



جاميATHUL HIND AL ISLAMIYYA  
JAMIATHUL HIND AL ISLAMIYYA

# JAMIA - SCHOLARS APTITUDE TEST(J-SAT)

## Model Question Paper

### 8<sup>th</sup> standard

Maximum mark : 400

Maximum time : 2 hours

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് മൗലിക അവകാശമാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യപ്പെട്ടത്? / Which of the following fundamental right has been deleted from Indian Constitution?
  - a) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം / Right to freedom
  - b) അഭിപ്രായ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം / Right to speech
  - c) സ്വത്തു സ്വന്തമാക്കാനുള്ള അവകാശം / Right to property
  - d) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം / Right to equality
2. ഇന്ത്യയിൽ ഗ്രാമവികസനത്തിന് ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള ഗ്രാമസഭയിൽ അംഗങ്ങളാകാവുന്നതാർക്ക്? / Which of the following can be members of Gram Sabha- the village level legislative body responsible for village development in India?
  - a) 18 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള ഏത് വ്യക്തിയും / Anyone more than 18 years of age
  - b) ഒരു പഞ്ചായത്ത് വോട്ടർപട്ടികയിൽ പേര് ഉള്ളവർ / Registered voters in a panchayat
  - c) 21 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള ഏത് വ്യക്തിയും / Anyone more than 21 years of age
  - d) മുകളിൽ പറയപ്പെട്ടവയൊന്നും അല്ല / None of the above
3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കൻ തീരദേശത്തിന്റെ ഭാഗമായത് ഏത്? / Which of the following coast is a part of the eastern coast of India?
  - a) കൊറമണ്ടൽ തീരം / Coromandel Coast
  - b) കൊങ്കൺ തീരം / Konkan Coast
  - c) മലബാർ തീരം / Malabar Coast
  - d) മുകളിൽ പറയപ്പെട്ടവയൊന്നും അല്ല / None of the above
4. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിന് ഏറ്റവും ചേർന്നുള്ള എല്ലാ കാലാവസ്ഥയും അനുഭവപ്പെടുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളിയാണ്? / Which of the following is the closest layer to the Earth's surface in which all weather occurs?
  - a) മെസോസ്ഫിയർ / Mesosphere
  - b) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ / Troposphere
  - c) അയോണോസ്ഫിയർ / Ionosphere
  - d) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ / Stratosphere
5. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക ? / Choose the right statement from the following ?

- a) സമയത്തിന്റെ അവസാനം തക്ബീറാൽ ഇഹ്റാം ചെയ്താൽ ആ നിസ്കാരം അദാ'ആയിരിക്കും / When one performs (تَكْبِيرَاتُ الْإِحْرَامِ) thakbirath ul ihram at the last moment of the time, the namaz becomes ada'u. (أَدَاءٌ)
- b) സമയം അവസാനിക്കുന്നതിന്റെ മുമ്പ് ഒരു റക്അത് ലഭിച്ചാൽ ആ നിസ്കാരം ഖളാ ആകുകയില്ല / When one gets a raka'a just before the end of the time, that namaz does not become qa'lau. (قَائِلًا)
- c) സമയത്തിന്റെ അവസാനം നിസ്കരിക്കുന്നവർ ഫർജ് മാത്രം നിർവഹിച്ച് ചുരുക്കണം / Those who perform namaz at the last moment of the time are advised to shorten it by doing only farz. (فَرْضًا)
- d) നിസ്കാരം മുഴുവൻ സമയത്തിനുള്ളിലായാൽ മാത്രമേ അദാ'ആയി പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ / A namaz is considered ada' only when it begins and ends in its time

6. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ സിന്ധു നാഗരികതയുടെ പ്രത്യേക എന്ത്? / Which of the following was a distinctive feature of the Indus Civilization?

- a) സിന്ധു നാഗരികതയിലെ ജനങ്ങൾ ഗ്രാമവാസികളായിരുന്നു / Indus people lived in villages
- b) സിന്ധു നാഗരികതയിലെ ജനങ്ങൾ കുതിരയെ ഇണക്കി വളർത്തി / Indus people used horses
- c) സിന്ധു നാഗരികതയിലെ ജനങ്ങൾ ആസൂത്രിത നഗരങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു / Indus people built planned cities
- d) സിന്ധു നാഗരികതയിലെ ജനങ്ങൾ മതങ്ങളിൽ വിശ്വസിച്ചിരുന്നില്ല / Indus people believed in no religion

7. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏറ്റവും പ്രാചീനമായ വേദം ഏത്? / Which among the following Vedas is the oldest?

- a) ഋഗ് വേദം / Rig Veda
- b) യജുർ വേദം / Yajur Veda
- c) സാമ വേദം / Sama Veda
- d) അഥർവ വേദം / Atharva Veda

8. പുതുതായി തയ്യാറാക്കിയ ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം അടങ്ങിയ ഒരു ടെസ്റ്റ് ട്യൂബിലേക്ക് ഒരാൾ ശക്തമായി ശ്വാസം പുറത്തുവിട്ടാൽ, എന്തായിരിക്കും നിരീക്ഷിക്കാൻ കഴിയുക? / If a person exhales forcefully into a test tube containing freshly prepared lime water, what will be observed?

- a) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം തെളിഞ്ഞതായി തുടരുന്നു. / The lime water remains clear.
- b) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ സാന്നിധ്യം കാരണം ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം പാൽ നിറമാവുന്നു. / The lime water turns milky due to the presence of carbon dioxide.
- c) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം അസിഡിക് ആയി നിറം മാറുന്നു. / The lime water becomes acidic and changes color.
- d) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളത്തിൽ കുമിളകൾ ഉണ്ടാകുന്നു, പക്ഷേ നിറമില്ലാതെ തുടരുന്നു. / The lime water forms bubbles but remains colorless.

9. ചെറിയ കുടലിലെ വില്ലസുകളുടെ പ്രാഥമിക ധർമ്മം എന്താണ്? / What is the primary function of villi in the small intestine?

- a) ദഹന എൻസൈമുകളുടെ നിർമ്മാണം / Secretion of digestive enzymes
- b) പോഷകങ്ങളുടെ ആഗിരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക / Increasing surface area for absorption of nutrients

- c) കൂടലിന്റെ ഭിത്തികളെ സംരക്ഷിക്കാൻ മ്യൂക്കസ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുക / Producing mucus to protect intestinal walls
- d) പ്രോട്ടീനുകളെ അമിനോ ആസിഡുകളായി വിഘടിപ്പിക്കുക / Breaking down proteins into amino acids

10. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഉറയുടെ റൂക്ൻ അല്ലാത്തത് ? / Which of the following excludes the rukn of Umra ?

