

பதிவு
எண்

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

2016

நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியல் (பட்டப் படிப்பு தரம்)

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
- இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் விடுபடாமல் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதேனும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும், சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைகண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்கவும்.
- 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.
- விடைகளைக் குறித்துக்காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும்.
- உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வு பாடக் குறியீடு மற்றும் வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (Sl. No.) முதலியவற்றை விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விவரங்களை 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 விடை வட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியான கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடை 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 தவறானதாக 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 கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
- மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
- வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.

ENGLISH VERSION OF INSTRUCTIONS IS PROVIDED ON THE BACK COVER OF THIS BOOKLET

[Turn over

SPACE FOR ROUGH WORK

68200001

1. Expand the acronym MARC

- (A) Machine Readable Form of Catalogue
- (B) Machine Readable Catalogue
- (C) Machine Readable Catalogue Form
- (D) Machine Resource Catalogue

MARC – என்பதின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Machine Readable Form of Catalogue
- (B) Machine Readable Catalogue
- (C) Machine Readable Catalogue Form
- (D) Machine Resource Catalogue

2. Arrangement of book is connected with which law of library science

- (A) First Law of Library Science
- (B) Second Law of Library Science
- (C) Third Law of Library Science
- (D) Fourth Law of Library Science

புத்தகம் அடுக்கும் முறை கீழ்க்கண்ட எந்த நூலக சட்டத்துடன் அதிக தொடர்பு உடையது?

- (A) நூலக முதல் விதி
- (B) நூலக இரண்டாம் விதி
- (C) நூலக மூன்றாம் விதி
- (D) நூலக நான்காம் விதி

3. In which year University of Madras started BLibSc. course?

- (A) 1931 (B) 1935
(C) 1942 (D) 1947

எந்த ஆண்டு சென்னை பல்கலைக்கழகத்தில் BLibSc. வகுப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

- (A) 1931 (B) 1935
(C) 1942 (D) 1947

4. In which period of the year National Book Week is celebrated?

- (A) November 14th – November 20th
(B) November 16th – November 22nd
(C) November 12th – November 18th
(D) December 12th – December 18th

கீழ்க்கண்ட எந்த காலத்தில் நாம் ஆண்டு தோறும் புத்தக வாரம் கொண்டாடுகிறோம்?

- (A) நவம்பர் 14 தேதி முதல் நவம்பர் 20-ம் தேதி வரை
(B) நவம்பர் 16 முதல் நவம்பர் 22-ம் தேதி வரை
(C) நவம்பர் 12 தேதி முதல் நவம்பர் 18 வரை
(D) டிசம்பர் 12 முதல் டிசம்பர் 18 வரை

5. Which law of library science is related with the growth of the libraries?

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

நூலக அறிவியலில் எந்த விதி நூலகங்களின் வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடையது?

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

6. FID/II was identified to solve the problems of
- (A) Education (B) Technology
(C) ~~Industry~~ (D) Medicine

FID/II அமைப்பு எந்தத் துறையின் குறைகளை நீக்க ஏற்படுத்தப்பட்டது?

- (A) கல்வி (B) தொழில் நுட்பம்
(C) தொழில் (D) மருத்துவம்

7. 'Fair use' is a term most relevant to
- (A) Intellectual property rights
(B) Books borrowed for home reading
(C) ~~Copy right~~
(D) Use of reference books

'பேர் யூஸ்' என்ற வார்த்தை கீழ்வருவனவற்றுள் எதற்கு தொடர்புடையது?

- (A) (இன்டலக்ஸவல் பிராபர்ட்டி ரைட்ஸ்) தன்னகத்தே வைக்கும் உரிமை
(B) புத்தகம் இரவல் வீட்டில் படிப்பதற்காக
(C) (காப்பி ரைடு) பிரதி எடுக்கும் உரிமை
(D) குறிப்புதவி நூல் பயன்படுத்துதல்

8. The central government of India appointed in 1957 an advisory committee for libraries under the chairmanship of
- (A) S.R. Ranganathan (B) ~~K.P. Sinha~~
(C) P.N. Gour (D) Krishan Kumar

இந்திய அரசால் 1957-ல் அமைக்கப்பட்ட நூலகத்திற்கான அறிவுரை குழுவின் தலைவர் யார்?

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் (B) கே.பி. சின்ஹா
(C) பி.என். கௌர் (D) கிருஷ்ன் குமார்

9. Indian Copyright Act, 1957 came into effect from

- (A) 1958 (B) 1959
(C) 1960 (D) 1965

இந்திய பதிப்புரிமை சட்டம் 1957 ————— ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது

- (A) 1958 (B) 1959
(C) 1960 (D) 1965

10. Who was the librarian to become the first President of the ILA?

- (A) S.R. Ranganathan
(B) D.B. Krishna Rao
(C) R.K. Sharma
(D) Krishan Kumar

எந்த நூலகர் முதன் முதலில் ஐ எல் ஏ வின் தலைவராக பொறுப்பேற்றார்?

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
(B) டி.பி. கிருஷ்ணாராவ்
(C) ஆர்.கே. சர்மா
(D) கிருஷ்ன் குமார்

11. All India public library association was formed in

- (A) 1919 (B) 1920
(C) 1921 (D) 1922

அனைத்திந்திய பொது நூலக சங்கம் எப்பொழுது உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) 1919 (B) 1920
(C) 1921 (D) 1922

12. Which is the head quarters of IASLIC?

(A) Chennai

(B) Bombay

(C) Delhi

~~(D) Calcutta~~

'ஐயாஸ்லிக்' கின் - தலைமையகம் எங்கு உள்ளது?

(A) சென்னை

(B) பாம்பே

(C) டெல்லி

(D) கல்கத்தா

13. The word 'abacus' was derived from

(A) Latin

(B) Greek

(C) Spanish

~~(D) Arabic~~

'அபாகஸ்' என்னும் வார்த்தை ————— மொழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) லத்தீன்

(B) கிரேக்கம்

(C) ஸ்பானிஷ்

(D) அரபிக்

14. The third generation of computers began in

(A) 1975

~~(B) 1965~~

(C) 1955

(D) 1960

மூன்றாம் தலைமுறை கணினி தொடங்கிய ஆண்டு எது?

(A) 1975

(B) 1965

(C) 1955

(D) 1960

15. In which year was ALA established?

- (A) 1875
(B) 1876
(C) 1877
(D) 1888

எந்த ஆண்டு ALA ஏற்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1875
(B) 1876
(C) 1877
(D) 1888

16. Pick out the correct one from the following :

- (A) Index India – Maharashtra University Library
(B) Oxford University Press – Great Britain
(C) INB – USA
(D) Data India – Mumbai

சரியானதை எடுத்து எழுதுக :

- (A) இன்டெக்ஸ் இந்தியா – மகாராஷ்டிரா பல்கலைக்கழக நூலகம்
(B) ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக பதிப்பகம் – கிரேட் பிரிட்டன்
(C) ஐஎன்பி – யுஎஸ்ஏ
(D) டேட்டா இந்தியா – மும்பை

17. When was the Encyclopaedia Britannica first published?

- (A) 1765 – 1769
(B) 1750 – 1754
(C) 1775 – 1779
(D) 1768 – 1771

முதன்முதலில் எப்பொழுது பிரிட்டானிகா கலைக்களஞ்சியம் வெளிவந்தது?

- (A) 1765 – 1769
(B) 1750 – 1754
(C) 1775 – 1779
(D) 1768 – 1771

18. Name the University Library in India that first "Reference Librarian" created the post

- (A) Madras University Library
(B) Mumbai University Library
(C) Delhi University Library
(D) Ahmedabad University Library

முதன்முதலில் இந்தியாவில் இந்த பல்கலைக்கழகத்தில் குறிப்புதவி நூலகர் பணியிடம் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழக நூலகம்
(B) மும்பை பல்கலைக்கழக நூலகம்
(C) டெல்லி பல்கலைக்கழக நூலகம்
(D) அகமதாபாத் பல்கலைக்கழக நூலகம்

19. Cover to cover translation is treated as

- (A) Selective dissemination service
 (B) Current awareness services
(C) On demand services
(D) Anticipatory services

அட்டையில் இருந்து அட்டை மொழிபெயர்ப்பு என்பது

- (A) குறிப்பிட்ட புத்தகத்தை தரும் சேவை
(B) தற்போதைய விழிப்புணர்வு சேவை
(C) தேவைக்கு ஏற்ற சேவை
(D) எதிரான (ஆண்டிசிபேக்டரி) சேவை

20. Research periodicals are which category of sources?

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

ஆராய்ச்சி பருவ இதழ்கள் எந்த தகவல் வகையை சார்ந்தவை?

- (A) முதலாம் தகவல் ஆதாரம்
(B) இரண்டாம் வகை ஆதாரம்
(C) மூன்றாம் வகை ஆதாரம்
(D) ஆவணம் சாராத ஆதாரம்

21. Who should educate the users in Library?

- (A) Librarian
(B) Library Assistant
(C) Principal
(D) Teacher

யார் நூலக பயனாளர்களுக்கு கற்பிக்க வேண்டும்?

- (A) நூலகர்
(B) நூலக உதவியாளர்
(C) முதல்வர்
(D) ஆசிரியர்

22. What is the other name of short range reference service?

- (A) Ready reference service
(B) Long range reference service
(C) CAS
(D) SDI

குறுகிய குறிப்புதவி பணியின் மாற்றுப் பெயர் என்ன?

- (A) உடனடி குறிப்புதவி பணி
(B) தொடர் குறிப்புதவி பணி
(C) சிஏஎஸ்
(D) எஸ்டிஐ

23. Mobile library is do kind of which service?

- (A) Reference service
- ~~(B)~~ Extension service
- (C) Ready reference service
- (D) Long range reference service

நடமாடும் நூலகம் எந்த வகை சேவை செய்கிறது?

- (A) குறிப்புதவி சேவை
- (B) விரிவாக்க சேவை
- (C) உடனடி குறிப்புதவி சேவை
- (D) தொடர் குறிப்புதவி சேவை

24. "Reference service is the contact between the right reader and the right book in the right personal way" was stated by

- (A) D.J. Foskett
- ~~(B)~~ S.R. Ranganathan
- (C) James Iwyer
- (D) A.L.A. Glossary of Labour terms

"குறிப்புதவி என்பது சரியான வாசகருக்கு, சரியான தகவலை, சரியான வழியில் கொடுப்பதே" என்று கூறியவர்

- (A) டி.ஜே. போஸ்கட்
- (B) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
- (C) ஜேம்ஸ் வையர்
- (D) வேபர் டேம்ஸ்-ன் எ.எல்.எ. க்ளோசரி

25. POPLINE database is related to which subject?

- (A) Political Science
(B) ~~Medicine~~
(C) Sociology
(D) Agriculture

'பாப்லைன்' தரவுத்தளம் எந்தத் துறை சார்ந்தது?

