EXAM - CCTS - 19 द्वितीय प्रश्न-पत्र/Question Paper-II योग्यता परीक्षा / Aptitude Test

Booklet	
Serial No.	

SET-B

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर	परीक्षार्थियों द्वारा काले बॉल पॉइंट पेन से भरा जाए।	उत्तर पुस्तिका का क्रमांक	
Seal of Superintendent of Examination Cent	To be filled by Candidates by Black Ball Point Pen Only	Sr. No. of Answer Sheet	
	अनुक्रमांक Roll No. घोषणा : मैने नीचे दिए गए निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read and understand the direction given below.		
वीक्षक के हस्त	परीक्षार्थी के हस्ताक्षर	दिनांक	
ex	Signature of Candidate	Date:	
वीक्षक का नाम	परीक्षार्थी का नाम	समय	
Name of Invigilator	Name of Candidate	Time :	
पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या	0 पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या	प्रे पूर्णांक	
Number of Pages in Booklet	Number of Question in Booket 100 समय 2 Hou	urs Total Marks	
O .			

INSTRUCTIONS FOR CANIDATES

- a) Candidates are allowed time to till up the basic information about themselves in the OMR sheet such as Name. Roll No., etc.
 - b) After this, Question Booklet will be given to the candidates. Tally the number of pages along with no. of questions printed on cover of the booklet. In case of any discrepancy please get the booklet changed immediately.
 - Answering of question is not allowed in the given extra time.
 Two hours time will be given for answering.
- a) On Answer Sheet, supplied to you write/put Roll No., Question Booklet No., Set of Question Booklet (A, B C or D), Name of Candidates, Signature of Candidates, Date of Exam., in Black Ball Point Pen.
 - On Answer Sheet fill in your Roll No., Question Booklet Set and Centre etc. by darkening corresponding circle O with Black Ball Point Pen
 - c) On Answer Sheet only the answers to questions are to be marked. The instruction for this is available o the black cover page of this Question Booklet.
- Optical Mark Reader (OMR) machine prepares the result by reading the entries made n the circles O with the Black Ball Point Pen on the Answer Sheet, hence the candidates must be extremely careful in marking these entries and must not commit errors.
- Please do not write/mark on Answer Sheet anything extra except what is asked for.
- USE OF ANY CALCULATOR, LOG TABLES, MOBILE PHONE ETC. IS PROHIBITED.
- Rough work should be done on the blank pages or in the space provided for this on each page of this Question Booklet. Extra paper will not be supplied.
- If there is any sort of mistake/discrepancy (In Hindi of English Version
 of the question) either of printing or of factual nature then regarding
 this Competition Community decision will be final.

(For Instructions regarding marking the answers please see the back cover page of this Question Booklet)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- अभ्यर्थियों को ओ.एम.आर. उत्तरशीट में प्रविष्टियाँ जैसे नाम, रोल नंबर आदि भरने के लिए अतिरिक्त समय दिया गया है।
 - इस दिए गए समय के पश्चात् अभ्यर्थियों को प्रश्न-पुस्तिका दी जाएगी। प्रश्न पुस्तिका के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान इस मुख पृष्ठ पर दी गई संख्याओं से कर लें। यदि इसमें कोई भिन्नता हो तो कृपया प्रश्न-पुस्तिका तत्काल बदल लें।
 - दिए गए अतिरिक्त समय में उत्तर अंकित करने की अनुमित नहीं है। उत्तर अंकित करने के लिए दो घंटे का समय दिया जाएगा।
- दी गई उत्तर पुस्तिका में काले बॉल पॉइंट पेन से अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका का क्रमांक, प्रश्न पुस्तिका का सेट (A, B, C अथवा D) परीक्षार्थी का नाम परीक्षार्थी के हस्ताक्षर तथा परीक्षा की तिथि, अंकित करें।
 - ठलर पुसितका में रोल नंबर, प्रश्न पुस्तिका का सेट, केन्द्र कोड आदि संबंधित गोले
 को काले बॉल पॉइंट पेन से काला करें।
 - उत्तर पुस्तिका में प्रश्नों के उत्तर अंकित करने हैं, इस संबंध में निर्देश इस प्रश्न पुस्तिका के पीछे दिए गए हैं।
- ऑप्टिकल मार्क रीडर (OMR) मशीन उत्तर पुस्तिका की काले बॉल पॉइंट पेन से भेर गोले o की प्रतिष्टियों को पढ़कर परीक्षाफल तैयार करती है, अत: परीक्षार्थियों को सचेत किया जाता है कि वे उत्तर पुस्तिका में प्रविष्टियों को भरते समय पूरी-पूरी सावधानी बरतें एवं कोई त्रुटि न करें।
- उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थानों पर चाही गई प्रतिष्टियाँ भरने के अलावा कुछ न लिखें/ अंकित करें।
- किसी भी प्रकार के कैलकुलेटर, लॉग टेबल एवं मोबाईल फोन आदि क प्रयोग वर्जित है।
- रफ कार्य इस प्रश्न पुस्तिका के निर्धारित खाली पृष्ठों में अथवा पृष्ठों में निर्धारित जगहों पर करें अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिए जाएंगे।
- यदि किसी प्रश्न (प्रश्न के हिन्दी अथवा अंग्रेजी रूपांतरण में) में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो इस संबंध में कॉम्पिटिशन कम्युनिटी संस्था का निर्णय अन्तिम होगा।

(उत्तर अंकित करने के लिए कृपया प्रश्न पुस्तिका के पीछे कवर पेज पर दिए गए निर्देशों को देखें) निर्देश-(प्र. 1-3) नीचे दिए नये प्रश्नों में, दो कथनों S1 व S2 तथा दो निष्कर्ष I व II दिए गये हैं। दोनों कथनों S1 व S2 को सत्य मानते हुए, निर्णय करें कि उत्तरों (A), (B), (C), (D) में से कौन सा एक तार्किक रूप से निकलता है?

