www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

UGC NET Paper 2 June 28, 2009 Shift 1 Library and Information Science Question Paper

Signature and Name of Invigilator	**OMR Sheet No. :** .... (To be filled by the Candidate)
1. (Signature) ____________	**Roll No.** ☐☐☐☐☐☐☐☐
(Name) ____________	(In figures as per admission card)
2. (Signature) ____________	**Roll No.** ____________
(Name) ____________	(In words)
	Test Booklet No.

J—5909

PAPER—II

Time : 1¼ hours] **LIBRARY & INFORMATION SCIENCE** **[Maximum Marks : 100**

Number of Pages in this Booklet : **24** Number of Questions in this Booklet : **50**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

   Example : (A) (B) ● (D)

   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given **inside the Paper I booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and OMR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is NO negative marking.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

   उदाहरण : (A) (B) ● (D)

   जबकि (C) सही उत्तर है।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये** उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते है, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
8. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER – II

Note : This paper contains **fifty** (50) objective type questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** the questions.

1. An Invisible college is a typical example of :
(A) Informal channels of communication
(B) Formal channels of communication
(C) Both *(A)* and *(B)*
(D) None of the above

2. Berne convention was adopted in the year :
(A) 1911 (B) 1986 (C) 1900 (D) 1947

3. FID was dissolved in the year :
(A) 2002 (B) 2005 (C) 2000 (D) 2003

4. The use of CD–ROMs in the library significantly relates to which of the following Laws ?
(A) First Law of Library Science (B) Second Law of Library Science
(C) Fourth Law of Library Science (D) Fifth Law of Library Science

5. Which Source would you consult to get the latest information on contravercies about the venue for Tata's '*Nano*' ?
(A) New Encyclopedia Britannica (B) Asian Recorder
(C) India : A reference annual (D) Whitekar's Almanac

6. *BUBL* link is a :
(A) Data base (B) *OPAC*
(C) Subject gate way (D) Portal

7. Who had given the 'Minimal, Middling and Maximum' theories of reference service ?
(A) C. M. Winchell (B) S. R. Ranganathan
(C) James I Wyer (D) S. Rothstein

8. 'Compaction' is an important feature of :
(A) Reviews (B) Indexes
(C) Bibliographics (D) Market Report

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचास** (50) बहु विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के **दो** (2) अंक हैं। **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें।

1. 'इन्विजिबल कॉलेज' किसका उदाहरण है ?
   (A) अनौपचारिक संचार साधन
   (B) औपचारिक संचार साधन
   (C) (A) और (B) दोनो सही है।
   (D) कोई भी सही नही है।

2. 'बरने कन्वेशन्शन' किस वर्ष में अपनायी गयी थी ?
   (A) 1911
   (B) 1986
   (C) 1900
   (D) 1947

3. एफ.आई.डी. को किस वर्ष में भंग किया गया था ?
   (A) 2002
   (B) 2005
   (C) 2000
   (D) 2003

4. निम्नलिखित सूत्रों में से किस सूत्र के अन्तर्गत सीडी रोम का प्रयोग सबसे ज्यादा किस से सम्बंधित हैं ?
   (A) पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम सूत्र
   (B) पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय सूत्र
   (C) पुस्तकालय विज्ञान का चतुर्थ सूत्र
   (D) पुस्तकालय विज्ञान का पंचम सूत्र

5. 'टाटा नेनो के स्थान सम्बन्धी विवाद की अधतम सूचना के लिये निम्न में से किस स्त्रोत का प्रयोग किया जाएगा ?
   (A) न्यू इन्साईक्लोपिडिया ब्रिटेनिका
   (B) ऐशियन रिकोडर
   (C) इण्डिया : ए रेफरेन्श एनुअल
   (D) विटेकर्स एलमनक

6. बी यू बी एल लिंक किस निम्नलिखित से सम्बंधित है ?
   (A) डेटाबेस
   (B) आपैक
   (C) सबजैक्ट गेटवे
   (D) पोर्टल

7. संदर्भ सेवा सिद्धांतो में यह कथन 'मिनिमल, मिडलिंग एण्ड मेक्सिमम्' किसने दिया है ?
   (A) सी.एम.विन्चल
   (B) एस.आर.रंगानाथन
   (C) जैम्स आई वायर
   (D) एस राथ्टीन

8. 'संक्षपिकरण' निम्न में से किसका मुख्य लक्षण है ?
   (A) रिव्यूज्
   (B) इन्डेक्स्
   (C) बिब्ल्योग्राफिक्स
   (D) मार्केट रिपोर्ट

