Signature and Name of Invigilator

PAPER - I

1.	(Signature)
	(Name)
2.	(Signature)
	(Name)

OMR She	eet N	0.:						
		(To be	filled	d by t	he Ca	ndida	ate)
Roll No.								
•	()	In fig	ures a	as per	adm	issior	card)

0 0 1 5

Test Booklet Series

(In words)

Time: 11/4 hours]

[Maximum Marks: 100

Number of Pages in this Booklet: 24

Number of Questions in this Booklet: 60

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this
- page.
 This paper consists of sixty (60) multiple-choice type of questions, out of which the candidate would be required to answer any fifty (50) questions. In the event of candidate attempting more than fifty questions, the first fifty questions attempted by the Candidate would be evaluated.
- 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/polythene bag on the booklet. Do not accept a booklet without sticker-seal/without polythene bag 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 Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
 - The Series of this booklet is A, make sure that the Series printed on OMR Sheet is same as that on this booklet. In case of discrepancy in Series, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of the Test Booklet/OMR Sheet.
- 4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
- Example: ① ② ④ 4 where (3) is the correct response.

 5. Your responses to the items are to be indicated in the OMR Sheet given inside the Booklet only. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be

- Read instructions given inside carefully.
 Rough Work is to be done in the end of this booklet.
 If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited. 12. There are no negative marks for incorrect answers.
- 13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।

Roll No. _

- इस प्रश्न-पत्र में साठ (60) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से उम्मीदवार को किसी भी पचास (50) प्रश्न का उत्तर देना होगा। उम्मीदवार द्वारा पचास से अधिक प्रश्नों का उत्तर देने पर उम्मीदवार द्वारा दिये गये प्रथम पचास प्रश्नों का मूल्यांकन किया जायेगा।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगो। 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 पुस्तिका पर लगी कागज की सील/पोलिथीन बैग को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील/बिना पोलिथीन बैग की पुस्तिका स्वीकार न करें।
 - 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।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
 - इस प्रश्न-पुस्तिका का सीरीज़ A है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस प्रश्न-पुस्तिका का सीरीज़, OMR पत्रक के सीरीज़ से मिलता है। अगर सीरीज़ भिन्न हो तो परीक्षार्थी दूसरी समान सीरीज़ वाली प्रश्न-पुस्तिका/ OMR पत्रक बदलने के लिए निरीक्षक को तूरंत सूचित करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
 - उदाहरण : ① ② ④ जबिक (3) सही उत्तर है।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पहें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग
- 12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- 13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

1 P.T.O.

www.examrace.com

PAPER - I

Note: • This paper contains Sixty (60) multiple choice questions, each question carrying two (2) marks.

- Candidate is expected to answer any Fifty (50) questions.
- In case more than **Fifty (50)** questions are attempted, only the **first Fifty (50)** questions will be evaluated.
- 1. Which of the following is the highest level of cognitive ability?

(1) Knowing

(2) Understanding (3)

Analysing

(4) Evaluating

2. Which of the following factors does **not** impact teaching?

- (1) Teacher's knowledge
- (2) Class room activities that encourage learning
- (3) Socio-economic background of teachers and students
- (4) Learning through experience
- **3.** Which of the following statements about teaching aids are correct?
 - (a) They help in retaining concepts for longer duration.
 - (b) They help students learn better.
 - (c) They make teaching learning process interesting.
 - (d) They enhance rote learning.

Select the correct answer from the codes given below:

(1) (a), (b), (c) and (d)

(2) (a), (b) and (c)

(3) (b), (c) and (d)

(4) (a), (b) and (d)

4. Techniques used by a teacher to teach include :

- (a) Lecture
- (b) Interactive lecture
- (c) Group work
- (d) Self study

Select the correct answer from the codes given below:

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a), (b), (c) and (d)

(3) (b), (c) and (d)

(4) (a), (b) and (d)

A-00



2

प्रश्नपत्र - I

निर्देश: • इस प्रश्नपत्र में साठ (60) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं।

- अभ्यर्थी को कोई भी पचास (50) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- यदि पचास (50) से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये तो प्रथम पचास (50) प्रश्न ही जाँचे जायेंगे
- 1. निम्नांकित में से ज्ञान सम्बन्धी योग्यता का उच्चतम स्तर क्या है?
 - (1) जानना
- (2) समझना
- (3) विश्लेषण करना
- (4) मूल्यांकन करन

- 2. निम्नांकित में से कौन-सा तत्व शिक्षण को प्रभावित नहीं करता?
 - (1) शिक्षक का ज्ञान
 - (2) कक्षा की ऐसी गतिविधियाँ जो सीखने को प्रोत्साहित करती हैं
 - (3) शिक्षकों और विद्यार्थियों की सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि
 - (4) अनुभव द्वारा सीखना
- 3. शिक्षण सहायक सामग्री के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 - (a) वे संकल्पना धारण को लंबे समय तक बनाए रखने में मदद करती हैं।
 - (b) वे विद्यार्थियों को अच्छी तरह से सीखने में मदद करती हैं।
 - (c) वे शिक्षण और अधिगम प्रक्रिया को रोचक बनाती हैं।
 - (d) वे रटकर सीखने की प्रक्रिया को बढ़ावा देती हैं।

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

- (1) (a), (b), (c) और (d)
- (2) (a), (b) और (c)

(3) (b), (c) और (d)

- (4) (a), (b) और (d)
- 4. शिक्षक द्वारा अध्यापन के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक में शामिल हैं :
 - (a) व्याख्यान
 - (b) पारस्परिक क्रिया आधारित व्याख्यान
 - (c) सामूहिक कार्य
 - (d) स्वाध्याय

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) (a), (b) और (c)

(2) (a), (b), (c) और (d)

(3) (b), (c) और (d)

(4) (a), (b) और (d)

A-00

3

- **5.** Achievement tests are commonly used for the purpose of :
 - (1) Making selections for a specific job
 - (2) Selecting candidates for a course
 - (3) Identifying strengths and weaknesses of learners
 - (4) Assessing the amount of learning after teaching
- **6.** A good teacher is one who:
 - (1) gives useful information
 - (2) explains concepts and principles
 - (3) gives printed notes to students
 - (4) inspires students to learn
- 7. Which of the following statements regarding the meaning of research are correct?
 - (a) Research refers to a series of systematic activity or activities undertaken to find out the solution of a problem.
 - (b) It is a systematic, logical and an unbiased process wherein verification of hypothesis, data analysis, interpretation and formation of principles can be done.
 - (c) It is an intellectual enquiry or quest towards truth.
 - (d) It leads to enhancement of knowledge.