- (A) அரசியல் அறிவியல்
(B) மருத்துவம்
(C) சமூகவியல்
(D) விவசாயம்

26. INFLIBNET is located at

- (A) ~~Ahmedabad~~ (B) Allahabad
(C) Hydrabad (D) Lucknow

'இன்ப்ளிப்நெட்' எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) அஹமதாபாத் (B) அலகாபாத்
(C) ஹைதராபாத் (D) லக்னோ

27. INSDOC comes under

- (A) DST (B) UGC
(C) AICTE (D) ~~CSIR~~

இன்ஸ்டாக் இதன் கீழ் அமைந்துள்ளது.

- (A) DST (B) UGC
(C) AICTE (D) CSIR

28. CLRI comes under the sectoral centre

- (A) machine tool
- (B) textiles
- (C) chemicals
- ~~(D)~~ leather technology

சி.எல்.ஆர்.ஐ இந்த அமைப்பின் கீழ் வருகிறது

- (A) மெஷின் டீல்ஸ்
- (B) டெக்ஸ்டைல்ஸ்
- (C) கெமிக்கல்ஸ்
- (D) லெதர் டெக்னாலஜி

29. Who publishes INIS atom index?

- ~~(A)~~ INIS (Vienna)
- (B) LC
- (C) ICSU
- (D) AGRIS

INIS ஆடம் இன்டெக்ஸ் யாரால் வெளியிடப்பட்டது?

- (A) INIS (Vienna)
- (B) LC
- (C) ICSU
- (D) AGRIS

30. By which name MEDLARS is provided online?

- ~~(A)~~ MEDLINE
- (B) Index Medicus
- (C) Medical Index
- (D) Medaindex

எந்த பெயரால் மெட்லார்ஸ் ஆன்லைனில் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) மெட்லைன்
- (B) இன்டெக்ஸ் மெடிகஸ்
- (C) மெடிக்ஸ் இன்டெக்ஸ்
- (D) மெடாஇன்டெக்ஸ்

31. Who has evolved 'Bureaucracy model' of organization?

- (A) John A. Veig (B) Harold Laski
(C) Max Weber (D) Joseph Massie

மேலாண்மையில் அதிகாரத்துவ அமைப்பு முறையை வகுத்தவர் யார்?

- (A) ஜான் அ.வைக் (B) ஹரால்ட் லஸ்கி
(C) மாக்ஸ் வெபர் (D) ஜோசப் மாஸ்ஸி

32. The committee that advises the Government in matters relating to libraries is

- (A) State central committee
(B) Local library authority
(C) Adhoc committee
(D) Executive committee

நூலகங்கள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனை கொடுக்கும் குழு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

- (A) மாநில நூலகக் குழு
(B) உள் நூலகக் குழு
(C) தற்காலிக குழு
(D) மேலாண்மைக் குழு

33. Who has studied the psychology of workers?

- (A) Hugo Mansterberg (B) F.W. Taylor
(C) Frank Gilbreth (D) Henry Fayol

மேலாண்மையில் பணியாளர் மனப்போக்கை குறித்து ஆய்வு செய்தவர் யார்?

- (A) Hugo Mansterberg (B) F.W. Taylor
(C) Frank Gilbreth (D) Henry Fayol

34. Who emphasized the importance of arrangement of personnel in an organization?

- (A) John Stuart Mill
- ~~(B)~~ Gaus, White and Dimcock
- (C) Rousseau
- (D) Plato

ஒரு நிறுவனத்தில் பணியாளர்களின் ஏற்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தியவர் யார்?

- (A) ஜான் ஸ்டூவர்ட் மில்
- (B) கவுஸ், ஓயிட் அண்ட் டிம்காக்
- (C) ரூஸோ
- (D) பிளாட்டோ

35. Newark charging system was introduced in the

- (A) British Library
- (B) Library of Congress
- ~~(C)~~ Public Library of Newark
- (D) National Library

நெவார்க் புத்தகம் வழங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்திய நூலகம்

- (A) பிரிட்டிஷ் நூலகம்
- (B) காங்கிரஸ் நூலகம்
- (C) நெவார்க் பொது நூலகம்
- (D) தேசிய நூலகம்

36. Accession Register is maintained by

- (A) Technical Section
- (B) Acquisition Section
- (C) Periodical Section
- (D) Reference Section

நூல் சேர்க்கை பதிவேடு எந்த பிரிவில் கையாளப்படுகிறது?

- (A) தொழில் நுட்பப் பிரிவு
- (B) நூல் வாங்கும் பிரிவு
- (C) பருவ இதழ்கள் பிரிவு
- (D) குறிப்புதவி சேவை பிரிவு

37. Photo charging system was introduced by

- (A) M.A. Gopinath
- (B) Ralph. R. Shaw
- (C) C.A. Cutter
- (D) R.L. Mittal

புகைப்பட நூல் வழங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

- (A) எம்.ஏ. கோபிநாத்
- (B) ரால்ப். ஆர். ஷா
- (C) சி.ஏ. கட்டர்
- (D) ஆர். எல். மிட்டல்

38. Ranganathan's Reader's Ticket, Book Ticket method introduced in which library?

- (A) National Library
- (B) Madras University Library
- (C) Delhi University Library
- (D) Public Library

ரங்கநாதன் வாசகர் அட்டை, புத்தக அட்டை முறையை அறிமுகப்படுத்திய நூலகம் எது?

- (A) தேசிய நூலகம்
- (B) சென்னை பல்கலைக்கழக நூலகம்
- (C) டில்லி பல்கலைக்கழக நூலகம்
- (D) பொது நூலகம்

39. The term 'Bespeaking work' was used by

(A) C.A. Cutter

(B) Dewey

(C) M.A. Gopinath

~~(D)~~ S.R. Ranganathan

பெஸ்பீக்கிங் வெராக் என்ற வார்த்தையை உபயோகப்படுத்தியவர்

(A) சி.எ. கட்டர்

(B) டூவே

(C) எம்.ஏ. கோபிநாத்

(D) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

40. What is the component of SDI?

~~(A)~~ Document profile

(B) Classification

(C) Fax

(D) User token

எஸ்டிஐ-ன் ஆக்கக் கூறு யாது?

(A) ஆவண விபரம்

(B) வகைப்படுத்துதல்

(C) பேக்ஸ்

(D) பயனாளர் டோக்கன்

41. The term 'Routing' is associated with

(A) Book selection

~~(B)~~ Periodical maintenance

(C) Inter library loan

(D) Preservation of documents

'முறைப்படுத்தல்' என்ற பதம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதோடு தொடர்புடையது?

(A) புத்தக தெரிவு

(B) பருவஇதழ் பராமரிப்பு

(C) நூலகங்களுக்கிடையே கடன்

(D) நூல்கள் பாதுகாப்பு

42. In which system of periodical registration "Bottom and Top cards" are used?
- (A) ~~Kardex~~
(B) Three card system
(C) Ledger system
(D) Register system

மேல் அட்டை, கீழ் அட்டைகள் எந்த பருவ இதழ் பதிவு முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) கார்டெக்ஸ்
(B) மூன்று அட்டை முறை
(C) பேரேடு முறை
(D) பதிவேட்டு முறை

43. Under 4th-plan period what was the budget allocation for university and college libraries, recommended by Kothari Education Commission?
- (A) Rs. 58.05 crores
(B) ~~Rs. 58.06 crores~~
(C) Rs. 59.07 crores
(D) Rs. 60.07 crores

கோத்தாரி கல்வி குழுவால் பக்கலைக்கழகம் மற்றும் கல்லூரி நூலகங்களுக்கான 4-ம் திட்ட காலத்தில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செலவு எவ்வளவு?

- (A) ரூ. 58.05 கோடி
(B) ரூ. 58.06 கோடி
(C) ரூ. 59.07 கோடி
(D) ரூ. 60.07 கோடி

44. Zero Based Budgeting was developed by
- (A) John
(B) ~~Peter Phyor~~
(C) Charles
(D) Robinson

பூஜ்யம் சார்பு வரவு செலவு திட்டத்தை உருவாக்கியது யார்?

- (A) ஜான்
(B) பீட்டர் பையர்
(C) சார்லஸ்
(D) ராபின்சன்

45. First Law of library science is not connected with
- (A) Location (B) Building
(C) Loss of Book's (D) Furniture

முதல் நூலக விதி எதனுடன் தொடர்பு உடையது இல்லை

- (A) இருப்பிடம் (B) கட்டிடம்
(C) புத்தக இழப்பு (D) நாற்காலி

46. DELNET was initially promoted by
- (A) NISSAT (B) Delhi Government
(C) CSIR (D) UGC

டெல்நட்-க்கு முதலில் ஊக்கம் அளித்தது யார்?

- (A) நிஸ்ஸாட் (B) டெல்லி அரசாங்கம்
(C) சி எஸ் ஐ ஆர் (D) யூஜிசி

47. In which Law of Library Science Emphasise the user Time Saving concept
- (A) First Law of Library Science
(B) Second Law of Library Science
(C) Third Law of Library Science
(D) Fourth Law of Library Science

நேரத்தை மிச்சப்படுத்தும் வார்த்தை எந்த நூலக விதிகளின் கீழ் வருகிறது

- (A) முதல் நூலக சட்டம்
(B) இரண்டாம் நூலக விதி
(C) மூன்றாம் நூலக விதி
(D) நான்காம் நூலக விதி

48. What is the percentage of Universities Budget on Libraries in India by university Education (1948 - 49)?

(A) 6.3%

(B) 6.4%

~~(C)~~ 6.5%

(D) 6.6%

இந்தியாவில் பல்கலைக்கழக கல்வி குழுவால் பல்கலைக்கழக நூலக செலவினங்களுக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட விகிதம் (1948 - 49)?

(A) 6.3%

(B) 6.4%

(C) 6.5%

(D) 6.6%

49. Which Law of Library Science emphasize the need of Library Building?

~~(A)~~ First Law of library science

(B) Second Law of library science

(C) Third Law of library science

(D) Fourth Law of library science

எந்த நூலக விதி நூலக கட்டிடத்தைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

(A) முதல் நூலக விதி

(B) இரண்டாம் நூலக விதி

(C) மூன்றாம் நூலக விதி

(D) நான்காம் நூலக விதி

50. In colon classification scheme 'X' represent for

- (A) Sociology
(B) History
~~(C) Economics~~
(D) Library and Information Science

கோலன் பகுத்தல் முறையில் எக்ஸ் எதை குறிக்கிறது?

