

പട്ടിക - 1

- i) 1773 ලේ ගෙජුලේත්‍රියීස් අතුක්
 ii) සංඛ්‍යා පියා මූලික පියා මූලික
 iii) යිපුවාර්ක් මෙල්ට් හා ඩැන් මෙල්ට්
 iv) ශාගුණ්‍ය හා මෘදු

A) i – d, ii – a, iii – c, iv – b
 C) i – a, ii – d, iii – b, iv – c

• ၁၆၂ - ၁၁

- a) മയോ
 b) ലിൻലിത്തേരാ
 c) വെള്ളുന്നലി
 d) വാറൻ ഹൈസ്റ്റിന്സ്

B) i – d, ii – c, iii – a, iv – b ✓
 D) i – a, ii – b, iii – d, iv – c

4. വാർസോ ഉടമ്പടി നിലവിൽ വന്നത്
A) 1953 B) 1955 ✓

5. പട്ടിക തന്നും രണ്ടും ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക.

ପ୍ରତିକି - 1

- i) ബേഹമാനന്തര സ്ഥാമി ശിവയോർ
 ii) ശ്രീനാരാധാര ഗൃഹ
 iii) ചട്ടമി സ്ഥാമികൾ
 iv) കെ.പി.കരുപ്പൻ

A) i - c, ii - d, iii - a, iv - b ✓
 C) i - b, ii - a, iii - d, iv - c

۱۱

- a) അരബീയത ചിന്താ പദ്ധതി
 b) ആചാരലൈഷൻം
 c) ഫ്രീവില്യു പോഷിണി
 d) കൈവ ഉൾക്കും

B) i – d, ii – a, iii – b, iv – c
 D) i – a, ii – c, iii – b, iv – d

6. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഭവങ്ങളുടെ കാലഗണന ക്രമം എത്രാണ് ?

 - i) കുറിച്ച ലഹരി
 - ii) അറ്റിനേൽ ലഹരി
 - iii) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടൻവർ
 - iv) വേലുത്തേരി ഭൂവയുടെ രക്തസാക്ഷിത്വം

A) iii, iv, ii, i B) i, iii, ii, iv C) ii, iii, iv, i ✓ D) iv, ii, iii, i

7. പട്ടിക നേരും രണ്ടും ചേരുവപ്പെടി ചേർക്കുക.

പട്ടിക - I

- i) തക്കാലിനി സദ
 ii) രെഹനുമായി മസ്വായസൻ സദ
 iii) ധർമ്മ സദ
 iv) സേവ സദൻ

A) i – c, ii – d, iii – b, iv – a ✓
 C) i – c, ii – b, iii – d, iv – a

പട്ടിക - ||

- a) வி எுங் மல்வாரி
 b) ராய்க்கான்தா ஜேவ்
 c) ஓவேஸ் நாம் டாக்காஸ்
 d) நவரோஜி மஹேயாக்ளி

B) i – d, ii – a, iii – b, iv – c
 D) i – b, ii – a, iii – c, iv – d

8. അമേരിക്കൻ സ്ഥാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ/സംഭവങ്ങൾ എന്തോക്കെയാണ് ?
 i) ബോസ്റ്റൺ കീ പാർട്ടി
 ii) പ്രൈവറ്റ് പർജ്ജ്
 iii) ഡിക്കുറേഷൻ ഓഫ് റെറ്റിന്സ് ആൻഡ് ഗ്രിവേൻസുസ്
 iv) മെയ് ഫോർത്ത് മുവുമെൻസ്
 A) ii ഉം iii മാത്രം B) i ഉം iii മാത്രം ✓ C) i, iii ഉം iv മാത്രം D) i ഉം ii മാത്രം
9. മുഗൾ ഭരണത്തിൽ വാൻ ഈ സമൻ തലവനായത്
 A) റവന്യൂ ഭരണം B) മതപരമായ കാര്യങ്ങൾ
 C) രാജ കൊട്ടാരം ✓ D) സെസനിക വകുപ്പ്
10. ട്രാവർക്കൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്ഥാപിതമായത് ആരുടെ ഭരണകാലത്ത് ആണ് ?
 A) ഗൗർ പാർവതി ഭായി B) ഗ്രീമുലം തിരുനാൾ
 C) ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമ വർമ്മ ✓ D) ആയില്യും തിരുനാൾ
11. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്രാം റിമോട്ട് സെൻസിഞ്ചിന് അത്യാവശ്യം ആയത് ?
 i) ഉഖജ ദ്രോതല്ലിന്റെ വികിരണം ii) ഉഖജവും ലക്ഷ്യവുമായുള്ള പ്രതിപ്രവർത്തനം
 iii) സംഘേഷണവും, സ്വികരണവും ഫ്രോസ്റ്റില്ലും iv) വ്യാവ്യാനവും വിശകലനവും
 A) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ് B) i ഉം iii ഉം ശരിയാണ്
 C) i ഉം ii ഉം iv ഉം ശരിയാണ് D) മുകളിൽ നൽകിയത് എല്ലാം ശരിയാണ് ✓
12. ഭൂമിയുടെ അളവെടുക്കലെല്ലും അതിന്റെ പ്രതിപാദനവും പരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ എന്താണ് ?
 A) ജീയോഡോഗ്രാഫി ✓ B) കാർട്ടോഗ്രാഫി
 C) ജീഎച്ച്
13. പ്രേരൂപടി പ്രേരൂപനവ കണ്ണടത്തുക.
 a) അരാവല്ലി നിരകൾ : ധർമ്മപരി മുതൽ അഹമ്മദാബാദ് വരെ
 b) നർമദാ താഴ്വാരം : റിഹ്യ് താഴ്വാരം
 c) ഉപദീപ പിംഭൂമി : 1600 കി. മീ.
 d) കിഴക്കൻ തീരം : കാവേരി ധ്വനി
 A) a യും b യും മാത്രം B) b യും d യും മാത്രം
 C) c മാത്രം D) a, b, c, d ✓
14. ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന ഉയർന്ന വാതക സംചലനം അമീവാ സംവിധാനം എന്താണ് ?
 A) എൽ നിനോ പ്രവർത്തനം B) ലാ നിനോ പ്രവർത്തനം
 C) ജൈന് സ്റ്റീം ✓
15. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ കൂട്ടികളിലെ ലിംഗാനുപാതം എത്രയാണ് ?
 A) 964 ✓ B) 960 C) 943 D) 948
16. ഗുഡ്സ് ആൻഡ് സെയിൽസ് നികുതി (ജീഎസ്ടി) എന്നാണ് നിലവിൽ വന്നത് ?
 A) 1st ഏപ്രിൽ 2017 B) 1st ജൂലൈ 2017 ✓
 C) 1st ഏപ്രിൽ 2015 D) 1st ജൂലൈ 2015

17. താഴെ തന്നിൻകുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

- ഇന്ത്യയിൽ ആർ.ബി.എ. കാൺ രൂപയും നാണയങ്ങളും പുറത്തിരക്കാനുള്ള കൂത്തകാവകാശം ഉള്ളത്.
 - ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനാണയ ശേഖരം സുക്ഷിക്കുകയും കൈകാര്യം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നത് ആർ.ബി.എ. ആണ്.
 - ഓപ്പൻ മാർക്കറ്റിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആർ.ബി.എ. ചെയ്യുന്നത് ഗവൺമെന്റ് സെക്യൂറിറ്റികളുടെ വിലുന്നയും വാങ്ങലും മുഖ്യമാണ്.
 - നാണ്യപെരുപ്പം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ ആർ.ബി.എ. കൂഷ്ഠ റിസേർവ് രേഖയാ കുറക്കുന്നു. മുകളിലെത്തെ എത്താക്കൾ പ്രസ്താവനകളാണ് ശരി?
- A) i, ii ഉം iv മാത്രം B) ii, iii ഉം iv മാത്രം
 C) ii, iii മാത്രം ✓ D) i, iv മാത്രം

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്താണ് സർക്കാർ പൊതു ചിലവുകളിൽ ഒടക്ക് എത്തവും വലിയത്?

- A) പലിശ അടവുകൾ ✓ B) ശൈളവും പെൻഷൻ
 C) പ്രതിരോധ ചിലവുകൾ D) സാമൂഹിക സേവനത്തിനായുള്ള ചിലവുകൾ

19. താഴെ തന്നിൻകുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

- ധനകൂട്ട് നികുതി എന്നാൽ, ഇന്പാക്ക് ഒരു വ്യക്തിയിലും ഇൻസിഡർസ് മദ്ദാരു വ്യക്തിയിലും ആയ നികുതിയാണ്.
 - പരോക്ഷ നികുതി (ഇൻഡിയൻക്രീം) എന്നാൽ ഇന്പാക്കും ഇൻസിഡർസും ഒരു വ്യക്തിയിൽ ആകുന്ന നികുതിയാണ്.
 - പരോക്ഷ നികുതിയുടെ ഭാരം കൈമാറ്റം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- A) i, ii മാത്രം B) iii മാത്രം ✓
 C) i, iii മാത്രം D) ii ഉം iii ഉം ആല്ല

20. എൽപ്പെണ്ണവസ്തു പദ്ധതിയാണ് അദ്യമായി ഭാരിച്ചു നിർമ്മാജനം പ്രധാന ലക്ഷ്യമായി സ്ഥികരിച്ചത്?

- A) ഒന്നാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി B) രണ്ടാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി
 C) അഞ്ചാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി ✓ D) നാലാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി

21. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഓർഡീനേറ്റീവ് സർവീസിന്റെ അടിസ്ഥാന ലക്ഷ്യം അല്ലാത്തത് എത്താണ്?

- ബോ അൽറ്റ് ഓർഡീവർ നിലനിർത്തുക
 - ദേശീയ എക്സീക്യൂട്ടീവും ദേശ നിർമ്മാണവും
 - വികേന്റീകൃതമായ രേണുത്തിന്റെ വ്യാപനം
 - ഫെഡറൽ പോലീസി നിയന്ത്രിക്കുക
- A) i ഉം iv B) ii ഉം iv C) iii മാത്രം ✓ D) iv മാത്രം

22. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രണ്ടു വാചകങ്ങളിൽ ഒന്ന് Assertion (A) എന്നും Reason (R) എന്നും അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Assertion (A) : സർക്കാർ ജീവനക്കാർ രാഷ്ട്രീയ ബന്ധനങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വതന്ത്രരാധാകൃഷ്ണൻ പൊതു ജനങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാവും.

Reason (R) : രാഷ്ട്രീയ നേതാക്കൾ അംഗീകരിക്കുന്ന സർക്കാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ബാധ്യസ്ഥർ ആണ്.

- A) (A) യും (R) ഉം ശരിയാണ്, (A) യും ശരിയായ വിവരങ്ങൾ (R)
 B) (A) യും (R) ഉം ശരിയാണ്. പകേജ് (A) യും ശരിയായ വിവരങ്ങൾ (R) ✓
 C) (A) ശരിയാണ് പകേജ് (R) തെറ്റാണ്
 D) (A) തെറ്റാണ് പകേജ് (R) ശരിയാണ്

23. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന എത്രയോളം അതിന് ഇന്ത്യയിലെ ഒരു ദേശീയ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി ആകുവാൻ പാലിക്കേണ്ടത് ?
- ലോകസഭയിൽ ചുരുങ്ങിയത് 2% സീസ്റ്റുകൾ വിജയിക്കുകയും അതു അധികാരിക്കുന്ന വ്യത്യസ്ത സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുക.
 - കാൺസിൽ ഓഫ് ഫ്ലീറ്റിൽ ചുരുങ്ങിയത് അഞ്ചു ശതമാനം (5%) സീസ്റ്റിൽ ജയിക്കുക.
 - അതുകൊം മുഖ്യമന്ത്രിമാരിൽ ചുരുങ്ങിയത് രണ്ടു ശതമാനം (2%) മുഖ്യമന്ത്രിമാരെ നേടുക.
 - സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പൊതു തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ, ലോക സഭയിലേക്കൊ നിയമസഭയിലേക്കൊ ചുരുങ്ങിയത് അറുശത്രമാനം (6%) സാധ്യവായ വോട്ട് നേടണം.
- A) i ✓ B) ii C) iii D) iv
24. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്ര എജൻസിയാണ് വിവരാവകാശ നിയമത്തിൽനിന്നു പരിധി നിലനിൽക്കുന്നത് ?
- A) ഡയറക്ട്രേറ്റ് ഓഫ് റവന്യൂ ഇൻഫീസ് B) അസ്റ്റ്രാം റെഹിൽസ്
- C) ഡയറക്ട്രേറ്റ് ഓഫ് എൻപോമെന്റ് D) പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് ✓
25. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ലോകപാലിനെ കൂറിച്ചുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?
- A) ഒരു ചെയർപോഴ്സണ്റും മറ്റു എട്ട് അംഗങ്ങളും അടങ്കുന്നതാണ് ലോകപാൽ.
- B) ലോകപാലിലെ അംഗങ്ങളിൽ 50% അംഗങ്ങൾ ന്യായാധികാരിക്കണം.
- C) ചെയർപോഴ്സണണ്റും അംഗങ്ങളെല്ലായും നിയമിക്കുന്നത് പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്. ✓
- D) ഒരു അംഗത്തിൽനിന്നു റിട്ടയർമെന്റ് പ്രായം 70 ആണ്.
26. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ആരാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭ്രാഹ്മണിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ ഇല്ലാതിരുന്നത് ?
- A) ജവഹർലാൽ നന്നാൻ ✓ B) അസ്റ്റ്രാട്ടി കുഷ്ണണ്ഡാമി അയുർ
- C) ബി. എൽ. മിറ്റർ D) കെ. എം. മുൻഷി
27. ഭരണഘടനയുടെ എത്ര അമേര്റ്റ്‌മെൻഡ് വഴിയാണ് ആർട്ടിക്കൾ 300A കൊണ്ടു വന്നത് ?
- A) 42nd അമേര്റ്റ്‌മെൻഡ് B) 44th അമേര്റ്റ്‌മെൻഡ് ✓
- C) 64th അമേര്റ്റ്‌മെൻഡ് D) 73rd അമേര്റ്റ്‌മെൻഡ്
28. സാമ്പത്തിക അടിയന്തരാവസ്ഥയുടെ പ്രത്യാധാരം അസ്റ്റ്രാത്തത് എത്ര ?
- A) ശമ്പളത്തിലും മറ്റു അനുകൂലഃപ്പാദാജ്ഞാലും ഉള്ള കുറവ്
- B) സാമ്പത്തിക ബില്ലുകൾ രാഷ്ട്രപതിയുടെ അനുമതിക്കായി മാറ്റി വെക്കപ്പെട്ടും
- C) ന്യായാധികാരിയുടെ ശമ്പളത്തിൽ ഉള്ള കുറവ്
- D) സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ധനകാര്യ മന്ത്രിമാരുടെ പോസ്റ്റുകൾ പിരിച്ചു വിടപ്പെട്ടും ✓
29. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ഇന്ത്യയുടെ ധനകാര്യ കമ്മിഷണ്റി കർമ്മപരിധിയിൽ വരാത്തത് ?
- A) സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും കേന്ദ്ര സർക്കാരിനും ഇടയിൽ നികുതി വരുമാനം വിത്തിക്കുന്നത്
- സംബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയോട് ശുപാർശ ചെയ്യുക.
- B) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ വരുമാനത്തിന് നൽകേണ്ടുന്ന ഗ്രാന്റ്സ് ഇൻ എയ്യ് നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള തത്ത്വങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക.
- C) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ബില്ലുകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഉള്ള രീതികൾ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക. ✓
- D) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ എക്കീകൃത സാമ്പത്തിക നിധി (കൺസോളിഡേറ്റേഡ് ഫണ്ട്) കൂടുവാനുള്ള പ്രക്രിയകളെ കൂറിച്ച് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക.

