗ് ഗേജ്
(D) സ്നാപ്പ് ഗേജ്

30. ഗ്രൈന്റിംഗ് വീലിൽ '51-A46H5V8' എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതിൽ 'A' എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

(A) ഗ്രേഡ്
(B) സ്ട്രക്ചർ
(C) ബോണ്ട്
(D) അബ്റാസീവ് ടൈപ്പ്

31. BIS സിസ്റ്റം അനുസരിച്ച് എത്ര ഫണ്ടമെന്റൽ ഡീവിയേഷനുകൾ ഉണ്ട്?

(A) 25
(B) 16
(C) 18
(D) 20

32. മെറ്റലിനെ പൊട്ടിപ്പോകാതെ വയറുകളാക്കി വലിച്ച് നീട്ടുവാൻ കഴിയും ഇതിനെ പറയുന്ന പേരെന്ത്?

(A) ഡക്റ്റിലിറ്റി
(B) മാലബിലിറ്റി
(C) ബ്രിട്ടിൽനസ്സ്
(D) ഇലാസ്റ്റിസിറ്റി

33. 'പിഗ് അയേൺ' ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഫർണ്ണസ് ഏത്?

(A) കുപ്പോളോ ഫർണ്ണസ്
(B) ബ്ലാസ്റ്റ് ഫർണ്ണസ്
(C) പുഡ്ലിംഗ് ഫർണ്ണസ്
(D) ബസ്സിമർ പ്രോസസ്സ്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

34. BIS സിസ്റ്റം അനുസരിച്ച് എത്ര 'ഗ്രേഡ് ഓഫ് ടോളറൻസ്' ഉണ്ട്?
(A) 3
(B) 20
(C) 16
(D) 18

35. ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന 'കാർബണിന്റെ' ശതമാനം എത്ര?
(A) 0.1 മുതൽ 0.3 വരെ
(B) 0.1 മുതൽ 0.125 വരെ
(C) 0.7 മുതൽ 1.4 വരെ
(D) 1.5 മുതൽ 3.1 വരെ

36. 25 H_7 എന്നതിൽ 25 എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
(A) ടോളറൻസ്
(B) അപ്പർ ഡീവിയേഷൻ
(C) ലോവർ ഡീവിയേഷൻ
(D) ബേസിക് സൈസ്

37. ക്ലിയറൻസ് ഫിറ്റിൽ ഷാഫ്റ്റ് സൈസ് എപ്പോഴും ഹോളിന്റെ സൈസിനേക്കാൾ :
(A) കൂടുതലായിരിക്കും
(B) കുറവായിരിക്കും
(C) തുല്യമായിരിക്കും
(D) ടേപ്പർ ആയിരിക്കും

38. 20 H_7/g^6 എന്നത് ഏത് തരം ഫിറ്റിന് ഉദാഹരണമാണ്?
(A) ക്ലിയറൻസ് ഫിറ്റ്
(B) ഇന്റർഫിയറൻസ് ഫിറ്റ്
(C) ട്രാൻസിഷൻ ഫിറ്റ്
(D) ഫോഴ്സ് ഫിറ്റ്

39. എത്ര ചൂടാക്കിയാലും ഉരുകാത്ത ഇരുമ്പ് ഏത്?
(A) കാസ്റ്റ് അയേൺ
(B) പിഗ് അയേൺ
(C) ഗ്രേ കാസ്റ്റ് അയേൺ
(D) റോട്ട് അയേൺ

40. മെറ്റലിന്റെ ലോവർ ക്രിട്ടിക്കൽ പോയന്റ് (ചൂടാക്കുമ്പോൾ) എത്ര?
(A) 100°C
(B) 300°C
(C) 532°C
(D) 723°C

41. ഹാർഡ് മെറ്റലിനെ സോഫ്റ്റ് ആക്കുവാൻ വേണ്ടി ചെയ്യുന്ന ഹീറ്റ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്രോസസ്സിന് പറയുന്ന പേര് :
(A) നോർമലൈസിംഗ്
(B) അനീലിംഗ്
(C) ഹാർഡനിംഗ്
(D) ടെമ്പറിംഗ്

42. 'റിവറ്റിംഗിൽ' 'ഡ്രിഫ്റ്റ്' എന്തിനുപയോഗിക്കുന്നു?
(A) റിവറ്റ് ഹെഡ് രൂപപ്പെടുത്താൻ
(B) ദ്വാരങ്ങൾ ഒരേ രേഖയിലാക്കാൻ
(C) ഷീറ്റുകളുടെ വശങ്ങൾ നേരെയാക്കാൻ
(D) റിവറ്റിന്റെ വശങ്ങൾ നേരെയാക്കാൻ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

www.pscnet.in fb.com/pscnet.in

43. പ്രിക് പഞ്ച് 30 ഡിഗ്രിയുടെ ഉപയോഗമെന്ത്?