- (A) சமூகவியல்
(B) வரலாறு
(C) பொருளியல்
(D) நூலகம் மற்றும் தகவல் அறிவியல்

51. The first edition of DDC was published in

- (A) 1875
(B) 1876
(C) 1874
(D) 1896

டிடிசி முதல் பதிப்பு எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது

- (A) 1875
(B) 1876
(C) 1874
(D) 1896

52. The first edition of colon classification was released in

- ~~(A) 1933~~
(B) 1938
(C) 1943
(D) 1948

கோலன் பகுத்தல் முறையின் முதல் பதிப்பு பிரசுரித்த ஆண்டு

- (A) 1933
(B) 1938
(C) 1943
(D) 1948

53. The first edition of DDC consisted of _____.

- (A) 44 pages (B) 54 pages
(C) 64 pages (D) 74 pages

டிடிசியின் முதல் பதிப்பு அடங்கிய பக்கங்கள்

- (A) 44 பக்கங்கள் (B) 54 பக்கங்கள்
(C) 64 பக்கங்கள் (D) 74 பக்கங்கள்

54. FID is the body which has overall responsibility for _____.

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

பிட் (FID) கீழ்க்கண்ட எவற்றிற்கு பொறுப்பான அமைப்பு

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

55. Who has initiated UDC?

- (A) Melvil Dewey
(B) S.R. Ranganathan
(C) Paul Otlet and Henri La Fontaine
(D) C.A. Cutter

யுடிசி யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) மெல்வில் டூவே
(B) எஸ். ஆர். ரங்கநாதன்
(C) பால் ஒட்லட் மற்றும் ஹென்றி லா பான்டைன்
(D) சி.ஏ. கட்டர்

56. In CC Ed.7 which symbol is used to indicate Phase Relation?

- ~~(A)~~ Ampersand (&) (B) Zero (0)
(C) Dot (.) (D) Comma (,)

கோலன் பகுப்பில் ஏழாம் வெளியீட்டில் 'துறை உறவுகளைக்' காட்ட எந்தக் குறியீடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) அம்பர்சன்ட் (&) (B) பூஜ்யம் (0)
(C) புள்ளி (.) (D) கால்புள்ளி (,)

57. In CC which fundamental category does not occur in rounds?

- ~~(A)~~ space (B) energy
(C) matter (D) personality

கோலன் பகுப்பில் எந்த அடிப்படை அலகுகள் சுழியில் வராது?

- (A) இடம் (B) ஆற்றல்
(C) பொருண்மை (D) ஆளுமை

58. Which is not coming under "Wall-Picture Principle"?

- (A) Whole-Organ principle
(B) Act and Action-Actor-Tool principle
(C) Cow-Calf principle
~~(D)~~ Principle of isolate sequence

சுவரும்-சித்திரமும் கோட்பாட்டின் கீழ் வராத கோட்பாடுகள் எவை?

- (A) உடல்-உறுப்பு கோட்பாடு
(B) நடத்துனர்-நடிப்பு-நடிகர்
(C) மாடு-கன்று கோட்பாடு
(D) தனி அலகு வரிசை கோட்பாடு

59. In the subject Agriculture the sequence Rice-Wheat-Oat-Corn denotes which sub. principle of classification

- (A) ~~Literary warrant~~
(B) Increasing complexity
(C) Principle of Bottom upwards
(D) Principle of Top downwards

வேளாண்மை பகுப்பாண்மையில் அரிசி-கோதுமை-ஓட்ஸ்-சோளம் வரிசை எந்த கோட்பாட்டைக் குறிக்கிறது?

- (A) தகவல் அதிகாரக் கோட்பாடு
(B) அதிகரிக்கும் சிக்கல் கோட்பாடு
(C) கீழிருந்து மேல் கோட்பாடு
(D) மேலிருந்து கீழ் கோட்பாடு

60. Which of the following fundamental categories does not occur in level?

- (A) ~~energy~~ (B) matter
(C) space (D) time

எந்த அடிப்படை அலகு நிலையில் வராது?

- (A) ஆற்றல் (B) பொருண்மை
(C) இடம் (D) காலம்

61. Who has brought Marathi version of colon classification?

- (A) Bhattacharya (B) K.S. Ragavan
(C) ~~R.S. Parkhi~~ (D) S.R. Ranganathan

கோலன் கிளாஸ்ஸிபிகேஷன் மராத்திய மொழியில் கொண்டு வந்தவர் யார்?

- (A) பட்டாச்சார்யா (B) கே.எஸ். ராகவன்
(C) ஆர். எஸ். பர்கி (D) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

62. Who enunciated the five fundamental categories in colon classification?

(A) Benjamin A. Cutter

(B) Paul Otlet

~~(C)~~ Dr. S. R. Ranganathan

(D) W. C. Sayers

ஐந்து அடிப்படை மூலக்கூறுகள் யாரால் உருவாக்கப்பட்டன (கோலன் பகுப்பு முறையில்)?

(A) பென்சமின் எ. கட்டர்

(B) பால் ஓட்லட்

(C) Dr. எஸ். ஆர். ரங்கநாதன்

(D) டபிள்யூ. சி. சேயர்ஸ்

63. In colon classification, India is represented by

(A) 54

~~(B)~~ 44

(C) 64

(D) 74

கோலன் பகுப்பாய்வில், இந்தியா எதனால் அறியப்படுகிறது?

(A) 54

(B) 44

(C) 64

(D) 74

64. In notational plane "Decimal fraction device" contributes to which canon?

(A) Uniformity

~~(B)~~ Relativity

(C) Hierarchy

(D) Non Hierarchy

தசம பின்ன சாதனம், எந்த குறியீட்டு தள நியதிக்கு உதவி செய்யும்?

(A) கீர்மை

(B) சார்பியல்

(C) மேலாண்மை

(D) மேலாண்மையின்மை

65. The objectives of a library catalogue were broad by described by Charles Ammi Cutter in the year

(A) 1776

~~(B)~~ 1876

(C) 1976

(D) 1979

சார்லஸ் அம்மி கட்டரின் நூலக நூல்பட்டியின் விரிவான நோக்கம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1776

(B) 1876

(C) 1976

(D) 1979

66. Which Library Association Publishes journal of Librarianship?

~~(A)~~ The Library Association

(B) American Library Association

(C) Indian Library Association

(D) Society for the Development of Library Science

எந்த நூலகச் சங்கம் 'நூலகரியல் பருவ இதழ்' வெளியிடுகிறது?

(A) நூலக சங்கம்

(B) அமெரிக்க நூலக சங்கம்

(C) இந்திய நூலக சங்கம்

(D) நூலக அறிவியல் வளர்ச்சி சங்கம்

67. The international conference on cataloguing principles was held in the year 1961 at

~~(A)~~ Germany

(B) England

(C) Paris

(D) Rome

1961ம் ஆண்டு நூற்பட்டியின் நோக்கங்கள் பற்றிய சர்வதேச கருத்தரங்கு நடைபெற்ற இடம்

(A) ஜெர்மனி

(B) இங்கிலாந்து

(C) பாரிஸ்

(D) ரோம்

68. A dictionary catalogue may be divided in to
- (A) ~~Two parts~~ (B) Four parts
(C) Five parts (D) Six parts

அகர வரிசை நூற்பட்டி எத்தனை பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது

- (A) இரண்டு பிரிவுகள் (B) நான்கு பிரிவுகள்
(C) ஐந்து பிரிவுகள் (D) ஆறு பிரிவுகள்

69. Ranganathan's "Classified catalogue code" was published by

- (A) University of Madras
(B) Tamil nadu Library Association
(C) Public Library Association
(D) ~~Madras Library Association~~

ரங்கநாதனின் பகுத்தல் பட்டியல் விதி என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டது

- (A) சென்னைப் பல்கலைக் கழகம்
(B) தமிழ்நாடு நூலகச் சங்கம்
(C) பொது நூலகச் சங்கம்
(D) சென்னை நூலகச் சங்கம்

70. Cataloguing -in- publication started by library of congress in the year

- (A) ~~1971~~ (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001

காங்கிரஸ் நூலகத்தால் பிரசுரிக்கப்பட்ட பட்டியல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1971 (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001

71. ISBN stands for
- (A) Integrated Services Bibliographic Network
 - (B) Indian Standard Book Number
 - (C) International Standard Book Number
 - (D) International Standard for Book and Non-book

ஐ எஸ் பி எண் என்பது

- (A) இண்டகிரேட்டட் சர்வீஸ் பிப்லியோகிராபிக் நெட் ஒர்க்
- (B) இண்டியன் ஸ்டாண்டர்டு புக் நம்பர்
- (C) இண்டர்நேசனல் ஸ்டாண்டர்டு புக் நம்பர்
- (D) இண்டர்நேசனல் ஸ்டாண்டர்டு பார் புக் அண்டு நான் புக்

72. MARC is an example of which form of catalogue?

- (A) Centralized catalogue
- (B) Co-operative catalogue
- (C) Catalogue in publication
- (D) Pre natal catalogue

'மார்க்' பட்டி எதற்கு உதாரணமாகத் திகழ்கிறது?

- (A) நடுநிலைப்படுத்தப்பட்ட பட்டி
- (B) கூட்டுறவுப் பட்டி
- (C) பதிப்பிலிருக்கும் போதே பட்டி
- (D) புத்தகம் வருமுன்பே பட்டி

73. The term pre-natal cataloguing was used by

- (A) C.A. Cutter
- (B) Gopinath
- (C) Neelameghan
- ~~(D)~~ S.R. Ranganathan

பிரி நேடல் பட்டி என்ற வார்த்தையை உபயோகப்படுத்தியவர்

- (A) சி. எ. கட்டர்
- (B) கோபிநாத்
- (C) நீலமேகன்
- (D) எஸ். ஆர். ரங்கநாதன்

74. Preserved Context Index System was developed by

- (A) Neelameghan
- (B) Mahapatra
- (C) C.A. Cutter
- ~~(D)~~ Derek Austin

பிரசர்வுடு கன்டஸ்ட் இன்டக்ஸ் சிஸ்டத்தை உருவாக்கியவர்

- (A) நீலமேகன்
- (B) மகாபாத்ரா
- (C) சி.எ. கட்டர்
- (D) டெரிக் ஆஸ்டின்

75. ALA list of subject headings for use in dictionary catalogs in

- (A) 1705
- ~~(B)~~ 1895
- (C) 1905
- (D) 1995

அகர வரிசை நூற்பட்டியில் எ.எல்.எ துறை தலைப்பு அட்டவணை கையாண்ட வருடம்

- (A) 1705
- (B) 1895
- (C) 1905
- (D) 1995

76. Which indexing system has open ended vocabulary?

~~(A)~~ PRECIS

(B) POPSI

(C) KWOC

(D) KWIC

எந்த சுட்டு வரிசையில் திறந்த சொல்லகராதி உண்டு?