- a) അറഫയിൽ നിൽക്കൽ / Staying on Arafa
- b) തവവഹ് ചെയ്യൽ / Performing thawaf
- c) സഅ്ത് ചെയ്യൽ / Performing sa'uy(سعى)
- d) മുടി നീക്കൽ / Removing hair

11. ഡയഫ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നത് നിർത്തിയാൽ എന്ത് സംഭവിക്കും? / What will most likely happen if the diaphragm stops working in humans?

- a) ഡിഫ്യൂഷൻ വഴി ഓക്സിജൻ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നത് തുടരും. / Oxygen will still enter the body through diffusion.
- b) ശ്വാസകോശങ്ങൾ വികസിക്കാനും ചുരുങ്ങാനും കഴിയാതെ തകരും. / Lungs will collapse as they fail to expand and contract.
- c) ശ്വാസം തുടരും, പക്ഷേ വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ. / Breathing will continue, but at a much slower rate.
- d) ശരീരത്തിൽ അനൈറോബിക് ശ്വസനത്തിലൂടെ ഓക്സിജൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങും. / The body will start producing oxygen through anaerobic respiration.

12. സിങ്ക് ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇവയാണ്? / When zinc reacts with hydrochloric acid, the products formed are?

- a) സിങ്ക് ക്ലോറൈഡും ഹൈഡ്രജൻ വാതകവും / Zinc chloride and hydrogen gas
- b) സിങ്ക് സൾഫേറ്റും ഹൈഡ്രജൻ വാതകവും / Zinc sulfate and hydrogen gas
- c) സിങ്ക് നൈട്രേറ്റും ഓക്സിജൻ വാതകവും / Zinc nitrate and oxygen gas
- d) സിങ്ക് ഹൈഡ്രോക്സൈഡും ഹൈഡ്രജൻ വാതകവും / Zinc hydroxide and hydrogen gas

13. Base വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുമ്പോൾ എന്ത് സംഭവിക്കുന്നു? / What happens when base dissolving water?

- a)  $H^+$  അയോണുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു / It forms  $H^+$  ions
- b)  $OH^-$  അയോണുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു / It forms  $OH^-$  ions
- c) ഒരു ന്യൂട്രൽ ലായനി ഉണ്ടാക്കുന്നു / It forms a neutral solution
- d) പുളി രുചി ഉണ്ടാക്കുന്നു / It produce a sour taste

14. താഴെ പറയുന്ന ഏത് ലവണമാണ് വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിക്കുമ്പോൾ ലായനി ന്യൂട്രൽ ആക്കുന്നത്? / Which of the following salts, when dissolved in water, will make the solution neutral?

- a)  $Na_2CO_3$
- b)  $NH_4NO_3$
- c)  $NaCl$
- d)  $K_2SO_4$

15. എന്തുകൊണ്ടാണ് ബഹിരാകാശ യാത്രികർ പ്രതിഫലനസ്വഭാവമുള്ള വെള്ള നിറത്തിലുള്ള വസ്ത്രം ധരിക്കുന്നത്? / Why do astronauts wear reflective silver-colored suits?

- a) ചൂട് ശേഖരിക്കാൻ / To conduct heat efficiently

- b) വികിരണം പ്രതിഫലിപ്പിച്ച് ശരീര താപനില നിലനിർത്താൻ / To reflect radiation and maintain body temperature
- c) ബഹിരാകാശ യാനത്തിൽ നിന്നുള്ള ചൂട് ആഗിരണം ചെയ്യാൻ / To absorb heat from the spacecraft
- d) സ്ഥിരതയ്ക്കായി ഭാരം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ / To increase weight for stability

16. ജമാഅത്ത് നിസ്കാരത്തിൽ ഒരാൾ **قُبُوْطٌ** ആകുന്നത് ? / When does one become **قُبُوْطٌ** in a congregational namaz ?

- a) ഇമാമിനൊപ്പം നിർത്തത്തിൽ ഫാതിഹ ഓതാൻ സമയം ലഭിച്ചാൽ / When one gets time to recite Fathiha together with imam in standing straight (مُتَقِيْمًا)
- b) ഇമാമിനൊപ്പം തക്ബീറത്ത് ഇഹ്റാം ലഭിക്കാതിരുന്നാൽ / When one doesn't get thakbirath ul ihram together with imam
- c) ഇമാമിനൊപ്പം നിറുത്തത്തിൽ ഫാതിഹക്ക് സമയം ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ / When one doesn't get time for Fathiha while standing straight together with imam
- d) ഇമാമിനൊപ്പം ഒരു റക്അത് ലഭിക്കാതിരുന്നാൽ / When one doesn't get a raka'a together with imam

17. ഒരു മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സാധാരണയായി രാവിലെ കടലിൽ പോകുകയും വൈകുന്നേരം തിരികെ വരികയും ചെയ്യുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന് എളുപ്പത്തിൽ തിരിച്ചെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന കാറ്റ് ഏതാണ്? / A fisherman prefers to sail in the early morning and return in the evening. Which wind pattern helps him return easily?

- a) കരക്കാറ്റ് / Land breeze
- b) കടൽക്കാറ്റ് / Sea breeze
- c) മൺസൂൺ കാറ്റ് / Monsoon winds
- d) ട്രേഡ് കാറ്റ് / Trade winds

18. ഇനിപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഒരു വൈദ്യുത കാന്തത്തിന്റെ ശക്തിയെ ബാധിക്കുന്നത്? / Which of the following factors affect the strength of an electromagnet?

- a) കോർ ഉപയോഗിക്കുന്ന മെറ്റീരിയൽ / The material of the core
- b) കോയിൽ ചുറ്റുന്ന വളയങ്ങളുടെ എണ്ണം / The number of turns of the coil
- c) കോയിലിലൂടെ ഒഴുകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ തോത് / The amount of current flowing through the coil
- d) മുകളിൽ പറയുന്നവ എല്ലാം / All of the above

19. സമാധാനത്തിനും സുസ്ഥിരതയ്ക്കും വേണ്ടി 2025ലെ ഗോൾഡ് മെർക്യൂറി അവാർഡ് നേടിയത് ആര്? / Who won the Gold Mercury Award 2025 for promoting peace and sustainability?