30. 1949 ലെ മുന്നോട്ട് വെച്ച അമുഖത്തിൽ ഇല്ലാതിരുന്ന സംജ്ഞ എന്താണ് ?
 A) സോവറൻസ് B) സൈക്കൂലർ ✓ C) ഡൈമോക്രാറ്റിക് D) റിപ്പബ്ലിക്
31. 'Snatch' എന്ന വാക്ക് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
 A) ഭാരതാധനം ✓ B) ബാന്ധങ്ങൾ ബോർഡ് C) ക്രിക്കറ്റ് D) ഫോക്സി
32. 2018 വിന്റർ ഓൺലൈൻ നടന്നത്
 A) കാന്യാ ✓ B) സംത്ത കൊറിയ C) ഇറ്റലി D) റഷ്യ
33. എം. കി. വാസുദേവൻ നായരുടെ _____ നോവലിലെ പ്രധാന കമാപാത്രമാണ് വിമലാദേവി.
 A) നാലുകെട്ട് B) മണ്ണത് ✓ C) കാലം D) രണ്ടാംമുഴം
34. ഭരത് ഗ്രാഫിക് എൻവും നല്ല നടന്നുള്ള ഭേദിയ പുരസ്കാരം കിട്ടിയ സിനിമ.
 A) യവനിക B) ഔർമ്മക്കായി C) കോടിയേറ്റം ✓ D) ചിദംബരം
35. നെഹ്രൂ ട്രോഫി വള്ളം കളി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
 A) അഷ്ടമുടി കായൽ B) വെള്ളായൻി കായൽ
 C) വിരുപ്പുഴ കായൽ D) പുന്നമട കായൽ ✓
36. മലയാളം എഴുത്തുകാരനായ വി. വി. അയ്യപ്പരെൽ തുലികാനാമം.
 A) കോവുർ B) കോവിലൻ ✓ C) കുട്ടേക്കൻ D) കുറ്റിപ്പുഴ
37. 2018 ലെ എഴുപ്പൻ ഗ്രാഫിനിന് ആദിമേയത്തു വഹിച്ചത് എത്ര രാജ്യമാണ് ?
 A) തായ്ലൻഡ് B) ജപ്പാൻ C) സംത്ത കൊറിയ D) ഇന്ത്യാനേഷ്യ ✓
38. 2019-ൽ എൻവും നല്ല ചലച്ചിത്രത്തിനുള്ള ഭേദിയ പുരസ്കാരം നേടിയ മലയാള ചലച്ചിത്രം എന്താണ് ?
 A) ഭരതം B) വാനപ്രസ്ഥം
 C) തമാര D) മരക്കാരി : അരബിക്കടലിന്റെ സിംഗം ✓
39. 2018-ലെ കോമൺവെൽത്ത് ഗ്രാഫിന് നടന്ന സ്ഥലം എന്താണ് ?
 A) സ്കോട്ടലാൻഡ് B) അസ്റ്റ്രേലിയ ✓ C) ഇന്ത്യ D) ന്യൂസിലാൻഡ്
40. 2007-ൽ ഇന്ത്യൻപിം അവാർഡ് നേടിയ എഴുത്തുകാരൻ ആരാൻ ?
 A) ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ് ✓ B) എം. കി. വാസുദേവൻ നായർ
 C) എസ്. കെ. പൊരക്കാട് D) അക്കിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി
41. ഇന്ത്യക്ക് പ്രിൻ്റ് എത്ര വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?
 A) ഇൻക്ജെൻ്റ് പ്രിൻ്റർ B) ലോസർ പ്രിൻ്റർ
 C) ഹോട്ടർ D) ഡ്യോട്ട് മാട്ടിക്സ് പ്രിൻ്റർ ✓
42. സമൂഹമായുമ പെറ്റിമെണ്ണേണ്ണൽ എന്നാൽ എന്താണ് ?
 A) വ്യക്തമായ ഉള്ളടക്കം എഴുതുക
 B) സോഷ്യൽ നെറ്റ്‌വർക്ക് വഴി വളരെ വേഗം പ്രചാരം നൽകുന്ന വിധമുള്ള ഉള്ളടക്കം നിർണ്ണയിക്കുക
 C) സൂചികകൾ നിർമ്മിക്കാൻ എഴുപ്പമുള്ള വിധം ചെറിയ ഉള്ളടക്കം നിർണ്ണയിക്കുക ✓
 D) സോഷ്യൽ നെറ്റ്‌വർക്കുകൾക്കായി ഉള്ളടക്കം നിർണ്ണയിക്കുക
43. FIFO ഷേഡ്യൂളിംഗ് എന്നാൽ എന്താണ് ?
 A) ഫെയർ-ഷേയർ ഷേഡ്യൂളിംഗ് B) നോൺ-പ്രീ എംപ്രീവ് ഷേഡ്യൂളിംഗ് ✓
 C) ഡെയ്ലേൻ ഷേഡ്യൂളിംഗ് D) പ്രീ എംപ്രീവ് ഷേഡ്യൂളിംഗ്

44. വ്യത്യസ്തമായ പ്രോട്ടോക്കോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡിവെവസൂകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണം.
 A) സിച്ച് B) ഹബ് C) ഫെറ്റ് വേ ✓ D) പ്രോക്ടി സെർവർ
45. എത്തെങ്കിലും ഒരു ഡിജിറ്റൽ അസ്റ്റിയോ വിവരമോ ചോർത്തുന്നത് എ. ടി. അക്കിൾ എൽ സെക്ഷൻസിലാണ് സെർവർ കൂട്ടുത്തുമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
 A) 65 ✓ B) 65-D C) 67 D) 70
46. അശോളതാപനം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ചെയ്യാവുന്നത്
 A) വന നശികരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉംജി ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത കുറയ്ക്ക
 B) വന നശികരണം കുറയ്ക്കുക, ജൈവ ഇന്യന ഉപയോഗം കുറയ്ക്ക
 C) വന നശികരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക ജനസംഖ്യ വർദ്ധനവു മെല്ലെ കുറയ്ക്ക
 D) വന നശികരണം കുറയ്ക്കുക, ജൈവ ഇന്യന ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത കുറയ്ക്ക ✓
47. പുതിയ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക ഇന്നോവേഷൻ (STI) പോലിസിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്താണ് ?
 A) ഇന്ത്യയുടെ മുന്നോട്ടുള്ള വളർച്ചയുടെ പാത നിർണ്ണയിക്കുന്ന പോലിസി മുഖ്യ ലക്ഷ്യം സ്ഥാപിക്കാൻ. ✓
 B) ഇം കർമ്മത്തിന (ആക്ഷൻ) കാഴ്ചപ്പാട് (വിഷൻ) ആയി പരിണാമപ്പെടുത്തുക.
 C) ഒരു സമർപ്പിത പോലിസി റിസർച്ച് സെൻ ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത് എല്ലാം
48. ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ച് ഓർഗാനൈസേഷൻ കുറിച്ച് താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിൽ തെറ്റായത് എൽ ?
 A) ഇന്ത്യ വിക്കേഷപിച്ച ആദ്യ ഉപഗ്രഹം ആരുട്ട് ആണ്.
 B) ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ചിൽ ഫാദർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് പ്രശ്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോക്ടർ വിക്കും സാരാഭായി ആണ്.
 C) എ. എസ്. ആർ. ഓ. സ്ഥാപിച്ചത് 1962 ലെ ആണ്. ✓
 D) എ. ആർ. എസ്. ഓ., ഇന്ത്യൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് സ്കൂളിന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു.
49. അൻ അന്റ് ഡി പ്രോസൗഡിപ്പിക്കുവാനായി 2007 ലെ മുന്നോട്ട് വെച്ച് അംബേഡ് പദ്ധതി എന്താണ് ?
 A) ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ചിൽ എസ് അന്റ് ടി കോർപ്പറേഷൻ
 B) സയൻസിക് എക്സാലേൻസ്
 C) എസ് അന്റ് ടി മാനവ വിഭവശേഷി സ്ഥാപിച്ചു പരിപോഷണവും
 D) നാനോ സയൻസ് അന്റ് ടെക്നോളജി ✓
50. REDD പുന്ന് പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നതിൽ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 A) മില്ലനിയം ഡെവലപ്പ് മെന്റ് ഗ്രേഡിന് (MDG)
 B) നൃസീംഹ നോൺ പ്രോലിമേറേഷൻ (എൻപിടി) (NPT)
 C) കൺവെൻഷൻ ഓൺ ബയോഡോജിക്കൽ ഡെവോപ്പ്മെന്റി (CBD) ✓
 D) എർത്ത് സമ്മിന്ദ്ര
51. സാധാരണ വ്യത്യാസം പൂജ്യമല്ലാത്ത ഒരു സമാനര ശ്രേണിയിലെ ആദ്യ 3n സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക അടുത്ത n സംഖ്യകളുടെ തുകയോട് തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ 2n സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുകകളുടെയും അതിനുശേഷം ഉള്ള 2n സംഖ്യകളുടെയും ആകെ തുകയുടെയും അനുപാതം എത്രയാണ് ?
 A) 5:1 B) 1:5 ✓ C) 1:10 D) 10:1
52. 800 വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു സ്കൂളിൽ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയും 5 പത്രം വായിക്കുന്നുണ്ട്. ഓരോ പത്രവും 100 വിദ്യാർത്ഥികൾ വായിക്കുന്നുണ്ട്. പത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
 A) 20 B) 60 C) 80 D) 40 ✓

53. ഒരു സ്കാറക് ട്രസ്റ്റ് നൽകിയ 10,00,000 രൂപയുടെ പലിശയിൽ നിന്നുമാണ് വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ വാർഷിക പരീക്ഷയിൽ അദ്ദേഹിച്ച മുന്നു സ്ഥാനത്തു എത്തുന്ന കൂട്ടികൾക്കു സ്നേഹിപ്പിപ്പ് നൽകുന്നത്. ഈ തുക വർഷം 12% പലിശ നേടുന്നുണ്ട്, റണ്ടാമത്തെയും മുന്നാമത്തെയും സ്ഥാനത്തിന് ധമാക്കമം 40,000 ലും 25,000 ലും സ്നേഹിപ്പിപ്പ് നൽകുന്നു. എങ്കിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള വിദ്യാർത്ഥിക്ക് ലഭിക്കുന്ന സ്നേഹിപ്പിപ്പ് എത്ര എന്ന് കണ്ടെന്നുക.
- A) Rs. 55,000 ✓ B) Rs. 60,000 C) Rs. 50,000 D) Rs. 65,000
54. ഒരു നഗരത്തിലെ 80% അർക്കാർക്കും ഒരു കണ്ണിൽ പാടുണ്ട്. 80% അർക്കാർക്ക് ഒരു ചെവിയിൽ പാടുണ്ട്. 75% അർക്കാർക്ക് ഒരു കയ്യിലും, 85% അർക്കാർക്ക് ഒരു കാലിലും, $x\%$ അർക്കാർക്ക് എല്ലാ നാല് അവധിവഞ്ജിലും പാടുണ്ട്. x എന്ത് എത്രയും കുറഞ്ഞ മുല്യം എത്തുയാണ്?
- A) 10 B) 15 C) 20 ✓ D) ഇതൊന്നുമല്ല
55. ഒരു ഹാസിങ് സ്കാൻസർഡിയിലെ 2,750 അർക്കാർക്കിൽ, ഒരാൾക്കു ഒരു ദിവസം 100 ലിറ്റർ വൈഴളം വിതം വേണ്ടി വരും. ഒരു കൂഴൽ അക്കൗതിയിൽ ഉള്ള ജലസംഭരണിയുടെ ഉയരം 7 മീറ്റർ ലും വ്യാസം 10 മീറ്ററും ലും അണംകിൽ അതിലെ ജലം എത്ര നാളുത്തേക്ക് ഉണ്ടാകും?
- A) 4 ദിവസം B) 3 ദിവസം C) 2 ദിവസം ✓ D) 1 ദിവസം
56. 8 ms^{-1} തിരുന്നു ഒരു നേർരേഖയിൽ ഉള്ള രോധിക്കിൾ ഓട്ടുന്നു. ഒരു പോലിസുകാരൻ 10 ms^{-1} തിരുന്നു ജീപ്പിൽ കളിക്കുന്ന പിന്തുടരുന്നു. ഈ നിമിഷത്തിൽ ജീപ്പിനും മോട്ടോർ സെസക്കില്ലിനും ഇടയിൽ ഉള്ള ദൂരം 50 മീറ്റർ അണംകിൽ, എത്ര നേരം കൊണ്ട് പോലിസുകാരൻ കളിക്കും?
- A) 25 s ✓ B) 20 s C) 50 s D) 30 s
57. ഒരു തേയില കച്ചവടക്കാരി റണ്ടിനും തേയിലകൾ 5 : 4 അനുപാതത്തിൽ യോജിപ്പിച്ചു. അദ്ദേഹിക്കിയിൽ 200 രൂപയും റണ്ടാമത്തെയിന്നത്തിന് കിലോകൾ 300 രൂപയും വിലയാണ്. തേയില യോജിപ്പിച്ചത് വിൽക്കുന്നത് കിലോകൾ 250 രൂപയ്ക്കാണ്. എങ്കിൽ ലാഭത്തിന്റെയോ നഷ്ടത്തിന്റെയോ ശതമാനം കണക്കാക്കുക.
- A) 2.27% നഷ്ടം B) 2.27% ലാഭം ✓ C) 5.14% നഷ്ടം D) 5.14% ലാഭം
58. ഒരു മുൻയുടെ തരയുടെ നീളവും വീതിയും ധമാക്കമം 7.5 മീറ്ററും 2 മീറ്ററും അണ്. $\frac{1}{16}$ മീറ്റർ സൂയർ ഉള്ള 40 ടെൻസിന് ഉപയോഗിച്ച് തര ഭാഗികമായി മുടി. ടെൻസിന് ഉള്ളതുമായ തരയുടെ അനുപാതം എത്തുയാണ്?
- A) 10:1 B) 1:10 C) 5:1 D) 1:5 ✓
59. ഒരു കൂണ്ടിലെ അണികൂട്ടികളുടെ ശരാശരി മാർക്ക് 62 ലും പെൺകൂട്ടികളുടെ മാർക്ക് 52 ലും അണ്. അണികൂട്ടികളുടെയും പെൺകൂട്ടികളുടെയും കൂടി ശരാശരി മാർക്ക് 60 അണംകിൽ അ കൂണ്ടിൽ അണികൂട്ടികൾക്ക് എത്ര ശതമാനം മാർക്ക് ഉണ്ട്?
- A) 80 ✓ B) 50 C) 60 D) 40
60. 3 സ്ക്രീകൾക്കും 6 പുരുഷർമ്മാർകളും കൂടി ഒരു എംബേബായിയർ ജോലി 5 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കുവാനാകും. അതുപോലെ 4 സ്ക്രീകൾക്കും 7 പുരുഷർമ്മാർകളും കൂടി 4 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കുവാനാകും. എന്നാൽ ഒരു സ്ക്രീ മാത്രം ജോലി ചെയ്യാലും ഒരു പുരുഷർമ്മാർക്കും ജോലി തീർക്കാൻ എടുക്കുന്ന ദിവസം ധമാക്കമം
- A) 20, 40 B) 40, 20 C) 60, 30 D) 30, 60 ✓
61. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ 34 ന് ശേഷം വരുന്ന അക്കം 3, 4, 7, 7, 13, 13, 21, 22, 31, 34, ?
- A) 38 B) 40 C) 43 ✓ D) 45

62. താഴെ തന്നിൻകുന്ന സമവാക്യത്തിലെ എൽക്കുളം ചിഹ്നങ്ങൾ പരസ്യരം മാറ്റിയാൽ സമവാക്യം ശരിയാകും ?

$$4 \div 10 \times 1 + 5 - 2 = 4$$

- A) \div and – B) \div and + ✓ C) \times and + D) \times and –

63. സോന്തു തെക്കോട്ടു നടക്കാൻ തുടങ്ങി 25 മീറ്റർ നടന്നതിനു ശേഷം വടക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞു 30 മീറ്റർ നടന്നതിനു ശേഷം കിഴക്കോട്ടു തിരിഞ്ഞു 20 മീറ്റർ നടന്നു. പിന്നെ തെക്കോട്ടു തിരിഞ്ഞു 5 മീറ്റർ നടന്നു. ഇപ്പോൾ സോന്തു തുടങ്ങിയ നധലത്തു നിന്നും എത്ര ദൂരത്തിലും എൽക്കുളം തിരിയില്ലോ?