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

9. 'Geophysics' has been formed as a result of :
(A) Lamination (B) Fusion
(C) Fission (D) Agglomeration

10. Which one is not a canon (as given by Ranganathan) :
(A) Canon of Comprehensiveness (B) Canon of Consistence
(C) Canon of Context (D) Canon of currency

11. *ZBB* was developed by :
(A) R. D. Stuart (B) S. R. Ranganathan
(C) Peter A. Pyhrr (D) C. V. Good

12. *PERT* was developed by :
(A) The Navy special project office (B) Booz–Allen Hamelton
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

13. The term 'hyper text' was coined by :
(A) Ted Nelson (B) Charles Babbage
(C) Tim Berner Lee (D) Tay Vaughan

14. The 12 rules for relational database were given by :
(A) Larvy Page (B) Linus Tolward (C) J. Bill Gates (D) e. f. Codd

15. The complete bibliographic details in *MARC* are available in :
(A) Leader (B) Control fields
(C) Variable fields (D) Record directing

16. Conversion of barcode into electrical signals is done by :
(A) Scanners (B) *CRT* (C) Photo sensor (D) *UNICODE*

17. Bibliographic coupling was first advocated by :
(A) B. K. Sen (B) M. M. Kessler
(C) S. C. Bradford (D) S. R. Ranganathan

18. External and Internal criticism implies in :
(A) Historical Research (B) Survey Research
(C) Experimental Research (D) Applied Research

Prepp
Your Personal Exams Guide

9. 'ज्योफिजिक्स' निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया से बना है ?

(A) लेमिनेशन (B) फयूजन (C) फिशन (D) एगलोमरेशन

10. निम्नलिखित में से कौन सा कैनन रंगानाथन द्वारा नहीं दिया गया है ?

(A) कैनन आफ काम्प्रिहेंशिवनेंस्
(B) कैनन आफ कन्शिसटेंशि
(C) कैनन आफ कानटेक्सट्
(D) कैनन आफ करंसी

11. जेड.बी.बी. को निम्नलिखित विद्वानों में से किसने विकसित किया है ?

(A) आर.डी.स्टुआर्ट
(B) एस.आर.रंगानाथन
(C) पिटर ए पायर
(D) सी.वी. गुड

12. निम्नलिखित में से किसने पी.ई.आर.टी (पर्ट) को विकसित किया है ?

(A) दी नेवी इस्पेशियल प्रोजेक्ट ऑफिस
(B) बुज-एलेन हैमलटन
(C) (A) और (B) दोनों सही है।
(D) कोई भी सही नही है।

13. 'हाईपर टेक्सट' शब्द निम्नलिखित में से किसने बनाया ?

(A) टैड नैलशन (B) चार्लस बैबेज (C) टिम् बर्न ली (D) टे वाउघन

14. 'सम्बन्धित डेटाबेस' को 12 नियम निम्नलिखित में से किसने दिये हैं ?

(A) लारवी पेज (B) लाईन्स टोलवर्ड (C) जे.बिल गेटस् (D) ई.एफ. कोड्

15. 'मार्क' का पूर्ण ग्रंथपरक विवरण कहाँ से प्राप्त होगा ?

(A) लिडर
(B) कन्ट्रोल फिल्डस्
(C) वेरियबल फिल्डस्
(D) रिकार्ड डायरेक्टिंग

16. निम्नलिखित में से बार कोड का इलेक्ट्रिकल सिग्नल् में परिवर्तन किसके द्वारा किया जाता है ?

(A) स्कैनर्स् (B) सी.आर.टी. (C) फोटो सेन्सर (D) यूनीकोड

17. सबसे ग्रंथपरक संयोजन निम्नलिखित में से किसने दिया ?

(A) बी.के.सेन
(B) एम.एम.कैसलर
(C) एस.सी.ब्रैडफोर्ड
(D) एस.आर.रंगानाथन

18. बाह्य एवम आन्तरिक आलोचना निम्नलिखित में किस पर लागू होगी ?

(A) ऐतिहासिक शोध
(B) सर्वेक्षण शोध
(C) परिक्षण शोध
(D) व्यावहारिक शोध

19. 'Granthana' is an official publication of :

(A) *ILA* (B) *IASLIC* (C) *RRRLF* (D) *APLA*

20. 'Millian Book Project' was initiated by :

(A) Pittsburg University (B) Carnegie Mellon University

(C) MIT, USA (D) Michigan University

21. **Assertion (A)** : Making information available using GSDL is effective than just putting it on the web'.

