

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2019

நூலகம் மற்றும் தகவல் அறிவியல்
(பட்டப்படிப்பு தரம்)

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத் தொகுப்பு தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
 - இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைகண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத் தொகுப்பினை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு, முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்பட மாட்டாது.
 - எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
 - உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
 - விடைகளை குறித்து காட்ட என, விடைத்தாள்கள் ஒன்று உங்களுக்கு அறைக் கண்காணிப்பாளரால் தரப்படும்.
 - உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்டவற்றை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் தேர்வாணைய அறிவிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
 - ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
 - விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியான கருதும் விடையை ஒரே ஒரு வட்டத்தில் மட்டும் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாகக் கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் (B) என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.
- (A) ● (C) (D)
- நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
 - குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசிப் பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம். இதைத் தவிர, வினாத் தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்த வித குறிப்புகளையும் செய்யக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
 - ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் தான் முடிவானதாகும்.
 - விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்காமல் உள்ள வினாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை விடைத்தாளின் பக்கம் 2-ல் அதற்கென உரிய கட்டத்தில் எழுதி நிரப்பவும். இதற்கென கூடுதலாக ஐந்து நிமிடங்கள் வழங்கப்படும்.
 - மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

SEE BACKSIDE OF THIS BOOKLET FOR ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS

SPACE FOR ROUGH WORK

10003801



1. How many Library Science Laws are there, according to S.R. Ranganathan?

- (A) 5 (B) 3
(C) 6 (D) 4

எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் கூற்றுப்படி எத்தனை நூலக விதிகள் உள்ளன?

- (A) 5 (B) 3
(C) 6 (D) 4

2. In which Law of Library Science, concept of 'Child growth' and 'Adult growth' has been discussed?

- (A) Fourth law (B) Fifth law
(C) Second law (D) Third law

குழந்தை வளர்ச்சி மற்றும் முதியோர் வளர்ச்சி பற்றி எந்த நூலக விதிகளில் விவாதிக்கப்படுகிறது?

- (A) நான்காம் விதி (B) ஐந்தாம் விதி
(C) இரண்டாம் விதி (D) மூன்றாம் விதி

3. "An organism which ceases to grow will perish" is the implication of which law?

- (A) First law (B) Fifth law
(C) Second law (D) Fourth law

எந்த ஒரு நிறுவனமும், அதன் வளர்ச்சியை நிறுத்தி வைத்தால் அழிந்துவிடும் என்பது எந்த விதியின் பயன்பாடு?

- (A) முதல் விதி (B) ஐந்தாம் விதி
(C) இரண்டாம் விதி (D) நான்காம் விதி

4. University Grants Commission was established in
- (A) 1954 (B) 1944
(C) 1953 (D) 1943

பல்கலைக்கழக மான்ய குழு தோற்றுவிக்கப் பெற்ற ஆண்டு

- (A) 1954 (B) 1944
(C) 1953 (D) 1943

5. Khuda Baksh Oriental Public Library established in the year _____ at _____.
- (A) 1886 at Kolkatta
(B) 1876 at Patna
(C) 1896 at Muzafarpur
(D) 1878 at Surat

குதா பக்ஷ ஓரியண்டல் பொது நூலகம் எந்த ஆண்டு எங்கு அமைக்கப்பட்டது?

- (A) 1886-ஆம் ஆண்டு கொல்கத்தா
(B) 1876-ஆம் ஆண்டு பாட்னா
(C) 1896-ஆம் ஆண்டு முசாபர்பூர்
(D) 1878-ஆம் ஆண்டு சூரத்

6. Universal Copyright Convention organised in September 1952 at
- (A) Berlin (B) Dublin
(C) New York (D) Geneva

உலக காப்புரிமை மாநாடு செப்டம்பர் 1952-ல் நடைபெற்ற இடம்

- (A) பெர்லின் (B) டப்ளின்
(C) நியூயார்க் (D) ஜெனிவா

7. The book "Public Library Service A guide to evaluation and with minimum standards" published by

- (A) FID (B) IFLA
(C) ILA (D) ALA

"பப்ளிக் லைப்ரரி சர்வீஸ் எ கைடு டு எவாலுவேஷன் அண்டு வித் மினிமம் ஸ்டேண்டர்டு" என்னும் புத்தகத்தை வெளியிட்டது

- (A) எப்ஐடி (B) இப்லா
(C) ஐஎல்எ (D) எஎல்எ

8. Arrange the following Act according to year of enactment:

- (A) Copyright Act, The Patent Act, Information Tech. Act, IPR Act
(B) The Patent Act, Copyright Act, Information Tech. Act, IPR Act
(C) Copyright Act, IPR Act, The Patent Act, Information Tech. Act
(D) Copyright Act, The Patent Act, IPR Act, Information Tech. Act

கீழ்க்கண்டுகள்ள சட்டங்களை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

- (A) பதிப்புரிமை சட்டம், காப்புரிமை சட்டம், தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமை சட்டம்
(B) காப்புரிமை சட்டம், பதிப்புரிமை சட்டம், தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமை சட்டம்
(C) பதிப்புரிமை சட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமை சட்டம், காப்புரிமை சட்டம், தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம்,
(D) பதிப்புரிமை சட்டம், காப்புரிமை சட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமை சட்டம், தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம்

9. World Guide to Library Schools and Training Centres in Documentation, 1981 was published by

- (A) IFLA (B) FID
(C) IATLIS (D) UNESCO

வோல்டு கைடு டு லைப்ரரி ஸ்கூல்ஸ் அண்டு டிரையினிங் சென்டர்ஸ் இன் டாக்டுமென்டேஷன், 1981 பிரசுரிக்கப்பட்ட நிறுவனம்

- (A) இப்லா (B) எப்ஐடி
(C) இட்டாலிஸ் (D) யுனெஸ்கோ

10. IASLIC is an association of which type of libraries?

- (A) Academic (B) Public
(C) Special (D) School

IASLIC என்பது எந்த வகையான நூலகத்துடன் இணையப் பெற்றது?

- (A) கல்வி நிறுவனம் (B) பொது நூலகம்
(C) சிறப்பு நிலை நூலகம் (D) பள்ளி நூலகம்

11. Commonwealth Library Association was formed in

- (A) Lagos (B) Durban
(C) London (D) Nairobi

காமன்வெல்த் நூலகச் சங்கம் தொடங்கப்பட்ட இடம்

- (A) லாகோஸ் (B) டர்பன்
(C) லண்டன் (D) நைரோபி

12. IASLIC was located at

(A) Chennai

(B) Delhi

(C) Kolkatta

(D) Mumbai

ஐஸ்லிக் அமைந்துள்ள இடம்

(A) சென்னை

(B) டெல்லி

(C) கல்கத்தா

(D) மும்பாய்

13. UNISIST programme was launched by

(A) ALA

(B) FID

(C) UNESCO

(D) IFLA

யுனிசிஸ்டு புரோகிராம் தொடங்கப்பட்டது

(A) எஎல்எ

(B) எப்ஐடி

(C) யுனெஸ்கோ

(D) இப்லா

14. IASLIC is an association of special libraries of which country?

(A) America

(B) India

(C) Japan

(D) Germany

ஐஸ்லிக் என்ற சிறப்பு நூலகச் சங்கம் எந்த நாட்டை சார்ந்தது?

(A) அமெரிக்கா

(B) இந்தியா

(C) ஜப்பான்

(D) ஜெர்மனி

15. What are non-documentary sources?

- (A) Which are in printed form
- (B) Which are not in printed form
- (C) Which are documents
- (D) Which are not documents

அச்சிடப்படாத ஆவணங்கள் யாவை?

- (A) அச்சப் பிரதியில் வந்தவை
- (B) அச்சப் பிரதியில் வராதவை
- (C) ஆவணங்கள்
- (D) ஆவணங்கள் அல்லாதவை

16. Which of these is not an alternative name for dictionary?

- (A) Word-Book
- (B) Knowledge-Buzz
- (C) Glossary
- (D) Thesaurus

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அகராதி என்ற சொல்லின் மறுவடிவம் இல்லை?

- (A) சொல் நூல்
- (B) தகவல் களஞ்சியம்
- (C) க்ளோசரி
- (D) திஸாரெஸ்

17. Which is the general Geographical sources?

- (A) Directory
- (B) Periodical
- (C) Bibliography
- (D) Gazetteers

எது புவியார் நூல்கள்?

- (A) நெறிகாட்டிகள்
- (B) பருவ இதழ்கள்
- (C) நூற்றொகை
- (D) கெஜட்டீர்ஸ்

18. Indian National Bibliography is published as _____ from January 1964.

- (A) Biannually
- (B) Half yearly
- (C) Monthly
- (D) Bi-monthly

இந்திய தேசிய நூற்றொகை பிரசுரிக்கப்பட்டது _____ ஜனவரி 1964-ல் இருந்து.

- (A) ஆண்டுக்கு இருமுறை
- (B) அரையாண்டு
- (C) மாதந்தோறும்
- (D) மாதம் இருமுறை

19. Which of the following is not the Secondary Source?

- (A) Text Book (B) Digest
(C) Encyclopaedia (D) Thesis

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எவை செக்கன்டரி ஆதாரத் தகவல் இல்லை?

- (A) பாட நூல் (B) டைசிஸ்ட்
(C) கலைகளஞ்சியம் (D) ஆராய்ச்சி கட்டுரை

20. Who gave the first concept of Ready Reference Service?

- (A) S.R. Ranganathan (B) Lois Shores
(C) M. Hutchins (D) C.M. Vinthel

உடனடி குறிப்புதவி சேவை கருத்தை முதலில் கூறியவர்

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் (B) லூயிஸ் ஜோர்ஸ்
(C) எம். ஹட்சின்ஸ் (D) சி.எம். வின்தல்

21. The sources that avoid duplications of work is

- (A) Primary sources (B) Secondary sources
(C) Tertiary sources (D) Non-documentary sources

போலி ஆதாரப் பணிகளைத் தடுப்பது

- (A) முதன்மை ஆதாரம் (B) இரண்டாம் ஆதாரம்
(C) மூன்றாம் ஆதாரம் (D) நான்-டாக்குமென்டரி ஆதாரம்

22. The term Initiation Programme to new users was coined by

- (A) P.N. Kaula
- (B) S.R. Ranganathan
- (C) Jefferson
- (D) C.W. Hanson

புதிய வாசகர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்துதலை முதலில் சொன்னவர் யார்?

- (A) பி.என். காவ்லா
- (B) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
- (C) ஜெப்பர்சன்
- (D) சி.டபுள்யூ. ஹான்சன்

23. The analysis of bibliographical reference usually appended to research/scientific communication is known as

- (A) Citation analysis
- (B) Data analysis
- (C) Reference analysis
- (D) Records analysis

நூற்றொகைகள் குறிப்புதவி தகவல்களை ஆராய்ச்சிக்கு வழங்குவது

- (A) சைட்டேஷன் அனாலசிஸ்
- (B) டேட்டா அனாலசிஸ்
- (C) ரெபரன்ஸ் அனாலசிஸ்
- (D) ரெகார்ட்ஸ் அனாலசிஸ்

24. Generally the information sources are divided mainly into following categories

- (A) Books and periodicals
- (B) Primary and secondary
- (C) Reference and information source
- (D) Documentary and non-documentary

பொதுவாக தகவல் ஆதாரங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?