- A) 20 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാൻ ✓ B) 20 മീറ്റർ കിഴക്ക് C) 10 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാൻ D) 10 മീറ്റർ കിഴക്ക്

64. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചേരാത്ത അക്കം എത്രാണ് ?

42, 142, 388, 1252, 5108

- A) 5108 B) 1252 C) 388 ✓ D) 142

65. ഒരു ഘട്ടികാരത്തിലെ 12, 3, 7 ചേർത്ത് ഒരു ത്രികോണം നിർമ്മിച്ചു. ഈ ത്രികോണത്തിലെ മുന്ന് കോണുകൾ എത്രാക്കയെല്ലാം ?

- A) 60, 50, 70 B) 65, 45, 70 C) 50, 85, 45 D) 60, 45, 75 ✓

8	7	6
8	7	6
88	77	
5632	3773	3132

ഈ ഫെബിളിലെ ഒഴിവു കളിഞ്ഞ കളിത്തിലെ അക്കം എത്രാണ് ?

- A) 6 B) 66 C) 105 D) 87 ✓

67. ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ "HAND" എന്ത് 27 എന്നും "WORK" എന്ത് 67എന്നും എഴുതാം. എങ്കിൽ "BOAT" എന്ന് എന്നേനെ എഴുതാം ?

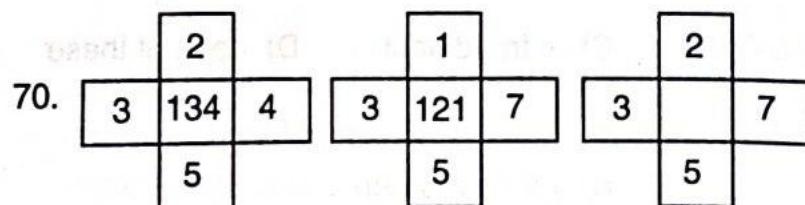
- A) 38 ✓ B) 40 C) 36 D) 37

68. ഫോബിയുടെ അമ്മായിയുമുണ്ട് അഞ്ച് റഡ്ചുൾ. ഫോബി രോസിന്റെ നാൽക്കുൻ അഞ്ച്. ചാണ്ടലർ ജോയിയുടെ അഞ്ചുനും, രോസിന്റെ ഒരേ ഒരു സഹോദരനുമാണ്. എങ്കിൽ എന്ത് ബന്ധമാണ് റഡ്ചുൾിനു രോസിനോട് ഉള്ളത് ?

- A) സഹോദരി B) അമ്മ ✓ C) ഭാര്യ D) അമ്മായിഅമ്മ

69. ഒരു ലീപ് വർഷത്തിൽ 53 ചൊപ്പുകൾ 53 പുഡിങ്ങ ഉണ്ടാകുവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര അഞ്ച് ?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ ✓ D) $\frac{4}{7}$



വിളുപ്പോയ അക്കം എത്ര് ?

- A) 227 ✓ B) 34 C) 250 D) 222

71. Receptionist : "The interviews resume on Monday. Please bring a copy of your resume today itself." (Identify the parts of speech of the underlined words respectively)
- A) noun and adjective B) noun and verb
C) adjective and noun D) none of these ✓
72. The students of our school _____ given a challenging task yesterday.
- A) were ✓ B) was C) have been D) none of these
73. I have _____ terrible headache now as I could not sleep last night. (Choose the suitable article)
- A) a ✓ B) an
C) the D) no article required
74. Equanimity is one of the qualities desirable for a successful life. (Choose the word which is equivalent to the word underlined)
- A) courage B) calmness ✓ C) politeness D) none of these
75. John was exculpated after a thorough investigation. (Select the word which is opposite to the word underlined)
- A) acquitted B) exonerated C) vindicated D) none of these ✓
76. Several old buildings were pulled _____ to construct new ones before the Olympics.
- A) off B) away C) down ✓ D) none of these
77. tiger : tigress :: drake : duck :: ram : ?
- A) ewe ✓ B) mare C) stag D) none of these
78. Select the wrongly spelt word(s) from the following :
1. equilibrium 2. sacrilegious
- A) 1 only B) 2 only C) both D) neither ✓
79. He is a man who is too ready to believe things. (Replace the underlined part without changing the meaning)
- A) is credible B) is deceitful C) is fraudulent D) none of these ✓
80. Had he been inoculated, effect of the disease _____ milder on him.
- A) had been B) will have been
C) would have been ✓ D) none of these

81. Our students/have/just had their dinner. (Identify the wrong part)

- | | | |
|------|---------------------------------|---|
| a | b | c |
| A) a | B) b | |
| C) c | D) this is a correct sentence ✓ | |

82. He's scarcely admitted his mistakes, _____? (Add a suitable tag question)

- A) is he B) has he ✓ C) was he D) none of these

83. John _____ (lie) down on the bed for a short time after lunch. (Fill in the blank using the appropriate form of the verb in the bracket)

- A) lied B) lay ✓ C) laid D) none of these

84. "Helen is the salt of the earth" means "Helen is very _____"

- A) hard-working B) honest ✓ C) rich D) none of these

85. Choose another adjective derived from "pure".

- A) impure ✓ B) unpure C) purity D) none of these

86. John became the de facto ruler of England. (The underlined word means)

- A) actual ✓ B) democratically elected
C) hereditary D) none of these

87. This medicine was proscribed two years ago. (The underlined word means)

- A) developed B) industrially manufactured
C) forbidden ✓ D) none of these

88. Please insist _____ the bill when you make purchases in this supermarket.

(Choose the suitable preposition)

- A) with B) at C) for D) none of these ✓

89. All schools _____ (disinfect) today in preparation for tomorrow's re-opening.

(Choose the most suitable among the following)

- A) are disinfecting B) are being disinfected ✓
C) disinfected D) none of these

90. Direct speech : – "Helen, when will you arrive here tomorrow?", John said

Indirect speech : – John asked Helen when _____ there the next day.

(Fill in the blanks)

- A) will she arrive B) she would arrive ✓
C) would she arrive D) none of these

96. കടൽ പര്യായപദമല്ലാത്തത്.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) പാരാവാരം | 2) അർണ്ണവം |
| 3) ആഴി | 4) നിമ്മനഗ |
| A) 1 മാത്രം | B) 2 മാത്രം ✓ |
| C) എല്ലാം | D) 4 മാത്രം |

97. Tit for tat എന്നതിന് കൊടുക്കാവുന്ന മലയാളശശലികൾ എത്തെല്ലാം ?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1) ഉള്ളിള്ളി ഉപ്പേരി | 2) പകരത്തിനു പകരം |
| 3) അവശ്യത്തിനു വേണ്ടി | 4) ഇതൊന്നുമല്ല |
| A) 1, 2 എന്നിവ | B) 3, 4 എന്നിവ |
| C) എല്ലാം ശരി ✓ | D) ഒന്നും ശരിയല്ല |

98. ഗൃഹി എന്ന പദത്തിന്റെ സ്ഥീലിംഗമായി വരാവുന്നവ

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) ഗൃഹിണി | 2) ഗൃഹ്യ |
| 3) ഗൃഹ്യക | 4) ഗൃഹീത |
| A) 1 മാത്രം | B) 2, 3 എന്നിവ |
| C) 4 മാത്രം | D) ഒന്നുമല്ല ✓ |

99. കാടു വീണിയെങ്കിലും ഈല പൊഴിഞ്ഞില്ല, ഈൽ ദാടകപദം.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) കാട് | 2) എങ്കിലും |
| 3) പൊഴിഞ്ഞില്ല | 4) വീണി |
| A) 1 മാത്രം | B) 2 മാത്രം |
| C) എല്ലാം ശരി ✓ | D) 3, 4 എന്നിവ |

100. സൃഷ്ടി നടത്തുന്നവൻ ഒറപ്പുദമാക്കുന്നോപാർ താഴെ പറയുന്നവയിൽ യോജിക്കുന്നത്.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) സ്രഷ്ടാവ് | 2) സൃഷ്ടാവ് |
| 3) സ്രഷ്ടാവ് | 4) സൃഷ്ടാവ് |
| A) എല്ലാം ശരി | B) 2, 3 എന്നിവ |
| C) 3, 4 എന്നിവ ✓ | D) 1 മാത്രം |

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Code: 101/2022

Medium of Question- English, Kannada**Name of Post: Common Preliminary Examination 2022
(Graduate Level)- Stage I****Department: Various****Cat. No: 095/2019, 078/2021, 004/2022 etc**

Date of Test: 22.10.2022			
QUESTION BOOKLET ALPHACODE A			
Q No.		Q. No.	
1	D	51	B
2	D	52	D
3	B	53	A
4	B	54	C
5	A	55	C
6	C	56	A
7	A	57	B
8	B	58	D
9	C	59	A
10	C	60	D
11	D	61	C
12	A	62	B
13	D	63	B
14	C	64	C
15	A	65	D
16	B	66	D
17	C	67	A
18	A	68	B
19	B	69	C
20	C	70	A
21	C	71	D
22	B	72	A
23	A	73	A
24	D	74	B
25	C	75	D
26	A	76	C
27	B	77	A
28	D	78	D
29	C	79	D
30	B	80	C
31	A	81	D
32	B	82	B
33	B	83	B
34	C	84	B
35	D	85	A
36	B	86	A
37	D	87	C
38	D	88	D
39	B	89	B
40	A	90	B
41	D	91	C
42	B	92	D
43	B	93	D
44	C	94	A
45	A	95	B
46	D	96	B
47	A	97	C
48	C	98	D
49	D	99	C
50	C	100	C

116/22 – M

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 70 are printed both in English and in Official Language (Malayalam). Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 70 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices (**A**), (**B**), (**C**) and (**D**) having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

116/22 – M

1. മലബാറിലെ പ്രസിദ്ധ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനി മോഴിക്കുന്നതിൽ ഭേദമായതും നമ്പുതിൻപോട് ജനിച്ചത്.
A) മഞ്ഞൻ
B) ചെറുപുള്ളേൻ
C) കല്ലാത്തി
D) പയ്യനുർ

2. താഴെപ്പറയുന്നവർിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഏത് ഫ്ലീയാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരി അസംഖ്യ യിൽ അംഗമല്ലാത്തത് ?
A) ദാക്ഷാധാരി വേലായുധൻ
B) അമ്മു സ്വാമിനാമൻ
C) അക്കാമ ചെറിയാൻ
D) ആനി മണ്ണൻ

3. താഴെപ്പറയുന്നവർിൽ ഏത് വൈദേശാധിയാണ് ഇതിബൾട്ട് പിൻ വിവാദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
A) ലോർഡ് ലിട്ടൻ
B) ലോർഡ് മിന്റോ
C) ലോർഡ് റിപ്പൻ
D) ലോർഡ് കുളൻ

4. 1663-ൽ കൊച്ചി പിടിച്ചടക്കിയ വിദേശരാജി ?
A) പോർച്ചുഗീസുകാർ
B) ഫ്രഞ്ച്
C) ബെട്ടിഷുകാർ
D) ഡച്ചുകാർ

5. 1775-ൽ റണ്ടാമത്തെ അമേരിക്കൻ കോൺഗ്രസ്സിൽ കോൺഗ്രസ്സ് നടന്നത്.
A) നൃയോർക്ക്
B) ഫിലാഡേലിയ
C) വാഷിംഗ്ടൺ
D) സാൻ ഫ്രാൻസിസ്കോ

6. ആരാണ് “നിയമങ്ങളുടെ ആത്മാവ്” (The Spirit of Laws) എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ?
A) മോണ്ടേസ്ക്കു
B) വോൾട്ടയർ
C) റൂഡ്സ്
D) തോമസ് പെയ്റ്റ്

7. ഒന്നാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിൽ നിന്ന് റഷ്യ പിൻവാങ്കിയ ഉടനടക്കിയുടെ പേര് ?
A) സെന്റ് പീറേഴ്സ്ബർഗ് ഉടനടക്കി
B) ബൈസ്ക് ലിറ്റോവൻസ് ഉടനടക്കി
C) വെർസയിൽ ഉടനടക്കി
D) സെന്റ് ജേർമ്മയൻ ഉടനടക്കി

8. 1857-ലെ കലാപകാലത്ത് ഇന്ത്യയുടെ ബെട്ടിഷ് ടവർണ്ണൻ ജനറൽ ആരായിരുന്നു ?
A) കാനിൻ പ്രഭു
B) ഡൽഹി പ്രഭു
C) എൽജിൻ പ്രഭു
D) ലിട്ടൻ പ്രഭു

9. 1909-ൽ ഗാന്ധിജി എഴുതിയ പുസ്തകം ആണ്
A) എൻ്റെ അധ്യികാരി വർഷങ്ങൾ (My African Years)
B) എൻ്റെ സത്യാഗ്രഹം പരിക്ഷണങ്ങൾ
C) സത്യാഗ്രഹം : ഒരു പുതിയ ജീവിതരിതി
D) ഹിന്ദുരാജ്

10. തൊട്ടുകൂടായ്ക്കൂം ജാതി വ്യവസ്ഥയുമെതിരായ പോരാട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായി 1921-ൽ തിരുന്നെത്തിരെലിയിൽ വച്ച് ഗാന്ധിജിയെ കണ്ട കേരള നേതാവ്.
A) ഫോ. ടി. എം. നായർ
B) സി. റക്കരൻ നായർ
C) കി. കെ. മാധവൻ
D) കെ. പി. രാമൻ മേനോൻ

116/22 – M

11. Match the following.

List – I

- a. Intertropical Convergence Zone
 - b. Westerlies
 - c. Subtropical High
 - d. Subpolar Low
- A) a – IV, b – I, c – III, d – II
C) a – IV, b – III, c – I, d – II

List – II

- I. Horse Latitude
 - II. Polar Front
 - III. Found between 30° and 60° latitudes
 - IV. Doldrum
- B) a – III, b – IV, c – I, d – II
D) a – I, b – IV, c – III, d – II

12. The road density in Kerala

- A) 548 km/100 sq. km.
C) 258 km/100 sq. km.
B) 627 km/100 sq. km.
D) 329 km/100 sq. km.

13. Which of the following statements are correct ?

- a. Black colour is used for showing waterbodies of permanent nature in toposheet.
 - b. A map on 1 : 50000 scale is a standard topographical map used by defense forces.
 - c. The land features are represented on toposheet with the help of symbols known as conventional signs.
 - d. The scale of toposheet varies from 1 : 250000 to 1 : 25000.
- A) Statement a and d are incorrect and b and c are correct
B) Statement a is incorrect and b, c and d are correct
C) Statement a , b and d are incorrect and c is correct
D) Statement d is correct and a, b, c are incorrect

14. Examine the statements and choose the correct one.

- a. The narrow zone of discontinuity based on change in mineral composition between crust and mantle is known as Mohorovicic discontinuity.
 - b. The crust and upper mantle are together called Asthenosphere.
- A) Statement a and b are correct B) Statement a is correct and b is wrong
C) Statement b is correct and a is wrong D) Statement a and b are incorrect

15. Select the correct answer using the code given below in the List.

List – I

- I. Mineral Heartland of India
 - II. Zirconium
 - III. Cottonpolis of India
 - IV. Indian Iron and Steel Company
- A) I – d, II – b, III – a, IV – c
C) I – a, II – d, III – b, IV – c

List – II

- a. Mumbai
 - b. West Bengal
 - c. Chotanagpur Plateau
 - d. Kerala Coast
- B) I – b, II – a, III – c, IV – d
D) I – c, II – d, III – a, IV – b

11. ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക.

