

यू.के.पी.सी.एस प्रारंभिक परीक्षा-2012 सामान्य अध्ययन (प्रथम प्रश्न पत्र) UKPCS Prelims-2012 General Studies (Qustions Paper-II)



GENERAL APTITUDE TEST

Paper-II

) in the follow	ing:			
	N 5 V, K 7 T, (a) H 10 R		H 10 Q	(c)	I 10 R	(d)	H 9 R
2.	Choose the correct n	. ,	-	ing:		` /	
	B: 16:: D:? (a) 150	(b)	200	(c)	256	(d)	276
3.	A is B's sister.	` ′	B's mother	(C)	230	(u)	270
	D is C's father.		O's mother.				
	How A is related to I (a) Grand mother		Grand daughter	(c)	Grand son	(d)	Grand father
4.	Choose the word from	` /	C	` ′		` ′	
	'RECOMMENDAT		<i>U</i> ,		•	C	
	(a) MEDICINE(c) REMINDER			(b) (d)	MEDIATE COMMUNICA	TE	
5.	If the radius of a circ	le is do	oubled, its area i	` /			
	(a) 100%		200%	(c)	300%	(d)	400%
6.	Choose the best relat			the fo	llowing:	-	
	Calendar : Dates : : I (a) Words		Books	(c)	Language	(d)	Vocabulary
7.	A man walks 1 km.	(/		` '		1	-
	East and walks 2 km	n. The	n he turns to N	orth a	nd walks 9 km	. How	far is he from the
	starting point? (a) 2 km	(b) h	3 km sion	(c)	5 km	(d)	9 km
8.	A man is facing Sou	ıth. He					clockwise. In which
	direction he is now? (a) North-East		South-West	(c)	South-East	(d)	West
9.	If + stands for \times , – st	` ′		, , ,		` /	
	11 . 50001105 151,		,		, ,		
	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$.						
	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$. (a) 336	` /	376	(c)	428	(d)	478
10.	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$. (a) 336 Which term of the se	eries		(c)	428	(d)	478
10.	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$. (a) 336 Which term of the se 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b)) ? 9 th	(c) (c)	428 10 th	(d) (d)	478 None of the above
	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements) ? 9 th	(c)	10 th	(d)	None of the above
10.	$26 + 74 - 4 \times 5 \div 2$. (a) 336 Which term of the se 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks.) ? 9 th		10 th : All keys are: Some keys	(d) e lock are lo	None of the above s.
10.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the se 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls.) ? 9 th :	(c) B D F	10 th : All keys are: Some keys: No ball is l	(d) e lock are lo	None of the above s. cks.
10.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the se 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which)? 9 th : n indicates a	(c) B D F valid	10 th : All keys are: Some keys: No ball is largument cont	(d) e lock are lo ock. caining	None of the above s. cks.
10.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which	9 th : : n indicates a he third stateme	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys ard : Some keys : No ball is leargument contained the conclusion of	(d) e lock are lo ock. caining	None of the above s. cks. g logically related from the preceding
10. 11.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which where t	9 ? 9 th : n indicates a he third stateme BEF	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys are : Some keys : No ball is leargument content content content content conclusion described.	(d) e lock are lo ock. caining lrawn (d)	None of the above s. cks. g logically related from the preceding CEF
10.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which where t	9 ? 9 th : n indicates a he third stateme BEF	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys are : Some keys : No ball is leargument content content content content conclusion described.	(d) e lock are lo ock. caining lrawn (d)	None of the above s. cks. g logically related from the preceding CEF
10. 11.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which where t (b) ng stat	9 th : indicates a he third statemed BEF ement and the a	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys are : Some keys : No ball is leargument content content content content conclusion described.	(d) e lock are lo ock. caining lrawn (d)	None of the above s. cks. g logically related from the preceding CEF
10. 11.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which where t (b) ng stat	9 th : indicates a he third statemed BEF ement and the a	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys are : Some keys : No ball is leargument content content content content conclusion described.	(d) e lock are lo ock. caining lrawn (d)	None of the above s. cks. g logically related from the preceding CEF
10. 11.	26 + 74 - 4 × 5 ÷ 2. (a) 336 Which term of the set 5, 10, 20, 40,	eries is 1280 (b) ements cks. lls. balls. which where t (b) ng stat e aboli den on	ement and the a wage earners.	(c) B D F valid ent is t	10 th : All keys are : Some keys : No ball is leargument content content content content conclusion described.	(d) e lock are lo ock. caining lrawn (d)	None of the above s. cks. g logically related from the preceding CEF

Series-A 2 LPS



सामान्य बुद्धिमत्ता परीक्षा

प्रश्नपत्र-II

1.	निम्नलिखित में छूटा हुः	आ पद () ज्ञात कीजिए				
	N 5 V, K 7 T,	, E	14 P, B 19 N				
	(a) H 10 R	(b)	H 10 Q	(c)	I 10 R	(d)	H 9 R
2.	निम्नलिखित में से सही	संख्या चि	ਜਹ ·				
	B:16::D:?						
	(a) 150	(b)	200	(c)	256	(d)	276
3.	A, B की बहन है । C	B की माँ	है । C का पिता I) है तथा 1) की माँ E है ।		
J.	A किस प्रकार D से स			<i>y</i> ((1-1) 1	o m n d e r		
	(a) नानी		नातिन	(c)	ਜ਼ਾਰੀ	(d)	दादा
	· /	` '		, ,		` ′	
4.		•	ए जा कि शब्द 'R E			म प्रयुक्त	अक्षरों से नहीं बन सकता ।
	(a) MEDICINE (c) REMINDER			(b) (d)	MEDIATE COMMUNI	ICATE	
_			· — 	` '			
5.	यदि एक वृत्त की त्रिज्या (a) 100%	का दागुन (b)	। कर ।दया जाए ता 200%		त्रफल बढ़ जाता ह 300%	(d)	400%
_	` '	` '		(C)	300%	(u)	400%
6.	निम्नलिखित में से उपय						
	Calendar : Dates : (a) Words		nary: ? Books	(c)	Language	(d)	Vocabulary
_	` '	` '					
7.							नः वह पूर्व की ओर मुड़कर
	2 किमी, चलता है । फिर						
	(a) 2 किमी.	1 /1 // 1			5 किमी.	(d)	9 किमी.
8.	एक व्यक्ति दक्षिण दिश	ा की ओर	मुँह करके खड़ा है	। वह घ	ड़ी की सुई की वि	त्रपरीत दिश	ा में 135° मुइता है और
	फिर घड़ी की सुई की वि	शा में 180)° मुड़ता है । अब	वह किस	दिशा में खड़ा है 🤉		
	(a) उत्तर-पूर्व	(b)	दक्षिण-पश्चिम	(c)	दक्षिण-पूर्व	(d)	पश्चिम
9.	यदि । का अर्थ है ४	त्का शर्भ	है . ८ का अर्थ है	त्रण •	का अर्थ है । स्रो	126 + 74	$-4 \times 5 \div 2$ का मान इ
9.	ात कीजिए ।	- फा अव	२ ÷, X फा अय १	– (1या ÷	का अय ह +, ता	20 + /4	-4 x 3 ÷ 2 m HIH 3
		(b)	376	(c)	428	(d)	478
10	, ,	` '			120	(4)	170
10.	श्रेणी 5, 10, 20, 40,				10 -	(4)	
		(b)	9वाँ	(c)	10वॉ	(a)	इनमें से कोई नहीं
11.					0 0	٠ ، »	
	A : सभी गेंदें ताले है			В	: सभी चाबि		
	C : सभी चाबियाँ गें			D			
	E : कुछ ताले गेंदें हैं				: कोई गेंद त		
	सही विकल्प चुने जिस्	मे तीसरा व	म्थन निष्कषे हैं औ	र यह निष	कर्ष पहले आने	वाले दो क	थनों से निकाला गया है ।
	आपके द्वारा चुना गया वि	वेकल्प एव	र ऐसा वैध आगुमेन	ट होगा जि	समे ताकिक रूप		
	(a) ACD		BEF		CDE	(d)	
12.	नीचे दिये गये कथन तथ	ग्रा तके को	ध्यान में रखते हुए	यह तय क	रे कि कौन सा तव	के शक्तिशा	ली है:
	<u>कथन</u> :						
	क्या भारत में आयकर व	को समाप्त	कर देना चाहिए ?				
	<u>तर्क</u> :						
	I. हाँ, यह वेतन भ						
	II. नहीं, यह राजस्ट	। का अच्छ	ा स्रोत है ।				

