

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

पुस्तकालयाध्यक्ष 205-7  
दिनांक 19.09.20



प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 16

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 150

75

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक  
Question Booklet Number

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 300

स परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। / Do not open this test booklet until you are asked to do so.

INSTRUCTIONS

- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
- At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
  - The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
  - All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. 150 are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.
- Answer all questions.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the State Prevention of Unfair means Act, 1992 and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
- प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि :
  - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
  - प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 150 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजूद हैं।
- किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
- मोबाईल फोन / ब्ल्यूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्दण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

258/75 +

16

258/75 +

1

P.T.O.

# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

PART-A / भाग-अ

- 1 Which political agent was killed in Jodhpur during the revolt of 1857 ?  
 (A) Mac Mosun (B) Colonel Eden  
 (C) Major Showers (D) Burton  
 कौन से पॉलिटिकल एजेंट जोधपुर में 1857 के विद्रोह में मारे गये थे ?  
 (A) मैक मोसन (B) कर्नल इडन  
 (C) मेजर शोवर्स (D) बर्टन
- 2 After receiving the news of the fall of Dara in the battle of Samugarh, which Rajput ruler accepted the services of Aurangzeb ?  
 (A) Maharana Raj Singh  
 (B) Maharaja Jaswant Singh  
 (C) Rao Ratan Rathore  
 (D) Mirza Raja Jai Singh  
 सामूहिक के युद्ध में दारा की पराजय का समाचार मिलते ही किस राजपूत शासक ने औरंगजेब की अधीनता स्वीकार की ?  
 (A) महाराणा राजसिंह (B) महाराजा जसवंतसिंह  
 (C) राव रतन राठौड़ (D) मिर्जा राजा जयसिंह
- 3 'Khejri tree' is related to -  
 (A) Gogaji (B) Tejaji  
 (C) Pabuji (D) Devji  
 'खेजड़ी का पेड़' संबंधित है -  
 (A) गोगाजी (B) तेजाजी  
 (C) पाबुजी (D) देवजी
- 4 Mewati language is related to which district?  
 (A) Ajmer (B) Alwar  
 (C) Kota (D) Sikar  
 मेवाती बोली से सम्बन्धित जिला कौनसा है ?  
 (A) अजमेर (B) अलवर  
 (C) कोटा (D) सीकर
- 5 The Ghoomar dance is organised on which festival ?  
 (A) Dussehra (B) Gangaur  
 (C) Teej (D) Deepawali  
 किस त्यौहार पर घूमर नृत्य का आयोजन होता है ?  
 (A) दशहरा (B) गणगौर  
 (C) तीज (D) दीपावली
- 6 Who among the following composed "Jeevan Kutir Ke Geet" ?  
 (A) Jai Narayan Vyas  
 (B) Hari Bhau Upadhyaya  
 (C) Hira Lal Shastri  
 (D) Gokul Bhai Bhatt  
 'जीवन कुटीर के गीत' निम्न में से किसके द्वारा लिखा गया ?  
 (A) जयनारायण व्यास (B) हरिभाऊ उपाध्याय  
 (C) हीरालाल शास्त्री (D) गोकुलभाई भट्ट

- 7 Sant Dariyavji was the founder of which branch of Ramsnehi Sect ?  
 (A) Shahpura (B) Singhthal  
 (C) Ren (D) Khedapa  
 संत दरियावजी रामस्नेही संप्रदाय की किस शाखा के प्रवर्तक थे ?  
 (A) शाहपुरा (B) सिंहथल  
 (C) रैन (D) खेडापा
- 8 Which of the following district of Rajasthan is related to 'Kanan Mela' ?  
 (A) Tonk (B) Karauli  
 (C) Barmer (D) Udaipur  
 निम्नलिखित में से राजस्थान का कौनसा जिला 'कानन मेला' से संबंधित है ?  
 (A) टोंक (B) करौली  
 (C) बाड़मेर (D) उदयपुर
- 9 In which of the following district is Bhimlat Victory Pillar located ?  
 (A) Bhilwara (B) Bharatpur  
 (C) Bundi (D) Bikaner  
 निम्नलिखित में से किस जिले में भीमलाट विजय स्तंभ स्थित है ?  
 (A) भीलवाड़ा (B) भरतपुर  
 (C) बूंदी (D) बीकानेर
- 10 According to Hamir Raso what was the earlier name of Ranthambore fort ?  
 (A) Ransthambhpur (B) Randevpur  
 (C) Ranthanpur (D) Ranthambpura  
 हमीर रासो के अनुसार रणथम्भीर किले का प्रारंभिक नाम क्या था ?  
 (A) रणस्तम्भपुर (B) रणदेवपुर  
 (C) रणथनपुर (D) रणथम्बपुरा
- 11 Who is related to Vanasathali Vidhyapeeth ?  
 (A) Ratan Shastri (B) Mahima Devi  
 (C) Kasturba Gandhi (D) Narayani Devi  
 वनस्थली विद्यापीठ से सम्बन्धित थी -  
 (A) रतन शास्त्री (B) महिमा देवी  
 (C) कस्तूरबा गांधी (D) नारायणी देवी
- 12 Who built Mehrangarh Fort of Jodhpur ?  
 (A) Maharaja Ummedsingh  
 (B) Raja Ramsingh  
 (C) Rao Jodha  
 (D) Raja Narsingh  
 जोधपुर के मेहरानगर दुर्ग का निर्माण किसने करवाया ?  
 (A) महाराजा उम्मेदसिंह (B) राजा रामसिंह  
 (C) राव जोधा (D) राजा नरसिंह
- 13 'Desh-Hiteshni Sabha' was established in  
 (A) 2 July, 1867 (B) 2 July, 1880  
 (C) 2 July, 1870 (D) 2 July, 1877  
 'देश-हितेषणी सभा' \_\_\_\_\_ को स्थापित की गई थी।  
 (A) 2 जुलाई, 1867 (B) 2 जुलाई, 1880  
 (C) 2 जुलाई, 1870 (D) 2 जुलाई, 1877

- 14 Who among the following was from side of Britishers while signing treaties with Rajputs States ?  
 (A) Metcaife  
 (B) Colonel Tod  
 (C) Ochterelony  
 (D) Mountstuart Elphinstone  
 राजपूत राज्यों से संधि करने वाला अंग्रेजों के तरफ से अधिकारी कौन था ?  
 (A) मेटकॉफ (B) कर्नल टॉड  
 (C) आक्टरलोनी (D) माउंटस्टुआर्ट इल्किंस्टोन
- 15 Who was the first Prime Minister of United Rajasthan ?  
 (A) Maharaja Rana Udaybhanu Singh  
 (B) Gokullal Asawa  
 (C) Hiralal Shastri  
 (D) Manikyalal Verma  
 संयुक्त राजस्थान का प्रथम प्रधानमंत्री कौन था ?  
 (A) महाराजा राणा उदयभानुसिंह  
 (B) गोकुललाल असावा  
 (C) हीरालाल शास्त्री  
 (D) माणिक्यलाल वर्मा
- 16 Ganeshwar civilization is related to which period ?  
 (A) Harappan period (B) Iron age  
 (C) Copper/Bronze age (D) Early stone age  
 गणेश्वर सभ्यता किस काल से सम्बन्धित है ?  
 (A) हड़प्पा काल (B) लौह युग  
 (C) ताम्र/कांस्य युग (D) पुरापाषाण काल
- 17 Who composed Raj Prashashti ?  
 (A) Ranchhod Bhatt (B) Mandan  
 (C) Maharana Kumbha (D) Kumril Bhatt  
 राज प्रशस्ति की रचना किसने की ?  
 (A) रणछोड़ भट्ट (B) मण्डन  
 (C) महाराणा कुम्भा (D) कुमरिल भट्ट
- 18 Ali Bakshi Khayal is the style of folk theatre of which region of Rajasthan ?  
 (A) Karauli (B) Chirawa  
 (C) Alwar (D) Chittor  
 अलीबक्शी ख्याल राजस्थान के कौन से क्षेत्र में प्रचलित लोक नाट्य शैली है ?  
 (A) करौली (B) चिड़ावा  
 (C) अलवर (D) चित्तौड़
- 19 Where is "Moosi Maharani Ki Chhatra" located ?  
 (A) Alwar (B) Dholpur  
 (C) Jodhpur (D) Barmer  
 "मूसी महारानी की छतरी" कहाँ स्थित है ?  
 (A) अलवर (B) धौलपुर  
 (C) जोधपुर (D) बाड़मेर

