

DEGREE LEVEL PRELIMINARY EXAM

STAGE -1

22-10-2022

**QUESTION PAPER
& ANSWER KEY**

CODE
B

1. Goods and Services Tax (GST) came into force in India on
A) 1st April 2017 B) 1st July 2017 C) 1st April 2015 D) 1st July 2015

2. Consider the following statements :
i) RBI has the monopoly power of issue of notes and coins of all denominations in India.
ii) RBI keeps and manages the foreign exchange reserves of India.
iii) Open market operations are conducted by RBI via the sale and purchase of government securities.
iv) During inflation, RBI reduce the Cash Reserve Ratio.
Which of the above statements is/are correct ?
A) Only i), ii) and iv) B) Only ii), iii) and iv)
C) Only ii), iii) D) Only i), iv)

3. Which of the following is the single largest item of public expenditure in India ?
A) Interest Payments B) Salary and Pension
C) Defence Expenditure D) Expenditure on Social Services

4. Consider the following statements :
i) Direct taxes are those taxes in which impact is on one person and incidence on the other person.
ii) Indirect taxes are those taxes in which impact and incidence are on the same person.
iii) The burden of indirect taxes can be shifted.
Select the correct statements.
A) Only i), ii) B) Only iii)
C) Only i) and iii) D) Neither ii) nor iii)

5. Which Five Year Plan for the first time actually addressed the issue of removal of poverty as a prime objective ?
A) First Five Year Plan B) Second Five Year Plan
C) Fifth Five Year Plan D) Fourth Five Year Plan

6. The pen name of the Malayalam writer V. V. Ayyappan is
A) Kovoor B) Kovilan C) Kuttetan D) Kuttipuzha

7. The 2018 Asian Games was hosted by
A) Thailand B) Japan C) South Korea D) Indonesia

8. The Malayalam film which won the National Award for Best Feature Film in 2019 ?
A) Bharatham B) Vanaprastham
C) Thanmathra D) Marakkal : Arabikalinte Simham

9. The 2018 Commonwealth Games venue was
A) Scotland B) Australia C) India D) New Zealand

10. Which writer won the Jnanpith Award in 2007 ?
A) O. N. V. Kurup B) M. T. Vasudevan Nair
C) S. K. Pottekkatt D) Akkitham Achuthan Namboothiri

1. രൂഡിന്റെ സെയിൽസ് നികുതി (ജിഎസ്കി) എന്നാണ് നിലവിൽ വന്നത് ?
A) 1st ഏപ്രിൽ 2017 B) 1st ജൂലൈ 2017 C) 1st ഏപ്രിൽ 2015 D) 1st ജൂലൈ 2015

2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
i) ഇന്ത്യയിൽ ആർ.ബി.എ. കാണ് രൂപയും നാണയങ്ങളും പുറത്തിരക്കാനുള്ള കൂത്തകാ പകാശം ഉള്ളത്.
ii) ഇന്ത്യയുടെ വിദേശനാണ്യ ശേരം സുക്ഷിക്കുകയും കൈകാര്യം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നത് ആർ.ബി.എ. ആണ്.
iii) ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആർ.ബി.എ. ചെയ്യുന്നത് ഗവൺമെന്റ് സെക്ക്യൂറിറ്റി കളുടെ വില്ലനയും വാങ്ങലും മുഖ്യമാണ്.
iv) നാണ്യപെരുപ്പം ഉണ്ടാക്കുന്നോൾ ആർ.ബി.എ. കൂഷ്ഠ റിസേർവ് രേഖ്യോ കുറക്കുന്നു. മുകളിലത്തെ എത്രാക്കേ പ്രസ്താവനകളാണ് ശരി ?
A) i, ii ഉം iv മാത്രം B) ii, iii ഉം iv മാത്രം
C) ii, iii മാത്രം D) i, iv മാത്രം

3. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്രാണ് സർക്കാർ പൊതു ചിലവുകളിൽ ഒരു എൻബും പലിയത് ?
A) പലിശ അടവുകൾ B) ശമ്പളവും പെൻഷൻം
C) പ്രതിരോധ ചിലവുകൾ D) സാമൂഹിക സേവനത്തിനായുള്ള ചിലവുകൾ

4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.
i) ധയരക്ക് നികുതി എന്നാൽ, ഇപ്പാക്ക് ഒരു വ്യക്തിയിലും ഇൻസിഡൻസ് മന്ദാരു വ്യക്തിയിലും ആയ നികുതിയാണ്.
ii) പരോക്ഷ നികുതി (ഇൻഡിക്യറ്റ്) എന്നാൽ ഇപ്പാക്കും ഇൻസിഡൻസും ഒരു വ്യക്തിയിൽ ആകുന്ന നികുതിയാണ്.
iii) 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

5. എൽ.പണ്ണവസ്തു പദ്ധതിയാണ് ആദ്യമായി ദാർശ്യ നിർമ്മാർജ്ജനം പ്രധാന ലക്ഷ്യമായി സ്ഥിക്കിച്ചത് ?
A) ഒന്നാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി B) ഒന്നാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി
C) അഞ്ചാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി D) നാലാം പണ്ണവസ്തു പദ്ധതി

6. മലയാളം എഴുത്തുകാരനായ വി. വി. അയ്യപ്പൻ തുലികാനാമം.
A) കോവുർ B) കോവിലൻ C) കുട്ടക്കൻ D) കുമ്പിള്ളി

7. 2018 ലെ എഴുപ്പൻ ഗൈയിംസിന് ആത്മീയത്വം വഹിച്ചത് എത്ര രാജ്യമാണ് ?
A) തായ്ലൻഡ് B) ജപ്പാൻ C) സൗത്ത് കൊറിയ D) ഇന്ത്യ

8. 2019-ൽ എൻബും നല്കു ചലച്ചിത്രത്തിനുള്ള ഓർമ്മ പുരസ്കാരം നേടിയ മലയാള ചലച്ചിത്രം എത്രാണ് ?
A) ഭരതം B) വാനപ്രസ്ഥം
C) തമാത് D) മരക്കാർ : അവബിക്കടലിന്റെ സിംഹം

9. 2018-ലെ കോമൺവെൽത്ത് ഗൈയിംസ് നടന്ന സ്ഥലം എത്രാണ് ?
A) സൗത്ത് ലാൻഡ് B) അമേരിക്കയി C) ഇന്ത്യ D) നൃസിലാൻഡ്

10. 2007-ൽ അന്താനപീം അവാർഡ് നേടിയ എഴുത്തുകാരൻ ആരാണ് ?
A) ഓ.എ.വി.കുരുപ്പ് B) എ.ടി.വാസുദേവൻ നായർ
C) എസ്.കെ.പൊരുക്കാട് D) അക്കിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി

11. Who among the following was not in the Drafting Committee of Indian Constitution ?
A) Jawaharlal Nehru B) Alladi Krishnaswamy Iyer
C) B. L. Mitter D) K. M. Munshi
12. By which Amendment of the Constitution, Art. 300A was introduced ?
A) 42nd Amendment B) 44th Amendment
C) 64th Amendment D) 73rd Amendment
13. Which among the following is not an implication of financial emergency ?
A) Reduction of salaries and allowances
B) Financial bills will be reserved for the consideration of President
C) Reduction of salaries of Judges
D) Abolition of the post of Finance Minister in States
14. Which among the following is not a function of Finance Commission of India ?
A) To recommend the President of India on distribution between the Union and the States of the net tax revenues.
B) To recommend the President of India on the principles which should govern the grants-in-aid of the revenues of the States.
C) To recommend the President of India on the measures to present State finance bills.
D) To recommend the President of India on the measures needed to increase the Consolidated Fund of a State.
15. Which among the following terms was not included in the Preamble enacted on 1949 ?
A) Sovereign B) Secular C) Democratic D) Republic
16. A thief is running away on a straight road with a speed of 8 ms^{-1} . A policeman chases him in a jeep moving at a speed of 10 ms^{-1} . If the instantaneous separation of the jeep from the motorcycle is 50 m, how long will it take for the policeman to catch the thief ?
A) 25 s B) 20 s C) 50 s D) 30 s
17. A tea merchant blends two varieties of tea in the ratio of 5 : 4. The cost of first variety is Rs. 200 per kg and that of second variety is Rs. 300 per kg. She sells the blended tea at the rate of Rs. 250 per kg. Find out the percentage of her profit or loss.
A) 2.27% loss B) 2.27% profit C) 5.14% loss D) 5.14% profit
18. The length and breadth of the floor of a room are 7.5 m and 2 m, respectively. Forty tiles, each with area $\frac{1}{16} \text{ m}^2$ are used to cover the floor partially. Find the ratio of the tiled and the non-tiled portion of the floor.
A) 10:1 B) 1:10 C) 5:1 D) 1:5
19. The average marks of boys in a class is 62 and that of girls is 52. The average marks of boys and girls combined is 60. The percentage of boys marks in the class is
A) 80 B) 50 C) 60 D) 40

11. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവർിൽ ആരാൺ ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരിയുടെ ഡ്രാഫ്റ്റിന്റെ കമ്മിറ്റിയിൽ ഇല്ലാതിരുന്നത് ?
 A) ജവഹർലാൽ ഗാന്ധി
 B) അല്ലാറി കൃഷ്ണസ്വാമി അയുർ
 C) ബി. എൽ. മിറർ
 D) കെ. എം. മുൻഷി
12. ഭരണാധികാരിയുടെ ഏത് അമേരിക്കൻവർ വഴിയാണ് ആർട്ടിക്കലിൽ 300A കൊണ്ടു വന്നത് ?
 A) 42nd അമേരിക്കൻവർ
 B) 44th അമേരിക്കൻവർ
 C) 64th അമേരിക്കൻവർ
 D) 73rd അമേരിക്കൻവർ
13. സാമ്പത്തിക അടിയന്തരാവന്ധയുടെ പ്രത്യാഖാതം അല്ലാത്തത് ഏത് ?
 A) ശമ്പളത്തിലും മറ്റു അനുകൂല്യങ്ങളിലും ഉള്ള കുറവ്
 B) സാമ്പത്തിക ബില്ലുകൾ രാഷ്ട്രപതിയുടെ അനുമതിക്കായി മാറ്റി വൈക്കപ്പെട്ടും
 C) ന്യായാധിപരുടെ ശമ്പളത്തിൽ ഉള്ള കുറവ്
 D) സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ധനകാര്യ മന്ത്രിമാരുടെ പോസ്റ്റുകൾ പിരിച്ചു വിടപ്പെട്ടും
14. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ഇന്ത്യയുടെ ധനകാര്യ കമ്മിഷണർ കർമ്മപരിധിയിൽ വരാത്തത് ?
 A) സംസ്ഥാനങ്ങളും കേന്ദ്ര സർക്കാരിനും ഭടയിൽ നികുതി വരുമാനം വിത്തിക്കുന്നത്
 സംബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയോട് ശുപാർശ ചെയ്യുക.
 B) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ വരുമാനത്തിന് നൽകേണ്ടിനാ ശ്രദ്ധിപ്പ് ഇൻ എയ്യ് നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള
 തത്ത്വങ്ങൾ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക.
 C) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക ബില്ലുകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഉള്ള തിരികൾ ഇന്ത്യൻ
 രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക.
 D) സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ എകീകൃത സാമ്പത്തിക നിധി (കൺസോളിഡേറ്റീവ് ഫണ്ട്) കൂടുവാനുള്ള
 പ്രക്രിയകളെ കൂടിച്ചു ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിക്ക് ശുപാർശ നൽകുക.
15. 1949 ലെ മുന്നോട്ട് വെച്ച് അമുഖവത്തിൽ ഇല്ലാതിരുന്ന സംജ്ഞ എത്രാണ് ?
 A) സോവറേൻ ബ) സൈക്കൂലർ സ) ബെമോക്രാറ്റിക് ഡ) റിപ്പബ്ലിക്
16. 8 ms^{-1} ഒരു കള്ളിൽ ഒരു നേർരേഖയിൽ ഉള്ള രോധിൽ ഓടുന്നു. ഒരു പോലീസുകാരൻ 10 ms^{-1} ഒരു പോകുന്ന ജീപ്പിൽ കള്ളിനെ പിന്തുരുന്നു. ഈ നിമിഷത്തിൽ ജീപ്പിനും മോട്ടോർ സൈക്കിളി
 നും ഭടയിൽ ഉള്ള ദൂരം 50 മീറ്റർ ആണെങ്കിൽ, എത്ര നേരം കൊണ്ട് പോലീസുകാരൻ കള്ളിനെ
 പിടിക്കും ?
 A) 25 s B) 20 s C) 50 s D) 30 s
17. ഒരു തേയില കച്ചവടക്കാരി റണ്ടിനും തേയിലകൾ 5 : 4 അനുപാതത്തിൽ യോജിപ്പിച്ചു. അതു
 യിനും തേയിലകൾ കിലോകൾ 200 രൂപയും റണ്ടാമത്തെയിനത്തിന് കിലോകൾ 300 രൂപയും
 വിലയാണ്. തേയില യോജിപ്പിച്ചത് വിത്തിക്കുന്നത് കിലോകൾ 250 രൂപയ്ക്കാണ്. എങ്കിൽ ലാഭത്തി
 ന്റെയോ നഷ്ടത്തിന്റെയോ ശതമാനം കണക്കാക്കുക.
 A) 2.27% നഷ്ടം B) 2.27% ലാഭം C) 5.14% നഷ്ടം D) 5.14% ലാഭം
18. ഒരു മുൻഡുടെ തരയുടെ നീളവും വിത്തിയും ധമാക്കമം 7.5 മീറ്ററും 2 മീറ്ററും ആണ്. $\frac{1}{16}$ മീറ്റർ
 സൂര്യൻ ഉള്ള 40 ടെട്ടിസ് ഉപയോഗിച്ച് തന്റെ ഭാഗികമായി മുടി. ടെട്ടിസ് ഉള്ളതും ഇല്ലാത്തതുമായ
 തരയുടെ അനുപാതം എത്രയാണ് ?
 A) 10:1 B) 1:10 C) 5:1 D) 1:5
19. ഒരു കൂണ്ടിലെ ആണ്ടികൂട്ടികളുടെ ശരാശരി മാർക്ക് 62 ഉം പെണ്ടികൂട്ടികളുടെ മാർക്ക് 52 ഉം
 ആണ്. ആണ്ടികൂട്ടികളുടെയും പെണ്ടികൂട്ടികളുടെയും കൂടി ശരാശരി മാർക്ക് 60 ആണെങ്കിൽ
 അതുകൂടി ആണ്ടികൂട്ടികൾക്ക് എത്ര ശതമാനം മാർക്ക് ഉണ്ട് ?
 A) 80 B) 50 C) 60 D) 40

