

# 074/2018-M

ചോദ്യ പുസ്തക  
അക്ഷര കോഡ്

**A**

ചോദ്യ പുസ്തക  
ക്രമ നമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 75 മിനിട്ട്  
പരമാവധി മാർക്ക് : 100

### ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസ്സിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
10. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും, **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ.ഉത്തരക്കടലാസ്സിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയ്ക്ക് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
13. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

074/2018-M-A





074/2018-M

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വനമുള്ള ജില്ല  
 (A) ഇടുക്കി (B) വയനാട്  
 (C) പാലക്കാട് (D) പത്തനംതിട്ട
2. കേരളത്തിൽ അക്ഷയ പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയ ആദ്യ ജില്ല  
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) മലപ്പുറം  
 (C) എറണാകുളം (D) കോഴിക്കോട്
3. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട ആദ്യ സംസ്ഥാനം ?  
 (A) തെലുങ്കാന (B) പഞ്ചാബ്  
 (C) തമിഴ്നാട് (D) ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്
4. കുണ്ടറ വിളംബരം നടത്തിയ ഭരണാധികാരി  
 (A) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ (B) പശ്ശി രാജ  
 (C) വേലുത്തമ്പി ദളവ (D) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ
5. സുനാമി എന്ന പദം ഏതു ഭാഷയിൽ ഉള്ളതാണ്?  
 (A) ഇംഗ്ലീഷ് (B) ജപ്പാനീസ്  
 (C) ജർമ്മൻ (D) മലയാളം
6. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആദിവാസികളുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം  
 (A) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (B) നാഗാലാൻഡ്  
 (C) മധ്യ പ്രദേശ് (D) മണിപ്പൂർ
7. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽതീരമുള്ള സംസ്ഥാനം  
 (A) കേരളം (B) മഹാരാഷ്ട്ര  
 (C) ഗോവ (D) ഗുജറാത്ത്
8. ഏറ്റവും ചെറിയ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം  
 (A) ലക്ഷദ്വീപ് (B) ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ  
 (C) ദാമൻ ദിയു (D) മാലിദ്വീപ്
9. ദേവഭൂമി എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം  
 (A) ഉത്തർ പ്രദേശ് (B) കേരളം  
 (C) ഗോവ (D) ഉത്തരാഖണ്ഡ്

A

3

074/2018-M  
[P.T.O.]

10. ത്യാൻസി റാണിയുടെ യഥാർത്ഥ നാമം  
 (A) മണികർണിക (B) ലക്ഷ്മിബായി  
 (C) അരുണദേവി (D) താരാനാണി
11. 'ഇങ്കിലാബ് സിന്ധാദ്' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യം മുഴക്കിയത്  
 (A) മംഗൾ പാണ്ഡെ (B) ഭഗത് സിംഗ്  
 (C) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ് (D) ലാലാ ലജ്പത് റായ്
12. ഇന്ത്യയും ചൈനയും തമ്മിലുള്ള കരാരായ പഞ്ചശീല തത്വങ്ങളിൽ ഒപ്പിട്ട ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി  
 (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (B) നരേന്ദ്ര മോദി  
 (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (D) മൻമോഹൻ സിംഗ്
13. ഇന്ത്യയിലെ മെട്രോ മാൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന മലയാളി  
 (A) കെ. സി. ജോർജ്ജ് (B) ഇ. ശ്രീധരൻ  
 (C) കെ. പി. കേശവൻ (D) മുരളി നായർ
14. ഹരിത വിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത് ഏത് പദ്ധതി കാലയളവിലാണ് ?  
 (A) മൂന്നാം പദ്ധതികാലത്ത് (B) രണ്ടാം പദ്ധതികാലത്ത്  
 (C) എട്ടാം പദ്ധതികാലത്ത് (D) അഞ്ചാം പദ്ധതികാലത്ത്
15. കുറുവ ദ്വീപ് ഏത് ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?  
 (A) ആലപ്പുഴ (B) ഇടുക്കി  
 (C) വയനാട് (D) കൊല്ലം
16. കാശ്മീർ ഇല്ലാത്ത ഇന്ത്യ കണ്ണില്ലാത്ത മനുഷ്യനെപ്പോലെയാണ് എന്ന് പറഞ്ഞ മുഗൾ ചക്രവർത്തി ആരാണ്?  
 (A) ഷാജഹാൻ (B) അക്ബർ  
 (C) ഷെർഷ (D) ജഹാംഗീർ
17. വിവരാവകാശ നിയമം പാസ്സാക്കിയ വർഷം  
 (A) 2005 (B) 2008  
 (C) 2012 (D) 2004
18. ഗ്രീൻ പീസ് എന്ന സംഘടനയുടെ പ്രവർത്തന മേഖല ഏതാണ് ?  
 (A) വനം (B) പരിസ്ഥിതി  
 (C) സമുദ്രം (D) അഭയാർത്ഥി പ്രശ്നം
19. ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത സിവിലിയൻ ബഹുമതി ഏത്?  
 (A) ജ്ഞാനപീഠം (B) മഹാവിര ചക്രം  
 (C) പത്മശ്രീ (D) ഭാരത രത്നം