- a) അന്റോണിയോ ഗുട്ടറസ് / Antonio Gutress
- b) ദലൈ ലാമ / Dalai Lama
- c) മലാല യൂസഫ്സായ് / Malala Yousufai
- d) ബറാക് ഒബാമ / Barack Obama

20. 'ജ്ഞാനപീഠം' പുരസ്കാരം ബന്ധപ്പെട്ടു കാണുന്നത്? / 'Jnanpith' award is related with:

- a) കല / Art
- b) സാഹിത്യം / Literature
- c) നാടകം / Drama
- d) സംഗീതം / Music

21. ഈ അടുത്ത് മരണപ്പെട്ട ബോറിസ് സ്പാസ്കി ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തിത്വമാണ്? / Boris Spassky, who recently passed away, was associated with which sports?
- ബാഡ്മിന്റൺ / Badminton
  - ബോക്സിങ് / Boxing
  - ഗുസ്തി / Wrestling
  - ചതുരംഗം / Chess
22. എട്ട് റക്അത്തുള്ള ഏറ്റവും ശ്രേഷ്ഠമായ സുന്നത്ത് നിസ്കാരം? / The The most virtuous Sunnah prayer consisting of eight rak'ahs?
- തഹജ്ജുദ് / Thahajjud
  - റവാതിബ / Ravathib
  - തറാവീഹ് / Tharavih
  - ജുഹാ / Zuha {ضحى}
23. 2024-25 ലെ രഞ്ജി ട്രോഫി ക്രിക്കറ്റ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടിയ ടീം? / Which team won the Ranji Trophy -premier domestic first-class cricket championship-2024-25?
- ബംഗാൾ / Bengal
  - വിദർഭ / Vidarbha
  - രാജസ്ഥാൻ / Rajasthan
  - കേരളം / Kerala
24. ഇന്ത്യയിൽ, പൗരന്മാരുടെ മൗലിക അവകാശങ്ങൾ ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ പറ്റുന്നത് ആർക്ക്? / In India, who is competent to **amend Fundamental Rights** of the citizen?
- ലോക്സഭ / Lok Sabha
  - രാജ്യസഭ / Rajya Sabha
  - പാർലമെന്റ് / Parliament
  - സുപ്രീം കോടതി / Supreme Court
25. ലോക്സഭയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനായി നാമനിർദ്ദേശപത്രം സമർപ്പിക്കാവുന്നത് ആർക്ക്? / For election to the Lok Sabha, a nomination paper can be filed by?
- ഇന്ത്യയിൽ താമസിക്കുന്ന ഏത് വ്യക്തിക്കും / Anyone residing in India
  - താൻ മത്സരിക്കുന്ന നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ താമസക്കാരൻ / A resident of the constituency from which the election is to be contested
  - ഏതെങ്കിലുമൊരു നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ വോട്ടർപട്ടികയിൽ പേരുള്ള ഇന്ത്യൻ പൗരൻ / Any citizen of India whose name appears in the electoral roll of a constituency
  - ഏതൊരു ഇന്ത്യൻ പൗരൻ / Any citizen of India
26. ഇന്ത്യയിലെ മരുഭൂപ്രദേശത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്? / Which of the following is not a desert in India?
- റാൻ ഓഫ് കച്ച് / Ran of Kutch
  - താർ മരുഭൂമി / The Thar Desert
  - സിന്ധു നദീതട മരുഭൂമി / Indus Valley desert
  - സ്പിതി വാലി തണുത്ത മരുഭൂമി / Spiti Valley cold desert

27. മയ്യിതിനെ മറമാടിയ ഉടനെ ചൊല്ലേണ്ട **تَبِيَّتْ** ലെ ഒരു വാചകം / ? A sentence in **تَبِيَّتْ** that is to be recited once a mayyith is burried ?
- اللَّهُمَّ لَا تَحْرِمْنَا أَجْرَهُ
  - اللَّهُمَّ آمِنُهُ مِنْ كُلِّ الْفَزَعِ
  - وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى
  - بِسْمِ اللَّهِ وَعَلَى مِلَّةِ رَسُولِ اللَّهِ
28. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും പുറത്തുള്ള പാളി ഏതാണ്? / Which of the following is the outermost layer of atmosphere?
- ട്രോപോസ്ഫിയർ / Troposphere
  - മെസോസ്ഫിയർ / Mesosphere
  - അസ്തനോസ്ഫിയർ / Asthenosphere
  - ലിഥോസ്ഫിയർ / Lithosphere
29. മുഗൾ ചരിത്രത്തിൽ പരാമർശിക്കപ്പെടുന്ന 'ജാഗീർ' എന്ന പദം എന്താണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്? / In Mughal history, the term 'Jagir' is frequently mentioned. What does it mean?
- സൈനിക പദവി / Position in military
  - മതപരമായ പദവി / Religious position
  - ശമ്പളത്തിനുപകരം നൽകപ്പെട്ടിരുന്ന നികുതി പിരിവ് അവകാശം / Revenue assignments in lieu of salary
  - മധ്യ കാലത്തെ യുദ്ധ സാങ്കേതിക വിദ്യ / War technique in medieval time
30. 'ജനഗണമന' എഴുതപ്പെട്ടത് ഏത് ഭാഷയിലാണ്? / In which language was **Jana Gana Mana** originally written?
- ഹിന്ദി / Hindi
  - ബംഗാളി / Bengali
  - സംസ്കൃതം / Sanskrit
  - ഉറുദു / Urdu
31. ഹിജ്റ 35 ൽ ഭരണം ഏറ്റെടുത്ത ഖലീഫ ? / The Khalifa who took over the administration in Hijra 35 ?
- അലി (റ) / Ali (r)
  - ഉസ്മാൻ (റ) / Usman (r)
  - മുആവിയ (റ) / Mu'aviya (r)
  - ഹസൻ (റ) / Hasan (r)
32. സസ്യങ്ങളിൽ ശ്വാസനം നടക്കുമ്പോൾ, താഴെ പറയുന്ന ഏത് പ്രസ്താവനയാണ് ശരി? / During respiration in plants, which of the following statements is correct?
- പകൽ സമയത്ത് പ്രകാശസംശ്ലേഷണവും രാത്രിയിൽ മാത്രം ശ്വാസനവും നടക്കുന്നു. / Photosynthesis occurs during the day, and respiration occurs only at night.
  - സ്റ്റോമാറ്റ വഴി ഓക്സിജൻ സ്വീകരിക്കുകയും ശ്വാസന സമയത്ത് കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് പുറത്തുവിടുകയും ചെയ്യുന്നു. / Oxygen is taken in through stomata, and carbon dioxide is released during respiration.

