

160/23 – T

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 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 80 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 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.

A

160/23 – T

1. In 1685, a group of Jewish representatives from Amsterdam arrived in Kerala to conduct a study about the life of Jews in Kerala, and they submitted a report to their government and it is considered as a valid source about Jews in Kerala. Who was the head of the arrived group ?
  - A) Pereira De Paiva, Moses
  - B) David Rabbi
  - C) Rabhi David Hillel
  - D) Samuel Castiel
  
2. Except for pepper, all other trade activities were proclaimed free by the Joint Commissioners of Malabar. Who were the commissioners ?
  - i. Jonathan Duncan
  - ii. Charles Bodden
  - iii. William Giffth
  - iv. James Stevens
  - A) Both i and ii are correct
  - B) Only i is correct
  - C) Both i and iii are correct
  - D) Both iii and iv are correct
  
3. *Insuaff Cutcheries* for the dispensation of justice was established in Travancore in the 19<sup>th</sup> century. Who was responsible for such an important development in the judicial history of Travancore ?
  - A) T. Madhava Rao
  - B) Ummini Thampi
  - C) Raja Kesava Das
  - D) Velu Thampi
  
4. Which social reformer of Kerala is popularly known as a saint without saffron and *kamandalu* (oblong water pot) ?
  - A) Sree Narayana Guru
  - B) Chattampi Swamikal
  - C) Ayya Swamikal
  - D) Vagbhadananda Swamikal
  
5. Which country launched the Innovation Roadmap of the Mission Integrated Biorefineries ?
  - A) USA
  - B) Bangladesh
  - C) UAE
  - D) India
  
6. Deterrence relationship between superpowers means;
  - i. Both sides have the capacity to retaliate against an attack and to cause so much destruction that neither can afford to initiate war
  - ii. Superpowers maintained arms control by signing agreements within a decade
  - iii. A policy of staying out of war and not helping to end a war
  - iv. It is a condition of extreme unfriendliness
  - A) Both i and ii are correct
  - B) Both i and iii are correct
  - C) Only i is correct
  - D) Only iv is correct

1. 1685 ஆம் ஆண்டில், ஆம்ஸ்டர்டாமில் இருந்து யூதர்களின் பிரதிநிதிகள் குழு கேரளாவில் யூதர்களின் வாழ்க்கையைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய கேரளாவுக்கு வந்து, அவர்கள் தங்கள் அரசாங்கத்திற்கு ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பித்தனர், அது கேரளாவில் உள்ள யூதர்களைப் பற்றிய சரியான ஆதாரமாகக் கருதப்படுகிறது. அப்படி வந்த குழுவின் தலைவர் யார் ?
 

A) பெரேரா டி பாய்வா, மோசஸ்	B) டேவிட் ரப்பி
C) ரபி டேவிட் ஹில்லெல்	D) சாமுவேல் காஸ்டல்
2. மிளகு தவிர, மற்ற அனைத்து வர்த்தக நடவடிக்கைகளும் மலபார் இணை ஆணையர்களால் இலவசம் என்று அறிவிக்கப்பட்டது. இதை அறிவித்த கமிஷனர்கள் யார்?
  - i. ஜோனாதன் டங்கன்
  - ii. சார்லஸ் போடன்
  - iii. வில்லியம் கிஃபித்
  - iv. ஜேம்ஸ் ஸ்டீவன்ஸ்

A) i & ii இரண்டும் சரியானவை	B) i மட்டுமே சரியானது
C) i & iii இரண்டும் சரியானவை	D) iii & iv இரண்டும் சரியானவை
3. 19 ஆம் நூற்றாண்டில் திருவிதாங்கூரில் நீதி வழங்குவதற்கான இன்சூப் கட்ச்சரிகள் நிறுவப்பட்டது. திருவிதாங்கூரின் நீதித்துறை வரலாற்றில் இவ்வளவு முக்கியமான வளர்ச்சிக்கு யார் காரணம்?
 

A) T. மாதவ ராவ்	B) உம்மினி தம்பி
C) ராஜா கேசவ தாஸ்	D) வேலு தம்பி
4. குங்குமம் மற்றும் கமண்டலம் (நீள்வட்ட நீர் பாணை) இல்லாத துறவி என்று பிரபலமாக அறியப்படும் கேரளாவின் சமூக சீர்திருத்தவாதி?
 

A) ஸ்ரீ நாராயண குரு	B) சட்டம்பி சுவாமிகள்
C) அய்யா சுவாமிகள்	D) வாக்படானந்தா சுவாமிகள்
5. ஒருங்கிணைந்த உயிரி சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பணியின் புதுமை சாலை வரைபடத்தை எந்த நாடு அறிமுகப்படுத்தியது?
 

A) அமெரிக்கா	B) பங்களாதேஷ்
C) ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்	D) இந்தியா
6. வல்லரசுகளுக்கிடையிலான உறவுகளைத் தடுப்பது என்பது:
  - i. இரு தரப்பினரும் ஒரு தாக்குதலுக்கு பதிலடி கொடுப்பதற்கும், போரைத் தொடங்க முடியாத அளவுக்கு அழிவை ஏற்படுத்தும் திறன் கொண்டது.
  - ii. வல்லரசுகள் ஒரு தசாப்தத்திற்குள் ஒப்பந்தங்களைப் போடுவதன் மூலம் ஆயுதக் கட்டுப்பாட்டைப் பராமரித்தல்
  - iii. போரில் இருந்து விலகி, போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவர உதவாத கொள்கை.
  - iv. இது ஒரு தீவிர நட்பின்மை நிலை

A) i & ii இரண்டும் சரியானவை	B) i & iii இரண்டும் சரியானவை
C) i மட்டுமே சரியானது	D) iv மட்டுமே சரியானது

**160/23 – T**

7. Which of these are landforms formed by the erosional action of underground water ?
- Polje
  - Doline
  - Huns
  - Drapes
- A) i and ii only                                      B) i, ii and iii only  
C) i, ii and iv only                                      D) All the above
8. Which of the following statements about the Kuroshio ocean current system are true ?
- They consist of warm ocean currents
  - They flow along the coast of Philippines, Japan and China
  - They derive energy from the trade winds
  - Tsushima current forms a part of this system
- A) i, ii and iii only                                      B) i and ii only  
C) i and iii only                                      D) All the above
9. How many rivers are there in Kerala with the length of main stream exceeding 15 km ?
- A) Thirty eight                      B) Forty four                      C) Thirty                      D) Forty one
10. How many islands are envisaged to be connected by the Kochi water metro ?
- A) Four                      B) Five                      C) Eight                      D) Ten
11. Which mountain pass in Sikkim located at an elevation of 4310 m forms part of an offshoot of the ancient Silk Route ?
- A) Nathu La                      B) Jelep La                      C) Rohtang Pass                      D) Shipki La
12. The world's highest railway bridge is recently being constructed in India above which of the following rivers ?
- A) Sutlej                      B) Beas                      C) Chenab                      D) Ravi
13. Identify the set/sets consisting of only the Chairman of the Erstwhile Planning Commission of India.
- C. M. Trivedi, D. R. Gadgil, C. Rangarajan
  - Gulzarilal Nanda, Pranab Mukherji, Madhav Singh Solanki
  - Jawanth Singh, K. C. Panth, Montek Singh Ahluwalia
  - Y. V. Reddy, P. V. Narasimha Rao, Manmohan Singh
- A) I only                                      B) I and II only  
C) II and III only                                      D) I and IV only