- (A) நூல்கள் மற்றும் பருவ இதழ்கள்
- (B) முதல் மற்றும் இரண்டாம் வகை
- (C) குறிப்புதவி மற்றும் தகவல் வகைகள்
- (D) டாக்குமென்டரி மற்றும் நான்-டாக்குமென்டரி

25. Where is the Headquarters of AGRIS?

- (A) New York
- (B) London
- (C) New Delhi
- (D) Rome

அக்ரிசின் தலைமையகம் எங்கு உள்ளது?

- (A) நியூயார்க்
- (B) லண்டன்
- (C) நியூ டெல்லி
- (D) ரோம்

26. National Science library is functioning at

- (A) INSDOC (NISCAIR) (B) NISSAT
(C) DST (D) CSIR

தேசிய அறிவியல் நூலகம் செயல்படும் நிறுவனம்

- (A) இன்ஸ்டாக் (நிஸ்கேர்) (B) நிசாட்
(C) டிஎஸ்டி (D) சிஎஸ்ஐஆர்

27. National conference Caliber is organised by

- (A) INFLIBNET (B) ILA
(C) DELNET (D) CALIBNET

CALIBER தேசிய மாநாடு யாரால் நடத்தப் பெற்றது

- (A) INFLIBNET (B) ILA
(C) DELNET (D) CALIBNET

28. MEDLARS is related with which organisation?

- (A) Library of Congress
(B) British Library
 (C) National Medical Library of USA
(D) National Medical Library of India

MEDLARS எந்த நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையது

- (A) லைப்ரரி ஆப் காங்கிரஸ்
(B) பிரிட்டிஷ் நூலகம்
(C) தேசிய மருத்துவ நூலகம், அமெரிக்கா
(D) தேசிய மருத்துவ நூலகம், இந்தியா

29. AGRIS stands for

- (A) International Information System for Agricultural Sciences and Technology
(B) Agricultural Research Information System
(C) Agricultural Research Information Services
(D) International System for Agricultural Research Information Sources

AGRIS என்பது

- (A) International Information System for Agricultural Sciences and Technology
(B) Agricultural Research Information System
(C) Agricultural Research Information Services
(D) International System for Agricultural Research Information Sources

30. Acronym of POSDCORB is coined by

- (A) L. Gullic and L.Urwick
(B) Henry Fayol
(C) F.W. Taylor
(D) Abraham Maslow

போஸ்காரின் சுருக்கச் சொல்லை உருவாக்கியவர் யார்?

- (A) எல். குலிக் மற்றும் எல். உறுவிக்
(B) ஹென்றி போயல்
(C) எப்.டபிள்யூ. டெய்லர்
(D) ஆப்ரகாம் மாஸ்லோ

31. In the acronym of "POSDCORB", the letter C means

- (A) Co-operation
(B) Co-citation
(C) Collaboration
 (D) Co-ordinating

"POSDCORB" என்ற சுருக்கச் சொல்லில் "C" என்ற எழுத்தின் பொருள்

- (A) கூட்டுறவு
(B) இணை மேற்கோள்
(C) இணைவு
(D) ஒருங்கிணைத்தல்

32. Which of the following is a correct organisational structure?
- (A) Junior librarian, Assistant Librarian, Deputy Librarian, Library Assistant
- (B) Librarian, Deputy Librarian, Assistant Librarian, Library Assistant
- (C) Library Assistant, Deputy Librarian, Librarian, Junior Librarian
- (D) Assistant Librarian, Junior Librarian, Library Assistant, Librarian

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான அமைப்பு வடிவம்?

- (A) இளநிலை நூலகர், உதவி நூலகர், துணை நூலகர், நூலக உதவியாளர்
- (B) நூலகர், துணை நூலகர், உதவி நூலகர், நூலக உதவியாளர்
- (C) நூலக உதவியாளர், துணை நூலகர், நூலகர், இளநிலை நூலகர்
- (D) உதவி நூலகர், இளநிலை நூலகர், நூலக உதவியாளர், நூலகர்

33. The correct sequence of "Administration Duties" according to Fayol is

- (A) Investigation → Forecasting → Planning
- (B) Forecasting → Planning → Investigation
- (C) Investigation → Planning → Forecasting
- (D) Forecasting → Investigation → Planning

பாயலின் நிர்வாகக் கடமைகளின் சரியான வரிசை முறை

- (A) கண்டுபிடித்தல் → எதிர்நோக்குதல் → திட்டமிடல்
- (B) எதிர்நோக்கல் → திட்டமிடல் → கண்டுபிடித்தல்
- (C) கண்டுபிடித்தல் → திட்டமிடல் → எதிர்நோக்கல்
- (D) எதிர்நோக்கல் → கண்டுபிடித்தல் → திட்டமிடல்

34. Book selection is

- (A) Technical service (B) Reference service
(C) Current Awareness service (D) Indexing service

நூல் தேர்வு என்பது

- (A) நுட்பப் பணி (B) குறிப்புதவிப் பணி
(C) புதிய தகவல் விழிப்புணர்வுப் பணி (D) தனித் தகவல் அளிக்கும் பணி

35. In book binding, starch paste was previously used by

- (A) Italians (B) Romans
(C) Egyptians (D) Indians

நூல் கட்டும் முறையில், ஸ்டார்ச் பசையை முன்னாளில் பயன்படுத்தியவர்கள்

- (A) இத்தாலியர்கள் (B) ரோமானியர்கள்
(C) எகிப்தியர்கள் (D) இந்தியர்கள்

36. What is the standard size of gate pass used in the circulation system?

- (A) $2\frac{1}{2}'' \times 3\frac{1}{2}''$ (B) $2'' \times 2\frac{1}{2}''$
(C) $4'' \times 4\frac{1}{2}''$ (D) $3'' \times 3\frac{1}{2}''$

நூல் வழங்கும் பணியில் வழங்கப்படும் வாயில் அனுமதிச் சீட்டின் நிலையான அளவு என்ன?

- (A) $2\frac{1}{2}'' \times 3\frac{1}{2}''$ (B) $2'' \times 2\frac{1}{2}''$
(C) $4'' \times 4\frac{1}{2}''$ (D) $3'' \times 3\frac{1}{2}''$

37. The responsibility of the maintenance section is to

- (A) Prepare shelf list
- (B) Prepare Bibliographies
- (C) Shelve special books
- (D) Provide reference service

பராமரிப்புப் பிரிவின் பொறுப்பு

- (A) அலமாரி அட்டவணை தயாரித்தல்
- (B) நூற்றொகை தயாரித்தல்
- (C) சிறப்பு நூல்களை அடுக்குதல்
- (D) குறிப்புதவிப் பணி அளித்தல்

38. Which of the following is not the function of Acquisition section?

- (A) Consulting the heads
- (B) Interviewing book sellers
- (C) Handling the gifts
- (D) Preparing abstracts

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நூல் வாங்கும் பிரிவின் பணி கிடையாது?

- (A) தலைவர்களிடம் கலந்துரையாடல்
- (B) நூல் விற்பனையாளரை நேர் காணல்
- (C) கொடைகளை நிர்வகித்தல்
- (D) சுருக்கங்களை தயாரித்தல்

39. Which of the following is not a stock verification method?

- (A) Accession Register method
- (B) Shelf list method
- (C) Numerical counting method
- (D) Dust removing method

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நூல் சரிபார்க்கும் முறை கிடையாது?

- (A) நூல் வரிசை ஏடு முறை
- (B) அலமாரி வரிசை அட்டவணை முறை
- (C) எண்ணிக்கை முறை
- (D) தூசு நீக்கும் முறை

40. The main use of shelf list in the libraries

- (A) Book selection
- (B) Circulation
- (C) Cataloguing
- (D) Stock verification

நூலகத்தில் புத்தக அலமாரி பட்டியலின் பங்கு யாது?

- (A) புத்தக தேர்ந்தெடுப்பு
- (B) புத்தக விநியோகம்
- (C) பட்டியலிடுதல்
- (D) இருப்பு நிலை அறிதல்

41. The first abstracting journal "Journal des scavans" published from

- (A) Frank Furt
- (B) Berlin
- (C) Lisbon
- (D) Paris

முதல் சுருக்க பருவ இதழான 'ஜர்னல் டிஸ் ஸ்கேவன்ஸ்' பிரசுரிக்கப்பட்டது?

- (A) பிரான்பர்ட்
- (B) பெர்லின்
- (C) லிஸ்பான்
- (D) பாரிஸ்

42. Advanced payment of Annual subscription is required for purchasing
- (A) Monographs Periodicals
- (C) Reference books (D) Audio visual sources

_____ வாங்க வேண்டுமெனில் ஆண்டுச் சந்தாவினை முன் பணமாகச் செலுத்த வேண்டும்.

- (A) சிறப்புத் தொகுப்பு நூல்கள் (B) பருவ இதழ்கள்
- (C) குறிப்புதவி நூல்கள் (D) ஒலி ஒளி ஆவணங்கள்

43. Which of the following are used in the Three card system of Dr. Ranganathan?

- (A) Register card, Check card and classified Index card
- (B) Register card, Author card, Member's card
- (C) Check card, Author card, Index card
- (D) Register card, Author card, Check card

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை முனைவர், ரங்கனாதனின் மூன்று அட்டைமுறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

- (A) பதிவு அட்டை, ஆய்வு அட்டை, பகுப்புச் சுட்டு அட்டை
- (B) பதிவு அட்டை, ஆசிரியர் அட்டை, உறுப்பினர் அட்டை
- (C) ஆய்வு அட்டை, ஆசிரியர் அட்டை, சுட்டு அட்டை
- (D) பதிவு அட்டை, ஆசிரியர் அட்டை, ஆய்வு அட்டை

44. Routing slip is used in

- (A) Book circulation Periodical circulation
- (C) Microfilm circulation (D) Compact disk circulation

வழிமுறை துண்டுச் சீட்டு முறை பயன்படுத்துவது

- (A) நூல் வழங்கல் (B) பருவ இதழ் வழங்கல்
- (C) நுண்படிவம் வழங்கல் (D) அடர்த்து வழங்கல்

45. The first digital computer was introduced _____.

- (A) 1642 (B) 1641
(C) 1461 (D) 1643

முதன்முதலில் எண்மய கணினி _____ வருடம் வெளியிடப்பட்டது.