- c) വേരുകൾ വായുവിൽ നിന്ന് ഓക്സിജൻ ആഗിരണം ചെയ്യുകയും ഇലകളിലൂടെ പുറത്തുവിടുകയും ചെയ്യുന്നു. / The roots absorb oxygen from the air and release it through the leaves.
- d) പ്രകാശസംശ്ലേഷണ സമയത്ത് സസ്യങ്ങൾ ഓക്സിജൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ ശ്വസനത്തിന് ഓക്സിജൻ ആവശ്യമില്ല / Plants do not require oxygen for respiration as they produce it during photosynthesis.

33. രക്തചംക്രമണ വ്യവസ്ഥയിൽ പ്ലേറ്റ്‌ലെറ്റുകളുടെ പങ്ക് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നന്നായി വിവരിക്കുന്നത്? / Which of the following best describes the role of platelets in the circulatory system?

- a) ശരീരത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ഓക്സിജൻ എത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. / They help transport oxygen to different parts of the body.
- b) അണുബാധകൾക്കും ദോഷകരമായ ബാക്ടീരിയകൾക്കും എതിരെ പോരാടാൻ സഹായിക്കുന്നു. / They help fight against infections and harmful bacteria.
- c) പരിക്ക് പറ്റിയ ഭാഗത്ത് രക്തം കട്ടപിടിച്ച് അമിതമായ രക്തനഷ്ടം തടയുന്നു. / They prevent excessive blood loss by forming clots at injury sites.
- d) രക്തത്തിലെ മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നു. / They assist in breaking down waste materials in the blood.

34. ഇബ്രാഹീം (അ) ന്റെ കാലത്തെ അവിശ്വാസിയായ ഭരണാധികാരി ? / The ruler who was a disbeliever during the period of Ibrahim (a) ?

- a) ഫിറൗൻ / Fir'aun
- b) ഖാറൂൻ / Kharun
- c) ദൂനവാസ് / Dunavas
- d) നംറൂദ് / Namrud

35. ഭൗതിക മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി? / Which of the following is true for physical changes?

- a) പുതിയ വസ്തുക്കൾ രൂപം കൊള്ളുന്നു / New substances are formed
- b) രാസഘടനയിൽ മാറ്റം വരുന്നു / Chemical composition changes
- c) ഇതൊരു മാറ്റാവുന്ന മാറ്റമാണ് / It is a reversible change
- d) ചൂട് ആഗിരണം ചെയ്യുകയോ പുറത്തുവിടുകയോ ചെയ്യുന്നു / Heat is absorbed or released

36. താഴെ പറയുന്നവയിൽ രാസമാറ്റത്തിന്റെ സ്വഭാവമല്ലാത്തത് ഏതാണ്? / Which of the following is not a characteristic of a chemical change?

- a) നിറം മാറ്റം / Change in color
- b) പുതിയൊരു പദാർത്ഥം രൂപപ്പെടുന്നു / Formation of a new substance
- c) മാറ്റാവുന്ന മാറ്റം / Reversible change
- d) താപനിലയിലുള്ള മാറ്റം / Change in temperature

37. ഒരു പ്രകാശകിരണം ഒരു സമതല കണ്ണാടിയിൽ ലംബവുമായി 40° കോണിൽ തട്ടുന്നു.

പതനരശ്മിയും പ്രതിപാദന രശ്മിയും തമ്മിലുള്ള കോൺ കണ്ടെത്തുക? / A ray of light strikes a plane mirror at an angle of 40° to the normal. What is the angle between the incident and reflected rays?

- a) 40°
- b) 50°
- c) 80°

d) 90°

38. ഒരു വസ്തുവിന്റെ വേഗത ഇരട്ടിയാവുകയും സഞ്ചരിക്കാൻ എടുത്ത സമയം അതുപോലെ തുടരുകയും ചെയ്താൽ സഞ്ചരിച്ച അകലം എങ്ങനെ മാറും? / If the speed of an object is doubled, and the time taken remains the same, what happens to the distance covered?

- a) അകലം പകുതിയാവുന്നു / Distance is halved
- b) അകലം അതേപോലെയാിരിക്കും / Distance remains the same
- c) അകലം ഇരട്ടിയാകും / Distance is doubled
- d) അകലം മൂന്ന് മടങ്ങാകും / Distance is tripled

39. ലൂത്ത് (അ) ന്റെ അവിശ്വാസികളായ ജനങ്ങൾ നശിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശം ? / The province where the disbelievers of Prophet Lut (A.S.) were destroyed?

- a) മദ്യൻ / Madyan
- b) ഹിബ്രോൺ / Hebron
- c) സദൂം / Sadum
- d) നജ്റാൻ / ചമഷ്യൂമി

40. ഒളിമ്പിക് ഗെയിംസിന്റെ ചിഹ്നമായ അഞ്ചു വളയങ്ങൾ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ്? / Which of the following represents the five rings of the symbol of the Olympic games?

- a) ഒളിമ്പിക് ഗെയിംസിന് തുടക്കം കുറിച്ച അഞ്ച് സ്ഥാപകർ / Five Founders who played active role for the introduction of Olympic games
- b) ലോകത്തെ അഞ്ച് ഭൂഖണ്ഡങ്ങൾ / Five continents of the world
- c) ഒളിമ്പിക് ഗെയിംസ് തുടങ്ങാൻ വഴിവെച്ച അഞ്ച് പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ / Five major events which paved the way for the introduction of Olympic Games
- d) സ്പോർട്സിന് ആവശ്യമായ അഞ്ച് ശരീരഭാഗങ്ങൾ / Five major body parts vital for sports

41. سُورَةُ الْمَائِدَةِ സുറത്തുകളുടെ അവതരണത്തിന്റെ കാരണമായ ചരിത്ര സംഭവം ? / The historical event that led to the revelation of Qur'anic chapters سُورَةُ الْمَائِدَةِ?