कथन –

- S1 कुछ खिलाड़ी बहादुर हैं।
- S2 सभी लड़के बहादुर हैं।

निष्कर्ष

- I कुछ खिलाड़ी, लड़के हैं।
- II कुछ लड़के, खिलाड़ी है।
- a) केवल I प्राप्त होता है।
- b) केवल II प्राप्त होता है।
- c) न I और न II प्राप्त होता है।
- d) दोनों I व II प्राप्त होता है।

a 4 4 -

- S1 सभी लड़िकयाँ, इंजीनियर है।
- S2 सभी यात्री, लड़कियाँ है।

निष्कर्ष I - सभी यात्री, इंजीनियर है।

II - सभी लडिकयाँ, यात्री है।

- a) केवल I प्राप्त होता है।
- b) केवल II प्राप्त होता है।
- c) न I और न II प्राप्त होता है।
- d) दोनों I व II प्राप्त होता है।

कथन –

- S1 रेनु किसी समस्या (प्रश्न) को तुरन्त समझ सकती है।
- S2 गणित के विद्यार्थी अच्छी तार्किक योग्यता रखते हैं।

निष्कर्ष

- I रेनू की तार्किक योग्यता अच्छी है।
- II रेनू गणित की विद्यार्थी है।
- a) केवल I प्राप्त होता है।
- b) केवल II प्राप्त होता है।
- c) न I और न II प्राप्त होता है।
- d) दोनों I व II प्राप्त होता है।

Directions-(Qns. 1-3) In the following questions, two statements S1 & S2 are given followed by two conclusions I & II. Taking the two statements S1 and 52 as true, decide which one of the answer (A), (B),(C), (D) logically follows.

1. Statements:

- S1 Some players are brave.
- S2 All boys are brave. Conclusions:

Conclusions

- I Some players are boys.
- II Some boys are players.
- a) Only I follows.
- b) Only II follows.
- c) Neither I nor II follows.
- d) Both I and II follow.

2. Statements -

- S1 All girls are engineers.
- S2 All travellers are girls.

Conclusions:

- I All travellers are engineers.
- II All girls are travellers.
- a) Only I follows.
- b) Only II follows.
- c) Neither I nor II follows.
- d) Both I and II follow.

3. Statements -

- S1 Renu can understand the problem quickly.
- **S2** Mathematics students have good reasoning ability.

Conclusions:

- I: Renu has good reasoning ability.
- II: Renu is Mathematics student.
- a) Only I follows.
- b) Only II follows.
- c) Neither I nor II follows.
- d) Both I and II follow.

- 4. प्रश्न क्या दो अंको की संख्या विषम है?
 - कथन 1 (S1)-अंको का योग सम है।

कथन 2 (S2)-संख्या को 2 से गुणा करने पर एक सम संख्या प्राप्त होती है।

- a) केवल S1, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- b) केवल S2, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- c) S1 व S2 दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर दे सकते हैं
- d) S1 व S2 दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- 5. एक समय 30 मीटर ऊँचे खम्भे चढ़ता है। वह पहले मिनट में 15 मीटर चढ़ता है किन्तु दूसरे मिनट में 12 मीटर फिसल जाता है। खम्भे के शीर्ष पर बन्दर के पहुँचने तक यह प्रक्रिया जारी है। खम्भे के शीर्ष तक पहुँचने का समय है
 - a) 10 ਸਿਜਟ
 - b) 11 मिनट
 - c) 12 मिनट
 - d) इनमें से कोई नहीं
- 6. महेश के पास कुछ शेष है। उसने आधे सेब सुरेश को दिए किन्तु सुरेश से 1 सेब वापस ले लिया। उसके बाद महेश ने उपलब्ध सेबों की संख्या के आधे सेब दिनेश को दे दिए तथा 1 सेब उससे वापस ले लिया। यही प्रक्रिया उसने, तीसरी बार भी, हरीश के साथ दोहराई। अन्त में उसके पास उतने ही सेब थे जितने कि प्रारम्भ में थे। प्रारम्भ में, उनके पास सेबों की संख्या थी
 - a) 4
 - b) 6
 - c) 8
 - d) इनमें से कोई नहीं
- यदि N = 7⁹⁵ 3⁵⁸, तब N में इकाई स्थान पर अंक है
 - a) 3
 - b) 4
 - c) 6
 - d) 7

- 4. Questions: Is the two digit number odd?
 - Statement 1 (S1) Sum of the digits is even.

Statement 2 (S2)- The number, when multiplied by 2, fetches an even number.

- a) Si alone is sufficient to answer the question.
- b) S2 alone is sufficient to answer the question
- c) Both S1 & S2 combined can give the answer of the question
- d) Both Si & S2 combined are not sufficient to answer the question
- 5. A monkey climbs a pole of height 30 metres. In the first minute, he climbs 15 metres but in the second minute slips down 12 metres. The process continues till he reaches on the top of the pole. Time required to reach on the top of the pole is
 - a) 10 minutes
 - b) 11 minutes
 - c) 12 minutes
 - d) None of these
- Mahesh has some apples. He gave half of the apples to Suresh but got 1 apple back from Suresh. Then he gave half of the apples available with him to Dinesh and got 1 apple back from him. Third time he repeated the same process with Harish. In the end, he was having the same number of apples which he had in the beginning. Number of apples he had in the beginning is
 - a) 4
 - b) 6
 - c) 8
 - d) None of these
- 7. If $N = 7^{95} 3^{58}$, then the digit at the unit place of N is
 - a) 3
 - b) 4
 - c) 6
 - d) 7