Reason (R) : The information available in digital form can be archived.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation.

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is not the correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

22. **Assertion (A)** : Migration is the primary strategy used by most organisations for digital archiving.

Reason (R) : Migration preserves the physical presence, content, functionality and context of the digital object.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is not the correct explanation.

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

23. **Assertion (A)** : In Library classification, an empty digit helps in enterpolation between two consecutive ordinal numbers.

Reason (R) : An empty digit is a digit with ordinal value but no semantic value.

(A) Both **(A)** and *(R)* are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is not a correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

19. 'ग्रंथाना' निम्नलिखित में से किसका अधिकृत प्रकाशन है ?

(A) आई.एल.ए. (B) ईआस्लिक

(C) आर.आर.आर.एल.एफ (D) ए.पि.एल.ए.

20. निम्नलिखित में से किसने 'मिलियन बुक प्रोजेक्ट' को प्रारम्भ किया ?

(A) पिट्सबर्ग यूनिवरसिटी (B) कारनेगी मैलन यूनिवरसिटी

(C) एम.आई.टी, यू.एस.ए. (D) मिशिगन यूनिवरसिटी

21. **अभिकथन (A)** जी एस डी एल का प्रयोग करते हुए सूचना को उपलब्ध करवाना वेब में डालने की अपेक्षा ज्यादा प्रभावशाली है।

तर्क (R) डिजिटल फॉर्म में उपलब्ध सूचना को संरक्षित किया जा सकता है।

(A) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं । तथा **(R)** सही स्पष्टीकरण है।

(B) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं लेकिन **(R)** , **(A)** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है। लेकिन **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है। लेकिन **(R)** सत्य है।

22. **अभिकथन (A)** 'अधिकतर संस्थाओं में ड़िजिटल संरक्षण के लिए 'माईग्रेशन' एक प्राथमिक रणनीति मानी जाती है।

तर्क (R) 'माईग्रेशन' द्वारा भौतिक उपस्थिति, विषय वस्तु, कार्यक्षमता एवं डिजिटल आबजैक्ट के संदर्भ को संरक्षित किया जाता है।

(A) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य है। लेकिन **(R)** सही स्पष्टीकरण नहीं है

(B) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं **(R)** सही स्पष्टीकरण है।

(C) **(A)** सत्य है। लेकिन **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है। लेकिन **(R)** सत्य है।

23. **अभिकथन (A)** पुस्तकालय वर्गीकरण में दो आनुषंगिक क्रमिक अंको के बीच आंतर प्रक्षेप के लिये, रिक्त अंक सहायता करता है।

तर्क (R) रिक्त अंक वह अंक होता है, जिसका क्रमिक मूल्य है लेकिन अर्थ परक मूल्य नहीं होता है।

(A) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं।

(B) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं लेकिन **(R)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है। लेकिन **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है। लेकिन **(R)** सत्य है।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

24. **Assertion (A)** : In Colon classification, '2' represents mother country and '44' represents India. A given library in India can use '2' or '44' for India. But, the rules allow for a choice.

Reason (R) : The above is a case of violation of Canon of homonyms.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation.

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is not the correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

25. **Assertion (A)** : Present day libraries need to develop social networking tools for their library websites.

Reason (R) : It helps to reach out the patrons where they live and provide service at the point of need.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

26. **Assertion (A)** : Library Science has been called Science because it has good application of scientific tools and techniques as is applicable in natural science and physical science.

Reason (R) : Experimental method of research has good scope in library science.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not a correct explanation.

(B) Both **(A)** and **(R)** are true

(C) **(A)** is false but **(R)** is true

(D) **(A)** is true but **(R)** is false

27. **Assertion (A)** : Hypothesis are essential in all types of research.

Reason (R) : Objectives can fulfil the purpose of hypothesis.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) **(A)** is false but **(R)** is true

(C) **(A)** is true and **(R)** is false

(D) Both **(A)** and **(R)** are false

Prepp
Your Personal Exams Guide

24. **अभिकथन (A) :** कोलन वर्गीकरण में '2' मातृदेश तथा '44' भारत का प्रतिनिधित्व करते है। भारत में दिया हुआ पुस्तकालय '2' या '44' भारत के लिए प्रयोग कर सकता है। परन्तु वर्गीकरण नियम चुनने की अनुमति देते है।

    तर्क (R) : उपरोक्त कथन समनामता अभिनियम का उलंग्घन है।

    (A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं तथा **(R)** एक सही स्पष्टीकरण है।

