Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ______________________

 (Name) ______________________

2. (Signature) ______________________

 (Name) ______________________

D—0004

Answer Sheet No. : ....

(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No. ______________________

(In words)

Test Booklet No. W X Y Z

Time : 1¼ hours] **PAPER—I** **[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 and also on the Answer Sheet given inside this booklet.
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 Serial No. of the booklet should be entered in the Answer-sheets and the Serial No. of Answer Sheet should be entered on this 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 this Booklet, which is common for Paper I and Paper II.** 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 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 तथा इस पुस्तिका के अन्दर दिये गये उत्तर पत्रक 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 उत्तर-पत्रक पर अंकित करें और उत्तर-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. **प्रश्न पत्र I और प्रश्न पत्र II के लिए एक ही उत्तर पत्रक है जो इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है।** प्रश्नों के उत्तर केवल 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 उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद 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।**

PAPER – I

प्रश्नपत्र – I

Note : This paper contains **fifty** (50) multiple-choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

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

1. Discussion Method can be used when :

(A) The topic is very difficult
(B) The topic is easy
(C) The topic is difficult
(D) All the above

2. Which of the following is a teaching aid ?

(A) Working Model of Wind Mill
(B) Tape Recorder
(C) 16 mm Film Projector
(D) All the above

3. The main aim of teaching is :

(A) To develop only reasoning
(B) To develop only thinking
(C) Both (A) and (B)
(D) To give information

1. विचार-विमर्श विधि का उपयोग किया जा सकता है जबकि :

(A) प्रकरण बहुत कठिन हो।
(B) प्रकरण सरल हो।
(C) प्रकरण कठिन हो।
(D) उपरोक्त सभी।

2. निम्न में से कौनसी शिक्षण-सहायक सामग्री है?

(A) हवा मिल का कार्यकारी प्रतिमान
(B) टेप रिकार्डर
(C) 16 एम एम फिल्म प्रोजेक्टर
(D) उपरोक्त सभी

3. शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है :

(A) केवल तर्क शक्ति का विकास
(B) केवल चिन्तन का विकास
(C) (A) और (B) दोनों
(D) सूचना देना

4. The quality of teaching is reflected :

(A) By the attendance of students in the class

(B) By the pass percentage of students

(C) By the quality of questions asked by students

(D) By the duration of silence maintained in the class

5. The present annual examination system :

(A) promotes rote learning

(B) does not promote good study habits

(C) does not encourage students to be regular in class

(D) All the above

6. A college wants to give training in use of Statistical Package for Social Sciences (SPSS) to researchers. For this the college should organise :

(A) Conference (B) Seminar

(C) Workshop (D) Lecture

7. Which of the following is NOT the characteristic of a research ?

(A) Research is systematic (B) Research is not a process

(C) Research is problem oriented (D) Research is not passive

8. Which of the following statement is correct ?

(A) Discoveries are researches

(B) Researches lead to discovery

(C) Invention and Research are related

(D) None of the above

9. Which of the following statement is correct ?

(A) In research, objectives can be worded in question form

(B) In research, objectives can be worded in statement form

(C) Objectives are to be stated in Chapter I of the Thesis

(D) All the above

4. शिक्षण की गुणवत्ता प्रदर्शित होती है :

(A) कक्षा में छात्रों की उपस्थिति से

(B) छात्रों की उत्तीर्ण प्रतिशत से

(C) छात्रों के द्वारा पूछे गये प्रश्नों की गुणवत्ता से

(D) कक्षा में शान्ति बनाये रखने की अवधि से

5. वर्तमान वार्षिक परीक्षा प्रणाली :

(A) रटंत विद्या को प्रोत्साहित करता है

(B) अच्छे पढ़ने की आदत को प्रोत्साहित नहीं करता है

(C) छात्रों को कक्षा में नियमित आने के लिए प्रोत्साहित नहीं करता

(D) उपरोक्त सभी

6. एक महाविद्यालय अपने शोधार्थियों को सामाजिक विज्ञानों के लिए सांख्यकीय पैकेज की प्रयोग-विधि में प्रशिक्षित करना चाहता है। इसके लिए उसे आयोजित करना चाहिए :

(A) सम्मेलन (B) संगोष्ठी

(C) कार्यशाला (D) लेक्चर

7. निम्नलिखित में से कौनसा शोध का गुण नहीं है?

(A) शोध व्यवस्थित होती है। (B) शोध प्रक्रिया नहीं है।

(C) शोध समस्या परक होती है। (D) शोध निष्क्रिय नहीं होती।

8. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) आविष्कार अनुसंधान होते हैं।

(B) अनुसंधान आविष्कार मुखी होते हैं।

(C) आविष्कार और अनुसंधान संबंधित होते हैं।

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

9. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?

(A) शोध में उद्देश्यों को प्रश्नाकार में कहा जाता है।

(B) शोध में उद्देश्यों को कथनाकार में कहा जाता है।

(C) उद्देश्यों को शोधग्रन्थ के प्रथम अध्याय में कहा जाता है।

(D) उपरोक्त सभी।

10. Match List A with List B and choose the correct answer from the code given below :

List A		List B	
(a)	Historical Method	(i)	Past events
(b)	Survey Method	(ii)	Vision
(c)	Philosophical Method	(iii)	Present events
(d)	Experimental Method	(iv)	Exceptional cases
		(v)	Future action

Code :

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

Read the following passage and answer the question numbers 11 to 15.