20. ബഹിരാകാശ യാത്ര നടത്തിയ ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യൻ വംശജ  
 (A) സുനിത വില്യംസ് (B) ഗൗരി പാർവ്വതി  
 (C) കല്പന ചൗള (D) അന്ന ഡേവിഡ്
21. ക്ഷേത്ര പ്രവേശന വിളംബരം പുറപ്പെടുവിച്ച ഭരണാധികാരി  
 (A) സ്വാതി തിരുനാൾ (B) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ  
 (C) അവിട്ടം തിരുനാൾ (D) ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമ വർമ്മ
22. ഇന്ത്യയിൽ വരുമാന നികുതി പിരിക്കാനുള്ള അവകാശം ആർക്കാണ്?  
 (A) പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് (B) മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക്  
 (C) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് (D) സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്
23. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിയുടെ സ്ഥാപകൻ  
 (A) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ് (B) രവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ  
 (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (D) ലാലാ ലജ്പത് റായ്
24. നളന്ദ സർവ്വകലാശാല നിലനിന്നിരുന്നത് എവിടെയാണ്?  
 (A) ഹരിയാന (B) ബീഹാർ  
 (C) പഞ്ചാബ് (D) ഒറീസ്സ
25. ഇന്ദിര പോയിന്റ് എന്ന സ്ഥലം എവിടെയാണ് ?  
 (A) ലക്ഷദ്വീപ് (B) ഡൽഹി  
 (C) ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ (D) പഞ്ചാബ്
26. വിദേശത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശാഖകളുള്ള ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്  
 (A) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (B) കാനറാ ബാങ്ക്  
 (C) പഞ്ചാബ് നാഷണൽ ബാങ്ക് (D) യൂണിയൻ ബാങ്ക്
27. കൊണാർക്ക് സൂര്യക്ഷേത്രം ഏതു സംസ്ഥാനത്തിലാണ് ?  
 (A) മഹാരാഷ്ട്ര (B) ഒറീസ്സ  
 (C) കർണ്ണാടകം (D) തമിഴ്നാട്
28. തപാൽ സ്റ്റാമ്പുകളിൽ ആദ്യമായി സ്ഥാനം ലഭിച്ച മലയാളി ആരാണ്?  
 (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) അയ്യങ്കാളി  
 (C) മുഹമ്മദ് ബഷീർ (D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
29. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആർച്ച് ഡാം  
 (A) ഇടുക്കി (B) മലമ്പുഴ  
 (C) ഹിരാക്കുഡ് (D) ഭക്രാനംഗൽ

30. ധന ബിൽ ആദ്യം അവതരിപ്പിക്കുന്നത് എവിടെയാണ്?  
 (A) രാജ്യ സഭയിൽ (B) നിയമ സഭയിൽ  
 (C) മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിൽ (D) ലോക സഭയിൽ
31. ഇന്ത്യയിലാദ്യമായി പേപ്പർ കുറൻസി കൊണ്ടുവന്നത്  
 (A) പോർച്ചുഗീസുകാർ (B) ഫ്രഞ്ചുകാർ  
 (C) ബ്രിട്ടീഷുകാർ (D) ഡച്ചുകാർ
32. എൽ.ഐ.സി. യുടെ ആസ്ഥാനം  
 (A) ബാംഗ്ലൂർ (B) മുംബൈ  
 (C) കൊൽക്കത്ത (D) ഡൽഹി
33. ക്ഷീര സഹകരണ സംഘത്തിന് പേര് കേട്ട സംസ്ഥാനം  
 (A) ബീഹാർ (B) പഞ്ചാബ്  
 (C) തമിഴ്നാട് (D) ഗുജറാത്ത്
34. ദേശീയ തലത്തിൽ അഴിമതി തടയുന്നതിന് രൂപം നല്കിയ സ്ഥാപനം  
 (A) ലോക് പാൽ (B) ലോകായുക്ത  
 (C) കുടുംബ കോടതി (D) ലോകസേന
35. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ ഒന്നാമത്തെ അധ്യക്ഷൻ  
 (A) കെ. കൃഷ്ണ അയ്യർ (B) ജസ്റ്റീസ് രംഗനാഥ മിശ്ര  
 (C) ജസ്റ്റീസ് വെങ്കിടാപതി (D) ജസ്റ്റീസ് ചക്രപാണി
36. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ശില്പി  
 (A) സി. രാജഗോപാലാചാരി (B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു  
 (C) ഡോ. ബി. ആർ അംബേദ്കർ (D) ഡോ. സി. രാധാകൃഷ്ണൻ
37. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാകയിലെ ആരക്കാലുകളെത്ര ?  
 (A) 24 (B) 26  
 (C) 22 (D) 18
38. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് സമയം ഗ്രീനിച്ച് സമയത്തെക്കാൾ എത്ര മണിക്കൂർ മുന്നിലാണ്?  
 (A) 4½ (B) 5½  
 (C) 4 (D) 3
39. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജലസേചന സൗകര്യമുള്ള സംസ്ഥാനം  
 (A) കേരളം (B) ആസാം  
 (C) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (D) പഞ്ചാബ്
40. ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി  
 (A) സിന്ധു നദി (B) നർമ്മദാ നദി  
 (C) ദാമോദർ നദി (D) ഗംഗ നദി

41. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും ചെറിയ അയൽ രാജ്യം  
 (A) നേപ്പാൾ (B) ഭൂട്ടാൻ  
 (C) ബംഗ്ലാദേശ് (D) സിക്കിം
42. ആധുനിക ഇന്ത്യയുടെ യഥാർത്ഥ ശില്പി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്  
 (A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി  
 (C) മഹാത്മാഗാന്ധി (D) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
43. മുസിരിസ് എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പ്രസിദ്ധമായ പുരാതന തുറമുഖം  
 (A) പൊന്നാനി (B) ആലപ്പുഴ  
 (C) കൊച്ചി (D) കൊടുങ്ങല്ലൂർ
44. ഇന്ത്യയിൽ സെൻസസ് എത്ര വർഷം കൂടുമ്പോൾ നടക്കുന്നു ?  
 (A) 15 (B) 20  
 (C) 10 (D) 5
45. ബൈബിൾ ആദ്യമായി ഏതു ഭാഷയിലാണ് പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയത് ?  
 (A) മലയാളം (B) ഹിന്ദി  
 (C) ഇംഗ്ലീഷ് (D) തമിഴ്
46. കേരളത്തിൽ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം നടന്ന സ്ഥലം  
 (A) പയ്യന്നൂർ (B) തലശ്ശേരി  
 (C) തിരുവനന്തപുരം (D) കോഴിക്കോട്
47. ഗാർഡൻ സിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം  
 (A) കാശ്മീർ (B) ബാംഗ്ലൂർ  
 (C) തമിഴ്നാട് (D) മൂന്നാർ
48. ഹൈറോഗ്ലിഫിക്സ് ഏത് കാലഘട്ടത്തിലെ എഴുത്തു രീതിയാണ്?  
 (A) ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം (B) മൊസപ്പൊട്ടോമിയൻ സംസ്കാരം  
 (C) ഇൗജിപ്ത് സംസ്കാരം (D) ചൈനീസ് സംസ്കാരം
49. ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബ്ബർ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം  
 (A) കേരളം (B) തമിഴ്നാട്  
 (C) കർണ്ണാടക (D) ആസാം
50. അന്താരാഷ്ട്രീയത്തിൽ ഇന്ത്യ സ്ഥാപിച്ച ഗവേഷണ സ്ഥാപനം  
 (A) സാഗര റാണി (B) അറ്റ്ലാന്റിക്  
 (C) ദക്ഷിണ ഗംഗോത്രി (D) നർമ്മദ

