

प्रश्न पत्र - प्रथम / QUESTION PAPER - I

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) :

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

(शब्दों में / In Words)

विषय / Subject :

Gen. Paper on Teaching and
Research Aptitude

कोड / Code : 00

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /
Number of Pages in Booklet : 16पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /
Number of Questions in Booklet : 60

Gen. Paper - I

00 A बुकलेट
विषय कोड सीरीजसमय / Time : 1 $\frac{1}{4}$ घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

- 60 questions out of which 50 questions are to be attempted.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct answer.
- There will be no negative marking for wrong answer.
- The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
- The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion of the examination.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश

- 60 प्रश्नों में से 50 के उत्तर दीजिए ।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए ।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी सही उत्तर वाले गोले को काला करें ।
- गलत उत्तर के लिए ऋणालोक अंकन नहीं किया जाएगा ।
- प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।
- मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्बन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

00 / SHKP01_A]

1



[Contd...

- 1 Which statement is more appropriate for you to become a teacher ?
- (1) because of unemployment
 - (2) for comfort
 - (3) for getting more money
 - (4) for getting more respect in society
- शिक्षक बनने के आप किस कथन से अधिक सहमत है ?
- (1) कोई रोजगार न मिलना
 - (2) आराम के लिये
 - (3) अधिक धन प्राप्त करने के लिए
 - (4) समाज में अधिक सम्मान प्राप्त करने के लिए
- 2 A teacher's true friend is :
- (1) Respect
 - (2) Money
 - (3) Books
 - (4) Fellow beings
- अध्यापक का सच्चा मित्र है -
- (1) आदर
 - (2) धन
 - (3) पुस्तकें
 - (4) साथी
- 3 Which job would you prefer for your children ?
- (1) Engineer
 - (2) University teacher
 - (3) Doctor
 - (4) Government officer
- आप अपने बच्चों के लिये कौन-सी नौकरी पसंद करेगे ?
- (1) इंजीनियर
 - (2) विश्व विद्यालय अध्यापक
 - (3) डाक्टर
 - (4) सरकारी अफसर
- 4 Teachers are :
- (1) Hard working
 - (2) Lethargic
 - (3) Greedy
 - (4) Angry persons
- अध्यापक होते हैं -
- (1) परिश्रमी
 - (2) आलसी
 - (3) लालची
 - (4) गुस्से वाला व्यक्ति
- 5 I shall be able to attain the objectives of literacy if I shall teach in a :
- (1) Rural school
 - (2) Urban school
 - (3) Private school
 - (4) Government school
- मैं साक्षर करने के उद्देश्यों को प्राप्त कर सकुंगा यदि मैं अध्यापन करू -
- (1) ग्रामीण स्कूल में
 - (2) शहरी स्कूल में
 - (3) प्राइवेट स्कूल में
 - (4) किसी सरकारी स्कूल में

- 6 Whose contribution is more in improving education ?
 (1) Society (2) Education Department
 (3) Able teacher (4) Able administrator
 शिक्षा में सुधार लाने में किसका योगदान अधिक होता है ?
 (1) समाज का (2) शिक्षा विभाग का
 (3) योग्य अध्यापक का (4) योग्य प्रशासक का
- 7 You will choose which school for good teaching ?
 (1) Public school
 (2) Rural government school
 (3) Rural private school
 (4) Government school
 अच्छे अध्यापन के लिये आप किस स्कूल का चयन करेंगे ?
 (1) पब्लिक स्कूल (2) राजकीय ग्रामीण स्कूल
 (3) प्राइवेट ग्रामीण स्कूल (4) सरकारी स्कूल
- 8 For improving examination result of school, you will evaluate :
 (1) Continuous and comprehensive evaluation
 (2) Quarterly evaluation
 (3) Half yearly evaluation
 (4) Annual evaluation
 विद्यालय के परीक्षा परिणाम के सुधार के लिये आप मूल्यांकन करेंगे :
 (1) सतत मूल्यांकन (2) त्रिमासिक मूल्यांकन
 (3) अर्द्ध वार्षिक मूल्यांकन (4) वार्षिक मूल्यांकन
- 9 You will advise a talented student to become :
 (1) A shopkeeper (2) A university teacher
 (3) An IAS Officer (4) An IPS Officer
 एक प्रतिभाशाली छात्र को आप परामर्श देगे -
 (1) दुकानदार बनने की (2) विश्व विद्यालय अध्यापक बनने की
 (3) आई. ए. एस. अफसर बनने की (4) आई. पी. एस. अफसर बनने की
- 10 Why do you want to choose teaching as a profession ?
 (1) To get honour in your job
 (2) To get more leaves in your job
 (3) Less labour in job
 (4) No responsibility in your job
 आप शिक्षण व्यवसाय क्यों अपनाना चाहते हैं ?
 (1) नौकरी में सम्मान मिलता है
 (2) नौकरी में अधिक अवकाश मिलता है
 (3) नौकरी में कम कार्य करना
 (4) नौकरी में कोई जिम्मेवारी न होना