- 20 Which ruler's period is considered as the Golden Period of Jaipur school of painting ?  
 (A) Sawai Jaisingh (B) Sawai Ishwarisingh  
 (C) Sawai Mansingh (D) Sawai Pratapsingh  
 जयपुर चित्रकला शैली का स्वर्णकाल किस शासक के काल को माना जाता है ?  
 (A) सवाई जयसिंह (B) सवाई ईश्वरीसिंह  
 (C) सवाई मानसिंह (D) सवाई प्रतापसिंह
- 21 Which ruler of Jodhpur wanted to keep his State as an independent unit ?  
 (A) Maharaja Hanuwant Singh  
 (B) Maharaja Ummaid Singh  
 (C) Maharaja Bhim Singh  
 (D) Maharaja Bhopal Singh  
 जोधपुर के कौन से शासक अपनी रियासत को एक स्वतंत्र इकाई रखना चाहते थे ?  
 (A) महाराजा हनुवन्तसिंह (B) महाराजा उम्मेदसिंह  
 (C) महाराजा भीमसिंह (D) महाराजा भोपालसिंह
- 22 With which Movement is Kali Bai associated in Rajasthan ?  
 (A) Bijolia Movement  
 (B) Begu Movement  
 (C) Rastopal Movement  
 (D) Swadeshi Movement  
 कालीबाई राजस्थान के किस आंदोलन से संबंधित है ?  
 (A) बिजौलिया आंदोलन (B) बेगू आंदोलन  
 (C) रस्तापाल आंदोलन (D) स्वदेशी आंदोलन
- 23 'Pavada' in Rajasthani means :  
 (A) Folk Tale (B) Folklore  
 (C) Folk Song (D) Folk literature  
 राजस्थान में 'पावाड़ा' का मतलब है :  
 (A) लोक कथा (B) लोक गाथा  
 (C) लोक गीत (D) लोक साहित्य
- 24 'Sita Ram Sadhu' is associated with which Peasant Movement ?  
 (A) Shekhawati movement  
 (B) Peasant Movement of Hadoti  
 (C) Nimuchana Movement  
 (D) Bijolia Movement  
 'सीताराम साधु' राजस्थान के किस किसान आंदोलन से संबंधित हैं ?  
 (A) शेखावाटी आंदोलन  
 (B) हाड़ौती का किसान आंदोलन  
 (C) नीमूचाणा आंदोलन  
 (D) बिजौलिया आंदोलन
- 25 Which ruler of the Gurjar Pratihara dynasty transferred his capital from Mandore to Merta ?  
 (A) Kakkuka (B) Rajil  
 (C) Nagbhatt I (D) Bauk  
 गुर्जर प्रतिहार वंश के किस शासक ने अपनी राजधानी मण्डोर से मेड़ता स्थानान्तरित की थी ?  
 (A) कक्कुक (B) रज्जिल  
 (C) नागभट्ट I (D) बाँउक

- 26 In which National Park/Sanctuary 'Jogi Mahal' is situated ?  
(A) Van Vihar Sanctuary  
(B) Sariska Sanctuary  
(C) Ranthambore National Park  
(D) Keoladeo Ghana National Park  
कौनसे राष्ट्रीय उद्यान/वन्यजीव अभयारण्य में 'जोगी महल' स्थित है ?  
(A) वन विहार अभयारण्य  
(B) सरिस्का अभयारण्य  
(C) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान  
(D) केवलादेव घना राष्ट्रीय उद्यान
- 27 Which soil is the best yielded of groundnut in Rajasthan ?  
(A) Black soil (B) Yellow soil  
(C) Alluvial soil (D) Regure soil  
राजस्थान में मूंगफली की फसल के उत्पादन के लिए सर्वश्रेष्ठ मृदा कौनसी है ?  
(A) काली मृदा (B) पीली मृदा  
(C) जलोढ़ मृदा (D) रेगुर मृदा
- 28 Barbari is the breed of -  
(A) Sheep (B) Goat  
(C) Camel (D) Donkey  
बरबरी एक प्रजाति है -  
(A) भेड़ (B) बकरी  
(C) ऊँट (D) गधा
- 29 In which rocks felspar mineral is found ?  
(A) Gneiss (B) Pegmatites  
(C) Phosphate (D) Granite  
फेल्सपार खनिज कौनसी चट्टानों में मिलता है ?  
(A) नीस (B) पैग्मेटाइट  
(C) फॉस्फेट (D) ग्रेनाइट
- 30 North-west railway head quarter is located at  
(A) Jodhpur (B) Ajmer  
(C) Bharatpur (D) Jaipur  
उत्तर-पश्चिम रेलवे का मुख्यालय स्थित है -  
(A) जोधपुर (B) अजमेर  
(C) भरतपुर (D) जयपुर
- 31 Which is the best conservation technique of desertification ?  
(A) Protection of soil moisture  
(B) Under ground water recharge  
(C) Sand dune stabilization  
(D) Shelterbelt plantation  
मरुस्थलीकरण के विस्तार से संरक्षण की कौनसी तकनीकी सबसे उपयुक्त है ?  
(A) मृदा नमी का संरक्षण  
(B) भूमिगत जल भरण/पुनर्भरण  
(C) बालुका स्तूप स्थिरीकरण  
(D) वातरोधी वृक्षारोपणपट्टी

- 32 Which one of the following project is the oldest irrigation canal project in Rajasthan ?  
(A) Bharatpur canal project  
(B) Gang canal project  
(C) Bankli canal project  
(D) Gurgaon canal project  
निम्नांकित में से राजस्थान की कौनसी सिंचाई परियोजना सबसे पुरानी है ?  
(A) भरतपुर नहर परियोजना  
(B) गंग नहर परियोजना  
(C) बांकली नहर परियोजना  
(D) गुड़गांव नहर परियोजना
- 33 What is the southern most latitudes of Rajasthan ?  
(A) 23° 3' South (B) 23° 30' South  
(C) 23° 3' North (D) 23° 30' North  
राजस्थान का दक्षिणतम अक्षांश क्या है ?  
(A) 23° 3' दक्षिणी (B) 23° 30' दक्षिणी  
(C) 23° 3' उत्तरी (D) 23° 30' उत्तरी
- 34 Which one of the following flat upland is recognised by Mr. Heron as "Tertiary Peniplane"?  
(A) Mewar Plain  
(B) Chhappan plain  
(C) Malpura-Karauli Plain  
(D) Banas Plain  
निम्न में से कौनसा समतल उच्चमैदान हैरोन महोदय द्वारा 'तृतीय पेनिप्लेन' के रूप में पहचाना गया ?  
(A) मेवाड़ मैदान  
(B) छप्पन मैदान  
(C) मालपुरा-करौली मैदान  
(D) बनास मैदान
- 35 Which district receives maximum dust storm in the months of June-July ?  
(A) Bikaner (B) Jaisalmer  
(C) Jodhpur (D) Ganganagar  
जून-जुलाई माह में कौनसे जिले में सर्वाधिक धूल भरी आंधियाँ चलती हैं ?  
(A) बीकानेर (B) जैसलमेर  
(C) जोधपुर (D) गंगानगर
- 36 Which type of Soil is mainly found in Nagaur, Pali, Jodhpur and Barmer districts of Rajasthan ?  
(A) Black Soil (B) Red Soil  
(C) Red-Yellow Soil (D) Desert Soil  
राजस्थान के नागौर, पाली, जोधपुर और बाड़मेर जिलों में मुख्य रूप से कौनसी मिट्टी पायी जाती है ?  
(A) काली मृदा (B) लाल मृदा  
(C) लाल-पीली मृदा (D) वलुई मृदा/मरुस्थली मृदा