- (A) 1642 (B) 1641
(C) 1461 (D) 1643

46. To emphasize the activities of library information centres, which of the following budget is suitable?

- (A) Programme Budgeting (B) Line-By-Line Budgeting
(C) Formula Budgeting (D) Lumpsum

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த வரவு செலவிற்கான திட்டம் நூலக தகவல் நிலையங்களுக்கு பொருந்தும்

- (A) நிரல் வரவுசெலவு திட்டம் (B) வரி வரவுசெலவு திட்டம்
(C) சூத்திரம் பட்ஜெட் (D) குறித்த தொகை

47. KARDEX system is related to

- (A) Record of MSS (B) Record of books
(C) Record of maps (D) Record of periodicals

KARDEX அமைப்பு எதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) MSS பதிவு (B) புத்தகங்களின் பதிவு
(C) வரைபடங்களின் பதிவு (D) குறிப்பிட்ட காலத்தின் பதிவு

48. In library the term Bee speaking is used for

- (A) Reserving the books (B) Issuing the books
(C) Returning the books (D) Inter library loan

நூலகத்தில் 'தேனீ பேசுதல்' எனும் தொடர் எதைக் குறிக்கிறது

- (A) புத்தக இட ஒதுக்கீடு (B) புத்தகத்தை கொடுத்தல்
(C) புத்தகத்தை திரும்ப பெறுதல் (D) நூலகங்களுக்கிடையான கடன்

49. Theory X and Theory Y related to

- (A) Planning (B) Motivation
(C) Innovation (D) Management

எக்ஸ் மற்றும் ஓய் கோட்பாடு எதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) திட்டமிடல் (B) ஊக்குவித்தல்
(C) புதிதாக (D) மேலாண்மை

50. 'Esprit de corps' the term used in

- (A) Financial Management
 (B) Human Resource Management
(C) Collection Management
(D) Library Management

"ஸ்பிரிட் டி கார்ப்ஸ்" எதில் கையாளப்படுகிறது?

- (A) நிதி மேலாண்மை
(B) மனித வள மேலாண்மை
(C) சேகரிப்பு மேலாண்மை
(D) நூலக மேலாண்மை

51. A sacred religious work is considered as a _____ subject in classification.

- (A) multiple subject (B) quasi subject
(C) quantitative subject (D) qualitative subject

பகுப்பியலில் புனித மதம் சார்ந்த வேலைப்பாடுகளை எந்த விதமான பாடப்பிரிவாக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது?

- (A) இரண்டுக்கு மேற்பட்ட பாடம் (B) பகுதிப் பாடம்
(C) எண்ணிக்கை சார்பு பாடம் (D) தன்மை சார்பு பாடம்

52. What is the symbol for denoting time in colon classification?

- (A) , (B) :
(C) . (D) '

கோலன் பகுப்பியல் முறையில் எந்த குறியீடு நேரத்திற்கு (டைம்) பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) , (B) :
(C) . (D) '

53. What is the symbol used to denote matter in fundamental category?

- (A) : (B) '
(C) No symbol (D) ;

பகுப்பியலில் அடிப்படைக் கூறுகளில் பொருண்மை என்ற கூறை எந்த குறியீட்டின் மூலம் குறிக்கப்படுகிறது?

- (A) : (B) '
(C) எந்த குறியீடும் இல்லை (D) ;



54. A device used for increasing the capacity of an array with the aid of an empty digit is known as

- (A) phase device (B) sector device
(C) mnemonic device (D) numerical device

காலி இலக்கத்தின் உதவியுடன் ஒரு அர்ரே (array) வின் அளவை அதிகப்படுத்த பயன்படுத்தும் டிவைஸ் (Device) -ன் பெயர் என்ன?

- (A) பேஸ் டிவைஸ் (B) செக்டார் டிவைஸ்
(C) நிமோனிக் டிவைஸ் (D) நியுமெரிக்கல் டிவைஸ்

55. Match the following :

List I

- (a) UDC
(b) DDC
(c) Expansive classification
(d) Bibliographic classification

List II

1. H.E. Bliss
2. C.A. Cutter
3. Otlat & La Fontane
4. M. Dewey

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

பொருத்துக :

வரிசை I

- (a) யுடிசி
(b) டிடிசி
(c) எக்ஸ்பான்சிவ் பகுப்புமுறை
(d) பிப்லியோகிராபிக் பகுப்புமுறை

வரிசை II

1. ஹெச்.இ.பிளிஸ்
2. சி.ஏ.கட்டர்
3. ஆட்லெட் & லா பாண்டன்
4. எம்.டுவி

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

56. Complex subjects are formed by

- (A) fission (B) lamination
(C) loose assemblage (D) distillation

கலவை பாடப்பிரிவு கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் உருவாகிறது?

- (A) பிஷ்ஷன் (B) வேமினேஷன்
(C) லூஸ் அசெம்பளேஜ் (D) டிஸ்டில்லேஷன்

57. The modes of formation of subject 'Research methodology' is

- (A) Fusion (B) Distillation
(C) Fission (D) Loose assemblage

'ஆய்வு முறையியல்' என்ற பாடம் உருவான முறை

- (A) பியூஷன் (B) டிஸ்டில்லேஷன்
(C) பிஷ்ஷன் (D) லூஸ் அசெம்பளேஜ்

58. The term 'Canon' was first used by

- (A) S.R. Ranganathan (B) Melvil Dewey
(C) C.A. Cutter (D) W.C. Berwick Sayer

'Canon' என்ற பதத்தை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியது

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் (B) மெல்வில் டிவியூ
(C) சி.ஏ. கட்டர் (D) டபிள்யூ.சி. பெர்விக் சேயர்

59. MARC is a project of
- (A) American Library Association
 - (B) Library of Congress
 - (C) British Library Association
 - (D) IFLA

MARC எந்த நிறுவனத்தின் முயற்சியில் உருவான திட்டம்

- (A) அமெரிக்க நூலகச் சங்கம்
- (B) காங்கிரஸ் நூலகம்
- (C) பிரிட்டிஷ் நூலகச் சங்கம்
- (D) பன்னாட்டு நூலகச் சங்கங்களின் அமைப்பு

60. Hospitality in Chain can be secured by
- (A) mnemonic devices
 - (B) gap devices
 - (C) gap and fractional devices
 - (D) input devices

எந்த டிவைஸ் மூலம் சங்கிலி தளர்சி (ஹாஸ்பிடாலிடி இன் செயின்) பெற முடியும்?

- (A) நிமோனிக் (நினைவு) டிவைஸ்
- (B) வெற்றிட (கேப்) டிவைஸ்
- (C) வெற்றிடம் (கேப்) மற்றும் பின்னம் (பிரக்ஷன்) டிவைஸ்
- (D) உள் செலுத்தும் (இன்புட்) டிவைஸ்

61. How many categories of isolates used by B.C. Vickery?

(A) 5

(B) 8

(C) 9

(D) 7

பி.சி. விக்கிரி எத்தனை அடிப்படை வகையான கருத்து வகைகள் உள்ளதாக கூறினார்?

(A) 5

(B) 8

(C) 9

(D) 7

62. Which one of the following is not recognised as a kind of mnemonics in notation by Ranganathan?

(A) seminal mnemonics

(B) scheduled mnemonics

(C) subject mnemonics

(D) alphabetical mnemonics

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது ரெங்கநாதனால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எளிதில் மனனம் செய்ய கூடிய குறியீட்டு முறைகளில் ஒரு வகையாக கருத முடியாது?

(A) செமினல் நிமானிக்ஸ்

(B) ஷெட்டியூல்டு நிமானிக்ஸ்

(C) சப்ஜெட் நிமானிக்ஸ்

(D) அல்பபெட்டிக்கல் நிமானிக்ஸ்

63. In UDC, the symbol used to denote the languages

(A) = (equals)

(B) + (plus)

(C) : (colon)

(D) () (paranthesis)

UDC-ல் மொழிகளை குறிக்க என்ன குறியீட்டு முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) = (சமன்குறி)

(B) + (கூட்டல் குறி)

(C) : (அரைப்புள்ளி)

(D) () (அடைப்பு குறி)

64. What is meant by e-documents?

- (A) Print form (B) Digital form
(C) Compact form (D) Reference form

மின்-ஆவணங்கள் என்பதன் அர்த்தம்?

- (A) அச்சடிக்கப்பட்ட வடிவம் (B) என்மய வடிவம்
(C) கச்சிதமான வடிவம் (D) குறிப்பு வடிவம்

65. By whom was the book rule for a printed dictionary catalogue published?

- (A) H.W. Wilson (B) C.A. Cutter
(C) J.D. Brown (D) S.R. Ranganathan

நூல்ஸ் பார் எ பிரின்டட் டிக்ஷனரி கேட்டலாக் என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டவர் யார்?

- (A) H.W. வில்சன் (B) C.A. கட்டர்
(C) J.D. பிரௌன் (D) S.R. ரங்கநாதன்

66. In which year was cataloguing in publication (CIP) begun at library of congress?

- (A) 1970 (B) 1971
(C) 1972 (D) 1973

எந்த வருடம் லைப்ரரி ஆப் காங்கிரஸ் நூலகத்தில் பப்ளிகேஷனில் பட்டியாக்கம் (CIP) என்பது துவக்கப்பட்டது?

- (A) 1970 (B) 1971
(C) 1972 (D) 1973

67. "Cataloguing in publication (CIP)" was termed as prenatal cataloguing by
- (A) S.R. Ranganathan (B) M.A. Gopinath
(C) H.E. Bliss (D) Anthony Panizzi

பதிப்பகங்களின் அட்டவணை என்பதை மூல அட்டவணை என பெயர் மாற்றம் செய்தவர்

- (A) S.R. ரங்கநாதன் (B) M.A. கோபிநாத்
(C) H.E. பிளேஸ் (D) அந்தோனி பனிஸி

68. For cataloguing of document _____ is the main source of information.

- (A) Half title
(B) Title page and half title page
(C) Title page and back of title page
(D) Overflow page

அட்டவணை உருவாக்கலின் முதன்மை தகவல் என்பது

- (A) பாதி தலைப்பு
(B) தலைப்பு மற்றும் பாதி தலைப்பு பக்கம்
(C) தலைப்பு பக்கம் மற்றும் பின்பக்க தலைப்பு
(D) மிகை பக்கம்

69. IMCE stands for

- (A) International Meeting of Cataloguing Experts
(B) International Meeting of Computer Experts
(C) International Meeting of Communication Experts
(D) International Meeting of Classification Experts

IMCE என்பது

- (A) International Meeting of Cataloguing Experts
(B) International Meeting of Computer Experts
(C) International Meeting of Communication Experts
(D) International Meeting of Classification Experts

70. The first edition of 'Sears List of subject headings' was published in

(A) 1903

(B) 1897

(C) 1923

(D) 1933

'Sears List of subject headings' - முதலில் வெளிவந்த ஆண்டு

(A) 1903

(B) 1897

(C) 1923

(D) 1933

71. The first complete list of "Library of Congress subject headings" was appeared in the year

(A) 1911

(B) 1905

(C) 1912

(D) 1901

Library of Congress subject headings -ன் முதல் முழுமையான பட்டியல் வெளியான ஆண்டு

(A) 1911

(B) 1905

(C) 1912

(D) 1901

72. OCLC head quarters is in

(A) London

(B) Dublin

(C) Vienna

(D) Rome

OCLC தலைமையகம் எங்குள்ளது

(A) லண்டன்

(B) டப்லின்

(C) வியன்னா

(D) ரோம்

73. The 'UNIMARC' was developed under the umbrella of
- (A) OCLC (B) IFLA
- (C) UNESCO (D) ALA

யுனிமார்க் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) ஓசிஎல்சி (B) இப்ளா
- (C) யுனெஸ்கோ (D) ஏஎல்ஏ

74. What does the symbol XX in sears list of subject headings refer to prepare?

- (A) see also card (B) see card
- (C) class index card (D) title card

சியர்ஸ் லிஸ்ட் ஆப் சப்ஜக்ட் ஹெடிங்கில் தரப்பட்டுள்ள XX என்ற குறியீடு எந்த பதிவு தயார் செய்ய அறிவுறுத்துகிறது?