8.	सुनील ने ₹ 1,350 में दो वस्तुएँ क्रय की। उसने एक वस्तु को 6% हानि पर तथा दूसरी को 7.5% लाभ पर बेचा। इस सौदे में न लाभ, न हानि हुई। दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्य, क्रमशः है $-$ a) ₹ 850, ₹ 775 b) ₹ 825, ₹ 725	8.	Sunil bought two items in 1,350. He sold one item at 6% loss and another item at 7.5% profit. This deal finally ends with no profit no loss. Purchase price of the two items are respectively a) ₹850, ₹775
9.	 c) ₹750, ₹600 d) ₹775, ₹650 999 और 4000 के मध्य (दोनो को सम्मिलित करते हुए), ऐसे कितने पूर्णांक हैं जो अंकों 0, 1, 2, 3 व 4 से बनाए जा सकते है 	9.	 b) ₹825, ₹725 c) ₹750, ₹600 d) ₹775, ₹650 How many integers between 999 and 4000
	 कतन पूणाक ह जा अका 0, 1, 2, 3 व 4 स बनाए जा सकत ह यदि अंकों की पुनरावृत्ति हो सके? a) 325 b) 376 	9.	(including both) can be formed, using the digits 0, 1, 2, 3, 4 if repetition of digits is allowed? a) 325
	c) 425 d) 526 निम्नलिखित श्रेणी के अगले दो पदों को ज्ञात कीजिए –		b) 376 c) 425 d) 526
10.	ADB, EHF, ILJ,, a) LOM, NOQ b) MPN, QTR	10.	Find the next two terms of the following series-ADB, EHF, ILJ,, a) LOM, NOQ
11.	c) LMN, OPQ d) NPQ, MNP निम्नलिखित में अगले पद क्या हैं?		b) MPN, QTR c) LMN, OPQ d) NPQ, MNP
in the state of th	6, 11, 15, 18, 20, a) 22, 23 b) 21, 22	11.	What are the next two terms in the following? 6, 11, 15, 18, 20, a) 22, 23 b) 21, 22
<u> </u>	c) 21, 21 d) 20, 21		c) 21, 21 d) 20, 21

- 12. P, Q, R, S T पाँच मिल है। T, S से छोटा तथा P से लम्बा है। R, S से लम्बा है तथा Q, S से थोड़ा छोटा है व T से थोड़ा लम्बा है। सबसे छोटा व सबसे लम्बा क्रमशः है
 - a) PवR
 - b) TवP
 - c) SवT
 - d) RवQ
- 13. नीचे दिए गये चिल में (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

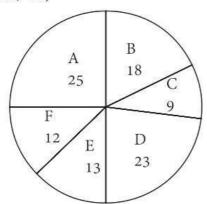
I	P	D
K	Q	G
M	R	?

- a) H
- b) I
- c) K
- d) इनमें से कोई नहीं
- 14. चार मित्र F_1, F_2, F_3 और F_4 एक कैरम बोर्ड पर खेल रहे हैं। का F_4 चेहरा उत्तर की ओर F_1 तथा का चेहरा पश्चिम की की ओर है। F_1 तथा F_2 सहयोगी है। किसका चेहरा दक्षिण की ओर है?
 - a) F₄
 - b) F₃
 - c) F₂
 - d) F₁
- 15. रेत और लोहे के 1 किग्रा मिश्रण में, 20% लोहा है। कितना रेत और मिला दिया जाए जिससे कि मिश्रण में लोहा 10% हो जाए?
 - a) 2 कि.ग्रा.
 - b) 1.5 कि.ग्रा.
 - c) 1 कि.ग्रा.
 - d) 0.5 कि.ग्रा.
- 16. किसी पंक्ति में, प्रमोद बायें से 7वाँ है तथा प्रकाश, दायें से 9वाँ है। दोनों अपनी स्थितियाँ परस्पर बदल देते है। प्रमोद बायें से 11वाँ हो जाता है। पंक्ति में कुल कितने लोग है?
 - a) 17
 - b) 18
 - c) 19
 - d) 20

- 12. There are 5 friends P, Q, R, S and T. T is shorter than S, but taller than P.R is taller than S and Q is a little shorter than S and little taller than T. The shortest and the tallest are respectively
 - a) P and R
 - b) Tand P
 - c) S and T
 - d) Rand Q
- 13. Which letter will appear in place of (?) in the following figure ?

I	P	D
K	Q	G
M	R	?

- a) H
- b) I
- c) K
- d) None of these
- 14. Four friends F₁, F₂, F₃ and F₄ are playing on a carom board. F₄. faces towards North and F, faces towards West. F₁ and F, are partners. Who is facing towards South?
 - a) F₄
 - b) F₃
 - c) F₂
 - d) F₁
- 15. In 1 kg. mixture of sand and iron, 20% is iron. How much sand should be added so that the proportion of iron becomes 10%?
 - a) 2 kg
 - b) 1.5 kg
 - c) 1 kg
 - d) 0.5 kg
- 16. In a row, Pramod is 7th from the left and Prakash is 9th from the right. Both of them interchange their positions. Pramod becomes 11th from the left. How many people are there in the row?
 - a) 17
 - b) 18
 - c) 19
 - d) 20



नीचे दिया गया पाई चार्ट प्रतिशत में एक परिवार के घरेलू व्यय का चित्रण है। चार्ट का अध्ययन करके इन प्रश्नों का उत्तर दें यदि परिवार की कुल मासिक आय ₹ 33,650 है।

A - भोजन

B - घर का किराया

C - मनोरंजन

D - बच्चों की शिक्षा व भरण पोषण

E - चिकित्सा एवं अन्य मद

F - भविष्य निधि

17. परिवार द्वारा भोजन तथा मनोरंजन में संयुक्त रूप से प्रति माह खर्च की गई कुल राशि है

- a) ₹12,443
- b) ₹ 12, 315
- c) ₹11,432
- d) ₹11,441

18. प्रति माह घर का किराया है –

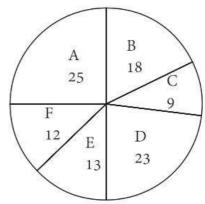
- a) ₹ 6,000
- b) ₹ 6, 152
- c) ₹ 6,057
- d) ₹ 6, 048

19. दी गई श्रृंखला के अगले दो पद ज्ञात करें -

Z, S, W, O, T, K, Q, G, ?, ?

- a) N, C
- b) N, D
- c) O, C
- d) O, D

Directions: (Qns. 17-18)



The Pie chart given below represents the domestic expenditure of a family in percent. Study the chart to answer these question if total monthly income of the family is ₹ 33,650.