Each day at the Shantiniketan School starts with the Saraswati Vandana. When painting competitions are held in the school, images of Hindu gods and goddesses are most common. Sanskrit is a favourite subject of many a student. Nothing new about it except that the 1,200 - odd students studying in the Hindu - run school are Muslims.

In 1983, when Ranchodbhai Kiri started Shantiniketan in the all - Muslim Juhapura area of Ahmedabad in Gujarat, only 20 percent of the students were Muslims. But when riots involving the Muslims of Juhapura and the Hindus of nearby Jivrajpark - Vejalpur affected the locality, Hindus started migrating. Today, all the students are Muslims and the school is an unparalled example of harmony. In the 2002, when a section of inflamed Muslims wanted the school closed, the parents of the students stood like a wall behind it.

Shantiniketan's principal says, "We never thought of moving the school out of the area because of the love and affection of the local Muslims. Indeed they value the high standard of education which we have set." Such is the reputation of the school that some of the local Muslim strongmen accused of involvement in communal riots are willing to protect the school during the riots.

The parents of Shantiniketan's students believe that it's the best school when it comes to the quality of the teaching. A large number of students have gone for both graduation and post graduation studies. Significantly, the only Muslim teacher in the 40 - member teaching staff, Husena Mansuri, teaches Sanskrit. Infact, she is so happy at the school that she recently declined the principalship of another Muslim - run school.

Some of the students' entries in a recent school painting competition mere truly moving. One drew a pciture of Bharat Mata with a mosque and temple, while another portrayed a boy tying rakhi to his sister. Trully, Shantiniketan is a beacon of hope that, despite the provocations from both communities, Hindus and Muslims can live side-by-side with mutual respect.

10. सूची **A** को सूची **B** से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची A	**सूची B**
(a) ऐतिहासिक विधि	(i) पूर्व घटित घटनाएँ
(b) सर्वेक्षण विधि	(ii) दूरदृष्टि
(c) दार्शनिक विधि	(iii) वर्तमान घटनाएँ
(d) प्रयोग विधि	(iv) असाधारण स्थितियाँ
	(v) भविष्य की कार्यवाही

कूट :

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

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए तथा 11 से 15 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

हर रोज शांति निकेतन स्कूल की दिनचर्या सरस्वती वन्दना के साथ शुरु होती है। जब स्कूल में चित्रकारी की प्रतियोगिता आयोजित की जाती है तो सबसे ज्यादा हिंदू देवी देवताओं के ही चित्र बनाए जाते हैं। कई छात्रों का पसंदीदा विषय संस्कृत है, तो इसमें खास बात क्या है? कोई खास बात नहीं है सिवा इसके कि हिन्दुओं द्वारा चलाए जा रहे इस स्कूल के कोई 1,200 विद्यार्थी मुसलमान हैं।

जब 1983 में रणछोड़भाई किरी ने गुजरात में अहमदाबाद के मुस्लिम बहुल जुहापुरा इलाके में शांति निकेतन शुरु किया था तब उसमें केवल 20 फीसदी छात्र ही मुसलमान थे। लेकिन जुहापुरा और करीब के जीवराजपार्क— वेजलपुर के हिन्दुओं के बीच दंगे होने के बाद वहां से हिन्दुओं का पलायन शुरु हो गया। आज स्कूल के सारे छात्र मुसलमान हैं और यह सौहार्द की अनूठी मिसाल बन गया है। 2002 के दंगो में कुछ नाराज मुसलमान इसे बंद कराना चाहते थे, लेकिन छात्रों के अभिभावक उनके खिलाफ दीवार बनकर खड़े हो गये। शांति निकेतन के प्रधानाचार्य कहते हैं, "हमने स्थानीय मुसलमानों के प्यार और स्नेह के चलते स्कूल को कभी भी इस इलाके से बाहर ले जाने के बारे में नहीं सोचा। हकीकत तो यह है कि वे शिक्षा के उस स्तर को सराहते हैं जो हमने तय किया है"। इस स्कूल की छवि इतनी अच्छी है कि साम्प्रदायिक दंगों में अभियुक्त कुछ स्थानीय दबंग मुसलमान भी दंगों के दौरान उसे बचाने में जुटे हुए थे।

शांति निकेतन के विद्यार्थीयों के अभिभावकों का कहना है कि स्तरीय शिक्षा के मामले में यह स्कूल इलाके में सबसे बढ़िया है। शांति निकेतन के बहुत सारे बच्चों ने स्नातक और स्नातकोत्तर की शिक्षा अर्जित की है। मजेदार बात यह है कि 40 सदस्यीय शिक्षक दल में केवल एक ही मुसलमान हैं - हुसेना मंसूरी, जो संस्कृत पढ़ाती हैं। मंसूरी इस स्कूल से इस कदर संतुष्ट हैं कि उन्होंने हाल में मुसलमानों द्वारा चलाए जारहे एक स्कूल की प्रधानाचार्य बनने का प्रस्ताव ठुकरा दिया। हाल में स्कूल में पेंटिंग की प्रतियोगिता में बनाई गई कुछ छात्रों की पेंटिंग वाकई विभोर करने वाली हैं। एक ने मन्दिर और मस्ज़िद के साथ भारत माता की तस्वीर बनाई, तो दूसरे ने एक मुसलमान लड़के को अपनी हिंदू बहन से राखी बंधवाते हुए दिखाया। शांति निकेतन आशा की ऐसी किरण है कि दोनों समुदायों के सारे उकसावे के बावजूद हिंदू-मुसलमान परस्पर सम्मान के साथ एक दूसरे के साथ रह सकते हैं।

