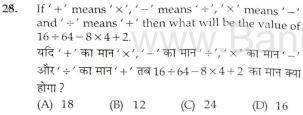
PART - A / भाग - क

GENERAL INTELLIGENCE & REASONING / सामान्य बद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

	CEITERNE IIVII	LEIGEITEE & MEI	KO OT V.	पाउ / सामान्य थु		
	Directions: In question numb word/letters/number from the	e given alternatives.		(A) 1331 (B)	191 (C) 200 (L	808
	निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 6 में दिए गए	ए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द,	/ 11.	(A) ERKU	(B) PERU	
	अक्षरों/संख्या को चुनिए।			(C) OKHA	(D) ANDI	
	1. BLOCKED: YOLXPVW	·· 2 ·OZEMMXS		(C) ORTA	(D) 111 (D)	
	(A) LAUNNCH	(B) RESULTS	12.	(A) EV (B) I	oc (C) 17 (D)) DX
	(C) LABOURS	(D) DEBATES	12.	(A) EV (B) I	SS (C) IZ (D)) DA
	_		13.	Arranga the faller	ing words as per order	in the
	2. Garbage: House:: Gang		10.	dictionary:	ing words as per order	
	(A) Factory	(B) Office		•	शब्दकोश में दिए गए क्रम के	अनमार
	(C) Drugs	(D) Ore	1		राष्ट्रकारा म । ५५ गए अग्न ना	3131111
	कचरा : घर : : आधात्री :			लिखें :	7 (51-	
-	(A) कारखाना	(B) कार्यालय) Hake (c) Hal	lt
	(C) औषध	(D) अयस्क) Ham	
				(A) (b), (a), (c), (e), (c), (a)
	3. FIG:EGHJFH::BIN:			(C) (b), (a), (d), (c), (e	e) (D) (a), (c), (e), (b)	, (d)
	(A) CAJHOM	(B) CAHJMOC				
	(C) ACJHMO	(D) ACHJMO	14.	If the words are orga	nised in reverse order of	what
	4. DBU:EEZ::CJH:_?	,		they appear in dictio	nary, which word will co	me in
	(A) DMM	(B) DNN		the third place?		
	(C) DMN	(D) DNM			म से शब्दकोश में आते हैं उसर	
		` '		क्रम में व्यवस्थित किया उ	गए तो तीसरे स्थान पर कौन–स	ा शब्द
1	5. 6:42::7: <u>?</u>			आएगा ?		
	(A) 56 (B) 40	(C) 52 (D) 48	1	(A) Occulist	(B) Ordeum	
	6. 12:72::8: <u>?</u>			(C) Odious	(D) Odium	
	(A) 40 (B) 32	(C) 36 (D) 38	1			
	(-)	(c) 50 (D) 58	Direct	t ions: In question nun	nbers 15 to 17, which one	ot of
1	Directions: In question numbers?	to 12, find the odd word/	letters	/ numbers when sequ	entially placed at the gar	ns in
I	etters/number from the given al	ternatives.	1 1116 511	en letter series shan c	DIDDLETE IT /	
f	नेर्देश : प्रश्न संख्या 7 से 12 में, दिए ग	ए विकल्पों में से विषम शब्द/	निर्देश	: प्रश्न संख्या 15 से 17 में,	अक्षरों/संख्याओं का कौन-सा	समर
3	प्रक्षर/संख्या चुनिए।		खाली स	थानों पर क्रमवार रखने से	री गई अक्षर शृंखला को पूरा क	71.76
7	()	(B) LAWYER	15.	SH_ELAS_EELA_HE	ELASHEE A	(11)
	(C) GOVERNOR	(D) LEGISLATOR		(A) EHSL	(B) EEHS	
	(A) मेयर	(B) वकोल		(C) HHSS	(D) ELHA	
	(C) राज्यपाल	(D) विधायक			() =2.111	
			16.	aba ba _ ab		
8.	- CDELICE	(B) RIGHT		(A) bbaba	(B) abbab	
	(C) OBTUSE	(D) PARALLEL	((C) abbbb	(D) baabb	
	(A) न्यून	(B) सम			(-) vaaup	
	(C) अधिक	(D) समांतर	17. 1	12 _ 41 _ 34123 23	4	
100	120	(0.115	(A) 3212	(B) 2134	
9.	(A) 50 (B) 120	(C) 145 (D) 37	(Q 3241	(D) 1422	