- 11 The suitable equipment to make learning permanent is :
- | | |
|-----------|-------------------|
| (1) Radio | (2) Tape Recorder |
| (3) TV | (4) Gramophone |
- अधिगम को स्थाई करने का उपयुक्त उपकरण है :
- | | |
|-------------|-----------------|
| (1) रेडियो | (2) टेप रिकार्ड |
| (3) टी. वी. | (4) ग्रामोफोन |
- 12 To teach students in a class, which ability level of students should be taken care of ?
- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) Talented level | (2) Weak level |
| (3) Average level | (4) Different level |
- कक्षा में अधिगम कराने के लिये विद्यार्थी की किस योग्यता स्तर का ध्यान रखना चाहिए ?
- | | |
|---------------------|------------------|
| (1) प्रतिभावान स्तर | (2) कमजोर स्तर |
| (3) औसत स्तर | (4) विभिन्न स्तर |
- 13 Should students be given the liberty to ask questions in a class ?
- | | |
|----------------------------|---------------|
| (1) Always | (2) Sometimes |
| (3) On the will of teacher | (4) Never |
- क्या छात्र को कक्षा में प्रश्न पूछने की छूट दी जानी चाहिए ?
- | | |
|-------------------------|--------------|
| (1) हमेशा | (2) कभी कभी |
| (3) अध्यापक के चाहने पर | (4) कभी नहीं |
- 14 Appropriate level in teaching learning process is :
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Knowledge level | (2) Affective level |
| (3) Psychomotor level | (4) All of the above |
- शिक्षण अधिगम के उपयुक्त शैक्षिक स्तर है
- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) ज्ञानात्मक स्तर | (2) भावात्मक स्तर |
| (3) क्रियात्मक स्तर | (4) उपरोक्त सभी |
- 15 Some students come late to school, you will :
- | |
|--|
| (1) Punish them |
| (2) Inform their parents/guardians |
| (3) Find out the correct reason for it |
| (4) Inform their classmates |
- विद्यार्थी विद्यालय में देर से आते हैं, आप क्या करेंगे ?
- | |
|-----------------------------|
| (1) उन्हें दण्डित करेंगे |
| (2) अभिभावक को सूचित करके |
| (3) सही कारण का पता लगावेगे |
| (4) सहपाठी को सूचित करेंगे |

16 How will you behave with the students who have not done their homework ?

- (1) Deal strictly with them
- (2) Find out the reason for not having done the homework
- (3) Sympathise with them
- (4) Punish them for the same

छात्र गृहकार्य करके नहीं लाते। आप उनके साथ कैसा व्यवहार करेंगे ?

- (1) कठोरता का व्यवहार
- (2) गृहकार्य न करने का कारणों का पता लगायेंगे
- (3) सहानुभूति का व्यवहार करेंगे
- (4) गृहकार्य के लिये दण्डित करेंगे

17 Students do not want to study in the class, how will you behave with them ?

- (1) Send them out of the class
- (2) Ask them to take tuition
- (3) Teach as per their interest
- (4) Tell them to do some other work

छात्र कक्षा में पढ़ना नहीं चाहते हैं उनके साथ आप कैसा व्यवहार करेंगे ?