(A) பிரிசிஸ்

(B) பாப்ஸி

(C) க்வாக்

(D) க்விக்

77. Who has developed PRECIS?

(A) S.R. Ranganathan

~~(B)~~ Derek Austin

(C) C.A. Cutter

(D) R. Williams

பிரிசிஸ் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

(A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

(B) டெரிக் ஆஸ்டின்

(C) சி.ஏ. கட்டர்

(D) ஆர். வில்லியம்ஸ்

78. Thesauro facet is

~~(A)~~ Indexing tool

(B) Abstracting tool

(C) Book selection tool

(D) Reference tool

தெசரோ பேசட் என்பது

(A) சுட்டு வரிசையாக்கம் கருவி

(B) அட்டவணைப்படுத்தும் கருவி

(C) புத்தக தேர்வு கருவி

(D) குறிப்புதவி கருவி

79. How many steps does POPSI have?
(A) 6
~~(B) 7~~
(C) 8
(D) 9

பாப்சி சுட்டு வரிசைப்படி எத்தனை செய்முறை படிகள் கொண்டது?
(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 9

80. PRECIS was developed by _____ in 1971.
~~(A) British National Bibliography~~
(B) Indian National Bibliography
(C) UNESCO
(D) Library of Congress

பிரிசிஸ் 1971 ம் ஆண்டு கீழ்க்கண்ட எதன் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டது?
(A) பிரிட்டிஸ் தேசிய நூற்றொகை
(B) இந்திய தேசிய நூற்றொகை
(C) யுனெஸ்கோ
(D) நூலக காங்கிரஸ்

81. Uniterm Indexing System is example of
(A) Pre-coordinate indexing
~~(B) Post-coordinate indexing~~
(C) Citation indexing system
(D) Keyword based indexing system

யுனிடெர்ம் சுட்டு ஒருங்கமைப்பு கீழ்க்கண்ட எதற்கு உதாரணம்?
(A) முந்தைய சுட்டு ஒருங்கமைப்பு
(B) பிந்தைய சுட்டு ஒருங்கமைப்பு
(C) மேற்கோள் காட்டல் சுட்டு ஒருங்கமைப்பு
(D) சாவிவார்த்தை சுட்டு ஒருங்கமைப்பு

82. Which is a kind of computer mouse?

- (A) Joystick
- (B) Scanner
- (C) Printer
- (D) Web cam

எந்த கருவி நகர்ப்பானின் ஒரு வகையைச் சேர்ந்தது?

- (A) ஜாய் ஸ்டிக்
- (B) ஸ்கேனர்
- (C) பிரிண்டர்
- (D) வெப் கேமரா

83. CPU stands for

- (A) Computer Processing Unit
- (B) Central Processing Unit
- (C) Creative Processing Unit
- (D) Controlled Processing Unit

CPU என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) கம்ப்யூட்டர் புராசசிங் யூனிட்
- (B) சென்ட்ரல் புராசசிங் யூனிட்
- (C) கிரியேடிவ் புராசசிங் யூனிட்
- (D) கண்ட்ரோல்டு புராசசிங் யூனிட்

84. Fourth generation of computers belongs to

- ~~(A)~~ 1970 – till date (B) 1964 – 1970
(C) 1956 – 1963 (D) 1940 – 1956

கணினியின் நான்காம் தலைமுறைக் காலம் ————— ஐ சார்ந்தது.

- (A) 1970 – இன்றுவரை (B) 1964 – 1970
(C) 1956 – 1963 (D) 1940 – 1956

85. Second generation of computers belongs to

- (A) 1940 – 1956 ~~(B)~~ 1956 – 1963
(C) 1964 – 1970 (D) 1970 – till date

கணினியின் இரண்டாம் தலைமுறைக் காலம் ————— ஐ சார்ந்தது.

- (A) 1940 – 1956 (B) 1956 – 1963
(C) 1964 – 1970 (D) 1970 – இன்றுவரை

86. Memory capacity of PCAT (AMD Duron) is

- ~~(A)~~ 128 MB + (B) 138 MB +
(C) 148 MB + (D) 158 MB +

PCAT (எ.எம்.டி டூரான்) கணினியின் நினைவுத் திறன்

- (A) 128 MB + (B) 138 MB +
(C) 148 MB + (D) 158 MB +

87. 1 Kilobyte is equal to

(A) 2024 bytes

~~(B)~~ 1024 bytes

(B) 3024 bytes

(D) 4024 bytes

ஒரு கிலோபைட் என்பது _____ சமமானது.

(A) 2024 பைட்ஸ்

(B) 3024 பைட்ஸ்

(C) 1024 பைட்ஸ்

(D) 4024 பைட்ஸ்

88. LCD stands for

(A) Light Compact Display

~~(B)~~ Liquid Crystal Display

(C) Limited Computer Display

(D) Limited Crystal Display

LCD என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) லைட் காம்பக்ட் டிஸ்பிளே

(B) லிக்விட் கிரிஸ்டல் டிஸ்பிளே

(C) லிமிடெட் கம்ப்யூட்டர் டிஸ்பிளே

(D) லிமிடெட் கிரிஸ்டல் டிஸ்பிளே

89. MICR refers to

(A) Machine Ink Character Reader

~~(B)~~ Magnetic Ink character Reader

(C) Manual Impression Character Reader

(D) Machine Impression Character Reader

MICR என்பது

(A) மெஷின் இங்க் கேரக்டர் ரீடர்

(B) மேக்னடிக் இங்க் கேரக்டர் ரீடர்

(C) மேனுவல் இம்ப்ரஷன் கேரக்டர் ரீடர்

(D) மெஷின் இம்ப்ரஷன் கேரக்டர் ரீடர்

90. Which of the following is called heart of the computer?

- (A) Keyboard (B) Monitor
(C) Software ~~(D) CPU~~

பின்வருவனவற்றுள் எது கணினியின் இதயமாக கருதப்படுகிறது?

- (A) விசைப் பலகை (B) மானிடர்
(C) மென்பொருள் (D) சிபியூ

91. Which of the following is Volatile Memory?

- ~~(A) RAM~~ (B) PROM
(C) EEPROM (D) ROM

பின்வருவனவற்றுள் எது தற்காலிக நினைவாற்றல் கொண்டது?

- (A) ராம் (RAM) (B) பிரோம் (PROM)
(C) ஈஈபிரோம் (EEPROM) (D) ரோம் (ROM)

92. Who developed CDS/ISIS?

- (A) ALA ~~(B) UNESCO~~
(C) UGC (D) IFLA

யார் சிடீஎஸ்/ஐஎஸ்ஐஎஸ்-ஐ உருவாக்கியது?

- (A) ஏஎல்ஏ (ALA) (B) யுனெஸ்கோ
(C) யூஜிசி (D) இப்லா

93. Which of the following is developed by Microsoft?

- (A) Oracle
- (B) Word Perfect
- (C) Corel Draw
- (D) Page maker

கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை மைக்ரோசாஃப்ட் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) ஆரக்கிள்
- (B) வேர்ட் பெர்பெக்ட்
- (C) கோரல்டிரா
- (D) பேஜ் மேக்கர்

94. FTP refers to

- (A) Full Time Programmer
- (B) File Transfer Protocol
- (C) File Transfer Programme
- (D) File Task Programme

எஃப்.டி.பி. (FTP) என்பது இதனை குறிக்கிறது

- (A) ஃபுல் டைம் புரோகிராம்மர்
- (B) ஃபைல் டிரான்ஸ்பர் புரோட்டோகால்
- (C) ஃபைல் டிரான்ஸ்பர் புரோகிராம்
- (D) ஃபைல் டாஸ்க் புரோகிராம்

95. Query languages come under which generation?

- (A) Second generation
- (B) Third generation
- ~~(C)~~ Fourth generation
- (D) Fifth generation

வினவல் மொழி இந்த தலைமுறையில் வருகிறது?

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

96. Terminal symbol in a flowchart represents

- ~~(A)~~ Start of program logic
- (B) Manual operation
- (C) Processing
- (D) Decision

ஒரு தொடர் வரைபடத்தில் முகப்புக் குறியீடு இதனை கொடுக்கிறது

- (A) செயல்முறைப்படுத்தக்க துவக்கநிலை
- (B) கைமுறை இயக்கம்
- (C) செய்முறைப்படுத்துதல்
- (D) தீர்மானம்

97. What does DSS stand for?
- (A) Direct Software Support
 - ~~(B) Decision Support Systems~~
 - (C) Data Support Software
 - (D) Database Support Systems

டி.எஸ்.எஸ். என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) டைரக்ட் சாஃப்ட்வேர் சப்போர்ட்
- (B) டெசிசன் சப்போர்ட் சிஸ்டம்ஸ்
- (C) டேடா சப்போர்ட் சாஃப்ட்வேர்
- (D) டேடாபேஸ் சப்போர்ட் சிஸ்டம்ஸ்

98. Windows NT is a

- (A) Software
- (B) Hardware
- (C) Tool
- ~~(D) Operating system~~

விண்டோஸ் NT என்பது

- (A) மென்பொருள்
- (B) வன்பொருள்
- (C) கருவி
- (D) செயற்படுபொறியமைவு

99. Outlook express is available on

- (A) Netscape
- (B) Mozilla firefox
- (C) Chrome
- ~~(D)~~ Internet explorer

அவுட்லுக் எக்ஸ்பிரஸ் இதனில் உள்ளது

- (A) நெட்ஸ்கேப்
- (B) மொசில்லா ஃபயர்பாக்ஸ்
- (C) குரோம்
- (D) இன்டர்னட் எக்ஸ்புளோரர்

100. Communication satellites orbit miles above the earth?

- (A) 20,000
- (B) 21,000
- ~~(C)~~ 22,000
- (D) 23,000

தொலைதொடர்பு செயற்கைக் கோள் பூமியிலிருந்து மைல்கள் அப்பால் ஒரு கிரக பாதையில் சுற்றுகிறது?

- (A) 20,000
- (B) 21,000
- (C) 22,000
- (D) 23,000

101. NISSAT was established in

- (A) 1977
 (C) 1990

- (B) 1980
(D) 1991

நிஸ்ஸாட் எந்த வருடம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

- (A) 1977
(C) 1990

- (B) 1980
(D) 1991

102. Which organisation has developed "Machine Readable form of Catalogue"

- (A) American Library Association
(B) Canadian Library Association
 (C) The Library of Congress
(D) The Library Association

கீழ்க்கண்டவைகளில் எந்த நிறுவனம் 'MARC' நிறுவியது?

- (A) அமெரிக்க நூலக சங்கம்
(B) கனடா நூலக சங்கம்
(C) காங்கிரஸ் நூலகம்
(D) நூலகச் சங்கம்

103. The First Edition of Five Laws of library science was published in the year

- (A) 1925
(C) 1930

- (B) 1928
 (D) 1931

நூலக ஐந்து விதிகள் முதன் முதலில் எந்த ஆண்டு பிரசுரிக்கப்பட்டது?

