



Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

UGC NET Exam

June 2007

Simplifying
Government Exams

 SSC CHSL	 IAS EXAM	 RRB NTPC	 NTSE	 CDS
 SSC CGL	 CBSE UGC NET	 IBPS PO	 NDA	
 SBI PO	 IBPS CLERK	 AFCAT	 SSC JE	 CTET
 CSIR UGC NET	 CAPF	 IBPS RRB		

www.prepp.in

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J-0007

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

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- 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 :
 - 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.
 - 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.**
 - 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.
- 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) (C) (D)

where (C) is the correct response.
- 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.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- 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.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is NO negative marking.

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**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 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 :
 - 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।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् 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।
 - 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।
- 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) (C) (D)

जबकि (C) सही उत्तर है।
- 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 चिन्हंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- 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।
- 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।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- 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.

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

1. Teacher uses visual-aids to make learning :

- (A) simple
- (B) more knowledgeable
- (C) quicker
- (D) interesting

2. The teacher's role at the higher educational level is to :

- (A) provide information to students
- (B) promote self-learning in students
- (C) encourage healthy competition among students
- (D) help students to solve their personal problems

1. अध्यापक दृश्य साधनों का उपयोग अध्यापन को निम्नलिखित बनाने के लिए करता है :

- (A) सरल
- (B) अधिक ज्ञान के लिए
- (C) समय कम करने के लिए
- (D) रुचिकर बनाने के लिए

2. उच्च शिक्षा में अध्यापक की भूमिका का लक्ष्य है :

- (A) छात्रों को सूचना प्रदान करना
- (B) छात्रों में स्व-अध्ययन को प्रोत्साहित करना
- (C) छात्रों में स्वस्थ प्रतिस्पर्धा बढ़ाना
- (D) छात्रों को व्यक्तिगत समस्याओं के समाधान हेतु सहायता करना

3. Which one of the following teachers would you like the most :
- (A) punctual
 - (B) having research aptitude
 - (C) loving and having high idealistic philosophy
 - (D) who often amuses his students
4. Micro teaching is most effective for the student-teacher :
- (A) during the practice-teaching
 - (B) after the practice-teaching
 - (C) before the practice-teaching
 - (D) none of the above
5. Which is the least important factor in teaching ?
- (A) punishing the students
 - (B) maintaining discipline in the class
 - (C) lecturing in impressive way
 - (D) drawing sketches and diagrams on the black-board
6. To test null hypothesis, a researcher uses :
- (A) t test
 - (B) ANOVA
 - (C) χ^2
 - (D) factorial analysis
7. A research problem is feasible only when :
- (A) it has utility and relevance
 - (B) it is researchable
 - (C) it is new and adds something to knowledge
 - (D) all the above

3. नीचे लिखे गुणों वाला कौन अध्यापक आपको सबसे अच्छा लगता है?
- (A) समय का पाबंद
(B) अनुसंधान की ओर प्रवृत्त
(C) (लोक)प्रिय और आदर्शवादी दर्शन वाला
(D) जो प्रायः छात्रों का मनोरंजन करता है
4. माइक्रोशिक्षण छात्र-अध्यापकों के लिए किस अवधि में सबसे प्रभावशाली होता है?
- (A) शिक्षण-अभ्यास के दौरान
(B) शिक्षण-अभ्यास के बाद
(C) शिक्षण-अभ्यास से पहले
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
5. अध्यापन में सबसे अनावश्यक कारक कौन है?
- (A) छात्रों को दण्ड देना
(B) कक्षा में अनुशासन रखना
(C) प्रभावशाली ढंग से व्याख्यान देना
(D) ब्लैकबोर्ड पर चित्र और रेखाचित्र बनाना
6. एक अनुसंधानकर्ता-रिक्त प्राक्कल्पना के परीक्षण के लिए क्या करता है?
- (A) t टेस्ट
(B) अनोवा (ANOVA)
(C) x^2
(D) फैक्टोरियल विश्लेषण
7. अनुसंधान समस्या तभी साध्य होती है, जब :
- (A) वह उपयोगी और प्रासंगिक होती है
(B) वह अनुसंधनीय होती है
(C) वह नयी है तथा वह ज्ञान में वृद्धि करती है
(D) उपर्युक्त सभी