3

Series-A

LPS



13.										(d) which	कोई नह of the	हीं assumption	/
		npuons <u>ment</u> :	s is / are	impiic	it in the st	atemer	π.						
	Let u	is incre		axes to	cover the	defici	t.						
	Assu I.	mption The p		xes are	e very low								
	II.				not desir		. •	L - 4 -					
	III.	I and		t be m (b)	et without I and III	ıncrea	sing ti (c)	ne tax. III		(d)	II and	III	
14.	` ′	5 th May	v in a c	` ′		Sunda	` ′	en whic	h dav	` '		will be 25	th
		mber i	n that ye		J - 512 12 53	2 011101	,				.,, ., .,		
	(a)	Thurs	day	(b)	Friday		(c)	Saturda	ıy	(d)	Sunda	ıy	
15.				_	en below	:							
			s a devil		kshop.′ s same log	ric ?							
	(a)			-	s of succe		(b)	A perso	on with	out wo	ork is re	bellions.	
	(c)	Educa	ited peop	ole are	cultured.		(d)	Players	are ph	ysicall	ly healtl	hy.	
16.									_			f the tank,	
		one nuse of l		ır to fi	ill the tan	k. In h	ow m	any hou	rs, the	tank 1	become	s empty jus	st
	(a)	8	iole ?	(b)	10		(c)	12		(d)	14		
17.	` ′	ch of th	e follow	ing gra	aphs can p	ossibly	repre	esent the	motion	of a	car on re	oad ?	
		1	•	00				↑					
		Distance	^		acen			Speed					
		Dis	1	A	Displacement			S. J.		į			
		ı	Tim	e e		Time	→	Ti	me		→		
	()		I	<i>a</i> >		II			Щ	• (1)	NT	C 4 1	
10	(a)	I only		(b)	I and II b		(c)	II and I				of the above	e
18.	31x p				, P are sitt to each o	_	una a	table as	per me	101101	ving co	natuons:	
	2.		o the lef										
	3.				e to each o	ther.							
	4. Who		the right ne left of		•								
	(a)	M	ie ieit oi	(b)	P		(c)	O		(d)	N		
19.			of the fo	` '	g pairs of	words			y relate	` ′			
	(a)		: Ornam		C 1		(b)	Wood:					
	(c)	Pitche	er : Potte	ery			(d)	Straw:	Nest				
20.			of the fo		g is odd o	ne?	(2)	C	_	(1)	D - 14		
21	(a)	Peso	:	(b)	Phi		(c)	Gamma		(d)	Delta	500 20 000	^
21.			•									,500, 30,000 an mode an	

Series-A 4 LPS

less than mean incomes is



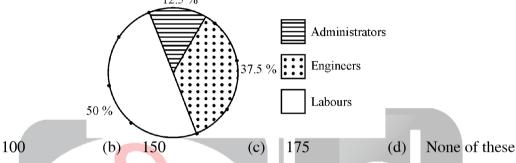
13.	(a) 0 (b) 1 नीचे दिए गये कथन तथा मान्यताओं को ध्यान में र अन्तर्निहित है / हैं ।	(c) एखते हुए	2 निर्णय लें कि कौन	(d) सी मा	3 त्यता / मान्यताएँ कथन में
	<u>कथन</u> : घाटे की पूर्ति हेतु टैक्स बढ़ाए जाएँ । <u>मान्यताएँ</u> : I. वर्तमान में कर बहुत कम हैं ।				
	II. बजट में घाटा वांछनीय नहीं है ।				
	III. बिना कर बढ़ाए हुए घाटा पूरा नहीं किया जा स				
	(a) I तथा II (b) I तथा III	(c)	III	(d)	II तथा III
14.	किसी वर्ष में यदि 25 मई को रविवार का दिन है तो उ				•
	(a) गुरुवार (b) शुक्रवार	(c)	शनिवार	(d)	रविवार
15.	निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :				
	'खाली दिमाग् शैतान की कार्यशाला है ।'				
	निम्नलिखित में कौन सा तर्क इसके समान है ? (a) परिश्रम सफलता का आधार है ।	(b)	कार्यरहित व्यक्ति र्	ज्ञानी :	योजा मै ।
	(a) परिश्रम सफलता का आधार है ।(c) शिक्षित व्यक्ति सभ्य होते हैं ।	(b) (d)			
1.0		` ′			
16.	एक टंकी को भरने में 3 घण्टे लगते हैं लेकिन टंकी घण्टा अधिक लगता है । रिसा <mark>व के का</mark> रण टंकी को ख़				एण, टका का भरन म एक
	(a) 8 (b) 10	(c)	12	(d)	14
17.	निम्नलिखित में स <mark>े कौन सा / से रेखाचित्र सड़क</mark> पर व	हार की गी	त को संभवतः दर्शात	ना है / ट	:र्शाते हैं ?
17.	↑		†	11 6	
	जिस्ह्यापन		नींप		
		\supset	F		<i>→</i>
	\longrightarrow			_	\longleftrightarrow
	समय सम		समय 🗸	\mathcal{L}	,
	I II (a) केवल I (b) I व II दोनों	(c)	III II व III दोनों	(d)	इनमें से कोई नहीं
18.	निम्नलिखित शर्तों के अनुसार 6 व्यक्ति K, L, M, N	J. O. P	मेज के इर्द-गिर्द बैठे	हैं :	
	1. K तथा L एक दूसरे के विपरीत हैं।	, -, -	, , , ,		
	2. K के बाईं ओर M है।				
	3. O तथा N एक दूसरे के विपरीत हैं।				
	4. N के दाईं ओर P है ।				
	L के बाईं ओर कौन है ?				
	(a) M (b) P	(c)	0	(d)	N
19.	निम्नलिखित शब्द-युग्मों में से कौन सा एक तार्किक र				
	(a) स्वर्ण : आभूषण	(b)	काष्ठ : फर्नीचर		
	(c) घड़ा: मृदा के बर्तन	(d)	तिनके : घोंसला		
20.	निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न (अलग) है ?				
	(a) पीसो (b) फाई	(c)	गामा	(d)	डेल्टा
21.	किसी कम्पनी के छः कर्मचारियों की मासिक आय।	(रुपये में)	15,000, 18,000), 17,5	500, 30,000, 17,500,

28,000 है । कर्मचारियों की संख्या जिनकी आय बहुलक से अधिक तथा माध्य से कम है, होगी



	(a) 0		(b)	1		(c)	2		(d)	3	
22.	The following	table	givés t	he area	(in squa	are km)) and	population	(in la	kh) of four cities	:
	City	Α	В	C	D	•				,	
	Area	125	140	180	200						
	1	25	40	60	50						
	The least dens	ely po		d city is							
	(a) A		(b)	В		(c)	C		(d)	D	
23.	A number who the remainder			y 8, leav	es a ren	naindei	r 2. I	f cube of the	is nur	mber is divided by	y 8.
	(a) 2		(b)	4		(c)	6		(d)	None of these	

24. The following chart shows the percentage of Engineers, Labours and Administrators working in a company. If total number of Engineers is 75, then the number of Labours is



25. The following table gives the annual profit of a company (in lakh rupees): 2008-09 2009-10 2010-11 2011-12 2012-13

590 620 656 690 726 The period which has maximum percent increase in profit over the previous year is:

2009-10 (b) 2010-11 2011-12 (d) 2012-13 (a) (c)