51. ട്രാഫിക് സിഗ്നലിൽ ചുവപ്പുലൈറ്റ് ഇടവിട്ടു മിന്നി തെളിഞ്ഞു കൊണ്ടിരുന്നാൽ
- (A) വേഗത കുറച്ച് ഹോൺ മുഴക്കി കടന്നു പോകണം.
  - (B) വലതുവശത്തുനിന്നു വരുന്ന വാഹനങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന കൊടുത്ത് ഒരേ വേഗതയിൽ കടന്നു പോകണം.
  - (C) വാഹനം നിർത്തി ഇരുവശത്തു നിന്നും വാഹനങ്ങൾ വരുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തി കടന്നു പോകണം.
  - (D) ഹെഡ്ലൈറ്റ് തെളിച്ച് ഹോൺ മുഴക്കി കടന്നു പോകണം.
52. റോഡിന്റെ മധ്യത്തിൽ തുടർച്ചയായി ഇടവിട്ടു വെള്ള വര സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :
- (A) എതിരെ വാഹനങ്ങൾ വരുന്നില്ലെങ്കിൽ ശ്രദ്ധിച്ച് വരമുറിച്ച് കടന്ന് ഓടിക്കാം.
  - (B) ഒരിക്കലും മുറിച്ചു കടക്കാൻ പാടില്ല.
  - (C) വളവില്ലാത്ത ഭാഗത്തു മാത്രം മുറിച്ചു കടക്കാം.
  - (D) എതിരെ വാഹനങ്ങൾ വരുന്നില്ലെങ്കിൽ ഹെഡ്ലൈറ്റ് തെളിച്ചു കാണിച്ച് മുറിച്ചു കടക്കാം.
53. C.R.D.I യുടെ പൂർണ്ണരൂപം
- (A) കമ്പ്രഷൻ റെഗുലേറ്റഡ് ഡീസൽ ഇൻജക്ഷൻ
  - (B) കമ്പ്രഷൻ റെഡ്യൂസ്ഡ് ഡയറക്ട് ഇൻലൈറ്റ്
  - (C) കോമൺ റാക്ക് ഡീസൽ ഇൻജക്ഷൻ
  - (D) കോമൺ റെയിൽ ഡയറക്ട് ഇൻജക്ഷൻ
54. വാഹനത്തിൽ കയറ്റാവുന്ന ഭാരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന രേഖ
- (A) ഫിറ്റ്നസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
  - (B) റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
  - (C) പെർമിറ്റ്
  - (D) ഗുഡ്സ് വെഹിക്കിൾ റജിസ്റ്റർ
55. വൺവേ ട്രാഫിക് നിയന്ത്രണമുള്ള റോഡിൽ ഇരുവശത്തേക്കും വാഹനം ഓടിക്കാവുന്നത്
- (A) രാത്രി 8 നും രാവിലെ 5 നും ഇടയിൽ
  - (B) രാത്രി 8 നും രാവിലെ 6 നും ഇടയിൽ
  - (C) രാത്രി 10 നും രാവിലെ 6 നും ഇടയിൽ
  - (D) ഇതൊന്നുമല്ല
56. അപകടകരമായ ചരക്കുകൾ കയറ്റുന്ന വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്നതിന് ലൈസൻസിൽ അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന കാലാവധി
- (A) ആറുമാസം
  - (B) ഒരു വർഷം
  - (C) മൂന്നു വർഷം
  - (D) അഞ്ചു വർഷം



57. വാഹനത്തിൽ അധികഭാരം കയറ്റി ഓടിക്കുന്നത്  
 (A) ഒരു ടൺ അധികഭാരം അനുവദനീയമാണ്.  
 (B) ലൈസൻസ് അയോഗ്യത കല്പിക്കാവുന്ന കുറ്റമാണ്.  
 (C) പിഴമാത്രം ഈടാക്കാവുന്ന കുറ്റമാണ്.  
 (D) തടവും പിഴയും ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റമാണ്.
58. പ്രൊപ്പല്ലർ ഷാഫ്റ്റിന്റെ ധർമ്മം  
 (A) എഞ്ചിനെയും കൂളിംഗ് ഫാനിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുക.  
 (B) പിസ്റ്റണിനെയും ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുക.  
 (C) എഞ്ചിനെയും ഗിയർ ബോക്സിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുക.  
 (D) ഗിയർ ബോക്സിനെയും ഡിഫറൻഷ്യലിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുക.
59. ഹെവി ഗുഡ്സ് വാഹനങ്ങൾക്ക് സ്കൂൾ പരിസരത്ത് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള പരമാവധി വേഗത, മണിക്കൂറിൽ  
 (A) 30 കി. മീ. (B) 50 കി. മീ.  
 (C) 25 കി. മീ. (D) 45 കി. മീ.
60. ട്രാൻസ്പോർട്ട് വാഹനങ്ങൾ ഓടിക്കുന്ന ഡ്രൈവറുടെ കുറഞ്ഞ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത  
 (A) പത്താം ക്ലാസ്സ് പാസ്സാകണം.  
 (B) പത്താം ക്ലാസ്സ് പരീക്ഷ എഴുതിയിരിക്കണം.  
 (C) എട്ടാം ക്ലാസ്സ് പാസ്സായിരിക്കണം.  
 (D) ഏഴാം ക്ലാസ്സ് പാസ്സായിരിക്കണം.
61. A.B.S. ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം  
 (A) അഡിഷണൽ ബ്രേക്ക് സിസ്റ്റം (B) ആന്റിലോക്ക് ബ്രേക്ക് സിസ്റ്റം  
 (C) ഓട്ടോമാറ്റിക് ബ്രേക്ക് സിസ്റ്റം (D) ആന്റി സ്ലിപ്പിംഗ് ബ്രേക്ക് സിസ്റ്റം
62. കേരളത്തിൽ വാഹനങ്ങൾക്ക് പരമാവധി വേഗത അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്  
 (A) നാലുവരി പാതകളിൽ (B) ദേശീയ പാതകളിൽ  
 (C) സംസ്ഥാന പാതകളിൽ (D) രണ്ടുവരി പാതകളിൽ
63. ബി. എസ്. IV നിലവാരത്തിലുള്ള ഹെവി വാഹനങ്ങളിൽ ആഡ് ബ്ലൂവിന്റെ ഉപയോഗം  
 (A) മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാൻ (B) തേയ്മാനം കുറയ്ക്കാൻ  
 (C) വേഗത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ (D) കൂളിംഗ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ
64. ട്രാൻസ്പോർട്ട് വാഹനങ്ങളുടെ പെർമിറ്റിന്റെ കാലാവധി :  
 (A) രണ്ടു വർഷം  
 (B) മൂന്നു വർഷം  
 (C) അഞ്ചു വർഷം  
 (D) പുതിയ വാഹനങ്ങൾക്ക് രണ്ടു വർഷവും അല്ലാത്തവയ്ക്ക് ഒരു വർഷവും