- (A) 1925
(C) 1930

- (B) 1928
(D) 1931

104. Match the list I with List II

List I (Events)

- (a) XII-National IASLIC Seminar 1986-held at
(b) First Seminar of University Library, 1966
(c) National policy for Varsity Libraries, 1986
(d) K.N. Raj committee 1980-1981

List II (University)

1. Osmania University
2. Hindu Banaras University
3. Finance of University Library
Karnataka
4. University of Rajasthan

Codes :

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

வரிசை I உடன் வரிசை II ஐ பொருத்துக :

வரிசை I (நிகழ்ச்சி)

- (a) XII-ல் தேசிய IASLIC கருத்தரங்கம் 1986ல் எங்கு நடந்தது
(b) 1966 - முதல் பல்கலைக்கழக கருத்தரங்கம் எங்கு
நடைபெற்றது
(c) 1986 - தேசிய நூலக கொள்கை
(d) K.N. ராஜ் குழு 1980-1981

வரிசை II (பல்கலைக்கழகம்)

1. ஒஸ்மானியா பல்கலைக்கழகம்
2. இந்து பனாரஸ் பல்கலைக்கழகம்
3. பைனான்ஸ் கர்நாடகா
பல்கலைக்கழக நூலகம்
4. இராஜஸ்தான் பல்கலைக்கழகம்

குறியீடுகள் :

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

105. In which year and which University was started MLibSc. Course First

- (A) 1962 – Madurai Kamaraj University
- (B) 1968 – Delhi University
- ~~(C)~~ 1968 – Banaras University Varanasi
- (D) 1968 – Annamalai University

கீழ்க்கண்ட எந்த ஆண்டு எந்த பல்கலைக்கழகம் (MLibSc.) முதுகலை நூலக அறிவியல் வகுப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

- (A) 1962 – மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம்
- (B) 1968 – டெல்லி பல்கலைக்கழகம்
- (C) 1968 – பனாரஸ் பல்கலைக்கழகம் வாரனாசி
- (D) 1968 – அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

106. Which University started a Certificate Course Journal of librarianship in 1929?

- ~~(A)~~ Madras University
- (B) Bombay University
- (C) Mysore University
- (D) Annamalai University

1929ல் எந்தப் பல்கலைக்கழகம் நூலக இயல் சான்றிதழ் கல்வியை தொடங்கியது?

- (A) மெட்ராஸ் பல்கலைக்கழகம்
- (B) மும்பைப் பல்கலைக்கழகம்
- (C) மைசூர் பல்கலைக்கழகம்
- (D) அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

107. When Raja Rammohan Roy library foundation was established?

- ~~(A)~~ May 1972
(C) July 1972

- (B) June 1972
(D) October 1972

ராஜா ராம்மோகன்ராய் நூலக அமைப்பு எந்த வருடம் நிறுவப்பட்டது?

- (A) மே 1972
(C) ஜூலை 1972

- (B) ஜூன் 1972
(D) அக்டோபர் 1972

108. IFLA was established in the year

- ~~(A)~~ 1927
(C) 1929

- (B) 1928
(D) 1930

இஃப்ளா அமைப்பு எந்த ஆண்டு துவங்கப்பட்டது?

- (A) 1927
(C) 1929

- (B) 1928
(D) 1930

109. FID was founded by whom?

- ~~(A)~~ Paul Otlet and Henri La Fontain
(B) Paul Otlet
(C) Paul Otlet and cutter CA
(D) Henri La Fontain

எஃஃஃடி யை தோற்றுவித்தது யார்?

- (A) பால் ஆட்லெட் மற்றும் ஹென்றி லா பான்டேன்
(B) பால் ஆட்லெட்
(C) பால் ஆட்லெட் மற்றும் சி.ஏ. கட்டர்
(D) ஹென்றி லா பான்டேன்

110. Who was the first chairman of IATLIS?

- (A) P.N. Kaula
- (B) D.B. Krishna Rao
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) Krishan Kumar

ஐஏடிஎல்ஐஎஸ் ன் முதல் தலைவர் யார்?

- (A) பி.என். காவ்லா
- (B) டி.பி. கிருஷ்ணா ராவ்
- (C) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
- (D) கிருஷ்ன் குமார்

111. Where FID was established?

- (A) Brussels
- (B) Paris
- (C) London
- (D) Tokyo

எப்.ஐ.டி. எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) பிரஸ்சல்ஸ்
- (B) பாரிஸ்
- (C) லண்டன்
- (D) டோக்யோ

112. Expand the acronym "IASLIC"

- (A) International Association of Special Libraries
- (B) Indian Association of Special Libraries and Information Centers
- (C) Indian Association of Special Library Center
- (D) International Association of Special Libraries and Information Centers

IASLIC - என்பதின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) International Association of Special Libraries
- (B) Indian Association of Special Libraries and Information Centers
- (C) Indian Association of Special Library Center
- (D) International Association of Special Libraries and Information Centers

113. CAN refers to

- (A) Computerised Area Network
- ~~(B)~~ Campus Area Network
- (C) Campus Automated Network
- (D) Computerised Architecture Network

கேள் என்பது இதனை குறிக்கிறது

- (A) கம்ப்யூட்டரைஸ்டு ஏரியா நெட்வொர்க்
- (B) கேம்பஸ் ஏரியா நெட்வொர்க்
- (C) கேம்பஸ் ஆட்டோமேட்டேடு நெட்வொர்க்
- (D) கம்ப்யூட்டரைஸ்டு ஆர்க்கிடச்சர் நெட்வொர்க்

114. IATLIS was established in the year

- (A) 1965
- ~~(C)~~ 1969
- (B) 1966
- (D) 1970

ஐஏடிஎல்ஐஎஸ் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம்

- (A) 1965
- (C) 1969
- (B) 1966
- (D) 1970

115. Expansion of IATLIS

- ~~(A)~~ Indian Association of Teachers of Library and Information Science
- (B) International Association of Teachers of Library and Information Science
- (C) Italian Association of Teachers of Library and Information Science
- (D) Indian Association of Technical assistants of Library and Information Science

ஐஏடிஎல்ஐஎஸ் ன் விரிவாக்கம்

- (A) இந்திய நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியல் ஆசிரியர்கள் சங்கம்
- (B) சர்வதேச நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியல் ஆசிரியர்கள் சங்கம்
- (C) இத்தாலியன் நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியல் ஆசிரியர்கள் சங்கம்
- (D) இந்திய நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியல் தொழில் நுட்ப உதவியாளர்கள் சங்கம்

116. Under which category Dictionaries comes?

- (A) Primary sources
 (B) Secondary sources
(C) Teritiary sources
(D) Non-Documentary sources

அகராதிகள் எந்த வகை தகவல் ஆதாரங்களுக்கு கீழ் வருகிறது?

- (A) முதல் வகை ஆதாரம்
(B) இரண்டாம் வகை ஆதாரம்
(C) மூன்றாம் வகை ஆதாரம்
(D) ஆவணம்சாரா ஆதாரம்

117. How Multilingual Dictionaries are known as?

- (A) Polyglot
(B) Directories
(C) Lexicon
(D) Thesaurus

எவ்வாறு பன்மொழி அகராதிகள் அழைக்கப்படுகின்றது?

- (A) பாலிகிலாட்
(B) நெறிகாட்டிகள்
(C) லெக்சிகன்
(D) தெசாரஸ்

118. The word "Index" is derived from

- (A) Latin
(B) Greek
(C) German
(D) French

"இன்டெக்ஸ்" என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து உருவானது?

- (A) இலத்தீன்
(B) கிரீக்
(C) ஜெர்மன்
(D) பிரெஞ்சு

119. How we call a collection of maps, tables, charts, etc.?

- (A) Globe
- (B) Gazetteer
- ~~(C) Atlas~~
- (D) Map

வரைபடங்கள், கால அட்டவணை மற்றும் சார்ட் இவைகளை எவ்வாறு அழைப்பது?

- (A) க்ளோப் (உலக உருண்டை)
- (B) கெசுட்டர் (அரசு வெளியீடு)
- (C) அட்லஸ் (உலக வரைபடம்)
- (D) மேப் (வரைபடம்)

120. Which of the following are not the Secondary Sources?

- (A) Encyclopedia
- (B) Digest
- ~~(C) Thesis~~
- (D) Text Book

கீழே வருவனவற்றுள் எவை இரண்டாம் நிலை ஆதாரம் இல்லை?

- (A) கலைகளஞ்சியம்
- (B) டைஜெஸ்ட்
- (C) தீசிஸ் (ஆய்வு ஏடு)
- (D) டெக்ஸ்ட் புக் (பாட நூல்)

121. Encyclopedia of Library and Information Science is published by

- (A) H.W. Wilson
- (B) R.R. Bowker
- ~~(C) Marcel Dekker~~
- (D) Andrew Deutsch

நூலக மற்றும் தகவல் அறிவியலின் கலைகளஞ்சியம் யாரால் பதிப்பிக்கப்பட்டது?

- (A) ஹெச்.டபிள்யூ. வில்சன்
- (B) ஆர்.ஆர். பவுக்கர்
- (C) மார்சல் டெக்கர்
- (D) ஆன்ரோ டட்ச்

122. Which service demands the creation of a 'user' profile?

- (A) CAS
- (B) Information Retrieval
- ~~(C) SDI~~
- (D) Reference Service

நூலக வாசகர் பண்பு குறிப்பு உருவாக்கம் எந்த சேவையில் தேவைப்படுகிறது?

- (A) சிஏஎஸ்
- (B) இன்பர்மேசன் ரிட்ரைவல்
- (C) எஸ்டிஐ
- (D) குறிப்புதவி சேவை

123. Year Book are also known as

- (A) Hand Book
- ~~(B) Annual~~
- (C) Directory
- (D) Dictionary

ஆண்டு நூல் என்பது எதை குறிக்கும்?

- (A) கையேடு
- (B) ஆன்யுஅல் (Annual)
- (C) விவரப் பட்டியல்
- (D) அகராதி

124. Feedback mechanism is a part of which service?

- (A) Reprography service
- (B) CAS
- (C) Translation service
- ~~(D) SDI~~

எதிர்வினை சேவை எந்த சேவையின் பகுதியாக உள்ளது?

- (A) ரெப்பிரோகிராப்பி (பிரதி எடுக்கும் சேவை)
- (B) சி.ஏ.எஸ் (நடப்பு விழிப்புணர்வு சேவை)
- (C) மொழிபெயர்ப்பு
- (D) எஸ்.டி.ஐ. (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல்களை அளிப்பது)

125. Which of the following is not the document?

(A) Manuscript

(B) Book

~~(C) Inscription~~

(D) Periodicals

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எவை ஆவணம் இல்லை?