7. நிலத்தடி நீரின் அரிப்பு நடவடிக்கையால் உருவான நிலப்பரப்புகள் எவை ?  
 i. போல்ஜே  
 ii. டோலின்  
 iii. ஹன்ஸ்  
 iv. ட்ரேப்ஸ்  
 A) i மற்றும் ii மட்டும்  
 B) i, ii மற்றும் iii மட்டும்  
 C) i, ii மற்றும் iv மட்டும்  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
8. குரோஷியோ கடல் மின்னோட்ட அமைப்பு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகள் எது உண்மை ?  
 i. அவை மிதமான கடல் நீரோட்டங்களைக் கொண்டிருக்கின்றன  
 ii. அவை பிலிப்பைன்ஸ், ஐப்பான் மற்றும் சீனாவின் கரையோரத்தில் பாய்கின்றன  
 iii. அவை வணிக காற்றிலிருந்து ஆற்றலைப் பெறுகின்றன  
 iv. சுஷிமா மின்னோட்டம் இந்த அமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்  
 A) i, ii, iii மட்டும்  
 B) i, ii மட்டும்  
 C) i, iii மட்டும்  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும்
9. கேரளாவில் 15 கி.மீக்கும் அதிகமான பிரதான நீரோடை நீளம் கொண்ட எத்தனை ஆறுகள் உள்ளன ?  
 A) முப்பத்தி எட்டு  
 B) நாற்பத்தி நான்கு  
 C) முப்பது  
 D) நாற்பத்தி ஒன்று
10. கொச்சி நீர் மெட்ரோ மூலம் எத்தனை தீவுகளை இணைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது ?  
 A) நான்கு  
 B) ஐந்து  
 C) எட்டு  
 D) பத்து
11. 4310 மீ உயரத்தில் அமைந்துள்ள சிக்கிமில் உள்ள எந்த மலைப்பாதை பண்டைய பட்டுப் பாதையின் ஒரு பகுதியாகும் ?  
 A) நாது லா  
 B) ஜெலெப் லா  
 C) ரோஹ்டாங் பாஸ்  
 D) ஷிப்கி லா
12. உலகின் மிக உயரமான ரயில்வே பாலம் இந்தியாவில் பின்வரும் எந்த நதியின் மேல் சமீபத்தில் கட்டப்படுகிறது ?  
 A) சட்லெஜ்  
 B) பீஸ்  
 C) செனாப்  
 D) ரவி
13. இந்தியாவின் முந்தைய திட்டக் குழுவின் தலைவர்களை மட்டுமே கொண்ட தொகுப்புகளை அடையாளம் காணவும்.  
 I. சி.எம். திரிவேதி, டி.ஆர். காட்கில், சி. ரங்கராஜன்  
 II. குல்சாரிலால் நந்தா, பிரணாப் முகர்ஜி, மாதவ் சிங் சோலங்கி  
 III. ஜவந்த் சிங், கே.சி. பந்த், மாண்டேக் சிங் அலுவாலியா  
 IV. ஒய்.வி.ரெட்டி, பி.வி.நரசிம்மராவ், மன்மோகன் சிங்  
 A) I மட்டும்  
 B) I மற்றும் II மட்டும்  
 C) II மற்றும் III மட்டும்  
 D) I மற்றும் IV மட்டும்

**160/23 – T**

14. The National Academy of Direct Taxes is located at  
A) Nagpur  
B) New Delhi  
C) Mumbai  
D) Ahmedabad
15. The explicit duties of RBI as per the Preamble of the 'Reserve Bank of India Act, 1934' are  
I. Regulate the Issue of Bank Notes  
II. Keeping Reserves  
III. Monetary Stability  
IV. Regulates the operations of depositories  
V. Operate the currency and credit system  
A) I and II only  
B) I, III and IV only  
C) I, II, III and V only  
D) All of these (I, II, III, IV and V)
16. Identify the major Financial Regulatory Bodies in India.  
I. Reserve Bank of India (RBI)  
II. Securities and Exchange Board of India (SEBI)  
III. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)  
IV. Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI)  
V. Association of Mutual Funds (AMF)  
A) I and II only  
B) I, II and III only  
C) I, II and IV only  
D) All of these (I, II, III, IV and V)
17. In 1963, the following Institutes/work related to 'sugar' was transferred to the Department of Food from the Department of Agriculture, Government of India. They are  
I. Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore  
II. Indian Institute of Sugarcane Research, Lucknow  
III. Indian Central Sugarcane Committee, New Delhi  
IV. Indian Sugarcane Research Institute, Pune  
A) I and IV only  
B) II, III and IV only  
C) I, II and III only  
D) All of these (I, II, III and IV)
18. The 48<sup>th</sup> GST Council clarified a cess on motor cars if it is termed as SUV, 1500CC, length is 4 meters and ground clearance is equal to or more than 170 MM, the rate of cess is  
A) 22%  
B) 18%  
C) 5%  
D) 28%

14. நேரடி வரிகளுக்கான தேசிய அகாடமி இங்கு அமைந்துள்ளது  
 A) நாக்பூர் B) புது டெல்லி  
 C) மும்பை D) அகமதாபாத்
15. 'இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம், 1934' இன் ஊடுருவலின்படி ரிசர்வ் வங்கியின் வெளிப்படையான கடமைகள்  
 I. வங்கி நோட்டுகளின் வெளியீட்டை ஒழுங்குபடுத்துதல்  
 II. இருப்பு வைத்தல்  
 III. பண நிலைத்தன்மை  
 IV. டெபாசிட்டரிகளின் செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது  
 V. நாணயம் மற்றும் கடன் அமைப்பை இயக்குதல்  
 A) I & II மட்டும் B) I, III & IV மட்டும்  
 C) I, II, III & V மட்டும் D) இவை அனைத்தும் (I, II, III, IV & V)
16. இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய நிதி ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளை அடையாளம் காணவும்  
 I. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI)  
 II. பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை (SEBI)  
 III. விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கான தேசிய வங்கி (NABARD)  
 IV. இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (IRDAI)  
 V. மியூச்சுவல் ஃபண்டுகளின் சங்கம் (AMF)  
 A) I, II மட்டும் B) I, II & III மட்டும்  
 C) I, II & IV மட்டும் D) இவை அனைத்தும் (I, II, III, IV & V)
17. 1963 இல், 'சர்க்கரை' தொடர்பான பின்வரும் நிறுவனங்கள்/பணிகள் இந்திய அரசின் வேளாண்மைத் துறையிலிருந்து உணவுத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டன. அவைகள்  
 I. சர்க்கரை இனப்பெருக்க நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்  
 II. இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், லக்னோ  
 III. இந்திய மத்திய கரும்புக் குழு, புது தில்லி  
 IV. இந்திய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், புனே  
 A) I மற்றும் IV மட்டுமே B) II, III & IV மட்டும்  
 C) I, II & III மட்டும் D) இவை அனைத்தும் (I, II, III & IV)
18. SUV 1500 CC, நீளம் 4 மீட்டர் மற்றும் கிரவுண்ட் கிளிரன்ஸ் 170 MM க்கு சமமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ இருந்தால், 48 வது GST கவுன்சில் கூறியுள்ள மோட்டார் கார்கள் மீதான செஸ் வரி விகிதம்  
 A) 22% B) 18%  
 C) 5% D) 28%

**160/23 – T**

19. Which of the following come under the meaning of the term state as per Article 12 of Indian Constitution ?
- i. Government and Parliament of India and Government and Legislature of the state
  - ii. All local authorities under the control of the Government of India
  - iii. All public authorities including public corporations
  - iv. Autonomous institutions and educational institutions
  - v. Elected representatives and bureaucrats
- A) i, ii, iii and iv only  
B) i, ii, iii and v only  
C) All the above  
D) i, ii, iv and v only
20. 101<sup>st</sup> Amendment Act of the Constitution, 2016 dealt with
- i. Goods and Services Tax Bill
  - ii. Restrict the size of the Council of Ministers to 15% of Legislative members
  - iii. Bifurcation of National Commission for Schedule Castes and Scheduled Tribes
  - iv. Provision for the reservation for Other Backward Classes (OBCs) in government and private educational institutions
- A) All of the above  
B) iii and iv only  
C) i only  
D) ii only
21. Identify the correct list of the designated classical languages in India.
- A) Tamil, Sanskrit, Telugu, Kannada, Malayalam and Oriya  
B) Tamil, Malayalam, Sanskrit, Urdu, Kannada and Oriya  
C) Tamil, Sanskrit, Malayalam, Kannada, Telugu and Hindi  
D) Sanskrit, Malayalam, Telugu, Kannada, Hindi and Oriya
22. The functions of the cabinet can be summarised as
- i. The final determination of policy to be submitted to Parliament
  - ii. The Supreme control of the national executive in accordance with the policy prescribed by Parliament
  - iii. The continuous coordination and limitations of the interests of several departments
  - iv. Maintain discipline in the Parliament
- A) i and ii only  
B) i, ii and iii only  
C) ii, iii and iv only  
D) All the above



19. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசியலமைப்பின் 12 வது பிரிவின்படி மாநிலம் என்ற வார்த்தையின் பொருளின் கீழ் வருகிறது?
- இந்திய அரசாங்கம் மற்றும் பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநிலத்தின் அரசாங்கம் மற்றும் சட்டமன்றம்
  - இந்திய அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள அனைத்து உள்ளூர் அதிகாரிகளும்
  - பொது நிறுவனங்கள் உட்பட அனைத்து பொது அதிகாரிகள்
  - தன்னாட்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள்
  - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் மற்றும் அதிகாரிகள்
- A) i, ii, iii மற்றும் iv மட்டும்  
 B) i, ii, iii மற்றும் v மட்டும்  
 C) மேலே உள்ள அனைத்தும்  
 D) i, ii, iv மற்றும் v மட்டும்
20. அரசியலமைப்பின் 101வது திருத்தச் சட்டம், 2016 \_\_\_\_\_ உடன் கையாளப்பட்டது
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி மசோதா
  - அமைச்சர்கள் குழுவின் அளவை 15% சட்டமன்ற உறுப்பினர்களாக மறுசீரமைத்தல்
  - அட்டவணை சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான தேசிய கமிஷனை இரண்டாகப் பிரித்தல்
  - அரசு மற்றும் தனியார் கல்வி நிறுவனங்களில் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (OBCs) இடஒதுக்கீடு வழங்குதல்
- A) மேலே உள்ள அனைத்தும்  
 B) iii மற்றும் iv மட்டும்  
 C) i மட்டும்  
 D) ii மட்டும்
21. இந்தியாவில் உள்ள கிளாசிக்கல் மொழிகளின் சரியான பட்டியலைக் கண்டறியவும்.
- தமிழ், சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் மற்றும் ஒரியா
  - தமிழ், மலையாளம், சமஸ்கிருதம், உருது, கன்னடம் மற்றும் ஒரியா
  - தமிழ் சமஸ்கிருதம், மலையாளம், கன்னடம், தெலுங்கு மற்றும் ஹிந்தி
  - சமஸ்கிருதம், மலையாளம், தெலுங்கு, கன்னடம், ஹிந்தி மற்றும் ஒரியா
22. அமைச்சரவையின் செயல்பாடுகளை இவ்வாறு சுருக்கமாகக் கூறலாம்:
- பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய கொள்கையின் இறுதித் தீர்மானம்
  - பாராளுமன்றத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட கொள்கையின்படி தேசிய நிர்வாகத்தின் உச்சக் கட்டுப்பாடு அமையும்
  - பல துறைகளின் நலன்களின் தொடர்ச்சியான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வரம்புகள்
  - பாராளுமன்றத்தில் ஒழுங்குமுறைகளைப் பேணுதல்
- A) i மற்றும் ii மட்டுமே  
 B) i, ii மற்றும் iii மட்டும்  
 C) ii, iii மற்றும் iv மட்டும்  
 D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

**160/23 – T**

23. Which of the following is not a function of the National Commission for Schedule Tribes ?
- i. To investigate and monitor the matters relating to the safeguards provided under the Constitution and other laws
  - ii. To enquire into specific complaints with respect to the deprivations of rights of the people
  - iii. Prepare and present reports to the President annually
  - iv. Participate and advice the planning process of socio-economic development
- A) ii only    B) iii only  
 C) iv only    D) None of the above
24. The Chief Guest of India's 74<sup>th</sup> Republic Day celebrations
- A) Mr. Pushpa Kamal Dahal, Prime Minister Nepal
  - B) Mr. Abdel Fattah El-Sisi, President of Egypt
  - C) Mr. Antony Blinken, U.S. Secretary of State
  - D) Mr. Haitham Bin Tariq Al Said, Sultan of Oman
25. Among the following, one is not correct.  
Which one ?
- A) Article of 324 of the Constitution of is related to Election Commission of India
  - B) Members of the Election Commission are appointed by the President of India
  - C) Elections to Local Self Governing Institutions are conducted by the Election Commission of India
  - D) 25<sup>th</sup> January is celebrating as National Voters Day
26. Which of the following statement is/are correct about Administrative Tribunal ?
- i. Article 323 A of the Constitution of India related to Administrative Tribunal
  - ii. The Administrative Tribunals Act was passed in the year 1985
  - iii. Shri. N. Radhakrishnan Nair was the first Chairman of Kerala Administrative Tribunal
  - iv. Registrar is the Administrative head of the Tribunal
- A) i, ii are correct    B) i, ii, iv are correct  
 C) i, ii, iii are correct    D) All are correct
27. The Nobel Prize in Literature 2022 was awarded to
- A) Annie Ernaux    B) Bela Tarr
  - C) Louise Elisabeth Glück    D) Abdulrazak Gurnah

23. பின்வருவனவற்றில் எது அட்டவணை பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் செயல்பாடு அல்ல?
- அரசியலமைப்பு மற்றும் பிற சட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ள பாதுகாப்புகள் தொடர்பான விஷயங்களை ஆராய்ந்து கண்காணிப்பது.
  - மக்களின் உரிமைகள் பறிக்கப்படுவது தொடர்பான குறிப்பிட்ட புகார்களை விசாரிப்பது
  - ஆண்டுதோறும் ஜனாதிபதிக்கு அறிக்கை தயாரித்து வழங்குதல்.
  - சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டமிடல் செயல்முறையின் ஆலோசனையில் பங்கேற்பது.
- A) ii மட்டும்  
B) iii மட்டும்  
C) iv மட்டும்  
D) மேலே உள்ளவை அல்ல
24. இந்தியாவின் 74வது குடியரசு தின விழாவின் தலைமை விருந்தினர்
- திரு. புஷ்ப கமல் தஹால், நேபாள பிரதமர்
  - திரு. அப்துல் ஃபட்டா எல்-சிசி, எகிப்து ஜனாதிபதி
  - திரு. ஆண்டனி பிளிங்கன், அமெரிக்க வெளியுறவுத்துறை செயலர்
  - திரு. ஹைதம் பின் தாரிக் அல் செட், ஓமன் சுல்தான்
25. பின்வருவனவற்றில் ஒன்று சரியல்ல. எந்த ஒன்று
- இந்திய அரசியலமைப்பின் 324 இன் பிரிவு இந்திய தேர்தல் ஆணையத்துடன் தொடர்புடையது
  - தேர்தல் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் இந்திய ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப் படுகிறார்கள்
  - உள்ளாட்சி சுயாட்சி நிறுவனங்களுக்கான தேர்தல்கள் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்படுகின்றன
  - ஜனவரி 25 தேசிய வாக்காளர் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது
26. நிர்வாக தீர்ப்பாயம் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது.
- நிர்வாக தீர்ப்பாயம் தொடர்பான இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 323 A
  - நிர்வாக தீர்ப்பாயம் சட்டம் 1985 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டது
  - திரு. என். ராதாகிருஷ்ணன் நாயர் கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயத்தின் முதல் தலைவராக இருந்தார்
  - பதிவாளர் தீர்ப்பாயத்தின் நிர்வாகத் தலைவர்
- A) i, ii சரி  
B) i, ii, iv சரியானவை  
C) i, ii, iii சரி  
D) அனைத்தும் சரி
27. இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2022 இவருக்கு வழங்கப்பட்டது
- அன்னி எர்னாக்ஸ்
  - பேலா தார்
  - லூயிஸ் எலிசபெத் க்ளக்
  - அப்துல்ரசாக் குர்னா

**160/23 – T**

28. Among the following, which one is not correct ?
- A) Prevention of Cruelty to Animals (PCA) Act – 1961
  - B) Animal Welfare Board – 1962
  - C) The Prevention of Cruelty to Draught and Pack Animals Rules – 1965
  - D) The Prevention of Cruelty to Animals (Licensing of Farriers) Rules – 1965
29. Among the following, what is/are the Constitutional bodies ?
- i. CAG
  - ii. Election Commission
  - iii. National Human Rights Commission
  - iv. Finance Commission
- A) i, iii and iv    B) i, ii and iv  
C) ii only    D) ii and iv
30. Among the following, which of the following statement is/are correct ?
- i. Elder line – 14567
  - ii. Sreshtam Scheme – Differently Abled
  - iii. Mandahasam – Senior Citizens
  - iv. Kaaval – Transgender
- A) i, ii    B) iii, iv  
C) i, iii    D) i, ii, iii
31. What hormonal changes occur in women during the delivery of an infant (parturition) ?
- i. Shift in the balance of estrogen and progesterone is the important change in just prior to parturition, estrogen stimulates contractions of the uterine muscles and progesterone inhibits muscular contraction.
  - ii. Shift in the balance of progesterone and estrogen is the important change in just prior to parturition, progesterone stimulates contractions of the uterine muscles and estrogen inhibits muscular contraction.
  - iii. Oxytocin, released from the posterior pituitary, is an extremely potent uterine muscle stimulant released as a result of stimulation of the hypothalamus by receptors in the cervix.
  - iv. Relaxin secreted by the ovaries and placenta, loosens the connections between the bones of the pelvis, thereby enlarging the birth canal for easy exit of new born.
- A) i only    B) ii only    C) i, iii and iv    D) ii, iii and iv