- (A) (see also) சீ ஆல்சோ பதிவு (B) (see) சீ பதிவு
- (C) பொருள் அட்டவணை பதிவு (D) தலைப்பு பதிவு

75. In which year was ALA committee on index to subject headings formed?

- (A) 1890 (B) 1892
- (C) 1894 (D) 1896

பொருள் தலைப்புகளுக்கான அட்டவணைப்படுத்தல் அமெரிக்க நூலக சங்கம் (ALA) கமிட்டி எந்த வருடம் உருவாக்கியது?

- (A) 1890 (B) 1892
- (C) 1894 (D) 1896

76. 'Key word in Title' was revised under the name of 'Keyword in context (KWIC)' by

- (A) Berwick Sayers (B) E.C. Richardson
(C) Hans P. Luhn (D) D.J. Foskett

தலைப்பின் குறிப்புச் சொல் என்பதை கருத்தில் குறிப்புச் சொல் (KWIC) என்று புதுப்பித்தவர்

- (A) பெர்விக் சேயர்ஸ் (B) ஈ.சி. ரிச்சர்ட்சன்
(C) ஹான்ஸ் பி. லுகுன் (D) டி.ஜெ. பாஸ்கட்

77. National Referral Centre for Science and Technology was functioning at

- (A) OCLC (B) National Science Library
(C) Library of Congress (D) National Library of Medicine

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டி மையம் செயல்படும் இடம்

- (A) ஓசிஎல்சி (B) நேஷனல் சயின்ஸ் லைப்ரரி
(C) லைப்ரரி ஆப் காங்கிரஸ் (D) நேஷனல் லைப்ரரி ஆப் மெடிசன்

78. 'World Cat' is maintained by

- (A) Library of Congress (B) OCLC
(C) ALA (D) Thomson Reuters

'World Cat' -யை நிர்வகிப்பவர்கள்

- (A) காங்கிரஸ் நூலகம் (B) ஓசிஎல்சி
(C) ஏஎல்ஏ (D) தாம்சன் ரூட்டர்ஸ்

79. POPSI indexing system was developed by

(A) S.R. Ranganathan

(B) A. Neelameghan

(C) G. Bhattacharya

(D) D. Austin

பாப்ஸி அட்டவணையாக்கம் முறையை உருவாக்கியவர்

(A) எஸ்.ஆர். ரெங்கநாதன்

(B) ஏ. நீலமேகன்

(C) ஜி. பட்டாச்சார்யா

(D) டி. ஆஸ்டின்

80. Which one of the following is not an elementary category in POPSI?

(A) Entity

(B) Action

(C) Time

(D) Discipline

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது POPSI-ல் அடிப்படை பிரிவாக இல்லை?

(A) தனித்துவம்

(B) செயல்

(C) நேரம்

(D) ஒழுக்கம்

81. Relational indexing was devised by

(A) C.A. Cutter

(B) M. Taube

(C) J.E.L. Farradane

(D) Derek Austin

Relational indexing -யை உருவாக்கியது

(A) சி.ஏ. கட்டர்

(B) எம். தைபே

(C) ஜெ.ஈ.எல். பாரடைன்

(D) டெரிக் ஆஸ்டின்

82. Who has designed "Difference Engine"?

- (A) Blaise Pascal (B) Charles Babbage
(C) John Brown (D) John Napier

'டிபரென்ஸ் என்ஜின்' யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) பிளைஸ் பாஸ்கல் (B) சார்லஸ் பேபேஜ்
(C) ஜான் பிரௌன் (D) ஜான் நேப்பியர்

83. ENIAC stands for

- (A) Electronic Numeric Interval and Calculator
(B) Electrical Numerical Integration and Calculate
(C) Electronic Numerical Integrator and Calculator
(D) Electronic Number Integration and Calculation

இன்ஐஐசி -ன் விரிவாக்கம்

- (A) எலக்ட்ரானிக் நியூமெரிக் இன்டெர்னெல் அண்டு கால்குலேட்டர்
(B) எலக்ட்ரிக்கல் நியூமெரிக்கல் இன்டெகிரேசன் அண்டு கால்குலேட்
(C) எலக்ட்ரானிக் நியூமெரிக்கல் இன்டெகிரேட்டர் அண்டு கால்குலேட்டர்
(D) எலக்ட்ரானிக் நெம்பர் இன்டெகிரேசன் அண்டு கால்குலேசன்

84. What is the heart of micro computer?

- (A) Micro Processor (B) CPU
(C) ALU (D) RAM

மைக்ரோ கணினியின் இதயம் என வர்ணிக்கப்படுவது யாது?

- (A) மைக்ரோ ப்ராசசர் (B) சிபியு
(C) எல்யு (D) ராம்

85. The concept of artificial intelligence is related with

- (A) First Generation Computers
- (B) Second Generation Computers
- (C) Fourth Generation Computers
- (D) Fifth Generation Computers

செயற்கை நுண்ணறிவு அமைய பெற்ற கணினி தலைமுறை எது?

- (A) முதலாம் தலைமுறை கணினி
- (B) இரண்டாம் தலைமுறை கணினி
- (C) நான்காம் தலைமுறை கணினி
- (D) ஐந்தாம் தலைமுறை கணினி

86. Arrange the following in the order of Computer generations :

- (i) Integrated circuit
- (ii) Transistor
- (iii) Vaccum tube
- (iv) Chip

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

கணினி தலைமுறையினை வரிசைபடுத்துக :

- (i) இண்டிகிரேட்டு சர்க்யூட்
- (ii) டிரான்சிஸ்டர்
- (iii) வேக்கம் டியூப்
- (iv) சிப்

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

87. Which one of the following types of memory is volatile?

- (A) ROM (B) PROM
(C) EPROM (D) RAM

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நினைவிலிகளில் எது நிலையற்ற நினைவிலி?

- (A) ரோம் (B) புரோம்
(C) ஈபுரோம் (D) ராம்

88. Which one of the following is correctly matched?

- (A) Fax - Optical storage
(B) CD-ROM - Image transmission
 (C) Floppy Disc - Magnetic storage
(D) Circuit - Software

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?

- (A) ஃபாக்ஸ் - ஆப்டிக்கல் நினைவகம்
(B) சிட்-ரோம் - உருவக மாற்றி
(C) பிளாப்பி டிஸ்க் - காந்தபுல நிறைவகம்
(D) சர்க்யூட் - மென்பொருள்

89. The computer that process both analog and digital is called

- (A) Analog Computer (B) Hybrid Computer
(C) Digital Computer (D) Mainframe Computer

அனலாக் மற்றும் டிஜிட்டல் இரண்டையும் செய்யும் கணி பொறி

- (A) அனலாக் கம்பியூட்டர் (B) ஹைபிரிட் கம்பியூட்டர்
(C) டிஜிட்டல் கம்பியூட்டர் (D) மெயின்பிரேம் கம்பியூட்டர்

90. Who has outlined examples of E-Books?

- (A) McCarty – 1997 (B) William J. Mitchell – 1995
(C) Mitchell – 1996 (D) Craw Ford – 1995

மின்னணு புத்தகங்களின் மாதிரிகளுக்கு புற வடிவமைப்பு கொடுத்தவர் யார்?

- (A) மெக்கார்டி – 1997 (B) வில்லியம் ஜெ. மிட்சல் – 1995
(C) மிட்சல் – 1996 (D) கிரவ் ஃபோர்டு – 1995

91. GUI in computer system stand for

- (A) Graphic User Interface (B) General User Interface
(C) Graphic User Internet (D) General User Internet

கணினி அமைப்பில் ஜியூஐ-ன் விரிவாக்கம்

- (A) கிராபிக் யூசர் இன்டர்பேஸ் (B) ஜெனரல் யூசர் இன்டர்பேஸ்
(C) கிராபிக் யூசர் இன்டர்நெட் (D) ஜெனரல் யூசர் இன்டர்நெட்

92. Who compiles economic abstracts?

- (A) LIS of Netherlands
(B) LIS of Denmark
 (C) LEIS of Netherlands
(D) LEIS of Denmark

பொருளாதார சுருக்கங்களை தொகுத்தவர் யார்?

- (A) நெதர்லாந்தின் LIS
(B) டென்மார்க்கின் LIS
(C) நெதர்லாந்தின் LEIS
(D) டென்மார்க்கின் LEIS

93. Which one of the following is not an open source software?

- (A) Dspace (B) Windows
(C) Greenstone (D) Linux

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது இலவச மென்பொருள்?

- (A) டிஸ்பேஸ் (B) விண்டோஸ்
(C) கிரீன்ஸ்டோன் (D) லினக்ஸ்

94. UNESCO has developed _____ software for use in libraries.

- (A) D base (B) WS 5
(C) CDS/ISIS (D) LOTUS

யுனஸ்கோ தயாரித்த நூலக மென்பொருள் பெயர் யாது?

- (A) டி பேஸ் (B) டபள்யு எஸ் 5
(C) சிடீஎஸ்/ஐஎஸ்ஐஎஸ் (D) லோட்டஸ்

95. DOS, UNIX, LAN Novell, Windows are the examples of

- (A) Application software (B) Languages
(C) Computer languages (D) Operating systems

DOS, UNIX, LAN Novell, Windows are the examples of

- (A) அப்ளிகேசன் சாப்ட்வேர் (B) நிரல் மொழிகள்
(C) கணினி மொழிகள் (D) செயல் அமைப்புகள்

96. Computer network is a system in which

- (A) two or more computers are electrically connected
- (B) so many computers are connected
- (C) two computers are electrically connected
- (D) one computer is connected

கம்ப்யூட்டர் நெட்லுர்க் அமைப்பு என்பது இது

- (A) இரண்டு அல்லது அதற்கு மேல் உள்ள கணிப்பொறி மின் இணைப்பு
- (B) நிறைய கணிப்பொறி இணைப்பு
- (C) மின் இணைப்பால் இரண்டு கணிப்பொறி இணைப்பு
- (D) ஒரு கணிப்பொறி இணைப்பு

97. DTP stands

- (A) Developing Transfer Protocol
- (B) Developing Transfer Programme
- (C) Desk Top Publishing
- (D) Data Transfer Protocol

டிடிபி என்பது

- (A) டெவலபிங் டிரான்ஸ்பர் புரோடோகால்
- (B) டெவலபிங் டிரான்ஸ்பர் புரோகிராம்
- (C) டெஸ்க்டாப் பப்ளிசிங்
- (D) டேடா டிரான்ஸ்பர் புரோடோகால்

98. The telegraph was invented by

- (A) Charles Babbage
- (B) Claude Chappe
- (C) Graham Bell
- (D) Thoman Alwa Edison

டெலிகிராபை கண்டுபிடித்தவர்

- (A) சார்லஸ் பாபேஜ்
- (B) கிலாடு சாப்பி
- (C) கிராஹாம் பெல்
- (D) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்

99. In network topology, the nodes are connected to a central hub is known as

- (A) Ring topology
- (B) Bus topology
- (C) Star topology
- (D) Mesh topology

கணிப்பொறி இணைப்பு அமைப்பியலில் முறையங்களெல்லாம் ஒரு மைய ஹைப் கொண்டு இணைக்கும் முறைக்கு பெயர்