(A) கையெழுத்து பிரதி

(B) புக்

(C) கல்வெட்டு

(D) பருவஇதழ்

126. In which year reference service was started in USA?

(A) 1905

(B) 1872

(C) 1873

~~(D) 1875~~

குறிப்புதவி சேவை யுஎஸ்ஏ-வில் எந்த வருடம் தொடங்கப்பட்டன?

(A) 1905

(B) 1872

(C) 1873

(D) 1875

127. Name the operating agency for National Centre for science information

(A) CSIR

~~(B) UGC~~

(C) DST

(D) DRDO

தேசிய அறிவியல் தகவல் மையம் எதன் கீழ் செயலாற்றுகிறது?

(A) சி.எஸ்.ஐ.ஆர்

(B) யு.ஜி.சி

(C) டி.எஸ்.டி

(D) டி.ஆர்.டி.ஓ

128. Cataloguing-in-publication began in July 1971 at

- (A) British Library
~~(B) Library of Congress~~
(C) National Agriculture Library
(D) National Library of Medicine

பதிப்பித்த பட்டி 1971ம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் எந்த நூலகத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) பிரிட்டிஷ் நூலகம்
(B) காங்கிரஸ் நூலகம்
(C) தேசிய விவசாய நூலகம்
(D) தேசிய மருத்துவ நூலகம்

129. NASSADOC was set up in which year?

- (A) 1960
(B) ~~1970~~
(C) 1980
(D) 1990

நாலாடாக் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1960
(B) 1970
(C) 1980
(D) 1990

130. DESIDOC was started in

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

டெசிடாக் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு

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

131. What does ZBB stand for?
- (A) Zero Balanced Budget
 - ~~(B) Zero Base Budgeting~~
 - (C) Zero Based Budget
 - (D) Zero Balancing Budgeting

ZBB -யின் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) ஜீரோ பேலன்ஸ்டு பட்ஜெட்
- (B) ஜீரோ பேஸ் பட்ஜெட்டிங்
- (C) ஜீரோ பேஸ்டு பட்ஜெட்
- (D) ஜீரோ பேலன்சிங் பட்ஜெட்டிங்

132. Who coined the term "Librametry"?

- (A) Melvil Dewey
- ~~(C) S.R. Ranganathan~~
- (B) C.A. Cutter
- (D) Browne

லிப்ராமெட்ரி என்ற சொல்லை முதலில் பயன்படுத்தியது யார்?

- (A) மெல்வில் டூவே
- (B) சி.ஏ. கட்டர்
- (C) எஸ். ஆர். ரங்கநாதன்
- (D) பிரெளனி

133. 'Span of control' is associated with which of the following?

- ~~(A) Management principle~~
- (B) Managerial function
- (C) Management theory
- (D) Complex staff pattern

'சாண் கட்டுப்பாடு' கீழ்க்கண்டவற்றில் எதோடு தொடர்புடையது?

- (A) மேலாண்மை விதி
- (B) மேலாண்மை பணி
- (C) மேலாண்மை கோட்பாடு
- (D) பணியாளர் பணி அமைப்பு

134. Motivational factors in management was started by

- (A) Abraham Maslow
- (B) Douglas Mc Gregor
- ~~(C)~~ Fredrick Herzberg
- (D) Chester Barnard

மேலாண்மையில் 'உந்து காரணிகள்' பற்றி ஆய்ந்தறிந்தவர்

- (A) ஆபிரகாம் மாஸ்லோ
- (B) டக்ளஸ் மக்ரீகர்
- (C) ஃப்ரெட்ரிக் ஹெர்ஸ்பர்க்
- (D) செஸ்டர் பர்னார்டு

135. The acronym POSDCORB is coined by

- (A) Peter F Drucker
- (B) Harold Koontz
- (C) F.W. Taylor
- ~~(D)~~ Luther Gulick

போஸ்டுகார்ப் என்பதை உருவாக்கியவர்

- (A) பீட்டர் F டிரக்கர்
- (B) ஹெரால்டு கூன்னஸ்
- (C) எப். டபிள்யூ. டெய்லர்
- (D) லூதர் கூலிக்

136. When was MBO introduced?

- (A) 1951
- (B) 1952
- (C) 1953
- ~~(D)~~ 1954

எம்.பி.ஓ எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1951
- (B) 1952
- (C) 1953
- (D) 1954

137. In which year American Library Association was formed?

- (A) 1876
- (B) 1886
- (C) 1896
- (D) 1899

எந்த ஆண்டு அமெரிக்க நூலக சங்கம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

- (A) 1876
- (B) 1886
- (C) 1896
- (D) 1899

138. Indian National Bibliography is used for

- (A) Book Selection
- (B) Stock verification
- (C) Reservation
- (D) Classification

இந்திய தேசிய நூற்றொகை எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) புத்தகம் தேர்வு செய்தல்
- (B) நூல் இருப்பு சரிபார்த்தல்
- (C) முன் பதிவு செய்தல்
- (D) நூல் பகுத்தல்

139. Maintenance section is responsible for

- (A) Stock verification
- (B) Classification of books
- (C) Reservation of books
- (D) Maintenance of statistics

பராமரிப்பு பிரிவு எந்த வேலையை செய்கிறது?

- (A) நூல் இருப்பு சரிபார்த்தல்
- (B) நூல் பகுத்தல்
- (C) நூல் முன்பதிவு செய்தல்
- (D) புள்ளியியல் பராமரிப்பு

140. First electrically operated book charging system was introduced in the year

- (A) 1932
- (B) 1942
- (C) 1952
- (D) 1962

முதன்முதலில் மின்சாரத்தை பயன்படுத்தி புத்தகம் வழங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வருடம்

- (A) 1932
- (B) 1942
- (C) 1952
- (D) 1962

141. Inter-library loan works comes under the

- (A) Maintenance section
- (B) Acquisition section
- (C) Circulation section
- (D) Periodical section

நூலகங்களுக்கிடையே நூல் இரவல் வாங்கும் வேலை எந்தப் பிரிவை சார்ந்தது?

- (A) பராமரிப்பு பிரிவு
- (B) நூல் வாங்கும் பிரிவு
- (C) நூல் வழங்கும் பிரிவு
- (D) பருவ இதழ்கள் பிரிவு

142. Standing vendor is

- (A) Periodical publisher
- (B) Periodical marketer
- ~~(C)~~ Periodical subscription agent
- (D) Periodical seller

'நிலைத்த விற்பனையாளர்' என்பார்

- (A) பருவ இதழ் வெளியீட்டாளர்
- (B) பருவ இதழ் சந்தையாளர்
- (C) பருவ இதழ் சந்தா முகவர்
- (D) பருவ இதழ் விற்பனையாளர்

143. Ulrich International Periodical Directory has been published by

- ~~(A)~~ R.R. Bowker
- (B) H.W. Wilson
- (C) Butterworths
- (D) H.R. Vaghn

உல்ரிச் சர்வதேச பருவ இதழ் பதிப்பாளர்

- (A) ஆர்.ஆர். பெளக்கர்
- (B) ஹெச்.டபிள்யூ. வில்சன்
- (C) பட்டர்வொர்த்ஸ்
- (D) ஹெச்.ஆர். வாகன்

144. How much was ALA's cost of public library services in 1959 for salaries and wages?

(A) 65.8%

(B) 66.8%

(C) 67.8%

~~(D) 68.8%~~

ஊதிய செலவினங்களுக்காக 1959-ம் ஆண்டு பொது நூலக சேவைகள் ஏ.எல்.ஏ-வால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விகிதம் எவ்வளவு இருந்தது?

(A) 65.8%

(B) 66.8%

(C) 67.8%

(D) 68.8%

145. In USA, what was student expenditure on college and university library 1964-1965?

(A) \$ 51.75

~~(B) \$ 52.75~~

(C) \$ 53.75

(D) \$ 54.75

1964-1965 ஆண்டுகளில் அமெரிக்காவில் கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழக நூலகங்களில் ஒரு மாணவருக்கான செலவு எவ்வளவு?

(A) \$ 51.75

(B) \$ 52.75

(C) \$ 53.75

(D) \$ 54.75

146. With which activity analysis, decision analysis and relations analysis are associated?

(A) Planning

~~(B) Organizing~~

(C) Staffing

(D) Reporting

செயல் ஆய்வு, தீர்மானிப்பு ஆய்வு மற்றும் தொடர்பு ஆய்வுகள் எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) திட்டமிடுதல்

(B) அமைத்தல்

(C) பணியாளர் அமைப்பு

(D) முறையிடுதல்

147. Consultation of Book Replacement and Duplication with whom?

- (A) with circulation section
- (B) with technical section
- (C) with maintenance section
- (D) with librarian

தொலைந்த மற்றும் கிழிந்த புத்தகத்தை வாங்குவதற்கு முன் யாரிடம் கேட்பது?

- (A) புத்தகம் கொடுத்து வாங்கும் பகுதி
- (B) தொழில் நுட்ப பகுதி
- (C) நிறுவகிக்கும் பகுதி
- (D) நூலகரின் அறிவுரையின் பேரில்

148. Preparation of Annual Report and Special Report by

- (A) Periodical Section
- (B) Circulation Department
- (C) Maintenance Section
- (D) Technical Section

ஆண்டறிக்கை மற்றும் தனி அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பது யார்?

- (A) செய்தித்தாள்கள் பகுதி
- (B) இரவல் வழங்கும் பகுதி
- (C) நூலக நிர்வாகம் பகுதி
- (D) தொழில் நுட்ப பிரிவு

149. The objective of library binding is _____ of the library materials.

- (A) proper organisation
- (B) accessibility
- ~~(C)~~ durability
- (D) humidity control

நூலகத்தில் பைன்டிங் செய்வதின் நன்மை யாவை?

- (A) முறையான அமைப்பு
- (B) அக்சஸ்ஸப் பிலிட்டி (வெகுவாக எடுக்க வேண்டி)
- (C) டியூரப்பிலிட்டி (உழைக்கும் தன்மைக்காக)
- (D) ஹ்யூமிடிட்டி கன்ட்ரோல் (நோயிலிருந்து பாதுகாக்க)

150. The standard "X" theory "Y" was conceived by

- (A) Peter F. Drucker
- ~~(B)~~ Douglas Mc Gregor
- (C) Gulik and UR Wick
- (D) F.W. Taylor

மேலாண்மையில் X - Y கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் யார்?

- (A) பீட்டர் F. டிரக்கர்
- (B) டக்லஸ் Mc கிரேகர்
- (C) Gulik and UR Wick
- (D) F.W. டெய்லர்

151. Which of the following is non-recurring expenditure?

- ~~(A)~~ purchase of furniture
- (B) purchase of books
- (C) staff salary
- (D) purchase of periodicals

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நான் - ரெகரிங் செலவினத்தைச் சார்ந்தது?