28. பின்வருவனவற்றில் எது சரியல்ல?
- A) விலங்குகள் மீதான வன்கொடுமை தடுப்பு (PCA) சட்டம் –1961  
 B) விலங்குகள் நல வாரியம் – 1962  
 C) விலங்குகள் வண்டி இழுக்க மற்றும் பொதி சுமக்க செய்யும் வன்கொடுமை தடுப்பு – 1965  
 D) விலங்குகள் மீதான வன்கொடுமை தடுப்பு (குதிரைக்கு லாடம் அடிப்பவர்களுக்கு உரிமம் வழங்குதல்) விதிகள் – 1965
29. பின்வருவனவற்றில், அரசியலமைப்பு அமைப்புகள் எவை ?
- i. CAG  
 ii. தேர்தல் ஆணையம்  
 iii. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்  
 iv. நிதி ஆணையம்
- A) i, iii மற்றும் iv  
 B) i, ii மற்றும் iv  
 C) ii மட்டும்  
 D) ii மற்றும் iv
30. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?
- i. எல்டர் லைன் – 14567  
 ii. ஸ்ரேஷ்டம் திட்டம் – ஊனமுற்றவர்  
 iii. மந்தஹாசம் – மூத்த குடிமக்கள்  
 iv. காவல் – திருநங்கைகள்
- A) i, ii  
 B) iii, iv  
 C) i, iii  
 D) i, ii, iii
31. குழந்தைப் பிறக்கும் போது (பிரசவம்) பெண்களுக்கு என்ன ஹார்மோன் மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன?
- i. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் ப்ரோஜெஸ்டீரோன் சமநிலையில் மாற்றம் என்பது பிரசவத்திற்கு சற்று முன் ஒரு முக்கியமான மாற்றமாகும், ஈஸ்ட்ரோஜன் கருப்பை தசையின் சுருக்கங்களைத் தூண்டுகிறது மற்றும் புரோஜெஸ்டீரோன் தசைச் சுருக்கத்தைத் தடுக்கிறது.
- ii. ப்ரோஜெஸ்டீரோன் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோஜனின் சமநிலையில் மாற்றம் ஏற்படுவது பிரசவத்திற்கு சற்று முன்பு ஏற்பட்ட முக்கியமான மாற்றமாகும், புரோஜெஸ்டீரோன் கருப்பை தசையின் சுருக்கங்களைத் தூண்டுகிறது மற்றும் ஈஸ்ட்ரோஜன் தசைச் சுருக்கத்தைத் தடுக்கிறது.
- iii. பின்புற பிட்யூட்டரியில் இருந்து வெளியாகும் ஆக்ஸிடோஸின், கருப்பை வாயில் உள்ள ஏற்பிகளால் ஹைபோதலாமஸின் தூண்டுதலின் விளைவாக கருப்பை தசைகளை மிகவும் சக்திவாய்ந்ததாக தூண்டும்.
- iv. கருப்பைகள் மற்றும் நஞ்சுக்கொடியால் சுரக்கும் ரிலாக்சின், இடுப்பு எலும்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பைத் தளர்த்துகிறது, இதன் மூலம் புதிதாகப் பிறக்கும் குழந்தை எளிதில் வெளியேற பிறப்பு கால்வாயை பெரிதாக்குகிறது.
- A) i மட்டும்  
 B) ii மட்டும்  
 C) i, iii & iv  
 D) ii, iii & iv

**160/23 – T**

32. Following are FAT-SOLUBLE vitamins needed by man (Column I), match the vitamin with its deficiency symptoms (Column II) and sources (Column III).

<b>Column I</b>	<b>Column II</b>	<b>Column III</b>
1. Vitamin A (retinol)	1. Slow blood clotting and haemorrhage	1. Green vegetables
2. Vitamin D (calciferol)	2. Male sterility; muscular dystrophy; abnormal red blood cells in infants	2. Widely distributed in both plant and animal food, e.g. meat, egg yolk, green vegetables, seed oils
3. Vitamin E (tocopherol)	3. Rickets or osteomalacia (very low blood calcium level, soft bones, distorted skeleton, poor muscular development)	3. Egg yolk, milk, fish oils
4. Vitamin K	4. Dry, brittle epithelia of skin, respiratory system, and urogenital tract; night blindness and malformed rods	4. Green vegetables and fruits, dairy products, egg yolk, fish-liver oil etc.

  

A) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 2, 2 4, 1, 1	B) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 2, 2 4, 1, 1	C) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 1, 1 4, 2, 2	D) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 1, 1 4, 2, 2
---	---	---	---

33. High-sensitivity C-reactive protein (CRP) is a good marker of cardiovascular risk in obese children and adolescents (Guillén et al. 2008). What is/are the correct statement related to CRP ?

- i. CRP is a pentameric protein synthesized by the liver; its persistently elevated levels can be seen in chronic inflammatory conditions such as rheumatoid arthritis.
- ii. CRP plays a role in the recognition and clearance of foreign pathogens and damaged cells.
- iii. CRP is a breakdown product of creatine phosphate from muscle and protein metabolism. It is released at a constant rate by the body.
- iv. In a healthy body the kidneys filter CRP from the blood and excrete through the urine.

- A) i only                      B) i and ii only              C) i, ii and iii only      D) i, ii, iii and iv

**A**

32. மனிதனுக்குத் தேவையான கொழுப்பில் கரையக்கூடிய வைட்டமின்கள் (நெடுவரிசை I), வைட்டமின் குறைபாடு அறிகுறிகள் (நெடுவரிசை II) மற்றும் அதன் மூல உணவு (நெடுவரிசை III) இவைகளை பொருந்துக.

நெடுவரிசை I	நெடுவரிசை II	நெடுவரிசை III	
1. விட்டமின் ஏ (ரெட்டினால்)	1. இரத்தம் மெதுவாக உறைதல், இரத்தப்போக்கு	1. பச்சை காய்கறிகள்	
2. விட்டமின் டி (கால்சீஃபெரால்)	2. ஆண்மை குறைதல் தசை சூம்பல், குழந்தைகளில் அசாதாரணமான சிகப்பு ரத்த அணுக்கள்	2. தாவர மற்றும் விலங்கு உணவுகளில் அதிகமாக இருக்கிறது. உதாரணமாக இறைச்சி, முட்டை மஞ்சள் கரு, பச்சை காய்கறிகள், தாவர விதை எண்ணெய்கள்	
3. விட்டமின் ஈ (டோகோஃபெரால்)	3. ரிக்கட்ஸ் அல்லது ஆஸ்டியோமலேசியா (ரத்தத்தில் கால்சியம் அளவு குறைதல், மெதுவான எலும்பு மண்டலம் பாதிக்கப்படுதல், தசை வளர்ச்சி பாதிக்கப்படுதல்)	3. முட்டை மஞ்சள் கரு, பால், மீன் எண்ணெய்	
4. விட்டமின் கே	4. உலர்ந்த மற்றும் வெடித்த தோலின் வெளியடுக்கு, நுரையீரல், சிறுநீர் பாதை மாலைக்கண், ராட்ஸ் செயலில்லாமை	4. பச்சை காய்கறிகள், பழங்கள், பால் பொருட்கள், முட்டை மஞ்சள் கரு, மீன் எண்ணெய், முதலியவை	
A) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 2, 2 4, 1, 1	B) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 2, 2 4, 1, 1	C) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 1, 1 4, 2, 2	D) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 1, 1 4, 2, 2

33. அதிக உணர்திறன் கொண்ட சி-ரியாக்டிவ் புரதம் (CRP) பருமனான குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினரின் இருதய ஆபத்தினை காட்டும் ஒரு நல்ல குறிப்பானாகும் (Guillén et al. 2008). CRP தொடர்பான சரியான அறிக்கை என்ன ?

- CRP என்பது கல்லீரலால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பென்டாமெரிக் புரதம்; முடக்கு வாதம் போன்ற நாள்பட்ட அழற்சி நிலைகளில் அதன் அளவு உயர்ந்த நிலைகள் காணப்படுகின்றன.
  - உடலுக்குள்ளே சென்ற நோய்க்கிருமிகள் மற்றும் சேதமடைந்த செல்களை அங்கீகரிப்பதிலும் அகற்றுவதிலும் CRP பங்கு வகிக்கிறது.
  - CRP என்பது தசை மற்றும் புரத வளர்சிதை மாற்றத்திலிருந்து கிரியாட்டின் பாஸ்பேட்டின் முறிவு தயாரிப்பு ஆகும். இது உடலால் நிலையான விகிதத்தில் வெளியிடப்படுகிறது
  - ஆரோக்கியமான உடலில் சிறுநீரகங்கள் CRPயை இரத்தத்தில் இருந்து வடிகட்டி சிறுநீர் வழியாக வெளியேற்றும்.
- A) i மட்டும்                      B) i & ii மட்டும்                      C) i, ii & iii மட்டும்                      D) i, ii, iii & iv