26. The following table shows the number of Science, Arts and Commerce students in a group of boys and girls:

-	Science	Arts	Commerce	Total
Boys	20	_	15	80
Girls	6	40	_	_
Total	_	_	20	_

The total number of students in the group is

(a) 127 (b) 130

(c) 131 (d) 135

27. The following table gives the import and export (in million dollars) of a country:

Year 2010 2011 2012 2013 **Import** 150 175 170 200 140 183 170 210 **Export**

The average trade balance is

(a)

(a) 8/3 (b) (c)

(d) 28/3

28. Electronic data processing is a modern technique of which of the following?

Programmed decision

Non-programmed decision (b)

Traditional decision (c)

(d) Promoting E-Governance

29. Your subordinate requires leave but your office work will be affected due to his absence because he is a key person for that work. You should

- refer his matter to your superior. (a)
- (b) sanction the leave.
- ask another person to do his work. (c)



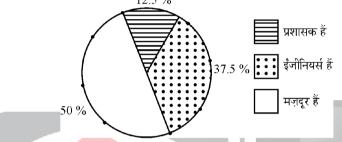
(d)	meet him, discu	ss abou	t the	reason	ı foı	leav	e and to	ry to	con	vinc	e h	im th	e urge	nt need
_	of his presence.			_										

निम्नलिखित सारणी में चार नगरों का क्षेत्रफल (वर्ग किमी. में) तथा जनसंख्या (लाख में) दी गई है : 22.

नगर В \mathbf{C} Α D क्षेत्रफल 125 140 180 200 जनसंख्या 25 40 50 60

न्युनतम जनसंख्या घनत्व वाला नगर है :

- (b)
- (c) C
- (d)
- किसी संख्या को 8 से भाग देने पर 2 शेष बचता है । उसी संख्या के घन को 8 से भाग देने पर शेष बचेगा: 23.
- (b)
- (c)
- इनमें से कोई नहीं (d)
- निम्नलिखित रेखाचित्र एक कम्पनी में कार्यरत इंजीनियरों, मज़दुरों व प्रशासकों का प्रतिशत दर्शाता है । यदि 24. इंजीनियरों की कुल संख्या 75 है, तो मज़दुरों की संख्या होगी



- 100 150 (a) (b)
- 175
- इनमें से कोई नहीं (d)
- निम्नलिखित सारणी एक कम्पनी के वार्षिक लाभ (लाख रु. में) दर्शाती है : 25. 2010-11 2008-09 2009-10 2011-12 590 620 656 690 726

वह समय अंतराल जिसमें अपने पिछले वर्ष की तलना में अधिकतम प्रतिशत लाभ हुआ है, है :

- 2009-10
- (b) 2010-11
- (c) 2011-12
- 2012-13 (d)
- निम्नलिखित सारणी लड़कों व लड़िकयों के एक समह में विज्ञान, कला व वाणिज्य के विद्यार्थियों की संख्या दर्शाती है : 26.

वाणिज्य योग विज्ञान कला लडके 20 15 80 लडिकयाँ 6 40 योग 20

समूह में कुल विद्यार्थियों की संख्या है

- (b) 130
- (c) 131
- (d) 135
- निम्नलिखित सारणी एक देश का आयात तथा निर्यात (मिलियन डॉलर में) दर्शाती है : 27.

वर्ष 2010 2011 2012 2013 150 175 200 आयात 170 निर्यात 140 183 170 210 औसत व्यापार संतलन है।

- 8/3
- 7 (b)
- 2 (c)
- (d) 28/3
- इलेक्ट्रॉनिक आधार-सामग्री प्रक्रमण (डाटा प्रोसेसिंग) निम्नलिखित में से किसकी आधुनिक तकनीक है ? 28.
 - योजनाबद्ध निर्णय की

- गैर-योजनाबद्ध निर्णय की (b)
- परम्परानुसार लिए गये निर्णय की
- E-गवर्नेंस को बढावा देने की (d)
- आपके अधीनस्थ कर्मचारी को छुट्टी चाहिए पर उसकी अनुपस्थिति से आपके विभाग के कार्य का नुकसान होगा 29. क्योंकि उस कार्य हेतु वह एक मुख्य व्यक्ति है । आपको क्या करना चाहिए ?
 - इस मामले को अपने उच्च अधिकारी को भेज दें। (a)
 - छुट्टी मंजूर कर दें। (b)
 - किसी अन्य व्यक्ति को उसका कार्य करने के लिए कहें। (c)



(d) उससे मिलें, छुट्टी के कारण के विषय में बातचीत करें 3 राज़ी करने का प्रयास करें ।	भैर उसकी उपस्थिति की आवश्यकता के बारे में उसे
Authority means:	
(i) power to take decision	
(ii) power to communicate decisions to subordin	nates
(iii) power to influence the behaviour pattern of	
(iv) power to make subordinates socially respon	
(a) only (i) is correct. (b) (c) (i), (ii) and (iii) are correct. (d)	both (i) and (ii) are correct. all the four options are correct.
(c) (i), (ii) and (iii) are correct. (d)	an the four options are correct.
The alphabet which appears in the middle of a n being formed by using the first, second, four 'CONTRACT' is	
(a) C (b) T (c)	O (d) R
In the process of communication, which one of the (a) Communicator, medium, receiver, effect, medium, communicator, message, receiver, (c) Communicator, message, medium, receiver, (d) Message, communicator, medium, effect, receiver, medium,	essage effect effect
Communication via new media such as compu	ters, teleshopping, internet and mobile
telephony is termed as	Fortantainment
(a) Interactive communication(b)(c) Developmental communication(d)	Entertainment None of these
A number when divided by 17, leaves remainder	
dividing the same number by 357?	5. What remainder would be obtained by
(a) 42 (b) 41 Vision (c)	39 (d) 35
If a carton containing one dozen eggs is dropped the ratio of broken eggs to whole eggs?	
(a) 5:7 (b) 1:4 (c)	1:2 (d) 1:5
 Which of the following statement(s) is (are) true a It is an act of determining a course of action It means choosing one alternative from amo 	
3. It is synonymous with policy-making. (a) 1, 2 and 3 (b) 1 and 2 (c)	1 and 3 (d) only 1
ruction: Answer Q. Nos. 37 to 39 on the basis of the	he following data.

Instr

The food values and the unit price of a number of food items are given below:

Food	% of	% of	% of	Cost per	
protein		carbohydrate	fats	100 gms (`)	
A	10	20	30	1.80	
В	20	15	10	3.00	
С	20	10	40	2.75	

- **37.** Which of the following diets would supply maximum protein?
 - 150 gm. of A and 200 gm. of B (a)
- 100 gm. of B and 200 gm. of C (b)

500 gm of A (c)

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

- 350 gm of C (d)
- **38.** All the following diets would supply at least 75 gms of fats. Which of these diets would cost the least?
 - (a) 200 gm of A and 150 gm of B
- (b) 500 gm of B and 100 gm of A

300 gm of A (c)

200 gm of C (d)