- (1) कक्षा से निकाल देते
- (2) ट्यूशन पढ़ने का कहेंगे
- (3) रुचि को देखकर पढ़ावेंगे
- (4) अन्य कार्य करने को कहेंगे

18 The characteristic of lesson plan is :

- (1) The time for steps of lesson plan is not fixed
- (2) The communication in lesson plan is verbal
- (3) The communication in lesson plan is non verbal
- (4) The steps of the lesson plan are organized

पाठ योजना की विशेषता होती है

- (1) पाठ योजना के सोपान का समय अतिरिक्त हो
- (2) पाठ योजना में सम्प्रेषण कार्य शाब्दिक हो
- (3) पाठ योजना में सम्प्रेषण कार्य अशाब्दिक हो
- (4) पाठ योजना के सोपान व्यवस्थित हो

19 Which of the following is needed to achieve the objectives of teaching process ?

- (1) Estimation
- (2) Control on variables
- (3) No control on variable
- (4) No inspection

शिक्षण प्रक्रिया सम्बन्धी उद्देश्य की प्राप्ति के लिये निम्न में से किसका होना आवश्यक है ?

- (1) अनुमान लगाना
- (2) चरों पर नियंत्रण रखना
- (3) चरों पर नियंत्रण न रखना
- (4) निरीक्षण न करना

20 "To provide the learner an opportunity to discover knowledge by himself" – this statement was given by :

- (1) John Adams
- (2) Yokem and Simpson
- (3) Melvin
- (4) Frabel

“सीखने वाले को स्वयं ज्ञान की खोज करने का अवसर देना” को किसने कथित किया था ?

- (1) जॉन एडम्स
- (2) योकम व सिम्पसन
- (3) मेलविन
- (4) फ्राबेल

- 21 The method in which student learns on his own pace is :
- (1) Demonstration method
 - (2) Play-way method
 - (3) Lecture method
 - (4) Programmed instruction method
- छात्र अपनी गति के अनुकूल अधिगम करता है वह विधि है -
- (1) प्रदर्शन विधि
 - (2) खेल विधि
 - (3) भाषण विधि
 - (4) अभिक्रमित अनुदेशन विधि
- 22 The method to teach a lesson using child centered approach is :
- (1) Demonstration method
 - (2) Problem solving method
 - (3) Team teaching method
 - (4) Lecture method
- कोई पाठ को बाल केन्द्रित विधि से अधिगम करने की विधि है -
- (1) प्रदर्शन विधि
 - (2) समस्या समाधान विधि
 - (3) समूह शिक्षण विधि
 - (4) भाषण विधि
- 23 Students can be introduced to their natural and social environment by :
- (1) Museum
 - (2) Library
 - (3) Text Books
 - (4) Laboratories
- छात्रों को अपनी प्राकृतिक और सामाजिक परिवेश से परिचित किया जा सकता है
- (1) संग्रहालय
 - (2) पुस्तकालय
 - (3) पाठ्यपुस्तक
 - (4) प्रयोगशाला
- 24 To prepare a balanced question paper of a subject, we can use :
- (1) Question Bank
 - (2) Text Book Questions
 - (3) Reference Book Questions
 - (4) Blue print
- किसी विषय के प्रश्न पत्र को संतुलित बनाने के लिये प्रयोग में लेते हैं -
- (1) प्रश्न कोष
 - (2) पाठ्यपुस्तक प्रश्न
 - (3) संदर्भपुस्तक प्रश्न
 - (4) नील पत्र
- 25 The pioneer of objective type examination system is :
- (1) C. B. Good
 - (2) Garne
 - (3) J. S. Rice
 - (4) Duglesh
- वस्तुनिष्ठ परीक्षण प्रणाली के प्रवर्तक हैं -
- (1) सी. बी. गुड
 - (2) ग्रीने
 - (3) जे. एस. राइस
 - (4) डगलेश

26 The committee which approves research proposal is :

- (1) RDC (2) BOS
(3) SEC (4) SWC

शोध की रूपरेखा की सन्तुति करने वाली समिति है -

- (1) RDC (2) BOS
(3) SEC (4) SWC

27 The most suitable tool for data collection in research work is :

- (1) Questionnaire (2) Schedule
(3) Rating scale (4) Test

शोध कार्य में आँकड़ों को इकट्ठा करने का सबसे उत्तम उपकरण है -

- (1) प्रश्नावली (2) अनुसूची
(3) अनुस्थितियों (4) परीक्षण

28 The cause of acid rain is :

- (1) O₂
(2) SO₂ + NO₂
(3) CO
(4) CO₂

अम्लीय वर्षा का कारण है -

- (1) O₂
(2) SO₂ + NO₂
(3) CO
(4) CO₂

29 Which of the following causes maximum damage to Ozone layer ?

- (1) SO₂ (2) CH₄
(3) Liquid NH₃ (4) CO

कौन औजन परत को सबसे अधिक नुकसान करता है ?