- (A) ரிங் அமைப்பியல்
- (B) பஸ் அமைப்பியல்
- (C) ஸ்டார் அமைப்பியல்
- (D) மெஸ் அமைப்பியல்

100. The 'Delhi Public Library' was established in

- (A) 1951 (B) 1954
(C) 1948 (D) 1950

'டில்லி பொது நூலகம்' உருவானது

- (A) 1951 (B) 1954
(C) 1948 (D) 1950

101. The first President of Indian Association of Special Libraries and Information Centre (IASLIC) was

- (A) S.R. Ranganathan (B) S.L. Hora
(C) M.A. Gopinath (D) J. Saha

இந்திய சிறப்பு நூலகங்கள் மற்றும் தகவல் சங்கத்தின் முதல் தலைவர்

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் (B) எஸ்.எல். கோரா
(C) எம்.எ. கோபிநாத் (D) ஜெ. சகா

102. New Education Policy of Government of India announced in the year

- (A) 1983 (B) 1984
 (C) 1986 (D) 1988

இந்திய அரசாங்கம் புதிய கல்விக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு

- (A) 1983 (B) 1984
(C) 1986 (D) 1988

103. The service to the Alumni is associated with

- (A) Public Library (B) Academic Library
(C) Special Library (D) Private Library

முன்னாள் மாணவருக்கு அளிக்கப்படும் சேவையோடு தொடர்புடையது

- (A) பொது நூலகம் (B) கல்வி நூலகம்
(C) சிறப்பு நூலகம் (D) தனியார் நூலகம்

104. The first Public Library in Greece was established at Athens in

- (A) 330 BC (B) 330 AD
(C) 430 BC (D) 430 AD

கிரீஸ் நாட்டின் முதல் பொது நூலகம் ஏதென்ஸ் நகரில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 330 பிசி (B) 330 எடி
(C) 430 பிசி (D) 430 எடி

105. The college community uses the library at three levels namely

- (A) Text book level, Reserve book level and Independent study level
(B) Elementary level, Dependent study level and Higher level
(C) Elementary level, Text book level and Higher level
(D) Reserve book level, Dependent level and Higher level

கல்லூரி சமுதாயம் நூலகத்தைப் பயன்படுத்தும் மூன்று நிலைகளாவன

- (A) பாடநூல் நிலை, பதிவு நூல் நிலை மற்றும் சுதந்திரக் கற்றல் நிலை
(B) தொடக்க நிலை, சார் கற்றல் நிலை மற்றும் உயர் நிலை
(C) தொடக்க நிலை, பாடநூல் நிலை மற்றும் உயர் நிலை
(D) பதிவு நூல் நிலை, சார் கற்றல் நிலை மற்றும் உயர் நிலை

106. Which section of the Tamil Nadu Public Library Act is concerned on the duties of the Director of Public Libraries?

(A) Section 3

(B) Section 4

(C) Section 5

(D) Section 4(a)

தமிழ்நாடு பொது நூலகச் சட்டத்தின் எந்த பிரிவு பொது நூலகங்களின் இயக்குநருக்கான பணிகளை இயம்புகிறது?

(A) பிரிவு 3

(B) பிரிவு 4

(C) பிரிவு 5

(D) பிரிவு 4(a)

107. Library cess in Tamil Nadu State increased from 3 paise to 5 paise per rupee in

(A) 1972

(B) 1973

(C) 1974

(D) 1971

தமிழ் மாநிலத்தில் நூலக வரி ஒரு ரூபாய்க்கு 3 பைசாவிலிருந்து 5 பைசாவிற்கு உயர்த்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1972

(B) 1973

(C) 1974

(D) 1971

108. The Madras Public Library Act came into force with effect from

(A) January 1, 1950

(B) April 1, 1950

(C) April 1, 1948

(D) January 1, 1948

தமிழ்நாடு பொது நூலகச் சட்டம் எப்பொழுது முதல் அமலுக்கு வந்தது?

(A) ஜனவரி 1, 1950

(B) ஏப்ரல் 1, 1950

(C) ஏப்ரல் 1, 1948

(D) ஜனவரி 1, 1948

109. The term protection for a design in India is _____ years.

- (A) 18 years (B) 17 years
(C) 21 years (D) 15 years

இந்தியாவில் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான வடிவமைப்பு பாதுகாக்கப்படும் கால அளவு யாது?

- (A) 18 வருடம் (B) 17 வருடம்
(C) 21 வருடம் (D) 15 வருடம்

110. Patent is

- (A) a document of the libraries
(B) an agreement with the government
(C) an agreement between librarian and publisher
(D) an agreement between government and an inventor

காப்புரிமை என்பது

- (A) நூலகத்துடனான ஒப்பந்தம்
(B) அரசாங்கத்துடனான ஒப்பந்தம்
(C) நூலகர் மற்றும் பதிப்பகத்தாரிடையேயான ஒப்பந்தம்
(D) அரசாங்கம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளருக்கிடையேயான ஒப்பந்தம்

111. INFLIBNET was established in

- (A) 1991 (B) 1990
(C) 1995 (D) 2000

இன்பிலிப்நெட் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1991 (B) 1990
(C) 1995 (D) 2000

112. FID stands for

- (A) Federation of Information Documentation
(B) Federation of International Documentation
(C) International Federation for Information and Documentation
 (D) International Federation for Documentation

எப்ஐடி என்பதின் விரிவாக்கம்

- (A) பெட்ரேசன் ஆப் இன்பர்மேஷன் டாக்குமென்டேசன்
(B) பெட்ரேசன் ஆப் இன்டர்நேஷனல் டாக்குமென்டேசன்
(C) இன்டர்நேஷனல் பெட்ரேசன் பார் இன்பர்மேஷன் அண்டு டாக்குமென்டேசன்
(D) இன்டர்நேஷனல் பெட்ரேசன் பார் டாக்குமென்டேசன்

113. American Library Association was founded in the year
- (A) 1886 (B) 1876
(C) 1873 (D) 1872

அமெரிக்க நூலக சங்கம் உருவாக்கப்பட்ட வருடம்

- (A) 1886 (B) 1876
(C) 1873 (D) 1872

114. "International Standard Bibliographic Description for Monographic" Publications [ISBD(M)] was published by

- (A) FID (B) ALA
(C) ILA (D) IFLA

"இன்டர்நேஷனல் ஸ்டேண்டர்டு பிப்பிளியோகிராபிக் டிஸ்கிரிப்டன் பார் மோனோகிராப்" என்பதை பிரசுரம் செய்தது.

- (A) எப்ஐடி (B) எஎல்எ
(C) ஐஎல்எ (D) இப்லா

115. 'Kalaidoscope' the word referred by S.R. Ranganathan to

- (A) Acquisition Librarian
(B) Serials Librarian
(C) Reference Librarian
(D) Circulation Staff

எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் அவர்களால் "கலைடாஸ்கோப்" எனும் வார்த்தை கையாளப்பட்டது

- (A) நூல் வாங்கும் நூலகர்
(B) சஞ்சிகைகள் நூலகர்
(C) குறிப்புதவி நூலகர்
(D) நூல் வழங்கும் நூலகர்

116. Find the correct one in the Class Index Entry description

- (A) For documents in this Class and its Subdivisions
- (B) For Documents in this Class and Its subdivisions
- (C) For documents in This class and its subdivisions
- (D) For the documents in this Class and its Subdivisions

கிளாஸ் இன்டெக்ஸ் என்ட்ரியில் எழுதப்படும் சொற்றொடரில் எது சரியானது?

- (A) For documents in this Class and its Subdivisions
- (B) For Documents in this Class and Its subdivisions
- (C) For documents in This class and its subdivisions
- (D) For the documents in this Class and its Subdivisions

117. Information sources have been classified into three by

- (A) Dennis Grogan
- (B) S.R. Ranganathan
- (C) H.P. Luhn
- (D) C.A. Cutter

தகவல் ஆதாரங்களை மூன்று வகைகளாக பிரித்தது யார்?

- (A) டென்னிஸ் க்ரகான்
- (B) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
- (C) ஹெச்.பி. லூன்
- (D) சி.எ. கட்டர்

118. Discussion with a Professional Colleague in a conference is known as

- (A) Formal source
- (B) Non-Documentary source
- (C) Informal source
- (D) Intellectual source

கருத்தரங்கில் சக ஊழியர்களிடம் விவாதிப்பது என்பது

- (A) அமைப்பு ரீதியான மூலகங்கள்
- (B) பதிப்பிக்கப்படாத ஆவண மூலகங்கள்
- (C) அமைப்புசாரா மூலகங்கள்
- (D) அறிவு சார்ந்த மூலகங்கள்

119. Who is the publisher of Encyclopaedia Americana?

- (A) Marcel Dekker
- (B) Grolier
- (C) McGraw Hill
- (D) Colliers

அமெரிக்கானாவின் கலைக்களஞ்சியம் யாரால் பிரசுரிக்கப்படுகிறது?

- (A) மார்ஷல் டெக்கர்
- (B) குரோலியர்
- (C) மெக்ரா ஹில்
- (D) கோலியர்ஸ்

120. "That Reference Service is the contact between the right reader and the right book at the right time and in the right personal way" is stated by

- (A) James I. Wyer
- (B) A.L.A. Glossary of Library Terms
- (C) D.J. Foskett
- (D) S.R. Ranganathan

சரியான தகவலை சரியான வாசகருக்கு, சரியான தருணத்தில் வழங்குவதே குறிப்புதவி சேவை என்ற கருத்தை வலியுறுத்தியவர்

- (A) ஜேம்ஸ் ஐ. வையர்
- (B) எ.எல்.எ. க்ளோசரி ஆப் லைப்ரரி டேம்ஸ்
- (C) டி.ஜெ. போஸ்கட்
- (D) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

121. Selective Dissemination of Information (SDI) was introduced by

- (A) James I. Wyer
- (B) Samuel Rothstein
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) H.P. Luhn

குறிப்பு தகவல் தரும் சேவை யாரால் துவங்கப்பெற்றது?

- (A) ஜேம்ஸ் ஐ. வையர்
- (B) சாமுவேல் ரோதஸ்டீன்
- (C) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
- (D) ஹெச்.பி. லூன்



122. CAS, SDI, Indexing Abstracting and Literature searing services fall under which category of service?

- (A) Reprography service
- (B) Indexing service
- (C) Reference service
- (D) Documentation service

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் CAS, SDI, Indexing மற்றும் Abstracting சேவை இல்லாதவை எவை?

- (A) ரிப்போகிராபி சர்வீஸ்
- (B) இன்டக்ஸிங் சர்வீஸ்
- (C) ரெப்பரன்ஸ் சர்வீஸ்
- (D) ஆவணங்கள் சர்வீஸ்

123. What facilitates identification of a published document with all its bibliographical details?

- (A) Indexing services
- (B) Abstracting services
- (C) Reference services
- (D) Information services

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எவை பிப்பிலியோகிராபிக்கல் விபரம் காண்பதற்கு வசதியாக இருக்கும்?

- (A) அட்டவணை சேவை
- (B) சுருக்க சேவை
- (C) குறிப்புதவி சேவை
- (D) தகவல் சேவை

124. Which is the division of the Defence Science Laboratory?

- (A) DESIDOC
- (B) NISSAT
- (C) INSDOC
- (D) MEDLARS

ராணுவ அறிவியல் ஆய்வகத்தின் பிரிவு எது?