8. Bibliography given in a research report :
- (A) shows vast knowledge of the researcher
 - (B) helps those interested in further research
 - (C) has no relevance to research
 - (D) all the above
9. Fundamental research reflects the ability to :
- (A) Synthesize new ideals
 - (B) Expound new principles
 - (C) Evaluate the existing material concerning research
 - (D) Study the existing literature regarding various topics
10. The study in which the investigators attempt to trace an effect is known as :
- (A) Survey Research
 - (B) 'Ex-post Facto' Research
 - (C) Historical Research
 - (D) Summative Research

8. अनुसंधान की रिपोर्ट में ग्रंथसूची :

- (A) शोधार्थी के व्यापक ज्ञान को दर्शाती है
- (B) जो भावी अनुसंधान में दिलचस्पी रखते हैं, उनकी सहायता करती है
- (C) अनुसंधान के लिये उसकी कोई प्रासंगिकता नहीं है
- (D) उपरोक्त सभी

9. मौलिक अनुसंधान किसकी योग्यता को दर्शाता है?

- (A) नये आदर्शों का संश्लेषण
- (B) नये सिद्धान्तों की स्थापना
- (C) अनुसंधान की विद्यमान सामग्री का मूल्यांकन
- (D) विद्यमान विभिन्न शीर्षकों पर उपलब्ध साहित्य का अध्ययन

10. जिस अध्ययन में अनुसंधानकर्ता प्रभाव को खोजने का प्रयास करता है, उसे कहते हैं :

- (A) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (B) 'एक्स-पोस्ट फैक्टो' अनुसंधान
- (C) ऐतिहासिक अनुसंधान
- (D) समेकित अनुसंधान

Read the following passage and answer the questions 11 to 15 :

All political systems need to mediate the relationship between private wealth and public power. Those that fail risk a dysfunctional government captured by wealthy interests. Corruption is one symptom of such failure with private willingness-to-pay trumping public goals. Private individuals and business firms pay to get routine services and to get to the head of the bureaucratic queue. They pay to limit their taxes, avoid costly regulations, obtain contracts at inflated prices and get concessions and privatised firms at low prices. If corruption is endemic, public officials - both bureaucrats and elected officials - may redesign programmes and propose public projects with few public benefits and many opportunities for private profit. Ofcourse, corruption, in the sense of bribes, pay-offs and kickbacks, is only one type of government failure. Efforts to promote 'good governance' must be broader than anti-corruption campaigns. Governments may be honest but inefficient because no one has an incentive to work productively, and narrow elites may capture the state and exert excess influence on policy. Bribery may induce the lazy to work hard and permit those not in the inner circle of cronies to obtain benefits. However, even in such cases, corruption cannot be confined to 'functional' areas. It will be a temptation whenever private benefits are positive. It may be a reasonable response to a harsh reality but, over time, it can facilitate a spiral into an even worse situation.

11. The governments which fail to focus on the relationship between private wealth and public power are likely to become :
- (A) Functional (B) Dysfunctional
(C) Normal functioning (D) Good governance
12. One important symptom of bad governance is :
- (A) Corruption (B) High taxes
(C) Complicated rules and regulations (D) High prices

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए एवं 11 से 15 तक के प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