പട്ടിക - I

- a. ഇൻഡിസ്റ്റ്രീസിൽ കണ്ണവേർജൻസ് സോൺ
 - b. വെസ്റ്റീസിലെന്ന്
 - c. ഉയർന്ന ഉപ ഉഷ്ണമേഖലാ
 - d. താഴ്ന്ന ഉപയുവം
- A) a – IV, b – I, c – III, d – II
C) a – IV, b – III, c – I, d – II

പട്ടിക - II

- I. കുതിര അക്ഷാംശം
 - II. പോളാർ ഫ്രെഞ്ച്
 - III. 30° കുറഞ്ഞ 60° അക്ഷാംശത്തിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
 - IV. ഡോർബി
- B) a – III, b – IV, c – I, d – II
D) a – I, b – IV, c – III, d – II

12. കേരളത്തിലെ ഭോധ് സാന്ദ്രത

- A) 548 കി.മീ./100 ചതുരങ്ഗ കി.മീ.
C) 258 കി.മീ./100 ചതുരങ്ഗ കി.മീ.

- B) 627 കി.മീ./100 ചതുരങ്ഗ കി.മീ.
D) 329 കി.മീ./100 ചതുരങ്ഗ കി.മീ.

13. താഴെ തന്മൂലക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്താണ് ശരി?

- a. ടോപ്പോഷിറ്റിൽ ശാഖത സ്വഭാവമുള്ള ജലാശയങ്ങൾ കാണിക്കുന്നതിന് കരുപ്പ് നിരു ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 - b. $1 : 50000$ ഐയിലിലുള്ള ഒരു ഭൂപടം പ്രതിരോധ സേനകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു നിലവാരമുള്ള ടോപ്പോഗ്രാഫിക്കൽ മാപ്പാണ്.
 - c. പരമ്പരാഗത ചിഹ്നങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചിഹ്നങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഭൂപക്ഷത്തി യുടെ സവിശേഷതകൾ ടോപ്പോഷിറ്റിൽ പ്രതിനിധികരിക്കുന്നു.
 - d. ടോപ്പോഷിറ്റിൽ സ്കൂളിൽ $1 : 250000$ മുതൽ $1 : 25000$ വരെ വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു.
- A) പ്രസ്താവന a, d എന്നിവ തെറ്റാണ്, b, c എന്നിവ ശരിയാണ്
B) പ്രസ്താവന a തെറ്റാണ്, b, c, d എന്നിവ ശരിയാണ്
C) പ്രസ്താവന a, b, d എന്നിവ തെറ്റാണ്, c ശരിയാണ്
D) പ്രസ്താവന d ശരിയാണ്, a, b, c എന്നിവ തെറ്റാണ്

14. പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- a. പുറംതോട്, ആവരണം എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ യാതുക്കളുടെ ഘടനയിലെ മാറ്റത്തെ അടി സ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിശദീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഇടപെടുത്തിയ മേഖലയെ മാഹോരാവിസിക്ക് വിശദീകരണം എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
 - b. പുറംതോട്, മുകളിലെ ആവരണം എന്നിവയെ ഒരുമിച്ച് അസ്ഥിരമായി എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
- A) a, b എന്നി പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്
B) പ്രസ്താവന a ശരിയാണ്, b തെറ്റാണ്
C) പ്രസ്താവന b ശരിയാണ് a തെറ്റാണ്
D) a, b എന്നി പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്

15. പട്ടികയിൽ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പട്ടിക - I

- I. ഇന്ത്യയുടെ ധാരു ഹ്യോദയഭൂമി
- II. സിർക്കോൺഡിയം
- III. ഇന്ത്യയുടെ കോട്ടൺപോളിസ്
- IV. ഇന്ത്യൻ അയണൻ ആസിഡ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി

പട്ടിക - II

- a. മുംബൈ
- b. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
- c. ചേരാട്ടാനാഗപുര പീംഭൂമി
- d. കേരള തീരം

- A) I – d, II – b, III – a, IV – c
C) I – a, II – d, III – b, IV – c

- B) I – b, II – a, III – c, IV – d**
D) I – c, II – d, III – a, IV – b

116/22 – M

116/22 – M

116/22 – M

29. പ്രധാനമന്ത്രിയേം കേരളസർക്കാരിലെ മന്ത്രിയേം പാർലമെന്റ് അംഗത്വിനോ എത്തിരായ അഴിമതി യാരോപണങ്ങൾ അനേകശിക്കാൻ യോഗ്യതയുള്ള സ്ഥാപനം.
A) ലോകാധിക്രമ
B) ഹൈക്കോടതി
C) ഇന്ത്യൻ പ്രസിദ്ധീ
D) ലോകപാൽ

30. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ എത്ത് അതിർട്ടികൾ ആണ് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പിലേറ്റുന്ന നടപടിക്രമങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് ?
A) 352
B) 54
C) 325
D) 66

31. അസമിലെ ഒരു പരമ്പരാഗത നൃത്യ-നാടകത്തിലേറ്റുന്ന പേര്
A) കമക്ക
B) സത്രിയ
C) ഓഡിറ്റി
D) ചാവു

32. ദക്ഷിണേഷ്യൻ ഗൈയിമുകളിലുടെ മുദ്രാവാക്യം എന്നാണ് ?
A) സമാധാനം, സമ്പദി, പുരോഗതി
B) ഫേഞ്ചപും പുരോഗതിയും
C) പുരോഗതിയും വിജയവും
D) സമാധാനവും സമ്പദിയും

33. എ. ടി. വാസുദേവൻ നായർക്ക് അണാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച വർഷം എത്ത് ?
A) 2019
B) 1984
C) 2007
D) 1995

34. നേഹർി ഭേദാധി വള്ളംകളിയുടെ വേദി എന്നാണ് ?
A) പുന്നമട കായൽ
B) കുമരകം
C) വേമ്പനാട് കായൽ
D) പസ നദി

35. കേരള മാപ്പസന്റെ എന്നിയപ്പെടുന്നത് അത് ?
A) ഓ. ചന്ദ്രമേനോൻ
B) ജി. റക്കരക്കുറുപ്പ്
C) എ. ടി. വാസുദേവൻ നായർ
D) തകഴി ശിവശക്രപ്പിള്ളി

36. കേരള വ്യാസൻ എന്നിയപ്പെടുന്നത് അരാണ് ?
A) ഓ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
B) എഴുത്തച്ചൻ
C) കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ
D) റവി വർമ്മ

37. എത്ത് സ്ഥലമാണ് അത്തച്ചമയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
A) തുറവുർ
B) തൃപ്പൂണിത്തമുറ
C) തൃക്കാക്കര
D) തൃള്ളുർ

38. കൂച്ചിപ്പുട്ടി എവിടെ നിന്നാണ് ഉത്തരവിച്ചത് ?
A) അസ്സാ പ്രദേശ്
B) തമിഴ്നാട്
C) കേരളം
D) ഒഡിഷ

39. ശാരിരിക വൈകല്യമുള്ള കായികതാരങ്ങൾക്കായി നടത്തുന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്രമിച്ചി സ്കോർട്ടിന്റെ ഇവന്തിയേം പേര് ?
A) വേനൽക്കാല ഛണ്ടമിക്സ്
B) SAF ഗൈയിമുകൾ
C) പാരാലിമിക്സ് ഗൈയിമുകൾ
D) ശീതകാല ഛണ്ടമിക്സ്

116/22 – M

40. ഓട്ടോ തുള്ളലിന്റെ ഉപജനാതാവ്.
 A) എഴുത്തച്ചൻ
 C) ഓ. വിജയൻ
 B) കുണ്ടിക്കുടൻ തന്പരാൻ
 D) കുഞ്ഞൻ നമ്പ്യാൻ
41. അമേരിക്കൻ കിസ്റ്റിൽ പോലെയുള്ള ഇ-ബുക്ക് റീഡർമാർ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ്
 A) ഇ-ബുക്ക് B) ഇ-ബോർഡ് C) ഇ-ഇംഗ്ലീഷ് D) ഇ-പാനൽ
42. _____ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റംമുട്ടെ പ്രവർത്തനമല്ല.
 A) മെമ്മറി മാനേജ്മെന്റ് B) ഓപ്പറേറ്റീവ് മാനേജ്മെന്റ്
 C) ഇൻഫൂട്ട്-ഷൗട്ട്-പൂട്ട് മാനേജ്മെന്റ് D) വിഭവവിഹിതം (Resource Allocation)
43. _____ ഉപകരണത്തിന് WAN-ലേക്ക് LAN-നെ ചേർക്കാൻ ആകും.
 A) ഹാബ് B) ബൈഡിംഗ് C) റൂട്ടർ D) ഗ്രേറ്റ്വേ
44. സാധാരണ ടെക്നോളജികളുടെ മറ്റ് ഡോക്യുമെന്റീലേക്കുള്ള ലിങ്കുകൾ അടങ്കിയ ഒരു ഡോക്യുമെന്റിനെ _____ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
 A) ഐപ്പിൾടെക്നോളജികൾ B) HTML C) ഫോം പോജ് D) ഇതൊന്നുമല്ല
45. ഒരു ഹാകർ ഉപയോക്താക്കളുടെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലേക്കും അക്കാഡമിക്കളിലേക്കും പ്രവേശനം നേടുന്നതിന് ക്ഷുദ്രരഹായ ലിങ്കുകൾ അയക്കുന്ന സെസബർ കുറക്കപ്പെട്ടതെന്ന് _____ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.
 A) ഐഡിയൽറ്റി തെഹ്യർ
 C) സ്കൂൾഫിംഗ് B) റാൻസംവേർ
 D) ഫിഷിംഗ്
46. മെർക്കററി സെന്റേറ്റ് എന്ന സംയുക്തത കണ്ടുപിടിച്ച് ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
 A) മേലാംഗാമ്പ് സാഹ
 C) ഫോമി ജേ ബാബു B) പ്രഥമ്പു ചാര്ജ് റായ്
 D) സതേന്ദ്രനാഥ് ബോബൻ
47. _____ ISRO യുടെ വിപണന വിഭാഗമാണ്, അത് ISRO യുടെ ബഹീരാകാര ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവനങ്ങളും ആഭ്യന്തര, അന്തർദ്ദേശീയ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് വിപണനം ചെയ്യുന്നു.
 A) ISTRAC B) ANTRIX C) CENTRIX D) ISMARKET
48. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന ഉംഖിജി ഭ്രാന്തസ്ഥാനത്ത് ?
 A) ജല ഉംഖിജിം B) ജിയോ താപ ഉംഖിജിം
 C) പ്രക്പൃതി വാതക ഉംഖിജിം D) പയോമാസ് ഉംഖിജിം
49. ഹരിതപ്പുര വാതക ഉദ്യമന്ത്രിന്റെ പ്രധാന പക്ക് _____ ആണ്.
 A) കാർബൺ സൈ ഓക്സൈഡ്
 C) സൈറ്റജൻ B) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
 D) സെന്റേസ് ഓക്സൈഡ്
50. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സുന്ധിര വികസനത്തിന്റെ പ്രധാനാലക്കം അല്ലാത്തത് എത്ര ?
 A) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം
 C) സാമൂഹിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ B) സാമ്പത്തിക വളർച്ച
 D) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം

116/22 – M

51. The remainder obtained when $1! + 2! + 3! + \dots + 95!$ is divided by 15 is
A) 3 B) 14 C) 1 D) 0
52. Ravi studies for $5\frac{2}{3}$ hours daily. He devotes $2\frac{4}{5}$ hours of his time to Science and Mathematics. How much time does he devote to other subjects ?
A) $2\frac{11}{15}$ hours B) $3\frac{13}{15}$ hours C) $3\frac{11}{15}$ hours D) $2\frac{13}{15}$ hours
53. Raju's income is 20% less than that of Rahim. How much percentage is Rahim's income more than that of Raju's income ?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35
54. If the compound interest on a certain sum at 4% for 2 years is ₹ 2,448, then the simple interest on the same sum at the same rate for the same period is
A) ₹ 2,500 B) ₹ 2,400 C) ₹ 2,436 D) ₹ 2,420
55. If $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$, then the value of $x + y + z$ is equal to
A) 25 B) 37 C) 42 D) 40
56. In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of the flight increased by 30 minutes. The duration of the flight is
A) 1 hour B) 3 hours C) 2 hours D) 4 hours
57. The arithmetic mean of the weights of 14 students in a class is 42 kgs. If the weight of the teacher is also included, the mean weight increases by 600 grams. Then the weight of the teacher is
A) 64 kgs B) 54 kgs C) 62 kgs D) 51 kgs
58. The sum of all two-digit numbers which leave the remainder of 5 when they are divided by 7 is equal to
A) 715 B) 702 C) 615 D) 602
59. If f is a function satisfying $f(x + y) = f(x)f(y)$ for all $x, y \in \mathbb{N}$ such that $f(1) = 3$ and $\sum_{x=1}^n f(x) = 120$, then the value of n is
A) 5 B) 6 C) 4 D) 8

51. $1! + 2! + 3! + \dots + 95!$ എൻ 15 കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നേപാൾ ലഭിക്കുന്ന ശിഷ്ടം എത്ര ?

A) 3

B) 14

C) 1

D) 0

52. ഒരി ദിവസവും $5\frac{2}{3}$ മൺിക്കൂർ പടിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രത്തിനും ഗണിതത്തിനും വേണ്ടി അവൻ തന്റെ

സമയത്തിൽ $2\frac{4}{5}$ മൺിക്കൂർ നീക്കി വല്ലുന്നു. മറ്റ് വിഷയങ്ങൾക്കായി അവൻ എത്ര സമയം ചെലവഴിക്കുന്നു ?

A) $2\frac{11}{15}$ മൺിക്കൂർB) $3\frac{13}{15}$ മൺിക്കൂർC) $3\frac{11}{15}$ മൺിക്കൂർD) $2\frac{13}{15}$ മൺിക്കൂർ

53. റഫീമിൽ വരുമാനത്തേക്കാൾ 20% കുറവാണ് രാജുവിൽ വരുമാനം. റഫീമിൽ വരുമാനം രാജുവിൽ വരുമാനത്തേക്കാൾ എത്ര ശതമാനം കുടുതലാണ് ?

A) 20

B) 25

C) 30

D) 35

54. 2 വർഷത്തേക്ക് ഒരു നിശ്ചിത തുകയുടെ 4% കൂടുപലിൽ ₹ 2,448 ആണെങ്കിൽ, അതേ കാലയളവിലെ അതേ നിരക്കിലുള്ള അതേ തുകയുടെ ലഭിതമായ പലി

A) ₹ 2,500

B) ₹ 2,400

C) ₹ 2,436

D) ₹ 2,420

55. $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$ ആണെങ്കിൽ $x + y + z$ എണ്ണ മുല്യം എത്രയാണ് ?

A) 25

B) 37

C) 42

D) 40

56. 600 കിലോമീറ്റർ പരക്കുന്നതിനിട മോശം കാലാവസ്ഥയെ തുടർന്ന് വിമാനത്തിൽ വേഗത കുറഞ്ഞു. യാത്രയ്ക്കുള്ള അതിൽ ശരാശരി വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 200 കിലോമീറ്റർ കുറയുകയും ഷൈഡ്രിൽ സമയം 30 മിനിറ്റ് വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യു. വിമാനത്തിൽ ദേശിയം _____ ആണ്.

A) 1 മൺിക്കൂർ

B) 3 മൺിക്കൂർ

C) 2 മൺിക്കൂർ

D) 4 മൺിക്കൂർ

57. ഒരു കൂട്ടായ്ലിലെ 14 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാരത്തിൽ ഗണിത ശരാശരി 42 kgs ആണ്. അധ്യാപകർ ഭാരവും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ ശരാശരി ഭാരം 600 ഗ്രാം ആയി വർദ്ധിക്കും. അപ്പോൾ അധ്യാപകരും ഭാരം.

A) 64 kgs

B) 54 kgs

C) 62 kgs

D) 51 kgs

58. എല്ലാ രണ്ട് അക്കസംഖ്യകളുടെയും അതുകൊണ്ട് തുകയെ 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നേപാൾ ശേഷിക്കുന്നത് 5 ആണെങ്കിൽ എത്ര സംഖ്യ ഇതിന് തുല്യമായിരിക്കും ?