A - Food

B - House rent

C - Entertainment

D - Education and maintenance of children

E - Medical and miscellaneous

F - Provident Fund

17. The total amount per month that the family spends on food and entertainment combined together is –

- a) ₹12,443
- b) ₹12, 315
- c) ₹11, 432
- d) ₹ 11, 441

18. The house rent per month is

- a) ₹ 6,000
- b) ₹ 6, 152
- c) ₹ 6, 057
- d) ₹ 6, 048

19. Find the next two terms of the following series-

Z, S,W, O, T, K, Q, G, ?, ?

- a) N, C
- b) N, D
- c) O, C
- d) O, D

20.	यदि HINDU को किसी सांकेतिक भाषा में 61257 और MAN को 932 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में	20.	If HINDU is coded as 61257 and MAN is coded as 932, then INDIAN will bewritten as -
	INDIAN को लिखा जाएगा –		a) 125312
	a) 125312		b) 125132
	b) 125132		c) 251312
	c) 251312		d) 121523
	d) 121523	21.	Ifa month in a year starts with Monday, then
21.	यदि किसी वर्ष का कोई एक माह सोमवार को आरम्भ होता है तो उस माह द्वितीय शनिवार से चौथे दिन की तिथि होगी		the date of the fourth day after the Second Saturday in that month, will be
	a) 16		a) 16
	b) 17		b) 17
	c) 18		c) 18
	d) 19		d) 19
22.	दी गई श्रृंखला में कुछ वर्ण लुप्त हैं। वर्णों के सही समूह का चयन करें।	22.	In the following series some letters are missing. Select the correct set of letters.
	a_c_b_ab_a_ca_c		a_c_b_ab_a_ca_c
	a) abaccb		a) abaccb
	b) accbab		b) accbab
	c) aabbcc	E	c) aabbcc
	d) baccbb		d) baccbb
23.	A, B से लम्बा है, परन्तु C जितना लम्बा नहीं है। D, E से लम्बा है परन्तु B जितना लम्बा नहीं है। इन सब में सबसे लम्बा कौन है?	23.	A is taller than B, but not as tall as C. D is taller than E, but not as tall as B. Who among them is the tallest?
	a) C		a) C
	b) B		b) B
	c) E		c) E
	d) A		d) A
24.	सही ग्रुप का चुनाव करें -	24.	Choose the correct group –
	NHP: OGQ::TLJ:?		NHPROGQ :: TLJ: ?
	a) UKL		a) UKL
	b) VKK		b) VKK
	c) UKK		c) UKK
	d) KUK		d) KUK

- 25. एक लड़की दक्षिण दिशा की ओर बैठी है। वह घड़ी की सुई की दिशा में 60° घूम जाती है तदोपरान्त घड़ी सुई की विपरीत दिशा में 105° घूम जाती है। अब वह किस दिशा में है?
 - a) उत्तर पूर्व
 - b) पूर्व
 - c) पश्चिम
 - d) दक्षिण-पूर्व
- 26. A ने B से कहा "कल मैं अपनी दादी की लड़की के इकलौते भाई से मिला।" A किससे मिला था?
 - a) कजिन
 - b) भाई
 - c) भतीजा
 - d) पिता

निर्देश (प्र. 27-28) - निम्नलिखित प्रश्नों में शब्दों को अर्थपूर्ण, तर्कसंगत तथा उचित क्रम में रखते हुए उत्तर दें –

- 27. 1. परिवीक्षा
 - 2. साक्षात्कार
 - 3. चयन
 - 4. नियुक्ति
 - 5. विज्ञापन
 - 6. आवेदन
 - a) 5, 6, 2, 3, 4, 1
 - b) 5, 6, 3, 2, 4, 1
 - c) 5, 6, 4, 2, 3, 1
 - d) 6, 5, 4, 2, 3, 1
- 28. 1. **परिवार**
 - 2. समुदाय
 - 3. सदस्य
 - इलाका
 - देश
 - a) 3, 1, 2, 5, 4
 - b) 3, 1, 2, 4, 5
 - c) 3, 1, 4, 2, 5
 - d) 3, 1, 4, 5, 2

- 25. A girl is facing South. She turns 60° in the clockwise direction and then turn 105° in the anti-clockwise direction. In which direction now she is facing?
 - a) North-East
 - b) East
 - c) West
 - d) South-East
- 26. A to B, "Yesterday I met the only brother of the daughter of my grand mother". Whom did A meet?
 - a) Cousin
 - b) Brother
 - c) Nephew
 - d) Father

Directions Ons. (27-28): In each of the following questions, arrange the words in a meaningful, logical crder and then select the appropriate sequence from the alternatives given below each of the groups of words.

- 27. 1. Probation
 - 2. Interview
 - 3. Selection
 - 4. Appointments
 - 5. Advertisement
 - 6. Application
 - a) 5, 6, 2, 3, 4, 1
 - b) 5, 6, 3, 2, 4, 1
 - c) 5, 6, 4, 2, 3, 1
 - d) 6, 5, 4, 2, 3, 1
- 28. 1. Family
 - 2. Community
 - 3. Member
 - 4. Locality
 - 5. Country
 - a) 3, 1, 2, 5, 4
 - b) 3, 1, 2, 4, 5
 - c) 3, 1, 4, 2, 5
 - d) 3, 1, 4, 5, 2

- 29. 'ADJECTIVE' शब्द में प्रत्येक स्वर को अग्रेंजी वर्णमाला के अगले अक्षर से तथा प्रत्येक व्यंजन को उसके पिछले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो नयी प्राप्त व्यवस्था में कितने स्वर होंगे?
 - a) चार
 - b) एक
 - c) दो
 - d) तीन
- 30. यदि UNIVERSITY शब्द के अक्षरों में 'A' को 'B'; 'B' को 'C' लिखा जाए तथा इस प्रकार चलते जाएँ, तो निम्नलिखित अक्षरों में से कौन सा अक्षर दाहिने से तीसरे अक्षर के बाईं ओर का तीसरा अक्षर है?
 - a) M
 - b) A
 - c) Z
 - d) इनमें से कोई नहीं
- 31. प्रथम दो के बीच जो सम्बन्ध है, वही सम्बन्ध बाद वाले दो के बीच स्थापित करते हुए प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान की पूर्ति कीजिए –