समस्त राजनैतिक प्रणालियों को वैयक्तिक संपत्ति और जनता की शक्ति के बीच के संबंधों में मध्यस्थता करने की आवश्यकता होती है। जो इसमें असफल होते हैं उनकी सरकार पर धनी वर्ग के हितों के दबाव में आकर ठीक से काम न कर पाने का खतरा बना रहता है। भ्रष्टाचार इस असफलता का एक लक्षण है जिसमें व्यक्ति पैसे देने को (रिश्वत) तैयार रहता है और इससे सार्वजनिक हित का लक्ष्य पूरा नहीं होता। प्राइवेट व्यक्ति और वाणिज्य प्रतिष्ठान अपना दैनंदिन काम निकालने के लिए नौकरशाही के शीर्ष पर बैठे व्यक्ति को पैसा देते हैं। वे अपने टैक्स कम करने के लिए तथा सख्त कानूनों से बचाने के लिए रिश्वत देते हैं और ऊँची दरों पर ठेके प्राप्त करते हैं तथा प्राइवेट प्रतिष्ठानों को कम कीमत पर रियायतें प्राप्त करवाते हैं। यदि भ्रष्टाचार एक बीमारी बन चुका है तो नौकरशाह और जनप्रतिनिधि दोनों मिलकर जनता के हित की योजनाओं को व्यक्तिगत लाभ के लिए बदल सकते हैं जिसमें जनता का हित कम और व्यक्तिगत लाभ के अवसर अधिक होते हैं। वास्तव में रिश्वत, कमीशन और बड़े सौदों में हिस्सा सरकार की असफलता का एक प्रकार है। अच्छे अभिशासन के लिए प्रयास, भ्रष्टाचार विरोधी अभियान से अधिक व्यापक होना चाहिए। सरकारें ईमानदार किन्तु अकुशल हो सकती हैं जिसका कारण कर्मचारियों को उनकी उत्पादकता के कार्य के लिए कोई प्रोत्साहन नहीं मिलता और राज्य के छोटे अधिकारियों द्वारा नीति को बहुत अधिक प्रभावित करता है। रिश्वत सुस्त कामचोर को कठिन मेहनत करने को प्रेरित कर सकती है और जो भीतरी चौकड़ी में शामिल नहीं है उन्हें पैसे का लाभ प्राप्त करने का अवसर देती है। फिर भी इन मामलों में भी भ्रष्टाचार केवल इन 'काम के' (functional) क्षेत्रों तक सीमित नहीं किया जा सकता। जब भी वैयक्तिक लाभ सकारात्मक माना जायेगा, तो वहाँ प्रलोभन अवश्य रहेगा, यह कठोर वास्तविकता की तर्कसंगत अनुक्रिया (response) है लेकिन कालांतर में यह विकराल रूप धारण करेगी।

11. जो सरकारें व्यक्तिगत संपत्ति और सार्वजनिक शक्ति के भेद के ऊपर ध्यान केन्द्रित करने में असफल होती हैं, उनके निम्नलिखित बनने की संभावना होती है?

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (A) प्रकार्यात्मक | (B) अपक्रियात्मक |
| (C) सामान्य प्रकार्यात्मकता | (D) अच्छा अभिशासन |

12. बुरे अभिशासन का एक महत्वपूर्ण लक्षण है :

- | | |
|------------------------------|---------------|
| (A) भ्रष्टाचार | (B) उच्चतम कर |
| (C) पेचीदे अधिनियम और विनियम | (D) महंगाई |

13. When corruption is rampant, public officials always aim at many opportunities for :
- (A) Public benefits (B) Public profit
(C) Private profit (D) Corporate gains
14. Productivity linked incentives to public/private officials is one of the indicatives for :
- (A) Efficient government (B) Bad governance
(C) Inefficient government (D) Corruption
15. The spiralling corruption can only be contained by promoting :
- (A) Private profit (B) Anti-corruption campaign
(C) Good governance (D) Pay-offs and kick backs
16. Press Council of India is located at :
- (A) Chennai (B) Mumbai
(C) Kolkata (D) Delhi
17. Adjusting the photo for publication by cutting is technically known as :
- (A) Photo cutting (B) Photo bleeding
(C) Photo cropping (D) Photo adjustment
18. Feed-back of a message comes from :
- (A) Satellite (B) Media
(C) Audience (D) Communicator
19. Collection of information in advance before designing communication strategy is known as :
- (A) Feed-back (B) Feed-forward
(C) Research study (D) Opinion poll