A) 715

B) 702

C) 615

D) 602

59. f എന്നത് $f(x + y) = f(x) f(y)$ എല്ലാ $x, y \in \mathbb{N}$ നും $f(1) = 3$, $\sum_{x=1}^n f(x) = 120$ എന്നിങ്ങനെ തുണിപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ഘാഗ്ഛനാബന്ധിൽ n എണ്ണ മുല്യം

A) 5

B) 6

C) 4

D) 8

116/22 – M

60. If $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^x$, then the value of x is
A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$
61. The 20th term of the series $2 \times 4 + 4 \times 6 + 6 \times 8 + \dots$ is
A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620
62. Let $x \otimes y = \frac{x - 2y}{y}$ for $y \neq 0$. If $4 \otimes 5 = k \otimes 10$, then the value of k is
A) 7 B) 8 C) 9 D) 6
63. If CENTURY is coded as AGLVSTW, then what is the code for SACHIN ?
A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP
64. Find the odd among the following.
A) SORE B) SOTLU C) NORGAE D) MEJNIA
65. Two cars start from the opposite places of a main road, 150 km apart. The first car runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15 km. It then turns left and then runs for another 25 km and then takes the direction back to reach the main road. In the meantime, due to a minor break down the other car has run only 35 km along the main road. What would be the distance between two cars at this point ?
A) 85 km B) 75 km C) 80 km D) 65 km
66. If today is Saturday, what will be the day 350 days from now ?
A) Saturday B) Monday C) Friday D) Sunday
67. What will come in place of question mark (?) in the following series ?
35 210 1050 4200 ? 25200
A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580
68. A clock is set right at 5 a.m. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 10 p.m. on 4th day ?
A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.
69. If the minute hand of a clock has moved 300° , then how many degrees has the hour hand moved ?
A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°
70. The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ?
A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

60. $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^x$ ആണെങ്കിൽ x എപ്പുള്ളം
- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$
61. $2 \times 4 + 4 \times 6 + 6 \times 8 + \dots$ എന്ന പരമ്പരയുടെ 20-ാം പദം _____ ആണ്.
- A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620
62. $y \neq 0$ നും $x \otimes y = \frac{x - 2y}{y}$ ആണ്. $4 \otimes 5 = k \otimes 10$ ആണെങ്കിൽ, k യുടെ മൂല്യം _____ ആണ്.
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 6
63. CENTURY എന്നത് AGLVSTW എന്നാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതെങ്കിൽ, SACHIN എപ്പുള്ള കോഡ് എന്നാണ് ?
- A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP
64. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒരു പദാർത്ഥം കണ്ടെന്നുക.
- A) SORE B) SOTLU C) NORGAE D) MEJNIA
65. രണ്ട് കാറുകൾ ഒരു പ്രധാന റോഡിൽ എതിർ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് 150 കിലോമീറ്റർ അകലെ നിന്ന് അരംഭിക്കുന്നു. അദ്ദേഹത്തെ കാർ 25 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നു, വലതേക്കും തിരിഞ്ഞ് 15 കിലോമീറ്റർ ഓടുന്നു. പിന്നീട് ലഭ്യമാക്കുന്നതു വരുത്തുകയും 25 കിലോമീറ്റർ ഓടുകയും പിന്നീട് ദിശ തിരിച്ചു പ്രധാന റോഡിലെത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഉത്തിനിടയിൽ ഒരു ചെറിയ തകരാൻ മൂലം മറ്റൊരു കാർ പ്രധാന റോഡിലും 35 കിലോമീറ്റർ മാത്രം ഓടി. ഈ സമയത്ത് രണ്ട് കാറുകൾ തമ്മി ലുജ്ജി ദൂരം എത്രയായിരിക്കും ?
- A) 85 km B) 75 km C) 80 km D) 65 km
66. ഇന്ന് ശനിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, ഇന്തി 350 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് വരുന്ന ദിവസം എന്തായിരിക്കും ?
- A) ശനിയാഴ്ച B) തിങ്കളാഴ്ച C) വെള്ളിയാഴ്ച D) ശനായരാഴ്ച
67. താഴെന്നീടുള്ള ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിൽ (?) സ്ഥാനത്ത് എന്ത് വരും ?
- | | | | | | |
|----|-----|------|------|---|-------|
| 35 | 210 | 1050 | 4200 | ? | 25200 |
|----|-----|------|------|---|-------|
- A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580
68. റാവിലെ 5 മൺിക്ക് ഒരു ക്ഷോക്ക് സഖ്യജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്ഷോക്കിന് 24 മൺിക്കുറിനുള്ളിൽ 16 മിനിറ്റ് നഷ്ടപ്പെടുന്നു. നാലാമത്തെ ദിവസം റാത്രി 10 മൺി എന്ന് ക്ഷോക്ക് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ധമാർത്ഥ സമയം എന്തായിരിക്കും ?
- A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.
69. ഒരു ക്ഷോക്കിന്റെ മിനിറ്റ് സൂചി 300° ചലിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, മൺിക്കുറി സൂചി എത്ര ഡിഗ്രി ചലിച്ചു ?
- A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°
70. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ വ്യത്യാസം 1365 ആണ്. വലിയ സംഖ്യയെ ചെറുത് കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നു. നിഃബന്ധം 6 ഘടകമായും 15 ശിഖ്മമായും ലഭിക്കും. ചെറിയ സംഖ്യ എത്രാണ് ?
- A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

116/22 – M

79. Choose the best one-word substitute for the underlined phrase in the sentence.

We have bought a new sewing machine that can easily be carried anywhere.

- A) Cartable
 - B) Portable
 - C) Potable
 - D) Relatable

80. From the given options, choose the option that is the most opposite in the meaning to the underlined word.

The world must realize the futility of wars.

- A) Urgency
 - B) Value
 - C) Usefulness
 - D) Importance

81. From the given options, choose the option that is nearest in meaning to the underlined word.

The woman's husband tends to vituperate her when he drinks.

- A) Appreciate
 - B) Abuse
 - C) Appraise
 - D) Encourage

82. Fill in the blanks with appropriate words given in the option so that the sentence appears to be in the correct form of Tense.

The flight _____ before we reach the airport.

83. Which of the following is correctly spelt ?

- A) Tresspass
 - B) Trespass
 - C) Tresspas
 - D) Trespas

84. Choose an appropriate Question Tag and fill in the blank.

He is never late for the classes, _____?

116/22 – M

85. Choose the appropriate feminine form of Horse from the following options.

86. Fill in the blank with appropriate collective noun.

The farmer moved his _____ of cows to higher ground to avoid the flood.

87. Choose the most appropriate form of Indirect Speech for the following sentence.

He said, "Oh! It's a bad weather. I can't drive."

- A) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he can't drive.
 - B) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he was not to drive.
 - C) He exclaimed with sorrow that it was a bad weather and he couldn't drive.**
 - D) He exclaims with sorrow that it was a bad weather and he couldn't drive.

88. Choose the most appropriate word to fill in the blank.

Those tablets are really _____ my headache is much better now.

- A) efficient
 - B) effective
 - C) sensitive
 - D) efficacious

89. Choose the correct meaning of the foreign words and phrases out of the four options.

Via media :

- A) extreme course
 - B) right course
 - C) left course
 - D) middle course

90. Choose the appropriate option to fill in the blank.

Can you speak Spanish ?

91. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ പുജക ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് എത്ര ?
 A) അദ്യാപകൾ B) നിങ്ങൾ C) മാരാർ D) ശാസ്ത്രികൾ
92. നിങ്ങൾ എന്ന പദം പിൻഡച്ചുംതുക.
 A) നീ + കൾ B) നീർ + കൾ C) നിങ്ങ + അൾ D) നിന്റ + കൾ
93. അതിമിയെ സ്വീകരിക്കുന്നയാൾ എന്നർത്ഥമാണ് വരുന്ന പദം എത്ര ?
 A) അതിനേയൻ B) അതിമേയൻ C) അതിധേയൻ D) അതിമേയൻ
94. ശർയായ പദം കണ്ണടത്തുക.
 A) ഘാഡാകാരം B) ഘാണഭാഗാരം C) വണഭാഗാരം D) വണഭാകാരം
95. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ “പുഞ്ച” എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരിതപദം കണ്ണടത്തുക.
 A) പഞ്ച B) നഞ്ച C) തുഞ്ച D) മഞ്ച
96. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ട്രീലിംഗ പദമല്ലാത്തത് എത്ര ?
 A) കീകടി B) തപസ്വി C) കഷ്മിൽ D) ഘാതിനി
97. ജംഗമം എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് കണ്ണടത്തുക.
 A) ദത്തം B) ഹംഗം C) ത്രസം D) ചരം
98. ഘടകപദം ചേർത്തെഴുതുക.
 നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണ്. കമകളി അണ്ണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
 A) നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണോ? കമകളി അണ്ണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
 B) നാടകം വാചിക പ്രധാനമായിരിക്കേ കമകളി അണ്ണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
 C) നാടകം വാചിക പ്രധാനമായതിനാൽ കമകളി അണ്ണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
 D) നാടകം വാചിക പ്രധാനമാണ് അതുകൊണ്ട് കമകളി അണ്ണുപോലും അതല്ല എന്നുള്ളതാണ്.
99. നടക്കാൻ പ്രയാസമുള്ള വഴി – ഒറ്റപ്പുംമെഴുതുക.
 A) നിഷ്ടപമം B) കഷ്ടപമം C) നീചപമം D) ഓർഭപമം
100. പ്രസ്താവം – പ്രസ്താവം എന്നിവയുടെ അർത്ഥം.
 1) പരിച്ചിൽ – ധാത്ര
 3) പിറവി – ഔദ്യക്ഷ
 A) 1, 2 ശർയാണ്
 C) 1, 4 ശർയാണ് 2) കേൾവി – പ്രയോഗം
 4) അരംഭം – പുറപ്പാട്
 B) 3, 4 ശർയാണ്
 D) 2, 3 ശർയാണ്
-

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Code: 116/2022

Medium of Question- English, Malayalam**Name of Post: Common Preliminary Examination 2022
(Graduate Level)- Stage II****Department: Various****Cat. No: 095/2019, 078/2021, 004/2022 etc**

Date of Test: 19.11.2022			
QUESTION BOOKLET ALPHACODE A			
Q No.		Q. No.	
1	B	51	A
2	C	52	D
3	C	53	B
4	D	54	B
5	B	55	C
6	A	56	A
7	B	57	D
8	A	58	B
9	D	59	C
10	C	60	D
11	C	61	A
12	A	62	B
13	B	63	C
14	B	64	C
15	D	65	D
16	B	66	A
17	B	67	B
18	C	68	D
19	D	69	A
20	A	70	B
21	C	71	C
22	B	72	A
23	D	73	B
24	A	74	C
25	B	75	B
26	A	76	B
27	C	77	D
28	B	78	D
29	D	79	B
30	B	80	C
31	B	81	B
32	A	82	A
33	D	83	B
34	A	84	D
35	D	85	C
36	C	86	D
37	B	87	C
38	A	88	B
39	C	89	D
40	D	90	D
41	C	91	A
42	B	92	D
43	D	93	D
44	A	94	B
45	D	95	B
46	B	96	B
47	B	97	A
48	C	98	B
49	A	99	D
50	A	100	C

A

കൊച്ചിയായിട്ട് ആരക്ക് പറ്റിയാം : 100

ପୃଷ୍ଠା ୧୦୫ ମୁଦ୍ରଣ ନଂ : ୭୫ ଶିଳ୍ପିକୁ

புரிமாவயி காலீக்டர் : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. Two statements are given below :

- i. Aurangazeb banished singing in his court.
- ii. Largest number of books on Indian classical music were written during Aurangazeb's reign.

Considering the above statements, which of the following is correct ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| A) Both i and ii are true | B) Only i is true |
| C) Both i and ii are wrong | D) Only ii is true |
2. Many musicians and singers had adorned the court of Swathi Thirunal. Find the odd man in the following.
- | | |
|---------------------|------------------|
| A) Subbukkutty Ayya | B) Alagiri Naidu |
| C) Sivanandan | D) Vativelu |
3. Who is elected as the President of the Volleyball Federation of India ?
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A) Rajkumar | B) Jagan Mohan Rao |
| C) Adille Sumariwalla | D) Achyutha Samanta |
4. Among the following which statement is historically wrong ?
- | |
|---|
| A) K. P. Kesava Menon was a leader of Home Rule League. |
| B) In the election to the Central Legislative Assembly held in 1934, Muhammed Abdurahiman won by defeating the Muslim League candidate. |
| C) Mannath Krishnan Nair was the leader of the movement for tenancy reform. |
| D) J. M. Sen Gupta was the President of the fifth All Kerala Political Conference. |
5. Match List – I with List – II and choose the answer from the codes given below :

List – I

a. Fardoonji Murzb

b. P. M. Motiwala

c. Babu Jogendranath Bose

d. Dayal Singh Majetiya

List – II

i. Jam-e Jamshad

ii. Bangbasi

iii. Bombay Samachar

iv. The Tribune

Codes :

	a	b	c	d
A)	ii	iv	i	iii
B)	i	iii	ii	iv
C)	iii	i	ii	iv
D)	iv	i	iii	ii

6. Who preceded Yuri Andropov as the leader in the Government of U.S.S.R. ?

A) Nikita Khrushchev

C) Leonid Brezhnev

B) Konstantin Chernenko

D) Mikhail Gorbachev

1. താഴെ പ്രസ്താവനകൾ ചുവരു നൽകിയിരിക്കുന്നു
 - i. കാറംഗഡാബീ തലമുൻ കക്കട്ടാരണ്ണൻ പാലുന്നത് വിലക്കി.
 - ii. കാറംഗഡാബീ അഞ്ചാലുന്നാണ് ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രിയ സംഖ്യാത്മകവുടിച്ച് എത്രവും കുള്ളം പ്രസ്താവിക്കുന്ന ഏഴുള്ളിയൽ.

വുക്കുല്ലുടെ പ്രസ്താവനകൾ പരിശാശിക്കുന്നുമാണ്, ഇന്ത്യൻ പ്രാഥാണ് ഒരി ?

A) i ഉം ii ഉം ശരിയാണ് ✓ B) i മാത്രമാണ് ശരി

C) i ഉം ii ഉം ഏതും ശരി D) ii മാത്രമാണ് ശരി
2. ദിവാധി സംഖ്യാത്മകവും ഗായകവും സ്വർണ്ണിനിലുന്നതിന്റെ കൊള്ക്കാം അലക്കരിച്ചിരുന്നു. താഴെ പറയുന്നതിൽ ദർഘാനെ കണ്ടെന്നുക.

A) സ്വഭ്യക്കുടി ആയു B) അലക്കരി നായിയു ✓

C) തിപാനാദാൻ D) പരിശവു
3. ഇന്ത്യൻ ദാഖലിക്കാൻ ശോഭാകുമാർ പ്രസിദ്ധീയം ആകാണ് എങ്കണ്ടാട്ടുക്കുന്നത് ?

A) ഒങ്കുമാർ B) ഇഗൻ ഫോഹർ റാഡ്യൂ

C) ആദിൻ സ്വന്തിവള്ളു D) അച്യുത സാമാ ചുരുക്ക് ✓
4. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര പ്രസ്താവനയാണ് ചാലിത്പരമായി ക്രൈ?

A) കെ.പി. കുമാര മേനോൻ ഫോം ദുർഘ പിരിക്കുന്ന അന്താവായിരുന്നു.

B) 1934-ൽ നടന്ന കേരള നിയമസഭയിലേക്കുള്ള ദിംജാനകുപ്പിൽ മൃഗ്ഗീംബിൽ സ്ഥാനാർത്ഥിയെ പാശജയപ്പെടുത്തി മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾഹരികാൻ വിജയിച്ചു. ✓

C) മനോൻ കുമാർക്കാൻ നായർ ആദിൻപുരം കുടിക്കാൻ പരാമാനാൻിന്റെ ദൈനന്ദി.

D) കാമ്പാരൻ അവീഡ ദേശൂഷാംഗീകാര നാമാഭ്യന്നാനിന്റെ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു ഒരു ദിവസം ദുരുപ്പി
5. വിന്റ് – I ദ്രോഹി വിന്റ് – II ദ്രോഹിച്ചുചു ചുവരു നൽകിയിരിക്കുന്ന കൊഡുകളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാം വിശദാവക്കുക.