39.	If or	ne's diet has 1	00 gms. of A, B an	d C each, wh	at is the amount	of fat in	ncluded in the diet?
	(a)	ž	(b) 50 gm.	(c)	65 gm.	(d)	None of the above
30.		कार् शक्ति का अ					
	(i)	निर्णय लेने की					
	(ii)		धीनस्थों को सूचित करने				
	(iii)		रित व्यक्तियों के व्यवहा			त्त	
	(iv)	_	सामाजिक रूप से उत्तर			0. 31	
	(a)	` '			(i) व (ii) दोनों		
	(c)	(i), (ii) ব (i	ii) सही है ।	(d)	चारों विकल्प सर्ह	ते हैं।	
31.	एक	अर्थपूर्ण शब्द जि	सका प्रारम्भ 'A' से है,	शब्द 'CONTI	RACT' के पहले, र	दूसरे, चौ	थे, पाँचवे और छठे अक्षरों
	से ब	नाया गया है । इस	। अर्थपूर्ण शब्द के मध्य	का अक्षर है			
	(a)	C	(b) T	(c)	O	(d)	R
32.	सम्प्रे	षण प्रक्रिया में नि	म्नलिखित में से कौन स	॥ कालक्रमानुसा	र है ?		
	(a)	सम्प्रेषक, माध्	यम, प्राप्तकर्ता, प्रभाव,	सन्देश			
	(b)	माध्यम, सम्प्रेष	क, सन्देश, प्राप्तकर्ता,	प्रभाव			
	(c)	सम्प्रेषक, सन्दे	श, माध्यम, प्राप्तकर्ता,	प्रभाव			
	(d)	सन्देश, सम्प्रेष	क, माध्यम, प्रभाव, प्राप	तकर्ता			
33.	नये ग	माध्यम जैसे कि व	, म्प्यटर, टेलीशॉपिंग, इन	न्टरनेट और मोब	ाइल टेलीफोनी के द्र	ारा किए	गये सम्प्रेषण को कहते हैं
	(a)	अन्योन्य क्रिया		(b)			
	(c)	विकासात्मक		(d)	इनमें से कोई नहीं	Ť	
34.	` /		प्ते भाग देने पर 5 शेष ब				क्या श्रेष तचेगा १
J T •	(a)	42	(b) h 41 Vis		39	(d)	35
35.	` ′						अंडों का साबुत अंडों से
33.		गत नहीं हो सकत		ikii (ö. 1.11.11)		1 80 84	गानुस गानुस
	(a)	5:7	(b) 1:4	(c)	1:2	(d)	1:5
36.	` '		निम्नलिखित में से कौन	` '		(4)	1.5
30.	1.		`के तरीके का निश्चय व		161 6 7 6 ·		
	2.		विभिन्न विकल्पों में से		ना ।		
	3.	यह नीति-निर्मा	ण का पर्यायवाची है ।	,			
				(c)	1 व 3	(d)	केवल 1
निर्देश	: निम	नलिखित आँकड़ो	i के आधार पर प्रश्न सं.	37 से 39 तक	का उत्तर दीजिए ।		
			न तथा इकाई मूल्य निम्		•		
खा	द्य	प्रोटीन % में	कार्बोहाइड्रेट % में	वसा % में	मूल्य प्रति 100 ग्	ग्र₊ (`)	
A	1	10	20	30	1.80		
В		20	15	10	3.00		
		20	10	40	2.75		
37.			न सा आहार अधिकतम			_	
	(a)		ा. व B का 200 ग्रा. -	` '	B का 100 ग्रा. व	त्र C का 2	200 ग्रा.
25	(c)	A का 500 ग्र		` /	C का 350 ग्रा		
38.	निम्न	ालाखत सभी आ	हार कम से कम 75 ग्रा.	वसा देते हैं। इ	नम् स कौन सा आह	ार सबसे	सस्ता होगा ?

LPS Series-A

(b)

(d)

A के 200 ग्रा. व B के 150 ग्रा.

A के 300 ग्रा

(c)

B के 500 ग्रा. व A के 100 ग्रा.

C के 200 ग्रा-



39.	यदि किसी के आहार में A, B a C प्रत्येक 100-100 ग्राम हों तो आहार में वसा की मात्रा कितनी है ? (a) 45 ग्रा. (b) 50 ग्रा. (c) 65 ग्रा. (d) इनमें से कोई नहीं
40.	The notation n is defined as factorial n and it means the product of positive integers from
	1 to n, for example $3 = 1 \times 2 \times 3$. Now form the sum $S = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots$ upto ∞ .
	If you divide this sum S by 8, the remainder is:
	(a) 0 (b) 1
11	(c) 2 (d) cannot be determined
41.	The number of integers between 1 and 100 (including both) which are fully divisible by 3 or 5 is:
	(a) 47 (b) 49 (c) 51 (d) 53
42.	Study the following statement and the assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement. Statement:
	If it does not rain throughout this month, most farmers will be in trouble.
	Assumptions: I. Timely rain is essential for farming.
	II. Most farmers are generally dependent on rains.
40	(a) I (b) II (c) I and II (d) None of these
43.	Consider the following statement and courses of action, decide which course/courses of action logically follows/follow for pursuing.
	Statement:
	Nuclear power can not make a country secure. Courses of action:
	I. We should stop further increasing our nuclear power.
	II. We should destroy our nuclear capability.
	III. We should focus on improving diplomatic relations. (a) I (b) II (c) III (d) I and II
44.	Study the following statement and the arguments and decide which argument(s) is (are) strong.
	Statement: Should seniority be only criterion for promotion?
	Arguments:
	I. No, it would be an injustice to those juniors who are more deserving and suitable for
	higher position. II. Yes, otherwise seniors will feel humiliated.
	III. Yes, seniors are more experienced and must be rewarded.
15	(a) I and II (b) II and III (c) I (d) None of these
45.	Study the following statement and conclusions and decide which conclusion is logical. Statement:
	Money plays a vital role in politics.
	<u>Conclusions</u> : I. The poor can never become politician.
	II. All the rich men take part in politics.
16	(a) I (b) II (c) I and II (d) None of the above
46.	Study the following statement and courses of action and decide which course(s) of action is (are) logical.
	Statement:
	The migration from villages to cities is detrimental to both. Courses of action:
	I. Rural postings should be mandatory.
	II. Employment opportunities be created in villages.

Series-A 10 LPS



	III.	There shoul	d be train (b)	ns lining vill H	ages to cit (c)	ies. III	((d)	I and III
4.0	` ′	-l -> > -> -	. ,		` /		·		
40.									नात्मक पूर्णांकों की गुणा, <u>1</u> + अनन्त तक ।
		खाय <u>[5</u> = 1 x 2 इस योग S को 8			विनाइए जहा	$A \in S = [1]$	+ [2 + [3	_+ [-	<u>+</u> + अनना तक ।
	(a)	0	त माग ५०	॥ सप जपगा	(b)	1			
	(c)	2			(d)	निर्धारित न	ाहीं किया ज	ग सव	न्ता
41.		100 के बीच में (दोनों को शा	मिल करते हए)।	ऐसे पुर्णांकों व				ः विभाजित होते हों, है
	(a)	47	(b)	49	(c)	51		(d)	53
42.	निम्नी	लिखित कथन व	मान्यताओं व	को पढ़िये व निश	चय कीजिए र्वि	क कौन सी ग	मान्यता कथ	र्गन में	अन्तर्निहित है ।
	कथन								
		पूरे महीने बारिश न	नहीं होती है	तो अधिकतर वि	क्सान संकट	में पड़ जाऍगे	t i		
	मान्यत			42					
	I. II.			तए अनिवार्य है इस्टारिक सर्वार					
	11. (a)	आवकतर।कस् I	गन सामान्य (b)	तः बारिश पर नि II	। अर हात है । (c)	I व II	((b)	इनमें से कोई नहीं
12	` ′		` ′		` '			` ′	किक रूप से किया जाना /
43.		लाखत कथन तथ जाने चाहिए ।	॥ काया का	ध्यान म रखत	हुए।नणय क	राक कान र	सा/स का	य ता।	कक रूप स किया जाना /
	नगर् कथन								
		. : क्रीय शक्ति एक दे	श को सर्रा	क्षत नहीं कर सब	रुती ।				
	कार्य								
	Ī.			ा बन्द कर देना ^न					
	II.			कर देना चाहिए					
	III.			धारने पर बल दे					
	(a)	I	(p)	II	(c)	III	`	(d)	I व II
44.		लिखित कथन व	तकों को परि	इए और निर्णय	लीजिए कि क	गैन सा / से व	तके शक्तिः	शाली	है / है ।
	कथन				}				
	पदान् <u>स्</u> <u>तर्क</u> :	नित के लिए क्या '	वरायता एक	भात्र मापदण्ड ह	ाना चाहिए 🤈	,			
	$\frac{(19)}{I}$.	नहीं, उन कनिष्ट	3 कर्मचारिय	विक्रा कि किए यह अ	न्याय होगा जो	पदोन्नति के	लिए अधि	क का	बिल और उपयुक्त हैं ।
	II.	हाँ, अन्यथा वरि				. (, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,, ,,,	
	III.			नुभवी हैं और उ	न्हें इसका पुर	स्कार मिलन			
	(a)	I a II	(b)	II व III	(c)	I	((d)	इनमें से कोई नहीं
45.	निम्नी	लिखित कथन तथ	ा निष्कर्षों व	_{हो ध्यान} में रखब	_{कर} निर्णय करे	[:] कि कौन स	ा निष्कर्ष त	गर्किव	न है ।
	कथन								
	_	ोति में धन की मह	क्वपूर्ण भूगि	मका होती है ।					
	निष्क		- 10	" — — .					
	I. II.	निर्धन कभी राज सभी धनी लोग							
	n. (a)	समा वना लाग I	(b)	माग लात है । II	(c)	I व II	((h)	इनमें से कोई नहीं
46.	` /	्र लिखित कथन तथ	` '		` '		· ·	` ′	
40.	कथन		ા જાવા જા	व्यान म रखकर	ानणव लाव	भगम सा	स काय (॥	। भभ	6 / 6 1
	गाँवों	. · से शहरों की ओर	पलायन दो	नों के लिए खरा	ाब है ।				
	कार्य		, ,		,				
	Ī.	ं गाँवों में नियुक्ति	त अनिवार्य	होनी चाहिए ।					