13. जब भ्रष्टाचार सर्वत्र व्याप्त हो तो सरकारी कर्मचारी हमेशा निम्नलिखित के लिए अवसरों की तलाश में रहते हैं :
- (A) सार्वजनिक हितों के लिए (B) सार्वजनिक लाभ के लिए
(C) व्यक्तिगत लाभ के लिए (D) कम्पनी के मुनाफे के लिए
14. सार्वजनिक/व्यक्तिगत कर्मचारियों के लिए उत्पादकता से प्रोत्साहन को जोड़ा जाना निम्नलिखित का संकेतक है :
- (A) कार्यकुशल सरकार (B) बुरा अभिशासन
(C) अकुशल सरकार (D) भ्रष्टाचार
15. बढ़ते हुए भ्रष्टाचार को रोकने का उपाय है :
- (A) व्यक्तिगत मुनाफा (B) भ्रष्टाचार विरोधी अभियान
(C) अच्छा अभिशासन (D) कमीशन और हिस्सा देना
16. भारत की प्रेस परिषद कहाँ है?
- (A) चेन्नई (B) मुंबई
(C) कोलकाता (D) दिल्ली
17. फोटो को टेक्निकल समायोजन के लिए काटना क्या कहलाता है?
- (A) फोटो कटिंग (B) फोटो ब्लिडिंग
(C) फोटो क्रॉपिंग (D) फोटो एडजस्टमेंट
18. किसी संदेश का फीड-बैक किससे आता है?
- (A) सैटेलाइट (B) मीडिया
(C) श्रोतावर्ग (D) सम्प्रेषण
19. संप्रेषण की युक्ति प्रचार करने से पहले सूचना एकत्र करना क्या कहलाता है?
- (A) फीड-बैक (B) फीड-फारवर्ड
(C) अनुसंधान अध्ययन (D) अभिमत

20. The aspect ratio of TV screen is :
- (A) 4 : 3 (B) 4 : 2
(C) 3 : 5 (D) 2 : 3
21. Which is the number that comes next in the sequence ?
9, 8, 8, 8, 7, 8, 6, ____
- (A) 5 (B) 6
(C) 8 (D) 4
22. If in a certain language TRIVANDRUM is coded as 2 5 9 5 3 5 4 7 5 8, how would MADRAS be coded ?
- (A) 8 3 4 5 3 6 (B) 8 3 4 5 3 8
(C) 8 3 4 5 3 0 (D) 8 3 4 5 3 9
23. The question to be answered by factorial analysis of the quantitative data does not explain one of the following :
- (A) Is 'X' related to 'Y' ?
(B) How is 'X' related to 'Y' ?
(C) How does 'X' affect the dependent variable 'Y' at different levels of another independent variable 'K' or 'M' ?
(D) How is 'X' by 'K' related to 'M' ?
24. January 12, 1980 was Saturday, what day was January 12, 1979 :
- (A) Saturday (B) Friday
(C) Sunday (D) Thursday
25. How many Mondays are there in a particular month of a particular year, if the month ends on Wednesday ?
- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) None of the above

20. टी.वी. के पर्दे का पक्ष अनुपात होता है :
- (A) 4 : 3 (B) 4 : 2
(C) 3 : 5 (D) 2 : 3
21. निम्नलिखित अनुक्रम में बाद में कौन सा अंक आता है?
9, 8, 8, 8, 7, 8, 6, ____
- (A) 5 (B) 6
(C) 8 (D) 4
22. यदि किसी भाषा में TRIVANDRUM का कोड 2 5 9 5 3 5 4 7 5 8 है, तो MADRAS का क्या कोड होगा?
- (A) 8 3 4 5 3 6 (B) 8 3 4 5 3 8
(C) 8 3 4 5 3 0 (D) 8 3 4 5 3 9
23. संख्यात्मक 'डाटा' के फैक्टोरियल विश्लेषण द्वारा, जिस प्रश्न का उत्तर दिया जाता है, वह निम्नलिखित की व्याख्या नहीं करता :
- (A) क्या 'X', 'Y' से संबंध रखता है?
(B) 'X', 'Y' से किस प्रकार संबंधित है?
(C) 'X' परिवर्त किस प्रकार 'Y' परिवर्त को दूसरे स्वतंत्र परिवर्तों 'K' या 'M' के अलग स्तरों पर प्रभावित करता है?
(D) 'X', 'K' के द्वारा 'M' से किस प्रकार संबंधित है?
24. जनवरी, 12, 1980 शनिवार था, तो जनवरी 12, 1979 क्या था?
- (A) शनिवार (B) शुक्रवार
(C) रविवार (D) बृहस्पतिवार
25. यदि किसी विशेष वर्ष में किसी महीने का अंतिम दिन बुधवार होता है, तो उस महीने में कितने सोमवार होंगे?
- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) उपरोक्त में कोई नहीं

26. From the given four statements, select the two which cannot be true but yet both can be false. Choose the right pair :

(i) All men are mortal

(ii) Some men are mortal

(iii) No man is mortal

(iv) Some men are not mortal

(A) (i) and (ii)