വിന്റ് – I	വിന്റ് – II
a. സർവ്വാന്തി മുൻസിപ്പ്	i. കും-ഇ ജംഷാൻ
b. പി. എം. ഫോർമാൻ	ii. ബംഗ്ലോറി
c. ബംഗ്ലു ഫോർമാൻമെന്റുമാൻ	iii. ബേംഗലു സമാഹർ
d. ഒന്നാൻ സിംഗർ ഫോർമാൻ	iv. ടി ടിബ്രൂണൻ

Codes :

- | | a | b | c | d |
|----|----------|----------|----------|----------|
| A) | ii | iv | i | iii |
| B) | i | iii | ii | iv |
| C) | iii | i | ii | iv ✓ |
| D) | iv | i | iii | ii |

6. ഏറ്റവും പൊതുവും മുന്നു മുന്നു എന്ന് എന്ന്. ആർ. ടബ്രൂണൻ ആധുനികമായും ആധുനികമായും ?

A) നിലിക്ക കുളം ഫോർമാൻ

B) കൊണ്ടേറ്റുന്നിന് ലച്ചൻ ഫോർമാൻ

C) ലിംഗാനിന് ലച്ചൻ ഫോർമാൻ ✓

D) മികാഡൻ ലഗാൻ ഫോർമാൻ

7. Arrange the following into correct chronological order and select the right answer from the codes given below :

- Bethune School, Culcutta
- Madras University
- Sanskrit College at Varanasi
- Girls' School in Pune (founded by Phule couples)

Codes :

- A) iv iii i ii
- B) i iii ii iv
- C) iii i iv ii
- D) i iv ii iii

8. Among the following which statement is historically wrong ?

- A) Ayya Vaikunta consecrated a mirror as deity in a temple.
- B) The Madras Governor Charles Trevelyan had persuaded the authorities in Travancore to give the right for all women to wear upper clothes.
- C) Pandit Karuppan was nominated to the Cochin Legislative Council.
- D) Sahodaran Ayyappan was a member in the Sri Moolam Praja Sabha.

9. Match List – I with List – II and choose the answer from the codes given below :

List – I

(Author)

- a. Ramavarma Parikshit Thampuran
- b. Manavikrama Ettan Thampuran
- c. K. S. Lakshmana Panikkar
- d. K. Kesava Pillai

List – II

(Work)

- i. Panathinte Kadha
- ii. Ambarishacharitha
- iii. Lakshmi Kalyana
- iv. Prathyakshasariram

Codes :

- | | a | b | c | d |
|----|-----|-----|----|----|
| A) | ii | iii | i | iv |
| B) | i | iii | ii | iv |
| C) | ii | iii | iv | i |
| D) | iii | i | ii | iv |

10. Among the following who was not a signatory of the 'Abraham Accord' ?

- A) Benjamin Nethanyahu
- B) Abdullatif bin Rashid al-Zayni
- C) Abdullah bin Zayid
- D) Donald Trump

7. സംഭവ്യമായ ശർഖായ കാലക്രമാനീസ് കമീറ്റിൽച്ച് ചുവപ്പെട നാജിതിരിക്കുന്ന കൊദ്ദുകളിൽ നിന്ന് ദർഖായ ഉള്ളടം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
- ബൈധുൻ സ്കൂൾ, കരിംബു
 - മുന്താൻ യൂണിഫേഴ്സിറ്റി
 - പാലമ്പെട്ടിലെ സംസ്ഥാന കോളേജ്
 - പ്രഥമനയിലെ ഡോക്ടർ സ്കൂൾ (പുതിയ അക്കാദമി സ്ഥാപിച്ചു)

Codes :

- A) iv iii i ii
 B) i iii ii iv
 C) iii i iv ii ✓
 D) i iv ii iii

8. സാംസ്കാരികമായി ഏൽപ്പെടുവന്നുണ്ട് ചരിത്രപരമായി ഒരു ?
- അന്തു വൈക്കുമ്പാം മേഖലകളിൽ ഉള്ള കല്ലാടി പ്രതിഷ്ഠം നടന്നി
 - മദ്ദാൻ മവശാൻ ചാർഡ് എടുവല്ലുന്ന ദിവ്യവികാംകൂറിലെ സാധികാരികളെ എല്ലാ സ്ഥികൾക്കും മുൻ പരും ധർമ്മ യഥിക്കാനുള്ള അപകാശം നാശക്കാശമാന് പ്രവർത്തിച്ചു.
 - പാസപിട്ട് കവറുന്ന കൊച്ചിൻ ലൈഖിനേറ്റീറ്റ് കാഞ്ചിപുരിയേലക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യു.
 - സഹാദരിൻ അന്തുപുൻ ത്രിവുലം പ്രജാനാഭയിൽ അംഗങ്ങൾക്കുന്നു ✓
9. ലിറ്റ് – I യൂമായി ലിറ്റ് – II യോജിപ്പിച്ച് ചുവപ്പെട നാജിതിരിക്കുന്ന കൊദ്ദുകളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

ലിറ്റ് – I

(കുറിക്കാവ്)

- രാമവർണ്ണ പരീക്ഷിത് നാഡുകാരൻ
- രാമവിക്രമ എടുക്കി നാഡുകാരൻ
- കെ. എസ്. ലക്ഷ്മണ പണിക്കരൻ
- കെ. കെ. കെ.വൈപ്പിള്ളി

ലിറ്റ് – II

(കുറി)

- പാണത്തിരുന്ന കമ
- അംബരിഷ്പരമിനം
- ലക്ഷ്മീ കല്യാണം
- പത്രകുമാരൻ

Codes :

- | a | b | c | d |
|--------|-----|----|------|
| A) ii | iii | i | iv ✓ |
| B) i | iii | ii | iv |
| C) ii | iii | iv | i |
| D) iii | i | ii | iv |

10. സാംസ്കാരികമായി "അംബവഹം ഉദ്ദേശി" യിൽ കൂടിടാത്ത ആളാണ് ?
- ബൈശ്വാമിൻ നാഡുന്നർഹവു
 - സാമ്പൂദ്ധാനിയർ സ്കീൻ റാഡിオ നാഡീ-നാഡാനി
 - സാമ്പൂദ്ധ സ്കീൻ സാധി
 - ബോണാഡീസ് നാഡീ ✓

11. Which of the following rock is called primary rocks ?
A) Metamorphic rocks B) Sedimentary rocks
C) Igneous rocks D) Stratified rocks

12. A line representing points of equal amounts of cloud cover
A) Isohyet B) Isoneph C) Isohaline D) Isohume

13. Which of the following wind is seasonal wind ?
A) Trade winds B) Westerlies C) Monsoon D) Easterlies

14. Which of the following statement is/are correct about the Himalayas of India ?
i. The Himalayas are geologically young and structurally fold mountains.
ii. Shiwalik is the outer-most range of the Himalayas.
iii. Mt. Everest is located in the Shiwalik.
A) Only ii and iii B) Only i and ii
C) Only i and iii D) All of the above (i, ii and iii)

15. Which of the following river is not a east flowing of Kerala ?
A) Kabani B) Bhavani C) Periyar D) Pambar

16. NNP at Factor Cost is equal to
A) GNP at Market Price – Depreciation B) GNP at Factor Cost – Depreciation
C) GDP at Market Price + NFIA D) GDP at Factor Cost + NFIA

17. The Planning Commission of India was constituted in the year
A) 1947 B) 1951 C) 1950 D) 1956

18. Which Five Year Plan adopted the Mahalanobis model for the investment pattern in India ?
A) First Five Year Plan B) Second Five Year Plan
C) Third Five Year Plan D) Fourth Five Year Plan

19. What is Bank Rate ?
A) It is the rate of interest charged by banks against their loans
B) It is the rate of interest given by banks against the deposits received
C) It is the portion of the deposits that banks are required to maintain with the RBI
D) It is the re-discounting rate that RBI extends to banks against securities

11. സാമ്പത്തികവാദിന്റെ പ്രാധിക നിലകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നവർ എത്രാണ് ?
 A) സ്വപരിശീലനിലകൾ
 B) അപരിശീലനിലകൾ
 C) ആരംഭ നിലകൾ ✓
 D) ഗ്രാഫിക്കൽഫോർമ്മുൾ നിലകൾ
12. ക്രാഡ് കവറിന്റെ തുല്യ അളവിലേയുള്ള പൊതുസ്ഥിരകളും പ്രതിനിധികൾക്കുന്ന ഒരു ലൈൻ ?
 A) സ്ക്രോളിംഗ്
 B) റെക്റ്റിംഗ് ✓
 C) സ്ക്രോളിംഗ്‌ലൈൻ
 D) റെക്റ്റിംഗ്‌ലൈൻ
13. കാബിപ്പംയും കാറ്റുകളും എന്നാണ് നിന്മാന്തരിക്കാറു ?
 A) റാണിജു കാറ്റ്
 B) ബൈസ്റ്റിംഗ്
 C) ഫണ്ടിസ് ✓
 D) ഇംഗ്ലീഷ്
14. ഇന്ത്യൻലെ ചീഫാലയക്കുന്നതിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ഒരി ?
 i. ഏറ്റവും മുൻസിപ്പൽഫോർമ്മുൾ ചെലുപ്പുവും ഉടക്കാവശ്യമായി പള്ളണഞ്ചുമായ പശ്ചിമഘട്ടത്തിലാണ്.
 ii. ചീഫാലയത്തിൽ എറ്റവും പുറത്തുള്ള പശ്ചിമതന്നീരയാണ് സീവാലിക്.
 iii. എറവററ്റ് പശ്ചിമം നമ്പിൽ ചെയ്യുന്നത് സീവാലിക്കിലാണ്.
 A) ii ഓം iii ഓം മാത്രം
 B) i ഓം ii ഓം മാത്രം ✓
 C) i ഓം iii ഓം മാത്രം
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവരുടും (i, ii, iii)
15. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എന്നാണ് കോളേജിൽപ്പെട്ട കിട്ടുമ്പാട്ട് ഒരുക്കാണു നീരി ?
 A) കബനി
 B) അപാനി
 C) സൈറിഡാർ ✓
 D) പാനാർ
16. ഫാക്ടർ കോറ്റിലെ NNP-ൽ തുല്യമാണ്
 A) വിപരി വിലയിലെ GNP – മുപ്പത്തിന്റെ
 B) GNP ഉടക്കം കോറ്റിൽ – മുപ്പത്തകൾച്ച ✓
 C) വിപരി വിലയിലെ GDP + NFIA
 D) ഫാക്ടർ കോറ്റിലെ GDP + NFIA
17. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും കുറിക്കുന്ന നധാപിതമായ വർഷം
 A) 1947
 B) 1951
 C) 1950 ✓
 D) 1956
18. ഇന്ത്യൻലെ നിരക്കുപെട്ടിനിക്കായി മഹാവനാബിന് മാത്രക സ്വീകരിച്ച പഞ്ചവത്സാ പദ്മനി എത്രാണ് ?
 A) നന്ദാ പഞ്ചവത്സാ പദ്മനി
 B) നജാം പഞ്ചവത്സാ പദ്മനി ✓
 C) മുന്നാം പഞ്ചവത്സാ പദ്മനി
 D) നാലാം പഞ്ചവത്സാ പദ്മനി
19. ബാങ്ക് നിരക്ക് എന്നാണ് ?
 A) ബാങ്കുകൾ അവരുടെ വായ്ക്സൈക്കും നിന്ന് ഇംടാക്കുന്ന പാലിൽ നിരക്കാണിൽ
 B) സ്വീകരിച്ച നിരക്കുപദ്ധതികൾ ബാങ്കുകൾ നിലിക്കുന്ന പാലിൽ നിരക്കാണിൽ
 C) ബാങ്കുകൾ RBI വിൻ സുക്ഷിരംഭാന്ത് നിരക്കുപദ്ധതികളുടെ ഭാഗമാണ്
 D) റിസർവ് ബാങ്ക് സെക്യൂറിറ്റിക്കൾക്കാണിൽ ബാങ്കുകളിലും നിരുത്താൻ ചീ-യിൻബെംബിംഗ് നിരക്കാണ് ✓

20. Which Article of the Indian Constitution allocates legislative powers, including taxation between the Parliament and the State Legislature ?
A) Article 246 B) Article 265 C) Article 280 D) Article 285
21. Which of the following Schedule contains provisions relating to disqualification of the members of Parliament and State Legislatures on the ground of defection ?
A) Tenth Schedule B) Fourth Schedule
C) Sixth Schedule D) Eighth Schedule
22. When the President of India decides not to take any action on the Bill passed by the two Houses of Legislature, it is known as
A) Absolute Veto B) Suspensive Veto
C) Pocket Veto D) Qualified Veto
23. The Headquarters of Northern Zonal Council is situated at
A) Shimla B) New Delhi C) Chandigarh D) Jaipur
24. Which of the following Fundamental Right is available to both citizens and foreigners ?
A) Prohibition of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth
B) Equality of opportunity in matters of public employment
C) Right of minorities to establish and administer educational institutions
D) Equality before law and equal protection of laws
25. Which of the following cannot be included in the category of writs ?
A) Injunction B) Habeas Corpus
C) Prohibition D) Quo Warranto
26. Central Vigilance Commission was established in the year
A) 1962 B) 1963 C) 1964 D) 1967
27. The procedure for Amendment of Indian Constitution is described in which Article ?
A) Article 368 B) Article 365 C) Article 367 D) Article 369
28. Collective responsibility is a feature of _____ system of Government.
A) Presidential System B) Unitary System
C) Federal System D) Parliamentary System
29. Who is the Ex officio Chairman of Council of States in India ?
A) The President of India B) Vice-President of India
C) Speaker D) Deputy Chairman

20. ഇന്ത്യൻ ഭാഷാഭക്തവിലെ എത്ര ആർട്ടിക്കൾ ആണ് പാർലമെന്റിന്റും സംസ്ഥാന നിയമസഭയും ഉടലിൽ നിന്മതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിയമ നിർബന്ധം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നത് ?
 A) ആർട്ടിക്കൾ 246 ✓ B) ആർട്ടിക്കൾ 265
 C) ആർട്ടിക്കൾ 280 D) ആർട്ടിക്കൾ 285
21. ക്വൗണ്ടറ്റിന്റെ പേരിൽ പാർലമെന്റിലെയും സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലെയും അംഗങ്ങളെ അധികാരിക്കുന്നതുകൂടാതി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസ്ഥകൾ താഴെപ്പറയുന്ന ഒപ്പുകൂടി ഏതൊന്ന് അടഞ്ഞിയിരിക്കുന്നത് ?
 A) പത്രാം ഒപ്പുകൂടി ✓ B) നാലാം ഒപ്പുകൂടി
 C) ഓറാം ഒപ്പുകൂടി D) എട്ടാം ഒപ്പുകൂടി
22. നിയമസഭയുടെ റഹ്മാൻകല്ലും പാസാക്കിയ ബില്ലീസേൽ ഒരു നടപടിയും സ്വീകരിക്കേണ്ടതില്ലോ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി നിന്മമാറ്റിക്കുന്നും, ആശുപിടിയ്ക്കുന്നത് ?
 A) സമ്പൂർണ്ണ വിശദം B) സമ്പഖിപ്പിച്ചിവ വിശദം
 C) പോരുന്ത് വിശദം ✓ D) മുഖ്യം നേരിയ വിശദം
23. ദാഖിലാജനി ദാഖാജനി കൗൺസിലിന്റെ ആശയാം നടപടി കൂട്ടുന്നത്
 A) ഫിംബ B) നൃഡാം ✓ C) ചണിമാഡ് D) ഇപ്പുൾ
24. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പാരമ്പര്യക്കും വിഭാഗിക്കിക്കും ലഭ്യമായ മാർക്കറ്റാവകാംം എന്നാണ് ?
 A) മകം, വംശം, ജാനി, ലിംഗം അല്ലെങ്കിൽ ജന്മനാശം എന്നീവിധങ്ങളും അടിസ്ഥാനത്തിൽ
 വിഭാഗമാന നായാണ്
 B) പൊതു താഴീലിന്റെ കാലുണ്ടാക്കി അവനാശ സഹിക്കാ
 C) വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമുള്ള നൂറ്റാം ആവകാശം
 D) നിയമത്തിന് മുന്നിൽ തുല്യതയും നിയമശാഖയും തുല്യ സംരക്ഷണാവും ✓
25. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രം റിക്രൂട്ടുമെ പിക്കാഡിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ കഴിയാണെന്ന് ?
 A) ഇൽക്കകൾ ✓ B) ഹോസ്പിറ്റ് കോർപ്പറേറ്റ്
 C) നിരണ്യാം
26. സൗംക്രാന്തിക പിഡിയോളിംഗ് കമ്മീഷൻ സ്ഥാപിക്കാമായ വർഷം
 A) 1962 B) 1963 C) 1964 ✓ D) 1967
27. ഇന്ത്യൻ ഭാഷാഭക്ത ഭോഗതി കൂട്ടുന്നതിന്റും നടപടിക്രമം എത്ര ആർട്ടിക്കലിലാണ് പിന്തും നികുത്തം ?
 A) ആർട്ടിക്കൾ 368 ✓ B) ആർട്ടിക്കൾ 365
 C) ആർട്ടിക്കൾ 367 D) ആർട്ടിക്കൾ 369
28. കൂട്ടുന്നവർക്കാം _____ ഭോഗകൂട്ടുന്നതിന് ഒരു സാമ്പിഡാഹനം.
 A) പ്രസിദ്ധീക്ഷണ സംവിധാനം B) എക്സിക്യൂട്ടീവ് സംവിധാനം
 C) ലോറിറ്റ് സംവിധാനം D) പാർലമെന്റ് സംവിധാനം ✓
29. ഇന്ത്യൻ കൗൺസിലിൽ ഓഫെസ്റ്റർപിലന്റെ എത്ര പെൻഷ്യൂ ചെയ്തിരാൻ ആശാം ?
 A) ഇന്ത്യയുടെ റാംസ്കൂപാഡി
 C) സ്കീകൾ B) ഇന്ത്യയുടെ ബൈപാസ് പ്രസിദ്ധീക്ഷണ ✓
 D) സിംഗപ്പുരി ചെയ്തിരാൻ