Select the correct answer from the codes given below:

(1) (a), (b) and (c)

(2) (b), (c) and (d)

(3) (a), (c) and (d)

- (4) (a), (b), (c) and (d)
- **8.** A good thesis writing should involve:
 - (a) reduction of punctuation and grammatical errors to a minimum.
 - (b) careful checking of references.
 - (c) consistency in the way the thesis is written.
 - (d) a clear and well written abstract.

Select the correct answer from the codes given below:

- (1) (a), (b), (c) and (d)
- (2) (a), (b) and (c)

(3) (a), (b) and (d)

(4) (b), (c) and (d)

A-00



 उपलब्धि परीक्षण प्राय: निम्न में से किसके लिए प्रयुक्त किए जाते हैं 	5.	उपलब्धि	परीक्षण	प्राय:	निम्न	में र	से रि	कसके	लिए	प्रयुक्त	किए	जाते	हैं	?
---	----	---------	---------	--------	-------	-------	-------	------	-----	----------	-----	------	-----	---

- (1) किसी विशिष्ट कार्य हेतु चयन करने के लिए
- (2) किसी पाठ्यक्रम हेतु प्रत्याशियों के चयन के लिए
- (3) सीखने वालों के सबल व दुर्बल पक्षों की पहचान के लिए
- (4) शिक्षण के पश्चात् सीखने की मात्रा के मूल्यांकन के लिए

6. एक अच्छा शिक्षक वह है, जो :

- (1) उपयोगी सूचनायें देता है।
- (2) संकल्पनाओं और सिद्धांतों को स्पष्ट करता है।
- (3) विद्यार्थियों को मुद्रित नोट्स देता है।
- (4) छात्रों को सीखने के लिए अभिप्रेरित करता है।

7. 'अनुसंधान' शब्द का अर्थ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (a) अनुसंधान का तात्पर्य किसी समस्या के समाधान का पता लगाने के लिए शुरू की गई व्यवस्थित कार्यकलाप अथवा कार्यकलापों की शृंखला से है।
- (b) यह एक व्यवस्थित, तार्किक और निष्पक्ष प्रक्रिया है जिसमें परिकल्पना का परीक्षण, आंकड़ों का विश्लेषण, सिद्धांतों की व्याख्या और रचना की जा सकती है।
- (c) यह सत्य के प्रति बौद्धक जाँच अथवा खोज है।
- (d) इससे ज्ञान में वृद्धि होती है।

निम्नलिखित कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) (a), (b) और (c)

(2) (b), (c) और (d)

(3) (a), (c) और (d)

(4) (a), (b), (c) और (d)

8. एक अच्छे शोध प्रबंध लेखन में शामिल हैं:

- (a) विराम चिह्न में कमी और न्यूनतम व्याकरणिक अशुद्धियाँ।
- (b) संदर्भों की सावधानीपूर्वक जाँच।
- (c) शोध प्रबंध लेखन में निरंतरता।
- (d) स्पष्ट और अच्छी तरह से लिखा हुआ सारांश।

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (a), (b), (c) और (d)
- (2) (a), (b) और (c)

(3) (a), (b) और (d)

(4) (b), (c) और (d)

A-00

9.	Jean	Piaget gave a theory of cognitive of	levelo	pment of humans on the basis of his:
	(1)	Fundamental Research	(2)	Applied Research
	(3)	Action Research	(4)	Evaluation Research
10.		le and female students perform equates a :	ally w	ell in a numerical aptitude test." This statement
	(1)	research hypothesis	(2)	null hypothesis
	(3)	directional hypothesis	(4)	statistical hypothesis
11.		conclusions/findings of which tions?	type	of research cannot be generalized to other
	(1)	Historical Research	(2)	Descriptive Research
	(3)	Experimental Research	(4)	Causal Comparative Research
12.	Whic	ch of the following steps are requir	ed to	design a questionnaire ?
	(a)	Writing primary and secondary a	ims o	f the study.
4	(b)	Review of the current literature.		
((c)	Prepare a draft of questionnaire.		
	(d)	Revision of the draft.		
	Selec	ct the correct answer from the code	s give	en below:
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(a), (c) and (d)
	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(a), (b), (c) and (d)
A-00			6	

	(1)	मौलिक अनुसंधान	(2)	प्रायोगिक अनुसंधान
	(3)	क्रियात्मक अनुसंधान	(4)	मूल्यांकन अनुसंधान
10.		संख्यात्मक अभिक्षमता परीक्षण में पुरुष तथ सको इंगित करता है ? अनुसंधान परिकल्पना दिशात्मक परिकल्पना	ा महिल (2) (4)	। विद्यार्थी एक समान प्रदर्शन करते हैं।'' यह कथन निम्न में शून्य परिकल्पना सांख्यकीय परिकल्पना
11.	निम्नि सकता	_	सारांशों,	/निष्कर्षों को अन्य स्थितियों से सामान्यीकृत नहीं किया जा
	(1)	ऐतिहासिक अनुसंधान	(2)	वर्णनात्मक अनुसंधान
	(3)	प्रायोगिक अनुसंधान	(4)	कारणात्मक तुलनापरक अनुसंधान
12.	एक-प्र	प्रश्नावली तैयार करते समय निम्नलिखित में	से कौन	-से कदम उठाए जाने की आवश्यकता है?
((a) (b) (c) (d)	अध्ययन के प्राथमिक और द्वितीयक उद्देश्य वर्तमान साहित्य की समीक्षा। प्रश्नावली का प्रारूप तैयार करना। प्रारूप का पुनरीक्षण। देए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए।	। लेखन	
	- 1	(a), (b) और (c)	(2)	(a), (c) और (d)
	(3)	(b), (c) और (d)	(4)	(a), (b), (c) और (d)
A-00			7	P.T.O.

9. निम्नलिखित में से किस आधार पर ज्यां प्याजे ने मानव विकास का संज्ञानात्मक सिद्धान्त दिया?

Read the following passage carefully and answer questions 13 to 18.

Story telling is not in our genes. Neither it is an evolutionary history. It is the essence of what makes us Human.

Human beings progress by telling stories. One event can result in a great variety of stories being told about it. Sometimes those stories differ greatly. Which stories are picked up and repeated and which ones are dropped and forgotten often determines how we progress. Our history, knowledge and understanding are all the collections of the few stories that survive. This includes the stories that we tell each other about the future. And how the future will turn out depends partly, possibly largely, on which stories we collectively choose to believe.