- (A) மரச்சாமான்கள் வாங்குவது
- (B) புத்தகங்கள் வாங்குவது
- (C) பணியாளர் சம்பளம்
- (D) பருவ இதழ்கள் வாங்குவது

152. In DDC, 720 represent for
- (A) Residential Buildings
 - (B) Buildings for Educational purpose
 - ~~(C)~~ Architecture in general
 - (D) Modern Architecture

டிடிசி-யில் 720 எதை குறிக்கிறது

- (A) குடியிருப்பு கட்டிடங்கள்
- (B) கல்வி சம்பந்தப்பட்ட கட்டிடங்கள்
- (C) பொதுவான கட்டிடக்கலை
- (D) தற்போதைய கட்டிடக்கலை

153. Who initiated NATIS in 1974?

- (A) IFLA
- ~~(C)~~ UNESCO
- (B) FID
- (D) ALA

1974-ல் 'நாட்டிஸ்' அமைப்பை யார் துவக்கியது?

- (A) இப்.ஃளா
- (C) யுனெஸ்கோ
- (B) எப்.ஐ.டி
- (D) ஏ.எல்.ஏ

154. The author of Dewey Decimal classification is _____.

- (A) C.A. Cutter
- ~~(C)~~ Melvil Dewey
- (B) J.D. Brown
- (D) H.E. Bliss

டேவீ தசாம்ச பகுப்பு முறையின் ஆசிரியர்

- (A) சி.எ. கட்டர்
- (C) மெல்வில் டேவீ
- (B) ஜெ.டி. பிரவுன்
- (D) எச்.இ. பிளைஸ்

155. The word "classification" comes from which Latin word?

- (A) Classes ~~(B) Classis~~
(C) Class (D) Classics

கிளாசிபிகேசன் என்ற சொல் கீழ்க்கண்ட எந்த இலத்தீன் சொல்லிலிருந்து வந்தது?

- (A) கிளாசஸ் (B) கிளாசிஸ்
(C) கிளாஸ் (D) கிளாசிக்ஸ்

156. What is the suitable reference sources to know the information of a particular place?

- (A) Directory
~~(B) Gazetteer~~
(C) Encyclopedia
(D) Year books

ஒரு குறிப்பிட்ட இடம் குறித்த குறிப்புதவி வகைகள் என்பது என்ன?

- (A) டையரக்டரி (கையேடு)
(B) கெசட்டிர் (குறிப்பாணை)
(C) என்சைகுளோபீடியா (விரிவான அகராதி)
(D) இயர் புக் (ஆண்டு புத்தகம்)

157. Under law of Local variation, space isolate number for mother country in CC is

- ~~(A) 2~~ (B) 3
(C) 4 (D) 1

கோலன் பகுப்பில் 'தாய் நாட்டைக்' குறிக்கும் மற்றொரு எண் எது?

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

158. In which modes of formation the subject "Biochemistry" is formed?

- ~~(A)~~ Fusion
(B) Cluster
(C) Distillation
(D) Denudation

எந்த துறை உருவாக்க வகையில் 'பயோ கெமிஸ்ட்ரி துறை' உருவாகியுள்ளது?

- (A) சேர்ப்பு
(B) கொத்தாக சேர்தல்
(C) வடிகட்டல்
(D) உதிர்தல்

159. How many fundamental categories did Ranganathan identify?

- ~~(A)~~ five
(B) two
(C) six
(D) four

எத்தனை அடிப்படை அலகுகளை ரங்கநாதன் கோலனில் பயன்படுத்தினார்?

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

160. Which fundamental category is the 'core component' of a compound subject?

- (A) energy
(B) matter
~~(C)~~ personality
(D) time

ஒரு கூட்டு துறையில் எந்த அடிப்படை அலகு முக்கிய இடம் வகிக்கும்?

- (A) ஆற்றல்
(B) பொருண்மை
(C) ஆளுமை
(D) காலம்

161. What is the call number for surgery in C.C?

(A) L

(B) L : 4

~~(C)~~ L : 4 : 7

(D) L : 4 : 97

அறுவைச் சிகிச்சைக்கான சி.சி அழைப்பு எண் எது?

(A) எல்

(B) எல் : 4

(C) எல் : 4 : 7

(D) எல் : 4 : 97

162. What does MBO stand for?

(A) Management Business Organisation

~~(B)~~ Management By Objectives

(C) Manage Business Organisation

(D) Manpower Business Outsourcing

எம்.பி.ஓ என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) மேனேஜ்மெண்ட் பிசினஸ் ஆர்கனிசேஷன்

(B) மேனேஜ்மெண்ட் பை அப்ஜெக்டிவ்ஸ்

(C) மேனேஜ் பிசினஸ் ஆர்கனிசேஷன்

(D) மேன்பவர் பிசினஸ் அவுட்சோர்சிங்

163. Subject classification was introduced by

(A) H.E. Bliss

(B) S.R. Ranganathan

~~(C)~~ J.D. Brown

(D) C.A. Cutter

துறைவாரி பகுத்தல் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(A) எச்.இ. பிளைஸ்

(B) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்

(C) ஜே.டி. பிரவுன்

(D) சி.எ. கட்டர்

164. A system of symbols correlative to the order of classification is known as

- (A) Notation
(B) Facet
(C) Subject
(D) Phase relation

பகுப்பானில் பயன்படுத்தப்படும் ஒன்றொடோன்று தொடர்புடைய சின்னங்களின் பெயர் என்ன?

- (A) குறியீடு
(B) முகப்பு
(C) துறை
(D) கட்ட தொடர்பு

165. What is the symbol used in CC Ed 7 for indicating anterioring common isolate?

- (A) Double inverted comma (,,) (B) Equal (=)
(C) Plus (+) (D) Dot (.)

கோலன் பகுப்பு பதிப்பு 7-ல் முன்னிலை பொது அலகைக் குறிக்க எந்த குறியீடு பயன்படும்?

- (A) இரட்டைக் கால் புள்ளி (,,) (B) சமன் குறியீடு (=)
(C) கூட்டல் குறியீடு (+) (D) புள்ளி (.)

166. When fundamentals and procedures of library classification was introduced?

- (A) 1944 (B) 1945
(C) 1946 (D) 1947

எப்போது நூலக வகைப்படுத்துதலில் அடிப்படைகள் மற்றும் முறைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1944 (B) 1945
(C) 1946 (D) 1947

167. Expansion for NPAC

- (A) ~~National Programme for Acquisitions and Cataloguing~~
(B) National Programme for Activities of Cataloguing
(C) ~~National Programme for Acquisitions Code~~
(D) National Programme for Acquisitions Commission

என் பீ ஏ சி - ன் விரிவாக்கம்

- (A) தேசிய திட்ட நூற்பட்டி பெறுதல்
(B) தேசிய திட்ட நூற்பட்டி செயலாக்கம்
(C) தேசிய திட்ட நூல் பெறும் குறிமுறை
(D) தேசிய திட்ட நூல் பெறும் ஆணையம்

168. Rules for a printed dictionary catalogue was published by

- (A) S.R. Ranganathan
(B) ~~C.A. Cutter~~
(C) Charles
(D) Panizzi

அகர வரிசை நூற்பட்டியின் விதிகளை பிரசுரித்தவர்

- (A) எஸ். ஆர். ரங்கநாதன்
(B) சி.எ. கட்டர்
(C) சார்லஸ்
(D) பானிஸ்சி

169. Anglo - American cataloguing rules (AACR1) was published in the year

- (A) 1960
(B) ~~1967~~
(C) 1970
(D) 1971

ஆங்கிலோ அமெரிக்கன் பட்டியல் விதி (எ.எ.சி.ஆர் 1) பிரசுரிக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1960
(B) 1967
(C) 1970
(D) 1971

170. Which of the DOS commands is used to delete a directory?

- (A) RMDIR
- (B) DEL
- (C) DELETE
- (D) ERASE

எந்த டாஸ் கட்டளையைப் பயன்படுத்தி விவரப்பட்டியலை நீக்க/அழிக்க இயலும்?

- (A) ஆர்.எம்.டி.ஐ.ஆர்
- (B) டெல்
- (C) டெலீட்
- (D) எரேஸ்

171. Cataloguing-in-publication is an example of which form of catalogue?

- (A) Union cataloguing
- (B) Centralized cataloguing
- (C) Co-operative cataloguing
- (D) Shared cataloguing

பதிப்பிலிருக்கும் போதே பட்டியல் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு உதாரணம்

- (A) ஐக்கிய பட்டியல்
- (B) நடுநிலைப்படுத்தப்பட்ட பட்டியல்
- (C) கூட்டுறவு பட்டியல்
- (D) பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்ட பட்டியல்

172. "National Program for Acquisitions and Cataloguing" (NPAC) is an example for

- (A) Shared cataloguing
- (B) Centralized cataloguing
- (C) Cataloguing in publication
- (D) Pre-natal catalogue

தேசிய பட்டி மற்றும் நூல் வாங்குதல் அமைப்பு எதற்கு எடுத்துக்காட்டு?

- (A) பகிர்ந்து கொள்ளும் பட்டி
- (B) நடுநிலையாக்கப்பட்ட பட்டி
- (C) பதிப்பிலிருக்கும் போதே பட்டியிடுதல்
- (D) புத்தகம் வரு முன்பே பட்டியிடுதல்

173. Cataloguers can keep up-to-date on LCSH through

- (A) Cataloguing service bulletin
- (B) Weekly list
- (C) ALA list
- (D) Sears list

பட்டியாளர்கள் காங்கிரஸ் நூலக தலைப்பு மூலம் புதியவைகளை அறிந்து கொள்ள பயன்படுத்த வேண்டியவை

- (A) பட்டி சேவை இதழ்
- (B) வாராந்திர பட்டியல்
- (C) ஏ. எல். ஏ. பட்டியல்
- (D) சீயர்ஸ் பட்டியல்

174. Sears List of subject headings was first published in

- (A) 1913
(C) 1933

- ~~(B)~~ 1923
(D) 1943

சீயர்ஸ் லிஸ்டு ஆப் சுப்ஜெக்ட் ஹெட்டிங்ஸ் முதன் முதலில் பதிப்பித்த ஆண்டு

- (A) 1913
(C) 1933

- (B) 1923
(D) 1943

175. Which form of catalogue is not released before the books are published?

- (A) Cataloguing in publication
(B) Cataloguing in source
(C) Pre-natal catalogue
~~(D)~~ Co-operative cataloguing

புத்தகம் வருவதற்கு முன்பே எந்த வகை பட்டியல் வெளியிடப்படுவதில்லை?

- (A) பதிப்பிலிருக்கும் போதே பட்டியலிடல்
(B) புத்தகத்திலேயே பட்டியலிடல்
(C) புத்தகம் வருமுன்பே பட்டியலிடல்
(D) கூட்டுறவு பட்டியலாக்கம்

176. In which year PRECIS was introduced?

- ~~(A)~~ 1958
(C) 1962

- (B) 1960
(D) 1964

எந்த ஆண்டு 'பிரிசிஸ்' கட்டுமுறை துவங்கப்பட்டது?