- a) നബി(സ) ക്ക് സിഹ്റ ബാധിച്ചത് / A sihr affected the prophet (s)
- b) നബി(സ)യുടെ ഹിജ്ര / The Hijra of the prophet (s)
- c) നബി(സ)യെ ശത്രുക്കൾ ബഹിഷ്കരിച്ചത് / Enemies boycotted the prophet (s)
- d) നബി (സ)യെ ശത്രുക്കൾ മർദ്ദിച്ചത് / Enemies attacked the prophet (s)

42. ആഗോള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ വിദഗ്ധ ഏജൻസി ഏതാണ്? / Which organisation is a specialized agency of the UN that deals with global health issues?

- a) ലബ്ബ്യൂടി / (WTO)
- b) യുനെസ്കോ / (UNESCO)
- c) ലബ്ബ്യൂഎച്ച്ഓ / (WHO)
- d) ഐഎംഎഫ് / (IMF)

43. 2025 മാർച്ചിൽ ഏത് രാജ്യമാണ് ഔദ്യോഗികമായി ഇംഗ്ലീഷ് ദേശീയ ഭാഷയായി പ്രഖ്യാപിച്ചത്? / Which of the following countries has officially declared English as its national language in March 2025?

- a) ഓസ്ട്രേലിയ / Australia
- b) ന്യൂസിലൻഡ് / New Zealand
- c) ഇന്ത്യ / India



d) യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് / United States

44. ആദ്യത്തെ ഹദീസ് ഗ്രന്ഥങ്ങളിലൊന്നായ **المُوطَّأ** ക്രോഡീകരിച്ച മഹാൻ ? / The great personality who compiled **المُوطَّأ**, one of the first hadiz texts ?

- a) الإمام أحمد بن حنبل (r)
- b) الإمام البخاري (r)
- c) الإمام الشافعي (r)
- d) الإمام مالك (r)

45. അടുത്തിടെ വാർത്തകളിൽ ഉയർന്ന 'SAKHI' ആപ്പ് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത് ദൗത്യവുമായി? SAKHI app, recently seen in the news, is associated with which mission?

- a) ചന്ദ്രയാൻ 2 / Chandrayaan 2 mission
- b) ഗഗൻയാൻ / Gaganyaan mission
- c) ചന്ദ്രയാൻ 3 / Chandrayaan 3 mission
- d) ആദിത്യ L1 / Aditya L1 mission

46. ലോക്സഭയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്കുള്ള സീറ്റുകളുടെ വിതരണം അടിസ്ഥാനമാക്കുന്നത് എന്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്? / The state wise seat allocation in Lok Sabha – lower house of the parliament-is based on?

- a) ജനസംഖ്യ / Population
- b) പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം / Area
- c) ദാരിദ്ര്യം / Poverty
- d) ഭാഷ / Language

47. രാജ്യസഭാ അംഗങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് ആര്?

- a) സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലെ അംഗങ്ങൾ / Members of Legislative Assembly of States
- b) സംസ്ഥാന നിയമസഭയുടെയും കൗൺസിലിന്റെയും അംഗങ്ങൾ / Members of Legislative Council of States
- c) ഇരു സഭയിലെയും അംഗങ്ങൾ / Members of both Legislative Assembly and Council
- d) മുനിസിപ്പാലിറ്റി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങൾ / Members of Municipalities and Gram Panchayat

48. **أَنْ تَعْبُدَ اللَّهَ كَأَنَّكَ تَرَاهُ فَإِنْ لَمْ تَرَاهُ فَإِنَّهُ يَرَاكَ** ഈ വചനം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വിഷയം ? / The subject that includes in this saying **أَنْ تَعْبُدَ اللَّهَ كَأَنَّكَ تَرَاهُ فَإِنْ لَمْ تَرَاهُ فَإِنَّهُ يَرَاكَ**?

- a) الإيمان
- b) الإحسان
- c) التوحيد
- d) الإسلام

49. യൂണിയൻ, സ്റ്റേറ്റ് കൺകറന്റ് പട്ടികകളിൽ ഒന്നിലും ഉൾപ്പെടാത്ത വിഷയങ്ങളിൽ നിയമം പാസാക്കാനാവുന്നത് ആർക്ക്? / Who can legislate on the subjects which are not included in any of the lists of subjects – union, state and concurrent-given in the Constitution?

- a) സുപ്രീം കോടതി / Supreme Court

- b) പാർലമെന്റ് / Parliament
- c) സംസ്ഥാന നിയമസഭ / State Legislature
- d) പ്രാദേശിക കൗൺസിലുകൾ / Regional Councils

50. سبحان الله يلى سبحان എന്നതിന്റെ അർത്ഥം ? / The meaning of سبحان الله in سبحان الله?

- a) പരിശുദ്ധി വാഴ്ത്തുന്നു / glory be to Allah
- b) അല്ലാഹു മഹാനാണ് / Allah is greatest
- c) സ്രഷ്ടാവ് / The creator
- d) അത്യുത്തമൻ / The supreme one

51. കറുത്ത മണ്ണിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ നാണ്യ വിള ഏതാണ്? / Which is the most suitable cash crop for black soil?

- a) പരുത്തി / Cotton
- b) തേയില / Tea
- c) ജ്യൂട്ട് / Jute
- d) എണ്ണ വിത്തുകൾ / Oilseeds

52. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽതീരമുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ഏത്? / Which Indian state has the longest coastline?

- a) മഹാരാഷ്ട്ര / Maharashtra
- b) കേരളം / Kerala
- c) ഗുജറാത്ത് / Gujarat
- d) തമിഴ്നാട് / Tamil Nadu

53. ബാല ഗംഗാധര തിലകൻ ഏത് പ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു? / Bal Gangadhar Tilak was associated with which movements?

- a) നിയമലംഘന പ്രസ്ഥാനം / Civil Disobedience Movement
- b) നിസഹകരണ പ്രസ്ഥാനം / Non-Cooperation Movement
- c) ഹോം റൂൾ ലീഗ് / HomeRule League
- d) കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം / Quit India Movement

54. നൂറ് റക്അത് നിസ്കരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ഉത്തമം ? / The thing that is greater than performing 100 raka'as of namaz. ?