11. How the Shantiniketan school starts the day ?

(A) National anthem (B) Prayer

(C) Saraswati Vandana (D) Puja

12. Write the subject which is preferred by most of the students

(A) Hindi (B) English

(C) Sanskrit (D) Gujarati

13. Who protects the school during the riot times ?

(A) Local Muslims (B) Hindus

(C) Politicians (D) Christians

14. Who is the teacher of Sanskrit ?

(A) Ranchodbhai Kiri (B) Manisha Vakil

(C) Husena Mansuri (D) Husena Khatoon

15. What is the hope despite the communal riots ?

(A) Hindus and Muslims cannot live side by side

(B) Hindus and Muslims can live side by side

(C) Only Hindus can live

(D) Only Muslims can live

16. Match List I with List II and choose the correct answer using the codes given below :

List I (Distinguished Ladies)		**List II** (Area of work)	
(a)	Jhumpa Lahiri	(i)	Journalist
(b)	Barkha Dutt	(ii)	Novel Writing
(c)	Aparna Sen	(iii)	Film Actress
(d)	Smita Patil	(iv)	Film Director

Code :

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

11. शांति निकेतन स्कूल दिन की शुरुआत कैसे करता है ?

(A) राष्ट्रगान से

(B) प्रार्थना से

(C) सरस्वती वन्दना से

(D) पूजा से

12. उस विषय का नाम बताइये, जिसे अधिकतर विद्यार्थी पसंद करते हैं :

(A) हिन्दी

(B) अंग्रेजी

(C) संस्कृत

(D) गुजराती

13. दंगों के समय स्कूल को किसने बचाया?

(A) स्थानीय मुसलमानों ने

(B) हिन्दुओं ने

(C) राजनीतिज्ञों ने

(D) ईसाइयों ने

14. संस्कृत का अध्यापक कौन है?

(A) रणछोडभाई किरी

(B) मनीषा वकील

(C) हुसेना मंसूरी

(D) हुसेना खातून

15. साम्प्रदायिक दंगों के बावजूद आशा की किरण क्या है?

(A) हिन्दू और मुसलमान साथ-साथ नहीं रह सकते

(B) हिन्दू और मुसलमान साथ-साथ रह सकते हैं

(C) केवल हिन्दू रह सकते हैं

(D) केवल मुसलमान रह सकते है

16. सूची I (विशिष्ट महिलाएँ) को सूची II (कार्यक्षेत्र) से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची I (विशिष्ट महिलाऐं)	**सूची II** (कार्य क्षेत्र)
(a) झुंपा लाहिरी	(i) पत्रकार
(b) बरखा दत्त	(ii) उपन्यासकार
(c) अपर्णा सेन	(iii) सिनेमा कलाकार
(d) स्मिता पाटिल	(iv) सिनेमा निर्देशक

कूट :

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

17. Which of the following pair is not correctly matched ?

(A) Aajtaak - 24 hours news channel
(B) F.M. Stations - Radio
(C) National Geography channel - Television
(D) Vir Sanghvi - India Today

18. Which is the oldest soap opera telecasted in India ?

(A) Kahani Ghar Ghar Ke
(B) Buniad
(C) Humlog
(D) Saas bhi Kabhi Bahu Thee

19. Which satellite channel uses the adline, "Knowing is everything" ?

(A) BBC World
(B) Star
(C) Sony
(D) Zee

20. Which is the "First made in India" Kids channel of television ?

(A) Cartoon Network
(B) Walt Disney
(C) United Home Entertainment's Hungama TV
(D) Nick Jr.

21. The letters in the first set have certain relationships. On the basis of the relationship which is the right choice for the second set ?

BF : GK : : LP : ?

(A) JK
(B) QW
(C) VW
(D) RQ

22. If the BLOOD is coded as 24113 and BRUST as 20678, then code for ROBUST is :

(A) 620781
(B) 612078
(C) 678102
(D) 610732

23. A bag contains an equal number of one rupee, 50 paise and 25 paise coins. If the total amount in the bag is Rs. 35, how many coins of each type are there ?

(A) 15
(B) 18
(C) 20
(D) 25

24. In the sequence of numbers

$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, X, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

the missing number X is :

(A) $\frac{8}{10}$
(B) $\frac{6}{10}$
(C) $\frac{5}{10}$
(D) $\frac{7}{10}$

17. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(A) आजतक - 24 घंटे चलने वाला समाचार चैनल

(B) एफ. एम. स्टेशन - रेडियो

(C) नेशनल जियोग्राफिक चैनल - टेलिविज़न

(D) वीर सिंघवी - इण्डिया टुडे

18. भारत में टेलीविज़न का सबसे पुराना सोप ओपेरा कौनसा है?