    (B) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं। परन्तु **(R)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

    (C) **(A)** सत्य है। परन्तु **(R)** असत्य है।

    (D) **(A)** असत्य है। परन्तु **(R)** सत्य है।

25. **अभिकथन (A) :** वर्तमान पुस्तकालयों में वेब साईट के लिए सामजिक नेटवर्क उपकरणों को विकसित करना जरुरी है।

    तर्क (R) : सामजिक नैटवर्क उपकरणों द्वारा उपभोगकर्ताओं को जब और जहाँ चाहे सूचना को प्राप्त करने में मदद करता है।

    (A) दोनों **(A)** तथा **(R)** सत्य हैं।

    (B) दोनों **(A)** और **(R)** सत्य हैं परन्तु **(R)** सही स्पष्टीकरण नही है।

    (C) **(A)** सत्य है। परन्तु **(R)** असत्य है।

    (D) **(A)** असत्य है। परन्तु **(R)** सत्य है।

26. **अभिकथन (A) :** पुस्तकालय विज्ञान को विज्ञान इसलिये माना जाता है क्योंकि इसमें वैज्ञानिक उपकरणों तथा तकनीकों का उतना ही प्रयोग होता है जितना कि प्राकृतिक एवम भौतिक विज्ञान में किया जाता है।

    तर्क (R) : पुस्तकालय विज्ञान में प्रयोगात्मक प्रणाली का काफी प्रयोग है।

    (A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं लेकिन **(R)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

    (B) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं।

    (C) **(A)** असत्य है, परन्तु **(R)** सत्य है।

    (D) **(A)** सत्य है, परन्तु **(R)** असत्य है।

27. **अभिकथन (A) :** हर तरह के अनुसंधान में परिकल्पना का होना अनिवार्य होता है।

    तर्क (R) : अनुसंधान में परिकल्पना उद्देश्यों की पूर्ती करती है।

    (A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं।

    (B) **(A)** असत्य, है परन्तु **(R)** सत्य हैं।

    (C) **(A)** सत्य है, परन्तु **(R)** असत्य है।

    (D) दोनों **(A)** एवम् **(R)** असत्य है।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

28. **Assertion (A)** : Skillful use of research procedures is an art, their appropriate application is research.

Reason (R) : Systematically conducted research leads to generalisation.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(A)** is not a correct explanation

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

29. **Assertion (A)** : Like other scientists, the social scientists can obtain relevant information by conducting experiments, interviewing people, observing people and reviewing relevant literature.

Reason (R) : Social Scientists can't be so rigorous as can be of natural scientists.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not a correct explanation.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) Both **(A)** and **(R)** are false

30. **Assertion (A)** : Research results lead to propound new laws, theories and principles.

Reason (R) : Laws, principles and theories are the result of scientific research.

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(A)** is not a correct explanation.

(C) **(A)** is false and **(R)** is true

(D) **(A)** is true and **(R)** is false

31. The British library movement include the following major reports. Identify the correct chronological order of these reports.

(i) Mc Colvin Report

(ii) Kenyen Report

(iii) Adams Report

(iv) Select Committee Report

Codes :

(A) (i) (iii) (ii) (iv)

(B) (iv) (iii) (ii) (i)

(C) (iv) (iii) (i) (ii)

(D) (i) (ii) (iv) (iii)

28. **अभिकथन (A) :** अनुसंधान प्रक्रिया एक कौशलपूर्ण कला है। उसका योग्य विनियोग अनुसंधान होता है।

तर्क (R) : नियोजित रूप से किया गया अनुसंधान व्यापकीकरण की तरफ ले जाता है।

(A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं।

(B) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं परन्तु **(A)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है। परन्तु **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है। परन्तु **(R)** सत्य है।

29. **अभिकथन (A) :** अन्य वैज्ञानिको की तरह , सामाजिक वैज्ञानिक भी परीक्षण साक्षात्कार अवलोकन तथा साहित्य परिलोकन द्वारा उपयुक्त सूचना प्राप्त कर सकते है।

तर्क (R) : प्राकृतिक वैज्ञानिकों की तरह सामाजिक वैज्ञानिक परीक्षण में इतनी कठोरता नहीं ला सकते।

(A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सही हैं।

(B) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सही हैं परन्तु **(R)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है। परन्तु **(R)** असत्य है।