TALE: LATE:: ?: CAFE

- a) FACE
- b) CAEF
- c) FEAC
- d) CEFA
- 32. माँ की वर्तमान आयु बेटी की वर्तमान आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद माँ की आयु बेटी की आयु की दो गुनी हो जाएगी। बेटी की वर्तमान आयु कितनी है?
 - a) 18 वर्ष
 - b) 16 वर्ष
 - c) 14 वर्ष
 - d) 12 वर्ष
- 33. नीचे दी गई श्रृंखला में एक पद लुप्त है, लुप्त पद का पता लगाइये
 M3V, O5U, R7T, T9S, W11R, ?
 - a) Y13Q
 - b) Z13Q
 - c) Y13P
 - d) Y15Q

- 29. Each vowel of the word 'ADJECTIVE' is substituted with the next letter in the English alphabetical series and each consonant is substituted with the letter preceding it. How many vowels are present in the new arrangement?
 - a) Four
 - b) One
 - e) Two
 - d) Three
- 30. If from the letters of the word UNIVERSITY, 'A' is written 'B', 'B' is written 'C' and so on, then which of the following letter is the third to the left from third letter from right?
 - a) M
 - b) A
 - c) Z
 - d) None of these
- 31. The relation which is in between first two, establishing the same relation between the last two fill up the space of question mark

TALE:LATE:: ?: CAFE

- a) FACE
- b) CAEF
- c) FEAC
- d) CEFA
- 32. Present age of mother is three times the present age of daughter. After 12 years mother's age will be twice of daughter's age. What is the present age of daughter?
 - a) 18 years
 - b) 16 years
 - c) 14 years
 - d) 12 years
- 33. One term is missing in the following series, find the missing term -

M3V, O5U, R7T, T9S, W11R, ?

- a) Y13Q
- b) Z13Q
- c) Y13P
- d) Y15Q

निर्देश-(प्रश्न क्रमांक 34-35)-निम्नलिखित सूचनाओं पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

- (i) 'P × Q' का अर्थ 'P, Q का पिता है'
- (ii) 'P O' का अर्थ 'P, O की बहन है'
- (i) 'P + O' का अर्थ 'P, O की माँ है'
- (i) 'P ÷ Q' का अर्थ 'P, Q का भाई है'
- 34. $B + D \times M \div N$ अभिव्यक्ति में M का B से सम्बन्ध है
 - a) पोती
 - b) पोता
 - c) पुल
 - d) पुत्री
- 35. निम्न में से कौन प्रदर्शित करता है कि R, M की भतीजी है?
 - a) $M \div K \times T + R$
 - b) M J + R N
 - c) $R M \times T \div W$
 - d) $R + M \times T \div W$
- 36. यदि 'eraser' को 'scale' 'scale' को 'sharpner', 'sharpner' को 'pin', 'pin' को 'bag' व 'bag' को 'pencil' कहा जाता है, तो एक व्यक्ति किससे मिटाएग'?
 - a) scale
 - b) pencil
 - c) bag
 - d) pen
- 37. कथन : सभी AC, DC हैं, कुछ DC, EC हैं, सभी EC, YY हैं।

निष्कर्ष –

- (i) कुछ AC, EC हैं।
- (ii) कुछ YY, DC हैं।
- (iii) कुछ AC, EC नहीं हैं।
- (iv) सभी DC, AC हैं।

तो सही निष्कर्ष है -

- a) केवल (i)
- b) केवल (ii)
- c) (i) और (iii)
- d) (ii) और (iv)

Directions (Qns. 34-35)-Following questions are based on the information given below -

- (i) 'PXQ' means 'P is father of Q'
- (ii) 'P-Q' means 'P is sister of Q'
- (iii) 'P+Q' means 'P is mother of Q'
- (iv) 'P+Q' means 'P is brother of Q'
- 34. In the expression B+DxM+N, how is M related to B?
 - a) Grand Daughter
 - b) Grand Son
 - c) Son
 - d) Daughter
- 35. Which of the following represents 'R is niece of M'?
 - a) $M \div K \times T + R$
 - b) M J + R N
 - c) $R M \times T \div W$
 - d) $R + M \times T \div W$
- 36. If 'eraser' is called 'scale', 'scale' is called 'sharpner', 'sharpner' is called 'pin', 'pin' is called 'bag', and 'bag'is called "pencil', what will a person erase with?
 - a) scale
 - b) pencil
 - c) bag
 - d) pen
- 37. Statement: All AC are DC, some DC are EC, all EC are YY.

Conclusion:

- (i) Some AC are EC.
- (ii) Some YY are DC.
- (iii) No AC is EC.
- (iv) All DC are AC.

Then correct conclusion is -

- a) only (1)
- b) only (ii)
- c) (i) and (iii)
- d) (ii) and (iv)

- दो शहर A व B, 125 किमी. की दुरी पर है। एक व्यक्ति P, शहर 38. A से शहर B की ओर सुबह 07:30 बजे, 25 कि.मी. प्रति घंटे की गति से और व्यक्ति Q, शहर B से शहर A की ओर सुबह 07:00 बजे, 30 किमी. प्रति घंटे की गति से चलते हैं तो वो कितने बजे मिलेंगे?
 - a) 09:30 a.m.
 - b) 09:45 a.m.
 - c) 10:00 a.m.
 - d) 10:15 a.m.
- 6 लड़के तथा 2 लड़कियाँ किसी काम को 5 दिनों में कर सकते 39. हैं, जबकि 13 लड़के तथा 7 लड़कियाँ उसी काम को 2 दिनों में कर सकते हैं, तो 7 लड़के तथा 3 लड़कियाँ उसी काम को पूरा कर सकेंगे।
 - a) 4 दिनों में
 - b) $4\frac{1}{6}$ दिनों में
 - c) 6 दिनों में
 - d) $6\frac{1}{4}$ दिनों में
- यदि $\dfrac{P}{Q}=7$ तब $\dfrac{P+Q}{P-Q}$ का मान है a) 1/3