65. ബ്രേക്ക് സിസ്റ്റത്തിലെ അൺലോഡർ വാൽവിന്റെ ധർമ്മം  
 (A) വാഹനത്തിന്റെ ലോഡ് ഇറക്കുന്ന ടിപ്പിംഗ് മെക്കാനിസം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക.  
 (B) ടാങ്കിലെ വായുവിനെ വീലുകളിൽ എത്തിക്കുക.  
 (C) ബ്രേക്ക് പെഡൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുക.  
 (D) എയർ ടാങ്കിലെ മർദ്ദം നിയന്ത്രിക്കുക.
66. പകൽ സമയം ഹെവി വാഹനങ്ങളിൽ ഹെഡ്ലൈറ്റ് പ്രകാശിപ്പിക്കേണ്ടത്  
 (A) ഓവർടേക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ എതിരെ വരുന്ന വാഹനത്തിന്റെ വേഗത കുറപ്പിക്കാൻ.  
 (B) ആശുപത്രിയിൽ പോകുമ്പോൾ.  
 (C) പോലീസ് ചെക്കിംഗിനെ സൂചിപ്പിക്കാൻ.  
 (D) ഇതൊന്നുമല്ല.
67. പുക മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ സർട്ടിഫിക്കറ്റിനുവേണ്ടി വാഹനം പരിശോധിപ്പിക്കേണ്ടത്  
 (A) എല്ലാ ആറു മാസത്തിലും.  
 (B) എല്ലാ ഓരോ വർഷവും.  
 (C) രജിസ്ട്രേഷൻ കഴിഞ്ഞ് ഒന്നാം വർഷവും തുടർന്ന് ഓരോ ആറു മാസത്തിലും.  
 (D) രജിസ്ട്രേഷൻ കഴിഞ്ഞ് രണ്ടാം വർഷവും തുടർന്ന് ഓരോ ആറു മാസത്തിലും
68. ചരക്കു വാഹനങ്ങളിൽ ആളുകളെ കയറ്റി സർവ്വീസ് നടത്തുന്നത് :  
 (A) പിഴമാത്രം ഈടാക്കാവുന്ന കുറ്റമാണ്.  
 (B) ലൈസൻസിന് അയോഗ്യത കല്പിക്കാവുന്ന കുറ്റമാണ്.  
 (C) രാത്രി കാലങ്ങളിൽ കുറ്റകരമല്ല.  
 (D) ലോഡിനു മുകളിൽ ആളെ കയറ്റിയാൽ പിഴമാത്രം ഈടാക്കാവുന്നതാണ്.
69. മറ്റൊരു വാഹനത്തെ കെട്ടി വലിച്ചുകൊണ്ടുപോകാവുന്ന പരമാവധി വേഗത, മണിക്കൂറിൽ  
 (A) 15 കി. മീ. (B) 24 കി. മീ.  
 (C) 25 കി. മീ. (D) 14 കി. മീ.
70. ഒരു വാഹനത്തിന്റെ നാല് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകളും ഒരേ സമയം മിന്നിത്തളിയിക്കുന്നത്  
 (A) വാഹനം മുമ്പോട്ടു പോകാൻ ആവാത്തവിധം തകരാറിലാകുമ്പോൾ.  
 (B) നാൽക്കവലയിൽ നേരെ പോകുന്നതു സൂചിപ്പിക്കാൻ.  
 (C) മഞ്ഞും മഴയും ഉള്ളപ്പോൾ.  
 (D) രാത്രിയിൽ പാർക്കു ചെയ്യുമ്പോൾ.
71. ആദ്യത്തെ നാലു സ്ട്രോക്ക് എഞ്ചിൻ നിർമ്മിച്ച വർഷം  
 (A) 1860 (B) 1898  
 (C) 1886 (D) 1769
72. ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വാഹനം നിയന്ത്രണം നഷ്ടപ്പെട്ട് വശം ചെരിഞ്ഞോ തലകീഴായോ മറിയുന്ന അവസ്ഥ :  
 (A) റോൾ ഓവർ (B) സ്ക്വിഡിംഗ്  
 (C) അണ്ടർസ്റ്റിയറിംഗ് (D) ഓവർ സ്റ്റിയറിംഗ്