(D) दोनों **(A)** एवमं **(R)** असत्य है।

30. **अभिकथन (A) :** सूत्र, सिद्धान्त एवम् नियम अनुसंधान के परिणाम होते हैं।

तर्क (R) : सूत्र, नियम एवम् सिद्धान्त वैज्ञानिक अनुसंधान के परिणाम हैं।

(A) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य है।

(B) दोनों **(A)** एवम् **(R)** सत्य हैं लेकिन **(A)** सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** असत्य है, परन्तु **(R)** सत्य है।

(D) **(A)** सत्य है, परन्तु **(R)** असत्य है।

31. ब्रिटिश लाईब्रेरी मूवमेन्ट में निम्नलिखित महत्त्वपूर्ण रिपोर्टों का समावेश है। इन रिपोर्टों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

(i) मेक कोल्विन रिपोर्ट (ii) केनयन रिपोर्ट

(iii) आदम्स रिपोर्ट (iv) सलेक्ट कमीटी रिपोर्ट

कोड :

(A) (i) (iii) (ii) (iv)

(B) (iv) (iii) (ii) (i)

(C) (iv) (iii) (i) (ii)

(D) (i) (ii) (iv) (iii)

32. Arrange the following library automation software according to their date of origin :

(i) SOUL (ii) KOHA
(iii) New GENLIB (iv) LIBSYS

Codes :

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

33. Arrange the following Online Systems in the order of their origin :

(i) ERIC (ii) MEDLINE
(iii) OCLC (iv) MARC

Codes :

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

34. Arrange the following Indexing Systems in the order of their origin :

(i) POPSI (ii) PRECIS
(iii) Chain Indexing (iv) KWIC

Codes :

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

35. Gotam's book 'Nyasutra' has given the following four steps of scientific research. Arrange them in proper order.

(i) Aptavakshya (Verification/Testing)
(ii) Upaman (Camparison)
(iii) Anuman (Inference)
(iv) Pratyaksha (Perception)

Codes :

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

36. Arrange the following Librarians of National library in chronological order of their service :

(i) D. R. Kalia (ii) Y. M. Mulay
(iii) B. S. Kesavan (iv) K. M. Asadullah

Codes :

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

32. निम्नलिखित लाईब्रेरी ओटोमेशन सॉफटवेयर को इनके उद्‌भव वर्ष के अनुसार रखिए :

(i) सोल (ii) कोहा (iii) न्यु जेनलीब (iv) लीबसीस

कोड :

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

33. निम्नलिखित ऑनलाईन सिस्टम्स को इनके उद्‌भव वर्ष के अनुसार रखिये :

(i) ऐरिक (ii) मेडलाईन (iii) ओसीएलसी (iv) मार्क

कोड :

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

34. निम्नलिखित इन्डेक्सिंग सिस्टिम्स को इनके उद्‌भव वर्ष के अनुसार रखिए :

(i) पोप्सी (ii) प्रेसीस (iii) शृंखला इन्डेक्सिंग (iv) क्वीक

कोड :

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

35. गौतम ने 'न्यायसूत्र' में वैज्ञानिक अनुसंधान के चार सोपान दिये हैं। इनको सही क्रम में रखिए :

(i) अप्तवाक्स्या (Verification Testing) (ii) उपमान (Comparison)
(iii) अनुमान (Inference) (iv) प्रतक्ष्या (Perception)

कोड :

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

36. निम्नलिखित राष्ट्रीय ग्रंथलाय के ग्रंथलयों को उसकी सेवाओं के क्रमानुसार रखिए :

(i) डी.आर. कालिया (ii) वाय.एस.मूले
(iii) बी.एस.केशवन (iv) के.एम.असादुल्ला

कोड :

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

37. Arrange the following Library Associations according to their year of their establishment :

(i) *ILA* (ii) *IASLIC* (iii) *IFLA* (iv) *ALA*

Codes :

(A) (iii) (iv) (ii) (i)

(B) (ii) (iii) (i) (iv)

(C) (i) (iii) (ii) (iv)

(D) (iv) (iii) (i) (ii)

38. Arrange the following reference sources according to their date of publication :

(i) Encyclopedia of Library and Information Science

(ii) Mc Graw Hill Encyclopedia of Science and Technology

(iii) Encyclopedia Americana

(iv) Encyclopedia Britannica

Codes :

(A) (iv) (iii) (ii) (i)

(B) (i) (iv) (ii) (iii)

(C) (ii) (iii) (iv) (i)

(D) (iii) (i) (ii) (iv)

Prepp Your Personal Exam Guide

39. Arrange the following sources according to their date of origin :

(i) Social Science Index

(ii) Library Literature

(iii) Indian Library and Information Science Abstracts

(iv) Library and Information Science Abstracts

Codes :

(A) (i) (iii) (ii) (iv)

(B) (iii) (i) (ii) (iv)

(C) (ii) (iv) (iii) (i)

(D) (iv) (i) (iii) (ii)

www.prepp.in

37. निम्नलिखित पुस्तकालय संघो को इनके स्थापना वर्ष के अनुसार रखिए :

(i) आई.एल.ए (ii) आईस्लीक (iii) ईफला (iv) ए.एल.ए.