- a) മാതാപിതാക്കൾക്ക് സേവനം ചെയ്യൽ / Serving parents
- b) രഹസ്യമായി ദാന ധർമ്മങ്ങൾ ചെയ്യൽ / Giving charity secretly
- c) ധർമ്മ സമരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത് ശഹീദാകൽ / Being a martyr in a moral war
- d) മത വിജ്ഞാനത്തിലെ ഒരു അദ്ധ്യായം പഠിക്കൽ / Studying a chapter from religious knowledge

55. മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ 1917 ലെ ചമ്പാർൻ സത്യഗ്രഹം ആരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ വേിയുള്ളതായിരുന്നു?

- a) തുണിമിൽ തൊഴിലാളികളുടെ / Textile mill workers
- b) പരുത്തി കർഷകരുടെ / Cotton farmers
- c) ഉപ്പ് ഉൽപ്പാദകരുടെ / Salt producers
- d) നീലം കർഷകരുടെ / Indigo planters

56. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു മുമ്പ് ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയുടെ ഭാഗമായിരുന്ന രാജ്യങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണിരുന്നത്? / Before gaining independence, which countries together formed British India?

- a) ഇന്ത്യ, നേപ്പാൾ, പാക്കിസ്ഥാൻ / India, Nepal, and Pakistan
- b) ഇന്ത്യ, ബംഗ്ലാദേശ്, മ്യാൻമാർ / India, Bangladesh and Myanmar
- c) ഇന്ത്യ, പാക്കിസ്ഥാൻ, ബംഗ്ലാദേശ് / India, Pakistan, and Bangladesh
- d) ഇന്ത്യ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ബംഗ്ലാദേശ് / India, Afghanistan, and Bangladesh

57. താഴെ പറയുന്ന ഏത് സസ്യത്തിലാണ് ഇലകളിലൂടെ പ്രത്യുൽപാദനം നടക്കുന്നത്?

- a) ഉരുളക്കിഴങ്ങ് / Potato
- b) ബ്രയോഫില്ലം / Bryophyllum
- c) ഇഞ്ചി / Ginger
- d) യീസ്റ്റ് / Yeast

58. സ്റ്റോമാറ്റയുടെ തുറക്കലും അടക്കലും നിയന്ത്രിക്കുന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്? / The opening and closing of stomata are controlled by which of the following?

- a) സൈലം വെസ്സൽ / Xylem vessels
- b) ഫ്ലോയം കോശങ്ങൾ / Phloem cells
- c) ഗാർഡ് കോശങ്ങൾ / Guard cells
- d) എപ്പിഡെർമൽ കോശങ്ങൾ / Epidermal cell

59. അറബി ഭാഷയിലെ ക്രിയയുടെ രൂപം ? / The form of a verb in Arabic language ?

- a) فَعَلَ
- b) فَعِّلَ
- c) فَعَّلُوا
- d) فَعَّلَ

60. താഴെ പറയുന്ന മാറ്റങ്ങളിൽ ഏതാണ് മാറ്റാൻ കഴിയാത്തത്? / Which of the following changes is irreversible?

- a) ജലം തണുത്തുറയുന്നത് / Freezing of water
- b) വെള്ളം തിളയ്ക്കുന്നത് / Boiling of water
- c) കടലാസ് കത്തുന്നത് / Burning of paper
- d) മെഴുകു ഉരുകുന്നത് / Melting of wax

61. കടലിലെ തിരമാലകളാൽ ഒരു കപ്പൽ മേലോട്ടും കീഴോട്ടുമായി ചലിക്കുന്നു. ഇത് ഏതു തരം ചലനമാണ്? / A ship is moving up and down due to waves in the sea. Which type of motion is this?

- a) സാന്ദ്രാന്തര ഗതി / (Translational motion)
- b) ഭ്രമണ ഗതി / (Rotational motion)
- c) ദോളനഗതി / (Oscillatory motion)
- d) വൃത്തഗതി / (Circular motion)

62. ഇന്ത്യയെ വികസിത രാഷ്ട്രമാക്കി മാറ്റാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടു “വികസിത് ഭാരത്” എന്ന സംരംഭം ലക്ഷ്യമിടുന്നത് ഏത് വർഷത്തെയുമാണ്? / "Viksit Bharat " is an initiative aimed at realizing India's aspiration of becoming a developed nation by:

- a) 2030
- b) 2050
- c) 2047
- d) 2045

63. ബംഗ്ലാദേശ് പാകിസ്ഥാനിൽ നിന്നും സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയ വർഷം ഏത്? /In which year did Bangladesh gain independence from Pakistan?

- a) 1971
- b) 1972
- c) 1973
- d) 1974

64. ചില ആയത്തുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ി ചിഹ്നത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ? / The purpose of the sign ى seen in some verses of the Qur'an ?

- a) നിറുത്തുകയോ ചേർത്ത് ഓതുകയോ ചെയ്യാം / it can be stopped or recited together
- b) നിറുത്തൽ (فُؤ) നിർബന്ധം / It is compulsory to stop ( فُؤ ) here
- c) ചേർത്ത് (ضُؤ) ഓതൽ ഉത്തമം / Better to recite together(ضُؤ )
- d) അവിടെ പാരായണം നിറുത്തരുത് / stopping recitation is not allowed

65. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ (SDGs) എത്ര ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു? /How many Goals are listed in the United Nations Sustainable Development Goals(SDGs)

- a) 8
- b) 15
- c) 5
- d) 17

66.  $x = -1, y = 4, z = -2$  ആയാൽ  $5x - 3y + 2z$  എന്നതിന്റെ മൂല്യം എത്ര? / What is the value of the expression  $5x - 3y + 2z$ , if  $x = -1, y = 4,$  and  $z = -2$ ?

- a) -19
- b) -21
- c) -23
- d) -27

67. ഒരു കടക്കാരൻ 20% കിഴിവ് നൽകിയ ശേഷം ഒരു വസ്തു 240ന് വിൽക്കുന്നു. ആ വസ്തുവിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില എത്രയാണ്? /A shopkeeper sells an item for 240 after giving a 20% discount. What was the marked price of the item?