LPS 11 Series-A



47.	 II. गाँवों में रोज़गार के अवसर बनाने चाहिए । III. गाँवों और शहरों को जोड़ने के लिए ट्रेनें होनी चाहिए । (a) I (b) II (c) III (d) I a III The minimum number of colours required to fill the spaces in the diagram without any two adjacent spaces having the same colour is
	(a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 3
48.	Study the following statement and conclusions and decide which conclusion/conclusions is/are logical. Statement: Soldiers serve their country. Conclusions: I. Men generally serve their country. II. Those who serve their country are soldiers. III. Some men who are soldiers serve their country. IV. Women do not serve their country because they are not soldiers. (a) III (b) II (c) I (d) I and II
49.	Study the following passage and find out which statement is best supported by this passage a "The school has always been the most important means of transferring the wealth of tradition from one generation to the next. This applies today in an even higher degree that in former times for, through the modern development of economy, the family as bearer of tradition and education has been weekend." (a) There are means other than schools for transfer of traditions. (b) Several different sources must be tried. (c) Economic development plays a crucial role. (d) Family as ever, is the most popular means.
50.	In an envelope, there are some currency notes whose total value is 100/- and their number is 10. There is no currency note of 10/- denomination. How many notes of 5/4 denomination are there in the envelope?
	(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
51.	Form the product $S = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times \dots \times 50$ Counting from unit's place, the number of zeros in S is: (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) None of these
52.	In the following, find the option which is different from the other three options, which are alike in some manner. (a) 71, 17, 11, 5 (b) 71, 67, 7, 3 (c) 37, 19, 15, 7 (d) 17, 13, 5, 3
53.	There is given below a question followed by two statements:
	Question: x and y are two numbers, what is $\frac{x}{y}$?

Series-A 12 LPS

Both the statements S1 and S2 are not sufficient to answer the question.

Which one of the following is correct in order that specific answer to the question is obtained?

Statement 1 (S1): Their average is $\frac{5}{2}$ times y.

Statement 2 (S2): Their difference is 3.

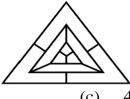


(b)	S1 alone is sufficient to answer the question.

S2 alone is sufficient to answer the question.

Either S1 alone or S2 alone is sufficient to answer the question.

नीचे दिये गये चित्र के भागों में भरे जाने वाले विभिन्न रंगों की न्युनतम संख्या, जहाँ पर दो पास-पास के भागों में एक 47. सा रंग नहीं है, होगी



(a)

(c)

(b)

निम्नलिखित कथन तथा निष्कर्षों को ध्यान में रखकर निर्णय करें कि कौन सा / से निष्कर्ष तार्किक है / हैं । 48.

सैनिक अपने देश की सेवा करते हैं।

निष्कर्ष:

I. सामान्यतः परुष अपने देश की सेवा करते हैं।

जो अपने देश की सेवा करते हैं, वे सैनिक हैं। Π.

कुछ पुरुष जो सैनिक हैं, अपने देश की सेवा करते हैं। III.

महिलाएँ अपने देश की सेवा नहीं करतीं क्योंकि वे सैनिक नहीं होती हैं। IV.

(a)

(b) H

(d) ा व ॥

(d)

निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर ज्ञात करें कि कौन सा कथन लेखांश द्वारा सबसे अधिक समर्थित है ? **49**. "स्कुल हमेशा से एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में पारम्परिक मुल्यों के हस्तान्तरण के महत्त्वपूर्ण साधन रहे हैं । यह आज के समय में और भी अधिक महत्त्वपूर्ण है, पहले की अपेक्षा, क्योंकि आधुनिक आर्थिक विकास ने परिवार, जो कि परम्पराओं व शिक्षा का वाहक है, को कमज़ोर किया है।"

परम्पराओं के हस्तान्तरण के लिए स्कल के अलावा और भी साधन हैं। (a)

कई विभिन्न स्रोतों को आजुमाना चाहिए । (b)

आर्थिक विकास की निर्णायक भूमिका है। (c)

परिवार हमेशा की तरह, सबसे लोकप्रिय साधन है। (d)

किसी लिफ़ाफ़े में कुछ करेन्सी नोट हैं जिनका कुल मूल्य 100/- है तथा नोटों की संख्या 10 है । 10/- मूल्य-वर्ग का **50.** कोई भी नोट नहीं हैं । लिफ़ाफ़े में 5/- मुल्य-वर्ग के कितने नोट होंगे ?

(b)

(d) 5

51. एक गुणक बनाइए $S = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times \dots \times 50$ इकाई के स्थान से गिनने पर, S में शुन्यों की संख्या है:

(a)

(b) 11

12 (c)

इनमें से कोई नहीं (d)

निम्नलिखित में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से किसी कारण से भिन्न (अलग) है । **52.**

71, 17, 11, 5 (b) 71, 67, 7, 3

(c) 37, 19, 15, 7

17, 13, 5, 3

नीचे एक प्रश्न लिखा गया है । प्रश्न के बाद दो कथन (क-1 व क-2) दिये गये हैं : 53.

प्रश्न : x तथा y दो संख्याएँ हैं । $\frac{x}{y}$ क्या है ?

कथन - 1 (क-1) : उनका औसत y का $\frac{5}{2}$ गुना है ।

कथन - 2 (क-2) : उनका अन्तर 3 है । प्रश्न का निश्चित उत्तर मिले, इसके लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

प्रश्न का उत्तर पाने के लिए दोनों कथन (क-1 व क-2) पर्याप्त नहीं हैं।



- (b) प्रश्न का उत्तर पाने के लिए क-1 अपने आप में पर्याप्त है ।
- (c) प्रश्न का उत्तर पाने के लिए क-2 अपने आप में पर्याप्त है ।
- (d) प्रश्न का उत्तर पाने के लिए क-1 अपने आप में अथवा क-2 अपने आप में पर्याप्त है ।
- **54.** There is given below a question followed by two statements :

Question : Is *x* greater than y ?

Statement 1: x is greater than 30.

Statement 2: y is greater than 27.

Which one of the following is correct in order that specific answer to the question is obtained?

- (a) Both the Statements 1 and 2 together are necessary to answer the question.
- (b) Both the Statements 1 and 2 together are not sufficient to answer the question.
- (c) Statement 1 alone is sufficient to answer the question.
- (d) Statement 2 alone is sufficient to answer the question.
- **55.** Below is given an Assertion (A) and Reason (R) thereof:

Assertion (A): Salt is added to cook food at higher altitudes.

Reason (R): Temperature is lower at higher altitudes.

Which one of the following is the correct answer?

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true but (R) is false.
- (d) (A) is false but (R) is true.
- **56.** Below is given an Assertion (A) followed by Reason (R):

Assertion (A): Pressure cookers are fitted with ebonite handles.