Some stories are designed to spread fear and concern. This is because some story-tellers feel that there is a need to raise some tensions. Some stories are frightening, they are like totemic warnings: "Fail to act now and we are all doomed." Then there are stories that indicate that all will be fine so long as we leave everything upto a few especially able adults. Currently, this trend is being led by those who call themselves "rational optimists". They tend to claim that it is human nature to compete and to succeed and also to profit at the expense of others. The rational optimists however, do not realize how humanity has progressed overtime through amiable social networks and how large groups work in less selfishness and in the process accommodate rich and poor, high and low alike. This aspect in story-telling is considered by the 'Practical Possibles', who sit between those who say all is fine and cheerful and be individualistic in your approach to a successful future, and those who ordain pessimism and fear that we are doomed.

What the future holds for us is which stories we hold on to and how we act on them.

Answer the following questions:

- **13.** Our knowledge is a collection of :
 - (1) all stories that we have heard during our life-time
 - (2) some stories that we remember
 - (3) a few stories that survive
 - (4) some important stories
- **14.** Story telling is:
 - (1) an art

(2) a science

(3) in our genes

(4) the essence of what makes us human

A-00

8

निम्नलिखित अनुच्छेद को सावधानीपूर्वक पढ़िए और 13 से 18 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

कथावाचन हमारे जीन में नहीं है। यह विकासमूलक इतिहास भी नहीं है। यह वह तत्व है जो हमें मानव बनाता है।

मानव कथा वाचन के माध्यम से प्रगित करता है। किसी विशेष घटना का परिणाम कथा के कई विविध रूपों में सामने आता है, जिसके बारे में लोग कहते हैं। कभी-कभी उन कहानियों में भारी अंतर होता है। किस कहानी का वाचन हो रहा है और उसे दोहराया जा रहा है तथा किस कथा को छोड़ दिया गया और भुला दिया जाता है जिससे बहुधा यह निर्धारित होता है कि हमने कैसे प्रगित की। हमारा इतिहास, ज्ञान और समझ – ये सभी कुछ कहानियों के संग्रह हैं जो जीवित रहते हैं। इसमें वे कहानियाँ भी शामिल हैं जो हम भविष्य के बारे में एक-दूसरे को कहते हैं। और भविष्य कैसा होगा यह आंशिक अथवा संभवत: व्यापक रूप से उन कहानियों के चयन पर निर्भर करता है जिन पर हमारा सामूहिक रूप से विश्वास होता है।

कुछ कहानियाँ तो डर और चिंता फैलाने के लिए गढ़ी जाती हैं। ऐसा इसिलए कि कुछ कथा वाचक ऐसा महसूस करते हैं कि कुछ तनाव पैदा करने की ज़रूरत है। कुछ डरावनी कहानियाँ होती हैं, वे टोटमी चेतावनी जैसी होती हैं: "अभी कुछ नहीं किए तो हम सबका सर्वनाश हो जाएगा।" इसके बाद कुछ ऐसी कहानियाँ होती हैं जो इस बात की ओर संकेत करती हैं कि सब कुछ अच्छा होगा यदि हम सब कुछ विशेष रूप से चन्द सक्षम वयस्कों के भरोसे छोड़ देंगे। इस समय यह प्रवृत्ति उन लोगों द्वारा आगे बढ़ाई जा रही है जो अपने आपको "विवेकी आशावादी" कहते हैं। वे यह दावा करते हैं कि प्रतिस्पर्धा करना, सफल होना और दूसरों की कीमत पर लाभ लेना ही मानव स्वभाव है। हालांकि विवेकी आशावादी यह अनुभव नहीं करते कि भद्र सामाजिक ताने–बाने के माध्यम से मानवता ने समय के साथ कैसे प्रगित की है और कैसे बड़े समाज का समूह न्यूनतम स्वार्थ से कार्य करता है तथा प्रक्रिया में धनी और निर्धन एवं ऊँच–नीच को समान रूप से कैसे समायोजित करता है। कथा–वाचन के इस पहलू पर "व्यावहारिक सम्भाव्यों" द्वारा विचार किया जाता है, जो उन लोगों के मध्य का मार्ग अपनाते हैं जो यह कहते हैं कि सब ठीक–ठाक है, खुश रहो और सुखद भविष्य के लिए अपने व्यवहार में व्यक्तिवादी बनो और वे लोग जो निराशावाद और भय का दामन थामते हैं, वे यह मानते हैं कि हम सबका सर्वनाश हो जाएगा।

हमारा भविष्य यह है कि हम किस कहानी को आगे बढ़ाते हैं और हम उस पर किस तरह से कार्य करते हैं।

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

- 13. हमारा ज्ञान निम्न में से किसका समूह है?
 - (1) वे सभी कहानियाँ जिन्हें हमने अपने जीवन काल में सुना है।
 - (2) कुछ ऐसी कहानियाँ जिन्हें हम याद करते हैं।
 - (3) कुछ कहानियाँ जो जीवित रहती हैं।
 - (4) कुछ महत्वपूर्ण कहानियाँ।
- 14. कथा वाचन निम्न में से क्या है?
 - (1) एक कला

(2) एक विज्ञान

(3) हमारे जीन में है

(4) एक तत्व जो हमें मानव बनाता है

A-00

15.	How	the future will turn out to be, depends upon the stories?
	(1)	We collectively choose to believe in
	(2)	Which are repeatedly narrated
	(3)	Designed to spread fear and tension

Designed to make prophecy

16. Rational optimists :

(4)

- (a) Look for opportunities.
- (b) Are sensible and cheerful.
- (c) Are selfishly driven.