(A) ഡ്രിൽ പോയന്റ് കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ

(B) സാധാരണ മാർക്കിംഗ് നടത്തുന്നതിന്

(C) ഡിവൈഡർ പോയന്റ് കുത്തുന്നതിനുള്ള അടയാളം ഇടുന്നതിന്

(D) ഇരുമ്പിൽ ദ്വാരം ഇടുന്നതിന്

44. ക്രോസ് പീൻ ഹാമറിന്റെ പീനിന്റെ ഉപയോഗമെന്ത്?

(A) റിവറ്റിംഗ് നടത്തുവാൻ

(B) പഞ്ചിംഗ് നടത്തുവാൻ

(C) കട്ടിംഗ് ചെയ്യാൻ

(D) മെറ്റലിനെ ഒരു ദിശയിലേക്ക് അടിച്ച് നീട്ടുവാൻ

45. സാധാരണയായി ഓക്സിജൻ ഗ്യാസ് സിലിണ്ടറിന്റെ നിറം ഏത്?

(A) കറുപ്പ്
(B) നീല
(C) പച്ച
(D) ചുവപ്പ്

46. ലേത്ത് മെഷീനിൽ 'സ്റ്റെപ്ഡ് കോൺ പുള്ളി'യുടെ ഉപയോഗം :

(A) ബെൽട്ട് തെന്നിമാറാതിരിക്കാൻ

(B) മുന്നോട്ടും പുറകിലോട്ടും ചക്ക് തിരിക്കാൻ

(C) സ്പിന്റിൽ സ്പീഡ് വ്യത്യാസപ്പെടുത്താൻ

(D) ചക്ക് ഉറപ്പിക്കാൻ

47. ലേത്ത് മെഷീനിൽ ലീഡ് സ്ക്രൂവിൽ ഏത് തരം ത്രെഡ് ആണ് ഉള്ളത്?

(A) ബി.എസ്സ്. ഡബ്ലിയു.
(B) ബി.എസ്സ്.എഫ്.
(C) സ്ക്വയർ
(D) ആക്മി

48. ലേത്ത് ബഡ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന മെറ്റൽ ഏത്?

(A) ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീൽ
(B) ലോ കാർബൺ സ്റ്റീൽ
(C) കാസ്റ്റ് അയേൺ
(D) ടൂൾ സ്റ്റീൽ

49. ഒരു ഇൻസൈഡ് മൈക്രോ മീറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് എടുക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ അളവ് എത്ര?

(A) 10 മി.മീ.
(B) 25 മി.മീ.
(C) 38 മി.മീ.
(D) 50 മി.മീ.

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

50. ഒരു മൈക്രോ മീറ്ററിന്റെ 'ലീസ്റ്റ് കൗണ്ട്' എത്ര?

(A) 0.01 മി.മീ.
(B) 0.02 മി.മീ.
(C) 0.10 മി.മീ.
(D) 0.15 മി.മീ.

51. ഗാൽവനൈസിംഗ് എന്നാൽ എന്ത്?

(A) മൈയിൽഡ് സ്റ്റീലിൽ സിങ്ക് പൂശുന്നത്
(B) സ്റ്റീലിൽ ക്രോമിയം പൂശുന്നത്
(C) ചെമ്പിൽ നിക്കൽ പൂശുന്നത്
(D) ഇരുമ്പിൽ നിന്നും കാർബൺ നീക്കം ചെയ്യുന്നത്

52. സാധാരണ വർക്ക് ഷോപ്പ് ഉപയോഗത്തിന് യോജിച്ച 'സ്ലിപ്പ് ഗേജിന്റെ' ഗ്രേഡ് ഏത്?