(A) कहानी घर घर की (B) बुनियाद

(C) हम लोग (D) सास भी कभी बहू थी

19. कौनसा सेटलाइट चैनेल इस प्रचार-वाक्य का प्रयोग करता है, "जानना ही सब कुछ है" ?

(A) बी. बी. सी. वर्ल्ड (B) स्टार

(C) सोनी (D) ज़ी

20. टेलीविज़न पर "सर्वप्रथम भारत में बनाया गया" बच्चों का चैनेल कौनसा है?

(A) कार्टून नेटवर्क (B) वाल्ट डिज़नी

(C) युनाइटिड होम एण्टरटेनमेंट का हंगामा टीवी (D) निक जूनियर

21. पहले समुच्चय के अक्षरों में एक विशिष्ट संबंध है। इस संबंध के आधार पर दूसरे समुच्चय के लिए सही विकल्प कौन सा है?

BF : GK :: LP : ?

(A) JK (B) QW

(C) VW (D) RQ

22. यदि BLOOD का कूट है 24113, और BRUST का कूट है 20678, तो ROBUST का कूट है :

(A) 620781 (B) 612078

(C) 678102 (D) 610732

23. एक थैली में एक रूपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों की संख्या बराबर है। यदि थैली में कुल 35 रुपये हैं तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या क्या है?

(A) 15 (B) 18

(C) 20 (D) 25

24. $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, X, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

अंक श्रृंखला में लुप्त अंक X है :

(A) $\frac{8}{10}$ (B) $\frac{6}{10}$

(C) $\frac{5}{10}$ (D) $\frac{7}{10}$

25. If A stands for 5 , B for 6, C for 7, D for 8, and so on, what do the following numbers stand for :

22, 25, 8, 22 and 5 ?

(A) PRIYA (B) NEEMA

(C) MEENA (D) RUDRA

26. Which of the following statements are always true ?

(a) A wooden table is a table

(b) Now, it is raining or not raining

(c) The sun rises in the East every day

(d) A chicken comes out of a hen's egg

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) (a) and (c) (B) (a), (c) and (d)

(C) (a) and (b) (D) (b) and (c)

27. Which of the following statements are mutually inconsistent ?

(a) Mostly poets are not egoistic

(b) Mostly poets are humble

(c) Some poets are egoistic

(d) Some poets are not non - egoistic

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) (a) and (d) (B) (b) and (c)

(C) (a) and (c) (D) (c) and (d)

28. Which of the following statements is/are absolutely impossible ?

(a) A woman giving birth to her own grandchild

(b) A man attending his own funeral

(c) The Sun not rising in the East some day

(d) Cars running without petrol

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) (a) and (b) (B) (c) and (d)

(C) (b) (D) (a)

25. यदि A का मूल्य 5 है, B का मूल्य 6 है, C का मूल्य 7 है, D का मूल्य 8 है, इत्यादि तो निम्नलिखित अंको 22, 25, 8, 22 और 5 का मूल्य है :

(A) PRIYA (B) NEEMA

(C) MEENA (D) RUDRA

26. निम्नलिखित में से कौन से कथन सदैव सत्य होते हैं?

(a) लकड़ी का मेज़ एक मेज़ होता है।

(b) इस समय या तो वर्षा हो रही है या वर्षा नहीं हो रही।

(c) सूर्य सदैव पूर्व दिशा से उदित होता है।

(d) चूज़ा मुर्गी के अण्डे से निकलता है।

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (a) और (c) (B) (a), (c) और (d)

(C) (a) और (b) (D) (b) और (c)

27. निम्नलिखित में से कौनसे कथन परस्पर विरोधी हैं?

(a) अधिकतर कवि अहंकारी नहीं होते हैं।

(b) अधिकतर कवि विनम्र होते हैं।

(c) कुछ कवि अहंकारी होते हैं।

(d) कुछ कवि निर–अहंकारी नहीं होते हैं।

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (a) और (d) (B) (b) और (c)

(C) (a) और (c) (D) (c) और (d)

28. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन पूर्णतः असंभव हैं?

(a) किसी स्त्री द्वारा अपने पोते को जन्म देना।

(b) किसी मनुष्य द्वारा अपनी अन्त्येष्टि में उपस्थित होना।

(c) किसी दिन सूर्य का पूर्व से उदित न होना।

(d) कारों का ईंधन के बिना चलना।

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (a) और (b) (B) (c) और (d)

(C) (b) (D) (a)

29. Which of the following are incorrect ways of arguing ?

(a) If horses are cows, and if cows are sheep, then all horses must be sheep.

(b) If top actors are famous, and Shah Rukh Khan is famous, then Shah Rukh Khan is a top actor

(c) Lata is the second sister of Raju, hence Raju is the second brother of Lata

(d) A is not equal to B, but B is equal to C, hence A is equal to C.