- (A) டெசிடாக்
- (B) நிஸ்ஸாட்
- (C) இன்ஸ்டாக்
- (D) மெட்லார்ஸ்

125. The establishment of NISSAT was based on the report prepared by

- (A) D.P. Chottopadhyaya
- (B) Peter Lazar
- (C) N. Seshagiri
- (D) S.R. Ranganathan

யாருடைய ரிப்போர்டின் படி நிஸ்ஸாட் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) டி.பி. சட்டோபாத்யாயா
- (B) பீட்டர். லாசர்
- (C) என். சேஷகிரி
- (D) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

126. Which one is the parent body of DESIDOC?

- (A) DRDO (B) DST
(C) INSDOC (D) ILA

டெசிடாக்கின் பேரன்ட் பாடி எது?

- (A) டி.ஆர். டி.ஓ (B) டி.எஸ். டிடி
(C) இன்ஸ்டாக் (D) ஐ.எல்.எ

127. INSDOC is an organ of

- (A) CSIR (B) ICSSR
(C) SCIR (D) DST

இன்ஸ்டாக் என்பது எதனுடைய அங்கம்

- (A) சி.எஸ்.ஐ. ஆர் (B) ஐ.சி.எஸ்.எஸ்.ஆர்
(C) எஸ்சிஐஆர் (D) டிஎஸ்டி

128. Acronym for DESIDOC

- (A) Defence Scientific Information and Documentation Centre
(B) Defence Service Information and Document Centre
(C) Database Scientific Information and Document Centre
(D) Defence Social Information and Document Centre

DESIDOC -ன் விரிவாக்கம்

- (A) இராணுவ அறிவியல் தகவல் மற்றும் ஆவணம் மையம்
(B) இராணுவ சேவை தகவல் மற்றும் ஆவண மையம்
(C) பதிவு செய்த அறிவியல் தகவல் மற்றும் ஆவண மையம்
(D) இராணுவ சமூக தகவல் மற்றும் ஆவண மையம்

129. Which of the following is the correct sequence of organisational structure of public library?
- (A) Library Committee, Librarian, Deputy Librarian, Library Authority
 (B) Library Authority, Library Committee, Librarian, Deputy Librarian
 (C) Deputy Librarian, Library Authority, Library Committee, Librarian
 (D) Librarian, Deputy Librarian, Library Committee, Library Authority

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொது நூலகத்தின் அமைப்பு வடிவின் சரியான வரிசை முறை எது?

- (A) நூலகக் குழு, நூலகர், துணை நூலகர், நூலக ஆணைக் குழு
 (B) நூலக ஆணைக் குழு, நூலகக் குழு, நூலகர், துணை நூலகர்
 (C) துணை நூலகர், நூலக ஆணைக்குழு, நூலகக் குழு, நூலகர்
 (D) நூலகர், துணை நூலகர், நூலகக் குழு, நூலக ஆணைக்குழு

130. Which of the following are the kinds of committee and Madras Public Library Act 1948?
- (A) State Library Committee and Local Library Committee
 (B) State Book selection Committee and Local Reporting Committee
 (C) State Circulation Committee and Local Reporting Committee
 (D) State Grievance Committee and Local Administration Committee

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை மெட்ராஸ் பொது நூலகச் சட்டம், 1948 ன் கீழ் அமைக்கப்படும் குழுக்கள்?

- (A) மாநில நூலகக் குழு மற்றும் பொது நூலகக் குழு
 (B) மாநில நூல் தேர்வுக்குழு மற்றும் பொது அறிக்கைக் குழு
 (C) மாநில வழங்கல் குழு மற்றும் பொது அறிக்கைக் குழு
 (D) மாநில குறை தீர்க்குழு மற்றும் பொது நிர்வாகக் குழு

131. The minutes of the last library committee meeting is read by whom?

- (A) President (B) Vice President
 (C) Secretary (D) Joint secretary

சென்ற நூலகக் குழுவின் நடவடிக்கைக் குறிப்புகளை வாசிப்பவர் யார்?

- (A) தலைவர் (B) துணைத் தலைவர்
 (C) செயலர் (D) இணைச் செயலர்

132. In the catchword POSDCORB, the letter "P" denotes

- (A) Preparation (B) Periodical
(C) Planning (D) Purpose

“போஸ்ட் கார்ப்” என்ற சுருக்கச் சொல்லில் 'பி' என்ற எழுத்து குறிப்பிடுவது

- (A) தயாரித்தல் (B) பருவ இதழ்
(C) திட்டமிடல் (D) குறிக்கோள்

133. Which of the following is the correct sequence in the organizational structure of University Library?

- (A) Senate → Syndicate → Vice Chancellor → Academic Council → Library Committee
(B) Academic Council → Library Committee → Senate → Vice Chancellor → Syndicate
(C) Library Committee → Academic Council → Vice Chancellor → Syndicate → Senate
(D) Senate → Library Committee → Academic Council → Syndicate → Vice Chancellor

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பல்கலைக் கழக நூலக அமைப்பு வடிவில் சரியான வரிசை முறை?

- (A) பேரவை → ஆட்சிக்குழு → துணை வேந்தர் → கல்விக் குழு → நூலகக் குழு
(B) கல்விக் குழு → நூலகக் குழு → பேரவை → துணை வேந்தர் → ஆட்சிக்குழு
(C) நூலகக் குழு → கல்விக் குழு → துணை வேந்தர் → ஆட்சிக்குழு → பேரவை
(D) பேரவை → நூலகக் குழு → கல்வி குழு → ஆட்சிக்குழு → துணை வேந்தர்

134. How many tiers are in the management?

- (A) Two (B) Three
(C) Four (D) Five

மேலாண்மையின் அடுக்குகள் எத்தனை?

- (A) இரண்டு (B) மூன்று
(C) நான்கு (D) ஐந்து

135. Book cards and Borrows cards are not mandatory in _____ system

- (A) Browne Charging System
- (B) Newark Charging System
- (C) Ranganathan's Charging System
- (D) Ledger System

எந்த முறையில் நூல் அட்டையும் உறுப்பினர் அட்டையும் கட்டாயம் கிடையாது?

- (A) பிரவுனி நூல் வழங்கும் முறை
- (B) நெவார்க் நூல் வழங்கும் முறை
- (C) ரங்கநாதன் நூல் வழங்கும் முறை
- (D) பேரேடு முறை

136. In which year, the 18th edition of DDC was published?

- (A) 1970
- (B) 1972
- (C) 1971
- (D) 1969

எந்த வருடத்தில் DDC-ன் 18-வது பதிப்பு வெளிவந்தது?

- (A) 1970
- (B) 1972
- (C) 1971
- (D) 1969

137. What is not the usual quality of the member in Library Committee?

- (A) Willing worker
- (B) Social worker
- (C) Specialists
- (D) Business men

நூலகக் குழுவின், உறுப்பினர் ஆவதற்கு எந்தத் தகுதி, தகுதியற்றதாக இருக்கும்?

- (A) பணி செய்ய ஈடுபாடு கொண்டவர்
- (B) சமூகப் பணியாளர்
- (C) நிபுணர்கள்
- (D) தொழிலில் ஈடுபட்டோர்

138. Dr. S.R Ranganathan's charging method is known as

- (A) Reader's ticket and Book ticket method
- (B) Date tabs system
- (C) Register method
- (D) Token method

முனைவர். எஸ்.ஆர். ரங்கனாதனின் நூல் வழங்கு முறையாக அறியப்படுவது

- (A) வாசகர் அட்டை மற்றும் நூல் அட்டை முறை
- (B) நாள் அட்டவணை முறை
- (C) பதிவேடு முறை
- (D) வில்லை முறை

139. Which one of the following is not the bibliographical service?

- (A) CAS (B) Indexing services
 (C) Reprography (D) SDI

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தொகுப்பு நூல் சேவையை அளிக்கவில்லை

- (A) CAS (B) தனி தகவல் அளிக்கும் பணி
(C) நகலெடுப்பு (D) SDI

140. Which of the following is publishing the heading "Exchange" the list of periodicals?

- (A) UNESCO Bulletin for libraries
(B) ILA Bulletin
(C) IASLIC Bulletin
(D) Desidoc Bulletin

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது 'பரிமாற்றம்' பருவ இதழ்களின் பட்டியல் என்ற தலைப்பை வெளியிடுகிறது?

- (A) யுனெஸ்கோ புல்லட்டின் ஃபார் லைப்ரரிஸ்
(B) ஐஎல்ஏ புல்லட்டின்
(C) ஐயாஸ்லிக் புல்லட்டின்
(D) டெசிடாக் புல்லட்டின்

141. Which of the following is not a periodical receipt system?

- (A) Register system (B) Three card system
 (C) Dummy system (D) Kardex

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பருவ இதழ் பெறுவதற்கான முறை இல்லை?

- (A) பதிவேடு முறை (B) மூன்று அட்டை முறை
(C) போலி முறை (D) கார்டெக்ஸ்

142. Which of the following is not the periodicals order work?

- (A) New Periodicals (B) Renewals
(C) Back sets (D) Catalogues

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பருவ இதழ் வாங்கும் பணியில் இல்லை?

- (A) புதிய பருவ இதழ்கள் (B) புதுப்பித்தல்
(C) முன் தேதியிட்ட தொகுதிகள் (D) நூற்பட்டிகள்

143. Which of the following is not belonging to the Ranganathan's Three Card system?

- (A) Register Card (B) Check Card
(C) Classified Index Card (D) Be spoken Card

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ரங்கனாதனின் மூன்று அட்டை முறையோடு சேர்ந்ததில்லை?

- (A) பதிவு அட்டை (B) பரிசோதனை அட்டை
(C) பகுப்பு சுட்டு அட்டை (D) உரையாடும் அட்டை

144. Which of the following is not used in the work of checking and completing of Periodicals sets?

- (A) Unwrapping the packets (B) Recording
(C) Routing slip (D) Marking

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது பருவ இதழ் தொகுதியை பரிசீலிப்பதற்கும் முடிப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை?

- (A) பையைப் பிரித்தல் (B) பதிவு செய்தல்
(C) சீட்டு அனுப்புதல் (D) குறியிடுதல்

145. PPBS stands for

- (A) Planning Programme Budgeting System
(B) Plan Programme Budget System
(C) Period Programme Budget Systems
(D) Previous Programme Budget System

PPBS என்பது

- (A) Planning Programme Budgeting System
(B) Plan Programme Budget System
(C) Period Programme Budget Systems
(D) Previous Programme Budget System

146. Who is the father of scientific management?

- (A) F W Taylor
(B) Henry Fayol
(C) Louis Brandels
(D) Mayo

அறிவியல் மேலாண்மையின் தந்தை என போற்றப்படுபவர் யார்?

- (A) F W டெய்லர்
(B) ஹென்றி பாயல்
(C) லூயிஸ் பிரான்டெல்ஸ்
(D) மேயோ

147. _____ is the Brain of the computer.

- (A) CPU
(B) Input
(C) Output
(D) ALU

கணினியின் முக்கிய பகுதி (மூளை) _____.