Identify the correct answer from the codes given below:

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a) only

(3) (a) and (b) only

(4) (b) and (c) only

17. Humans become less selfish when:

- (1) they work in large groups
- (2) they listen to frightening stories
- (3) they listen to cheerful stories
- (4) they work in solitude

18. 'Practical Possibles' are the ones who:

- (1) follow Midway Path
- (2) are doom-mongers

(3) are self-centred

(4) are cheerful and carefree

19. Effectiveness of communication can be traced from which of the following?

- (a) Attitude surveys
- (b) Performance records
- (c) Students attendance
- (d) Selection of communication channel

Select the $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right)$ select the $\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) \left(1\right)$ select the $\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) \left(1\right)$

- (1) (a), (b), (c) and (d)
- (2) (a), (b) and (c)

(3) (b), (c) and (d)

(4) (a), (b) and (d)

A-00

15. क	हानियों	के	आधार	पर	हमारा	भविष्य	कैसा	होगा	7
--------------	---------	----	------	----	-------	--------	------	------	---

- (1) हम सामूहिक रूप से विश्वास का चयन करते हैं।
- (2) जो बार-बार कही जाती हैं।
- (3) भय और तनाव फैलाने के लिए विरूपित की जाती हैं।
- (4) भविष्य बताने के लिए विरूपित की जाती हैं।

16. विवेकी आशावादी:

- (a) अवसरों की ताक में रहते हैं।
- (b) संवेदनशील और प्रसन्न रहते हैं।
- (c) स्वार्थी होते हैं।

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर दीजिए:

(1) (a), (b) और (c)

(2) केवल (a)

(3) केवल (a) और (b)

(4) केवल (b) और (c)

17. मानव कम स्वार्थी होते हैं जब :

- (1) वे बड़े समूह में कार्य करते हैं।
- (2) वे डरावनी कहानियाँ सुनते हैं।
- (3) वे आनंददायी कहानियाँ सुनते हैं।
- (4) वे अकेले काम करते हैं।

18. 'क्रियात्मक संभाव्य' वे हैं जो :

- (1) मध्यमार्ग पर चलते हैं।
- (2) विनाश का हौवा खड़ा करने वाले होते हैं।
- (3) आत्म-केन्द्रित होते हैं।
- (4) प्रसन्न और बेपरवाह होते हैं।

19. निम्नलिखित में से किससे सम्प्रेषण की प्रभावशीलता का पता लगाया जा सकता है?

- (a) अभिवृत्ति सर्वेक्षण
- (b) कार्य निष्पादन रिकॉर्ड
- (c) विद्यार्थियों की उपस्थिति
- (d) सम्प्रेषण माध्यम का चयन

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) (a), (b), (c) और (d)
- (2) (a), (b) और (c)

(3) (b), (c) और (d)

(4) (a), (b) और (d)

11

	(3)	(A) is correct but, (R) is false					
	(4)	(A) is false but, (R) is correct					1
24	TA71 •	1 (4 (1))		<i>c</i> .			207
21.	Whic	ch of the following are the character	eristic	featu	ires of communic	ation	gy .
	(a)	Communication involves exchange	ge of i	deas,	facts and opinion	ıs.	0.
	(b)	Communication involves both inf	forma	tion a	ınd understandin	g.	1
	(c)	Communication is a continuous p	oroces	s.	20 6	16	
	(d)	Communication is a circular proc	ess.	1	6 1 3)"U	
	Selec	t the correct answer from the code	es giv	en be	low:		
	(1)	(a), (b) and (c)	(2)	(a), ((b) and (d)		
	(3)	(b), (c) and (d)	(4)	(a), ((b), (c) and (d)		
22.	The 4	erm 'grapevine' is also known as :	L.		PITTS.		
22.		U 1	20				
	(1)	Downward communication	(2)		rmal communicat		
	(3)	Upward communication	(4)	Hori	zontal communic	cation	-
23.	Whic	ch of the following is not a princip	le of e	effecti	ve communication	n ?	
	(1)	Persuasive and convincing dialog		(2)	Participation of		udience
	(3)	One-way transfer of information		(4)	Strategic use of		
24.	1	mmunication, the language is :		()	J	0 1	
	\.	The verbal code	(2)	Intra	personal		
	(3)	The symbolic code	(2)		non-verbal code		
	(3)	The symbolic code	(4)	1110	non-verbar code		
25.	The 1	next term in the series is :					
	100	9, 19, 37, ?					
	(1)	73 (2) 75		(3)	78	(4)	80
				` /		` /	
A-00			12				

Formal communication tends to be fast and flexible.

Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A)

Both (A) and (R) are correct, but (R) is not correct explanation of (A)

Formal communication is a systematic and orderly flow of information.

20.

Assertion (A)

Reason (R)

(1)(2)

	(1)	दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A)	का स	ही स्पष	टीकरण है।				
	(2)	दोनों (A) और (R) सत्य हैं, परंतु (R), (A	.) का स	ाही स्प	ष्टीकरण नहीं	है।			
	(3)	(A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।						4	a.
	(4)	(A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।						8	3
							4	10 70	(.)
21.		लिखित में से कौन सम्प्रेषण की विशेषताएँ हैं			C 2		(KA A	1
	(a)	सम्प्रेषण में विचारों, तथ्यों और मतों का अ		दान श	मिल है।	-47	٦	30	
	(b)	सम्प्रेषण में सूचना और समझ दोनों शामिल	' हैं।		4.9	es.	1		
	(c)	सम्प्रेषण एक सतत प्रक्रिया है।		-	12.0	1	19		
	(d)	सम्प्रेषण एक वृत्तीय प्रक्रिया है।		0	1 1	70	1		
	नीचे 1	दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए	रं :	/	1./	19			
	(1)	(a), (b) और (c)	(2)		(b) और (d)				
	(3)	(b), (c) और (d)	(4)	(a),	(b), (c) और	(d)			
22.	' ilua	ाइन' (दाखलता) शब्द निम्नांकित में से कि _{र्}	L I I		ग्रम साम है 2	-5			
22.		नीचे की ओर संचार	200		ाना जाता हु : ाचारिक संचार				
	(1)	ऊपर की ओर संचार	(2)		त्यारक स्तयार न संचार				
	(3)	जपर का जार संचार	(4)	द्मात्र	ा सपार				
23.	निम्न	लेखित में से कौन प्रभावी सम्प्रेषण का सिद्ध	ान्त नहीं	'है?					
	(1)	प्रत्ययकारी और विश्वासोत्पादक वार्ता	(2)	श्रोताः	ओं की भागीद	ारी			
4	(3)	सूचना का एकतरफा अन्तरण	(4)	ग्रेपव	इन का रणनी	तिक उपय	योग		
(11							
24.	सम्प्रेष	ाण में भाषा होती है :							
	(1)	वाचिक कूट	(2)	अन्तर	र्वैयक्तिक				
	(3)	प्रतीकात्मक कूट	(4)	गैर व	ाचिक कूट				
		·							
25.		ख़िला की अगली संख्या क्या होगी ? 9, 19, 37, ?							
	2, 3, (1)	73 (2) 75		(3)	78		(4)	80	
				(5)			(-)		
A-00			13						P.T.O.