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) (a), (b) and (c) (B) (a), (c) and (d)

(C) (b), (c) and (d) (D) (a), (b) and (d)

30. Which of the following statements say the same thing ?

(a) "I am clever" (said by Rama)

(b) "I am clever" (said by Raju)

(c) "My son is clever" (said by Rama's father)

(d) "My brother is clever" (said by Rama's sister)

(e) "My brother is clever" (said by Rama's only sister)

(f) "My sole enemy is clever" (said by Rama's only enemy)

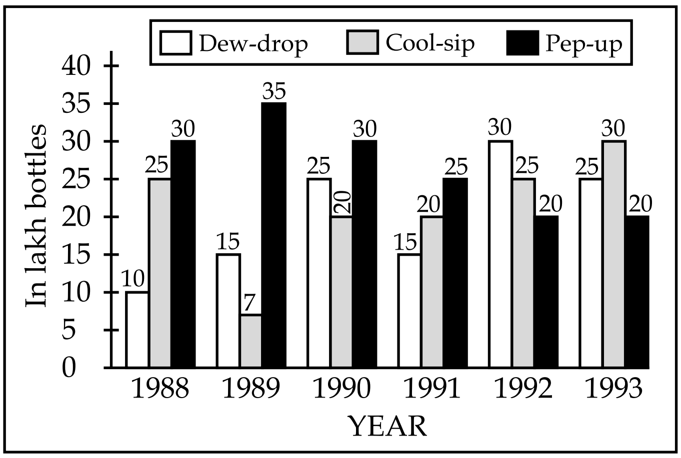
Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) (a), (c), (d), (e) and (f) (B) (a) and (b)

(C) (d) and (e) (D) (a) and (f)

Study the following graph and answer Question Numbers 31 to 33 :



29. निम्नलिखित में से कौनसे तर्क के गलत ढंग हैं?

(a) यदि घोड़े गाएँ हैं, और यदि गाएँ भेड़ें हैं, तो सभी घोड़े भेड़ें हैं।

(b) यदि उच्चतम अभिनेता प्रसिद्ध हैं, और शाहरुख खान प्रसिद्ध है, तो शाहरुख खान उच्चतम अभिनेता है।

(c) लता राजू की दूसरी बहन है, अत: राजू लता का दूसरा भाई है।

(d) A, B के समान नहीं है, किन्तु B, C के समान है, अत: A, C के समान है।

निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (a), (b) और (c) (B) (a), (c) और (d)

(C) (b), (c) और (d) (D) (a), (b) और (d)

30. निम्नलिखित में से कौनसे कथन एक ही बात कहते हैं?

(a) "मैं चतुर हूँ" (राम द्वारा कहा गया)।

(b) "मैं चतुर हूँ" (राजू द्वारा कहा गया)।

(c) "मेरा बेटा चतुर है" (राम के पिता द्वारा कहा गया)

(d) "मेरा भाई चतुर है" (राम की बहन द्वारा कहा गया)

(e) "मेरा भाई चतुर है" (राम की इकलौती बहन द्वारा कहा गया)

(f) "मेरा इकलौता शत्रु चतुर है" (राम के इकलौते शत्रु द्वारा कहा गया)

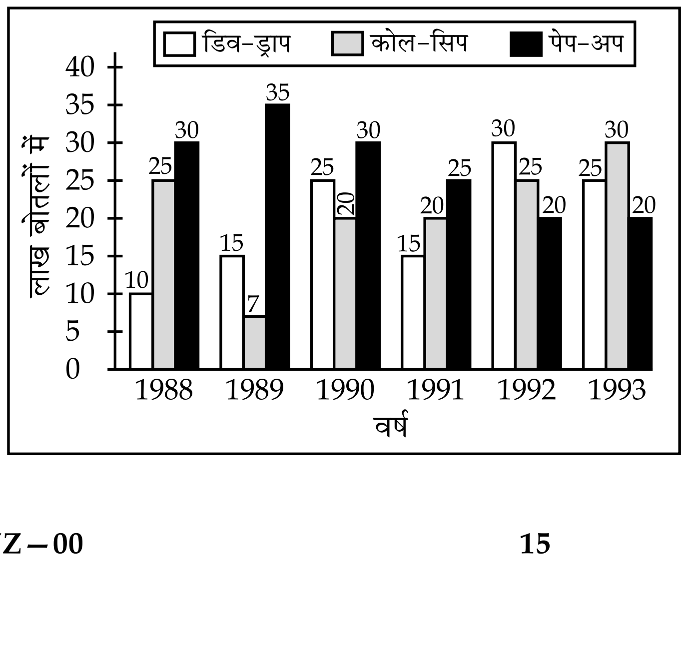
निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (a), (c), (d), (e) और (f) (B) (a) और (b)

(C) (d) और (e) (D) (a) और (f)

निम्न आरेख का अध्ययन कीजिए एवं प्रश्न संख्या 31 से 33 तक के उत्तर दीजिए।



31. In which year was the sale of 'Pep - up' the maximum ?

(A) 1990 (B) 1992

(C) 1993 (D) None of the above

32. In the case of which soft drink was the average annual sale maximum during the period 1988 - 1993.

(A) Pep - up only (B) Cool - sip only

(C) Cool - sip and Dew - drop (D) Pep - up and Dew - drop

33. What was the approximate percent drop in the sale of Pep - up in 1990 over its sale in 1989 ?

(A) 5 (B) 12

(C) 14 (D) 20

FOR BLIND STUDENTS (Q. No. 31 to 33)

Read the following paragraph and answer question numbers 31 to 33 :

It is logical to predict victory for Australia in its approaching series in India. Statistically Ricky Pointing's side is a clear 20 point leader in the ICC Test championship table and 25 points ahead of Sourav Ganguly's fourth place combo ? History, however, does not always observe the laws of logic, and the fact that 35 years have elapsed since Bill Lawry's team achieved Australia's unique series win in India, suggests that this year the odds are not all stacked in Australia's favour.