- (A) சிபியூ
(B) இன்புட்
(C) அவுட்புட்
(D) எளல்யூ

148. In which classification scheme zero (0) is the only indicator digit?

- (A) DDC (B) SC
(C) CC (D) UDC

பூஜ்யம் (0) என்பது எந்த நூலக வகைப்பாட்டில் குறியீடு எழுத்தாக வருகிறது

- (A) டிடிசி (B) எஸ்சி
(C) சிசி (D) யுடிசி

149. APUPA pattern is related with which process?

- (A) Classification (B) Cataloguing
(C) Acquisition (D) Documentation

APUPA முறை கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனுடைய பயன்பாடு

- (A) வகைபாடு (B) அட்டவணை
(C) கையகப்படுத்தல் (D) ஆவணமாக்கம்

150. Oceanography is obtained by which mode for formation of subjects?

- (A) fusion (B) cluster
(C) dissection (D) distillation

கடலியல் என்ற பதம் கீழ்க்கண்ட எந்த முறையினால் உருவானது ?

- (A) இணைவு (B) கொத்து
(C) வெட்டல் (D) வடித்தல்

151. Who acquired the trademark and copyrights associated with DDC?

- (A) IFLA (B) FID
(C) British Library (D) OCLC

டிடிசி-ன் முத்திரை மற்றும் பதிப்புரிமை கொண்டுள்ளது எது?

- (A) இப்லா (B) எப்ஐடி
(C) பிரிட்டிஸ் நூலகம் (D) ஒசிஎல்சி

152. The common isolates in UDC are called

- (A) auxiliary tables
(B) main tables
(C) sub tables
(D) standard tables

UDC பகுப்பியலில் பொது பாடுபாடு (காமன் ஐசோலேட்) எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) இரண்டாம்பட்ச (ஆக்ஸிலரி) அட்டவணை
(B) முதன்மை (மெயின்) அட்டவணை
(C) சார்பு (சப்) அட்டவணை
(D) தரம் வாய்ந்த (ஸ்டேன்டர்டு) அட்டவணை

153. "Tree of porphyry" is a schematic representation of

- (A) decachotomy (B) dichotomy
(C) polychotomy (D) anatomy

(டிரி ஆப் பார்பையரி) பார்பயரி மரம் என்பது எதனை வரண்முறைப்படுத்துதலின் வெளிப்பாடு?

- (A) டிகாகோடமி (B) டைகோடமி
(C) பாலிகோடமி (D) அனாடமி

154. The first edition of 'Universal Decimal Classification' was published in _____ language.

- (A) English (B) Spanish
(C) German (D) French

யுனிவர்சல் தசாம்ச பகுப்பு முறை முதன் முதலில் _____ மொழியில் வெளிவந்தது.

- (A) ஆங்கிலம் (B) ஸ்பானிஷ்
(C) ஜெர்மன் (D) பிரஞ்சு

155. The father of modern library classification is

- (A) S.R. Ranganathan (B) Melvil Dewey
(C) J.D. Brown (D) E.C. Richardson

நவீன நூலக பகுப்பு பட்டியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர்

- (A) S.R. ரங்கநாதன் (B) மெல்வில் டிவியூ
(C) J.D. பிரௌன் (D) E.C. ரிச்சர்ட்சன்

156. A basic subject or an isolate splitted into subdivisions is called

- (A) dissection (B) lamination
(C) fission (D) fusion

மூல பாடம் பல பிரிவுகளாக பிரிதல்

- (A) பிரிதல் (B) இரண்டறகலத்தல்
(C) முகிழ்ப்பு (D) இணைப்பு

157. The 'Canon of currency' belongs to

- (A) idea plane
(B) verbal plane
(C) notational plane
(D) none of the above

'Canon of Currency' என்பது எந்த வகையில் சேர்ந்தது

- (A) எண்ணம் இடம்
(B) மொழி இடம்
(C) குறியீடு இடம்
(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

158. The book entitled "Organisation of knowledge in libraries" written by

- (A) S.R. Ranganathan
(B) H.E. Bliss
(C) W.C. Berwick Sayer
(D) C.A. Cutter

"Organisation of knowledge in libraries" என்ற நூலை எழுதியவர்

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
(B) ஹெச்.ஈ.பிளிஸ்
(C) டபிள்யூ-சி. பெர்விக் சேயர்
(D) சி.ஏ. கட்டர்

159. BSO stands for

- (A) Basic Subject of Organisation
(B) Broad System of Ordering
(C) Book System of Ordering
(D) Bibliographic Subject Organisation

பிஎஸ்ஓ என்பது

- (A) Basic Subject of Organisation
(B) Broad System of Ordering
(C) Book System of Ordering
(D) Bibliographic Subject Organisation

160. Which of the following classification scheme is adopting hierarchical notation?

- (A) CC (B) UDC
(C) DDC (D) BSO

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பகுப்பியல் முறையில், எந்த பகுப்பியல் முறை ஹையரர்கி குறியீட்டு முறை பின்பற்றப்படுகிறது

- (A) CC (B) UDC
(C) DDC (D) BSO

161. Classified Catalogue Code (CCC) was first published in the year

- (A) 1933 (B) 1934
(C) 1936 (D) 1939

பகுப்பு அட்டவணை துவங்கப்பெற்ற ஆண்டு

- (A) 1933 (B) 1934
(C) 1936 (D) 1939

162. According to Berwick Sayer, which one of the following is not a quality of good notation?

- (A) Brevity (B) Simplicity
(C) Complexity (D) Mnemonics

பெர்விக் சேயரின் கூற்றுப்படி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது ஒரு குறியீட்டு முறையில் நல்ல தன்மையுள்ளதாக கருத முடியாது?

- (A) சுருக்கத்தன்மை (B) எளிமை
(C) குழப்பத் தன்மை (D) எளிதில் மனனம் செய்தல்

163. CIP stands for

- (A) Cataloguing In Publication (B) Cataloguing In Source
(C) Cataloguing In Practice (D) Cataloguing In Print

CIP என்பது எதனைக் குறிப்பது

- (A) புத்தகத்துடன் வரும் நூற்பட்டி (B) மூலத்துடன் வரும் நூற்பட்டி
(C) வழக்கில் உள்ள நூற்பட்டி (D) அச்சில் வரும் நூற்பட்டி

164. International centre for international serials data system functioning at

- (A) Paris (B) Tokyo
(C) Berlin (D) Colombo

பன்னாட்டு தொடர் பதிப்புகளைப் பற்றிய பன்னாட்டு தகவல் முறைக்கான பன்னாட்டு மையம் எங்கு அமையப் பெற்று உள்ளது

- (A) பாரீஸ் (B) டோக்கியோ
(C) பெர்லின் (D) கொழும்பு

165. "Classified catalogue code" was published by

- (A) S.R. Ranganathan (B) M.A. Gopinath
(C) C.A. Cutter (D) Charles

"கிளாசிபைடு கேட்லாக் கோடு" என்ற புத்தகத்தை பிரசுரித்தவர்

- (A) எஸ்.ஆர்.ரங்கநாதன் (B) எம்.ஏ. கோபிநாத்
(C) சி.எ. கட்டர் (D) சார்லஸ்

166. In which year LC MARC service was begun with US imprints?

- (A) 1966 (B) 1967
(C) 1968 (D) 1969

எந்த ஆண்டு லைப்ரரி ஆப் காங்கிரஸ் MARC சேவை அமெரிக்க பதிவுடன் துவங்கப்பட்டது?

- (A) 1966 (B) 1967
(C) 1968 (D) 1969

167. Who is the author of subject catalogue?

- (A) E.J. Coates (B) J. Kaiser
(C) C.A. Cutter (D) J.W. Metcalfe

சப்ஜெக்ட் (பொருள்) பட்டியலாக்கத்தின் ஆசிரியர் யார்?

- (A) E.J. கோட்ஸ் (B) J. கெய்சர்
(C) C.A. கட்டர் (D) J.W. மெட்கால்ப்

168. 'Rules for dictionary catalogue' was devised by

- (A) A. Pannizzi (B) C.C. Jewet
(C) S. Lubetzky (D) C.A. Cutter

அட்டவணைபடுத்தலின் சட்ட அகராதி எனும் நூலை எழுதியவர் யார்?

- (A) A. பனிஸி (B) C.C. ஜெவெட்
(C) S. லூபெட்ஸ்கி (D) C.A. கட்டர்

169. The International Conference on cataloguing principles not disused one of the following

- (A) main entry (B) personal name
(C) corporate body (D) subject catalogue

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எதை முதலாம் உலகலாவிய நூல்பட்டியாக்கம் முறைகள் மாநாட்டில் விவாதிக்கப்படவில்லை.

- (A) முக்கிய பதிவு (B) ஆட்கள் பெயர்கள்
(C) கார்ப்ரேட் அமைப்பு (D) பொருள் பட்டி

170. The 'Rules for dictionary catalogue' was devised by

- (A) C.A. Cutter (B) S.R. Ranganathan
(C) S. Lubetzky (D) H. Shera

'அகவரிசை நூற்பட்டியாக்க விதிகள்' என்ற நூலை உருவாக்கியவர்

- (A) சி.ஏ. கட்டர் (B) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
(C) எஸ். லுபட்ஸ்கி (D) ஹெச்.செரா

171. The first edition of the common communication format (CCF) was published in the year

- (A) 1964 (B) 1984
(C) 1994 (D) 2004

காமன் கம்யூனிகேஷன் பார்மட்டின் முதல் பதிப்பை பதிப்பித்த வருடம்

- (A) 1964 (B) 1984
(C) 1994 (D) 2004

172. In which year library of congress launched MARC pilot project I?

- (A) 1964 (B) 1965
(C) 1966 (D) 1967

எந்த வருடம் லைப்ரரி ஆப் காங்கிரஸ் MARC முதல் வழிகாட்டி சேவை துவக்கியது?

- (A) 1964 (B) 1965
(C) 1966 (D) 1967

173. To what type of libraries is the Sears List of Subject Heading useful?

- (A) large libraries (B) big technical libraries
(C) small and medium libraries (D) state central libraries

எந்த விதமான நூலகங்களுக்கு சியரஸ் லிஸ்ட் ஆப் சப்ஜெக்ட் ஹெடிங் பயனுள்ளதாக அமைகிறது?

- (A) மிகப்பெரிய நூலகங்கள் (B) பெரிய தொழில் நுட்ப நூலகங்கள்
(C) சிறிய மற்றும் நடுத்தரமான நூலகங்கள் (D) மாநில மைய நூலகங்கள்

174. "Mesh" is an example of

- (A) subject heading list
(B) classified catalogue
(C) alphabetical catalogue
(D) dictionary catalogue

"Mesh" மெஷ் என்பது கீழ்க்கண்ட எதனின் உதாரணமாக உள்ளது?