- a) 288
- b) 300
- c) 320
- d) 360

68.  $p/q$  ആയി പ്രതിനിധീകരിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ യുക്തിസഹ സംഖ്യ ( $p, q$  എന്നിവ പൂർണ്ണസംഖ്യകളും  $q \neq 0$ ) ഏതാണ്? The smallest rational number that can be represented as  $p/q$  (where  $p$  and  $q$  are integers and  $q \neq 0$ ) is:

- a) 1
- b) 0
- c) -1

d) ഇവയൊന്നുമല്ല / None of these

69. പൗരാണിക കാലത്ത് കേരളത്തിലെ മതവിജ്ഞാനത്തിന്റെ കേന്ദ്രമായിരുന്ന പട്ടണം ? / The town in Kerala that had been the centre of Islamic knowledge in ancient time?

- a) കോഴിക്കോട് / Kozhikode
- b) കാസർഗോഡ് / Kasaragod
- c) കൊടുങ്ങല്ലൂർ / Kodungallur
- d) പൊന്നാനി / Ponnani

70. a, b എന്നിവ c-v ഭിന്ന സംഖ്യകളാണ്,  $a < b$  ആണെങ്കിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏത്? / If a and b are two rational numbers such that  $a < b$ , then which of the following is always true?

- A)  $a + b < b + a$
- B)  $a - b > b - a$
- C)  $a \times b > 0$ , c-pw നെഗറ്റീവ് ആണെങ്കിൽ /  $a \times b > 0$  if both are negative
- D)  $a \div b$  എപ്പോഴും ഭിന്ന സംഖ്യയാണ് /  $a \div b$  is always a rational number

71. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ  $\text{ج}$  നെ നേർപ്പിച്ചു (تَرْقِيقًا) ഉച്ചരിക്കേണ്ടത് ? / Among the following  $\text{ج}$  should be pronounced lightly (تَرْقِيقًا) ?

- a) اَرْجِي
- b) لِبَالِإِرْصَادٍ
- c) لِيَدِي جِجْرٍ
- d) وَكَانَ عَرْشُهُ

72. . c-v തുടർച്ചയായ ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ ആകെത്തുക 38 ആണ്. അവയിൽ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്? / The sum of two consecutive even numbers are 38. What is the smaller number?

- a) 18
- b) 16
- c) 14
- d) 12

73. ഒരു ത്രികോണത്തിൽ ഒരു കോണിന്റെ അളവ്  $50^\circ$  ഉം മറ്റൊരു കോണിന്റെ അളവ്  $60^\circ$  ഉം ആണ്. മൂന്നാമത്തെ കോണിന്റെ അളവ് എത്ര? / In a triangle, one angle is  $50^\circ$ , and another angle is  $60^\circ$ . What is the third angle?

- A)  $50^\circ$
- B)  $70^\circ$
- C)  $80^\circ$
- D)  $60^\circ$

74. ഒരക്ഷരത്തിന്റെ പേരിൽ അറബി ഭാഷാ അറിയപ്പെടുന്നു, ഏതാണ് ആ അക്ഷരം ? / Which letter is the Arabic language uniquely known for?

- a) ظ
- b) ص
- c) غ
- d) ض

75. 12, 15, 10, 18, xxx എന്ന അഞ്ച് സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 14 ആണെങ്കിൽ, x ന്റെ മൂല്യം എത്രയാണ്? / If the mean of 5 numbers: 12, 15, 10, 18, and xxx is 14, what is the value of x?

- a) 15
- b) 17
- c) 18
- d) 19

76. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 3നും 2നും ഇടയിൽ വരുന്ന സംഖ്യ ഏത്? / Which of the following numbers lies between -3 and -2?

- a) -2.5
- b) -3.5
- c) -1.5
- d) -4

77. ഒരു ചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം  $96 \text{ cm}^2$  ആണ്. അതിന്റെ നീളം  $12 \text{ cm}$  ആണെങ്കിൽ, അതിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയാണ്? / The area of a rectangle is  $96 \text{ cm}^2$ . If its length is  $12 \text{ cm}$ , what is its perimeter?

- a) 24 cm
- b) 32 cm
- c) 40 cm
- d) 44 cm

78. 'വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങി സഹായം തേടുന്നവനെപ്പോലെയാണ് ' എന്ന് നബി (സ) പറഞ്ഞത് ? / About whom did the Prophet (ﷺ) say: 'He is like the one who seeks help but drowns in water'?

- a) വിചാരണ ദിനത്തിലെ മനുഷ്യരെപ്പറ്റി / the people on the day of final judgement
- b) നരക ശിക്ഷ അനുഭവിക്കുന്ന പാപികളെപ്പറ്റി / the sinners who undergo the punishment in hell
- c) മരണാസന്നനായ അവിശ്വാസിയെപ്പറ്റി / a dying disbeliever
- d) ഖബ്റിൽ അടക്കിയ മയ്യിതിനെപ്പറ്റി / a mayyith buried in a grave

79.  $x = 2, y = -3$  എന്നിവയ്ക്ക്  $2x^2 + 3y + 5$  എന്ന സമവാക്യത്തിന്റെ മൂല്യം എത്രയാണ്? / If  $x = 2$  and  $y = -3$ , what is the value of the expression  $2x^2 + 3y + 5$ ?

- a) 5
- b) 7
- c) 9
- d) 4

80. എല്ലാം പൂർണ്ണസംഖ്യകളായ a, b എന്നിവയ്ക്കു താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏത്? / Which of the following is true for all integers a and b?

- a)  $a + b$  is always greater than  $a - b$  /  $a + b$  എപ്പോഴും  $a - b$  യെക്കാൾ വലുതാണ്
- b)  $a \times b$  is always positive /  $a \times b$  എപ്പോഴും പോസിറ്റീവ് ആണ്
- c)  $a - (-b) = a + b$  /  $a - (-b) = a + b$
- d)  $a \div b$  is always an integer /  $a \div b$  എപ്പോഴും ഒരു പൂർണ്ണസംഖ്യയാണ്

81.  $5/8 \div 25/32$  എന്നതിന്റെ ശരിയായ ലഘൂകരണം ഏത് ? / Which of the following is the correct simplification of  $5/8 \div 25/32$  ?