More recent statistics support this viewpoint. Ganguly's men won the 2000-01 rubber on the subcontinent 2 - 1, they then defied their abysmal record in matches abroad by sharing the honours of the 2003-04 rubber in Australia.

In early 2004, they repeated their successes against traditional rivals, Pakistan, with Sehwag scoring 309 runs at Multan where he and Tendulkar compiled a joint 335. In Rawalpindi, Dravid's 270 set the seal on an innings victory and a 2 - 1 triumph in a series which broke the perennial deadlock between the two nations.

31. Which subject does not observe the Laws of Logic ?

(A) Philosophy (B) Biochemistry

(C) English (D) History

32. Indian team got success in early 2004 against their traditional rival :

(A) Pakistan (B) Australia

(C) England (D) Bangladesh

33. In which place of Pakistan Sehwag scored 309 runs ?

(A) Kolkatta (B) Rawalpindi

(C) Multan (D) Mumbai

---

31. किस वर्ष में 'पेप-अप' की विक्री सर्वाधिक थी?

(A) 1990 (B) 1992

(C) 1993 (D) उपरोक्त कोइ नहीं

32. दी गयी अवधि (1988 - 1993)में किस सॉफ्ट ड्रिंक की औसत वार्षिक विक्री सर्वाधिक थी?

(A) केवल पेप- अप (B) केवल कोल-सिप

(C) कोल-सिप एवं डिव-ड्राप (D) पेप-अप एवं डिव-ड्राप

33. 1989 की तुलना में 1990 की पेप-अप की विक्री में लगभग कितने प्रतिशत की गिरावट आई?

(A) 5 (B) 12

(C) 14 (D) 20

केवल दृष्टिहीन छात्रों के लिए (प्रश्न नं. 31 से 33)

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िये और प्रश्न नं. 31 से 33 तक के उत्तर दीजिए।

आस्ट्रेलिया के आगामी भारत दौरे में आस्ट्रेलिया की जीत की भविष्य वाणी करना तार्किक है। आंकडों के पलड़े पर रिकी पोंटिंग की टीम आई. सी. सी. टेस्ट चैंपियनशिप की सूची में 20 अंक से और चौथे पायदान पर खडे सौरव गांगुली के दस्ते से 25 अंक आगे है। पर याद रहे, इतिहास हमेशा तार्किक नियमों पर नहीं चलता। तथ्य यह है कि बिल लॉरी के नेतृत्व में आस्ट्रेलिया टीम को भारत पर जीत दर्ज किये हुए 35 वर्ष बीत गये हैं। तथ्य यही कहता है कि इस वर्ष पलड़ा पूरी तरह से आस्ट्रेलिया के पक्ष में कतई नहीं है।

कुछ ताजा आंकडे भी इस नजरिए की पुष्टि करते हैं। गांगुली के बांकुरों ने उप महाद्वीप में 2000-01 का रबर 2-1 से जीता था; उसके बाद विदेशी धरती पर अपने खराब प्रदर्शनों के रिकार्ड को घता बताते हुए आस्ट्रेलिया में 2003-04 की सीरिज बराबरी पर छोडी।

2004 के शुरुआती दिनों में उन्होंनें कामयाबी का वही क्रम अपने पारंपरिक प्रदिद्वन्द्वी पाकिस्तान के खिलाफ भी जारी रखा। सहवाग ने मुल्तान टेस्ट में 309 रन बनाए और तेंदुलकर के साथ 335 रनों की साझेदारी की। रावलपिंडी में द्राविड के 270 रनों ने एक पारी से जीत की नींव रखते हुए, उस सीरिज में 2-1 से जीत का मार्ग प्रशस्त कर दिया, जिसने दो देशों के बीच अरसे से बने गतिरोध को तोडा था।

31. कौनसा विषय तर्क के कानूनों का पालन नहीं करता?

(A) दर्शनशास्त्र (B) बायो केमिस्ट्री

(C) अंग्रेजी (D) इतिहास

32. 2004 के शुरु में भारतीय टीम ने अपने परम्परागत प्रतिद्वन्द्वी पर विजय पायी :

(A) पाकिस्तान (B) आस्ट्रेलिया

(C) इंग्लैण्ड (D) बांगलादेश

33. पाकिस्तान के किस स्थान पर सहवाग ने 309 रन बनाए :

(A) कोलकाता (B) रावलपिण्डी

(C) मुल्तान (D) मुम्बई

---

34. The "Report on Currency and Finance" for each of the financial year in India is published by :

(A) Reserve Bank of India (B) Ministry of Finance

(C) Planning Commission (D) Central Statistical Organisation

35. The number of students in two classes A and B and the respective "mean" of the marks obtained by each of the class are given in the following table :

	Class A	**Class B**
Number of Students	20	80
Arithmatic Mean	10	20

The combined "mean" of the marks of the two classes will be :

(A) 18 (B) 15

(C) 10 (D) 20

36. ICT stands for :

(A) International Communication Technology

(B) Intera Common Terminology

(C) Information and Communication Technology

(D) Inter connected Terminals

37. Which of the following statement is <u>NOT</u> correct ?

(A) Computer is capable of processing only digital signal

(B) Computer is capable of analysing both quantitative and qualitative data

(C) Appropriate software is required for processing the data

(D) Computer is capable of processing digital as well as analog signals

38. Which of the following is the appropriate definition of Information Technology ?

(A) Information Technology refers to the use of hardware and software for processing information

(B) Information Technology refers to the use of hardware and software for distribution of useful information

(C) Information Technology refers to the use of hardware and software for storage, retrieval, processing and distributing information of many kinds.