**160/23 – T**

34. Which viral disease declared a Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) in July 2022 by WHO ?  
A) AIDS  
B) Covid-19  
C) Monkeypox  
D) Genital Herpes
35. Which of the following is not a fundamental quantity ?  
A) Weight  
B) Time  
C) Temperature  
D) Luminous intensity
36. Which of the following is the standard fixed point for the calibration of thermometer ?  
A) 270.26K  
B) 263.16K  
C) 273.16K  
D) 273.26K
37. Colours in a thin oil film is due to  
A) Polarization  
B) Diffraction  
C) Refraction  
D) Interference
38. When was Chandrayaan-I launched ?  
A) 2008  
B) 2009  
C) 2005  
D) 2006
39. What is/are the products obtained when aluminium metal reacts with steam ?  
A) Alumina and oxygen  
B) Aluminium hydroxide  
C) Alumina only  
D) Alumina and hydrogen
40. Which one of the following is the radioactive isotope of carbon ?  
A)  $^{12}\text{C}$   
B)  $^{14}\text{C}$   
C)  $^{11}\text{C}$   
D)  $^{13}\text{C}$
41. Which of the following conditions in which gases obeys Charles' law ?  
A) High pressure and low temperature  
B) Low pressure and low temperature  
C) Low pressure and high temperature  
D) High pressure and high temperature
42. Which of the following species act as a Lewis acid ?  
A) CO  
B)  $\text{H}_2\text{O}$   
C)  $\text{NH}_3$   
D)  $\text{AlCl}_3$
43. Where is Kerala Folklore Academy headquartered ?  
A) Kasargod  
B) Thrissur  
C) Kollam  
D) Kannur
44. 'Muchilottu Bhagavathi' is associated with which ritual artform ?  
A) Theyyam  
B) Padayani  
C) Mudi yettu  
D) Kathakali



34. WHO ஆல் ஜூலை 2022 இல் எந்த வைரஸ் நோய் சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசரநிலையாக (PHEIC) அறிவித்தது ?  
 A) எய்ட்ஸ் B) கோவிட்-19  
 C) மங்கி பாக்ஸ் D) பிறப்புறுப்பு ஹெர்பெஸ்
35. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை அளவு அல்ல ?  
 A) எடை B) நேரம்  
 C) வெப்பநிலை D) ஒளிரும் தீவிரம்
36. தெர்மோமீட்டரின் அளவுத் திருத்தத்திற்கான தரமான நிலையான புள்ளி எது ?  
 A) 270.26K B) 263.16K  
 C) 273.16K D) 273.26K
37. மெல்லிய எண்ணெய் படலத்தில் காணும் நிறங்களுக்கு \_\_\_\_\_ காரணமாகும்.  
 A) துருவப்படுத்தல் B) மாறுபாடு C) ஒளிவிலகல் D) குறுக்கீடு
38. சந்திரயான்-1 எப்போது ஏவப்பட்டது  
 A) 2008 B) 2009 C) 2005 D) 2006
39. அலுமினிய உலோகம் நீராவியுடன் வினைபுரியும் போது கிடைக்கும் பொருட்கள் என்ன ?  
 A) அலுமினா மற்றும் ஆக்ஸிஜன் B) அலுமினியம் ஹைட்ராக்சைடு  
 C) அலுமினா மட்டும் D) அலுமினா மற்றும் ஹைட்ரஜன்
40. பின்வருவனவற்றில் கார்பனின் கதிரியக்க ஐசோடோப்பு எது ?  
 A) <sup>12</sup>கார்பன் B) <sup>14</sup>கார்பன் C) <sup>11</sup>கார்பன் D) <sup>13</sup>கார்பன்
41. பின்வரும் நிபந்தனைகளில் எந்த வாயுக்கள் சார்லஸின் சட்டத்திற்குக் கீழ்ப்படிகின்றன ?  
 A) உயர் அழுத்தம் மற்றும் குறைந்த வெப்பநிலை  
 B) குறைந்த அழுத்தம் மற்றும் குறைந்த வெப்பநிலை  
 C) குறைந்த அழுத்தம் மற்றும் அதிக வெப்பநிலை  
 D) உயர் அழுத்தம் மற்றும் அதிக வெப்பநிலை
42. பின்வரும் இனங்களில் எது லூயிஸ் அமிலமாக செயல்படுகிறது ?  
 A) CO B) H<sub>2</sub>O C) NH<sub>3</sub> D) AlCl<sub>3</sub>
43. கேரள நாட்டுப்புற அகாடமியின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?  
 A) காசர்கோடு B) திருச்சூர் C) கொல்லம் D) கண்ணூர்
44. 'முச்சிலோட்டு பகவதி' எந்த சடங்கு கலையுடன் தொடர்புடையது ?  
 A) தெய்யம் B) படையணி C) முடியேட்டு D) கதகளி

**160/23 – T**

45. What is the full name of G. V. Raja ?
- A) Ravi Varma Raja
  - B) Gourav Varma Raja
  - C) Godhavarma Raja
  - D) Raja Raja Varma
46. Which of the following is not the work(s) of ONV Kurup ?
- i. Aksharam
  - ii. Nrithasaala
  - iii. Mrigaya
  - iv. Pettodam
- A) Only i
  - B) Only iii and iv
  - C) Only ii and iv
  - D) Only iv
47. What was the name of the movement founded by Poykayil Yohannan ?
- A) SNDP
  - B) Valasamudhaya Parishkarini Sabha
  - C) Sadhujana Paripalana Sangam
  - D) Prathyaksha Raksha Daiva Sabha
48. What is full form of KIIFB ?
- A) Kerala Infrastructure Investment Fund Board
  - B) Kerala Investment Infrastructure Fund Board
  - C) Kerala Information Infrastructure Fund Board
  - D) Kerala Innovation and Information Investment Fund Board
49. When was Lata Mangeshkar died ?
- A) February 1, 2022
  - B) February 6, 2022
  - C) February 11, 2022
  - D) February 15, 2022
50. Among the following list of network devices
- i. Repeater
  - ii. Hub
  - iii. Switch
  - iv. Router
- Which of the following are considered as intelligent devices ?
- A) i and iv only
  - B) i and ii only
  - C) iii and iv only
  - D) ii and iii only
51. Which of the following file system is based on Copy On Write Technique ?
- A) FAT
  - B) NTFS
  - C) ext4
  - D) Btrfs

45. ஜி.வி.ராஜாவின் முழுப் பெயர் என்ன?  
 A) ரவிவர்ம ராஜா B) கௌரவ் வர்ம ராஜா  
 C) கோதவர்ம ராஜா D) ராஜ ராஜ வர்மா
46. பின்வருவனவற்றில் எது ஓ.என்.வி. குரூப்பின் படைப்புகள் அல்ல?  
 i. அக்ஷரம்  
 ii. நிருதசாலா  
 iii. மிருகயா  
 iv. பெட்டோடம்  
 A) i மட்டும் B) iii & iv மட்டும்  
 C) ii & iv மட்டும் D) iv மட்டும்
47. பொய்கையில் யோஹன்னன் நிறுவிய இயக்கத்தின் பெயர் என்ன?  
 A) SNDP B) வலசமுதாய பரிஷ்கரிணி சபா  
 C) சாதுஜன பரிபாலன சங்கம் D) பிரத்யக்ஷா ரக்ஷா தெய்வ சபை
48. KIIFB இன் முழு வடிவம் என்ன?  
 A) கேரளா இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் இன்வெஸ்ட்மென்ட் ஃபண்ட் போர்டு  
 B) கேரளா இன்வெஸ்ட்மென்ட் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் ஃபண்ட் போர்டு  
 C) கேரளா இன்ஃபர்மேஷன் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர் ஃபண்ட் போர்டு  
 D) கேரளா இன்னொவேஷன் அண்டு இன்ஃபர்மேஷன் இன்வெஸ்ட்மென்ட் ஃபண்ட் போர்டு
49. லதா மங்கேஷ்கர் எப்போது இறந்தார்?  
 A) பிப்ரவரி 1, 2022 B) பிப்ரவரி 6, 2022  
 C) பிப்ரவரி 11, 2022 D) பிப்ரவரி 15, 2022
50. நெட்ஹொர்க் சாதனங்களின் பின்வரும் பட்டியலில்,  
 i. ரிப்பீட்டர்  
 ii. ஹப்  
 iii. சுவிட்ச்  
 iv. ரூட்டர்  
 பின்வருவனவற்றில் எது அறிவார்ந்த சாதனங்களாகக் கருதப்படுகிறது?  
 A) i மற்றும் iv மட்டும் B) i மற்றும் ii மட்டும்  
 C) iii மற்றும் iv மட்டும் D) ii மற்றும் iii மட்டும்
51. பின்வரும் ஃபைல் சிஸ்டங்களில், எது காப்பி ஆன் ரைட் டெக்னிக்கை அடிப்படையாக கொண்டது ?  
 A) FAT B) NTFS C) ext4 D) Btrfs