Reason (**R**) : Ebonite is strong.

Which one of the following is the correct answer?

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true but (R) is false.
- (d) (A) is false but (R) is true.
- **57.** Below is given an Assertion (A) followed by Reason (R):

Assertion (A): We prefer to wear white clothes in winter.

Reason (R): White clothes are good reflectors of heat.

Which one of the following is the correct answer?

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true but (R) is false.
- (d) (A) is false but (R) is true.
- **58.** Below is given an Assertion (A) followed by Reason (R):

Assertion (A): Goitre is a common disease in mountainous regions.

Reason (R): Diet of the people in mountains lacks iodine content.

Which one of the following is the correct answer?

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true but (R) is false.
- (d) (A) is false but (R) is true.



```
59.
      The digit in the unit's place of the number
```

 $17^{1999} + 11^{1999} - 7^{1999}$ is

None of these (d)

नीचे एक प्रश्न लिखा गया है । प्रश्न के बाद दो कथन (क-1 व क-2) दिये गये हैं : 54.

प्रश्न : x क्या \mathbf{v} से बड़ा है ?

क-1 : x, 30 से बडा है ।

क-2 : y, 27 से बड़ा है ।

प्रश्न का निश्चित उत्तर मिले, इसके लिए निम्निलिखित में से कौन सा सही है ?

- प्रश्न का उत्तर पाने के लिए, दोनों कथन (क-1 व क-2) आवश्यक हैं। (a)
- प्रश्न का उत्तर पाने के लिए, दोनों कथन (क-1 व क-2) पर्याप्त नहीं हैं। (b)
- प्रश्न का उत्तर पाने के लिए क-1 अपने आप में पर्याप्त है । (c)
- प्रश्न का उत्तर पाने के लिए क-2 अपने आप में पर्याप्त है । (d)

नीचे एक एसर्शन (कथन) दिया गया है और उसका कारण भी दिया गया है : 55.

: ऊँचाई वाले स्थानों में भोजन पकाने के लिए उसमें नमक मिलाया जाता है । कथन (A)

: ऊँचाई वाले स्थानों में तापमान कम होता है । कारण (**R**)

निम्नलिखित में से कौन सा सही उत्तर है ?

- (A) व (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (A) व (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (b)
- (A) सत्य है, किन्तू (R) भ्रामक है। (c)
- (A) भ्रामक है, किन्तु (R) सत्य है।

नीचे एक एसर्शन (कथन) दिया गया है जिसके बाद उसका कारण दिया गया है : **56.**

कथन (A) : प्रेशर ककर में एबोनाइट का हत्था (हैंडल) लगा होता है ।

: एबोनाइट मजबत होता है। कारण (**R**)

निम्नलिखित में से कौन सा सही उत्तर है ?

- (A) व (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (A) व (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (b)
- (A) सत्य है, किन्तु (R) भ्रामक है। (c)
- (A) भ्रामक है, किन्तु (R) सत्य है।

नीचे एक एसर्शन (कथन) दिया गया है जिसके बाद उसका कारण दिया गया है : *5*7.

: जाडों में पहनने के लिए हम सफेद कपडों को वरीयता देते हैं। कथन (A)

: सफेद कपड़े, ऊष्मा के अच्छे परावर्ती होते हैं। कारण (**R**)

निम्नलिखित में से कौन सा सही उत्तर है ?

- (A) व (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है । (a)
- (A) व (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (b)
- (A) सत्य है, किन्तु (R) भ्रामक है। (c)
- (A) भ्रामक है, किन्तु (R) सत्य है। (d)

नीचे एक एसर्शन (कथन) दिया गया है जिसके बाद उसका कारण दिया गया है : **58.**

: पहाड़ी क्षेत्रों में गोइटर (घंघा रोग) एक सामान्य बीमारी है । कथन (A)

: पहाड़ी क्षेत्रों में लोगों के भोजन में आयोड़ीन की मात्रा कम होती है । कारण (**R**) निम्नलिखित में से कौन सा सही उत्तर है ?

- (A) व (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (A) व (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है । (b)
- (A) सत्य है, किन्तु (R) भ्रामक है ।



	(d)	(A) भ्रामक है	, किन्तु (R)	सत्य है ।						
59.	संख्या 17 ¹⁹⁹⁹ + 11 ¹⁹⁹⁹ – 7 ¹⁹⁹⁹ में इकाई के स्थान पर आने वाली संख्या है									
	(a)	3	(b)	7	(c)	9	(d)	इनमें से कोई नहीं		
60.	 Which of the following is correct? (a) The calendar for the year 2003 will serve for the year 2014. (b) The calendar for the year 2003 was same as for 2013. (c) The calendar for the year 2003 was same as for 2012. (d) The calendar for the year 2003 was same as for 2011. 									
61.	 Land price is a big hindrance to competitive Indian product and services because (a) More land is required for urbanization in India. (b) Urbanization has increased land prices in India. (c) Farmers are not ready to give their land for projects. (d) High land prices increase the fixed cost in business. 									
62.	Which one of the following is most appropriate to ensure desired limit of forests prescribed in Indian forest policy? (a) Transfer agriculture land to forest land (b) Increase forest land 2% per year (c) By afforestation of land in a scientific manner (d) Declare cutting of any kind of tree a criminal offence									
63.	Whic (a)	th of the following the second th	lowing is control (b)	lifferent from 2834	the othe (c)	er three ?	(d)	2349		
64.	The relationship "Optimistic: Pessimistic" i (a) Difficult: Impossible (c) Study: Play				e" is best (b) (d)					
65.	Whic (a)	h one of the HIIJ	e following (b)	g is different f PQQR	from the (c)	other three ? WYYZ	(d)	TUUV		
66.			_	g is different f Arithmetic			(d)	Mathematics		
Study	the f	ollowing fig	gure and ar	nswer the que	stion nu	mbers 67 , 68 as	nd 69 :			
67.	What (a)	is the num	ber of squa (b)	res contained 6	l in the fi (c)	igure ? 7	(d)	8		
68.	What (a)	is the num	ber of strai (b)	ght lines which 15	ch is nee (c)	ded to construct	ct the all (d)	bove figure ? 12		
69.	What	is the num	ber of trian	igles containe	ed in the	figure?				

16

(a)

(b)

20

(c)

22

24

(d)



70.	A is elder to B while C and D are elder to E who lies between A and C. If C is elder to B, which one of the following statements is necessarily true? (a) E is elder to B (b) A is elder to C (c) C is elder to D (d) D is elder to C							
60.	निम्निलिखित में से कौन सा सही है ? (a) 2014 के लिए वही कलेन्डर होगा जो 2003 के लिए था । (b) 2003 और 2013 के कलेन्डर समान थे । (c) 2003 और 2012 के कलेन्डर समान थे । (d) 2011 और 2003 के कलेन्डर समान थे ।							
61.	भारतीय उत्पाद और सेवाओं को प्रतिस्पर्धात्मक बनाने में भूमि की कीमत एक बड़ी बाधा है क्योंकि (a) भारत में शहरीकरण के लिए अधिक भूमि की आवश्यकता है । (b) शहरीकरण से भारत में भूमि की कीमतों में वृद्धि हुई है । (c) परियोजनाओं के लिए किसान अपनी ज़मीन देने को तैयार नहीं हैं । (d) उच्च भूमि-लागत, व्यापार में निश्चित लागत को बढ़ावा देती है ।							
62.	भारतीय वन नीति द्वारा निर्धारित वन सीमा के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्वाधिक उपयुक्त है ? (a) कृषि भूमि का वन भूमि में हस्तांतरण (b) वन भूमि में प्रति वर्ष 2% की वृद्धि (c) वैज्ञानिक विधि के अनुसार भू-वनीकरण करके (d) किसी भी तरह के पेड़ को काटने को अपराध घोषित करके							
63. 64.	निम्नलिखित में से कौन सा अन्य तीनों से अलग है ? (a) 1719 (b) 2834 (c) 1528 (d) 2349 "आशावादी : निराशावादी" के सम्बन्ध को निम्नलिखित में से किसमें सबसे अच्छे तरीके से समझाया गया है ?							
04.	(a) कठिन : असम्भव (b) निर्यात : आयात (c) पढ़ना : खेलना (d) सहनशील : घृणाजनक							
65.	निम्नलिखित में से कौन सा एक अन्य तीनों से अलग है ? (a) HIIJ (b) PQQR (c) WYYZ (d) TUUV							
66.	निम्नलिखित में से कौन सा एक अन्य तीनों से अलग है ? (a) बीजगणित (b) अंकगणित (c) ज्यामिति (d) गणित							
नीचे वि	देए गये चित्र को ध्यानपूर्वक देखकर प्रश्न संख्याओं 67, 68 व 69 का उत्तर दें :							
67.	इस चित्र में आने वाले वर्गों की संख्या क्या है ? (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8							
68.	उन सरल रेखाओं की संख्या क्या है जिन सरल रेखाओं की आवश्यकता इस चित्र को बनाने में पड़ती है ?							
	(a) 13 (b) 15 (c) 11 (d) 12							
69.	चित्र में आने वाले त्रिभुजों की संख्या क्या है ? (a) 16 (b) 20 (c) 22 (d) 24							
LPS	17 Series-A							