(A) ഗ്രേഡ് 'OO'
(B) ഗ്രേഡ് 'O'
(C) ഗ്രേഡ് 'i'
(D) ഗ്രേഡ് 'ii'

53. ഒടിഞ്ഞ ഒരു ഹാൻഡ് ടാപ്പ്, ടാപ്പ് ചെയ്ത ദ്വാരത്തിൽ നിന്നും പുറത്തെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം ഏത്?

(A) ടാപ്പ് എക്സ്ട്രാക്ടർ
(B) ഡ്രിൽ ഡ്രിഫ്റ്റ്
(C) ത്രഡ് കട്ടർ
(D) റിംഗ് ഗേജ്

54. 'സൈൻ ബാറി'ന്റെ ഉപയോഗം എന്ത്?

(A) ത്രഡ് പരിശോധിക്കാൻ
(B) ദ്വാരത്തിന്റെ ആഴം അളക്കാൻ
(C) ആങ്കിൾ പരിശോധിക്കാൻ
(D) കോൺവെക്സ് പ്രതലം പരിശോധിക്കാൻ

55. ഒരു വെർണിയർ ബിവൽ പ്രൊക്ട്രാക്ടറിന്റെ 'ലീസ്റ്റ് കൗണ്ട്' എത്ര?

(A) 1 ഡിഗ്രി
(B) 5 ഡിഗ്രി
(C) 2 മിനിറ്റ്
(D) 5 മിനിറ്റ്

56. 'ലാപ്പിംഗ്' എന്നാൽ എന്ത്?

(A) പ്രതലം ഫിനിഷ് ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തി
(B) മെറ്റൽ ഉരുകുന്ന പ്രവർത്തി
(C) മെറ്റൽ വലിച്ച് നീട്ടുന്ന പ്രവർത്തി
(D) മെറ്റൽ അടിച്ച് പരത്തുന്ന പ്രവർത്തി

57. ഒരു 'ഹാക്സോ ഫ്രെയ്മിൽ' ഉപയോഗിക്കുന്ന 'നട്ട്' ഏത്?

(A) തമ്പ് നട്ട്
(B) ഹെക്സഗണൽ നട്ട്
(C) വിംഗ് നട്ട്
(D) ക്യാപ്പ് നട്ട്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

58. 'ടേപ്പർ ഫിറ്റിംഗി'ന് ഉപയോഗിക്കുന്ന 'കീ' ഏത്?

(A) ജിബ് ഹെഡ് കീ
(B) വുഡ് റഫ് കീ
(C) ഫ്ലാറ്റ് സാഡിൽ കീ
(D) ഫെതർ കീ

59. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 'ആന്റിഫ്രിക്ഷൻ' ബയറിംഗ് ഏത്?

(A) സോളിഡ് ബയറിംഗ്
(B) സ്പ്ലിറ്റ് ബയറിംഗ്
(C) അഡ്ജസ്റ്റബിൾ സ്ലൈഡ് ബയറിംഗ്
(D) ബാൾ ബയറിംഗ്

60. സാധാരണയായി 'പ്ലയിൻ ബയറിംഗ്' നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹം ഏത്?

(A) വൈറ്റ് മെറ്റൽ
(B) അലുമിനിയം
(C) ടിൻ
(D) ഗാൽവനൈസ്ഡ് അയേൺ

61. ബയറിംഗ് സ്ക്രേപ്പ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ക്രേപ്പർ ഏത്?

(A) ഫ്ലാറ്റ് സ്ക്രേപ്പർ
(B) ഹാഫ് റൗണ്ട് സ്ക്രേപ്പർ
(C) ട്രൈ ആങ്കുലർ സ്ക്രേപ്പർ
(D) ആങ്കുലർ സ്ക്രേപ്പർ

62. ലൂബ്രിക്കന്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തിന്?

(A) നേർരേഖയിൽ കട്ട് ചെയ്യാൻ
(B) ഫ്രിക്ഷൻ കുറയ്ക്കുവാൻ
(C) ഫീഡ് കുറയ്ക്കുവാൻ
(D) ഫീഡ് കൂട്ടുവാൻ

63. താഴെപ്പറയുന്ന 'ലൂബ്രിക്കേഷൻ' രീതിയിൽ 'ഗ്രാവിറ്റി ഫീഡി'ന് ഉദാഹരണമേത്?