- (1) SO₂ (2) CH₄
(3) NH₃ (द्रव) (4) CO

30 Atmospheric pollution is not caused by :

- (1) CO (2) SO₂
(3) CH₄ (4) O₂

वायुमण्डल प्रदूषण नहीं होता है -

- (1) CO (2) SO₂
(3) CH₄ (4) O₂

- 31 Theory of communication was first given by :
- (1) Aristotle (2) John Milton
 (3) Free Press (4) Shannon Weaver
- सर्व प्रथम सम्प्रेषण का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?
- (1) अरस्तु (2) जॉन मिल्टन
 (3) फ्री प्रैस (4) शेनन वीवर

- 32 Find the missing term :

0 7 26 ? 124 215

- (1) 35 (2) 39
 (3) 56 (4) 63

खोई संख्या बताइए :

0 7 26 ? 124 215

- (1) 35 (2) 39
 (3) 56 (4) 63

- 33 Find the missing term :

11 10 ? 100 1001 1000

- (1) 101 (2) 110
 (3) 111 (4) 1011

खोई संख्या बताइए :

11 10 ? 100 1001 1000

- (1) 101 (2) 110
 (3) 111 (4) 1011

- 34 Find the missing term :

0 3 8 15 24 35 48 ?

- (1) 51 (2) 55
 (3) 63 (4) 65

खोई संख्या बताइए :

0 3 8 15 24 35 48 ?

- (1) 51 (2) 55
 (3) 63 (4) 65

- 35 Complete the series :

ak eo is ? qa

- (1) lv (2) mw
 (3) nx (4) kw

शृंखला को पूर्ण कीजिए :

ak eo is ? qa

- (1) lv (2) mw
 (3) nx (4) kw

36 In a certain code RATIONAL is written as RTANIOLA. How would TRIBAL be written as :

- (1) TRIALB (2) TIRALR
(3) TIRLBA (4) TIRLAB

किसी कोड में RATIONAL को लिखा गया है RTANIOLA, आप TRIBAL को लिखेंगे-

- (1) TRIALB (2) TIRALR
(3) TIRLBA (4) TIRLAB

37 If 74683 means GREAT, then 7684 means :

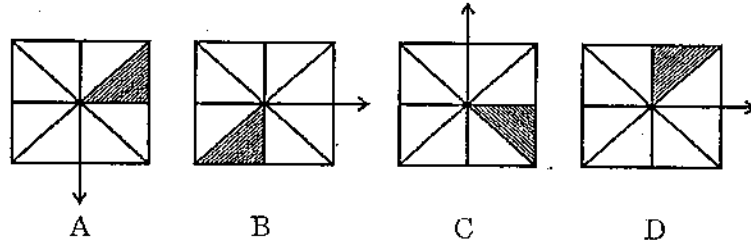
- (1) GEAR (2) HEAR
(3) REAG (4) GAER

यदि 74683 का अर्थ GREAT, तो 7684 का अर्थ है -

- (1) GEAR (2) HEAR
(3) REAG (4) GAER

38 Find the odd one out :

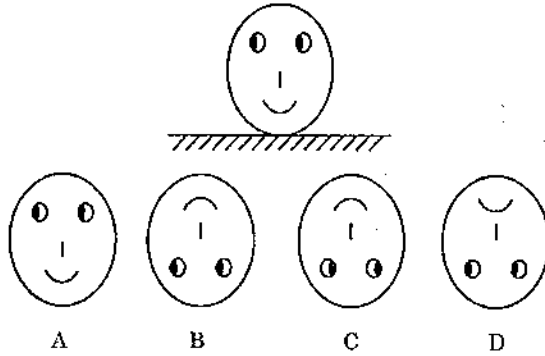
इनमें से असंगत बताये :