कोड :

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

38. निम्नलिखित संदर्भ स्रोतों को इनके प्रकाशन वर्ष के अनुसार रखिए :

(i) एनसायक्लोपीडिया आफ लाइब्रेरी एण्ड इन्फर्मेशन सायन्स
(ii) मेक्ग्रोव हिल एनसायक्लोपीडिया आफ सायन्स एण्ड टेकनोलॉजी
(iii) एनसायक्लोपीडिया अमेरिकाना
(iv) एनसायक्लोपीडिया बिटानिका

कोड :

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

39. निम्नलिखित स्रोतों को इनके उद्भव वर्ष के अनुसार रखिए :

(i) सोश्यल सायन्स इंन्डेक्स
(ii) लाईब्रेरी लिटरेचर
(iii) इंन्डिअन लाइब्रेरी एन्ड इन्फर्मेशन सायन्स एब्स्ट्रेक्टस
(iv) लाईब्रेरी एन्ड ईन्फर्मेशन सायन्स एब्स्ट्रेक्टस

कोड :

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

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

40. Arrange the following committees/commissions according to their year of formation :

(i) National Library Review Committee

(ii) Library Advisory Commission

(iii) Sinha Committee on Public Libraries

(iv) Working group on libraries (Planning Commission)

Codes :

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

41. Match the following :

	List–I		***List–II***
(a)	Zipf's Law	(i)	Law of Scattering
(b)	Eugene Garfield	(ii)	Measurement of word frequency
(c)	Bradford's Law	(iii)	Measurement of Author Productivity
(d)	Lotka's Law	(iv)	Impact factor

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(C)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(D)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

Prepp Your Personal Exam Guide

42. Match the following :

	List–I		***List–II***
(a)	The Electronic Library	(i)	USA
(b)	Library Herald	(ii)	Germany
(c)	Library Trends	(iii)	United Kingdom
(d)	International Classification	(iv)	India

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

40. निम्नलिखित कमेटियों/कमीशनस को इनके गठन के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

(i) नेशनल लाइब्रेरी रीब्यू कमीटी (ii) लाइब्रेरी एडवाइज़री कमीटी

(iii) सिंहा कमीटी ऑन पब्लीक लाईब्रेरी (iv) वर्कींग ग्रुप ऑन लाईब्रेरीज़ (प्लानिंग कमीशन)

कोड :

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

41. निम्नलिखित ***सूची-I*** के साथ ***सूची-II*** से सुमेलित कीजिए :

सूची-I	***सूची-II***
(a) ज़ीप्स लॉ	(i) लॉ आफ स्केटरींग
(b) युजीन गार्फिल्ड	(ii) मेज़रमेन्ट ऑफ वर्ड फ्रिक्वन्सी
(c) ब्रेडफोर्डस लॉ	(iii) मेज़रमेन्ट ऑफ ऑथर प्रोडक्टीवीटी
(d) लोटकास लॉ	(iv) ईम्पेक्ट फेक्टर

कोड :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(C)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(D)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

42. निम्नलिखित में सुमेल बिठाइए :

सूची-I	***सूची-II***
(a) दी ईलेक्ट्रोनिक लाईब्रेरी	(i) यू एस ए
(b) लाइब्रेरी हेराल्ड	(ii) जर्मनी
(c) लाईब्रेरी ट्रेन्डस	(iii) युनाईटेड किंग्डम
(d) ईन्टरनेशनल क्लासिफिकेशन	(iv) ईन्डिया

कोड :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(B)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

43. Match the following :

	List–I		*List–II*
(a)	Principles of Management	(i)	F. W. Taylor
(b)	Functions of Management	(ii)	Abraham Maslow
(c)	Theory of Hierarchy of needs	(iii)	Luther Gullick
(d)	System School of Management	(iv)	Henry Fayol

Codes :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

44. Match the following :

	List–I		*List–II*
(a)	Dewey decimal classification	(i)	1933
(b)	Colon classification	(ii)	1876
(c)	Rider's International classification	(iii)	1905
(d)	Universal decimal classification	(iv)	1961