 - b) 2/3
 - c) 4/3
 - d) 7/8
- P तथा Q मिलकर किसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं। Q41. तथा R 6 दिन में। P तथा R 4 दिन में, तो P, Q, R एक साथ मिलकर काम को पुरा करेंगे -
 - a) 2 दिनों में
 - b) 4 दिनों में
 - c) 5 दिनों में
 - d) $5\frac{1}{6}$ दिनों में
- निम्नलिखित में कौन सा अन्तर्वेयक्तिक कौशल में सम्मिलित है? 42.
 - a) व्यक्ति की प्रश्न का सही उत्तर देने की योग्यता
 - b) व्यक्ति की दुसरे व्यक्तियों के साथ प्रभावी वार्तालाप करने की योग्यता
 - c) व्यक्ति की सही तरीके से अपना कार्य करने की योग्यता
 - d) व्यक्ति की सम्मेलन में विचार प्रकट करने की योग्यता

- 38. Two cities A & B are 125 km apart. Person P started from city A towards city B at 07:30 a.m. at the speed of 25 km/hr and started from city B towards city A at 07:00 a.m. at the speed of 30 km/hr, then they will meet at
 - a) 09:30 a.m.
 - b) 09:45 a.m.
 - c) 10:00 a.m.
 - d) 10:15 a.m.
- 6 boys and 2 girls can do a work in days, while 39. 13 boys and 7 girls do the same work in 2 days. Then 7 boys and 3 girls can complete the same work in
 - a) 4 days
 - b) $4\frac{1}{6}$ days
 - c) 6 days
 - d) $6\frac{1}{4}$ days
- What is the value of $\frac{P+Q}{P-Q}$ if $\frac{P}{Q} = 7$?
 - a) 1/3
 - b) 2/3
 - c) 4/3
 - d) 7/8
- P and Q together can do a work in 12 days. Q 41. and R in 6 days. P and R in 4 days. If P, Q, R work together they will complete the work in
 - a) 2 days
 - b) 4 days
 - c) 5 days
 - d) $5\frac{1}{6}$ days
- Which of the following is included in 42. interpersonal skill?
 - a) One's ability to give correct answer to the question
 - b) One's ability to interact effectively with other people
 - c) One's ability to do his/her work properly
 - d) One's ability to present ideas at a conference

- 43. निम्नलिखित में कौन से कारक अन्तर्वेयक्तिक कौशल को प्रभावित करने वाले है ?
 - (i) अनुभव
 - (ii) रूप-रंग
 - (iii) परिवार
 - (iv) मिल
 - a) (i), (iii) and (iv)
 - b) (i), (ii) and (iii)
 - c) (i), (iii) and (iv)
 - d) (i), (ii), (iii) and (iv)
- 44. यदि आप राज्य के लोगों को सरकार के किसी कार्यक्रम के विषय में बताना या जागरूक करना चाहते है, तो सर्वाधिक उपयुक्त सम्प्रेषण निम्नलिखित में कौन सा है?
 - a) लघु-समृह सम्प्रेषण
 - b) द्वि-मार्गीय सम्प्रेषण
 - c) अशाब्दिक सम्प्रेषण
 - d) जन सम्प्रेषण
- 45. एक संगठन में अच्छे अन्तर्वैयक्तिक कौशलों से युक्त व्यक्तियों की आवश्यकता है क्योंकि
 - a) ये अधिक उत्पादनकारी होते हैं।
 - b) ये समस्याओं का समाधान खोजते हैं।
 - c) ये अपने कार्य के प्रति धनात्मक अभिवृत्ति रखते हैं।
 - d) इनमें से सभी
- 46. अन्तर्वेयक्तिक सम्प्रेषण में सम्मिलित हैं
 - 1. सक्रिय रूप से सुनना
 - 2. प्रत्यायन
 - 3. उपयुक्त भाषा
 - 4. पृष्ठपोषण
 - a) केवल (1), (3) एवं (4)
 - b) केवल (2), (3) एवं (4)
 - c) केवल (1), (2) एवं (3)
 - d) (1), (2), (3) एवं (4)

- 43. Which of the following are influencing factors of interpersonal skill?
 - (i) Experience
 - (ii) Appearance
 - (iii) Family
 - (iv) Friends
 - a) (i), (iii) and (iv)
 - b) (i), (ii) and (iii)
 - c) (i), (iii) and (iv)
 - d) (i), (ii), (iii) and (iv)
- 44. If you want to address or to make aware all the citizens of your state about a particular programme, then which of the following is the most appropriate communication?
 - a) Small group communication
 - b) Two-way communication
 - c) Non-verbal communication
 - d) Mass communication
- 45. People with good interpersonal skills are required in an organisation because
 - a) They are more productive.
 - b) They look for solutions to problems.
 - c) They have positive attitude towards their work.
 - d) All of these.
- 46. Interpersonal communication includes
 - Active listening
 - 2. Persuasion
 - 3. Suitable language
 - 4. Feedback
 - a) (1), (3) and (4) Only
 - b) (2), (3) and (4) Only
 - c) (1), (2) and (3) Only
 - d) (1), (2), (3) and (4)

पाल के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ बकरियाँ हैं। यदि जानवरों के Pal has some hens and some goats. If all heads 47. 47. कुल 43 सिर है और कुल 142 पैर है, तो पाल के पास कुल कितनी of animals are 43 and feets are 142, then how मर्गियाँ हैं? many hens Pal does have? a) 128 a) 128 b) 21 b) 21 c) 15 c) 15 d) Cannot be determined. d) निर्धारित नहीं किया जा सकता Read the given statement carefully 48. दिये गये कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िये 48. i) Number of minutes in 7 days. 1. 7 दिनों में मिनटों की संख्या ii) Number of hours in 60 weeks. 2. 60 सप्ताहों में घंटो की संख्या Choose the correct option -सही विकल्प चुनिये a) The quantity of (i) is greater than quantity a) (1) की माला (2) की माला से अधिक है। b) The quantity of (ii) is greater than quantity b) (2) की माता (1) की माता से अधिक है। of (i). c) दोनों की मालायें बराबर है। c) Both quantities are equal. d) तुलना नहीं की जा सकती। d) Comparison cannot be determined. mnmnnnmmnmmmmmnmmn 49. mnmnnnmmnmmmmmnmmn 49. ऐसे कितने 'm' हैं जिनके पूर्ववर्ती 'm' है और अनुवर्ती 'n' है? How many m's are preceded by 'm' and followed by 'n'? a) 2 a) 2 b) 3 b) 3 c) 4 c) 4 d) 1 d) 1 पाँच सतत विषम संख्याओं A,B, C, D और E का औसत 41 50. 50. Average of five consecutive odd numbers A, B, है। A और E का गुणनफल होगा -C, D and E is 41. The product of A and E will be a) 1977 a) 1977 b) 1517 b) 1517 c) 1665 c) 1665 d) 1591 d) 1591 If 60% of the student in a school are boys and 51. यदि किसी स्कूल में 60% छात बालक हैं, तथा छाताओं की संख्या 51. number of girls is 812, then the number of boys 812 हैं, तब चालकों की संख्या होगी will be a) 1218 a) 1218 b) 1200 b) 1200 c) 1217 c) 1217 d) 1210 d) 1210