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

39 The mirror image is :

दर्पण प्रतिबिम्ब है :



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

40 Powerful motivation is effective factor of learning :

- (1) Child becomes healthy (2) Does meditation
(3) Remains happy (4) Learns rapidly

सशक्त अभिप्रेरण सीखने का प्रभावशाली घटक है -

- (1) इससे बालक स्वस्थ रहता है (2) ध्यान करता है
(3) प्रसन्न रहता है (4) शीघ्र सीखता है

- 41 Gigabit Ethernet signifies :
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) 1000 Mbps Ethernet | (2) 100 Mbps Ethernet |
| (3) 10 Mbps Ethernet | (4) 10,000 Mbps Ethernet |
- गीगाबिट ईथरनेट है :
- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) 1000 Mbps ईथरनेट | (2) 100 Mbps ईथरनेट |
| (3) 10 Mbps ईथरनेट | (4) 10,000 Mbps ईथरनेट |
- 42 The generic domain name INT is given for :
- | |
|----------------------------------|
| (1) Internet based organizations |
| (2) Intranet based organizations |
| (3) Network support centres |
| (4) International organizations |
- जैनरिक डोमेन नाम INT किसके लिए है ?
- | |
|-------------------------------------|
| (1) इंटरनेट आधारित संगठनों के लिए |
| (2) इंट्रानेट आधारित संगठनों के लिए |
| (3) नेटवर्क सपोर्ट सेंटर्स के लिए |
| (4) अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के लिए |
- 43 SMTP is the protocol used for
- | | |
|------------|-----------------------|
| (1) SMS | (2) Voice transfer |
| (3) e mail | (4) None of the above |
- SMTP प्रोटोकॉल किसमें काम आता है ?
- | | |
|------------------|------------------------------|
| (1) SMS | (2) श्रव्य स्थानांतरण के लिए |
| (3) ई-मेल के लिए | (4) उपरोक्त कोई नहीं |
- 44 Modem is used for :
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (1) Multiplexing/Demultiplexing | (2) Modulation/Demodulation |
| (3) Error Correction | (4) Error detection |
- मौडेम काम आता है :
- | | |
|---|------------------------------|
| (1) मल्टीप्लेक्सिंग/डीमल्टीप्लेक्सिंग में | (2) मॉडुलेशन/डी-मॉडुलेशन में |
| (3) त्रुटि संसूचन में | (4) त्रुटि संशोधन में |
- 45 What characteristic of website is different from a normal software ?
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Does not wear out | (2) Uses GUI |
| (3) Evolves Continuously | (4) None of the above |
- वेब साइट का कौन सा गुण एक सामान्य साफ्टवेयर से भिन्न है ?
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) घिसती नहीं है | (2) GUI प्रयोग में आता है |
| (3) निरंतर उत्पन्न होती है | (4) उपरोक्त कोई नहीं |

- 46 Inputting a character from a keyboard is an example of :
- (1) Asynchronous communication
 - (2) Synchronous communication
 - (3) Both of the above
 - (4) None of the above

keyboard से एक संग्रहीत निवेश करना उदाहरण है :

- (1) अतुल्यकालिक संचरण का
- (2) तुल्यकालिक संचरण का
- (3) उपरोक्त दोनों
- (4) उपरोक्त कोई नहीं

- 47 Farmer : Plough :: Author : _____
- (1) Book
 - (2) Pen
 - (3) Writing
 - (4) Brush

किसान : हल :: लेखक : _____

- (1) किताब
- (2) पेन
- (3) लिखना
- (4) ब्रश

- 48 Lion : Cub :: Duck : _____
- (1) calf
 - (2) duckling
 - (3) kitten
 - (4) tadpole

लायन : कब :: डक : _____

- (1) काफ
- (2) डकलिंग
- (3) किटन
- (4) टैडपोल

- 49 Find the number of triangles in :
इस चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



- (1) 5
- (2) 10
- (3) 6
- (4) 12

- 50 MANTEL : NAMLET :: VANITY : _____
- (1) NAVYIT
 - (2) NAVYTI
 - (3) NAVIYI
 - (4) AVNTIY
- MANTEL : NAMLET :: VANITY : _____
- (1) NAVYIT
 - (2) NAVYTI
 - (3) NAVIYI
 - (4) AVNTIY