- 37 The most benefitted district of Rajasthan from 'Narmada Project' is -  
(A) Nagaur (B) Barmer  
(C) Jaisalmer (D) Pali  
'नर्मदा योजना' से राजस्थान का सर्वाधिक लाभांशित जिला है -  
(A) नागौर (B) बाड़मेर  
(C) जैसलमेर (D) पाली
- 38 Which is the largest national park/sanctuary out of the following ?  
(A) Keladevi Sanctuary  
(B) Kumbhalgarh Sanctuary  
(C) Sariska Sanctuary  
(D) Phulwari Ki Nal Sanctuary  
निम्नांकित में से कौनसा राष्ट्रीय पार्क/वन्यजीव अभयारण्य सबसे बड़ा है ?  
(A) केलादेवी अभयारण्य  
(B) कुम्भलगढ़ अभयारण्य  
(C) सरिस्का अभयारण्य  
(D) फूलवारी की नाल अभयारण्य
- 39 The most benefitted district of Rajasthan from 'Bhikhabhai Sagwara Canal' is -  
(A) Barmer (B) Dungarpur  
(C) Pali (D) Sirohi  
'भीखाभाई सागवाड़ा नहर' से राजस्थान का सर्वाधिक लाभांशित जिला है -  
(A) बाड़मेर (B) डूंगरपुर  
(C) पाली (D) सिरौही
- 40 Largest 'Felspar' producing district in Rajasthan is -  
(A) Ajmer (B) Bharatpur  
(C) Chittorgarh (D) Dungarpur  
राजस्थान में सर्वाधिक 'फेल्सपार' उत्पादक जिला है -  
(A) अजमेर (B) भरतपुर  
(C) चित्तौड़गढ़ (D) डूंगरपुर
- 41 At which place in Rajasthan the Central Sheep Breeding Centre is located ?  
(A) Pokran (B) Kodamdesar  
(C) Ambikanagar (D) Mandore  
राजस्थान में केन्द्रीय भेड़ प्रजनन केन्द्र कौनसे स्थान पर स्थित है ?  
(A) पोकरण (B) कोडमदेसर  
(C) अंबिकानगर (D) मण्डोर

- 42 'National Desert Park' (Rajasthan) is also known as -  
(A) Tiger Park (B) Fossil Park  
(C) Grassland Park (D) Wildlife Park  
'राष्ट्रीय मरु उद्यान' (राजस्थान) को किस नाम से भी जाना जाता है ?  
(A) टाइगर पार्क (B) जीवाश्म पार्क  
(C) घास-क्षेत्र पार्क (D) वन्यजीव पार्क
- 43 Which of the following pairs is not correctly matched ?  
River Tributary  
(A) Chambal - Banas  
(B) Banas - Berach  
(C) Mahi - Sabarmati  
(D) Luni - Sukri  
निम्नलिखित युग्मों में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है ?  
नदी सहायक नदी  
(A) चम्बल - बनास  
(B) बनास - बेड़च  
(C) माही - साबरमती  
(D) लूनी - सूकड़ी
- 44 Semi arid eastern plain agro-climatic sub-zone includes -  
(A) Udaipur and Bhilwara  
(B) Dungarpur and Banswara  
(C) Jaipur, Ajmer, Tonk and Dausa  
(D) Alwar, Bharatpur and Dholpur  
अर्धशुष्क पूर्वी मैदानी कृषि जलवायु उपखण्ड में सम्मिलित हैं -  
(A) उदयपुर व भीलवाड़ा  
(B) डूंगरपुर व बांसवाड़ा  
(C) जयपुर, अजमेर, टोंक व दौसा  
(D) अलवर, भरतपुर व धौलपुर
- 45 What is the new name of Gajner Lift Canal ?  
(A) Pannalal Barupal Lift Canal  
(B) Kanwar Sen Lift Canal  
(C) Kumbha Ram Lift Canal  
(D) Jai Narayan Vyas Lift Canal  
गजनेर लिफ्ट नहर का नया नाम क्या है ?  
(A) पन्नालाल बारूपाल लिफ्ट नहर  
(B) कैवर सेन लिफ्ट नहर  
(C) कुम्भाराम लिफ्ट नहर  
(D) जयनारायण व्यास लिफ्ट नहर



**PART-A / भाग-अ**

- 46 Which one of the following rivers is not included in the inland drainage system of Rajasthan ?  
(A) Kakney (B) Sota  
(C) Jakham (D) Ghaggar  
राजस्थान के आन्तरिक अपवाह तंत्र में निम्नांकित में से कौनसी नदी सम्मिलित नहीं है ?  
(A) काकनेय (B) सोता  
(C) जाखम (D) घग्गर
- 47 'Ratanada Airport' is situated in -  
(A) Jodhpur (B) Jaipur  
(C) Udaipur (D) Bikaner  
'रातानाडा हवाईअड्डा' कहाँ स्थित है ?  
(A) जोधपुर (B) जयपुर  
(C) उदयपुर (D) बीकानेर
- 48 Which one of the following pairs is not correctly matched ?  
(A) Nakki - Sirohi  
(B) Gadisar - Jaisalmer  
(C) Umedsagar - Jodhpur  
(D) Talwara - Ganganagar  
निम्नांकित में से कौनसा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है ?  
(A) नक्की - सिरौही  
(B) गडीसर - जैसलमेर  
(C) उमेदसागर - जोधपुर  
(D) तलवारा - गंगानगर
- 49 In which sanctuary is Bansdara hill situated ?  
(A) Band Baretha sanctuary  
(B) Shergarh sanctuary  
(C) Sajjangerh sanctuary  
(D) Mount Abu sanctuary  
बन्सधारा पहाड़ी कौनसे अभयारण्य में स्थित है ?  
(A) बन्द बारैठा अभयारण्य  
(B) शेरगढ़ अभयारण्य  
(C) सज्जनगढ़ अभयारण्य  
(D) माउंट आबू अभयारण्य
- 50 The National Research Centre for Arid Horticulture (NRCAH) in India is located at -  
(A) Bikaner (B) Jodhpur  
(C) Jaisalmer (D) Barmer  
भारत में राष्ट्रीय शुष्क बागवानी अनुसंधान केन्द्र (एनआरसीएच) अवस्थित है -  
(A) बीकानेर (B) जोधपुर  
(C) जैसलमेर (D) बाड़मेर

**PART-B / भाग-ब**

- 51 The arrangement of books and other materials on the library shelves is carried out by :  
(A) Circulation section  
(B) Periodical section  
(C) Maintenance section  
(D) Cataloguing section  
पुस्तकालय की शेल्फों पर पुस्तकों और अन्य सामग्रियों को किस अनुभाग के द्वारा व्यवस्थित किया जाता है ?  
(A) परिसंचरण अनुभाग  
(B) पत्रिका अनुभाग  
(C) रखरखाव अनुभाग  
(D) सूचीकरण अनुभाग
- 52 Collection development is the function of :  
(A) Technical section (B) Acquisition section  
(C) Circulation section (D) Reference section  
संग्रह विकास \_\_\_\_\_ का कार्य है ।  
(A) तकनीकी विभाग (B) अर्जन विभाग  
(C) परिसंचरण विभाग (D) संदर्भ विभाग
- 53 How many cards are used in Browne system ?  
(A) 2 cards (B) 3 cards  
(C) 4 cards (D) 5 cards  
ब्राउने प्रणाली में कितने पत्रकों का उपयोग किया जाता है ?  
(A) दो पत्रक (B) तीन पत्रक  
(C) चार पत्रक (D) पाँच पत्रक
- 54 Full form of ISBN is :  
(A) Indian Standard Book Number  
(B) International Standard Bibliographic Number  
(C) International Standard Book Number  
(D) Indian Standard Bibliographic Number  
ISBN का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है ।  
(A) इण्डियन स्टैन्डर्ड बुक नम्बर  
(B) इन्टरनेशनल स्टैन्डर्ड बिब्लियोग्राफिक नम्बर  
(C) इन्टरनेशनल स्टैन्डर्ड बुक नम्बर  
(D) इण्डियन स्टैन्डर्ड बिब्लियोग्राफिक नम्बर
- 55 The classical principles of organisation was introduced by :  
(A) Fayol (B) Taylor  
(C) Urwick (D) Gulick  
संगठन के परम्परावादी / शास्त्रीय सिद्धान्तों के प्रतिपादक \_\_\_\_\_ थे ।  
(A) फेयोल (B) टेलर  
(C) उर्विक (D) गुलिक
- 56 The budget of the library is prepared for the \_\_\_\_\_  
(A) Next year (B) Current year  
(C) Past year (D) Next years  
पुस्तकालय का बजट \_\_\_\_\_ के लिए तैयार किया जाता है ।  
(A) आगामी वर्ष (B) चालू वर्ष  
(C) पिछले वर्ष (D) आगामी वर्षों