? 4 will be
↓will be
↓will be
l will be
will be
win be
% of 760 is
). If the first one
y 15 equals 25,
ana than which
ers, then which wing numbers?
5000
5229
5294
)

- 58. यदि $A \times B$ का अर्थ है, A, B के दक्षिण में है; A + B का अर्थ है, A, B के उत्तर में है $A \div B$ का अर्थ है, A, B के पूरब में है, $A \div B$ का अर्थ है, A, B के पश्चिम में है, $A \div B$ का अर्थ है, $A \div B$ के पश्चिम में है, $A \div B$ के सापेक्ष किस दिशा में है?
 - a) दक्षिण-पूर्व
 - b) दक्षिण-पश्चिम
 - c) उत्तर-पूर्व
 - d) उत्तर-पश्चिम
- 59. यदि + का अर्थ \div , का अर्थ +, \times का अर्थ और \div का अर्थ \times हो, तो

$$16 \div 12 + 4 - 6 \times 8 = ?$$

- a) 36
- b) 46
- c) 196
- d) 162
- 60. A, B का मिल है B, C का मिल है।

निष्कर्ष: A, C का मिल है।

उपर्युक्त निष्कर्ष

- a) सत्य है।
- b) असत्य है।
- c) अनिश्चित है।
- d) अप्रासंगिक है।
- 61. एक परीक्षा में सुधीर का स्थान ऊपर से 14वाँ तथा पंकज का स्थान नीचे से 18वाँ है। यदि सुधीर का स्थान नीचे से 26वाँ है, तो ऊपर से पंकज का स्थान क्या है?
 - a) 26वाँ
 - b) 22वाँ
 - c) 20वाँ
 - d) 21वाँ
- 62. एक घड़ी चौबीस घण्टे में 15 मिनट आगे हो जाती है। इसे दोपहर 12 बजे सही किया जाता है, तो 4 am पर घड़ी में कितना समय होगा?
 - a) 4:10 am
 - b) 4:15 am
 - c) 3:45 am
 - d) 4:30 am

- 58. If A x B means A is in the South of B, A + B means A is in the North of B, A+B means A is in East of B, A B means A is in the West of B, then in P+Q+R-S in which direction is s with respect to Q?
 - a) South-East
 - b) South-West
 - c) North-East
 - d) North-West
- 59. If + means \div , means +, \times means and \div means \times , then $16 \div 12 + 4 6 \times 8 = ?$
 - a) 36
 - b) 46
 - c) 196
 - d) 162
- 60. A is a friend of B and B is a friend of C.

Conclusion - A is a friend of C.

The above conclusion is

- a) True
- b) False
- c) Uncertain
- d) Irrelevant
- 61. In an examination Sudhir's position is 14th from the top and position of Pankaj is 18th from bottom. If Sudhir's position is 26th from bottom, then what is the position of Pankaj from top?
 - a) 26th
 - b) 22th
 - c) 20th
 - d) 21th
- 62. A clock is fast by 15 min. in 24 Hrs. It is made right at 12 noon, what time it show at 4 am?
 - a) 4:10 am
 - b) 4:15 am
 - c) 3:45 am
 - d) 4:30 am

63.	नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला में, '?' के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?	63.	Which letter comes in place of "?" in the following letter series?
	GDFCE?		GDFCE?
	a) A		a) A
	b) B		b) B
	c) H		c) H
	d) I		d) I
64.	नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला में '?' के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?	64.	Which letter comes in place of '?' in the following letter series?
	IDYTO?		IDYTO?
	a) I		a) I
	b) J		b) J
	c) K		c) K
	d) L		d) L
65.	नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला में '?' के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?	65.	Which letter comes in place of '?' in the following letter series?
	WTROMJ?		WTROMJ?
	a) F		a) F
	b) Z		b) Z
	c) H		c) H
	d) K		d) K
66.	निम्नलिखित में से कौन-सा स्त्री-प्रत्यय छत्तीसगढ़ी में हीं हैं?	69.	छत्तीसगढ़ी में 'खेत' शब्द का बहुवचन है –
	a) - वती		a) खेत मन
	b) - मती		b) खेत - खार
	c) - ओला		c) खेती
	d) - आइन		d) सब्बो खेत
67.	'परसोइया' में कौन सा प्रत्यय है?	70.	'धन के उसनना' मुहावरे का अर्थ है –
	a) - ओइ्या		a) विनाश करना
	b) - इया		b) दंडित करना
	c) - या		c) समाप्त करना
	d) - सोइया		d) अपमानित करना
68.	छत्तीसगढ़ी में 'लाला' शब्द का स्त्रीलिंग होगा –	71.	"दही के भोर हा" कहावत के रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
	a) लाली		a) महीं मताये
	b) ललाईन		b) बाढ़ी खाये
	c) ललाइन		c) नून खाये
	d) लालाइन		d) कपसा खाये