(D) Information Technology refers to the use of principles of Physical sciences and Social sciences for processing of information of many kinds.

39. Which of the following statement is correct ?

(A) Virus improves the speed of processing information through computer

(B) Internet does not allow the virus to spread

(C) Virus is a part of software

(D) Virus is an operating system

34. भारत के प्रत्येक वित्तीय-वर्ष में "रिपोर्ट ऑन् करेन्सी और फाईनेंस" प्रकाशित करता है :

(A) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया

(B) वित्त मंत्रालय

(C) योजना आयोग

(D) सेंट्रल स्टेटिस्टीकल ऑर्गनाईज़ेशन

35. निम्नलिखित सारिणी में दो कक्षाओं A और B के विद्यार्थियों की संख्या और प्रत्येक कक्षा द्वारा अर्जित अंक दिए गए हैं :

	कक्षा A	**कक्षा B**
छात्रों की संख्या	20	80
अंकगणितीय औसत	10	20

दोनों कक्षाओं के अंको की संयुक्त औसत है :

(A) 18

(B) 15

(C) 10

(D) 20

36. आई. सी. टी. सम्बोधित करता है :

(A) इन्टरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलोजी

(B) इन्टरा कोमन टरमीनोलोजी

(C) इन्फरमेशन एण्ड कम्युनिकेशन टेक्नोलोजी

(D) इन्टर कनेकटेड टरमिनल्स

37. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(A) कम्प्यूटर डीजिटल सिगनल को संधारित करने में समर्थ है।

(B) कम्प्यूटर संख्यात्मक एवं गुणात्मक जानकारी का विश्लेषण करने में समर्थ है।

(C) जानकारी को संधारित करने के लिए उपयुक्त सोफ्टवेयर की जरूरत है।

(D) कम्प्यूटर डीजिटल एवं अनालॉग सिगनल को संधारित करने में समर्थ है।

38. निम्नलिखित में से सूचना प्रौद्योगिकी की उपयुक्त परिभाषा कौन सी है?

(A) सूचना को संधारित करने के लिए उपयोग में लाए गये हार्डवेयर और साफ्टवेयर को सूचना प्रौद्योगिकी कहते है।

(B) लाभकारी सूचना के वितरण के लिए उपयोग में लाए गये हार्डवेयर और साफ्टवेयर को सूचना प्रौद्योगिकी कहते हैं।

(C) भिन्न प्रकार की सूचना का संग्रहण, पुन:प्राप्ति, संधारित और वितरण के लिए उपयोग में लाए गये हार्डवेयर और साफ्टवेयर को सूचना प्रौद्योगिकी कहते हैं।

(D) भिन्न प्रकार की सूचना को संधारित करने के लिए भौतिक विज्ञान एवं सामाजिक विज्ञान के सिद्धान्तों के उपयोग को सूचना प्रौद्योगिकी कहते हैं।

39. निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(A) वाइरस कम्प्यूटर के द्वारा सूचना के संधारण की गति को बढ़ा देता है।

(B) इन्टरनेट वाइरस को फैलने नहीं देता है।

(C) वाइरस साफ्टवेयर का हिस्सा है।

(D) वाइरस एक आपरेटिंग सिस्टम है।

40. Which of the following is correct statement ?

(A) Computers can be used for diagnosing the difficulty of a student in learning a subject

(B) Psychological testing can be done with the help of computer provided a software is available

(C) A set of instructions is called a programme

(D) All the above

41. Global warning during winter becomes more pronounced at the :

(A) Equator (B) Poles

(C) Tropic of Cancer (D) Tropic of Capricorn

42. In the study of man - environment interaction, the statement of Miss Semple that "the humans are solely the product of their environment", is :

(A) An opinion (B) A prejudice

(C) A fact (D) A widely accepted phenomenon

43. In analysis of man - environment relationship Pragmatic Possibilism implies that :

(A) There is no limit for man to exploit resources of earth

(B) There are limited possibilities to explore earth's resources

(C) The man has to watch and assess the situation and then go ahead with resource utilization

(D) The man has to keep in mind only his basic needs while planning to harness the potential of resourceful earth

44. Arrange Column II in proper sequence so as to match it with Column I and choose the correct answer from the code given below :

Column I Activity	**Column II** Noise level
(a) Hearing	(i) 30 dB
(b) Whispering	(ii) 1 dB
(c) Interference with sleep	(iii) 60 dB
(d) Normal talk	(iv) 30 - 50 dB

Code :