- (A) 1958
(C) 1962

- (B) 1960
(D) 1964

177. From 1970 which subject access method was used by BNB?

- (A) POPSI
(B) ~~PRECIS~~
(C) KWIC
(D) KWOC

பிஎன்பி-யில் 1970 முதல் எந்த சுட்டு வரிசைப்படி துறைகளை அணுக பயன்படுகிறது?

- (A) பாப்ஸி
(B) பிரிசிஸ்
(C) க்விக்
(D) க்வாக்

178. Peek-a-boo card is used for which indexing system?

- (A) PRECIS
(B) POPSI
(C) ~~UNITERM~~
(D) KWOC

'பீக் எ பூ' என்ற அட்டை எந்த சுட்டு வரிசையாக்கத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) பிரிசிஸ் சுட்டு வரிசை
(B) பாப்ஸி சுட்டு வரிசை
(C) யூனிடெர்ம் சுட்டு வரிசை
(D) க்வாக் சுட்டு வரிசை

179. Who is the person responsible for development of POPSI in India?

- (A) S.R. Ranganathan
(B) Neelameghan
(C) ~~G. Battacharya~~
(D) K. Sharma

இந்தியாவில் பாப்ஸியை உருவாக்கியதில் கீழ்க்கண்ட யாரின் பங்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது?

- (A) எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன்
(B) நீலமேகன்
(C) ஜி. பட்டாச்சார்யா
(D) கே. சர்மா

180. ABC refers to

- (A) Arithmetic Boolean Computer
- ~~(B)~~ Atansoft Berry Computer
- (C) American British Computer
- (D) Analytical Boolean Computer

ABC என்பது இதனை குறிக்கிறது

- (A) அரித்மெடிக் பூலியன் கம்ப்யூட்டர்
- (B) அடன்சாஃப்டு பெர்ரி கம்ப்யூட்டர்
- (C) அமெரிக்கன் பிரிட்டிஷ் கம்ப்யூட்டர்
- (D) அனலிடிகல் பூலியன் கம்ப்யூட்டர்

181. In which year 'ENIAC' was developed?

- (A) 1943
- (B) 1944
- (C) 1945
- ~~(D)~~ 1946

'ENIAC' எனும் கருவி எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) 1943
- (B) 1944
- (C) 1945
- (D) 1946

182. Who has developed MARC?

- (A) Indian National Library
- (B) Pakistan National Library
- ~~(C)~~ Library of Congress
- (D) UNESCO

MARC - ஐ உருவாக்கியது யார்?

- (A) இந்திய தேசிய நூலகம்
- (B) பாகிஸ்தான் தேசிய நூலகம்
- (C) காங்கிரஸ் நூலகம்
- (D) யுனெஸ்கோ

183. GUI refers to

- (A) Graphical User Interface
- (B) Genuine User Interface
- (C) Generation User Interface
- (D) Grand User Interface

GUI - என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) கிராஃபிகல் யூசர் இன்டர்பேஃசு
- (B) ஜெனியூன் யூசர் இன்டர்பேஃசு
- (C) ஜெனரேசன் யூசர் இன்டர்பேஃசு
- (D) கிராண்ட் யூசர் இன்டர்பேஃசு

184. Punch card machine was invented by

- (A) Bill Gates
- (B) Joseph Marie Jacquard
- (C) Balagurusamy
- (D) John Napier

எவரால் துளையிட்ட அட்டை இயந்திரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- (A) பில் கேட்ஸ்
- (B) ஜோசப் மரி ஜாக்குவார்ட்
- (C) பாலகுருசாமி
- (D) ஜான் நேப்பியர்

185. Microphone is used to

- (A) Transfer data
- (B) Print out
- (C) Sharing of data
- ~~(D) Input audio to computers~~

மைக்ரோபோன் இதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (A) தகவல்களை மாற்ற
- (B) பிரதி எடுக்க
- (C) தகவல்களை பங்கிட
- (D) கணினிக்கு ஒலியை கொடுப்பது

186. 1 Gigabyte is equal to

- (A) 1324 megabytes
- (B) 1224 megabytes
- (C) 1124 megabytes
- ~~(D) 1024 megabytes~~

ஒரு ஜிகாபைட் என்பது _____ சமமானது.

- (A) 1324 மெகாபைட்ஸ்
- (B) 1224 மெகாபைட்ஸ்
- (C) 1124 மெகாபைட்ஸ்
- (D) 1024 மெகாபைட்ஸ்

187. BCD stands for

- (A) Basic Computer Display
- ~~(B)~~ Binary Coded Decimal
- (C) Basic Coded Decimal
- (D) Binary Computer Display

BCD என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) பேசிக் கம்ப்யூட்டர் டிஸ்பிளே
- (B) பைனரி கோடேடு டெசிமள்
- (C) பேசிக் கோடேடு டெசிமள்
- (D) பைனரி கம்ப்யூட்டர் டிஸ்பிளே

188. Which of the following is not a System Software?

- (A) Operating System
- (B) Language Translator
- ~~(C)~~ Adobe Photoshop
- (D) System Utility

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அமைப்பு மென்பொருளின் கீழ் வராது?

- (A) ஆபரேட்டிங் சிஸ்டம்
- (B) லாங்குவேஜ் டிரான்சிலேட்டர்
- (C) அடோப் போட்டோஷாப்
- (D) சிஸ்டம் யூடிலிடி

189. Resolution of Laser printer is

- (A) 300 dpi onwards
- (B) 400 dpi onwards
- (C) 500 dpi onwards
- ~~(D)~~ 600 dpi onwards

லேசர் அச்சுப் பொறியின் தெளிவுத் திறன் ————— ஆக இருக்கும்

- (A) 300 dpi விருந்து
- (B) 400 dpi விருந்து
- (C) 500 dpi விருந்து
- (D) 600 dpi விருந்து

190. What is the meaning of Biennial?

- (A) Published twice a year
- ~~(B)~~ Published once in every two years
- (C) Published twice in every two years
- (D) Published twice in a month

பையனியல் என்றால் என்ன?

- (A) ஆண்டிற்கு இருமுறை வெளிவருவது
- (B) இரண்டு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை வெளிவருவது
- (C) இரண்டு ஆண்டிற்கு இருமுறை வெளிவருவது
- (D) மாதம் இருமுறை வெளிவருவது

191. Compiler is a part of

- (A) Application Software
- ~~(B)~~ Systems Software
- (C) D Space
- (D) GSDL

தொகுப்பி என்பது _____ ன் ஒரு பகுதியாகும்.

- (A) பயன்பாட்டு மென்பொருள்
- (B) அமைப்பு மென்பொருள்
- (C) டி.ஸ்பேஸ்
- (D) ஜி.எஸ்.டி.எல்

192. What is a Word Processor?

- (A) Software
- (B) Hardware
- (C) Back end
- (D) Program to perform word processing functions

வார்த்தைச் செயலி என்றால் என்ன?

- (A) மென்பொருள்
- (B) திடப்பொருள்
- (C) பின் கருவி
- (D) வார்த்தை செயல் முறைகளை கையாள பயன்படும் ஒரு திட்டம்

193. A pathname can be either _____ or _____.

- (A) Absolute, relative
- (B) Memory, capacity
- (C) Speed, process
- (D) Process, output

வழிப்பெயர் _____ ஆகவோ அல்லது _____ ஆகவோ இருக்கலாம்.

- (A) நேர், தொடர்பு
- (B) நினைவு, கொள்ளளவு
- (C) வேகம், செய்முறை
- (D) செய்முறை, வெளியீடு

194. When was UNIX developed?

- (A) 1970
(C) 1972

- (B) 1971
~~(D) 1973~~

UNIX எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) 1970
(C) 1972

- (B) 1971
(D) 1973

195. VPN expand

- (A) Visual Private Network
(B) Visual Program Network
~~(C) Virtual Private Network~~
(D) Virtual Page Network

VPN என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) விசுவல் பிரைவேட் நெட்வொர்க்
(B) விசுவல் புரோகிராம் நெட்வொர்க்
(C) விர்ச்சுவல் பிரைவேட் நெட்வொர்க்
(D) விர்ச்சுவல் பேஜ் நெட்வொர்க்

196. URL stands for

- (A) University Resource Locator
~~(B) Universal Resource Locator~~
(C) Union Resource Locator
(D) Undivided Resource Locator

URL என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) யுனிவர்சிட்டி ரிசோர்ஸ் லொகேடர்
(B) யுனிவர்சல் ரிசோர்ஸ் லொகேடர்
(C) யூனியன் ரிசோர்ஸ் லொகேடர்
(D) அன்டிவைடெட் ரிசோர்ஸ் லொகேடர்

197. Every web page has a unique address known as

- (A) PIN
- ~~(B)~~ Uniform resource locator
- (C) Hyperlink
- (D) Map

ஒவ்வொரு இணைய பக்கமும் ஒரு தனிப்பட்ட விலாசத்தினை கொண்டுள்ளது. அது

- (A) பின்
- (B) யுனிபார்ம் ரிசோர்ஸ் லொகேடர்
- (C) ஹைபர்லிங்க்
- (D) மேப்

198. Number of local area networks connected together to form a

- (A) LAN
- ~~(B)~~ WAN
- (C) MAN
- (D) CAN

பல பிணையங்கள் ஒன்றுசேர்ந்து அமையவிருக்கின்ற பிணையத்தின் பெயர்

- (A) லேண் (LAN)
- (B) வேண் (WAN)
- (C) மேண் (MAN)
- (D) கேண் (CAN)

199. Internet service providers enable the users to get

- (A) Internet offers
- ~~(B) Internet connectivity~~
- (C) Internet explorer
- (D) E governance

இணைய சேவை அளிப்போரினால் பயனாளிகளுக்கு இந்த சேவையை பெற இயலும்

- (A) இணைய சலுகைகள்
- (B) இணையதள வசதி/தொடர்பு
- (C) இணைய கண்டுபிடிப்பாளர்
- (D) மின் ஆளுமை

200. Who has developed World Wide Web?

- ~~(A) Tim Berners - Lee~~
- (B) Bill Gates
- (C) Balagurusamy
- (D) None of the above

வேர்ட் வைட் வெப்-ஐ உருவாக்கியது யார்?

- (A) டிம் பெர்னர்ஸ் - லீ
- (B) பில் கேட்ஸ்
- (C) பாலகுருசாமி
- (D) மேற்சொன்னவை எவையுமில்லை

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Register
Number

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

2016
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
(Degree Standard)

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the Invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the questions.
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 without any omission 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.
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 Invigilator to mark the answers.
6. You will also encode your Register Number, Subject Code, Question Booklet Sl. No. etc. 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 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. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
11. 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.
12. In all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
13. Do not tick-mark or mark the answers in the Question booklet.