20. अभिकथन (A) : औपचारिक सम्प्रेषण त्वरित और लचीला होना चाहिए।

तर्क (R) : सूचना का औपचारिक सम्प्रेषण एक योजनाबद्ध और व्यवस्थित प्रवाह है।

26.	In ce	ertain code MATH	IURA	is coded as	s JXQE	ROX.	The code of H	OTELS	will be:
	(1)	LEQIBP	(2)	ELQBIP		(3)	LEBIQP	(4)	ELIPQB
27.	5 km	•	l walk	ed 10 km a	nd turi				right and walked How many km will
	(1)	10	(2)	20		(3)	15	(4)	30
28.	_	rl introduced a b ed to the girl as :	oy as	the son of	the da	ughte	er of the father	of her	uncle. The boy is
	(1)	Brother	(2)	Uncle		(3)	Nephew	(4)	Son
29.		n examination 10, have :	,000 s	tudents app	peared	. The	result revealed	the n	umber of students
		ed in all five subj	ects	=	5583	r	17	J	
	•	ed in three subjec		y =	1400		1/		
	passe	ed in two subjects	s only	=	1200		1		
	passe	ed in one subject	only	=4	735		MIS		
	faile	d in English only		4 ₹	75	-			
	faile	d in Physics only		W.	145		0		
	faile	d in Chemistry or	nly	400	140				
	faile	d in Mathematics	only	1	200				
	faile	d in Bio-science o	nly	J =	157				
	The	number of studer	nts pas	ssed in at le	ast for	ır sub	jects is :		
4	(1)	6300	(2)	6900		(3)	7300	(4)	7900
30.							•		an his wife. After e after 5 years will
	(1)	42	(2)	48		(3)	45	(4)	50
31.	If we		w kno	owledge of	facts a	bout	the world, we n	nust rel	y on reason of the
	(1)	Inductive	(2)	Deductive	<u>)</u>	(3)	Demonstrative	(4)	Physiological
A-00					14				

26.	किसी	कोड में MATHUR	१A को	JXQEROX निरूपि	त करता	है, HO	TELS किसवे	के द्वारा	निरूपित होता है?
	(1)	LEQIBP	(2)	ELQBIP	(3)	LEBIÇ	QP	(4)	ELIPQB
27.	है और					-	•		गी. चलता है, दाएँ मुड़ता लिए उसे कितने कि.मी.
	(1)	10	(2)	20	(3)	15		(4)	30
28.	_	ाड़की ने एक लड़के क ता हुआ?	ज परिच	य दिया कि वह उसके	अंकल	के पिता	की बेटी का र	लड़का	है, तो लड़की का लड़के
	(1)	भाई	(2)	अंकल	(3)	भतीजा	E.	(4)	बेटा
29.	एक प	रीक्षा में 10,000 विद्य	ार्थी बैटे	। ए। परीक्षा फल घोषित	त होने प	र विद्यारि	र्गयों की संख्य	॥ इस प्र	ाकार है :
	सभी प	गाँचों विषयों में सफल	होने व	ालों की संख्या	1	1	5583	0	
	तीन वि	विषयों में सफल होने व	गलों की	ो संख्या	/	1/	1400		
	दो विष	षयों में सफल होने वा	लों की	संख्या		1/	1200		
	एक वि	वषय में सफल होने व	ालों की	संख्या 🕢		= AT	735		
	केवल	अंग्रेजी विषय में अस	ाफल ह	ोने वालों की संख्या		.≅	75		
	केवल	भौतिक विषय में अस	नफल ह	होने वालों की संख्या			145		
	केवल	रसायन विषय में अस	गफल ह	ोने वालों की संख्या	7	= 3	140		
	केवल	गणित विषय में अस	फल हो	ने वालों की संख्या		= 2	200		
	केवल	जीव विज्ञान विषय मे	ं असप	जल होने वालों की संर	<u>ड्या</u>	= (157		
	कम से	ो कम चार विषयों में	सफल व	होने वाले विद्यार्थियों व	क्री संख्य	ग होगी :			
1	(1)	6300	(2)	6900	(3)	7300		(4)	7900
30.	400	न में एक व्यक्ति अपने 15 साल हो जाएगी।		• •			•		न के बाद उसके बेटे की
	(1)	42	(2)	48	(3)	45		(4)	50
31.		म विश्व के बारे में तश् रोसा करें ?	थ्यों की	नई जानकारी प्राप्त कर	ने की व	होशिश क	रें तो निम्न में	से कि	स प्रकार की तर्क-शक्ति
	(1)	आगमनात्मक	(2)	निगमनात्मक	(3)	प्रदर्शना	त्मक	(4)	शरीर विज्ञान सम्बन्धी
A-00				15					P.T.O.

	(2)	Its premises are	true b	out its conclu	sion	is fals	e		
	(3)	Its premises are	false l	but its conclu	sion	is tru	e		
	(4)	Its premises an	d conc	lusions are al	ll tru	e			
									-24
33.	Indu	ıctive reasoning i	s grou	nded on :					-69
	(1)	Integrity of nat	ure		(2)	Unit	y of nature	<	10
	(3)	Uniformity of 1	nature		(4)	Harı	mony of nature		A SE
							- 4	47	10
34.		ong the following represents them		nents two are	e con	tradic	tory to each oth	er. Sel	ect the correct code
	Stat	ements:				1	1.4	ויינעו	
	(a)	All poets are pl	nilosop	hers.		ľ	11	.)	
	(b)	Some poets are	philos	ophers.	- 1	7	1/		
	(c)	Some poets are	not pl	nilosophers.	7		1/		
	(d)	No philosopher	is a p	oet.			ment		
	Cod	es:		74	Ų.		Leave of		
	(1)	(a) and (b)	(2)	(a) and (d)	1	(3)	(a) and (c)	(4)	(b) and (c)
35.	Whi	ch of the codes g	iven b	elow contain	s on	ly the	correct statemen	nts ? S	elect the code :
	Stat	ements :	20						
	(a)	Venn diagram	represe	ents the argu	men	ts gra	phically.		
	(b)	Venn diagram	can en	hance our u	nder	stand	ing.		
4	(c)	Venn diagram	may be	e called valid	or i	nvalid	l.		
((d)	Venn diagram	is clear	method of 1	notat	ion.			
,	Cod	es:							
	(1)	(a), (b) and (c)			(2)	(a), ((b) and (d)		
	(3)	(b), (c) and (d)			(4)	(a),	(c) and (d)		
	- 1	- 1							
36.		en the purpose of lled :	a defir	nition is to ex	plain	the u	se or to eliminat	e ambi	guity the definition
	(1)	Stipulative	(2)	Theoretical		(3)	Lexical	(4)	Persuasive
A-00					16				

32.