20. 3 women and 6 men can together finish an embroidery work in 5 days, while 4 women and 7 men can finish it in 4 days. The number of days taken by 1 woman alone to finish the work and also that taken by 1 man alone are respectively
A) 20 and 40 B) 40 and 20 C) 60 and 30 D) 30 and 60
21. Global warming can be controlled by
A) Increasing deforestation, reducing efficiency of energy usage
B) Reducing deforestation, increasing the use of fossil fuel
C) Increasing deforestation, slowing down the growth of human population
D) Reducing deforestation, cutting down use of fossil fuel
22. The main policy goal for The new Science, Technology and Innovation Policy (STI) is
A) SRISHTI is the main policy goal to led path for India
B) To translate this action into vision
C) A dedicated Policy Research Cell is yet to establish
D) All of the above
23. Which of the following is not true about Indian Space Research ?
A) The first satellite launched in India was Aryabhata.
B) Great Scientist Dr. Vikram Sarabhai is known as the father of Indian Space Research.
C) ISRO was set up in 1962.
D) IRSO reports to Department of Space, India.
24. Name an Umbrella Programme that was launched in 2007 to promote R & D.
A) International S & T cooperation
B) Scientific Excellence
C) Creating and Nurturing S & T Human Resource
D) Nano Science & Technology
25. REDD Plus Programme is concerned with which of the following ?
A) Millennium Development Goals (MDG)
B) Nuclear Non-proliferation Treaty (NPT)
C) Convention on Biological Diversity (CBD)
D) Earth Summit
26. In the following battles, which one is not correctly matched ?
A) Battle of Tarain : 1191 B) First Battle of Panipat : 1526
C) Battle of Wandiwash : 1760 D) Battle of Haldighati : 1581
27. Arrange the following in chronological order.
i) Rowlatt Act ii) Poona Pact
iii) Partition of Bengal iv) Lucknow Pact
A) ii, i, iv, iii B) iii, ii , iv, i C) i, iii, iv, ii D) iii, iv, i, ii

20. 3 ട്രീകൾക്കും 6 പുരുഷൻമാർക്കും കൂടി ഒരു എംബോയിഡി ജോലി 5 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കുവാനാകും. അതുപോലെ 4 ട്രീകൾക്കും 7 പുരുഷന്മാർക്കും കൂടി 4 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കുവാനാകും. എന്നാൽ ഒരു ട്രീ മാത്രം ജോലി ചെയ്യാലും ഒരു പുരുഷൻ മാത്രം ചെയ്യാലും ജോലി തീർക്കാൻ എടുക്കുന്ന ദിവസം യാഥാക്കമാം
- A) 20, 40 B) 40, 20 C) 60, 30 D) 30, 60
21. ആദ്യാളത്താപനം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ചെയ്യാവുന്നത്
- A) പന നശികരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഉണ്ടജ ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത കുറയ്ക്ക
B) പന നശികരണം കുറയ്ക്ക, ജൈവ ഇന്യന ഉപയോഗം കുടുക്ക
C) പന നശികരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക ജനസംഖ്യ വർദ്ധിപ്പിച്ചു മെല്ലെ കുറയ്ക്ക
D) പന നശികരണം കുറയ്ക്ക, ജൈവ ഇന്യന ഉപയോഗത്തിൽ കാര്യക്ഷമത കുറയ്ക്ക
22. പുതിയ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക ഇന്നോവേഷൻ (STI) പോലീനിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്നാണ് ?
- A) ഇന്ത്യയുടെ മുന്നോട്ടുള്ള വളർച്ചയുടെ പാത നിർണ്ണയിക്കുന്ന പോലീനി മുഖ്യ ലക്ഷ്യം സ്ഥാപിക്കാൻ (SRISHTI) ആണ്.
B) ഇന്ത്യ കർമ്മത്തിനെ (ആക്ഷൻ) കാഴ്ചപ്പാട് (വിഷൻ) ആയി പരിണാമപ്പെടുത്തുക.
C) ഒരു സമർപ്പിത പോലീനി റിസർച്ച് സെൻസ് ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത് എല്ലാം
23. ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ച് ഓർഗാനൈസേഷൻ കൂടിച്ചു താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിൽ തെറ്റായത് എത്ര ?
- A) ഇന്ത്യ വികേഷപിച്ച അനുഭവ ഉപയോഗം അനുഭൂതി ആണ്.
B) ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ചിൽ ഫാദർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് പ്രശസ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോക്ടർ വിക്രം സാരാഭായി ആണ്.
C) ഐ.എ. എസ്. അർ. ഓ. സ്ഥാപിച്ചത് 1962 ആണ്.
D) ഐ.എ. അർ. എസ്. ഓ., ഇന്ത്യൻ ഡിപ്പാർട്ട് ചെയ്യുന്നു.
24. അംഗീകാരിക്കപ്പെട്ട അനുഭവ പദ്ധതി എന്നും പദ്ധതി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നത് ?
- A) ഇന്ത്യൻ സ്കൂൾ റിസർച്ച് ടീ കോർപ്പറേഷൻ
B) സയൻസിഫിക് എക്സാലേറൻസ്
C) എസ് അംഗീകാരി മാനവ വിഭവശേഷി സൃഷ്ടിയും പരിപോഷണവും
D) നാനോ സയൻസ് അംഗീകാരി ടെക്നോളജി
25. REDD പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നതിൽ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
- A) മില്ലനിയം ഡെവലപ്പ് മെന്റ് ഗ്രേഡ് (MDG)
B) നൂട്ടണിയർ നോൺ പ്രോലിഫറേഷൻ (NPT)
C) കൺവെൻഷൻ ഓൺ ബയോഓജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി (CBD)
D) എർത്ത് സമ്മിറ്റ്
26. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന യുദ്ധങ്ങളിൽ, എത്രാണ് ശരിയായി ചേരാത്തത് ?
- A) കാരായിൻ യുദ്ധം : 1191 B) ഓനാം പാനിപ്പത് യുദ്ധം : 1526
C) വാണിജിവാഷ് യുദ്ധം : 1760 D) ഹാസ്തിയിഗാട്ടി യുദ്ധം : 1581
27. താഴെ പറയുന്നത് കാലഗണന പ്രകാരം എഴുതുക.
- i) റാലറ്റ് അക്ക് ii) എന്റെ ഉടനുകൾ
iii) ബംഗാൾ വിഭജനം iv) ലക്കുന്ന ഉടനുകൾ
A) ii, i, iv, iii B) iii, ii, iv, i C) i, iii, iv, ii D) iii, iv, i, ii