Questions 51 to 55 are based on the following data :

- (A) L studies Physics, English and Chemistry
- (B) M and N study Chemistry and Psychology
- (C) O and L study Biology and Sanskrit
- (D) P and M study Hindi and English

प्रश्न 51 से 55 निम्नलिखित पर आधारित हैं :

- (A) L भौतिकी, अंग्रेजी और रसायन पढ़ता है
- (B) M और N रसायन और मनोविज्ञान पढ़ते हैं
- (C) O और L जीवविज्ञान और संस्कृत पढ़ते हैं
- (D) P और M हिन्दी और अंग्रेजी पढ़ते हैं

51 Which student studies the maximum number of subjects ?

- (1) O
- (2) N
- (3) L
- (4) P

कौन-सा छात्र अधिकतम विषय पढ़ता है ?

- (1) O
- (2) N
- (3) L
- (4) P

52 Which subject is studied by only one student ?

- (1) Biology
- (2) Hindi
- (3) Physics
- (4) Sanskrit

कौन-सा विषय केवल एक ही छात्र द्वारा पढ़ा जा रहा है ?

- (1) जीवविज्ञान
- (2) हिन्दी
- (3) भौतिकी
- (4) संस्कृत

53 Which two subjects are studied by more than two students ?

- (1) English and Hindi
- (2) Chemistry and Hindi
- (3) Physics and Sanskrit
- (4) Chemistry and English

कौन-से दो विषय दो से अधिक छात्रों द्वारा पढ़े जा रहे हैं ?

- (1) अंग्रेजी और हिन्दी
- (2) रसायन और हिन्दी
- (3) भौतिकी और संस्कृत
- (4) रसायन और अंग्रेजी

54 Which students are studying only two subjects ?

- (1) L and O
- (2) O and P
- (3) L and P
- (4) M and N

कौन-से छात्र केवल दो विषय पढ़ रहे हैं ?

- (1) L और O
- (2) O और P
- (3) L और P
- (4) M और N

55 Which students are not studying Biology, Sanskrit and Physics ?

- (1) M, N and P only
- (2) N and O only
- (3) M and N only
- (4) M, N, O only

कौन-से छात्र जीवविज्ञान, संस्कृत और भौतिकी नहीं पढ़ रहे हैं ?

- (1) M, N और P ही
- (2) N और O ही
- (3) M और N ही
- (4) M, N और O ही

Read the passage and answer the questions given below : (Q. 56 to 60)

Science has made human life happier in many ways. It is difficult to enumerate the advantages it has conferred upon man. The last and not the least important way in which science has changed people and made them more civilized is by making them more tolerant.

A tolerant person is one who does not interfere with other people, even if he thinks they are wrong, but he is prepared to let them think what they like and what they think. If he thinks they are wrong, he may try to persuade them to believe differently, but he will not try to force them. A great deal of misery of mankind in the past has sprung from people, being unwilling to tolerate other people thinking differently from themselves. This intolerance has been particularly common in religious matters. People who did not share the religious views of the rulers were tortured and burnt alive. Two persons, cherishing different religions fought bloody battles. Science has enabled man to reason and control over-flowing passions that arise from intolerance. In the present, the countries, firmly believing in two different political ideologies are coming together because they are becoming more and more tolerant. If science has increased the horrors of war, it has increased the possibility of eternal peace, too, which will come from tolerance.

निम्नलिखित अनुच्छेद के आधार पर प्रश्न 56 से 60 के उत्तर दीजिए :