- 57 The term evaluation in library science is known as :  
(A) Means of improving operations and services  
(B) Checking the collection  
(C) Maintenance of books and graphic materials  
(D) Remote login software  
पुस्तकालय विज्ञान में मूल्यांकन पद से तात्पर्य है :  
(A) संचालन एवं सेवाओं में सुधार के साधन  
(B) संग्रह की जाँच करना  
(C) पुस्तकों एवं ग्राफिक सामग्री का रखरखाव  
(D) दूरस्थ स्थित लॉगिन सॉफ्टवेयर
- 58 What is third one in the trinity the library alongwith users and documents ?  
(A) Staff (B) Librarian  
(C) Building (D) Management  
उपभोगकर्ताओं और प्रलेखों के अलावा पुस्तकालय में तीसरा महत्वपूर्ण क्या है ?  
(A) कर्मचारी (B) पुस्तकालयाध्यक्ष  
(C) भवन (D) प्रबन्धन
- 59 Bibliography of Bibliographies fall under which source of information ?  
(A) Primary (B) Secondary  
(C) Tertiary (D) Quaternary  
बिब्लियोग्राफी ऑफ बिब्लियोग्राफिस निम्न में से किस प्रकार का सूचना स्रोत है ?  
(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक  
(C) तृतीयक (D) चतुर्थ
- 60 A gazette provides the information about which of the following ?  
(A) Monuments  
(B) History of various places  
(C) Geographical areas  
(D) Government orders and notices  
गजट निम्न में से किस प्रकार की सूचना देता है ?  
(A) स्मारक  
(B) अलग-अलग स्थानों का इतिहास  
(C) भौगोलिक क्षेत्रों  
(D) सरकारी आदेश और सूचना
- 61 What is called ready reference source which can be referred for guidance in any occupation, art or study ?  
(A) Hand book (B) Manual  
(C) Year book (D) Treatise  
उस रेडी रेफरेन्स स्रोत को क्या कहा जाता है जिसे किसी भी व्यवसाय, कला या अध्ययन में मार्गदर्शन के लिए संदर्भित किया जा सकता है ?  
(A) हस्तपुस्तिका (B) मैन्युअल  
(C) वार्षिकी ग्रंथ (D) निबंध

- 62 The virtual library is the output of :  
(A) networking (B) computerization  
(C) virtual efficiency (D) virtual reality  
वर्चुअल लाइब्रेरी निम्न में से किसका निष्कर्ष है ?  
(A) नेटवर्किंग (B) कम्प्यूटराइजेशन  
(C) वर्चुअल दक्षता (D) वर्चुअल रियलिटी
- 63 DOS, UNIX, Windows are the examples of :  
(A) Application software  
(B) Language  
(C) Computer Language  
(D) Operating system  
DOS, UNIX, Windows किसके उदाहरण हैं ?  
(A) अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर  
(B) भाषा  
(C) कम्प्यूटर भाषा  
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम
- 64 What is called the state of using computers in the functions, activities and services in the libraries ?  
(A) Library operations (B) Library functions  
(C) Library automation (D) Automatic library  
पुस्तकालयों में कार्यों, गतिविधियों और सेवाओं में कम्प्यूटर का उपयोग करने की अवस्था को क्या कहा जाता है ?  
(A) पुस्तकालय संचालन (B) पुस्तकालय कार्यकलाप  
(C) पुस्तकालय स्वचालन (D) स्वचालित पुस्तकालय
- 65 What is full form of OPAC ?  
(A) Online Public Access Catalogue  
(B) Online Property Advisory Committee  
(C) Operational Advisory Committee  
(D) Operational Personal Access Code  
OPAC का पूर्ण रूप क्या है ?  
(A) ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटालोग  
(B) ऑनलाइन प्रोपर्टी एडवाइसरी कमेटी  
(C) ऑपरेशनल एडवाइसरी कमेटी  
(D) ऑपरेशनल पर्सनल एक्सेस कोड
- 66 Online edition of DDC is :  
DDC का ऑनलाइन संस्करण कौन-सा है ?  
(A) 21<sup>st</sup> (B) 19<sup>th</sup>  
(C) 23<sup>rd</sup> (D) 22<sup>nd</sup>
- 67 What is the full form of MBO ?  
(A) Management Budget Operation  
(B) Modern Bibliographic Organisation  
(C) Management by Objectives  
(D) Management by Organisation  
MBO का पूर्ण रूप क्या है ?  
(A) मैनेजमेंट बजट ऑपरेशन  
(B) मॉडर्न बिब्लियोग्राफिक ऑर्गेनाइजेशन  
(C) मैनेजमेंट बाई ऑब्जेक्टिव्स  
(D) मैनेजमेंट बाई ऑर्गेनाइजेशन



- 68 Who of the following developed the PPBS (a budgeting method) ?  
(A) Peter Phyr (B) Henry Fayol  
(C) F. W. Taylor (D) R. S. McNamara  
निम्न में से पी.पी.बी.एस. (बजट निर्माण की एक विधि) का विकास/प्रतिपादन किसने किया ?  
(A) पीटर फायर (B) हेनरी फेयोल  
(C) एफ. डब्ल्यू. टेलर (D) आर. एस. मैकनामरा
- 69 Preparation of library budget without considering previous year's budget is known as :  
(A) Zero-based budget  
(B) Budget-in-detail  
(C) Performance budget  
(D) Planning budget  
पूर्व वर्ष के बजट को बिना ध्यान में रखे पुस्तकालय के बजट की तैयारी को \_\_\_\_\_ रूप में जाना जाता है ।  
(A) शून्य आधारित बजट  
(B) विस्तृत रूप में बजट  
(C) निष्पादन बजट  
(D) योजना बजट
- 70 What is the chief record in the library ?  
(A) Catalogue (B) Accession register  
(C) Collection register (D) Shelf list  
पुस्तकालय में मुख्य रिकॉर्ड क्या है ?  
(A) सूची (B) परिग्रहण पंजिका  
(C) संग्रह पंजिका (D) शेल्फ सूची
- 71 Full form of ICOLC is :  
(A) Indian Coalition of Library Consortia  
(B) International Coalition of Library Consortia  
(C) Indian Co-ordination of Library Committee  
(D) International Co-ordination of Library Consortia  
ICOLC का पूर्ण रूप ..... है ।  
(A) इण्डियन कोएलिशन ऑफ लाइब्रेरी कॉनसोर्शिया  
(B) इंटरनेशनल कोएलिशन ऑफ लाइब्रेरी कॉनसोर्शिया  
(C) इण्डियन को-ऑर्डिनेशन ऑफ लाइब्रेरी कमेटी  
(D) इंटरनेशनल को-ऑर्डिनेशन ऑफ लाइब्रेरी कॉनसोर्शिया
- 72 Which of the following acronym represents the functional elements of Scientific Management ?  
निम्नलिखित में से कौन-सा संक्षिप्त शब्द वैज्ञानिक प्रबंधन के कार्यात्मक तत्वों को बतलाता है ?  
(A) POSTCORD (B) POSDCORB  
(C) POSDCROB (D) POSCDROB

- 73 According to which law of library science "Library grows and grows endlessly" ?  
(A) Second law (B) Third law  
(C) Fourth law (D) Fifth law  
पुस्तकालय विज्ञान के कौन-से नियम के अनुसार यह कहा गया है, "पुस्तकालय बढ़ता है और अंतहीन बढ़ता है" ?  
(A) द्वितीय नियम (B) तृतीय नियम  
(C) चतुर्थ नियम (D) पंचम नियम
- 74 'Shodhganga' is a repository of -  
(A) e-synopsis (B) e-thesis  
(C) e-books (D) e-journals  
'शोधगंगा' कोष है  
(A) ई-सिनोप्सिस का (B) ई-थीसिस का  
(C) ई-बुक का (D) ई-जर्नल्स का
- 75 The information generated by meteorological department is :  
(A) Statistical and Descriptive  
(B) Journal and Research Reports  
(C) Statistical Information Tables  
(D) Social Science Reports  
मौसम विभाग द्वारा उत्पन्न जानकारी \_\_\_\_\_ है ।  
(A) सांख्यिकीय और वर्णनात्मक  
(B) पत्रिका और शोध रिपोर्ट  
(C) सांख्यिकीय सूचना तालिका  
(D) सामाजिक विज्ञान रिपोर्ट
- 76 What is the full form of WIPO ?  
(A) World Intelligence Public Organisation  
(B) World Investigation Public Organisation  
(C) World Intellectual Press Organisation  
(D) World Intellectual Property Organisation  
WIPO का पूर्ण रूप क्या है ?  
(A) वर्ल्ड इन्टेलिजेंस पब्लिक ऑर्गेनाइजेशन  
(B) वर्ल्ड इन्वेस्टिगेशन पब्लिक ऑर्गेनाइजेशन  
(C) वर्ल्ड इन्टेलैक्चुअल प्रेस ऑर्गेनाइजेशन  
(D) वर्ल्ड इन्टेलैक्चुअल प्रोपर्टी ऑर्गेनाइजेशन
- 77 Which of the following set is arranged in chronological order ?  
(A) ILA, UNESCO, RRRLF, IFLA  
(B) IFLA, ILA, UNESCO, RRRLF  
(C) ILA, RRRLF, UNESCO, IFLA  
(D) RRRLF, IFLA, ILA, UNESCO  
निम्नलिखित में से कौन-सा समूह कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित है ?  
(A) आई.एल.ए., युनेस्को, आर.आर.आर.एल.एफ., इफला  
(B) इफला, आई.एल.ए., युनेस्को, आर.आर.आर.एल.एफ.  
(C) आई.एल.ए., आर.आर.आर.एल.एफ., युनेस्को, इफला  
(D) आर.आर.आर.एल.एफ., इफला, आई.एल.ए., युनेस्को