(1)

A deductive argument is invalid if :

Its premises and conclusions are all false

32.	एक रि	निगमनात्मक तर्क अवै	ध होता है यदि	:								
	(1)	1) इसके आधार वाक्य और निष्कर्ष सभी असत्य हैं।										
	(2)	इसके आधार वाक्य	इसके आधार वाक्य सत्य परन्तु निष्कर्ष असत्य हैं।									
	(3)	इसके आधार वाक्य	असत्य परन्तु	निष्कर्ष सत्य है	į.							
	(4)	इसके आधार वाक्य	और निष्कर्ष	सभी सत्य हैं।				4.1				
								100	8			
33.	आगम	ननात्मक तर्क निम्नांकि		पर आधारित है				Or	7			
	(1)	प्रकृति की अखण्डत		(2)	•	की एकता	- 5	10 V	2			
	(3)	प्रकृति की समरूपत	T	(4)	प्रकृति	की समरसता	-	V 7.				
2.4				} 			44		→ .			
34.		लिखित कथनों में से ट •	६। एक-दूसर	क ।वराधा ह।	सहा कू	ट चयन कारए ज	। सहा उत्तर	का प्रातानाघत्व	कर।			
	कथन		-}-} -}' -,		1	6.5	20 1.0					
	(a)	सभी कवि दार्शनिक			V.	1.7	. 1					
	(b)	कुछ कवि दार्शनिक कुछ कवि दार्शनिक			/	1/						
	(c)	कुछ काव दाशानक कोई भी दार्शनिक व				1/						
	(d)		गत गुधा होता	4.5		ATTEN S						
	कूट		(2) (a)	और (d)	(2)	(a) और (c)	(4)	(b) और (c)				
	(1)	(a) और (b)	(2) (a)	siit (u)	(3)	(a) Six (c)	(4)	(b) MR (c)				
35.	नीचे '	दिये गये कूटों में से वि	कसमें केवल	। प्रही कथन समा	विष्ट है	?						
	कथन	·	46	20.11								
	(a)	वेन आरेख तर्कों को	आलेखीय रू	प से प्रदर्शित क	रता है।							
	(b)	वेन आरेख हमारी स	मझ को बढ़ा न	सकता है।								
- 2	(c)	वेन आरेख को वैध	अथवा अवैध	कहा जा सकता	है।							
1	(d)	वेन आरेख संकेत-प										
- 1	कूट	. 1	Y									
	(1)	(a), (b) और (c)		(2)	(a), (b) और (d)						
	(3)	(b), (c) और (d)		(4)	(a), (c) और (d)						
	- 1											
36.	-	परिभाषा का उद्देश्य उ	पयोग को स्प	ष्ट करना या ३	नस्पष्टत	अथवा संशय	दूर करना हो	ता है तो ऐसी	परिभाषा			
		ाती है :										
	(1)	अनुबन्धात्मक	(2) सैद्धा	न्तिक	(3)	शाब्दिक	(4)	प्रत्ययकारी				
A 00				. -					n == ^			
A-0 0				17					P.T.O.			

Question numbers 37 to 42 are based on the tabulated data given below :

A company has 20 employees with their age (in years) and salary (in thousand rupees per month) mentioned against each of them :

S.No.	Age (in years)	Salary (in thousand rupees per month)	S.No.	Age (in years)	Salary (in thousand rupees per month)
1.	44	35	11.	33	30
2.	32	20	12.	31	35
3.	54	45	13.	30	35
4.	42	35	14.	37	40
5.	31	20	15.	44	45
6.	53	60	16.	36	35
7.	42	50	17.	34	35
8.	51	55	18.	49	50
9.	34	25	19.	43	45
10.	41	30	20.	45	50

- **37.** Classify the data of age of each employee in class interval of 5 years. Which class interval of 5 years has the maximum average salary?
 - (1) 35 40 years
- (2) 40 45 years
- (3) 45 50 years
- (4) 50 55 years
- **38.** What is the frequency (%) in the class interval of 30 35 years?
 - (1) 20%
- (2) 25%
- (3) 30%
- (4) 35%

- **39.** What is the average age of the employees?
 - (1) 40.3 years
- (2) 38.6 years
- (3) 47.2 years
- (4) 45.3 years
- **40.** What is the fraction (%) of employees getting salary \geq 40,000 per month?
 - (1) 45%
- (2) 50%
- (3) 35%
- (4) 32%
- 41. What is the average salary (in thousand per month) in the age group 40 50 years?
 - (1) 35
- (2) 42.5
- (3) 40.5
- (4) 36.5
- **42.** What is the fraction of employees getting salary less than the average salary of all the employees?
 - (1) 45%
- (2) 50%
- (3) 55%
- (4) 47%

प्रश्न संख्या 37 से 42 तक नीचे दिये गये टेबलीकृत डेटा पर आधारित हैं।

एक कम्पनी में 20 कर्मचारी हैं। उनकी उम्र (वर्षों में) और वेतन (प्रति माह हजार रुपये में) नीचे दिया गया है।

क्रम सं.	उम्र (वर्षों में)	वेतन (प्रति माह हजार रुपये में)	क्रम सं.	उम्र (वर्षों में)	वेतन (प्रति माह हजार रुपये में)
1.	44	35	11.	33	30
2.	32	20	12.	31	35
3.	54	45	13.	30	35
4.	42	35	14.	37	40
5.	31	20	15.	44	45
6.	53	60	16.	36	35
7.	42	50	17.	34	35
8.	51	55	18.	49	50
9.	34	25	19.	43	45
10.	41	30	20.	45	50

37.	प्रत्येक कर्मचारी की उम्र के आंकड़े को 5 वर्ष के अन्तराल के वर्ग	िमें वर्गीकृत करें। किस वर्ग अन्तराल में अधिकतम
	औसत वेतन प्रदर्शित है ?	

- (1) 35 40 वर्ष
- (2) 40 45 वर्ष
- (3) 45 50 বং
- (4) 50 55 वर्ष

38. 30 - 35 वर्षों के वर्ग अन्तराल में आवृत्ति (%) क्या है?

- (1) 20%
- (2) 25%
- (3) 30%
- (4) 35%

39. कर्मचारियों की औसत उम्र क्या है?