विज्ञान ने कई तरीकों से मानव जीवन को खुशहाल बनाया है। उसके द्वारा मानव को प्रदान किए हुए लाभों की गणना करना मुश्किल है। आखिर किन्तु न्यूनतम नहीं - विज्ञान ने लोगों को बदला है- उसने लोगों को अधिक सभ्य और सहनशील बनाया है। एक सहनशील व्यक्ति वह है जो दूसरों लोगों के बीच में आता है, भले ही वह समझता हो कि वे लोग गलत हैं, वह तैयार होता है लोगों को सोचने देने को जो उन्हें पसंद है और जो वे सोचना चाहते हैं। यदि वह सोचता है कि वे गलत हैं तो वह उन्हें अलग तरह से मानने को प्रेरित कर सकता है, पर उनसे बलपूर्वक कुछ नहीं मन्वाता। पूर्व में मानव जाति की दुर्दशा की उत्पत्ति लोगों के दूसरों के उनसे अलग विचारों को सहन न कर पाने से हुई है। यह असहनशीलता विशेषकर धार्मिक मामलों में पायी जाती है। जो लोग शासकों के धार्मिक दृष्टिकोण को नहीं मानते थे, उन्हें प्रताड़ित किया जाता था तथा जिन्दा जला दिया जाता था। दो भिन्न धर्मों को मानने वाले खूनी लड़ाइयाँ लड़ते थे। विज्ञान ने मानव को तर्कपूर्ण होकर असहनशीलता से उत्पन्न हुए भावावेशों को नियंत्रित करने में समर्थ किया है। वर्तमान में दो भिन्न राजनीतिज्ञ विचारधाराओं वाले देश आपस में करीब आ रहे हैं क्योंकि वे अधिक से अधिक सहनशील हो रहे हैं। यदि विज्ञान ने युद्ध के भय को बढ़ाया है तो उसने अनन्त शांति की संभावना को भी बढ़ाया है जो सहनशीलता से आएगी।

56 What is tolerance ?

- (1) It is accepting the views of others
- (2) It is allowing others to believe what they believe, without punishing them
- (3) It is the spirit of non violence
- (4) It is kindness to suffering people who need our help

सहनशीलता क्या है ?

- (1) दूसरों के विचारों/विचार धाराओं को स्वीकार करना
- (2) दूसरों को वे जो मानना चाहते हैं मानने देना, बिना दण्डित किए
- (3) अहिंसा की भावना है
- (4) दुखी लोगों के प्रति दया करना है जिन्हें हमारी मदद चाहिए।



- 57 How has science made man tolerant ?
- (1) by making him think and reason
 - (2) by making him more intelligent
 - (3) by making him more civilized
 - (4) by making him happier
- विज्ञान ने मानव को सहनशील कैसे बनाया है ?
- (1) उसे सोचने और तर्क करने देने से
 - (2) उसे अधिक बुद्धिमान बनाकर
 - (3) उसे अधिक सभ्य बनाकर
 - (4) उसे खुश बना कर
- 58 A lot of suffering was brought to the mankind by :
- (1) scientific progress and inventions
 - (2) advancement of civilizations
 - (3) religious intolerance
 - (4) wars and bloodshed
- मानव जीवन को अत्यधिक दुःख कहाँ से आया ?
- (1) वैज्ञानिक प्रगति और आविष्कारों से
 - (2) सभ्यता के विकास से
 - (3) धार्मिक असहनशीलता से
 - (4) युद्ध और खून खराबे से
- 59 What happened to the people who did not believe what their rulers believed ?
- (1) They were honoured and respected
 - (2) They were neither honoured nor respected
 - (3) They were allowed to believe as they liked
 - (4) They had to lose their lives
- उन लोगों का क्या हुआ जिन्होंने वह नहीं माना जो उनके शासक मानते थे ?
- (1) उन्हें आदर और सम्मान मिला
 - (2) उन्हें न आदर न सम्मान मिला
 - (3) उन्हें जो वे मानना चाहते थे मानने दिया गया
 - (4) उन्हें अपनी जान गँवानी पड़ी
- 60 How has science changed mankind in the recent years ?
- (1) Science has made man more powerful with the help of discoveries and inventions
 - (2) Science has made him more tolerant
 - (3) Science has made him powerful and proud
 - (4) Science has made him non-believer in God
- पिछले कुछ सालों में विज्ञान ने मानव को कैसे बदला है ?
- (1) विज्ञान ने आविष्कारों और खोजों से मानव को अधिक शक्तिशाली बनाया है
 - (2) विज्ञान ने उसे अधिक सहनशील बनाया है
 - (3) विज्ञान ने उसे अधिक अहंकारी और शक्तिशाली बनाया है
 - (4) विज्ञान ने उसे नास्तिक बनाया है