- 78 Writing system was invented by :  
(A) Greek  
(B) French  
(C) The ancient Egyptians  
(D) Ancient Indians  
लेखन प्रणाली का आविष्कार किसने किया था ?  
(A) ग्रीक  
(B) फ्रेंच  
(C) प्राचीन मिस्रवासियों द्वारा  
(D) प्राचीन भारतीयों ने
- 79 'Five Laws of Library Science' was first published in -  
'पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सिद्धांत' प्रथम कब प्रकाशित हुए ?  
(A) 1928 (B) 1929  
(C) 1931 (D) 1927
- 80 Growth of information beyond a manageable limit is called :  
(A) Explosion of literature  
(B) Explosion of information  
(C) Wide growth  
(D) Decline growth  
सूचना की वृद्धि प्रबंधन की सीमा (काबू) से बाहर हो जाय, उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं ।  
(A) साहित्य विस्फोट  
(B) सूचना विस्फोट  
(C) व्यापक वृद्धि  
(D) क्षय वृद्धि
- 81 The headquarter of IFLA at the time of its establishment was at :  
(A) Paris (B) London  
(C) The Hague (D) Edinburgh  
इफला की स्थापना के समय इसका मुख्यालय \_\_\_\_\_ में था ।  
(A) पेरिस (B) लन्दन  
(C) द हेग (D) इडिन्बर्घ
- 82 UNISIST programme was launched by -  
(A) UNESCO (B) IFLA  
(C) U.N.O. (D) WHO  
यूनीसिस्ट कार्यक्रम किसने प्रारम्भ किया था ?  
(A) यूनेस्को (B) इफला  
(C) यू.एन.ओ. (D) डब्ल्यू.एच.ओ.
- 83 The students, teachers and research scholars are the users of :  
(A) Public library (B) School library  
(C) Government library (D) Academic library  
छात्र, अध्यापक और शोध छात्र ये \_\_\_\_\_ के उपभोक्ता हैं ।  
(A) सार्वजनिक पुस्तकालय (B) विद्यालय पुस्तकालय  
(C) शासकीय पुस्तकालय (D) शैक्षणिक पुस्तकालय

- 84 The process of supplying the relevant documents on a specific topic to a reader is called :  
(A) SDI (B) CAS  
(C) Abstracting service (D) Indexing service  
एक विशिष्ट विषय अथवा विषय शीर्षक पर पाठक को प्रासंगिक प्रलेख उपलब्ध कराने की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहते हैं ।  
(A) एस.डी.आई. (B) सी.ए.एस.  
(C) सारकरण सेवा (D) अनुक्रमणीकरण सेवा
- 85 'Initiation of Fresh Man' is concerned with :  
(A) Acquisition Section  
(B) Circulation Section  
(C) Reference Section  
(D) Maintenance Section  
'नवागन्तुक पाठकों के लिए दीक्षा कार्यक्रम' किस विभाग से संबंधित है ?  
(A) अर्जन विभाग  
(B) परिसंचरण विभाग  
(C) संदर्भ विभाग  
(D) रखरखाव विभाग
- 86 In INB, full bibliographical details are given under each entry in the \_\_\_\_\_ section.  
(A) Classified (B) Alphabetical  
(C) Title (D) Author  
आई.एन.बी. की प्रत्येक प्रविष्टि में पूर्ण ग्रंथ परक विवरण \_\_\_\_\_ अनुभाग में दी जाती है ।  
(A) वर्गीकृत (B) अनुवर्ण  
(C) आख्या (D) लेखक
- 87 Who among the following recognized three theories of reference service namely minimal, middling and maximum ?  
(A) J. C. M. Hanson (B) J. Mills  
(C) J. I. Wyre (D) S. Rothstein  
निम्न में से किसके द्वारा संदर्भ सेवा के न्यूनतम, मध्यम एवं अधिकतम तीन सिद्धान्तों का प्रतिपादन किया गया ?  
(A) जे. सी. एम. हेन्सन (B) जे. मिल्स  
(C) जे. आई. वायर (D) एस. रोथस्टैन
- 88 Who is the author of "Basic Reference Sources" published from A.L.A., Chicago in 1954 ?  
(A) W. A. Katz (B) Louis Shores  
(C) J. I. Wyre (D) Denis Grogan  
'बेसिक रिफरेन्स सोर्स' का लेखक कौन है, जिसका प्रकाशन 1954 में ए.एल.ए., शिकागो के द्वारा किया गया ?  
(A) डब्ल्यू. ए. कट्ज (B) लुईस शोर्स  
(C) जे. आई. वायर (D) डेनिस ग्रागन
- 89 Which of the following is a synonym of Lexicon ?  
(A) Encyclopedia (B) Directory  
(C) Dictionary (D) Year book  
निम्न में से लेक्सीकॉन का पर्याय शब्द कौन-सा है ?  
(A) विश्वकोश (B) निर्देशिका  
(C) शब्दकोश (D) वार्षिकी ग्रंथ

- 90 Who publishes "University News" periodical ?  
'यूनिवर्सिटी न्यूज' पत्रिका के प्रकाशक है :  
(A) UGC (B) NISCAIR  
(C) AIU (D) INFLIBNET
- 91 What is the full form of IATLIS ?  
(A) Indian Association of Teachers of Library and Information Science  
(B) International Association of Teachers of Library and Information Science  
(C) Indian Academy of Teachers of Library and Information Science  
(D) International Academy of Teachers of Library and Information Science
- IATLIS का पूर्ण रूप क्या है ?  
(A) इण्डियन असोसिएशन ऑफ टीचर्स ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इनफोर्मेशन साइंस  
(B) इन्टरनेशनल असोसिएशन ऑफ टीचर्स ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इनफोर्मेशन साइंस  
(C) इण्डियन अकेडमी ऑफ टीचर्स ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इनफोर्मेशन साइंस  
(D) इन्टरनेशनल अकेडमी ऑफ टीचर्स ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इनफोर्मेशन साइंस
- 92 Which commission recommended 10% of the total college budget for development of libraries ?  
(A) Kothari Commission  
(B) Indian University Commission  
(C) Radhakrishnan K. Commission  
(D) Library Advisory Committee
- कौनसे कमीशन ने महाविद्यालय के कुल बजट का 10% पुस्तकालय विकास के लिये सिफारिश की है ?  
(A) कोठारी कमीशन  
(B) भारतीय विश्वविद्यालय कमीशन  
(C) राधाकृष्णन के. कमीशन  
(D) पुस्तकालय सलाहकार समिति
- 93 Raja Ram Mohan Roy Library Foundation was established by -  
(A) Indian Library Association  
(B) Department of Culture, Govt. of India  
(C) Govt. of West Bengal  
(D) Ministry of Home Affairs, Govt. of India
- राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउन्डेशन की स्थापना किसने की ?  
(A) भारतीय पुस्तकालय संघ  
(B) डिपार्टमेंट ऑफ कल्चर, भारत सरकार  
(C) पश्चिम बंगाल सरकार  
(D) गृह मन्त्रालय, भारत सरकार