72.	'धानकोठी' में कौन-सा समास है?	79.	छत्तीसगढ़ी पर ओड़िया का प्रभाव जिस क्षेत्र में पड़ा है, वह है –
	a) अव्ययीभाव		a) उत्तरी
	b) कर्मधारय		b) दक्षिणी
	c) तत्पुरूष		c) पूर्वी
	d) द्विगु		d) पश्चिमी
73.	'अस्वस्थ्य होना' के लिए छत्तीसगढ़ी मुहावरा है –	0.0	N 000 NO NO N
	a) कोइला होना	80.	"ओह ह दिन भर काम करत रहिस" में 'दिन भर' है –
	b) कोंचई-काँदा होना		a) क्रियाविशेषण
	c) कुरिय धरना		b) संबंधबोधक
	d) कोदो दरना		c) समुच्चयबोधक
74.	छत्तीसगढ़ी 'माड़ी' शब्द का अर्थ है –		d) विस्मयादिबोधक
	a) टखना	81.	छत्तीसगढद्यी प्रदेश के राज्य-गीत "अरपा पैरी के धार" के
	b) जाँघ		गीतकार का नाम है –
	c) दाँग		a) दानेश्वर शर्मा
	d) घुटना		b) पवन दीवान
75.	छत्तीसगढ़ी शब्द 'टेटका' का अर्थ है –		c) डॉ. नरेन्द्र देव वर्मा
	a) छिपकली	ì	
	b) गिरगिट	45	d) लक्ष्मण मस्तूरिहा
	c) टिड्डा	82.	"बोलचाल की छत्तीसगढ़ी" पुस्तक के लेखक - द्वय हैं –
	d) केकड़ा		a) डॉ. विनयकुमार पाठक एवं डॉ. प्रांजल पाठक
76.	छत्तीसगढ़ी शब्द 'नरवा' का हिंदी - समानार्थी है –		b) डॉ. चित्तरंजन कर एवं डॉ. सुधीर शर्मा
	a) हल		c) डॉ. रमेश चंद्र महरोला एवं डॉ. चित्तरंजन
	b) खेत		d) डॉ. बिहारीलाल साहू एवं डॉ. मीनकेतन प्रधान
	c) नाला	83.	'षण्मास' का संधि-विच्छेद होगा –
77	d) नदी "आय लुलु जाय लुलु, पानी ल डराय लुलु" पहेली का अर्थ है –		a) षट + मास
77.	a) चश्मा		
	b) घड़ी		b) षण् + मास
	c) जूता		c) षट् + मास
	d) कपड़ा		d) षन् + मास
78.	"दस खीला जड़े हे, दरबार म पड़े हे" पहेली का अर्थ है –	84.	'पत्नी' का पर्यायवाची शब्द नहीं है –
, 0.	a) पतरी		a) कलल
	b) थाली		b) दारा
	c) घड़ी		c) नंदिनी
	d) जूता		
	6"		d) प्राणप्रिया

85.	"वह एक अच्छा छात है।" वाक्य में संकेतवाचक सर्वनाम है –	91.	समास के कितने भेद हैं?
	a) वह		a) तीन
	b) एक		b) चार
	c) अच्छा		c) पाँच
	d) ভার		d) छह
86.	'प्रत्यय' शब्द कितने शब्दों से बना है?	92.	'नीलकमल' में कौन - सा समास है ?
	a) दो		a) बहुब्रीहि
	b) तीन		b) कर्मधारय
	c) चार		c) द्विगु
	d) छह		d) द्वंद्व
87.	"घड़ों पानी पड़ जाना" का सही अर्थ है –	93.	'कुडुँख' या 'उराँव' किस भाषा-परिवार के अंतर्गत आती है?
	a) स्नान करना		a) आर्य
	b) परेशान करना	25	b) द्रविड्
	c) अत्यंत लज्जित होना		c) आग्नेय
	d) सिर पर पानी डालना		d) तिब्बती - चीनी
88.	'अनभिज्ञ' का संधि - विच्छेद है –	94.	'छत्तीसगढ़ी का संपूर्ण व्याकरण' के लेखक कौन - कौन है?
	a) अन + भिज्ञ		a) डॉ. विनयकुमार पाठक एवं डॉ. विमलकुमार पाठक
	b) अ + नभिज्ञ		b) डॉ. विनयकुमार पाठक एवं डॉ. विनोदकुमार पाठक
	c) न + अभिज्ञ		c) डॉ. विनयकुमार पाठक एवं डॉ. विनोकुमार वर्मा
	d) अनिभि + ज्ञ		d) डॉ. विमलकुमार पाठक एवं डॉ. विनोदकुमार वर्मा
89.	निम्नलिखित में से सही वाक्य है –	95.	निम्नलिखित में से पूर्वी छत्तीसगढ़ी के अंतर्गत आती है –
	a) मैं छत पर बिल्ली देखा।		a) खल्टाही
	b) मैं छत में बिल्ली देखा।		b) पंडो
	c) मैं ने छत पर बिल्ली देखी।		c) लरिया
	d) मैं छत के ऊपर बिल्ली देखा।		d) बैगानी
90.	निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द है –	96.	'गोंडी बोली : व्याकरण और कोश' के लेखक हैं –
	a) संग्रहित		a) डॉ. नरेंद्र देव वर्मा
	b) संग्रहीत		b) डॉ. चित्तरंजन कर
	c) संगृहित		c) डॉ. रमेश चंद्र महरोला
	d) संगृहित		d) पी. एस. पट्टावी

- 97. छत्तीसगढ़ी के लुप्त होते शब्दों को संगृहीत करने के लिए | 99. छत्तीसगढ़ी राजभाषा आयोग द्वारा कौन - सा कार्यक्रम चलाया गया है?
 - a) माई कोठी
 - b) बिजहा
 - c) धान कोठी
 - d) कोठी
- 98. 'गोरस' शब्द संज्ञा का कौन-सा प्रकार है?
 - a) द्रव्यवाचक
 - b) समूहवाचक
 - c) भाववाचक
 - d) जातिवाचक

- 99. आग में सेंकी गई मोटी रोटी को छत्तीसगढ़ी में क्या कहते हैं?
 - a) पराठा
 - b) पूरी
 - c) फरा
 - d) अंगाकर
- 100. छत्तीसगढ़ी शब्द 'उत्ती' का विलोम है
 - a) बुड़ती
 - b) पूरब
 - c) रक्सहू
 - d) आग्नेय