- (1) 40.3 वर्ष
- (2) 38.6 वर्ष
- (3) 47.2 वर्ष
- (4) 45.3 वर्ष

40. कर्मचारियों का कितना भाग (%) प्रति माह $\geq 40,000$ वेतन प्राप्त कर रहा है?

- (1) 45%
- (2) 50%
- (3) 35%
- (4) 32%

41. 40 - 50 वर्षों के आयु समूह में औसत वेतन (प्रति माह हजार रुपये में) कितना है?

- (1) 35
- (2) 42.5
- (3) 40.5
- (4) 36.5

42. कर्मचारियों का कितना भाग कुल कर्मचारियों के औसत वेतन से कम वेतन लेता है?

- (1) 45%
- (2) 50%
- (3) 55%
- (4) 47%

A-00



19

43.	Enco	oding or scrambli	ng da	ta for transmissi	on acr	oss a network is	s knowr	n as:
	(1)	Protection	(2)	Detection	(3)	Encryption	(4)	Decryption
44.	Whi	ch of the followin	ıg is n	ot an output dev	vice ?			
	(1)	Printer	(2)	Speaker	(3)	Monitor	(4)	Keyboard
45.	Whi	ch of the followir	ıg rep	resents one billio	on cha	racters ?		-24
	(1)	Kilobyte	(2)	Megabyte	(3)	Gigabyte	(4)	Terabyte
46.	Whi	ch of the followin	ıg is n	ot open source s	softwa	re ?	- 3	
	(1)	Internet explore	er		(2)	Fedora Linux		E. Colle
	(3)	Open office			(4)	Apache HTTI	server	30
47.	Whi	ch one of the follo	owing	represents the l	oinary	equivalent of th	ne decim	nal number 25 ?
	(1)	10101	(2)	01101	(3)	11001	(4)	11011
48.	Whi	ch is an instant m	nessen	ger that is used	for cha	atting ?		
	(1)	Altavista	(2)	MAC	(3)	Microsoft Off	ice (4)	Google Talk
49.	In w	hich of the count	ries p	er capita use of	water	is maximum?		
	(1)	USA	1	(2)		opean Union		
	(3)	China		(4)	Indi	ia		
50.	India	a's contribution to	o total	global carbon d	ioxide	emissions is ab	out :	
	(1)	~ 3%	(2)	~ 6%	(3)	~ 10%	(4)	~ 15%
51.							spective	ly on Richter Scale.
	1 ne (1)	ratio of the energ ~ 8			11 be a _]	pproximately : ~ 32	(4)	~ 64
4		~ 8	(2)	10	(3)	7- 32	(4)	·- 0 4
52.	Whi	ch of the followir	ng con	nbinations repre	sent re	enewable natura	ıl resoui	rces ?
- 1	(1)	Fertile soil, fresl		•				
	(2)	Clean air, phosp		_	diversi	ty		
	(3)	Fishes, fertile so		fresh water				
	(4)	Oil, forests and	tides					
53.	In th	a recently launch	od Ai	r Ouglity Index	in Indi	a which of the	followir	ng pollutants is not
55.		ided?	eu Ai	Quanty Index	iii iiidi	a, which of the	10110 W 11	ig polititarits is not
	(1)	Carbon monoxi	de	(2)		particulate ma		
	(3)	Ozone		(4)	Chl	orofluorocarbor	ıs	
A-00				20	0			

43.	નટવ (1)	भ के आर-पार ट्रासाम सुरक्षा	शन क (2)	ालए आकड़ा का अवगमन	• (હ્ક ભા∙ (3)	.ना या गडमड करना कोडीकरण	क्या क (4)	हलाता ह <i>?</i> विकोडीकरण
44.	- ਜਿਸਤੀ	् लिखित में से कौन-सी	ਰਿਸੀਸ	यक्ति नरीं है ?					
44.	(1)	प्रिंटर	(2)	भुषित ग हा हः स्पीकर	((3)	मॉनीटर	(4)	की-बोर्ड
45.	निम्नी	लेखित में से कौन-सी	ं एक उ	भरब अक्षरों का प्रा	तिनिधि	ात्व क	रती है?		-24
	(1)	किलोबाइट	(2)	मेगाबाइट	((3)	गिगाबाइट	(4)	टेराबाइट
46.	निम्नी	लेखित में से कौन निश्	गुल्क रू	गोत साफ्टवेयर नर्ह ी	iं है ?			3	
	(1)	इंटरनेट एक्सप्लोरर			((2)	फेडोरा लाइनैक्स	-	
	(3)	ओपन ऑफिस			((4)	अपाचे एच टी टी प	ो सर्वर	
47.	निम्नी	लेखित में से कौन-सी	दशमल	नव संख्या 25 का	दोहरा	समान	ार्थी (बाइनरी इक्विल	ॉंट) है ?	
	(1)	10101	(2)	01101		- 40	11001	(4)	11011
48.	बातर्च	ीत (चैटिंग) के लिए [:]	कौन-स	ग इस्टैंट मैसेंजर प्र	युक्त ह	होता ह <u>ै</u>	1/	1	
	(1)	अल्टाविस्टा	(2)	एम ए सी	-	(3)	माइक्रोसॉफ्ट ऑफिर	9 (4)	गूगल टॉक
49.	किस	देश में प्रति व्यक्ति ज	ल उपर	गोग अधिकतम है ?	30.5		1		
17.		यू.एस.ए.		यूरोपियन यूनिय [ु]		(3)	चीन	(4)	भारत
50.	കര	वैश्विक कार्बन डाईऑ	أحساده	जन्मजी में भागत	क्या	भोगटाः	न लगभग कितना है ')	
30.	(1)	~ 3%		~ 6%		(3)	~ 10%	(4)	~ 15%
51.	दो भ	कंप A और B रिक्टर	स्केल	पर क्रमश: 5 औ	र 6 प	रिमाण	। के आए। उत्सर्जि	त ऊर्जाः	ओं का अनुपात लगभग
01.		$({ m E}_{ m A})$ कितना होगा?	Ci					., 5. ,,	
	(1)	~ 8	(2)	~ 16	((3)	~ 32	(4)	~ 64
52.	निम्नी	लेखित में से कौन-सा			कृतिक	संसा	धन प्रकट करता है?		
1	(1)	उर्वर मृदा, ताजा जल							
- 1	(2)	स्वच्छ वायु, फॉस्फेट	`						
	(3)	मछलियाँ, उर्वर मृदा	और त	াजা जल					
	(4)	तेल, वन और ज्वार							
53.	भारत गया है		क्रये गये	ा वायु गुणवत्ता सूच	कांक	में, नि	म्नलिखित में से कौन	सा प्रदूष	क सम्मिलित नहीं किया
	(1)	कार्बन मोनोक्साइड		(2	2) 7	सूक्ष्म 1	विविक्त (पार्टिक्युलेट	:) पदाथ	f
	(3)	ओजोन		,	,		फ्लूरोकार्बन् स		
A-00					21				P.T.O.
1 1 -00					41				1.1.0.