- 94 GMD in AACR-II stands for .....  
(A) General Material Description  
(B) General Material Designation  
(C) Geographical Material Description  
(D) General Monographic Designation
- GMD को, AACR-II में निरूपित करता है -  
(A) जनरल मटेरियल डिस्क्रिप्शन  
(B) जनरल मटेरियल डेसिगनेशन  
(C) जिओग्राफिकल मटेरियल डिस्क्रिप्शन  
(D) जनरल मोनोग्राफिक डेसिगनेशन
- 95 In general, Library Catalogue is :  
(A) An aid for displaying books  
(B) A list of books  
(C) A list of books of a particular library  
(D) A list of books of the libraries
- साधारणतया, पुस्तकालय सूची \_\_\_\_\_ है ।  
(A) पुस्तक प्रदर्शन हेतु एक उपकरण  
(B) पुस्तकों की एक सूची  
(C) एक पुस्तकालय की पुस्तकों की सूची  
(D) पुस्तकालयों की पुस्तकों की सूची
- 96 Which of the following is concerned with "Canon of Prepotence" ?  
(A) Reference Service  
(B) Documentation Service  
(C) Classification  
(D) Cataloguing
- निम्न में से कौन-सा "प्रबलता का उपसूत्र" से संबंधित है ?  
(A) संदर्भ सेवा  
(B) प्रलेखन सेवा  
(C) वर्गीकरण  
(D) सूचीकरण
- 97 Dictionary catalogue consists of :  
(A) Only title entries  
(B) Only Author entries  
(C) Only subject entries  
(D) All types of entries in alphabetical order
- सर्वानुवर्ण सूची (शब्दकोश सूची) में \_\_\_\_\_ सम्मिलित की जाती है ।  
(A) केवल आख्या प्रविष्टियाँ  
(B) केवल लेखक प्रविष्टियाँ  
(C) केवल विषय प्रविष्टियाँ  
(D) वर्णानुक्रम में सभी प्रकार की प्रविष्टियाँ
- 98 Which is not the inner form of the Catalogue ?  
(A) Author catalogue  
(B) Book form of catalogue  
(C) Title catalogue  
(D) Classified catalogue
- सूची का आन्तरिक स्वरूप कौन-सा नहीं है ?  
(A) लेखक सूची  
(B) सूची का पुस्तक स्वरूप  
(C) आख्या सूची  
(D) वर्गीकृत सूची

- 99 DDC (19th edition) is \_\_\_\_\_ scheme.  
(A) Almost enumerative  
(B) An enumerative  
(C) Almost faceted  
(D) Freely faceted
- डी.डी.सी. (उन्नीसवां संस्करण) \_\_\_\_\_ पद्धति है ।  
(A) लगभग परिगणनात्मक  
(B) एक परिगणनात्मक  
(C) लगभग पक्षात्मक  
(D) मुक्त पक्षात्मक
- 100 In chain procedure, connecting symbols represent :  
(A) Sought link (B) Unsought link  
(C) False link (D) Missing link
- शृंखला पद्धति में योजक चिह्न \_\_\_\_\_ को प्रदर्शित करते हैं ।  
(A) खोज कड़ी (B) अखोज कड़ी  
(C) मिथ्या कड़ी (D) लुप्त कड़ी
- 101 First edition of colon classification was published in which year ?  
द्विबिन्दु वर्गीकरण (colon classification) पद्धति का प्रथम संस्करण कब प्रकाशित हुआ ?  
(A) 2001 (B) 1960  
(C) 1933 (D) 1911
- 102 The ordinal number which fixes the position of a document in a library, relative to the other document belonging to the same class is known as :  
(A) Class number (B) Call number  
(C) Book number (D) Collection number
- पुस्तकालय में एक प्रलेख की अन्य प्रलेखों के मध्य सुनिश्चित सापेक्षिक स्थिति को दर्शाने वाली संख्या को क्या कहते हैं ?  
(A) वर्गक (B) क्रमक संख्या  
(C) ग्रंथांक (D) संग्रहांक
- 103 The standard size of a catalogue card is :  
कैटलॉग कार्ड का प्रामाणिक आकार \_\_\_\_\_ है ।  
(A) 12.5 × 7.5 cms (B) 7.5 × 7.5 cms  
(C) 10.5 × 7.5 cms (D) 11.5 × 7.5 cms
- 104 What are the three levels of management ?  
(A) First, Second and Third  
(B) Top, Middle and Low  
(C) Primary, Secondary and Tertiary  
(D) Top, Middle and Manager
- प्रबन्धन के तीन स्तर कौन-से हैं ?  
(A) पहला, दूसरा और तीसरा  
(B) शीर्ष, मध्य और निम्न  
(C) प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक  
(D) शीर्ष, मध्य और प्रबंधक

- 105 Indian Library Association was founded in -  
भारतीय पुस्तकालय संघ की स्थापना कब की गई ?  
(A) 1933 (B) 1939  
(C) 1936 (D) 1929
- 106 ABGILA is an acronym used for :  
(A) Abstract, Bulletin and Granthalaya  
(B) Annals, Bulletin and Granthalaya  
(C) Abstract, Bibliography and Granthalaya  
(D) Annals, Bibliography and Granthalaya
- एबगिला एक परिवर्णी शब्द है जिसका उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है ।  
(A) एबस्ट्रैक्ट, बुलेटिन तथा ग्रंथालय  
(B) ऐनाल्स, बुलेटिन तथा ग्रंथालय  
(C) एबस्ट्रैक्ट, ग्रंथ सूची तथा ग्रंथालय  
(D) ऐनाल्स, ग्रंथ सूची तथा ग्रंथालय
- 107 'Library is the heart of University' this was stated by :  
(A) Ranganathan Review Committee  
(B) Kothari Commission  
(C) Sinha Committee  
(D) Radhakrishnan Commission
- 'पुस्तकालय विश्वविद्यालय का हृदय है' - यह कथन किसका है ?  
(A) रंगनाथन रिव्यू कमेटी  
(B) कोठारी कमीशन  
(C) सिन्हा कमेटी  
(D) राधाकृष्णन कमीशन
- 108 Developing of understanding and strengthening of democratic spirit is primarily the guiding principle of a -  
(A) Public library (B) University library  
(C) School library (D) National library
- लोकतान्त्रिक भावना को मजबूत करने और समझ को विकसित करने का मुख्य रूप से मार्गदर्शक सिद्धान्त है -  
(A) सार्वजनिक पुस्तकालय (B) विश्वविद्यालय पुस्तकालय  
(C) विद्यालय पुस्तकालय (D) राष्ट्रीय पुस्तकालय
- 109 Exchange of documents among libraries is called :  
(A) Library networking (B) Resource sharing  
(C) Circulation service (D) Inter library loan
- पुस्तकालयों के मध्य प्रलेखों का विनिमय कहलाता है :  
(A) पुस्तकालय नेटवर्किंग (B) संसाधन सहभागिता  
(C) परिसंचरण सेवा (D) अन्तर पुस्तकालय ऋण
- 110 The size of the book in Physical Description Area is preceded by which of the following AACR-II code ?  
(A) Colon (B) Semi-colon  
(C) Full stop (D) Comma
- AACR-II कोड के अनुसार पुस्तक के आकार को भौतिक विवरण क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस चिह्न द्वारा प्रदर्शित किया जाता है ?  
(A) कोलन (B) सेमी-कोलन  
(C) पूर्ण विराम (D) कोमा

111 The system in which the main entry and added entries carry the same information about the document is known as \_\_\_\_\_ system.

- (A) Multiple card (B) Unit card  
(C) Single card (D) Integrated card

वह प्रणाली जिसमें मुख्य प्रविष्टि और अतिरिक्त प्रविष्टियाँ दस्तावेज के बारे में समान जानकारी ले जाती हैं, को \_\_\_\_\_ प्रणाली के रूप में जाना जाता है।

- (A) बहुपत्रक (B) एकक पत्रक  
(C) एकल पत्रक (D) एकीकृत पत्रक

112 A phase relation is the assembling together of two or more of subject and \_\_\_\_\_.

- (A) Books (B) Periodicals  
(C) Isolate ideas (D) Collections

दश सम्बन्ध दो या दो से अधिक विषय और \_\_\_\_\_ के साथ संयोजन है।

- (A) पुस्तकें (B) पत्रिकाएँ  
(C) एकल विचार (D) संग्रहों

113 What are the three planes of work which are recognised by Ranganathan for dynamic theory of classification ?

- (A) Verbal, Oral and Notational Planes  
(B) Idea, Verbal and Notational Planes  
(C) Oral, Verbal and Written Planes  
(D) Verbal, Written and Printed Planes

रंगनाथन द्वारा वर्गीकरण का गतिशील सिद्धांत (Dynamic Theory of Classification) कार्य के किन तीन स्तरों द्वारा जाना जाता है ?

- (A) शाब्दिक, मौखिक एवं अंकन स्तर  
(B) वैचारिक, शाब्दिक एवं अंकन स्तर  
(C) मौखिक, शाब्दिक एवं लिखित स्तर  
(D) शाब्दिक, लिखित एवं छपाई स्तर

114 According to which code, date of birth of an author is enclosed by circular brackets ?

किस कोड के अनुसार, लेखक की जन्म तिथि को गोल ब्रैकेट द्वारा संलग्न किया जाता है ?