28. Correctly match the following.

List - I

- i) Regulating Act of 1773
 - ii) Subsidiary Alliance System
 - iii) Department of Agriculture and Commerce
 - iv) August Offer

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

List - II

- rc e a) Mayo
 b) Linlithgo
 c) Wellesley
 d) Warren Hastings

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

28. Warsaw Pact came into existence in

- A) 1953 B) 1955

C) 1949

D) 1952

30 Match List – I and List – II.

List =

- i) Brahmananda Swami Sivayogi
 - ii) Sree Narayanaguru
 - iii) Chattampi Swamikal
 - iv) K.P. Karuppan

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

List- II

- a) *Adwaita Chinta Paddhati*
 - b) *Acharabhooshanam*
 - c) *Streevidya Poshini*
 - d) *Daiva Deshakam*

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

31 In the sequence given below, the number after 34 is

- 3, 4, 7, 7, 13, 13, 21, 22, 31, 34, ?
A) 38 B) 40 C) 43 D) 45

32. Two signs in the below equation have been interchanged, find out the two signs to make the equation correct.

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

- A) \div and $-$ B) \div and $+$ C) \times and $+$ D) \times and $-$

33. Sonu starts walking towards South. After walking 25 m, she turns towards North. After walking 30 m, she turns towards East and walks 20 m. She then turns towards South and walks 5 m. How far is she from her original position and in which direction ?

A) 20 m, West B) 20 m, East C) 10 m, West D) 10 m, East

34. Find the number that does not fit into the series.

- 42, 142, 388, 1252, 5108
A) 5108 B) 1252 C) 388 D) 142

35. The numbers 12, 3 and 7 on a clock's face are joined to form a triangle. The three angles of this triangle are

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

28. താഴെ പറയുന്നവ ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക.

പട്ടിക - 1

- i) 1773 ලේ ගැනුවෙයුත්
ii) සංඝ්‍යා යියුරි තුළිය
iii) යිපුරාලක්මෙන් ගාහ් නා
iv) ගාගලුළු ගාහ්
A) i – d, ii – a, iii – c, iv
C) i – a, ii – d, iii – b, iv

புதிக - 11

- a) മര്യാ
 b) ലിൻലിത്തേം
 c) ബെസ്റ്റ്‌സി
 d) വാറൻ ഹെസ്പിന്സ്
 ii - c, iii - a, iv - b
 ii - b, iii - d, iv - c

29. വാർദ്ധനാ രേഖപ്പട്ടി നിലവിൽ വന്നത്

- A) 1953 B) 1955

C) 1949

D) 1952

30. പട്ടിക നേരും രണ്ടും ചേരുവപട്ടി ചേർക്കാക്ക.

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା -

- i) പ്രേമാനന്ദ സ്വാമി ശിവയോഗി
 ii) ശ്രീനാരാധൻ ഗുരു
 iii) ചട്ടമി സ്വാമികൾ
 iv) കെ. പി. കരുപ്പൻ

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

ପ୍ରକାଶ - ୧

- a) അരബ്യത ചിന്താ പദ്ധതി
 b) അചാരലൂപണം
 c) സ്കീവിദ്യാ പോഷിണി
 d) ദൈവ ദശകം

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

31. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രദ്ധിയിൽ 34 ന് ശേഷം പറയുന്ന അക്കം

- 3, 4, 7, 7, 13, 13, 21, 22, 31, 34, ?

C) 43

D) 45

32. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ഏത് രണ്ടു 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 $-$

33. സോന്യ തെക്കോട്ടു നടക്കാൻ തുടങ്ങി 25 മീറ്റർ നടന്നതിനു ശേഷം വടക്കോട്ട് തിരിഞ്ഞു 30 മീറ്റർ നടന്നതിനു ശേഷം കിഴക്കോട്ടു തിരിഞ്ഞു 20 മീറ്റർ നടന്യു. പിന്നു തെക്കോട്ടു തിരിഞ്ഞു 5 മീറ്റർ നടന്നു. ഇപ്പോൾ സോന്യ തുടങ്ങിയ നധലത്തു നിന്നും എത്ര ദൂരം തിരിഞ്ഞില്ലോ എത്ര ചിരയില്ലമാണ് ?

- A) 20 മീറ്റർ പട്ടണം B) 20 മീറ്റർ കിഴക്ക് C) 10 മീറ്റർ പട്ടണം D) 10 മീറ്റർ കിഴക്ക്

34. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രദ്ധിയിൽ ചേരാത്ത അക്കം എത്രാണ്?

- 42, 142, 388, 1252, 5108

C) 388

D) 142

35. ஒரு ஐடிகாரத்திலே 12, 3, 7 ஹெல்த் ஒரு திருக்காளம் நிற்கிறது. ஹா திருக்காளம் திலை முன் கொள்ளுகிற வின்டைக்கையைான்?