73. 2 സ്ട്രോക്ക് പെട്രോൾ എഞ്ചിനിൽ ഇല്ലാത്തത്  
 (A) ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റ് (B) വാൽവുകൾ  
 (C) കണക്റ്റിംഗ് റോഡ് (D) സ്പാർക്ക് പ്ലഗ്
74. B.H.P. യുടെ പൂർണ്ണ രൂപം  
 (A) ബ്രെക്ക് ഹീറ്റിംഗ് പവർ (B) ബോഡി ഹോളിംഗ് പവർ  
 (C) ബെസ്റ്റ് ഹോഴ്സ് പവർ (D) ബ്രെക്ക് ഹോഴ്സ് പവർ
75. ഭാരതത്തിൽ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള മലിനീകരണ മാനദണ്ഡം :  
 (A) ബി. എസ്. V (B) ബി. എസ്. III  
 (C) ബി. എസ്. VI (D) ബി. എസ്. IV
76. വാഹനം വളവുതിരിയുമ്പോൾ പുറത്തേക്കു തെറിച്ചു പോകുന്നത് \_\_\_\_\_ മൂലമാണ്.  
 (A) ആക്സിലറേഷൻ (B) ഭൂഗുരുത്വ ബലം  
 (C) സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ ബലം (D) സെൻട്രിപെറ്റൽ ബലം
77. റോഡരികിലെ ഇടവിട്ടു വെള്ള വരയുടെ അർത്ഥം :  
 (A) പാർശ്വ റോഡ് മെയിൻ റോഡിലേക്കു പ്രവേശിക്കുന്നു.  
 (B) പാർക്കിംഗ് നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു.  
 (C) മീഡിയൻ തുടങ്ങുന്നു.  
 (D) വാഹനം പ്രവേശിക്കാൻ പാടില്ല.
78. വളവുതിരിയുന്ന വാഹനത്തിന്റെ ഇടതു-വലതു വീലുകളുടെ വേഗത വ്യത്യാസപ്പെടുത്തി സ്ഥിരത നിലനിർത്തുന്ന സംവിധാനത്തിന്റെ പേര്  
 (A) റിയർഡ്രൈവ് ആക്സിൽ (B) ഡിഫറൻഷ്യൽ മെക്കാനിസം  
 (C) ഷാക്കിൾ മെക്കാനിസം (D) ഫ്രണ്ട് ഡ്രൈവ് ആക്സിൽ
79. ബ്രെക്ക് പാഡുകൾ \_\_\_\_\_ ന്റെ ഭാഗമാണ്.  
 (A) മെക്കാനിക്കൽ ബ്രെക്ക് (B) ഡ്രം ബ്രെക്ക്  
 (C) ഡിസ്ക് ബ്രെക്ക് (D) പവർ ബ്രെക്ക്
80. റോഡിന്റെ മധ്യത്തിൽ തുടർച്ചയായ മഞ്ഞവര സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :  
 (A) മുറിച്ചു കടക്കുന്നത് നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കുന്നു.  
 (B) അപകട സാധ്യത കുറവാണ്.  
 (C) ഇടതുവശത്തു പാർക്കു ചെയ്യാം.  
 (D) മുറിച്ചുകടക്കുന്നത് കുറ്റകരമാണ്.
81. വാഹനത്തിന്റെ തെർമോസ്റ്റാറ്റ് ഏതു സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്?  
 (A) കുളിംഗ് സിസ്റ്റം (B) ലൂബ്രിക്കേഷൻ സിസ്റ്റം  
 (C) ട്രാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റം (D) ടെമ്പറേച്ചർ സിസ്റ്റം