- (A) ALA code (B) CCC  
(C) AACR-I (D) AACR-II

115 Who published the 7<sup>th</sup> edition of CC ?

- (A) DRTC (B) Asia Publishing House  
(C) INSOC/NISCAIR (D) Sharda Ranganathan Endowment

CC के 7<sup>वें</sup> संस्करण का प्रकाशन किसने किया ?

- (A) DRTC (B) एशिया पब्लिशिंग हाउस  
(C) इनसडॉक/निसकेयर (D) शारदा रंगनाथन अंशदान

116 Who among the following said that "Catalogue is a list of books which is arranged on some definite plan" ?

- (A) S. R. Ranganathan (B) W. C. B. Sayers  
(C) A. Panizzi (D) C. A. Cutter

निम्न में से किसने कहा कि "पुस्तकों की सूची वह सूची होती है जो किसी निश्चित योजना के अनुसार व्यवस्थित की जाती है" ?

- (A) एस. आर. रंगनाथन (B) डब्ल्यू. सी. बी. सेयर्स  
(C) ए. पैनीजी (D) सी. ए. कटर

117 Time is a very important factor between :

- (A) Reference and Documentation Services  
(B) Indexing and Abstracting Services  
(C) Ready Reference Service and Long range Reference Services  
(D) CAS and SDI

निम्न में से कौनसी सेवा के बीच समय एक महत्वपूर्ण घटक है ?

- (A) संदर्भ एवं प्रलेखन सेवा  
(B) अनुक्रमणिका और सारकरण सेवा  
(C) प्रस्तुत संदर्भ सेवा और दीर्घकालीन संदर्भ सेवा  
(D) कैस एवं एस.डी.आई. (CAS एवं SDI)

118 'Theses of the month' is a regular feature found in :

- (A) Index India (B) Herald of Library Science  
(C) University News (D) Information: Today and Tomorrow

'प्रतिमाह के शोध ग्रंथ', एक क्रमिक सूचना किस पत्रिका से प्राप्त की जाती है ?

- (A) इन्डेक्स इण्डिया  
(B) हेराल्ड ऑफ लाइब्रेरी साइन्स  
(C) यूनिवर्सिटी न्यूज  
(D) इन्फोर्मेशन टूडे और टुमोरो

119 Annals of Library Science and Documentation is published by -

- (A) DRTC (B) NISCAIR  
(C) ILA (D) DELNET

एनल्स ऑफ लाइब्रेरी साइन्स एंड डॉकुमेंटेशन के प्रकाशक है -

- (A) DRTC (B) निसकेयर  
(C) ILA (D) डेलनेट

120 An annual volume of current information in descriptive and/or statistical form, some times limited to specific field is known as :

- (A) Almanac (B) Year Book  
(C) Directory (D) Hand Book

ऐसा स्रोत जिसमें वर्तमान जानकारी, विवरण और/या सांख्यिकीय रूप में, कुछ बार विशिष्ट क्षेत्र तक ही सीमित होती है, कहलाता है -

- (A) पंचांग (B) वार्षिकी ग्रंथ  
(C) निर्देशिका (D) हस्त पुस्तिका

121 A service, which directs a user to an appropriate source of information or data required, is known as \_\_\_\_\_ services.

- (A) Reference (B) SDI  
(C) Anticipating (D) Referral

उपभोक्ता को आवश्यक जानकारी या डाटा के उपयुक्त स्रोत तक पहुँचाने वाली सेवा को कहा जाता है -

- (A) संदर्भ सेवा (B) एस. डी. आई.  
(C) प्रत्याशित सेवा (D) रेफरल सेवा

122 Generally the information sources are divided mainly into following two categories :

- (A) Primary and Secondary  
(B) Reference and Information  
(C) Books and Periodicals  
(D) Documentary and Non-print

आमतौर पर सूचना स्रोतों को मुख्य रूप से दो निम्न श्रेणियों में विभाजित किया जाता है -

- (A) प्राथमिक और द्वितीयक  
(B) संदर्भ और सूचना  
(C) पुस्तक और पत्रिका  
(D) वृत्तचित्र और नैर-मुद्रित

123 Who defined an almanac as a compendium of useful data and statistics relating to countries, personalities, events, subjects and the like ?

- (A) H. W. Wilson (B) R. R. Bowker  
(C) S. P. Sen (D) William A. Katz

किसने एक पंचांग सूचनाकोश (almanac) को देशों, व्यक्तियों, घटनाओं, विषयों और इसी तरह से संबंधित उपयोगी आंकड़ों और आंकड़ों के संग्रह के रूप में परिभाषित किया ?

- (A) एच. डब्ल्यू. विल्सन (B) आर. आर. बाउकर  
(C) एस. पी. सेन (D) विलियम ए. कैटज

124 In which category of Information Services, CAS comes ?

- (A) Referral Services  
(B) Responsive Information Services  
(C) Anticipatory Information Services  
(D) Indexing and Abstracting Information Services

CAS सूचना सेवा की किस श्रेणी में आता है ?

- (A) रेफरल सेवा  
(B) उत्तरदायी सूचना सेवा  
(C) अग्रिम सूचना सेवा  
(D) अनुक्रमणिका और सारकरण सूचना सेवा

125 A geographical dictionary of places arranged alphabetically is known as :

- (A) Guide Book (B) Globe  
(C) Gazetteer (D) Atlas

वर्णानुक्रम में व्यवस्थित स्थानों का भौगोलिक शब्दकोश जाना जाता है -

- (A) गाइड बुक (B) ग्लोब  
(C) गजटीयर (D) एटलस

126 Internet server is known as -

- (A) Bridge (B) Hub  
(C) Client (D) Host

इंटरनेट सर्वर कहलाता है -

- (A) ब्रिज (B) हब  
(C) क्लाइंट (D) हॉस्ट

127 Scopus is a :

- (A) Full text Database  
(B) Numerical / Statistical Database  
(C) Abstract and Citation Database  
(D) Bibliographical Database

स्कोपस ..... है।

- (A) फुल टेक्स्ट डाटाबेस  
(B) न्यूमेरिकल / संख्यात्मक डाटाबेस  
(C) सार और उद्धरण डाटाबेस  
(D) ग्रंथ सूची संबंधी डाटाबेस

128 Which of the following is not an input device ?

- (A) Mouse (B) Key board  
(C) Joy stick (D) Printer

इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस नहीं है ?

- (A) माउस (B) की-बोर्ड  
(C) जॉय स्टिक (D) प्रिन्टर

129 Which library was merged with "Imperial Library"?

- (A) Royal Public Library, Calcutta  
(B) William College Library, Calcutta  
(C) Calcutta Public Library, Calcutta  
(D) National Library Calcutta

निम्नलिखित में से कौन-से पुस्तकालय को "इम्पीरियल लाइब्रेरी" के साथ सम्मिलित किया गया ?

- (A) रॉयल पब्लिक लाइब्रेरी, कलकत्ता  
(B) विलियम कालेज लाइब्रेरी, कलकत्ता  
(C) कलकत्ता पब्लिक लाइब्रेरी, कलकत्ता  
(D) राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता

130 Which one is the important service of Internet ?

- (A) E-mail  
(B) CAS  
(C) Information services  
(D) SDI

निम्न में से कौनसी इंटरनेट की एक महत्वपूर्ण सेवा है ?

- (A) E-mail  
(B) CAS  
(C) सूचना सेवा  
(D) SDI



- 131 INFLIBNET is a :  
 (A) Network of the Libraries and Information  
 (B) Network of Educational Institutions  
 (C) Global Network of Networks  
 (D) Network of an Institution  
 INFLIBNET क्या है ?  
 (A) सूचना एवं पुस्तकालयों का नेटवर्क  
 (B) शिक्षण संस्थाओं का नेटवर्क  
 (C) नेटवर्कों का व्यापक (विश्व) नेटवर्क  
 (D) एक संस्था का नेटवर्क
- 132 Which of the following is correct order of the work flow ?  
 (A) Dissemination, Selection, Processing, Acquisition  
 (B) Selection, Processing, Acquisition, Dissemination  
 (C) Selection, Acquisition, Processing, Dissemination  
 (D) Processing, Acquisition, Dissemination, Selection  
 निम्न में से कौनसा कार्य सम्पादन की दिशा में सही क्रम है ?  
 (A) प्रसरण, चयन, क्रियान्वयन, अधिग्रहण  
 (B) चयन, क्रियान्वयन, अधिग्रहण, प्रसरण  
 (C) चयन, अधिग्रहण, क्रियान्वयन, प्रसरण  
 (D) क्रियान्वयन, अधिग्रहण, प्रसरण, चयन
- 133 What is the catalogue called in which entries relating to the authors, titles, subjects etc. of the books are arranged alphabetically ?  
 (A) Name catalogue  
 (B) Dictionary catalogue  
 (C) Mixed catalogue  
 (D) Classified catalogue  
 उस सूची को क्या कहा जाता है जिसमें पुस्तकों के लेखक, शीर्षक, विषय आदि से सम्बंधित प्रविष्टियों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है ?  
 (A) नाम सूची  
 (B) शब्दकोशीय सूची  
 (C) मिश्रित सूची  
 (D) वर्गीकृत सूची
- 134 Which level of library management is responsible for execution of policies ?  
 (A) Top level (B) Middle level  
 (C) Lower level (D) Technical level  
 पुस्तकालय प्रबंध का कौनसा स्तर नीतियों को कार्यान्वित करने के लिए उत्तरदायी है ?  
 (A) उच्च स्तर (B) मध्यम स्तर  
 (C) निम्नतम स्तर (D) तकनीकी स्तर