**160/23 – T**

52. Statement I : Cache memory is faster than memory registers.  
Statement II : Primary memory is non-volatile memory.
- A) Both statements are true
  - B) Statement I is true, statement II is false
  - C) Both statements are false
  - D) Statement I is false, statement II is true
53. Which is the world's first humanoid robot with realistic facial expressions ?
- A) Sophia
  - B) Ameca
  - C) Titan
  - D) Shalu
54. Cortana, the virtual personal assistant is developed by
- A) Google
  - B) Amazon
  - C) Apple
  - D) Microsoft
55. The Kothari Commission's Report was entitled as
- A) Education for future India
  - B) Diversification of Education
  - C) Education and National Development
  - D) Education and Socialization in Democracy
56. The new organizational pattern of Secondary Education recommended by Secondary Educational Commission, 1952 includes
- 1. Secondary Education should be of 7 years
  - 2. Secondary Education should be for children of 11 to 17 years
  - 3. Secondary Education suggested to end intermediate college and merge class 11 with Secondary Schools and class 12 with B.A.
  - 4. Degree course should be of 3 years
- A) Only 1 is correct
  - B) 1 and 2 are correct
  - C) 1, 2 and 3 are correct
  - D) All the above are correct
57. According to which one of the following, was Mathematics made compulsory in class 1 to 10 ?
- A) Indian Education Commission, 1964
  - B) Secondary Education Commission, 1952
  - C) National Policy of Education, 1986
  - D) Yashpal Committee – Learning Without Burden, 1993
58. One of the major recommendations of National Knowledge Commission, 2005 was the establishment of 1500 universities. This was to
- A) Create more teaching jobs
  - B) Enable increased movement of students from rural areas to urban areas
  - C) Replace the privately managed private higher education institutions by public institutions
  - D) Ensure increase in student enrolment in higher education

52. அறிக்கை I: மெமரி பதிவுகளை விட கேச் மெமரி வேகமானது  
அறிக்கை II: பிரைமரி மெமரி என்பது நான்-வாலட்டைல் மெமரி  
A) இரண்டு அறிக்கைகளும் உண்மை  
B) அறிக்கை I உண்மை, அறிக்கை II தவறானது  
C) இரண்டு அறிக்கைகளும் தவறானவை  
D) அறிக்கை I தவறானது, அறிக்கை II உண்மை
53. யதார்த்தமான முகபாவனைகளைக் கொண்ட உலகின் முதல் மனித உருவ ரோபோ இது  
A) சோஃபியா B) அமேகா C) டைட்டன் D) ஷாலு
54. கோர்டானா, என்ற விர்சுவல் தனிப்பட்ட உதவியாளர் இவரால் உருவாக்கப்பட்டது  
A) கூகுள் B) அமேசான் C) ஆப்பிள் D) மைக்ரோசாப்ட்
55. கோத்தாரி கமிஷனின் அறிக்கை என தலைப்பிடப்பட்டது  
A) எதிர்கால இந்தியாவுக்கான கல்வி  
B) கல்வியின் பல்வகைப்படுத்தல்  
C) கல்வி மற்றும் தேசிய வளர்ச்சி  
D) ஜனநாயகத்தில் கல்வி மற்றும் சமூகமயமாக்கல்
56. இடைநிலைக் கல்வி ஆணையம் 1952 பரிந்துரைத்த இடைநிலைக் கல்வியின் புதிய நிறுவன முறை  
1. இடைநிலைக் கல்வி 7 ஆண்டுகள் இருக்க வேண்டும்  
2. இடைநிலைக் கல்வி 11 முதல் 17 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இருக்க வேண்டும்  
3. இடைநிலைக் கல்வியானது இடைநிலைக் கல்லூரியை மூடிவிட்டு, 11 ஆம் வகுப்பை இடைநிலைப் பள்ளிகளுடன் இணைக்கவும், 12 ஆம் வகுப்பை பி.ஏ. உடன் இணைக்க வேண்டும்  
4. பட்டப் படிப்பு 3 ஆண்டுகள் இருக்க வேண்டும்  
A) 1 மட்டுமே சரியானது B) 1 மற்றும் 2 சரியானவை  
C) 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை D) மேலே உள்ள அனைத்தும் சரியானவை
57. பின்வருவனவற்றில் ஒன்றின் படி, 1 முதல் 10 ஆம் வகுப்புகளில் கணிதம் கட்டாயமாக்கப்பட்டது.  
A) இந்திய கல்வி ஆணையம் 1964  
B) இடைநிலைக் கல்வி ஆணையம் 1952  
C) தேசிய கல்விக் கொள்கை 1986  
D) யாஷ்பால் குழு – சுமை இல்லாமல் கற்றல் 1993
58. தேசிய அறிவுக் கமிஷன் 2005 இன் முக்கிய பரிந்துரைகளில் ஒன்று 1500 பல்கலைக்கழகங்களை நிறுவுவதாகும். இது  
A) மேலும் ஆசிரியருக்கான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கு  
B) கிராமப்புறங்களில் இருந்து நகர்ப்புறங்களுக்கு மாணவர்களின் நகர்வை அதிகரிப்பதற்கு  
C) தனியாரால் நிர்வகிக்கப்படும் தனியார் உயர்கல்வி நிறுவனங்களை பொது நிறுவனமாக மாற்றுவதற்கு  
D) உயர்கல்வியில் மாணவர் சேர்க்கை அதிகரிப்பை உறுதி செய்வதற்கு

**160/23 – T**

59. Which among the following statements regarding assessment in the context of National Educational Policy, 2020 is correct ?
- A) Encourages teachers to prepare report cards specifying comparison of students with others
  - B) Proposes testing of students objectivity through standard test
  - C) Proposes comprehensive assessment of students using a variety of methods including portfolios and rubrics
  - D) Encourages the use of summative methods
60. Which Education Commission stressing upon women's education stated that, "Women's and men's education should have many elements in common, but should not be in general, identical in all respects, as is usually the case today ?
- A) Anandkrishnan Commission
  - B) Radhakrishnan Commission
  - C) Mudaliar Commission
  - D) Kothari Commission
61. Which among the following got least importance in the recommendation of Secondary Education Commission, 1952 ?
- A) Women Education
  - B) Technical Education
  - C) Agricultural Education
  - D) Child-centered Education
62. Which among the following is not a recommendation of Kothari Commission (1964-66) ?
- A) Common schools system to ensure the equalization of educational opportunities for all children
  - B) 6% of the National GDP to be invested in education
  - C) 10+2+3 structure of education
  - D) Minimum levels of learning
63. Which Commission recognized the strengthening of social and national integration as one of the main goals of education ?
- A) National Policy on Education, 1986
  - B) Education Commission of India, 1964-66
  - C) Revised National Educational Policy, 1992
  - D) Secondary Education Commission, 1952-53
64. According to Radhakrishnan Commission, the aim of higher education does not include
- A) To develop great personalities who can give their contribution in politics, administration, industry and commerce
  - B) To develop democratic values, peace and harmony
  - C) To reform secondary education
  - D) Integration of secondary and higher education

59. தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 இன் படி மதிப்பீடு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?
- A) மாணவர்களை மற்றவர்களுடன் ஒப்பிடுவதைக் குறிப்பிடும் அறிக்கை அட்டைகளைத் தயாரிக்க ஆசிரியர்களை ஊக்குவிக்கிறது
- B) தரமான தேர்வு மூலம் மாணவர்களின் அபிஜெக்டிவ் சோதனையை முன்மொழிகிறது
- C) போர்ட்ஃபோலியோக்கள் மற்றும் ரூபிரிக்ஸ் உள்ளிட்ட பல்வேறு முறைகளைப் பயன்படுத்தி மாணவர்களின் விரிவான மதிப்பீட்டை முன்மொழிகிறது
- D) சம்மேட்டிவ் முறைகளைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கிறது
60. “பெண்கள் மற்றும் ஆண்களின் கல்வியில் பல கூறுகள் பொதுவானதாக இருக்க வேண்டும், ஆனால் பொதுவாக இன்றைய வழக்கைப் போல எல்லா வகையிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கக்கூடாது” என்று எந்தக் கல்வி ஆணையம் பெண் கல்வியை வலியுறுத்துகிறது,
- A) ஆனந்தகிருஷ்ணன் கமிஷன்
- B) ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷன்
- C) முதலியார் கமிஷன்
- D) கோத்தாரி கமிஷன்
61. 1952 இடைநிலைக் கல்வி ஆணையத்தின் பரிந்துரையில் பின்வருவனவற்றில் எது குறைந்த முக்கியத்துவம் பெற்றது?
- A) பெண்கள் கல்வி
- B) தொழில்நுட்பக் கல்வி
- C) விவசாயக் கல்வி
- D) குழந்தை மையக் கல்வி
62. பின்வருவனவற்றில் எது கோத்தாரி கமிஷனின் (1964-66) பரிந்துரை அல்ல?
- A) அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் கல்வி வாய்ப்புகள் சமமாக இருப்பதை உறுதி செய்வதற்கான பொதுவான பள்ளி அமைப்பு
- B) தேசிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 6% கல்வியில் முதலீடு செய்யப்பட வேண்டும்
- C) 10+2+3 கல்வியின் அமைப்பு
- D) கற்றலின் குறைந்தபட்ச நிலைகள்
63. கல்வியின் முக்கிய குறிக்கோள்களில் ஒன்றாக சமூக மற்றும் தேசிய ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துவதை எந்த ஆணையம் அங்கீகரித்தது?
- A) தேசிய கல்விக் கொள்கை 1986
- B) இந்திய கல்வி ஆணையம் 1964-66
- C) திருத்தப்பட்ட தேசிய கல்விக் கொள்கை 1992
- D) இரண்டாம் நிலை கல்வி ஆணையம் 1952-53
64. ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷனின் படி, உயர்கல்வியின் நோக்கத்தில் இது அடங்கவில்லை
- A) அரசியல், நிர்வாகம், தொழில் மற்றும் வணிகத்தில் தங்கள் பங்களிப்பை வழங்கக்கூடிய சிறந்த ஆளுமைகளை உருவாக்குதல்
- B) ஜனநாயக விழுமியங்கள், அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்தை வளர்ப்பது
- C) இடைநிலைக் கல்வியை சீர்திருத்த வேண்டும்
- D) இடைநிலை மற்றும் உயர் கல்வியின் ஒருங்கிணைப்பு

**160/23 – T**

65. Which were the three universities that came under University Grants Committee which was formed based on the Sargent Report of 1944-1945 ?
- A) Central Universities of Aligarh, Banaras Hindu and Delhi
  - B) Jawaharlal Nehru University, Indian Institute of Technology Bombay and Anna University
  - C) Punjab University, Visvesvaraya Technological University and Tata Institute of Social Science
  - D) Aligarh Muslim University, University of Calcutta and University of Madras
66. The recommendation to reduce the burden of school bags was given by
- A) Ramamurti Committee
  - B) National Commission for Women
  - C) National Education Policy, 1986
  - D) Yashpal Committee
67. Given below are two statements :
- Statement 1 : UGC has been established by an Act of Indian Parliament to regulate the quality of higher education.
- Statement 2 : UGC has been established for the coordination, determination and maintenance of standards of University Education in India
- Choose the most appropriate answer from the following :
- A) Both Statement 1 and Statement 2 are correct
  - B) Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect
  - C) Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect
  - D) Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct
68. Name the 'Professional Standard Setting Body (PSSB)' proposed in New Educational Policy 2020, which will develop common guiding set of principles for the teachers.
- A) General Education Council (GEC)
  - B) Professional Standard Setting Body (PSSB)
  - C) National Council for Teacher Education (NCTE)
  - D) National Professional Standards for Teachers (NPST)
69. Which are the major reforms included in New Educational Policy, 2020 ?
- 1. Setting up of State School Standards Authority
  - 2. New Curricular and Pedagogical Structure (5+3+3+4)
  - 3. Equitable and inclusive education – special emphasis is given to Socially and Economically Disadvantaged Groups
  - 4. Ensuring universal access to all levels of schooling from pre primary school to Grade 12
- A) 2, 3, 4 only
  - B) 1, 3, 4 only
  - C) All the above
  - D) 1 and 2 only
70. National Knowledge Commission regarding higher education focused on the following three aspects
- A) Expansion, development and progress
  - B) Expansion, excellence and inclusion
  - C) Regulation, expansion and inclusion
  - D) Regulation, excellence and adaptation



65. 1944-45 இன் சார்ஜென்ட் அறிக்கையின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் கீழ் வந்த மூன்று பல்கலைக்கழகங்கள் யாவை?  
 A) அலிகார், பனாரஸ் இந்து மற்றும் டெல்லியின் மத்திய பல்கலைக்கழகங்கள்  
 B) ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம், இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் பம்பாய் மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகம்  
 C) பஞ்சாப் பல்கலைக்கழகம், விஸ்வேஸ்வயா தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் மற்றும் சமூக அறிவியல் டாடா நிறுவனம்  
 D) அலிகார் முஸ்லிம் பல்கலைக்கழகம், கல்கத்தா பல்கலைக்கழகம் மற்றும் மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம்
66. பள்ளிப் பைகளின் சுமையைக் குறைக்க பரிந்துரை வழங்கியது  
 A) ராமமூர்த்தி கமிட்டி  
 B) பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம்  
 C) தேசிய கல்விக் கொள்கை 1986  
 D) யாஷ்பால் கமிட்டி
67. இரண்டு அறிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.  
 அறிக்கை 1 : உயர்கல்வியின் தரத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் சட்டத்தால் UGC நிறுவப்பட்டது  
 அறிக்கை 2 : இந்தியாவில் உள்ள பல்கலைக்கழகக் கல்வியின் தரத்தை ஒருங்கிணைத்தல், நிர்ணயித்தல் மற்றும் பராமரிப்பதற்காக UGC நிறுவப்பட்டுள்ளது.  
 A) அறிக்கை 1 மற்றும் அறிக்கை 2 ஆகிய இரண்டும் சரியானவை  
 B) அறிக்கை 1 சரியானது மற்றும் அறிக்கை 2 தவறானது  
 C) அறிக்கை 1 மற்றும் அறிக்கை 2 இரண்டும் தவறானவை  
 D) அறிக்கை 1 தவறானது மற்றும் அறிக்கை 2 சரியானது
68. புதிய கல்விக் கொள்கை 2020 இல் முன்மொழியப்பட்ட இந்த 'புரோஃப்ஷனல் ஸ்டான்டர்ட்டு செட்டிங் பாடி (PSSB)', ஆசிரியர்களுக்கான பொதுவான வழிகாட்டும் கொள்கைகளை உருவாக்கும்.  
 A) ஜெனரல் எஜுகேசன் கவுன்சில் (GEC)  
 B) புரோஃப்ஷனல் ஸ்டான்டர்ட்டு செட்டிங் பாடி (PSSB)  
 C) நேஷனல் கவுன்சில் ஃபார் டீச்சர் எஜுகேசன் (NCTE)  
 D) நேஷனல் புரோஃப்ஷனல் ஸ்டான்டர்ட்டிங் ஃபார் டீச்சர் (NPST)
69. புதிய கல்விக் கொள்கை 2020 இல் சேர்க்கப்பட்டுள்ள முக்கிய சீர்திருத்தங்கள் யாவை?  
 1. மாநில பள்ளி தர நிர்ணய ஆணையத்தை அமைத்தல்  
 2. புதிய பாடத்திட்டம் மற்றும் கல்வியியல் அமைப்பு (5+3+3+4)  
 3. சமமான மற்றும் உள்ளடக்கிய கல்வி - சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய குழுக்களுக்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது  
 4. முன் தொடக்கப் பள்ளி முதல் கிரேடு 12 வரையிலான பள்ளிக் கல்வியின் அனைத்து நிலைகளுக்கும் உலகளாவிய அணுகலை உறுதி செய்தல்  
 A) 2, 3, 4 மட்டும்  
 B) 1, 3, 4 மட்டும்  
 C) மேலே உள்ள அனைத்தும்  
 D) 1 மற்றும் 2 மட்டும்
70. உயர்கல்வி தொடர்பான தேசிய அறிவு ஆணையம் பின்வரும் மூன்று அம்சங்களில் கவனம் செலுத்தியது  
 A) விரிவாக்கம், வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம்  
 B) விரிவாக்கம், சிறப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம்  
 C) ஒழுங்குமுறை, விரிவாக்கம் மற்றும் உள்ளடக்கம்  
 D) ஒழுங்குமுறை, சிறப்பு மற்றும் தழுவல்