82. ടയറിൽ കാറ്റു കുറവാണെങ്കിൽ  
 (A) തേയ്മാനം കുറയും (B) ഇന്ധന ചെലവു കൂടും  
 (C) തേയ്മാനം വ്യത്യാസപ്പെടുന്നില്ല (D) ഇന്ധന ചെലവു കുറയും
83. വേഗത ഇരട്ടിയാകുമ്പോൾ ബ്രേക്കിംഗ് ദൂരം  
 (A) ഇരട്ടിയാകും (B) മൂന്നിരട്ടിയാകും  
 (C) പകുതിയാകും (D) നാലിരട്ടിയാകും
84. അപകടകരമായ വസ്തുക്കൾ കടത്തുന്ന ചരക്കു വാഹനങ്ങളുടെ നിറം :  
 (A) ചുവപ്പും വെള്ളയും (B) മഞ്ഞയും വെള്ളയും  
 (C) ഓറഞ്ചും വെള്ളയും (D) ഓറഞ്ചും മഞ്ഞയും
85. വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ട്രാഫിക് സൈൻ ബോർഡിലെ നിർദ്ദേശം :  
 (A) രാത്രിയിൽ പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല.  
 (B) ലംഘിച്ചാൽ ശിക്ഷിക്കപ്പെടാവുന്നതാണ്.  
 (C) വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നതിനുമാത്രമാണ്.  
 (D) പകൽ സമയത്ത് പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല.
86. ബ്ലൈൻഡ് സ്പോട്ട് എന്നാൽ  
 (A) അന്ധൻമാർ റോഡ് മുറിച്ചു കടക്കുന്ന ഭാഗം.  
 (B) റിയർവ്യൂ മിററിൽ കാണാൻ സാധിക്കാത്ത ഭാഗം.  
 (C) ശക്തമായ പ്രകാശം കണ്ണിൽ പതിക്കുമ്പോഴുണ്ടാവുന്ന അവസ്ഥ.  
 (D) ഹെഡ്ലൈറ്റിന്റെ മധ്യത്തിലെ കറുത്തപൊട്ട്.
87. വെള്ള പശ്ചാത്തലത്തിൽ ചുവപ്പു ബോർഡറോടുകൂടിയ തലകീഴായ ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ട്രാഫിക് അടയാളത്തിന്റെ അർത്ഥം :  
 (A) വഴി കൊടുക്കുക  
 (B) പ്രവേശനമില്ല  
 (C) നിർബന്ധമായും നിർത്തുക  
 (D) എതിരെ വരുന്ന വാഹനത്തിനു മുൻഗണന
88. സീബ്ര ക്രോസിംഗിൽ കാൽനടക്കാർ റോഡു മുറിച്ചു കടക്കുമ്പോൾ :  
 (A) സ്റ്റോപ്പ് ലൈനിനു പിന്നിലായി നിർത്തണം.  
 (B) സ്റ്റോപ്പ് ലൈനിനും സീബ്രാലൈനിനും ഇടയിൽ നിർത്തണം.  
 (C) കാൽനടക്കാർക്കു പിന്നിൽകൂടി ശ്രദ്ധിച്ച് വേഗത കുറച്ച് ഓടിക്കണം.  
 (D) യാത്രക്കാർക്കു തടസ്സമില്ലാത്തവിധം നിർത്തണം.

89. ട്രാഫിക് സിഗ്നൽ ലൈറ്റിൽ പച്ച ലൈറ്റിനുശേഷം മഞ്ഞ ലൈറ്റ് തെളിയുമ്പോൾ  
 (A) ശ്രദ്ധിച്ച് സാവധാനം കടന്നു പോവുക.  
 (B) വേഗത കൂട്ടി ചുവപ്പു ലൈറ്റിനു മുമ്പേ കടക്കുക.  
 (C) മറ്റു വശത്തു നിന്നു വാഹനങ്ങൾ വരുന്നുണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം വേഗത കുറയ്ക്കുക.  
 (D) നിർത്താൻ തയ്യാറായി വേഗത കുറയ്ക്കുക.
90. സ്റ്റേബിലൈസർ ബാർ ഏതു സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്?  
 (A) ട്രാൻസ്മിഷൻ (B) സ്റ്റിയറിംഗ്  
 (C) സസ്പെൻഷൻ (D) ബ്രേക്കിംഗ് സിസ്റ്റം
91. മധ്യരേഖ വരച്ചിട്ടില്ലാത്ത റോഡുകളിൽ ഓടിക്കേണ്ടത് :  
 (A) മധ്യരേഖ സങ്കല്പിച്ച് അതിനോടു ചേർന്ന് ഇടതു വശത്തുകൂടി ഓടിക്കണം.  
 (B) പരമാവധി ഇടതുവശം ചേർന്ന് ഓടിക്കണം.  
 (C) എതിരെ വാഹനങ്ങൾ വരുന്നില്ലെങ്കിൽ മധ്യഭാഗത്തുകൂടി ഓടിക്കണം.  
 (D) സൗകര്യം പോലെ ഇടതുഭാഗമോ മധ്യഭാഗമോ ഉപയോഗിക്കണം.
92. ഈ രേഖ കൈവശമില്ലെങ്കിൽ പരിശോധനാ ഉദ്യോഗസ്ഥന് വാഹനം പിടിച്ചെടുക്കാം :  
 (A) പെർമിറ്റ്  
 (B) മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്  
 (C) ടിപ്പ് ഷീറ്റ്  
 (D) തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്
93. ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ഒരു \_\_\_\_\_ ആണ്.  
 (A) E. C. എഞ്ചിൻ (B) S. I. എഞ്ചിൻ  
 (C) R. C. എഞ്ചിൻ (D) I. C. എഞ്ചിൻ
94. സിഗ്നൽ പോസ്റ്റിൽ ഇടത്തേക്കുള്ള പച്ച ആരോ മാർക്ക് ഉള്ള ലൈറ്റ് മിന്നി തെളിഞ്ഞു കൊണ്ടിരുന്നാൽ :  
 (A) ഇടതു ഭാഗത്തു നിന്നും വരുന്ന വാഹനങ്ങളെ ആദ്യം പോകാൻ അനുവദിച്ചശേഷം പ്രവേശിക്കാം.  
 (B) വേഗത കുറച്ച് ഇരുവശവും ശ്രദ്ധിച്ചു പോകണം.  
 (C) ഇടതു വശത്തേക്ക് മാത്രം തിരിയണം.  
 (D) വലതു ഭാഗത്തു നിന്നും വരുന്ന വാഹനങ്ങളെ ആദ്യം പോകാൻ അനുവദിച്ച ശേഷം പ്രവേശിക്കണം.
95. ന്യൂട്രൽ ഗിയറിൽ വാഹനം സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്യുമ്പോൾ ക്ലച്ച് അമർത്തിയാൽ :  
 (A) ഇന്ധന ചെലവു കൂടും.  
 (B) ഇന്ധന ചെലവു കുറയും.  
 (C) പ്രത്യേക പ്രയോജനം ഒന്നുമില്ല.  
 (D) സ്റ്റാർട്ടർ മോട്ടോറിന്റെ ആയുസ്സ് കൂടും.