(A) വിക്ക് ഫീഡ് ലൂബ്രിക്കേറ്റർ
(B) ഹാൻഡ് പ്രഷർ ഫീഡ്
(C) റിംഗ് ഓയിലിംഗ്
(D) ചെയിൻ ഓയിലിംഗ്

64. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 'സെമിസോളിഡ്' ലൂബ്രിക്കന്റ് ഏത്?

(A) ഗ്രാഫൈറ്റ്
(B) ഗ്രീസ്
(C) മിനറൽ ഓയിൽ
(D) സിന്തറ്റിക് ഓയിൽ

65. 'ഇന്റർഫിയറൻസ്' ഫിറ്റിൽ എല്ലായിപ്പോഴും :

(A) ഹോൾ വലുതും ഷാഫ്റ്റ് ചെറുതുമായിരിക്കും
(B) ഷാഫ്റ്റ് വലുതും ഹോൾ ചെറുതുമായിരിക്കും
(C) ഹോളും ഷാഫ്റ്റും തുല്യമായിരിക്കും
(D) ഹോളും ഷാഫ്റ്റും ബേസിക് സൈസിലായിരിക്കും

66. ബൽറ്റ് ഡ്രൈവിൽ രണ്ട് പുള്ളികൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കൂടുമ്പോൾ 'ആർക്ക് ഓഫ് കോൺടാക്ട്' കൂട്ടുവാൻ സഹായിക്കുന്നത് ഏത്?

(A) സ്റ്റെപ്പ്ഡ് കോൺ പുള്ളി
(B) ലൂസ് പുള്ളി
(C) ജോക്കി പുള്ളി
(D) ക്രോസ് പുള്ളി

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

67. 90 ഡിഗ്രി ആങ്കിളിൽ 'പവ്വർ' ട്രാൻസ്മിറ്റ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'ഗിയർ' ഏത്?

(A) സ്പർ ഗിയർ (B) ഹെലിക്കൽ ഗിയർ

(C) വേം ഗിയർ (D) ബിവൽ ഗിയർ

68. 'റോട്ടറി' മൂവ്മെന്റിനെ 'ലീനിയർ' മൂവ്മെന്റ് ആക്കുവാൻ ഏത് മെക്കാനിസമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) റാക്ക് ആന്റ് പിനിയൻ (B) മൈറ്റർ ഗിയർ

(C) ഹൈപ്പോയിഡ് ഗിയർ (D) ഫ്ലാറ്റ് ബൽറ്റ് ഡ്രൈവ്

69. ഒരു ഷാഫ്റ്റിൽ ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന 'ബാൾ ബയറിംഗ്' ഊരിയെടുക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നത് ഏത്?

(A) ഡ്രിഫ്റ്റ് (B) സോക്കറ്റ്

(C) പുള്ളർ (D) ചിസൽ

70. 'ജിബ് ഹെഡ് കീ'യുടെ മുകളിലെ പ്രതലത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന 'ടേപ്പറി'ന്റെ അനുപാതം എത്ര?

(A) 1 : 10 (B) 1 : 200

(C) 1 : 100 (D) 1 : 300

71. 90 ഡിഗ്രി സ്റ്റെപ്പ് ഫയൽ ചെയ്ത് ഫിനിഷ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'അരം' ഏത്?

(A) ഫ്ലാറ്റ് ഫയൽ (B) സ്ക്വയർ ഫയൽ

(C) ഹാൻഡ് ഫയൽ (D) ട്രൈ ആങ്കുലർ ഫയൽ

72. അരം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് മെറ്റൽ ഉപയോഗിച്ചാണ്?

(A) ഹൈ കാർബൺ സ്റ്റീൽ (B) കാസ്റ്റ് അയേൺ

(C) റോട്ട് അയേൺ (D) മൈയിൽഡ് സ്റ്റീൽ

73. 'മൈയിൽഡ് സ്റ്റീൽ' മുറിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫ്ലാറ്റ് ചിസലിന്റെ കട്ടിംഗ് പോയന്റ് ആങ്കിൾ എത്ര?

(A) 65 ഡിഗ്രി (B) 40 ഡിഗ്രി

(C) 55 ഡിഗ്രി (D) 30 ഡിഗ്രി

74. 'നൈഫ് എഡ്ജ്' ഫയലിന്റെ ഉപയോഗമെന്ത്?