Codes :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(C)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(D)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

45. Match the following :

	List–I		*List–II*
(a)	Search Engine	(i)	Pascal
(b)	Browser	(ii)	UNIX
(c)	Operating System	(iii)	Yahoo
(d)	Programming Language	(iv)	Netscape

Codes :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(B)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(D)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

43. निम्नलिखित ***सूची-I*** को ***सूची-II*** से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		***सूची-II***
(a)	प्रबन्धन के सिद्धान्त	(i)	एफ.डब्ल्यू.टेयलर
(b)	प्रबन्धन के कार्यो	(ii)	अब्राहम यास्लोव
(c)	हायरारकी ऑफ नीडस के सिद्धान्त	(iii)	ल्युथर ग्युलिक
(d)	प्रबन्धन के सीस्टम स्कूल	(iv)	हेन्री फेयोल

कोड :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(D)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

44. निम्नलिखित ***सूची-I*** को ***सूची-II*** से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		***सूची-II***
(a)	डयूई डेसीमल क्लासिफिकेशन	(i)	1933
(b)	कोलन क्लासिफिकेशन	(ii)	1876
(c)	राईडरस ईन्टरनेशनल क्लासिफिकेशन	(iii)	1905
(d)	युनिवर्सल डेसीमल क्लासिफिकेशन	(iv)	1961

कोड :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(C)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(D)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

45. निम्नलिखित ***सूची-I*** के साथ ***सूची-II*** ·से सुमेलित कीजिए :

	सूची-I		***सूची-II***
(a)	सर्च एन्जिन	(i)	पास्कल
(b)	बाउज़र	(ii)	युनीक्ष
(c)	ओपरेटींग सीस्टम	(iii)	याहू
(d)	प्रोग्रामींग लेंग्वेज	(iv)	नेटस्केप

कोड :

	(a)	*(b)*	*(c)*	*(d)*
(A)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(B)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(C)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(D)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

After almost 10 years of more liberal policies, there have been increasing concerns among policymakers academics, and industry analysts about the impacts of liberalization on IT use and production. While the former "market reserve policy" has been widely studied, the impacts of more recent policy have not yet been fully analyzed[3]. This article is a further contribution to the evaluation of this policy from the point of view of IT diffusion, the development Local industry, technological capabilities , and foreign trade4. It argues that despite the fact that Brazil did not become an international player in global IT markets, continued state involvement has produced substantial fruits. It has revealed local capabilities in areas that require highly skilled professionals rather than unskilled labor, as the conventional international product cycle in the international division of labor would suggest. Greenhouse policy in the past led the Brazilian IT sector to invest "significantly in the accumulation of technological capabilities and develop important backward linkages". The user-supplier relations established by local firms in areas like banking automation still engender important reserach and development (R&D) efforts, contributing to the diffusion of IT in line with local needs. Also, the previous existence of both industrial capacity and a skilled workforce has become a driving force in attracting new foreign direct investment in IT production in Brazil to serve the Latin American market.

46. The policy makers of Brazil are primarily Concerned with :

(A) Liberalisation and computer Industry.

(B) Brazil's failure in becoming international player in IT

(C) Impact of liberalisations an IT use and product.

(D) Instability of Brazilian Politics.

47. What are the professional skills required to meet the global market ?

(A) Un skilled, suitable to local labor needs

(B) Semi skilled suitable to global needs

(C) Skilled suitable to global needs

(D) Highly skilled suitable to local needs

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

नीचे दिये गये परिच्छेद को पढ़िये और परिच्छेद को अपनी समझ को आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