54.		factors which are nvironment are :	most	important i	n dete	ermin	ing the impa	ct of anthr	opogenic activities	
	(1)	Population, affl	uence	per person,	land	availa	able per perso	on		
	(2)	Population, affl							iting resources	
	(3)									
	(4)									
	` /	1				1	•		-34	
55.	The session of the parliament is summoned by :									
	(1)	The President						- 4	1	
	(2)	The Prime Mini	ster					(A AL	
	(3)	The Speaker of	the Lo	ok Sabha				4.7	20	
	(4)	The Speaker of	the L	ok Sabha aı	nd the	Chai	rman of the	Rajya Sabl	na	
						50	2.6	10		
56.	Civil	Service Day is co	elebra	ted in India	on:	A	1 1	30 171		
	(1)	21 st April	(2)	24 th April		(3)	21 st June	(4)	7 th July	
					- 1	7	1/			
57.	The	South Asia Unive	ersity i	is situated ii	n the	city of	9.//			
	(1)	Colombo	(2)	Dhaka		(3)	New Delhi	(4)	Kathmandu	
			_	4	4		(TT)	N.		
58.		University Grant		- A		100			lowing aims?	
	(a)	Promotion of re		0.1						
	(b)	Identifying and		400	itions	of po	tential learnii	ng		
	(c)	Capacity building	9		1	1 · 1	1	1		
	(d)	Providing autor		-				al institutio	on in India	
		et the correct answ	70. 1	om the code	C					
	(1)	(a), (b), (c) and	(a)	VF.	(2)	` '	(b) and (c)			
4	(3)	(b), (c) and (d)	. 7		(4)	(a), ((b) and (d)			
59.	Tho	Cross Envolment	Patio	(CEP) in inc	titutio	ns of	higher educe	tion in Ind	ia at present (2015)	
39.	is ab		Natio ((GER) III IIIS	iiiuiio	0115 01	iligher educa	uon m ma	ia at present (2015)	
		8 percent	(2)	12 percent	t	(3)	19 percent	(4)	23 percent	
	-			-			•		-	
60.	The	total number of o	entral	universitie	s in Ir	ıdia ir	n April 2015 v	was:		
	(1)	08	(2)	14		(3)	27	(4)	43	
					- o 0 c) -				
A-00	A-00 22									

	(1) जनसंख्या, प्रति व्यक्ति धनाढ्यता, प्रति व्यक्ति भूमि उपलब्धता										
	(2)) जनसंख्या, प्रति व्यक्ति धनाढ्यता और संसाधनों का दोहन करने के लिये उपयोग की जाने वाली प्रौद्योगिकी									
	(3)	वायुमंडलीय स्थितियाँ, जनसंख्या और वनाच्छादन									
	(4)	जनसंख्या, वनाच्छादन और प्रति व्यक्ति भूमि उपलब्धता									
										- 4	4
55.	संसद	का सत्र निम्नांकित में	से किर	पके द्वारा आहू	त किया	जाता ह	₹?				1
	(1)) राष्ट्रपति									(.)
	(2)	प्रधानमंत्री							(EA 14	1
	(3)	लोकसभा का स्पीक	र					47	. 7	20	
	(4)	लोकसभा का स्पीक	र व राज	यसभा का सभ	भापति		4.0	2	1		
		% C C - C C					185	1	(6)		
56.		में सिविल सर्विस दिव			_	1		44			_
	(1)	21 अप्रैल को	(2)	24 अप्रैल क	<u>ন</u>	(3)	21 जून को	1	(4)	7 जुलाई क	ज
57.	ट ग्राउ	थ एशिया यूनिवर्सिटी	निम्नां	केत में से किस	प शहर ।	में अव	म्थित है 2				
37.	(1)	,य राराया यूरायाराटा कोलम्बो	(2)	_{चला} स्तापन्त्र ढाका	1 4167	(3)	नई दिल्ली		(4)	काठमाण्डू	
	(1)	4//(1.41	(2)	4	4	(5)	ATT	ς.	(1)	4110-111-92	
58.	विश्वी	् वद्यालय अनुदान आय	योग को	निम्नांकित में	से किन	उद्देश्य	i के लिए गठित	त किया	गया थ	τ?	
	(a)	अनुसंधान के उन्नयन	और उ	च्च शिक्षा के ि	विकास व	के लिए					
	(b)	संभावनाशील अधिग	ाम वाले	संस्थानों की प	पहचान ।	एवं उन	हें उसी रूप में व	बनाए रख	व्रने के	लिए	
	(c)	शिक्षकों का क्षमता र्व	नर्माण		37						
	(d)	भारत की उच्च शिक्ष	। क्षेत्र व	ी प्रत्येक संस <u>्</u> थ	ग्रा को स्व	त्रायत्तत	ा प्रदान करने वे	न लिए			
	निम्नां	कत कूट की सहायता	से सई	ो उत्तर का चय	ान कोजि	ाए :					
	(1)	(a), (b), (c) और (d)	- 17	(2)	(a),	(b) और (c)				
1	(3)	(b), (c) और (d)	. 1		(4)	(a),	(b) और (d)				
(Y								
59.		न (2015) में भारत क					•	` ′			
	(1)	आठ (8) प्रतिशत	(2)	बारह (12) प्र	प्रतिशत	(3)	उन्नीस (19)	प्रतिशत	(4)	तेईस (23)	प्रतिशत
60		2015 ਤੋਂ ਆਦ ਤੋਂ ਤ		h. C. C.	à						
60.	अप्रल (1)	2015 में भारत में वु	ૂલ ઋન્ડ (2)	शय ।वश्वावद्य 14	।लय थ	: (3)	27		(4)	43	
	(1)	08	(2)	14		(3)	21		(4)	40	
					- o 0 c) -					
A-00					23						P.T.O.

54. पर्यावरण पर मानवोद्भविक क्रियाओं का प्रभाव निर्धारित करने में कौनसा कारक सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

Space For Rough Work



A-00