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

36. Which among the following is not a basic objective of creating All India Services ?
- Maintenance of law and order
 - National unification and nation building
 - Promotion of decentralized governance
 - Managing federal polity
- A) i) and iv) B) ii) and iv) C) iii) only D) iv) only
37. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.
- Assertion (A)** : Public Servants are to be free from political bondages in making decisions affecting public life.
- Reason (R)** : The Public Servants are committed for the implementation of public policies approved by the political executive.
- A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
C) (A) is true, but (R) is false
D) (A) is false, but (R) is true
38. Which among the following is a condition to become a national political party in India ?
- It wins atleast two percent (2%) seats in the House of the People and these members are elected from atleast three different States.
 - It wins atleast five percent (5%) seats in the Council of States.
 - It secures atleast two percent (2%) of the Chief Ministers in any States.
 - It secures atleast six percent (6%) of the valid votes polled in the State at a general election, either to the House of the People or to the Legislative Assembly of the State.
- A) i B) ii C) iii D) iv
39. Which among the following agency comes under the purview of Right to Information Act ?
- A) Directorate of Revenue Intelligence B) Assam Rifles
C) Directorate of Enforcement D) Prime Minister's Office
40. Which among the following statement is not true about Lokpal ?
- A) Lokpal consists of a Chairperson and eight Members
B) Among the members of Lokpal, 50% are from Judiciary
C) The Chairperson and the Members are appointed by Prime Minister
D) The retirement age of members is 70 years

41.

8	7	6
8	7	6
88	77	
5632	3773	3132

The number missing from the table is

- A) 6 B) 66 C) 105 D) 87

36. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒൻ്റെ ഇന്ത്യാ സർവീസിന്റെ അടിസ്ഥാന ലക്ഷ്യം അല്ലാത്തത് എത്രാണ് ?

- i) ലോ അന്ത്രീ ഓഫീസർ നിലനിർത്തുക
- ii) ദേശീയ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ നിർമ്മാണവും
- iii) വികോളിക്കുത്തമായ ഭരണത്തിന്റെ വ്യാപനം
- iv) ഫെഡറൽ പോലീസ് നിയന്ത്രിക്കുക

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

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

Assertion (A) : സർക്കാർ ജീവനക്കാർ രാഷ്ട്രീയ ബന്ധനങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വത്രന്തരാധാരാണ് പൊതു ജനങ്ങളും ബാധിക്കുന്ന തിരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാവും.

Reason (R) : രാഷ്ട്രീയ നേതാക്കൾ അംഗീകരിക്കുന്ന സർക്കാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശ്യാന്വയമർ ബാധ്യന്വയമർ ആണ്.

- A) (A) യും (R) ഉം ശരിയാണ്, (A) യും ശരിയായ വിവരങ്ങളാണ് (R)
- B) (A) യും (R) ഉം ശരിയാണ്. പക്ഷേ (A) യും ശരിയായ വിവരങ്ങളും (R)
- C) (A) ശരിയാണ് പക്ഷേ (R) തെറ്റാണ്
- D) (A) തെറ്റാണ് പക്ഷേ (R) ശരിയാണ്

38. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന എത്രതാക്കെ നിബന്ധനകൾ ആണ് ഇന്ത്യയിലെ ഒരു ദേശീയ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി ആകുവാൻ പാലിക്കേണ്ടത് ?

- i) ലോകസഭയിൽ ചുരുങ്ഗിയത് 2% സീറ്റുകൾ വിജയിക്കുകയും ആ അംഗങ്ങൾ മുമ്പ് വ്യത്യസ്ത സംഘാനങ്ങളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുക.
- ii) കൗൺസിൽ ഓഫ് ചുരുങ്ഗിയത് അഞ്ചു ശതമാനം (5%) സീറ്റിൽ ജയിക്കുക.
- iii) ആകെ മുഖ്യമന്ത്രിമാരിൽ ചുരുങ്ഗിയത് രണ്ടു ശതമാനം (2%) മുഖ്യമന്ത്രിമാരെ നേടുക.
- iv) സംഘാനങ്ങളിൽ പൊതു തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ, ലോക സഭയിലേക്കോ നിയമസഭയിലേക്കോ ചുരുങ്ഗിയത് ആറുശതമാനം (6%) സാധ്യവായ വോട്ട് നേടണം.

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

39. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്ര് എജൻസിയാണ് വിവരാവകാശ നിയമത്തിന്റെ പരിധി യിൽ വരുന്നത് ?

- A) ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് റവന്യൂ ഇൻഫീജൻസ് B) ആസ്സാം രൈഫീൽസ്
- C) ഡയറക്ടറേറ്റ് ഓഫ് എൻപോസ്റ്റേമെന്റ് D) പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ്

40. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ലോകപാലിനെ കൂറിച്ചുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരിയല്ലാത്തത് ?

- A) ഒരു ചെയർപോഴിസണ്ടും മറ്റ് എട്ട് അംഗങ്ങളും അംഗങ്ങളാണ് ലോകപാലി.
- B) ലോകപാലിലെ അംഗങ്ങളിൽ 50% ആർക്കാർ ന്യായാധിപരായിരിക്കണം.
- C) ചെയർപോഴിസണ്ടേയും അംഗങ്ങളെയും നിയമിക്കുന്നത് പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്.
- D) ഒരു അംഗത്തിന്റെ റിടയർമെന്റ് പ്രായം 70 ആണ്.

41.

8	7	6
8	7	6
88	77	
5632	3773	3132

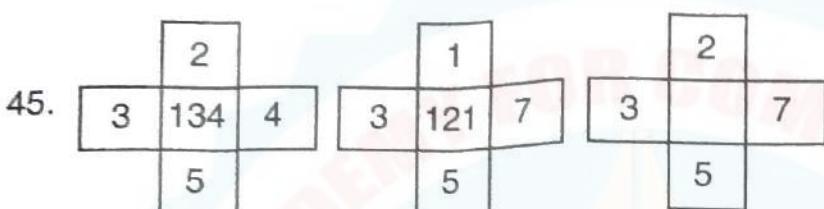
ഈ ടേബിളിലെ ഒഴിവു കളിൽ അക്കണം എത്രാണ് ?

- A) 6 B) 66 C) 105 D) 87

42. In a certain code language, "HAND" is written as "27" and "WORK" is written as "67". How is "BOAT" written in that code language ?
 A) 38 B) 40 C) 36 D) 37

43. Rachel is mother-in-law of Phoebe. Phoebe is sister-in-law of Ross. Chandler is the father of Joey, the only brother of Ross. How is Rachel related to Ross ?
 A) Sister B) Mother C) Wife D) Mother-in-law

44. The probability that a leap year selected at random will contain either 53 tuesdays or 53 wednesdays is
 A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$



The missing number is

- A) 227 B) 34 C) 250 D) 222

46. The word 'Snatch' is associated with
 A) Weightlifting B) Basketball C) Cricket D) Hockey

47. The 2018 Winter Olympics was held in
 A) Canada B) South Korea C) Italy D) Russia

48. Vimala Devi is an important character in M.T. Vasudevan Nair's novel
 A) Nalukettu B) Manju C) Kaalam D) Randamoozham

49. Bharat Gopy won the National Film Award for Best Actor in the film
 A) Yavanika B) Ormakkayi C) Kodiyettam D) Chidambaram