70.	A, B से बड़ा है जबिक C तथा D, E से बड़े हैं । E, A a C के मध्य स्थित है । यदि C, B से बड़ा है, तब
	निम्नलिखित में से कौन सा कथन अवश्यमेव सत्य है ?

E, B से बड़ा है। (b) A, C से बड़ा है। (c) C, D से बड़ा है। (d) D. C से बडा है।

- If 50% of (x y) is equal to 30% of (x + y), then what percent of x is the value of y? 71.
 - (a) 400%
- (b) 40%
- (c) 15%
- (d) None of the above

72. The missing number in the following series:

5, 41, 149, 329, ____ is

- (a) 481
- 489
- 581 (c)
- 589 (d)
- 73. If CONSTITUTION is coded as DNORUHUTUHPM in a certain language, how can DISTRIBUTION be coded in that language?
 - **EHTSTHCTUPHM**

(b) **EHTSSHCTUHPM**

(c) **BHTSSHCTUHPM** (d) **EHTSSHCTUJNM**

74. Find the value of

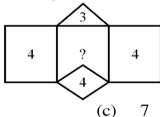
 $\sqrt{42 + \sqrt{42 + \sqrt{42 + \dots}}}$ upto ∞

(a)

- (b) -7
- (c) -6
- None of these (d)
- *75.* What is the angle between the two hands of a clock at 9:50 hours?
- (b) 5°
- 80 (c)
- 10°
- Find the average of all the even numbers and the average of all the odd numbers from 1 to 45. 76.
 - 24 and 23
- (b) 23 and 24
- (c) 24 and 25
- (d)
- Find all the possible values of x (where x is an integer) for the following expression: 77.

 $5 < 3x + 2 \le 17$

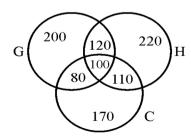
- 1, 2, 3, 4, 5
- (b) 1, 2, 3, 4
- 2, 3, 4, 5
- A person was appointed for a 50 days job on a condition that he will be paid `12 for every **78.** working day but he will be fined `6 for everyday he remains absent. After completion of work, he gets `420. For how many days he remained absent?
 - 5 days
- (b) 10 days
- (c) 12 days
- 15 days (d)
- Find the missing number (marked as ?) in the following figure : **79.**



(a)

(b) 5 7

- (d)
- 80. A result of a survey of 1000 students with respect to their knowledge of History (H), Geography (G) and Civics (C) is given below:





What is the ratio of those who know all three subjects to those who know only Civics?

- (b) $\frac{1}{10}$
- (c) $\frac{5}{27}$
- (d) None of these
- यदि (x y) का 50%, (x + y) के 30% के बराबर है, तो y का मान x के कितने प्रतिशत है ? **71.**
 - 400%
- (b) 40%
- (c) 15%
- इनमें से कोई नहीं (d)

- निम्नलिखित श्रेणी 72.
 - 5, 41, 149, 329, _____ में छूटी हुई संख्या है : (a) 481 (b) 489 (
- 581 (c)
- 589
- यदि CONSTITUTION को किसी सांकेतिक भाषा में DNORUHUTUHPM लिखा जाता है, तो उसी 73. सांकेतिक भाषा में DISTRIBUTION को कैसे लिखा जाएगा ?
 - **EHTSTHCTUPHM** (a)

(b) **EHTSSHCTUHPM**

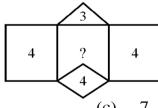
BHTSSHCTUHPM

- (d) **EHTSSHCTUJNM**
- $\sqrt{42 + \sqrt{42 + \sqrt{42 + \dots}}}$ अनन्त तक का मान ज्ञात कीजिए । 74.
- (b) -7
- (d) इनमें से कोई नहीं
- घड़ी की दो सुइयों के बीच में 9 बजकर 50 मिनट पर कितने अंश का कोण है ? **75.**
- (b) 5°
- 10° (d)
- 1 से 45 तक की सभी सम संख्याओं का औसत तथा सभी विषम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए । **76.**
 - - 24 तथा 23 (b) 23 तथा 24
- 24 तथा 25 (c)
- (d) 23 तथा 23

- निम्नलिखित अभिव्यक्ति 77.
 - $5 < 3x + 2 \le 17$

 $5 < 3x + 2 \le 17$ के लिए x के (जहाँ x पूर्णांक है) सभी सम्भावित मान ज्ञात कीजिए ।

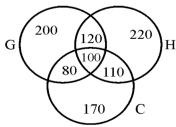
- (b) 1, 2, 3, 4
- (c) 2, 3, 4, 5
- (d) 3, 4, 5
- 50 दिनों के कार्य के लिए एक व्यक्ति इस शर्त पर नियुक्त किया गया कि उसे प्रत्येक कार्य दिवस के ` 12 दिए जाएँगे **78.** लेकिन प्रत्येक अनुपस्थित दिन पर ` 6 जुर्माना काटा जाएगा । काम समाप्त होने पर उसे ` 420 मिले । वह कितने दिन अनुपस्थित रहा ?
 - 5 दिन (a)
- (b) 10 दिन
- (c) 12 दिन
- (d) 15 दिन
- निम्नांकित रेखाचित्र में छूटी हुई संख्या (? से चिह्नित) ज्ञात कीजिए : **79.**



(b)

(c) 7

- (d)
- 1000 छात्रों के इतिहास (H), भुगोल (G) तथा नागरिक शास्त्र (C) के ज्ञान के सर्वेक्षण का परिणाम नीचे चित्र में 80. दिया है:



19



जो छात्र तीनों विषय जानते हैं तथा जो छात्र केवल नागरिक शास्त्र जानते हैं, उनका अनुपात क्या है ?

- (a) $\frac{1}{9}$
- (b) $\frac{1}{10}$
- (c) $\frac{5}{27}$
- (d) इनमें से कोई नहीं

81 – 83 : Passage for comprehension

Note: Read the following passage carefully and answer the questions given below:

Since he returned from the war, things had not been quite the same. The day he returned, his fiancée and his family met him at the station. They embraced, and wept, and later on they laughed. His fiancée asked him if the war had been bad. He said it had been all right but he wished so many of his men had not been killed. She said she had been simply dying for him to come back. He said that was very nice of her. Then they talked of the blackouts and the air raids and the things they had seen on T.V. By the time they reached home she was saying that because of staying cooped indoors for so many evenings she had been eating too much and would now have to diet. Now, where he had come from, days on end, he had not met a man, woman or child who had not been hungry, always hungry.