(B) (iii) and (iv)

(C) (i) and (iii)

(D) (ii) and (iv)

27. A Syllogism must have :

(A) Three terms

(B) Four terms

(C) Six terms

(D) Five terms

28. Copula is that part of proposition which denotes the relationship between :

(A) Subject and predicate

(B) Known and unknown

(C) Major premise and minor premise

(D) Subject and object

29. "E" denotes :

(A) Universal Negative Proposition

(B) Particular Affirmative Proposition

(C) Universal Affirmative Proposition

(D) Particular Negative Proposition

30. 'A' is the father of 'C', and 'D' is the son of 'B'. 'E' is the brother of 'A'. If 'C' is the sister of 'D', how is 'B' related to 'E' ?

(A) daughter

(B) husband

(C) sister - in - law

(D) brother - in - law

26. नीचे लिखे चार कथनों में दो को चुनिए जो सही **नहीं** हो सकते पर **गलत** हो सकते हैं, सही युग्म चुनिए :

- (i) सभी मनुष्य मरणशील हैं।
- (ii) कुछ मनुष्य मरणशील हैं।
- (iii) कोई भी मनुष्य मरणशील नहीं है।
- (iv) कुछ मनुष्य मरणशील नहीं हैं।

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

27. न्यायवाक्य में अनिवार्य है :

- (A) तीन पद (B) चार पद
(C) छः पद (D) पाँच पद

28. योजक (कॉपुला) प्रतिज्ञप्ति का वह भाग है जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को दर्शाता है :

- (A) उद्देश्य और विधेय के बीच
(B) ज्ञात और अज्ञात के बीच
(C) मुख्य आधारवाक्य और लघु आधारवाक्य के बीच
(D) कर्ता और कर्म के बीच

29. 'E' दर्शाता है :

- (A) सार्वभौम नकारात्मक प्रतिज्ञप्ति
(B) विशेष सकारात्मक प्रतिज्ञप्ति
(C) सार्वभौम सकारात्मक प्रतिज्ञप्ति
(D) विशेष नकारात्मक प्रतिज्ञप्ति

30. 'A', 'C' के पिता हैं। 'D', 'B' के पुत्र हैं। 'E', 'A' के भाई हैं। अगर 'C', 'D' की बहन हैं, तो 'B' और 'E' का क्या सम्बन्ध है :

- (A) पुत्री (B) पति
(C) साली (D) जीजा

31. Which of the following methods will you choose to prepare choropleth map of India showing urban density of population :
- (A) Quartiles (B) Quintiles
(C) Mean and SD (D) Break - point
32. Which of the following methods is best suited to show on a map the types of crops being grown in a region :
- (A) Choropleth (B) Chorochromatic
(C) Choroschematic (D) Isopleth
33. A ratio represents the relation between :
- (A) Part and Part (B) Part and Whole
(C) Whole and Whole (D) All of the above
34. Out of four numbers, the average of the first three numbers is thrice the fourth number. If the average of the four numbers is 5, the fourth number is :
- (A) 4.5 (B) 5
(C) 2 (D) 4
35. Circle graphs are used to show :
- (A) How various sections share in the whole
(B) How various parts are related to the whole
(C) How one whole is related to other wholes
(D) How one part is related to other parts

31. शहरों में जनसंख्या के घनत्व को दिखाने के लिए कोरोप्लेथ नक्शा हेतु निम्नलिखित में से कौन सी विधि चुनेंगे?
- (A) क्वार्टाइल्स (B) क्विंटिलेस
(C) मीन और एस.डी. (D) ब्रेक-प्वाइंट
32. निम्नलिखित विधियों में से फसलों के प्रकार को नक्शे पर प्रदर्शित करने के लिये कौन सी विधि सबसे उपयुक्त है?
- (A) कोरोप्लेथ (B) कोरोक्रोमेटिक
(C) कोरोस्कीमेटिक (D) आइसोप्लेथ
33. अनुपात निम्नलिखित में संबंध दर्शाता है :
- (A) अंश और अंश का (B) अंश और पूर्ण का
(C) पूर्ण और पूर्ण का (D) उपरोक्त सभी का
34. चार संख्याओं में से पहली तीन संख्याओं का औसत चौथी संख्या का तिगुना है। अगर चार संख्याओं का औसत 5 है, तो चौथी संख्या क्या होगी ?
- (A) 4.5 (B) 5
(C) 2 (D) 4
35. “वृत्त ग्राफ” का उपयोग निम्नलिखित में से किसको प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है ?
- (A) विभिन्न खण्ड किस प्रकार पूर्ण का भाग बनते हैं ?
(B) विभिन्न भाग पूर्ण से किस प्रकार संबंधित हैं ?
(C) एक पूर्ण (Whole) दूसरे पूर्णों (Wholes) से किस प्रकार संबंधित है ?
(D) किस प्रकार एक भाग (Part) दूसरे भागों से संबंध रखता है ?