**160/23 – T**

71. If 7 times the 7<sup>th</sup> term of an AP is equal to 11 times its 11<sup>th</sup> term then its 18<sup>th</sup> term will be  
A) 7                                      B) 5                                      C) 4                                      D) 0
72. If we choose four numbers then the average of the first three will be 16 and that of last three is 15. If the last number is 18 then the first number will be  
A) 20                                      B) 21                                      C) 23                                      D) 25
73. Find compound interest of Rs. 12,600 for 2 years at 10% per annum compounded annually  
A) 2,500                                      B) 2,600                                      C) 2,400                                      D) 2,646
74. Find the ratio of 90 cm to 1.5 m.  
A) 5 : 3                                      B) 3 : 5                                      C) 2 : 5                                      D) 5 : 2
75. Seetha is driving a car with a speed of 60 km/hr for 1.5 hr. How much distance does she travel ?  
A) 90 km                                      B) 80 km                                      C) 60 km                                      D) 70 km
76. What would come at the place of question mark in the number series ?  
17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?  
A) 6                                      B) 2                                      C) 4                                      D) 0
77. Choose the odd man out :  
A) Cat                                      B) Dog                                      C) Fox                                      D) Rabbit
78. It was Tuesday on Feb. 8, 2005. What was the day of the week on Feb. 8, 2004 ?  
A) Monday                                      B) Thursday                                      C) Friday                                      D) Sunday
79. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become ?  
A) North-East                                      B) North-West                                      C) South-East                                      D) South-West
80. In a certain code language “DESTINY” is written as “WVHGRMB”. How is “MATH” written in that code ?  
A) NZGS                                      B) GVYH                                      C) AMCY                                      D) PXEN

71. AP யின் 7வது பதவிக்காலத்தின் 7 மடங்கானது, 11வது பதவிக்காலத்தின் 11 மடங்குக்கு சமமாக இருந்தால், அதன் 18 வது பதவிக்காலம்  
A) 7 B) 5 C) 4 D) 0
72. நாம் நான்கு எண்களைத் தேர்ந்தெடுத்தால், முதல் மூன்று எண்களின் சராசரி 16 ஆகவும், கடைசி மூன்று எண்களின் சராசரி 15 ஆகவும் இருக்கும். கடைசி எண் 18 ஆக இருந்தால், முதல் எண்  
A) 20 B) 21 C) 23 D) 25
73. ஆண்டுக்கு 10% கூட்டு வட்டி வீதத்தில், 2 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.12,600 க்கான கூட்டு வட்டியைக் கண்டறியவும்.  
A) 2,500 B) 2,600 C) 2,400 D) 2,646
74. 90 செமீ முதல் 1.5 மீ க்கான விகிதத்தைக் கண்டறியவும்  
A) 5 : 3 B) 3 : 5 C) 2 : 5 D) 5 : 2
75. சீதா 60 கிமீ/மணி வேகத்தில் காரை 1.5 மணி நேரத்திற்கு ஓட்டுகிறாள். அவள் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்கிறாள்?  
A) 90 km B) 80 km C) 60 km D) 70 km
76. எண் வரிசையில் கேள்விக்குறியின் இடத்தில் என்ன வரும்?  
17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?  
A) 6 B) 2 C) 4 D) 0
77. வித்தியாசமான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்  
A) பூனை B) நாய் C) நரி D) முயல்
78. பிப்ரவரி 8, 2005 அன்று செவ்வாய்கிழமை. பிப்ரவரி 8, 2004 அன்று வாரத்தின் நாள் என்ன?  
A) திங்கள் B) வியாழன் C) வெள்ளி D) ஞாயிறு
79. தென்கிழக்கு வடக்கு ஆனால், வடகிழக்கு மேற்கு ஆகிறது. எனில், மேற்கு என்னவாகும்  
A) வடகிழக்கு B) வடமேற்கு C) தென்கிழக்கு D) தென்மேற்கு
80. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் "DESTINY" என்பது "WVHGRMB" என்று எழுதப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டில் "MATH" எப்படி எழுதப்பட்டுள்ளது?  
A) NZGS B) GVVH C) AMCY D) PXEN

**160/23 – T**

81. Select the correct form of tense :

The Mayor \_\_\_\_\_ the place last Sunday.

- A) visit
- B) visits
- C) visited
- D) will visit

82. The idiom round the corner means

- A) hiding
- B) very near
- C) round like
- D) far away

83. Find out the word with correct spelling :

- A) diyeria
- B) diarhia
- C) diarrhea
- D) diarrhea

84. Fill in the blanks with appropriate articles :

Ram went to \_\_\_\_\_ park one day and \_\_\_\_\_ park had a pond with \_\_\_\_\_ flowers.

- A) a, the, an
- B) a, an, the
- C) a, the, no article
- D) an, a, an

85. Add a question tag.

It was raining heavily, \_\_\_\_\_

- A) wasn't it ?
- B) isn't it ?
- C) haven't it ?
- D) hasn't it ?

86. A cruciverbalist is a person who designs

- A) maps
- B) cross word puzzle
- C) area of a building
- D) water body

87. The teacher, along with her students \_\_\_\_\_ gone to the museum.

- A) is
- B) have
- C) has
- D) was

88. She dances gracefully. The word gracefully denotes

- A) adverb
- B) verb
- C) adjective
- D) noun

89. Which type of sentence is given below ?

What a beautiful day

- A) assertive
- B) imperative
- C) interrogative
- D) exclamatory

90. Antonym of the word vivid is

- A) timid
- B) vague
- C) vast
- D) clear

91. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| a) Computer | 1) வன்பொருள்  |
| b) Software | 2) இணையம்     |
| c) Hardware | 3) கணினி      |
| d) Internet | 4) மென்பொருள் |

- |    | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| B) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| C) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| D) | 2 | 1 | 4 | 3 |

92. தவறாக பிரிக்கப்பட்டுள்ள சொல் எது

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| A) கருமுகில் = கருமை + முகில் | B) வெண்மதி = வெண் + மதி      |
| C) செந்தமிழ் = செம்மை + தமிழ் | D) மனமுவந்து = மனம் + உவந்து |

93. சரியான இணை எது

- |  |
|--|
| A) யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர் – கணியன் பூங்குன்றனார்    |
| B) அரசியல் பிழைத்தோருக்கு அறம் கூற்றாகும் – சேக்கிழார் |
| C) இணையில்லை முப்பாலுக்கு இந் நிலத்தை – பாரதியார்      |
| D) ஒன்றே குலம் ஒருவனே தேவன் – கவிமணி                   |

94. பொருந்தாதது எது

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| A) குறிஞ்சி – முருகன் | B) முல்லை – திருமால் |
| C) மருதம் – இந்திரன்  | D) நெய்தல் – கொற்றவை |

95. “ஆத்துல போட்டாலும் அலந்து போடு” இத்தொடரின் பிழை நீங்கிய வடிவம் எது

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A) யாத்துல போட்டாலும் அளந்து போடு | B) ஆற்றில் போட்டாலும் அளந்து போடு |
| C) ஆட்டில் போட்டாலும் ஆளந்து போடு | D) ஆத்துல போற்றாலும் அளந்து போடு  |

96. அகர வரிசைப்படி சரியாக அமைந்த சொல் வரிசை எது

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A) குமுதம் குயில் குவளை குறவன் | B) குயில் குவளை குமுதம் குறவன் |
| C) குவளை குறவன் குயில் குமுதம் | D) குறவன் குமுதம் குயில் குவளை |

97. பொருந்தாத இணை எது

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| A) பசு - கன்று        | B) ஆடு - குட்டி |
| C) பருந்து - பார்ப்பு | D) மீன் - பறள்  |

98. சிலப்பதிகாரம் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது

- |  |
|--|
| A) மூவேந்தர்களையும் சுட்டிக்காட்டி ஒற்றுமை காப்பியமாகத் திகழ்கிறது |
| B) சிலப்பதிகாரத்தின் ஆசிரியர் திருத்தக்கத்தேவர்                    |
| C) சங்ககாலத்தில் தோன்றிய நூலாகும்                                  |
| D) சீவகன் முதன்மை பாத்திரமாகக் கொண்டு படைக்கப்பட்டுள்ளது           |

99. சரியான தொடர்கள் எவை ?

- |                             |           |            |          |
|-----------------------------|-----------|------------|----------|
| i) உடைகள் கிழிந்து விட்டது. |           |            |          |
| ii) உடைகள் கிழிந்து விட்டன. |           |            |          |
| iii) தலைவர் நாளை வந்தார்.   |           |            |          |
| iv) தலைவர் நாளை வருவார்.    |           |            |          |
| A) ii, iv                   | B) i, iii | C) iv, iii | D) i, ii |

100. Calm before the storm என்ற பழமொழியின் சரியான மொழிபெயர்ப்பு எது

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| A) எண்ணித் துணிக கருமம் | B) ஆழம்தெரியாமல் காலை விடாதே        |
| C) புயலுக்கு முன் அமைதி | D) அகத்தின் அழகு முகத்தில் தெரியும் |

---

Space for Rough Work

---

**Space for Rough Work**

ചോദ്യപുസ്തക  
അക്ഷരകോഡ്



ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 90 മിനിട്ട്  
പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻതന്നെ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേനയോ ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.