96. മോട്ടോർ സൈക്കിളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗിയർ ബോക്സ്
- (A) പ്രോഗ്രസ്സീവ് (B) കോൺസ്റ്റന്റ് മെഷ്  
(C) സ്റ്റൈഡിംഗ് മെഷ് (D) സിക്രോ മെഷ്
97. സൈഡ് റോഡിൽ നിന്നും പ്രധാന റോഡിൽ കയറി വലത്തേക്കു പോകണമെങ്കിൽ :
- (A) വലത്തേക്കുള്ള ഇൻഡിക്കേറ്റർ പ്രകാശിപ്പിച്ച് സൈഡ് റോഡിന്റെ ഇടതുവശത്തുകൂടി പ്രധാന റോഡിൽ പ്രവേശിക്കണം.  
(B) വലതുവശത്തെ ഇൻഡിക്കേറ്റർ പ്രകാശിപ്പിച്ച് പ്രധാന റോഡിനു തൊട്ടുമുമ്പായി സൈഡ് റോഡിന്റെ മധ്യഭാഗത്തു നിർത്തി ഇരുവശത്തുമുള്ള വാഹനങ്ങൾ കടന്നു പോയശേഷം പ്രധാന റോഡിന്റെ ഇടതുവശത്തുകൂടി ഓടിച്ചു പോകണം.  
(C) ഹോണിച്ച് ഇരുവശത്തുമുള്ള വാഹനങ്ങൾക്കു മുന്നറിയിപ്പു നല്കി വലതുവശത്തെ ഇൻഡിക്കേറ്റർ പ്രകാശിപ്പിച്ച് പ്രധാന റോഡിൽ കയറണം.  
(D) വലതു വശത്തേക്കുള്ള ഇൻഡിക്കേറ്റർ പ്രകാശിപ്പിച്ച് പ്രധാന റോഡിന്റെ വലതു ഭാഗത്തുകൂടി പ്രവേശിച്ച് ഇരുവശത്തുമുള്ള വാഹനങ്ങൾക്ക് അപകടമുണ്ടാവാതെ ഇടത്തോട്ടുള്ള ഇൻഡിക്കേറ്റർ ഇട്ട് ഇടതുവശം ചേർന്ന് ഓടിക്കണം.
98. രണ്ടു പ്രധാന റോഡുകൾ ചേരുന്ന ജംഗ്ഷനിൽ :
- (A) ഇടതു വശത്തു നിന്നു വരുന്ന വാഹനങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന കൊടുക്കണം.  
(B) ഇരുവശത്തു നിന്നും വരുന്ന വാഹനങ്ങൾക്കു മുൻഗണന കൊടുക്കണം.  
(C) വലതു വശത്തു നിന്നു വരുന്ന വാഹനങ്ങൾക്കു മുൻഗണന കൊടുക്കണം.  
(D) നാല് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകളും പ്രവർത്തിപ്പിക്കണം.
99. പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ഒരു വാഹനം സ്റ്റാർട്ടു ചെയ്തതിനുശേഷവും തെളിഞ്ഞു നില്ക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ഡാഷ്ബോർഡ് വാണിംഗ് ലാമ്പ് :
- (A) എഞ്ചിൻ ഓയിൽ പ്രഷർ വാണിംഗ് ലാമ്പ്  
(B) എഞ്ചിൻ ഓവർ ഹീറ്റ് വാണിംഗ് ലാമ്പ്  
(C) പാർക്കിംഗ് ബ്രേക്ക് വാണിംഗ് ലാമ്പ്  
(D) എ.ബി.എസ്. വാണിംഗ് ലാമ്പ്
100. എഞ്ചിൻ ഓയിൽ ലെവൽ പരിശോധിക്കേണ്ടത് :
- (A) സ്റ്റാർട്ടു ചെയ്യുന്നതിനുമുമ്പ്.  
(B) സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്തതിനുശേഷം.  
(C) ഓയിൽ ടെമ്പറേച്ചർ 60° എത്തിയശേഷം.  
(D) ഓയിൽ ടെമ്പറേച്ചർ 30° എത്തിയശേഷം.

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**