(A) കോൺകേവ് പ്രതലം ഫയൽ ചെയ്യാൻ

(B) കോൺവെക്സ് പ്രതലം ഫയൽ ചെയ്യാൻ

(C) 10 ഡിഗ്രിയ്ക്ക് മുകളിലുള്ള ആങ്കിളുകൾ ഫയൽ ചെയ്യാൻ

(D) 10 ഡിഗ്രിയ്ക്ക് താഴെയുള്ള ആങ്കിളുകൾ ഫയൽ ചെയ്യാൻ

75. ഒരു ഡ്രിൽ ബിറ്റിന്റെ ലിപ് ക്ലിയറൻസ് ആങ്കിൾ എത്ര?

(A) 118 ഡിഗ്രി മുതൽ 120 ഡിഗ്രി വരെ (B) 59 ഡിഗ്രി മുതൽ 69 ഡിഗ്രി വരെ

(C) 55 ഡിഗ്രി മുതൽ 65 ഡിഗ്രി വരെ (D) 8 ഡിഗ്രി മുതൽ 12 ഡിഗ്രി വരെ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

www.pscnet.in fb.com/pscnet.in

76. ചെയിൻ ഡ്രില്ലിംഗ് നടത്തിയശേഷം മെറ്റലിനെ വേർതിരിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചിസൽ ഏത്?

(A) ഫ്ലാറ്റ് ചിസൽ
(B) ഡയമണ്ട് പോയന്റ് ചിസൽ
(C) വെബ്ബ് ചിസൽ
(D) ക്രോസ് കട്ട് ചിസൽ

77. ഒരു ഹാമറിനെ എങ്ങിനെയാണ് തരംതിരിയ്ക്കുന്നത്?

(A) 'ഐ ഹോളി'ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
(B) പിടിയുടെ നീളത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
(C) ഭാരത്തിന്റെയും പീനിന്റെ ആകൃതിയുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ
(D) ഭാരത്തിന്റെയും മെറ്റലിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ

78. ഒരു ബെഞ്ച് വൈസിനെ തരം തിരിക്കുന്നതെങ്ങിനെ?

(A) ഭാരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
(B) പരമാവധി തുറക്കാവുന്ന അളവടിസ്ഥാനത്തിൽ
(C) ഉയരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
(D) 'ജോ'യുടെ വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ

79. ഡ്രിൽ ബിറ്റ് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന ലോഹം :

(A) ഹൈ സ്പീഡ് സ്റ്റീൽ
(B) മൈയിൽഡ് സ്റ്റീൽ
(C) കാസ്റ്റ് സ്റ്റീൽ
(D) മീഡിയം കാർബൺ സ്റ്റീൽ

80. ആങ്കിൾ പ്ലേറ്റ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ലോഹം ഏത്?

(A) അലുമിനിയം
(B) കോപ്പർ
(C) കാസ്റ്റ് അയേൺ
(D) റോട്ട് അയേൺ

81. 2013-ൽ കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ 'ആരാച്ചാർ' ആരുടെ കൃതിയാണ്?

(A) സുഗതകുമാരി
(B) കെ.ആർ. മീര
(C) സാറാ ജോസഫ്
(D) കമല സുരയ്യ

82. ഇന്ത്യയിലെ ഏക അഗ്നിപർവ്വതം :

(A) ബാരൻ
(B) വെസുവിയസ്
(C) ഏറ്റ്ന
(D) കിളിമഞ്ചാരോ

83. മലബാറിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി :

(A) കുറ്റ്യാടി
(B) ഇടുക്കി
(C) കല്ലട
(D) പെരിങ്ങൽകുത്ത്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

PSCNET.in

www.pscnet.in fb.com/pscnet.in

84. പുലയരുടെ ഉന്നമനത്തിനായി അയ്യങ്കാളി രൂപീകരിച്ച സംഘടന :

(A) SNDP
(B) സത്യശോധക് സമാജം
(C) സാധുജനപരിപാലനയോഗം
(D) പ്രാർത്ഥനാ സമാജം

85. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗീതമായ വന്ദേമാതരം ഏത് നോവലിൽ നിന്ന് എടുത്തതാണ്?