50. The Nehru Trophy Boat Race is associated with the
 A) Ashtamudi Lake B) Vellayani Lake
 C) Veeranpuzha Lake D) Punnamada Lake

51. Which one of the following is/are requirement for remote sensing ?

- i) Radiation by energy source
 - ii) Interaction of energy with target
 - iii) Transmission, reception and processing
 - iv) Interpretation and analysis
- A) i) and ii) are correct B) i) and iii) are correct
 C) i), ii) and iv) are correct D) All the above are correct

52. The scientific discipline that deals with the measurement and representation of the Earth
 A) Geodesy B) Cartography
 C) GIS D) Photogrammetry

42. ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ "HAND" എന്നത് 27 എന്നും "WORK" എന്നത് 67 എന്നും എഴുതാം. എങ്കിൽ "BOAT" എന്ന് എന്തെന്നെ എഴുതാം ?
A) 38 B) 40 C) 36 D) 37

43. ഫോബിയുടെ അമ്മായിയുടെ അഞ്ച് റയ്ച്ചർ. ഫോബി റോസിന്റെ നാമത്തുണ്ട് അഞ്ച്. ചാൾസ്‌ലർ ജോയിയുടെ അള്ളുന്നും, റോസിന്റെ ഒരു ഒരു സഫോറയുമാണ്. എങ്കിൽ എന്ത് ബന്ധമാണ് റയ്ച്ചലിനു റോസിനോട് ഉള്ളത് ?
A) സഫോറൻ B) അമ്മ C) ഭാര്യ D) അമ്മായിഅമ്മ

44. ഒരു ലീപ് വർഷത്തിൽ 53 ചൊവ്വയോ 53 പുഡിനോ ഉണ്ടാകുവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര അഞ്ച് ?
A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

45.

	2	
3	134	4
5		

	1	
3	121	7
5		

	2	
3		7
5		

വിട്ടു പോയ അക്കം എത്ര ?
A) 227 B) 34 C) 250 D) 222

46. 'Snatch' എന്ന വാക്ക് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
A) ഭാരാദ്യൂഹനം B) ബാസ്സർ ബോർ C) ക്രിക്കറ്റ് D) ഫോക്സി

47. 2018 വിന്റർ ഓൺലൈൻ നടന്നത്
A) കാന്ദി B) സൗത്ത് കൊറിയ C) ഇറ്റലി D) റഷ്യ

48. എം. ടി. വാസുദേവൻ നായരുടെ _____ നോവലിലെ പ്രധാന കുമാർത്ഥമാണ് വിമലാദേവി.
A) നാലുകെട്ട് B) മണ്ണ് C) കാലം D) രണ്ടാംമുഴം

49. തെരുവേലിക്ക് എറബും നല്ല നടന്നുള്ള ദേശിയ പുരസ്കാരം കിട്ടിയ സിനിമ.
A) യവനിക B) ഓർമ്മക്കായി C) കൊടിയേരം D) ചിദംബരം

50. നെഹർ ട്രോഫി വള്ളം കളി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
A) അഷ്ടമുടി കായൽ B) വെള്ളായൻ കായൽ
C) വിരുപ്പുഴ കായൽ D) പുന്നമട കായൽ

51. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്രാണ് റിമോട്ട് സെൻസിങ്ങിന് അന്ത്യാവശ്യം അയയ്ക്കുന്നത് ?
i) ഉംജ സ്രോതസ്സിന്റെ വികിരണം
ii) ഉംജവും ലക്ഷ്യവുമായുള്ള പ്രതിപ്രവർത്തനം
iii) സംപ്രേഷണവും, സ്വീകരണവും പ്രോസസ്സിംഗും
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

52. ഭൂമിയുടെ അളവുവെടുക്കലെല്ലാം അതിന്റെ പ്രതിപാദനവും പരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ എത്രാണ് ?
A) ജീയോഡോസി B) കാർട്ടോഗ്രാഫി
C) ജീവജ്ഞാനം D) ഫോട്ടോഗ്രാഫേറ്റി

53. ചേരുംപട്ടി ചേരുന്നവ കണ്ണത്തുകും.

 - ആവല്ലി നിരകൾ : ഡൽഹി മുതൽ അഹമ്മദാബാദ് വരെ
 - നർമദാ താഴ്വാരം : റിഫ്ക് താഴ്വാരം
 - ഉപര്യീപ പീംഗ്രൂമി : 1600 കി. മീ.
 - കിഴക്കൻ തീരം : കാവേരി ദേശങ്ങൾ

A) a യും b യും മാത്രം B) b യും d യും മാത്രം
C) c മാത്രം D) a, b, c, d

54. ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന ഉയർന്ന വാതക സംചാലനം അമൃവാ സംവിധാനം എന്നാണ്?

A) എൻ നിനോ പ്രവർത്തനം B) ലാ നിനോ പ്രവർത്തനം
C) ജൈറ്റ് സ്റ്റീം D) ചുഴലി കാർ

55. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ കൂട്ടുകൂളിലെ ലിംഗാനുപാതം എത്രയാണ്?

A) 964 B) 960 C) 943 D) 948

56. ഇന്ത്യൻ പ്രിൻ്റർ എൽ വിലാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?

A) ഇൻക്ജെറ്റ് പ്രിൻ്റർ B) ലേസർ പ്രിൻ്റർ
C) ഫോട്ടർ D) ഡ്യോട്ട് മാട്ടിസ്റ്റ് പ്രിൻ്റർ

57. സമൂഹമായുമ ഒപ്പ് മെമ്പേഷൻ എന്നാൽ എന്നാണ്?

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

58. FIFO ഷേഡ്യൂളിംഗ് എന്നാൽ എന്നാണ്?

A) ഫോറ്മുലാ ഷേഡ്യൂളിംഗ് B) നോൺ-പ്രീ എംപ്രൈവ് ഷേഡ്യൂളിംഗ്
C) ഡയിൽലേൻ ഷേഡ്യൂളിംഗ് D) പ്രീ എംപ്രൈവ് ഷേഡ്യൂളിംഗ്

59. വ്യത്യസ്തമായ പ്രോട്ടോക്കോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡിവൈസുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഉപകരണം.

A) സ്വിച്ച് B) ഹാബ് C) ഗ്രേറ്റ് വേ D) പ്രോഫി സെൻസർ

60. എത്തെങ്കിലും ഒരു ഡിജിറ്റൽ ആസ്റ്റിയോ വിവരമോ ചോർത്തുന്നത് എ. ടി. ആക്കിന്റെ എൽ സെക്ക്യൂറിറ്റാണ് സെസബർ കൂടകുത്തുമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?