30. Who described Prime Minister of India as Primus Inter Pares (First Among Equals)
A) Lord Morley B) Herbert Marrison
C) H. J. Laski D) Jennings

31. The word 'gambit' is associated with
A) Hockey B) Chess C) Basketball D) Volleyball

32. The pen-name of the Malayalam writer T. C. Joseph is
A) Edappally B) Edassery C) Ekalavyan D) Edamarukal

33. The official mascot of the 2022 Winter Olympics Bing Dwen Dwen is a
A) Panda Bear B) White Tiger C) Wolf D) Raccoon

34. Appunni is a character in M. T. Vasudevan Nair's novel
A) Kaalam B) Naalukettu C) Randamoozham D) Asuravithu

35. The 2018 Asian Games was held in
A) Manila B) Doha C) Jakarta D) Bangkok

36. Ajayan is the central character in Adoor Gopalakrishnan's film
A) Mukhamukham B) Kodiyettam C) Vidheyam D) Anantaram

37. G. Aravindan's film _____ won the National Film Award in 1985.
A) Chidambaram B) Pokkuveyil C) Thampu D) Uttarayanam

38. The President's Trophy Boat Race is associated with the _____ Lake.
A) Vellayani B) Punnamada
C) Ashtamudi D) Veeranpuzha

39. Charreria is a _____ sport that involves talented horsemanship.
A) Mexican B) Italian C) Indian D) Chinese

40. Sarah Joseph won the Muttathu Varkey Award for her collection of short stories titled
A) Othappu B) Aathi C) Mattathi D) Papathara

41. In which category of computer memory that a FLASH MEMORY belongs to ?
A) EEPROM B) SRAM C) DRAM D) SDRAM

30. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിക്കു ഒപ്പുമാറ്റം മുന്നോട്ട് പാതയിൽ എന്ന് അഭിരംഗനം ആണോ? (ബുദ്ധിമുഖം കാണുന്നീ?)
 A) ദാശിവ് മഹാരാജ് ✓
 C) എച്ച് എ. വാസു
 B) ബഹദുർ മഹിാസാ
 D) ജാനറിംഗ്സ്
31. 'ഡാംബിറ്റ്' എന്ന വാക്ക് _____ എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 A) ഫോക്സി
 B) റൈറ്റ് ✓
 C) ബാബാക്കട്ടേബാഡി
 D) ഫോളിംഗ്സാൾ
32. മലയാള സംഘിതകാരി കി. റി. അബ്ദുൾ ഖാലികാനാം.
 A) ഇന്ത്യൻ
 B) ഇന്ത്യൻ
 C) എക്കലവ്യൻ
 D) ഇന്ത്യൻ ✓
33. 2022 വിനിക്ക് അലിനിപ്പിളിന്റെയും ബീംഗ് ദിവ്യൻ ദിവ്യനിലീയും കാല്യാശിക ചിഹ്നം.
 A) ഫാണ കാൻ
 B) ബൈളിംഗ്സാൾ
 C) ബന്ധനായ
 D) റാക്കുണ്ട്
34. എം. ടി. വാസുദേവൻ നായകുട്ടം _____ എന്ന ഓൺലൈൻ ക്ലാക്യൂപാത്രമാണ്.
 A) കാലം
 B) നാല്പുക്കെട്ട് ✓
 C) നാലൊമ്പുക്കം
 D) നാല്പുരുഷൻ
35. 2018 എഞ്ചിനീയർ നടന്നത്
 A) മരിയ
 B) ഫോറ
 C) ഇക്കാർഡിന
 D) ബാങ്കാക്ക്
36. നാടു ഫോപാലക്കൂപ്പിന്റെ _____ എന്ന വിത്താനിലെ കേന്ദ്രകമാപംത്രമാണ് കാര്യമാണ്.
 A) മുവാമുഖം
 B) കെട്ടിഡ്യുറം
 C) വിശയകൾ
 D) ഫോറക്കം ✓
37. കി. അബ്ദുൾ ഖാലികാൻ 1985-ൽ ദേശീയ ചാലട്ടിക പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
 A) ഫിംബാം ✓
 B) ഹോക്കുവൈഫിൻ
 C) കൗഡി
 D) ഉത്തരാധികം
38. പ്രസിഡന്റ് എംപി പാളിക്കു
 A) ബൈളിംഗ്സാൾ
 B) പുന്നാട
 C) ആളുമുട്ടി ✓
 D) വീരമുഴ
39. പ്രഭാതജ്ഞായ കുർണ്ണാവാൻ തുടിന്ത്യൻ ക്ലാക്യൂപാത്രം കാലിക്ക വിശനാദമാണ് ചാരിയ.
 A) കെട്ടിക്കാൻ ✓
 B) ഇന്ത്യൻ
 C) ഇന്ത്യൻ
 D) കെഹനിസ്
40. സംറാ ആനുമാൻ _____ എന്ന ചെറുക്കമ സമാഹാരത്തിന് മുകളം വർക്കി അവശിഖ്യ ലഭിച്ചു.
 A) ഫണ്ടു
 B) അഞ്ചി
 C) മാറ്റാഞ്ചി
 D) പാപത്തം ✓
41. ഒരു ഫൂംസ് മെഡി എൽ കോപ്പുട്ടൻ ദിവ്യനിലീ പെടുന്നു?
 A) EEPROM ✓
 B) SRAM
 C) DRAM
 D) SDRAM

42. Which of the following is not a system software ?
 A) Programming Language Translator B) Operating System
 C) Spreadsheet Software D) Device Driver
43. Which network device is used to connect two computer networks that use different protocols ?
 A) Router B) Gateway C) Bridge D) None of the above
44. The HTML tag used to insert a picture in an HTML page is
 A) tag B) <pic> tag C) <fig> tag D) <drw> tag
45. In which year the Information Technology Act was came into force in India ?
 A) 2005 B) 2002 C) 2008 D) 2000
46. Amartya Kumar Sen was awarded Nobel Prize in the year 1998 for his contributions in the field of
 A) Literature B) Peace
 C) Physics D) None of the above
47. The National Remote Sensing Centre (NRSC) of ISRO is situated in
 A) Ahmedabad B) Hyderabad
 C) Sriharikota D) Thiruvananthapuram
48. Where in India the first nuclear power plant was built ?
 A) Tamil Nadu B) Maharashtra C) Karnataka D) Uttar Pradesh
49. Which of the following statements is/are correct about Greenhouse gases effect ?
 i. Nitrous oxide is a greenhouse gas.
 ii. Carbon dioxide is a greenhouse gas.
 iii. Methane is a greenhouse gas.
 A) Only the statement ii B) Statements i and ii only
 C) Statements ii and iii only D) All the statements i, ii and iii
50. How many States in India are traversed by the Western Ghats ?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
51. Sum of first 30 terms of the Arithmetic Sequence 6, 12, 18,, is 2790. Then, the sum of first 30 terms of the Arithmetic Sequence 13, 19, 25, ... is
 A) 3000 B) 2900 C) 3390 D) 3190

42. കാലാപൂർവ്വനാട്ടിന് നിറയും സൗഹ്യമുഖ്യമായി ആളുകൾക്ക് എത്താണ് ?
 A) അപാരാധിയിൽ ലഭിച്ചുവരുന്ന കാരിഞ്ഞുറൻ
 C) വസ്ത്രവും പീടിക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ സെട്ടുപ്പിക്കുകളും ബന്ധിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സെറ്റുപ്പിന്കും ഉപയോഗം എത്താണ് ?
 A) ദൃഢം
 C) പൊതുവും
 B) തന്മുഖ
 D) മുകളിൽ പരിശീലന നേരുള്ള
44. ഒരു HTML പേജിൽ ഒരു ചിത്രം ചേർക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന HTML എം ആണ് ?
 A) tag ✓
 B) <pic> tag
 C) <fig> tag
 D) <drw> tag
45. ഇന്ത്യൻ ഇന്ത്യൻമൈക്രോ ടെക്നോളജി റിഫ്രം റിഫറിന് വന്ന വർഷം ?
 A) 2005
 B) 2002
 C) 2008
 D) 2000 ✓
46. ആദ്ദേഹിക കുമാൻ സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ മുൻപുവരെ സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ മുൻപുവരെ സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ മുൻപുവരെ
 A) സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ
 C) ലാഭിക്കണമെന്നും
 B) സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ
 D) മുകളിൽ പരിശീലന നേരുള്ള ✓
47. ISRO യുടെ സാങ്കേതിക റിജിസ്ട്രേഷൻ സംഖ്യ (NRSC) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
 A) അപരാധിയാഡാർ
 B) സൈറ്റാബാബാർ ✓
 C) പ്രൈവറിഡാബാർ
 D) തിരുവന്നേസ്വരം
48. ഇന്ത്യൻ ആദ്ദേഹിക സംശ്ലിഷ്ടിക്കാൻ ഏറ്റവിലേയാണ് നിർണ്ണിച്ചുത് ?
 A) നാലിംഗം
 B) മഹാരാഷ്ട്ര ✓
 C) കർണ്ണാടക
 D) ഉത്തരപ്രദേശ്
49. ഹരിതഭൂമി പ്രാബല്യ വാതകങ്ങളുള്ള സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്താണ് ശരിയായത് ?
 i. ഒന്നേക്ക് ഓക്സിജൻ കു ഹരിതഭൂമി വാതകമാണ്.
 ii. കാർബൺ ഫൈ ഓക്സിജൻ കു ഹരിതഭൂമി വാതകമാണ്.
 iii. മീറ്റൽ കു ഹരിതഭൂമി വാതകമാണ്.
 A) പ്രസ്താവന i, ii മാത്രം
 C) പ്രസ്താവന ii, iii മാത്രം
 B) പ്രസ്താവനകൾ i, ii, iii
 D) എല്ലാ പ്രസ്താവനകളും i, ii, iii ✓
50. ഇന്ത്യൻ എത്ര സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പശ്ചിമാഖട്ടം കടന്നുപോകുന്നു ?
 A) 4
 B) 5
 C) 6 ✓
 D) 7
51. ഗണരാജ്യ പ്രോത്സാഹിയിലെ ആദ്യ 30 പദ്മാവതി ആകെആറു കു 6, 12, 18, ..., 2790. അഞ്ചും 13, 19, 25, ... ഗണരാജ്യിലെ ആദ്യ 30 പദ്മാവതി ആകെആറുക്കയാണ്
 A) 3000 ✓
 B) 2900
 C) 3390
 D) 3190

127/22 – M

52. Sekhar lost 6% by selling his motorcycle for Rs. 66,411. At what price should he sold to get a profit of 6% ?
 A) Rs. 68,427 B) Rs. 74,200 C) Rs. 74,889 D) Rs. 73,427
53. Salaries of Asha, Sreerag and Dileep are in the ratio 3 : 4 : 5 respectively. If the salaries were decreased by 5%, 10% and 13% respectively due to Covid pandemic. What will be the new ratio of their Salaries ?
 A) 75 : 82 : 91 B) 57 : 72 : 87 C) 65 : 78 : 88 D) 70 : 77 : 90
54. $6\frac{7}{11} + 13\frac{15}{22} - 7\frac{3}{55} - x = 7\frac{13}{110}$, then x is
 A) $6\frac{5}{55}$ B) $20\frac{3}{55}$ C) $6\frac{8}{55}$ D) $11\frac{5}{55}$
55. In a village 50% of the people have car, 30% have two wheeler and 15% have both car and two wheeler. What percentage of the people in the village has neither car nor two wheeler ?
 A) 60 B) 65 C) 40 D) 35
56. The difference between compound interest and simple interest on an amount of money in three years at the rate of 8% is Rs. 3,456. Then the principal amount is
 A) Rs. 6,00,000 B) Rs. 5,00,000 C) Rs. 3,50,000 D) Rs. 4,00,000
57. Two trains 240 m and 180 m long run at the speed of 200 km/hr and 160 km/hr respectively in opposite direction on parallel tracks. Then time (in second) taken to cross each other is
 A) 5.4 B) 4 C) 5 D) 4.2
58. A work can be completed by 8 men or 12 women in 25 days. 10 men and 5 women will complete the same work in
 A) 15 days B) 12 days C) 20 days D) 10 days
59. Volume of cylinder and cone are in the ratio 25 : 16, their height are in the ratio 3 : 4. Then ratio of radii of base of cylinder and cone is
 A) 4 : 3 B) 5 : 6 C) 3 : 5 D) 3 : 4
60. In a company there are 50 employees. One employee weighing 64 kg retired and a new employee joined in the company. If the average weight is then increased by 250 grams, what is the weight of new employee ?
 A) $74\frac{1}{2}$ kg B) $73\frac{1}{2}$ kg C) $72\frac{1}{2}$ kg D) $76\frac{1}{2}$ kg