- 135 Who is known as the father of punched card ?  
 (A) Neuman (B) Herman Hollerith  
 (C) Charles Babbage (D) Howard Read  
 पंचकार्ड का जनक किसे कहा जाता है ?  
 (A) न्युमैन (B) हरमैन हालरिथ  
 (C) चार्ल्स बेबेज (D) होवर्ड रीड
- 136 Who designed analytical engine ?  
 (A) Pascal (B) James Watt  
 (C) Charles Babbage (D) Gottfried  
 अनालिटिकल इंजन किसने बनाया ?  
 (A) पासकल (B) जेम्स वाट  
 (C) चार्ल्स बेबेज (D) गोटफ्राइड
- 137 Which of the following three types of basic languages are used in computer programming?  
 (A) Procedural, Non-procedural and Unconditional  
 (B) Zero, Low and High levels  
 (C) Machine, Assembly and High level languages  
 (D) COBOL, BASIC and C  
 निम्नलिखित में प्रत्येक समूह की तीन प्रकार की मूलभूत भाषाओं में से कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग में किसका उपयोग किया जाता है ?  
 (A) कार्यविधिक, अकार्यविधिक तथा निरूपाधिक  
 (B) शून्य, निम्न तथा उच्च स्तर  
 (C) मशीन, एसेम्बली और उच्च स्तर की भाषाएँ  
 (D) कोबोल, बेसिक तथा सी
- 138 Binary system of numbers for computers uses only -  
 (A) Two digits (B) Four digits  
 (C) Eight digits (D) Six digits  
 कम्प्यूटर में बाइनरी प्रणाली के अन्तर्गत कितने अंक उपयोग में आते हैं ?  
 (A) दो (B) चार  
 (C) आठ (D) छः
- 139 Which type of computers are most suitable for use in the libraries ?  
 (A) Analog (B) Digital  
 (C) Hybrid (D) Micro computer  
 पुस्तकालयों में निम्न में से कौनसा कम्प्यूटर अधिकतम उपयुक्त है ?  
 (A) एनालोग (B) डिजिटल  
 (C) हाइब्रीड (D) माइक्रो कम्प्यूटर

- 140 Who was the editor of 'International Encyclopedia of Social Sciences' (1968 - 80) ?  
 (A) Allen Kent  
 (B) David L. Sills  
 (C) Harold Lancour  
 (D) Van Nostrand Reinhold  
 'इन्टरनेशनल एनसाइक्लोपीडिया ऑफ सोशल साइंस' (1968 - 80) का संपादक कौन था ?  
 (A) एलन केंट  
 (B) डेविड एल. सिल्स  
 (C) हेरोल्ड लेन्कौर  
 (D) वैन नोस्ट्रैंड रीनहोल्ड
- 141 Which of the following library services is finished in a very short time, in a moment if possible ?  
 (A) Documentation Service  
 (B) Long range reference service  
 (C) Short range reference service  
 (D) All of these  
 निम्न पुस्तकालय सेवाओं में से कौन सी सेवा है जो बहुत ही कम समय में पूर्ण हो जाती है, यदि सम्भव हो तो एक क्षण में ?  
 (A) प्रलेखन सेवा  
 (B) दीर्घकालीन संदर्भ सेवा  
 (C) अल्पकालीन (त्वरित) संदर्भ सेवा  
 (D) ये सभी
- 142 Newspaper clipping is a type of \_\_\_\_\_ information service.  
 (A) anticipatory (B) responsive  
 (C) on-demand (D) retrospective  
 समाचार पत्रों की कतरन \_\_\_\_\_ सूचना सेवा का एक प्रकार है ।  
 (A) अग्रिम सेवा (B) रैस्पॉन्सिव  
 (C) मांग पर (D) पूर्वप्रभावी
- 143 A computer that connects one network to another for the purpose of file transfer is known as -  
 (A) Search engine (B) High way  
 (C) Gate way (D) Super way  
 फाइल प्रसारित करने के उद्देश्य से एक कम्प्यूटर द्वारा एक नेटवर्क को अन्य से जोड़ने को कहा जाता है -  
 (A) सर्च इंजन (B) हाई वे  
 (C) गेट वे (D) सुपर वे
- 144 Which one is not a Internet protocol ?  
 (A) UDP (B) TCP / IP  
 (C) ASCII (D) FTP / IP  
 इनमें से कौनसा इन्टरनेट प्रोटोकॉल नहीं है ?  
 (A) यु.डी.पी. (B) टी.सी.पी. / आई.पी.  
 (C) ए.एस.सी.आई.आई. (D) एफ.टी.पी. / आई.पी.

- 145 The full name of OSI in network is -  
 (A) Open Source Interconnection  
 (B) Open Software Interconnection  
 (C) Open Systems Interconnection  
 (D) Old Source Interconnection  
 नेटवर्क में OSI का पूरा नाम क्या है ?  
 (A) ओपन सोर्स इन्टरकनेक्शन  
 (B) ओपन सॉफ्टवेयर इन्टरकनेक्शन  
 (C) ओपन सिस्टम्स इन्टरकनेक्शन  
 (D) ओल्ड सोर्स इन्टरकनेक्शन
- 146 The Babbages Analytical Engine was proposed in :  
 (A) 1835 A.D. (B) 1836 A.D.  
 (C) 1832 A.D. (D) 1830 A.D.  
 बेबेज का विश्लेषणात्मक इंजन प्रस्तावित किया गया था -  
 (A) 1835 ए.डी. (B) 1836 ए.डी.  
 (C) 1832 ए.डी. (D) 1830 ए.डी.
- 147 RAM of a computer is the \_\_\_\_\_  
 (A) Primary memory (B) Secondary memory  
 (C) Tertiary memory (D) All of these  
 रैम कम्प्यूटर की \_\_\_\_\_ है ।  
 (A) प्राथमिक / मुख्य स्मृति (B) द्वितीय स्मृति  
 (C) तृतीयक स्मृति (D) ये सभी
- 148 Computer can be used for :  
 (A) Computing (B) Word processing  
 (C) Storing document (D) All of these  
 कम्प्यूटर किसके लिये प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) कम्प्यूटिंग (B) वर्ड प्रोसेसिंग  
 (C) प्रलेखों के संग्रहण (D) ये सभी
- 149 Which of the following is the heart of computer ?  
 (A) RAM (B) ALU  
 (C) CPU (D) Micro-processor  
 निम्न में से कम्प्यूटर का हृदय कौनसा है ?  
 (A) रैम (B) ए.एल.यू.  
 (C) सी.पी.यू. (D) माइक्रो-प्रोसेसर
- 150 Which of the following group has formed 'e-ShodhSindhu' Consortia ?  
 (A) UGC-INFONET DLC, N-LIST and INDEST-AICTE  
 (B) Shodhganga, N-LIST and INDEST-AICTE  
 (C) Shodhgangotri, N-LIST and INDEST-AICTE  
 (D) UGC-INFONET DLC, DELNET and INFLIBNET  
 निम्न में से किस समूह के संयोजन से 'ई-शोधसिन्धु कन्सोर्शिया' का निर्माण हुआ ?  
 (A) यू.जी.सी.-इन्फोनेट डी.एल.सी., एन-लिस्ट तथा इनडेस्ट-ए.आई.सी.टी.ई.  
 (B) शोधगंगा, एन-लिस्ट तथा इनडेस्ट-ए.आई.सी.टी.ई.  
 (C) शोधगंगोत्री, एन-लिस्ट तथा इनडेस्ट-ए.आई.सी.टी.ई.  
 (D) यू.जी.सी.-इन्फोनेट डी.एल.सी., डेलनेट तथा इनफ्लिबनेट