A) 65 B) 65-D C) 67 D) 70

61. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഭവങ്ങളുടെ കാലഘനന ക്രമം എന്നാണ്?

i) കുറിച്ച ലഹരി ii) അറ്റിംഗൾ ലഹരി
iii) ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടൻപട്ടി iv) വേലുത്തമനി ഉളവയുടെ രക്തസാക്ഷിത്വം
A) iii, iv, ii, i B) i, iii, ii, iv C) ii, iii, iv, i D) iv, ii, iii, i

62. പട്ടിക നേരും രണ്ടും ചേരുംപട്ടി ചേർക്കുക.

പട്ടിക - I	പട്ടിക - II
i) തത്രജ്ഞാനി സഭ	a) ബി എം മലബാറി
ii) റഹമനുമായി മസ്ഭായസൻ സഭ	b) റാധാകാന്താ ഭേദവ്
iii) ധർമ്മ സഭ	c) ഓബേല്ല നാമ ഭാഗ്യാർ
iv) സേവ സഭൻ	d) നവരോജി മർദ്ദേഖാൻജി
A) i - c, ii - d, iii - b, iv - a	B) i - d, ii - a, iii - b, iv - c
C) i - c, ii - b, iii - d, iv - a	D) i - b, ii - a, iii - c, iv - d

63. Which of the following things/events are associated with the American War of Independence ?
- i) Boston Tea Party
 - ii) Pride's Purge
 - iii) Declaration of Rights and Grievances
 - iv) May Fourth Movement
- A) Only ii) and iii)
B) Only i) and iii)
C) Only i), iii) and iv)
D) Only i) and ii)
64. In Mughal Administration, *Khan e Saman* became the head of
- A) Revenue Administration
B) Religious Matters
 - C) Royal Household
D) Military Department
65. The Travancore University was formed during the reign of
- A) Gouri Parvati Bhai
B) Sri Mulam Thirunal
 - C) Chithira Thirunal Balaramavarma
D) Ayilyam Thirunal
66. If the arithmetic progression whose common difference is non-zero, the sum of first $3n$ terms is equal to the sum of next n terms. Then, find the ratio of the sum of the first $2n$ terms to the sum of next $2n$ terms.
- A) 5 : 1
B) 1 : 5
C) 1 : 10
D) 10 : 1
67. In a school of 800 students, every student reads 5 newspapers and every newspaper is read by 100 students. The number of newspapers is
- A) 20
B) 60
C) 80
D) 40
68. A memorial trust donates Rs.10,00,000 to a school, the interest on which is to be used for awarding 3 scholarships to students obtaining first three positions in the school examination every year. If the donation earns an interest of 12 per cent per annum and the values of the second and third scholarships are Rs. 40,000 and Rs. 25,000 respectively, find out the value of the first scholarship.
- A) Rs. 55,000
B) Rs. 60,000
C) Rs. 50,000
D) Rs. 65,000
69. In a city, 80% of residents have a scar on one eye, 80% on an ear, 75% on an arm, 85% on a leg and $x\%$ have a scar on all the four limbs. The minimum value of x is
- A) 10
B) 15
C) 20
D) None of these
70. A housing society consisting of 2,750 people needs 100 L of water per person per day. The cylindrical supply tank is 7 m high and has a diameter 10 m. For how many days will the water in the tank last for the society ?
- A) 4 days
B) 3 days
C) 2 days
D) 1 day

63. അമേരിക്കൻ സ്ഥാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ/സംഭവങ്ങൾ എന്നൊക്കെയാണ് ?
 i) ബോസ്റ്റൺ കീ പാർട്ടി
 ii) ഫ്രേഡ്രിക് പർജ്ജ്
 iii) ഡിക്കോൺഷൻ ഓഫ് റെറ്റിന് ആൻഡ് ശ്രീവേദിസന്സ്
 iv) മെയ് ഫോർത്ത് മുപ്പെമ്മൻ
 A) ii ഉം iii മാത്രം B) i ഉം iii മാത്രം C) i, iii ഉം iv മാത്രം D) i ഉം ii മാത്രം
64. മുഹർ ഭരണത്തിൽ വാൻ ഈ സമർ തലവനായത്
 A) റവന്യൂ ഭരണം B) മതപരമായ കാര്യങ്ങൾ
 C) രാജ കോട്ടാരം D) സൈനിക വകുപ്പ്
65. ട്രാവൻകൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്ഥാപിതമായത് ആരുടെ ഭരണകാലത്ത് ആണ് ?
 A) ഗൗർ പാർവതി ഭായി B) ശ്രീമുഹം തിരുനാൾ
 C) ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമ പർമ D) ആയില്യം തിരുനാൾ
66. സാധാരണ വ്യത്യാസം പുജ്യമല്ലാത്ത ഒരു സമാനര ഗ്രേഡിഡിലെ 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
67. 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
68. ഒരു സ്കൂൾക ട്രസ്റ്റ് നൽകിയ 10,00,000 രൂപയുടെ പലിശയിൽ നിന്നുമാണ് വിദ്യാലയത്തിലെ വാർഷിക പരീക്ഷയിൽ ആദ്യ മൂന്നു സ്ഥാനത്തു എത്തുന കൂട്ടികൾക്കു സ്നേഹിപ്പിപ്പ് നൽകുന്നത്. ഈ തുക വർഷം 12% പലിശ നേടുന്നുണ്ട്, രണ്ടാമത്തെയും മൂന്നാമത്തെയും സ്ഥാനത്തിന് യഥാക്രമം 40,000 ഉം 25,000 ഉം സ്നേഹിപ്പിപ്പ് നൽകുന്നു. എങ്കിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ലഭിക്കുന്ന സ്നേഹിപ്പിപ്പ് എത്ര എന്ന് കണക്കെടുക്കുക.
 A) Rs. 55,000 B) Rs. 60,000 C) Rs. 50,000 D) Rs. 65,000
69. ഒരു നഗരത്തിലെ 80% ആർക്കാർക്കും ഒരു കണ്ണിൽ പാടുണ്ട്. 80% ആർക്കാർക്ക് ഒരു ചെവിയിൽ പാടുണ്ട്. 75% ആർക്കാർക്ക് ഒരു കയ്യിലും, 85% ആർക്കാർക്ക് ഒരു കാലിലും, X% ആർക്കാർക്ക് എല്ലാ നാല് അവധിവഞ്ചിലും പാടുണ്ട്. X എന്ന് എന്നവും കൂടണ്ട മൂല്യം എത്രയാണ് ?
 A) 10 B) 15 C) 20 D) ഇതൊന്നുമല്ല
70. ഒരു ഹാസിംഗ് സൊസൈറ്റിയിലെ 2,750 ആർക്കാർക്കിൾ, ഒരാൾക്കു ഒരു ദിവസം 100 ലിറ്റർ വെള്ളം വിത്തം വേണ്ടി വരും. ഒരു കൂഴിൽ ആകുത്തിയിൽ ഉള്ള ജലസംഭരണിയുടെ ഉയരം 7 മീറ്റർ ഉം വ്യാസം 10 മീറ്ററും ഉം ആണെങ്കിൽ അതിലെ ജലം എത്ര നാലുന്നേരകൾ ഉണ്ടാകും ?
 A) 4 ദിവസം B) 3 ദിവസം C) 2 ദിവസം D) 1 ദിവസം