52. 66,411 രൂപത്ത് അഞ്ച് മണിട്ടോൺ എന്നുകൊണ്ട് പിറ്റെങ്ങനെ ശേഖരിച്ച് 6% നാലുമുണ്ടാവി, 6% കുറുക്കാൻ ശേഖരിച്ച് എന്ത് പിരിക്കണം ?
 A) Rs. 68,427 B) Rs. 74,200 C) Rs. 74,889 ✓ D) Rs. 73,427
53. ആദ്യ, ഒരുംഗൾ, ദിവിപ്പ് എന്നീവിവരങ്ങൾ ഗവെള്ളും ധമാക്കുമുണ്ട് 3 : 4 : 5 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. രക്കാവിവ് മഹാകാരി കാരണം ധമാക്കുമുണ്ട് 5%, 10%, 13% എന്നീജോലാധികാരി ഗവെള്ളും കുറയുമെങ്കിൽ, ശൈഖരിക്കുന്ന ശൈഖരിക്കുന്ന പുതിയ അനുപാതം എന്നുണ്ടാക്കും ?
 A) 75 : 82 : 91 B) 57 : 72 : 87 ✓ C) 65 : 78 : 88 D) 70 : 77 : 90
54. $6\frac{7}{11} + 13\frac{15}{22} - 7\frac{3}{55} - x = 7\frac{13}{110}$ എന്നോക്കിൽ, $x = \underline{\hspace{2cm}}$ ആണ്.
 A) $6\frac{5}{55}$ B) $20\frac{3}{55}$ C) $6\frac{8}{55}$ ✓ D) $11\frac{5}{55}$
55. ഒരു ധാരണയിൽ 50% അലുക്കർഷൻ കാരും 30% വൈസ്ക് ലൈച്ചുക്കവാഹനവും 15% ഏപ്രിൽ കാരും ലൈച്ചുക്കവാഹനവുമുണ്ട്. ഗ്രാഫനിലെ എന്ന ദേശാനം അലുക്കർഷൻ കാരും ഇരു പ്രകാരം ഒന്നായിരിക്കും ?
 A) 60 B) 65 C) 40 D) 35 ✓
56. കുറുപ്പഭിംഗയും ഉല്പന്നായ പലിഡൈം തയ്യിലുള്ള വ്യത്യാസം 8% റിക്കറ്റിൽ മുന്ന് വരുമ്പത്തിൽ നാളിൽ മൊത്തം 3,456 രൂപയാണ്. അപ്പോൾ അന്തും സൂക്ഷ്മ പരിപ്രേക്ഷണ കുടക്കാൻ എടുക്കുന്ന സൂക്ഷ്മം (ബാക്കിയിൽ) എന്ന്
 A) Rs. 6,00,000
 B) Rs. 5,00,000 ✓
 C) Rs. 3,50,000
 D) Rs. 4,00,000
57. സമാനരൂപ ഭാവുകളിൽ എന്നിന്തിഡയിൽ ധമാക്കുമുണ്ട് 200 km/hr, 160 km/hr, വേഗതയിൽ 240 m, 180 m റിലേയുള്ള സാർ എഴുന്നുകൂടി ഓട്ടുന്നു. ശാസ്ത്രജ്ഞൻ പരന്നും കുടക്കാൻ എടുക്കുന്ന സൂക്ഷ്മം (ബാക്കിയിൽ) എന്ന്
 A) 5.4 B) 4 C) 5 D) 4.2 ✓
58. ഒരു ജോലി 8 പ്രവൃത്തിയാണും 12 മുകളും 25 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ, 10 പ്രവൃത്തിയാണും 5 മുകളും എങ്കിൽ ദിവസം കൊണ്ട് ജോലി പൂർത്തിയാക്കും ?
 A) 15 ദിവസം ✓ B) 12 ദിവസം C) 20 ദിവസം D) 10 ദിവസം
59. നിലിന്തിരുന്നും കൊണ്ടിരുന്നും വെംബ്രിയം 25 : 16 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. ശൈഖരിക്കുന്ന ഉദയം 3 : 4 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ്. അപ്പോൾ നിലിന്തിരുന്നും കൊണ്ടിരുന്നും അടിഞ്ഞായും അനുശോചിക്കുന്ന അനുപാതം ആണ്
 A) 4 : 3 B) 5 : 6 ✓ C) 3 : 5 D) 3 : 4
60. ഒരു കുവറിയിൽ 50 കീലോഗ്രാമുണ്ട് 64 കീലും ഒന്നും ഒരു ജീവക്കണ്ണൻ വിശ്വിഷ്ട, ഒരു പുതിയ ജീവക്കണ്ണൻ കുവറിയിൽ ചുവന്നു. ശരാശരി ഒരു 250 ഗ്രാം വർദ്ധിച്ചാണ്, പുതിയ ജീവക്കണ്ണൻ കുവറിയിൽ ഒരു എഴുത്യാണ് ?
 A) $74\frac{1}{2}$ kg B) $73\frac{1}{2}$ kg C) $72\frac{1}{2}$ kg D) $76\frac{1}{2}$ kg ✓

61. 213, 314, 253, 327, _____
 A) 315 B) 426 C) 572 D) 514
62. Argentina : Buenos Aires :: Bhutan : ?
 A) Thimbu B) Dhaka C) Kabul D) Manama
63. The mirror image of a clock show a time 10 : 20. Then real time shown by the clock is
 A) 1 : 20 B) 1 : 40 C) 2 : 40 D) 2 : 20
64. If August 1st, 1975 was Friday, then September 30, 1970 was
 A) Friday B) Saturday C) Thursday D) Wednesday
65. In a certain code, JOURNEY is written as VPKSOFZ. How is ACQUIRE written in that code ?
 A) BDRJSVF B) VJSFBDR C) RDBVJSF D) JDRBSFV
66. At the time 10 : 20 the hour hand and minute hand of a clock form an angle of
 A) 180° B) 160° C) 130° D) 100°
67. Rajesh moved 30 km in the west and then he turned to his left and moved 20 km. Then he turned to his left and moved 30 km. After this he turned to his left and moved 40 km. How far is he from the starting point ?
 A) 20 km B) 10 km C) 30 km D) 40 km
68. Find the odd man out :
 19, 9, 51, 35, 73, 99, 201, 243.
 A) 9 B) 99 C) 51 D) 35
69. Pointing to a person Raju said, "she is daughter of the only daughter of the mother of my brother". How Raju is related to the person he said ?
 A) Sister B) Niece C) Sister-in-law D) Aunt
70. Value of $\frac{1}{3}$ of $\frac{1}{4}$ of $\frac{1}{2}$ of $\frac{1}{5}$ of 90840 is
 A) 753 B) 758 C) 757 D) None of these

61. 213, 314, 253, 327, _____
 A) 315 B) 426 C) 572 ✓ D) 514
62. അർജ്ജന്തിന് ബന്ധുസാന്സ് എല്ലാവർക്ക് ആവാൻ : ?
 A) തിംബാ ചുരുക്കിയും ✓ B) യംഗാ C) കാബുറി D) ഫനാഫ
63. ഒരു ട്രോക്കിലെ വിറക് ഇരുക്കുന്ന സമയം 10 : 20 കാണിക്കുന്നു. അപ്പോൾ ട്രോക്ക് കാണിക്കുന്ന യഥാർത്ഥ സമയം
 A) 1 : 20 B) 1 : 40 ✓ C) 2 : 40 D) 2 : 20
64. 1975 ഓഗസ്റ്റ് 1 ഒമ്പള്ളിയാഴ്ചപ്രധാനമന്ത്രി, 1970 നൊപ്പേറംബൻ 30 ആയിരുന്നു.
 A) എബ്രാഹിം B) ഡാറി C) വ്യാഴം D) ബുധൻ ✓
65. ഒരു പ്രാത്യേക കോഡിൽ JOURNEY എന്നത് VPKSOFZ എന്നാണ് എഴുതിയിരിക്കുന്നത്. ആ കോഡിൽ എണ്ണങ്ങളും ACQUIRE എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്നത് ?
 A) BDRJSVF B) VJSFBDR C) RDBVJSF ✓ D) JDRBSVF
66. 10 : 20 ന് ഒരു ട്രോക്കിലെ റണ്ടിക്കും സൂചിയും വിനിട്ട് സൂചിയും _____ കൊണ്ടായി മാറുന്നു.
 A) 180° ✓ B) 160° C) 130° D) 100°
67. റാജകുപ്പ് പാരിശ്രാംകൃഷ്ണൻ 30 കിലോമീറ്റർ നിന്നും, കുടിനാൻ ഇടക്കുവശ്വരത്തിൽ നിന്നിരുന്ന് 20 കിലോ മീറ്റർ നിന്നും, എന്നാൽ ഇടക്കുവശ്വരത്തിൽ നിന്നിരുന്ന് 30 കിലോമീറ്റർ നിന്നും, ഇടക്കുവശ്വരം അവൻ ഇടക്കുവശ്വരത്തിൽ നിന്നിരുന്ന് 40 കിലോമീറ്റർ നിന്നും, അവൻ എത്രം കുറവാണ് നിന്ന് എത്ര കുറവുണ്ട് ?
 A) 20 km ✓ B) 10 km C) 30 km D) 40 km
68. മറ്റായാൽ കണ്ണാന്തു.
- 19, 9, 51, 35, 73, 99, 201, 243.
 A) 9 B) 99 C) 51 D) 35 ✓
69. ഒരാളു ചുണ്ണാ റംഭു പാഠാഞ്ചു, “അവൻ എബ്രാഹിം സഹാദാരു അഞ്ചയുടെ ഏക മകളുടെ മകളാണ്”, റംഭു അവൻ പറഞ്ഞ വ്യക്തിയുമായി എണ്ണേന്ന ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 A) സഹാദാരി B) മരുമകൾ ✓ C) ജൈഷ്ഠനാരി D) അമാധി
70. $90840 - \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$ എന്ത് മുമ്പും എത്ര ?
 A) 753 B) 758 C) 757 ✓ D) ഇവയാണുമല്ല

71. They have spent _____ for their son's wedding.
(Fill up the blanks choosing the right word.)
- A) Many B) Enough ✓ C) Any D) The little
72. Choose the opposite word for subversion.
- A) Destabilisation B) Clarity
C) Compliance ✓ D) Sanity
73. Nancy said, "I may leave tomorrow"
(Report the sentence.)
- A) Nancy said that she might leave the next day ✓
B) Nancy said that she might leave tomorrow
C) Nancy asked if she should leave the next day
D) Nancy informed me to leave tomorrow
74. He is polite to everyone.
(Rewrite the sentence as a negative sentence without changing the meaning.)
- A) He is not polite to everyone
B) He is impolite to everyone
C) He is never impolite to anyone ✓
D) He is polite to anyone
75. It was the _____ fight of the snake with mongoose.
(Fill up the blanks choosing the right word.)
- A) Bad B) Worse ✓
C) Worst D) Fine
76. You are an Indian. _____ ?
(Use the right question tag.)
- A) Aren't you ? ✓ B) Don't you ?
C) Isn't you ? D) Couldn't you ?
77. Read the following sentence and complete.
Hardly had I entered the station _____ the train left.
- A) When ✓ B) Than
C) Then D) But

78. Brutus stabbed Ceaser.

(Begin the sentence starting with Ceaser.)

- A) Ceaser was stabbed by Brutus ✓
- B) Ceaser is stabbed by Brutus
- C) Ceaser were stabbed by Brutus
- D) Ceaser is being stabbed by Brutus

79. If the game is good, I _____ play it.

(Fill up choosing the right option.)

- A) Would have
- B) Would have been
- C) Will be
- D) Will ✓

80. The children will learn _____ from their mistake.

(Fill in the blanks choosing the right option.)

- A) Incredibly
- B) Possibly
- C) Apparently ✓
- D) Surprisingly

81. The aeroplane _____ at the right time.

(Fill up choosing the right option.)

- A) Lined up
- B) Took off ✓
- C) Stood by
- D) Brought out

82. The cat _____ the mice.

(Fill up the blank choosing the right word.)

- A) Eat
- B) Eats ✓
- C) Eating
- D) Eaten

83. There was _____ traffic on the way.

(Choose the right alternative.)

- A) Hard
- B) Heavy ✓
- C) Thick
- D) Much

84. Frame a question to get the underlined as answer.

They lived here for long living.

- A) How long did they live here ? ✓
- B) Where do they live ?
- C) What do they live ?
- D) When do they live ?

85. I was not unmindful of the fact.

(Pick out the phrase nearest in meaning.)

- A) Had not forgotten : was aware of the fact ✓
- B) Was not careful about the fact
- C) Forgot or was not aware of the fact
- D) Were not aware of the fact

86. The corrupt officials had _____ bribe.

(Choose the right option.)

- A) Accepted ✓
- B) Excepted
- C) Exempted
- D) Exceeded

87. A government run by a dictator is termed as

(Choose the right alternative.)

- A) Autocracy ✓
- B) Democracy
- C) Oligarchy
- D) Theocracy

88. Bag and Baggage.

(Choose the right option to get the meaningful expression.)

- A) All the clothing
- B) Leave
- C) Without any belonging
- D) With all one's belongings ✓

89. He _____ in the States, but he still doesn't have a command over the English Language. (Fill up choosing the right alternative.)

- A) Have been living
- B) Has been living ✓
- C) Living
- D) Have lived

90. Complete the following using appropriate phrasal verbs.

The boy was _____ by his uncle.

- A) Put up
- B) Brought up ✓
- C) Bought up
- D) Took up

91. സർജ്ജയും പാരം എടുത്തതെന്നും മറ്റും
 A) സ്വഭാവം ✓
 B) സ്വഭാവം
 C) സ്വഭാവം ✓
 D) സ്വഭാവം
92. 'ക്ലീക്കാൻ പ്രഥാന്തരം' എന്നതിന്റെ ദർപ്പാദം ?
 A) അക്ഷമം
 B) അക്ഷമം
 C) അക്ഷമം
 D) അസഹായം
93. ഇന്ത്യൻ ഗണപിറമിന് നായർ ട്രീച്ചർ നാടകം എന്ത് ?
 A) കാഞ്ചന റീൽ
 B) ഒരേവണ്ണാൻ
 C) കൃഷ്ണ ✓
 D) പാട്ടബാലി
94. 'ഗണികളം' എന്ന പ്രാജീകരിച്ച ശമിയായ വിശ്വാസിത്വം എന്ത് ?
 A) മല്ലം കലാലോകം
 B) മല്ലം കലാലോകം
 C) മല്ലം കലം
 D) മല്ലം കലം
95. പ്രകക്ക ബഹുവചനത്തിന് ഉദാഹരണം എന്ത് ?
 A) കവികൾ
 B) കിളികൾ
 C) സ്വാമികൾ ✓
 D) പ്രകൾ
96. ലോപം എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം എടുത്തതെന്നും.
 A) കുറവ് ✓
 B) കൊൻ
 C) പിശുക്ക്
 D) അട്ടം
97. അനാവ് എന്ന പദത്തിന്റെ പ്രീഖ്യം ഒപ്പുവെച്ചുപാറം എന്തും?
 A) അന്തിരിക്കി
 B) അന്തിരി
 C) അന്തിക
 D) അന്തിരി
98. അധ്യാത്മക മഹാശ്രൂ ബവലിപ്പേഭ്യുന്ന പാശം എന്തും?
 A) ക്രമ അന്താ പബ്ലൂ
 B) അന്താൻ കുണ്ണം തന്നാലംയത് ✓
 C) കംക്രൈറ്റ് അന്തുക്കുണ്ണൻ പബാൻകുണ്ണൻ
 D) മിന്യൂനാത്തല്ലും പൊന്നാഡ്ര
99. പാശ് എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായപദം എടുത്തതെന്നും.
 A) വിശ
 B) വാണി
 C) കൂപ്പം
 D) വാർമ്മ
100. ശമിയായി പിരിച്ചുഴുതിയത് എന്ത് ?
 A) വാഴപ്പാട് – വാഴ, പ്പാട്
 B) തിരുവാൺ – തിരു, വാൺ ✓
 C) തണ്ണുപ്പാട് – തണ്ണു, പ്പാട്
 D) മഞ്ചം – മഞ്ച, മഞ്ചം

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Code: 127/2022

Medium of Question- English, Malayalam**Name of Post: Common Preliminary Examination 2022
(Graduate Level)- Stage III****Department: Various****Cat. No: 095/2019, 078/2021, 004/2022 etc**

Date of Test: 10.12.2022			
QUESTION BOOKLET ALPHACODE A			
Q No.		Q. No.	
1	A	51	A
2	B	52	C
3	D	53	B
4	B	54	C
5	C	55	D
6	C	56	B
7	C	57	D
8	D	58	A
9	A	59	B
10	D	60	D
11	C	61	C
12	B	62	A
13	C	63	B
14	B	64	D
15	C	65	C
16	B	66	A
17	C	67	A
18	B	68	D
19	D	69	B
20	A	70	C
21	A	71	B
22	C	72	C
23	B	73	A
24	D	74	C
25	A	75	B
26	C	76	A
27	A	77	A
28	D	78	A
29	B	79	D
30	A	80	C
31	B	81	B
32	D	82	B
33	A	83	B
34	B	84	A
35	C	85	A
36	D	86	A
37	A	87	A
38	C	88	D
39	A	89	B
40	D	90	B
41	A	91	C
42	C	92	B
43	B	93	C
44	A	94	B
45	D	95	C
46	D	96	A
47	B	97	A
48	B	98	B
49	D	99	B
50	C	100	B