- **81.** Why did they embrace, weep and laugh when they met at the station?
 - (a) Because he was coming from a long distance.
 - (b) Because he was coming after a long time.
 - (c) Because they were so happy to see him safely back from the war.
 - (d) Because the war was over.
- 82. Why were people always hungry at the place from where he had come?
 - (a) Because they were dieting.
 - (b) Because there was a scarcity of food.
 - (c) Because they did not like the food.
 - (d) Because they had no time to eat.
- **83.** The meaning of the word 'Cooped' is:
 - (a) Confined
- (b) Being idle
- (c) Sitting
- (d) Sleeping
- **84.** Which of the given alternatives best expresses the underlined part of the sentence? They <u>venerated</u> the old teacher.
 - (a) respected
- (b) followed
- (c) questioned
- (d) argued
- **85.** Give the one word substitution of 'the act of killing a person painlessly for reasons of mercy'.
 - (a) Expiate
- (b) Euthanasia
- (c) Epitaph
- (d) Eradicate

86. Put the following sentence into indirect speech :

He said to me, "what were you doing?"

- (a) He said to me what I was doing.
- (b) He asked me what I had been doing.
- (c) He asked me what I was doing.
- (d) He asked me what was I doing.



87. What is the antonym of 'Dusky'?

(a) White

(b) Interesting

(c) Bright

(d) Slow





प्रश्न संख्या 88 से 93 [अपठित गद्यांश]

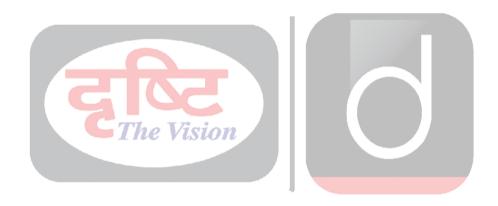
निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर नीचे पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

संस्कृति और धर्म के सम्बन्ध बहुत जिटल हैं। इतिहास पर दृष्टि डालने पर ऐसा लगता है जैसे संस्कृति धर्म का ही अंग रही है। आज भी साधारणतया उसको अलग करके देखना मुश्किल हो जाता है। अपने मूल में धर्म संस्कृति से अलग है भी नहीं, इसे पलट कर भी कह सकते हैं, क्योंकि धर्म शब्द बहुत प्राचीन है, उसके मुकाबले में संस्कृति अर्वाचीन है। जब धर्म का रूप व्यापक था, वह संगठित नहीं हुआ था, अर्थात् सम्प्रदाय नहीं बना था, एक जीवन-पद्धित का परिचायक था, तब मानव जीवन का अर्थ देने वाले मूल्यों को 'संस्कृति'-जैसा नाम अलग से देने की आवश्यकता ही नहीं थी और यह आवश्यकता अचानक किसी एक दिन ही पैदा हो गयी हो, ऐसा भी नहीं लगता। धर्म जब सिमटते-सिमटते खण्डों में बँटने लगा, लोक से अधिक परलोक में उसकी व्याप्ति होने लगी, मनुष्य उससे छूटने लगा और परमात्मा की सत्ता के प्रति उसका लगाव बढ़ता लगने लगा तो धीरे-धीरे यह शब्द अस्तित्व में आया। परमात्मा की सत्ता से लगाव सत्य के शोध के रूप में अग्राह्य नहीं हो सकता, परन्तु कालान्तर में जब कर्मकाण्ड और अंधविश्वास-जैसे राहुकेतुओं का आविर्भाव हुआ, तब जिज्ञासा समाप्त हो गयी। धर्म एक रूढ़ि बनकर रह गया। मनुष्य संस्कृति का सहारा लेता है, क्योंकि संस्कृति मनुष्य को जोड़ती है, किसी भी तरह तोड़ती नहीं, क्योंकि वह दूसरे के लिए जीने की प्रेरणा में से रूप लेती है। संस्कृति में किसी परलोक और उसके अधिष्ठाता के लिए स्थान नहीं है, उसकी आँखें निखोट इसी धरती पर लगी हैं और वह विश्वद्ध सामाजिक है।

जब क	मकाण्	ड आर अधावश्वार	न-जस रा	हुकतुआ का आविभ	वि हुआ	, तब ।जज्ञासा समाप	त्हा ग	या । धम एक रूढ़ि
रह गय	T [मनुष्य संस्कृति व	न सहारा	लेता है, क्योंकि संस्कृ	ति मनुष्	य को जोड़ती है, किर	नी भी त	रह तोड़ती नहीं, क्योर्
				ती है । संस्कृति में कि		ोक और उसके अधि	ष्ठाता के	जिए स्थान नहीं है, ^ज
ऑखे वि	नखोट	इसी धरती पर लगी	हैं और व	ाह विशुद्ध सामाजिक है	5			
88.	'धर्म'	का मूल उद्देश्य नर्ह	ों है					
	(a)	मानव का मानव	से लगाव		(b)	अपरोक्ष सत्ता के प्र	ति अन	ासिक्त
	(c)	समाज में सृजन 🤅	और सामं	जस्य की स्थापना	(d)	मानवीय मूल्यों की	स्थापन	Γ
89.	उपर्युव			संस्कृति' का आधार	है :	<u> </u>		
	(a)	अतिवादिता		दुराग्रह	(c)	जीवन-मूल्य	(d)	कट्टरता
90.	निम्नि	लेखित में से एक वि		<mark>ताइये</mark> जो संस्कृति की	ो नहीं है	:		`
	(a)	मानव को मानव	से जोड़न	T	(b)	दूसरों के लिए जीने	ने की प्रेर	णा देना ।
	(c)	मानवीय चेतना व	_{ठी} रक्षा क	रना ।	(d)	विभिन्न धर्मों की व	न्टरवादी	व्याख्या करना ।
91.	'धर्म'	के स्थान पर 'संस्कृ	कृति'-जैर	<mark>नाम अलग से</mark> अरि	तत्व में	आया		
	(a)	जब धर्म में कर्मक	नण्ड औ	र अंधविश्वास का आ	विर्भाव	हुआ।		
	(b)	जब धर्म, साम्प्रदा	यिकता र	परेथा ISLON	44			
	(c)	जब धर्म का रूप					4	
	(d)	जब धर्म जीवन-प						
92.	'निखो	ोट' का निम्नलिखिल	त में से ए	क अर्थ नहीं है				
	(a)	दोषरहित	(b)	विशुद्ध	(c)	बिना संकोच के	(d)	अशुद्ध
93.	'मुश्वि	ऋल' शब्द किस भा	षा का है			•		•
	(a)	हिन्दी	(b)	तुर्की	(c)	अरबी	(d)	फारसी
94.	'नश्व	र' शब्द का विलोम	है	•				
	(a)	नित्य	(b)	स्थायी	(c)	शाश्वत	(d)	अमर
95.	निम्नि		देव' शब्द	; का पर्यायवाची शब्द	कौन स	ा नहीं है ?		
	(a)	रतिनाथ	(b)	कामपाल	(c)	कामग	(d)	अनंग
96.	'निस्स	महाय' में प्रयुक्त उप	ग्सर्ग है	_				
	(a)	निः	(b)	नि	(c)	निस्स	(d)	इनमें से कोई नहीं
97.	निम्नि	लेखित में से बहुब्री	हि समास	किसमें है ?				_
	(a)	माता-पिता	(b)	त्रिलोकी	(c)	जलचर	(d)	लंबोदर
98.	'टाट र	उलटना' मुहावरे क	ग अर्थ है					
	(a)	टाट की बोरी खात			(b)	काम्-काज समेटन	T	
	(c)	दिवाला निकलना			(d)	भद्दी चीज हटाना		
99.	'खरबृ	ुजे को देख खरबूज	ा रंग बद	लता है' - लोकोक्ति	का अर्थ	है		
	(a)	संगति का प्रभाव	अवश्य प	ग्ड़ता है ।	(b)	प्रयत्न ज्यादा पर ल	ाभ थोड़	ज्ञ ।
	(c)	कपटपूर्ण व्यवहार	7 1		(d)	किए का फल भोग	ना पड़ेग	πΙ
100.	निम्नि	लेखित में से तत्सम	। शब्द कौ	नि सा है ?				
	(a)	शक्कर	(b)	सप्तशती	(c)	होली	(d)	मोती



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह



LPS 23 Series-A



Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