(A) ഗീതാഞ്ജലി
(B) ആനന്ദമഠം
(C) വന്ദേമാതരം
(D) അമർ സോനാ ബംഗ്ലാ

86. ആനിബസന്റ് ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ച ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം :

(A) ഹോം റൂൾ പ്രസ്ഥാനം
(B) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
(C) ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം
(D) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം

87. 'സംഘടിച്ച് ശക്തരാകുക. വിദ്യകൊണ്ട് പ്രബുദ്ധരാകുക' - ആരുടെ വാക്കുകൾ?

(A) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
(B) ശങ്കരാചാര്യർ
(C) ശ്രീരാമകൃഷ്ണപരമഹംസൻ
(D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

88. 2015-ൽ ചൈനയിൽ നടന്ന ഏഷ്യൻ അത്‌ലറ്റിക് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ 800 മീറ്ററിൽ സ്വർണ്ണം നേടിയ മലയാളി കായിക താരം :

(A) പ്രീജ ശ്രീധരൻ
(B) ഒ.പി. ജയ്ഷ
(C) ടിന്റു ലൂക്ക
(D) പി.യു. ചിത്ര

89. റെയിൽ പാതകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം 0.762 മീറ്റർ ആയാൽ പറയുന്ന പേര് :

(A) ബ്രോഡ് ഗേജ്
(B) നാരോ ഗേജ്
(C) മീറ്റർ ഗേജ്
(D) കിലോമീറ്റർ

90. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പട്ടുവസ്ത്ര നിർമ്മാണശാല സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെ?

(A) സൂറത്ത്
(B) ഹൈദരാബാദ്
(C) ഹൗറ
(D) ബനാറസ്

91. ഇന്ത്യൻ വിഭജനത്തിന്റെ ഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയ വ്യക്തി :

(A) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
(B) ജോൺ സൈമൺ
(C) മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പ്രഭു
(D) സിറിൽ റാഡിക്ലിഫ്

92. ഓഡിറ്റ് ബ്യൂറോ ഓഫ് സർക്കുലേഷന്റെ പുതിയ ചെയർമാൻ :

(A) ശക്തികാന്ത ദാസ്
(B) അരുൺ ജയ്റ്റ്ലി
(C) ജെ. മഞ്ജുള
(D) ശശിധരൻ സിൻഹ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

PSCNET.in

93. ജാലിയൻ വാലാ ബാഗ് കൂട്ടക്കൊല നടന്ന വർഷം :

(A) 1919 ഏപ്രിൽ 14 (B) 1919 ഏപ്രിൽ 13

(C) 1919 ഏപ്രിൽ 18 (D) 1920 ഏപ്രിൽ 20

94. ദി ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ടൈംസ് പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ :

(A) ബാലഗംഗാധര തിലക് (B) ബി.ആർ. അംബേദ്കർ

(C) കെ.എം. പണിക്കർ (D) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ

95. സാമൂഹ്യ പരിഷ്ക്കരണം ലക്ഷ്യം വെച്ച് വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട് രചിച്ച കൃതി :

(A) അടുക്കളയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേക്ക് (B) കൂട്ടുകൃഷി

(C) അരങ്ങു കാണാത്ത നടൻ (D) ഋതുമതി

96. വേദപഠനത്തിനും ഈശ്വരാരാധനയ്ക്കും അബ്രാഹ്മണ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അവകാശമുണ്ടെന്ന് പ്രചരിപ്പിച്ച സാമൂഹ്യ പരിഷ്ക്കർത്താവ് :

(A) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ

(C) വൈകുണ്ഠ സ്വാമി (D) കുമാരഗുരുദേവൻ

97. ഇപ്പോഴത്തെ മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം :

(A) 11 (B) 8

(C) 9 (D) 10

98. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും പുതിയ വാർത്താവിനിമയ ഉപഗ്രഹം :

(A) ലാന്റ്സാറ്റ് (B) മംഗൾയാൻ

(C) എജ്യുസാറ്റ് (D) ജി. സാറ്റ്-16

99. ദേശീയപതാകയുടെ നീളവും വീതിയും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം :

(A) 2 : 3 (B) 3 : 1

(C) 3 : 2 (D) 1 : 3

100. വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്ന വർഷം :

(A) 2005 ജനുവരി 14 (B) 2005 സെപ്റ്റംബർ 14

(C) 2005 നവംബർ 12 (D) 2005 ഒക്ടോബർ 12

PSCNET.in

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773