- (A) சப்ஜெக்ட் ஹெடிங் லிஸ்ட் (பாடத்தலைப்பு பட்டியல்)
(B) பகுப்பாய்வு பட்டியல்
(C) ஏறுவரிசை பட்டியல்
(D) அகராதி பட்டியல்

175. A catalogue listing in one sequence the holdings or part of the holding of two or more libraries are called

- (A) Centralised Catalogue
- (B) Union Catalogue
- (C) Machine Readable Catalogue
- (D) Pre-natal Catalogue

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நூலகங்களினுடைய ஆவணங்களை உள்ளடக்கிய பட்டியலின் தொகுப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) மையப்படுத்தப்பட்ட பட்டியியல்
- (B) ஒருங்கிணைத்த பட்டியியல்
- (C) இயந்திரம் மூலம் படிக்கும் பட்டியியல்
- (D) பிரி நேட்டல் பட்டியியல்

176. Science Citation Index was published by

- (A) Institute for Scientific Information
- (B) NISCAIR
- (C) ISI, Kolkatta
- (D) Indian Institute of Science

விஞ்ஞான மேற்கோல் அட்டவணையை பிரசுரித்த நிறுவனம்

- (A) இன்ஸ்டிட்டுட் பார் சைன்டிபிக் இன்பர்மேஷன்
- (B) நிஸ்கேர்
- (C) ஐஎஸ்ஐ, கொல்கத்தா
- (D) இன்டியன் இன்ஸ்டிட்டுட் ஆப் சயின்ஸ்

177. The role operator zero (0) is meant for what in PRECIS?

(A) Action

(B) Agent of transitive action

(C) Location

(D) Agent of intransitive action

பிரிஸிஸ் -ல் '0' இயக்கியின் பங்கு யாது?

(A) செயல்

(B) செயப்படு செயல் முகவர்

(C) இடம்

(D) செயப்பாடற்ற செயல் முகவர்

178. Who developed uniterm indexing system?

(A) Calvin Moores

(B) Allen Kent

(C) H.P. Luhn

(D) M. Taube

யுனிடெர்ம் இன்டெக்ஸிங் முறையை உருவாக்கியவர் யார்?

(A) கால்வின் மூர்ஸ்

(B) ஆலென் கென்ட்

(C) H.P. லூன்

(D) M. தைபே

179. KWIC indexing technique is based on

(A) citation

(B) title

(C) abstract

(D) full text

குவிக் குறிப்பு முறை கீழ்க்கண்டவற்றில் எது?

(A) நோட்டமிடல்

(B) தலைப்பு

(C) முன்னுரை

(D) முழு உரை

180. Who designed PRECIS indexing system?

- (A) Derek Austin (B) Ganesh Bhattacharya
(C) Mortimer Taube (D) S.R. Ranganathan

PRECIS பொருளடக்க முறை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- (A) டெரிக் ஆஸ்டின் (B) கனேஷ் பட்டாச்சாரியா
(C) மார்டைமர் தைபே (D) S.R. ரங்கநாதன்

181. Cumulative Book Index is

- (A) Library Management Guide (B) A Book Selection Source
(C) Source of Periodical (D) An abstracting source

கூட்டு புத்தக அட்டவணை என்பது

- (A) நூலக மேலாண்மை வழிகாட்டி (B) புத்தகம் தேர்வு செய்யும் மூல காரணி
(C) சஞ்சிகை மூல காரணி (D) சுருக்க நூல் மூல காரணி

182. PROLOG is

- (A) an operating system (B) a hardware
(C) a firmware (D) a machine

புரோலாக் என்பது

- (A) ஒரு ஆபரேட்டிங் சிஸ்டம் (B) ஒரு வன் பொருள்
(C) ஒரு ஃபர்ம்வேர் (D) ஒரு இயந்திரம்



183. The Microchip was invented by

- (A) INSDOC (NISCAIR) (B) BARC
(C) IBM (D) Intel

மைக்ரோசிப் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- (A) இன்ஸ்டாக் (நிஸ் கேர்) (B) பார்ட்
(C) ஐபிஎம் (D) இன்டல்

184. A software developed to solve a particular problem

- (A) Application Software (B) System Software
(C) Custom Software (D) Packaged Software

சில செயல் திட்டங்களுக்கான வடிவமைக்கப்படும் கணினி மொழி யாது?

- (A) அப்ளிகேசன் சாப்ட்வேர் (B) சிஸ்டம் சாப்ட்வேர்
(C) கஸ்டம் சாப்ட்வேர் (D) தொகுப்பு சாப்ட்வேர்

185. Which function is not related with the computer?

- (A) Information retrieval
(B) Information storage
(C) Reference service
(D) Dissemination of information

கீழ்க்கண்டவற்றில் கணினியுடன் தொடர்பற்ற செயல் யாது?

- (A) தகவல் பெறுதல்
(B) தகவல் சேகரிப்பு
(C) குறிப்புதவி சேவை
(D) தகவல்களை அலசி ஆராய்தல்

186. The earliest electronic computers which were large and very expensive

- (A) Mainframes
- (B) Mini - Computers
- (C) Super Computers
- (D) Personal Computers

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த கணினி அளவில் பெரியதாகவும் அதிக தொகையை கொண்டதாகவும் இருக்கிறது

- (A) (Mainframes) மெயின் பிரேம்
- (B) (Mini Computers) சிறிய - கணினி
- (C) (Super Computers) சூப்பர் கணினி
- (D) (Personal Computers) பர்ஸனல் கணினி

187. The first truly electronic computer was

- (A) MARK-I
- (B) UNIVAC-I
- (C) ENIAC
- (D) EDSAC

முதன் முதலில் உருவான மின்னணு கணினி எது?

- (A) MARK-I
- (B) UNIVAC-I
- (C) ENIAC
- (D) EDSAC

188. Hardware refers to

- (A) Physical elements of a computer
- (B) Memory of computer
- (C) Functions of computer
- (D) Operating system

வன்பொருள் என்பது

- (A) கணினியின் புற பாகங்கள்
- (B) கணினியின் நினைவு
- (C) கணினியின் செயல்பாடுகள்
- (D) இயக்கும் மென்பொருள்

189. Which among these is an impact printer?

- (A) Dot Matrix (B) Inkjet
(C) Laser (D) Electro Static

கீழ்க்கண்ட அச்ச எந்திரங்களில் எதில் அச்சிடும் பொழுது அதன் அச்ச தெரியும்படியாக இருக்கும்?

- (A) Dot Matrix (B) Inkjet
(C) Laser (D) Electro Static

190. The portion of CPU that performs computations

- (A) Control Unit (B) Memory Unit
 (C) Arithmetic and Logic Unit (D) Output Unit

கீழ்க்கண்ட எந்த பணியை CPU செய்கிறது

- (A) கட்டுப்பாட்டு பகுதி (B) நினைவு பகுதி
(C) நுட்ப கணக்கீடு பகுதி (D) வெளியீடு பகுதி

191. Which one is a non-volatile memory?

- (A) RAM (B) ROM
(C) SRAM (D) DRAM

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நிலையான நிலைவாற்றல் கொண்டது

- (A) RAM (B) ROM
(C) SRAM (D) DRAM

192. Match the following :

List - I

- (a) SOUL
- (b) WINISIS
- (c) SANJAY
- (d) SLIM

List - II

- 1. DISIDOC
- 2. Algorithm (P) Ltd.
- 3. INFLIBNET
- 4. UNESCO

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

பொருத்துக :

வரிசை - I

- (a) சோல்
- (b) விண்ணுளஸ்ஐஎஸ்
- (c) சஞ்சய்
- (d) சிலிம்

வரிசை - II

- 1. டெசிடாக்
- 2. அல்கார்தம் (பி) லிட்.
- 3. இன்பிலிப்நெட்
- 4. யுனெஸ்கோ

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

193. The computer programming language used by CDS/ISIS was

- (A) Pascal (B) Fortran
(C) COBOL (D) None of these

சிடிஎஸ்/ஐஎஸ்ஐஎஸ் பயன்படுத்தப்பட்ட நிரல் மொழி யாது?

- (A) பாஸ்கல் (B) போர்ட்ரான்
(C) கோபால் (D) மேற்கண்ட ஏதுமில்லை

194. Which of the following is a DBMS?

- (A) Ms-Excel (B) Lotus 1-2-3
 (C) Oracle (D) Java

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது டிபிஎம்எஸ்?

- (A) எம்எஸ் எக்ஸல் (B) லோட்டஸ் 1-2-3
(C) ஆரக்கல் (D) ஜாவா

195. LINUX is a/an

- (A) Application Software (B) Programming Language
 (C) Operating System (D) Database Software

லினெக்ஸ் என்பது

- (A) அப்ளிகேஷன் சாப்ட்வேர் (B) புரோகிராமிங் லாங்வேச்
(C) ஆப்ரேடிங் சிஸ்டம் (D) டேடாபேஸ் சாப்ட்வேர்

196. Which one of the following is correctly matched?

- (A) Infonet - Internet Browser
(B) Yahoo - Web address
(C) HTTP - Protocol
(D) Mozilla firebox - Search engine

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?

- (A) இன்போநெட் - இன்டர்நெட் பிரௌசர்
(B) யாஹூ - வெப் அட்ரஸ்
(C) ஹைப்பி - புரோட்டோகால்
(D) மோசில்லா பையர்பாக்ஸ் - சர்ச் என்ஜின்

197. Indian Science Abstract is published by

- (A) DBT
(B) IISC
(C) IIT
(D) NISCAIR

இந்திய அறிவியல் சுருக்கம் ————— ஆல் வெளியிடப்படுகிறது.

- (A) டி.பி.டி.
(B) ஐ.ஐ.எஸ்.சி.
(C) ஐ.ஐ.டி.
(D) நிஸ்கார்

198. Who provide the G-mail?

(A) Yahoo

(B) Hotmail

(C) Google

(D) Microsoft

G-mail யாரால் வழங்கப்படுகிறது?

(A) யாஹூ

(B) ஹாட்மெயில்

(C) கூகுள்

(D) மைக்ரோசாப்ட்

199. What is the geographical covered area of internet?

(A) Metropolitan

(B) Regional

(C) International

(D) National

வலைதள இடவியல் முறைமை பரப்பு எது?

(A) மெட்ரோபாலிடன்

(B) ரீஜனல்

(C) இன்டர்நேஷனல்

(D) நேஷனல்

200. The following is the search engine for scientific information only

(A) Google

(B) SCIRUS

(C) Yahoo

(D) Allta Vista

அறிவியல் தகவல்களை மற்றும் தரும் தேடுதல் தளம் எது?

(A) கூகுள்

(B) சைரஸ்

(C) யாஹூ

(D) அட்டா விஸ்டா

SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2019
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
(Deg. Std.)

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The applicant will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains 200 questions. Prior to attempting to answer, the candidates are requested to check whether all the questions are there in series and ensure there are no blank pages in the question booklet. **In case any defect in the Question Paper is noticed, it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a complete Question Booklet. If any defect is noticed in the Question Booklet after the commencement of examination, it will not be replaced.**
3. Answer all questions. All questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
5. An answer sheet will be supplied to you, separately by the Room Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Question Booklet Number with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, action will be taken as per Commission's notification.
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select **ONLY ONE** correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
8. In the Answer Sheet there are **four** circles (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions you are to mark with Blue or Black ink Ball point pen **ONLY ONE** circle of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. e.g. If for any item, (B) is the correct answer, you have to mark as follows :

A
 ●
 C
 D
9. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the time of examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you only after the Examination is over.
10. **Do not make any marking in the question booklet except in the sheet before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered.**
11. In all matters and in cases of doubt, the English version is final.
12. Applicants have to write and shade the total number of answer fields left blank on the boxes provided at side 2 of OMR Answer Sheet. An extra time of 5 minutes will be given to specify the number of answer fields left blank.
13. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.

SEAL