71. 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
72. "Helen is the salt of the earth" means "Helen is very _____"
- A) hard-working B) honest C) rich D) none of these
73. Choose another adjective derived from "pure".
- A) impure B) unpure C) purity D) none of these
74. John became the de facto ruler of England. (The underlined word means)
- A) actual B) democratically elected C) hereditary D) none of these
75. 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
76. 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
77. 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
78. He's scarcely admitted his mistakes, _____ ? (Add a suitable tag question)
- A) is he B) has he C) was he D) none of these
79. 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
80. The students of our school _____ given a challenging task yesterday.
- A) were B) was C) have been D) none of these
81. 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

82. 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
83. This medicine was proscribed two years ago. (The underlined word means)
- A) developed B) industrially manufactured
C) forbidden D) none of these
84. 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
85. 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
86. 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
87. 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
88. Several old buildings were pulled _____ to construct new ones before the Olympics.
- A) off B) away C) down D) none of these
89. tiger : tigress :: drake : duck :: ram : ?
- A) ewe B) mare C) stag D) none of these
90. Select the wrongly spelt word(s) from the following :
1. equilibrium 2. sacrilegious
- A) 1 only B) 2 only C) both D) neither

91. ചലച്ചിത്രം എന്ന പദം പിരിച്ചുതുപോൾ യോജിക്കുന്നത്
- 1) ചലൽ + ചിത്രം
 - 2) ചല + ചിത്രം
 - 3) ചലനം + ചിത്രം
 - 4) ചല + ച്ചിത്രം
- A) എല്ലാം ശരിയാണ്
B) 1 മാത്രം
C) 3, 4 എന്നിവ
D) 4 മാത്രം
92. തിന്നതു തീരും കൊടുത്തതു തീരില്ല എന്ന പദം ഒരു അർത്ഥമാക്കുന്നത്
- 1) തീരയുടെ മാഹാത്മ്യമാണ്
 - 2) ഭാനത്തിന്റെ മാഹാത്മ്യമാണ്
 - 3) തിന്നുന്നതു കൊടുക്കണമെന്നാണ്
 - 4) തീരയും കൊടുക്കലും വെറുതെയാണ്
- A) 1 മാത്രം ശരി
B) 2 മാത്രം ശരി
C) എല്ലാം ശരി
D) ഒന്നും ശരിയല്ല
93. കാര്യ വിൻഡേഷ്ണിലും ഈ പൊഴിഞ്ഞില്ല, ഈ ലൈബ്രറിയിലും ഉള്ള പദം.
- 1) കാര്യ
 - 2) എങ്കിലും
 - 3) പൊഴിഞ്ഞില്ല
 - 4) വിൻഡി
- A) 1 മാത്രം
B) 2 മാത്രം
C) എല്ലാം ശരി
D) 3, 4 എന്നിവ
94. സൃഷ്ടി നടത്തുന്നവൻ ഒരു പരമാക്രമാക്കുപോൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ യോജിക്കുന്നത്.
- 1) സ്രഷ്ടാവ്
 - 2) സൃഷ്ടാവ്
 - 3) സ്രഷ്ടാവ്
 - 4) സൃഷ്ടംബ
- A) എല്ലാം ശരി
B) 2, 3 എന്നിവ
C) 3, 4 എന്നിവ
D) 1 മാത്രം
95. Tit for tat എന്നതിന് കൊടുക്കാവുന്ന മലയാളശശലികൾ എത്രല്ലാം ?
- 1) ഉരുള്ളു ഉപ്പേരി
 - 2) പകരത്തിനു പകരം
 - 3) അവശ്യത്തിനു വേണ്ടി
 - 4) ഇതൊന്നുമല്ല
- A) 1, 2 എന്നിവ
B) 3, 4 എന്നിവ
C) എല്ലാം ശരി
D) ഒന്നും ശരിയല്ല

96. ഗൃഹി എന്ന പദത്തിന്റെ സ്ഥീലിംഗമായി വരാവുന്നവ
- 1) ഗൃഹിണി
 - 2) ഗൃഹി
 - 3) ഗൃഹ്യക
 - 4) ഗൃഹിത
- A) 1 മാത്രം
- B) 2, 3 എന്നിവ
- C) 4 മാത്രം
- D) ഒന്നുമില്ല
97. താഴെ നൽകിയ വാക്കുങ്ങളിൽ ശരിയായവ എത്തെല്ലാം ?
- 1) കരുണയില്ലാത്ത പെരുമാറ്റം വെരുതെ വ്യർത്ഥമാണ്.
 - 2) കരുണയില്ലാത്ത പെരുമാറ്റം വ്യർത്ഥമാണ്.
 - 3) കരുണയില്ലാത്ത പെരുമാറ്റം വെരുതെയാണ്.
 - 4) കരുണയില്ലാത്ത വെരുതെയുള്ള പെരുമാറ്റം വ്യർത്ഥമാണ്.
- A) എല്ലാം ശരിയാണ്
- B) 2, 3 എന്നിവ ശരി
- C) 1, 4 എന്നിവ ശരി
- D) എല്ലാം തെരഞ്ഞാണ്
98. തെരില്ലാത്ത പദങ്ങൾ എത്തെല്ലാം ?
- 1) കൂട്ടിത്യം
 - 2) ക്രീഡ
 - 3) കാരിന്യം
 - 4) കണ്ണുപിടുത്തം
- A) 1, 4 എന്നിവ
- B) 2, 3 എന്നിവ
- C) 1, 2 എന്നിവ
- D) എല്ലാം തെരഞ്ഞാണ്
99. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ കാരിനം എന്ന പദത്തിന് വിപരീതമായി വരാവുന്നവ
- 1) ലളിതം
 - 2) മുള്ള
 - 3) കർക്കണ്ഠം
 - 4) ദൃഡം
- A) 1, 2 എന്നിവ
- B) 3, 4 എന്നിവ
- C) 4 മാത്രം
- D) എല്ലാം
100. കടൽ പര്യായപദമല്ലാത്തത്.
- 1) പാരാവാരം
 - 2) അർഖാവം
 - 3) ആഴി
 - 4) നിമ്മന
- A) 1 മാത്രം
- B) 2 മാത്രം
- C) എല്ലാം
- D) 4 മാത്രം