36. On the keyboard of computer each character has an "ASCII" value which stands for :
- (A) American Stock Code for Information Interchange
 - (B) American Standard Code for Information Interchange
 - (C) African Standard Code for Information Interchange
 - (D) Adaptable Standard Code for Information Change
37. Which part of the Central Processing Unit (CPU) performs calculation and makes decisions :
- (A) Arithmetic Logic Unit
 - (B) Alternating Logic Unit
 - (C) Alternate Local Unit
 - (D) American Logic Unit
38. "Dpi" stands for :
- (A) Dots per inch
 - (B) Digits per unit
 - (C) Dots pixel inch
 - (D) Diagrams per inch
39. The process of laying out a document with text, graphics, headlines and photographs is involved in :
- (A) Deck Top Publishing
 - (B) Desk Top Printing
 - (C) Desk Top Publishing
 - (D) Deck Top Printing
40. Transfer of data from one application to another line is known as :
- (A) Dynamic Disk Exchange
 - (B) Dodgy Data Exchange
 - (C) Dogmatic Data Exchange
 - (D) Dynamic Data Exchange
41. Tsunami occurs due to :
- (A) Mild earthquakes and landslides in the oceans
 - (B) Strong earthquakes and landslides in the oceans
 - (C) Strong earthquakes and landslides in mountains
 - (D) Strong earthquakes and landslides in deserts

36. प्रत्येक कंप्यूटर के 'की-बोर्ड' के प्रत्येक 'करैक्टर' की "ASCII" होती है, जिसका पूर्णरूप है :
- (A) अमेरिकन स्टॉक कोड फॉर इन्फार्मेशन इन्टरचेंज
 (B) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फार्मेशन इन्टरचेंज
 (C) अप्रीकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फार्मेशन इन्टरचेंज
 (D) अडाप्टेबल स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फार्मेशन चेंज
37. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सी.पी.यू.) का कौन सा भाग आकलन करता है और निर्णय लेता है?
- (A) अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (B) अल्टरनेटिंग लॉजिक यूनिट
 (C) अल्टरनेट लोकल यूनिट (D) अमेरिकन लॉजिक यूनिट
38. "डी.पी.आइ." दर्शाता है :
- (A) डॉट पर इंच (B) डिजिट्स पर यूनिट
 (C) डॉट्स पिक्सल इंच (D) डाइग्राम्स पर इंच
39. एक प्रलेख का पाठ (text) चित्र, शीर्षक और फोटोग्राफ आदि निम्नलिखित में से किसमें अन्तर्निहित होते हैं?
- (A) डेक टॉप पब्लिशिंग (B) डेस्क टॉप प्रिंटिंग
 (C) डेस्क टॉप पब्लिशिंग (D) डेक टॉप प्रिंटिंग
40. एक अनुप्रयोग से दूसरे अनुप्रयोग में सामग्री का अंतरण कहलाता है :
- (A) डायनेमिक डिस्क एक्सचेंज (B) डॉजी डेटा एक्सचेंज
 (C) डॉगमेटिक डेटा एक्सचेंज (D) डायनेमिक डेटा एक्सचेंज
41. सुनामी का प्रकोप के कारण हैं :
- (A) महासागरों में हल्के भूकंप और भूस्खलन
 (B) महासागरों में भारी भूकंप और भूस्खलन
 (C) पहाड़ों पर भारी भूकंप और भूस्खलन
 (D) रेगिस्तानों में भारी भूकंप और भूस्खलन