- a) 4/5
- b) 8/5
- c) 32/25
- d) 2/5

82.  $(32)4 \div 35$  എന്നതിന് തുല്യമായത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത്? / Which of the following is equal to  $(32)4 \div 35$ ?  
 A)  $3^3$                       B) 34                      C) 35                      D)  $3^{11}$
83. ഒരു സിലിന്റർ ആകൃതിയിലുള്ള ജല ടാങ്കിന് 3 മീറ്റർ അളവുള്ള ആർദ്രവും 10 മീറ്റർ ഉയരവുമാണ്. ഈ ടാങ്കിലേക്ക് മിനിറ്റിൽ 2 ക്യൂബിക് മീറ്റർ ജലം പമ്പ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ടാങ്ക് പൂർണ്ണമായി നിറയ്ക്കാൻ എത്ര മിനിറ്റ് വേണം/A cylindrical water tank has a radius of 3 meters and a height of 10 meters. Water is being pumped into the tank at a rate of 2 cubic meters per minute. How long will it take (in minutes) to completely fill the tank?  
 a) 141.3  
 b) 141.4  
 c) 141.1  
 d) 141.5
84. ലോകാവസാനത്തിന്റെ വലിയ അടയാളങ്ങളിലൊന്ന് / One of the major signs of the 'Last Day' ?  
 a) കൊലപാതകം വർദ്ധിക്കൽ / Increasing murders  
 b) പുക പുറപ്പെടൽ / Eruption of the smoke  
 c) സ്ത്രീകൾ വർദ്ധിക്കൽ / Increasing the number of women  
 d) മദ്യപാനം വർദ്ധിക്കൽ / Increasing the consumption of liquor
85. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് ഒരു ചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ ചുറ്റളവിന് തുല്യമാണ്. ചതുരത്തിന്റെ വശം 20 cm ആണ്, ചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ നീളം 25 cm ആണെങ്കിൽ, ചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ വീതി എത്രയാണ്? / The perimeter of a square is equal to the perimeter of a rectangle. If the side of the square is 20 cm and the length of the rectangle is 25 cm, what is the breadth of the rectangle?  
 A) 15 cm                      B) 20 cm                      C) 25 cm                      D) 30 cm
86. അസ്മാഉൽ ഹുസ്നയിൽപ്പെട്ട الخافضന്റെ വിപരീതാർത്ഥമുള്ള നാമം ? / What is the name from Asma'ul Husna that carries the opposite meaning of Al-Khāfiḍ (الخافض)?  
 a) الباسط  
 b) الكبير  
 c) الرافع  
 d) الواسع

**Read the passage and answer the following questions**

"The proliferation of social media platforms has instigated a paradigm shift in interpersonal communication, fostering both unprecedented connectivity and a paradoxical sense of isolation. This dichotomy is further exacerbated by the curated nature of online personas, wherein individuals often present idealized versions of themselves, leading to skewed perceptions and unrealistic social comparisons. The algorithmic curation of content, while intended to personalize user experience, inadvertently creates echo chambers, reinforcing pre-existing biases and limiting exposure to diverse perspectives. Consequently, the very tools designed to broaden our horizons may be contributing to a fragmentation of societal discourse."

87. Which of the following best expresses the central paradox discussed in the passage?  
 a) Social media enhances connectivity but diminishes personal identity.  
 b) Online personas are realistic representations of individuals, leading to biased perceptions.  
 c) Social media fosters both connectivity and a sense of isolation.

d) Algorithmic curation personalizes user experience and broadens societal discourse.

88. The phrase "paradigm shift" in the context of the passage most nearly means:

- a) A gradual change in communication patterns.
- b) A fundamental change in the way we interact.
- c) A minor adjustment to social media algorithms.
- d) A return to traditional methods of interpersonal communication.

89. According to the passage, curated online personas lead to:

- a) More authentic social interactions.
- b) Skewed perceptions and unrealistic social comparisons.
- c) A reduction in interpersonal isolation.
- d) A broader understanding of diverse perspectives.

90. നബിമാർക്ക് അല്ലാഹു അറിവുകൾ നൽകുന്ന രീതി ? / The way through which the prophets are given knowledge by Allah ?

- a) ദർശനം / Vision
- b) പഠനം / Learning
- c) ആന്തരിക ജ്ഞാനം / Internal intuition
- d) വഹ്യ് / Wahy

91. The author suggests that algorithmic curation of content:

- a) Effectively broadens users' exposure to diverse perspectives.
- b) Enhances the authenticity of online interactions.
- c) Mitigates the sense of isolation caused by social media.
- d) Reinforces pre-existing biases and limits exposure to diverse viewpoints.

92. Which of the following words is the closest synonym for "proliferation" as used in the passage?

- a) Reduction
- b) Expansion
- c) Limitation
- d) Consolidation

93. What is the antonym of "curated" in the context of online content?

- a) Organized
- b) Selected
- c) Random
- d) Tailored

94. ഖുർആൻ തർതീലായി ഓതണം, എന്താണ് തർതീൽ ? / Qur'an should be recited in 'tharthil'.

{تartil} What is tharthil ?

- a) നിയമാനുസരണം സാവധാനം പാരായണം ചെയ്യുക / Reciting lawfully and slowly
- b) ഭംഗിയായി പാരായണം ചെയ്യുക / Reciting beautifully
- c) സാവധാനം പാരായണം ചെയ്യുക / Reciting slowly
- d) പതിവായി പാരായണം ചെയ്യുക / Reciting regularly

95. Choose the most appropriate one-word substitution for "a person who believes that nothing can be known about the existence of God":

- a) Theist
- b) Agnostic
- c) Atheist
- d) Pantheist

96. Which of the following is a homophone for "rein"?

- a) Rain
- b) Reign
- c) Both a and b
- d) None of the above



97. Which of the following is a homograph with a different pronunciation and meaning?

- a) Tear (to rip)
- b) Tear (a drop of liquid)
- c) Bow (to bend)
- d) All of the above

98. വിശുദ്ധ ഖുർആൻ ക്രോഡീകരണത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ സ്വഹാബി ? / The Sahabi under whose leadership the Holy Qur'an was compiled

- a) അബൂബക്കർ (റ) / Abu Bakr (r)
- b) സൈദുബ്നു സാബിത്ത് (റ) / Zaid bin Sabith(r)
- c) അബൂല്ലാഹിബ്നു ഉമർ (റ) / Abdullah ibn Umar(r)
- d) ഉസ്മാൻ (റ) / Usman(r)

99. Which word is the closest synonym for "transformed" as used in the passage above?

- a) Maintained
- b) Altered
- c) Preserved
- d) Restricted

100. الخُرُوفُ الْمُقَطَّعةُ ക്ക് ഒരു ഉദാഹരണം ? / An example of الخُرُوفُ الْمُقَطَّعةُ ?

- a) إِنَّا
- b) إِذَا
- c) الرَّ
- d) قَالَ