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

40. निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(A) एक विषय को सीखने में विद्यार्थी की कठिनाई का निदान कम्प्यूटर की सहायता से किया जा सकता है।

(B) अगर सोफ्टवेयर उपलब्ध है तो मनोवैज्ञानिक परीक्षण कम्प्यूटर की सहायता से किया जा सकता है।

(C) सूचनाओं के समुच्चय को प्रोग्राम कहते हैं।

(D) उपरोक्त सभी

41. भू-मण्डलीय तापन शीतकाल में और अधिक हो जाती है :

(A) विषुवत रेखा पर (B) ध्रुवों पर

(C) कर्क रेखा पर (D) मकर रेखा पर

42. मानव-पर्यावरण अन्तर्प्रक्रिया के अध्ययन में मिस सेम्पुल का कथन कि “मानव पूर्णत: अपने पर्यावरण का उत्पाद है” एक :

(A) मत है (B) पूर्वाग्रह है

(C) तथ्य है (D) बहु स्वीकृत संवृत्ति है

43. मानव-पर्यावरण सम्बंध की व्याख्या में व्यावहारिक संभववाद का निहितार्थ है कि :

(A) पृथ्वी के संसाधनों के दोहन में मानव के लिए कोई सीमा नहीं है

(B) पृथ्वी के संसाधनों के अन्वेषण में मानव के लिए सीमित संभावनायें हैं

(C) मानव को परिस्थिति का निरीक्षण एवं उसका मूल्यांकन कर संसाधन उपयोग करना चाहिए

(D) मानव को संसाधन पूर्ण पृथ्वी की अन्त:शक्ति को उपयोग में लाने की योजना बनाते समय केवल आधारभूत आवश्यकताओं को ध्यान में रखना चाहिए

44. कालम **II** को कालम **I** से सुमेलित करने के लिए समुचित अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

	कालम I (कार्य)		**कालम II** (ध्वनि स्तर)
(a)	श्रवण	(i)	30 dB
(b)	फुसफुसाहट	(ii)	1 dB
(c)	शयन में बाधा	(iii)	60 dB
(d)	सामान्य बात	(iv)	30 - 50 dB

कूट :

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

45. The maximum loss of forest lands in India is caused by :

(A) River valley projects (B) Industries

(C) Means of transportation (D) Agriculture

46. In which year the University Grants Commission was established ?

(A) 1948 (B) 1944

(C) 1953 (D) 1960

47. Another name of Basic Education or Nai Talim is :

(A) Compulsory Education (B) New Education Policy

(C) Wardha Education Plan (D) Sarva Shikshya Abhiyan

48. The Idea of 'Democratic Decentralisation' in India was popularised by :

(A) A.D. Gorwala Committee, 1951 (B) Paul H. Appleby Committee, 1953

(C) B.R. Mehta Committee, 1957 (D) Ashok Mehta Committee, 1978

49. In India, a political party is recognised as a National or Regional Party by the :

(A) President of India

(B) Election Commission of India

(C) Law ministry in consultation with the Law Commission of India

(D) Union Parliament in consultation with the State Legislatures

50. Which of the following factors is/are responsible for the increase of the role of Government in Developing Countries ?

(a) Economic Planning (b) Rising expectation of People

(c) Privatisation (d) Emergence of the concept of Welfare State

Select the most appropriate answer from the code given below :

Code :

(A) (a) and (d) (B) (a), (b) and (d)

(C) Only (c) (D) Only (d)

- o O o -

45. भारत में वन भूमि का सर्वाधिक ह्रास हुआ है :

(A) नदी घाटी योजनाओं द्वारा
(B) उद्योगों द्वारा
(C) परिवहन के साधनों द्वारा
(D) कृषि द्वारा

46. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

(A) 1948 में
(B) 1944 में
(C) 1953 में
(D) 1960 में

47. बुनियादी शिक्षा या नई तालीम का दूसरा नाम है :

(A) अनिवार्य शिक्षा
(B) नई शिक्षा नीति
(C) वर्धा शिक्षा योजना
(D) सर्व शिक्षा अभियान

48. भारत में लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण का विचार लोकप्रिय बनाया गया :

(A) ए. डी. गोरवाला समिति, 1951 द्वारा
(B) पॉल एच. एपलबी समिति, 1953 द्वारा
(C) बी. आर. मेहता समिति, 1957 द्वारा
(D) अशोक मेहता समिति, 1978 द्वारा

49. भारत में किसी राजनैतिक दल को राष्ट्रीय या क्षेत्रीय दल के रूप में मान्यता देता है :

(A) भारत का राष्ट्रपति
(B) भारत का निर्वाचन आयोग
(C) भारत के विधि आयोग के परामर्श से विधि मंत्रालय द्वारा
(D) राज्य विधान मण्डल के परामर्श से संघीय संसद द्वारा

50. विकासशील देशों में सरकार की बढती हुई भूमिका के लिए निम्न में से कौन से/सा कारण उत्तरदायी है?

(a) आर्थिक नियोजन
(b) लोगों की बढती हुई आकांक्षाएँ
(c) निजीकरण
(d) लोककल्याणकारी अवधारणा का उदय

कूट :

(A) (a) और (d)
(B) (a), (b) और (d)
(C) केवल (c)
(D) केवल (d)

- o O o -