उदार नीतियों के लगभग 10 वर्षों के पश्चात आई.टी. के प्रयोग एवं उत्पादन पर उदार नीतियों के प्रभावों को लेकर नीतिकारों, अकादमिक विद्वानों और उद्योग विश्लेषकों में चिन्ता को बढ़ा रहा है। जबकि पूर्व मार्किट रिजर्व पालिसी का व्यापक अध्ययन किया गया है परन्तु और अधिक वर्तमान नीति को अब तक विश्लेषित नही किया गया है। यह निबन्ध आई टी के प्रसार स्थानीय उद्योग के विकास, प्राद्योगिक क्षमता और विदेशी व्यापार के दृष्टिकोण से इस नीति के मूल्यांकन के योगदान में वृद्धि करता है। इसमें युक्ति है कि इस तथ्य के बावजूद कि ब्राजील वैश्विक आई टी का अन्तर-राष्ट्रीय खिलाड़ी नहीं बन पाया, फिर भी सतत् सरकारी लगाव से पर्याप्त फल प्राप्त हुए हैं। इससे उन क्षेत्रों में स्थानीय क्षमता का पता लगया गया जिनमें अकौशल श्रम की बजाय उच्च कौशलतापूर्ण व्यवसायी चाहिएँ जैसा कि अन्तर-राष्ट्रीय श्रम विभाजन के अन्तर्गत रूढ़िगत अन्तर-राष्ट्रीय उत्पाद चक्र द्वारा सुझाया गया है। विगत में ग्रीन हाऊस पालिसी ने ब्राजिलियन आई टी क्षेत्र में प्राद्योगिक क्षमताओं के संग्रह और महत्त्वपूर्ण बैंकवर्ड लिंकेजस के लिए सार्थक निवेश किया। बैंकिंग आटोमेशन सरीखे क्षेत्रों में स्थानीय फार्मों द्वारा प्रयोगकर्ता-सप्लाईकर्ता के सम्बन्धों में आवश्यक अनुसंधान और विकास प्रयासों को फिर भी उत्पन्न किया है जिस ने स्थानीय आवश्यकताओं के अनुरूप आई टी के प्रसार में योगदान दिया है। इसके साथ साथ पहले से वर्तमान औद्योगिक क्षमता और कुशल श्रम-शक्ति के अस्तित्व ने ब्राजिल में आई टी के उत्पादन के लिए विदेशी प्रत्यक्ष निवेश को आकर्षित करने के लिए संचालक शक्ति बना दिया है। इससे वे लेटिन अमेरिकन मार्किट की सेवा कर सकेंगे।

46. ब्राजील के नितिकर्ता प्राथमिकतया निम्नलिखित में से किस से सम्बंधित है?

(A) उदारता और कम्प्यूटर उद्योग

(B) आई टी क्षेत्र में ब्राजील के अन्तर-राष्ट्रीय खिलाड़ी बनने में असफल रहना।

(C) आई टी के प्रयोग और उत्पाद पर उदारता का प्रभाव

(D) ब्राजिलियन राजनीति की अस्थिरता

47. वैश्विक मार्किट के लिए किन व्यावसायिक कुशलताओं की अपेक्षा है?

(A) अकुशल, जो स्थानीय श्रम की आवश्यकताओं का पूरा करने में उपयुक्त।

(B) अर्ध-कुशल, जो स्थानीय श्रम आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपयुक्त।

(C) कुशल जो वैश्विक आवश्यकताओं के लिए उपयुक्त है।

(D) उच्च कुशल, जो स्थानीय आवश्यकताओं के उपयुक्त है।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

48. What was the significance of "Green House Policy" of Brazil ?

(A) Investment in R and D sector (B) Investment in IT sector

(C) Investment in Banking sector (D) Investment in global market

49. Effects of customization in different sectors of Brazilian industry are :

(A) Wide study of "Market reserve policy"

(B) Development of local industry

(C) Diffusion of IT in line with local needs

(D) Attracting new foreign direct investment

50. What is the driving force that attracted foreign investment in Brazil ?

(A) Organised and automated Banking Sector

(B) Industrial capacity and skilled work force

(C) Important development in R and D sector

(D) Adoption of Green House policy.

- o O o -

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

48. ब्राजील की 'ग्रीन हाऊस पालिसी' का क्या महत्त्व था ?

(A) आर और डी क्षेत्र में निवेश (B) आई टी क्षेत्र में निवेश

(C) बैंकिंग क्षेत्र में निवेश (D) वैश्विक मार्किट में निवेश

49. ब्राजिलियन उद्योग के विभिन्न क्षेत्रों में उपभोक्तिकरण का प्रभाव कौनसा है ?

(A) 'मार्किट रिजर्व पालिसी' का व्यापक अध्ययन

(B) स्थनीय उद्योग का विकास

(C) स्थानीय आवश्यकताओं के अनुरूप आई टी का प्रसार

(D) विदेशी प्रत्यक्ष नव निवेश को आकर्षित करना

50. ब्राजील में विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए संचालक शक्ति कौन सी थी ?

(A) सुव्यवस्थित और स्वः चालित बैंकिंग क्षेत्र

(B) ओद्योगिक क्षमता और कुशल श्रम शक्ति

(C) आर और डी क्षेत्र में आवश्यक विकास

(D) ग्रीन हाऊस पालिसी को अपनाना

- o O o -

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Space For Rough Work

Prepp
Your Personal Exam Guide