42. Which of the natural hazards have big effect on Indian people each year ?
- (A) Cyclones (B) Floods
(C) Earthquakes (D) Landslides
43. Comparative Environment Impact Assessment study is to be conducted for :
- (A) the whole year (B) three seasons excluding monsoon
(C) any three seasons (D) the worst season
44. Sea level rise results primarily due to :
- (A) Heavy rainfall (B) Melting of glaciers
(C) Submarine volcanism (D) Seafloor spreading
45. The plume rise in a coal based power plant depends on :
- (i) Buoyancy
(ii) Atmospheric stability
(iii) Momentum of exhaust gases
- Identify the correct code :
- (A) (i) and (ii) only (B) (ii) and (iii) only
(C) (i) and (iii) only (D) (i), (ii) and (iii)
46. Value education makes a student :
- (A) Good citizen (B) Successful businessman
(C) Popular teacher (D) Efficient manager
47. Networking of libraries through electronic media is known as :
- (A) Inlibnet (B) Libinfnet
(C) Internet (D) HTML

42. भारतवासियों पर प्रतिवर्ष कौन सी प्राकृतिक आपदाओं का बहुत प्रभाव पड़ता है?
- (A) चक्रवात (B) बाढ़
(C) भूकंप (D) भूस्खलन
43. तुलनात्मक पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन (ई.आइ.ए.) का अध्ययन होता है :
- (A) संपूर्ण वर्ष में (B) मानसून को छोड़कर तीनों ऋतुओं में
(C) कोई भी तीन मौसम में (D) सबसे खराब मौसम में
44. समुद्र का स्तर मुख्य रूप से किससे बढ़ता है?
- (A) भारी वर्षा के कारण (B) ग्लेशियरों के पिघलने के कारण
(C) समुद्र के अंदर ज्वालामुखी के कारण (D) समुद्रतल के विस्तार के कारण
45. “कोयले से चलने वाले पावर प्लांट” में धुएँ का उठना निर्भर करता है :
- (i) व्वायन्सी
(ii) वातावरणीय स्थायित्व
(iii) इक्जॉस्ट गैसों का वेग
- सही कोड पहचानिए :
- (A) केवल (i) और (ii) (B) केवल (ii) और (iii)
(C) केवल (i) और (iii) (D) केवल (i), (ii) और (iii)
46. मूल्यांकित शिक्षा छात्र को क्या बनाती है?
- (A) अच्छा नागरिक (B) सफल व्यापारी
(C) लोकप्रिय अध्यापक (D) कुशल प्रबंधक
47. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया के द्वारा पुस्तकालयों का जोड़ा जाना कहलाता है :
- (A) इन्फ्लिबनेट (B) लिबिफिनेट
(C) इन्टरनेट (D) एच.टी.एम.एल.

48. The University which telecasts interactive educational programmes through its own channel is :
- (A) B. R. Ambedkar Open University, Hyderabad
 - (B) I. G. N. O. U.
 - (C) University of Pune
 - (D) Annamalai University
49. The Government established the University Grants Commission by an Act of Parliament in the year :
- (A) 1980
 - (B) 1948
 - (C) 1950
 - (D) 1956
50. Universities having central campus for imparting education are called :
- (A) Central Universities
 - (B) Deemed Universities
 - (C) Residential Universities
 - (D) Open Universities

- o O o -

48. जो विश्वविद्यालय अपने निजी चैनल द्वारा शैक्षिक कार्यक्रम टेलीकास्ट करता है, वह है :
- (A) बी.आर. अम्बेडकर ओपन यूनिवर्सिटी, हैदराबाद
(B) इग्नू
(C) यूनिवर्सिटी ऑफ पुणे
(D) अन्नामलाई यूनिवर्सिटी
49. सरकार ने संसद के नियम द्वारा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्थापना किस वर्ष में की है?
- (A) 1980 (B) 1948
(C) 1950 (D) 1956
50. जिन विश्वविद्यालयों में शिक्षा प्रदान करने के लिये केन्द्रीय परिसर होता है, उन्हें कहा जाता है :
- (A) केन्द्रीय विश्वविद्यालय (B) डीम्ड यूनिवर्सिटी
(C) आवासीय विश्वविद्यालय (D) ओपन यूनिवर्सिटी

- o O o -



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in