V. T. ANKEYAMS TO	Find the missing number. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 2, 5, 10, 17, 26,? (A) 36 (B) 37 (C) 47 (D) 49 Introducing a man, a woman said "His mother is the only daughter of my father". How is the man related to the women? (A) Father (B) Son (C) Uncle (D) Brother एक पुरुष का परिचय कराते हुए एक महिला ने कहा, ''इसकी माता मेरे पिता की इकलौती पुत्री है।'' पुरुष महिला से किस प्रकार संबन्धित है? (A) पिता (B) पुत्र (C) चाचा (D) भाई	w w w जिन के कि (A (C) 23. W ar नि	From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. नम्निलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है। BOOK BINDING (A) DIGGING (B) BONDING (C) DINING (D) DOING Which of the following jumbled word is not an animal? निम्निलिखित अव्यवस्थित शब्दों में से कौन-सा शब्द जानवर नहीं है? (A) LATHPEEN (B) TICRECK (C) FEFEOC Name a single letter, which can be deleted from the
20. 20.	If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink' then what is the colour of clear sky? (A) Blue (B) Sky (C) Yellow (D) Water यदि 'वायु' को 'हरा' कहा जाए, 'हरे' को 'नीला' कहा जाए, 'नीले' को 'आकाश' कहा जाए, 'आकाश' को 'पीला' कहा जाए, 'पीले' को 'पानी' कहा जाए और 'पानी' को 'गुलाबी' कहा जाए तो साफ आकाश का रंग क्या होगा? (A) नीला (B) आकाश (C) पीला (D) पानी	bo w पू को H (/- 25. Ir w वि (/- () ()	Name a single letter, which can be deleted from the body of the following words to form entirely new words? पूरी तरह से नये शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा एक अक्षर हटाया जा सकता है? HOST POST COST LOST STOP (A) O (B) S (C) T (D) P In a certain coding system, APPLE stands for ETTPI. What is the code for 'DELHI'? किसी कोड व्यवस्था में APPLE का कोड ETTPI है। 'DELHI' का कोड क्या होगा? (A) CQMND (B) CQPLM (C) ZAHDE (D) HIPLM If CUSTOM is written as UCTSMO then how PARENT be written in the same code?
21.	Find the number that is common for all of the clues given below: (a) Virgo (b) Volley ball (c) A highest scoring shot of a particular sport (d) Extra sensory perceptions नीचे दिए गए सभी संकेतों के लिए सामान्य संख्या बताइए: (a) कन्या (b) वॉली बॉल (c) विशेष खेल का सर्वाधिक अंक प्राप्त करने वाला शॉट (d) इंद्रियेतर अनुभूति (A) 4 (B) 8 (C) 2 (D) 6 SPACE FOR ROUGH	य उ (/ (/ 27. In Fi th हि हि (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/ (/	यदि CUSTOM को UCTSMO कोड में लिखा जाता है तो उसी कोड में PARENT को कैसे लिखा जाएगा? (A) APERTN (B) RAPTNE (C) TNERAP (D) ERAPTN In a certain code, FRACTION is written as FNAITCOR. How is QUANTITATIVE written in that code? किसी कोड में FRACTION को FNAITCOR के रूप में लिखा जाता है तो उसी कोड में QUANTITATIVE को कैसे लिखा जाएगा? (A) QIATAETUTNVI (B) QTEATUIAVITN (C) QTNAVIAITETU THE PROPERTY OF THE PROPERTY
ab SS-1	Ab 2015/Page3 FRACTION FNAITCOR ETTPI DA EXA	MS	PAREN HIPLMAPERT



- To identify the correct response from the given 29. premises stated according to following symbols.
 - 'A' stands for not less than (\(\psi\))
 - 'B' stands for not equal to (≠)
 - 'C' stands for not greater than (>)
 - 'D' stands for greater than (>)
 - 'E' stands for less than (<)
 - 'F' stands for equal to (=)
 - Premises: 4YF3x and 3xF6Z

निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार दिए गए कथनों से सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

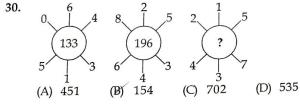
- 'A' का अर्थ 'से कम नहीं' है (4)
- 'B' का अर्थ 'के बराबर नहीं' है (≠)
- 'C' का अर्थ 'से बड़ा नहीं' है (≯)
- 'D' का अर्थ 'से बड़ा' है (>)
- 'E' का अर्थ 'से कम' है (<)
- 'F' का अर्थ 'के बराबर' है (=)

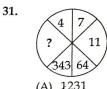
कथन : 4YF3x और 3xF6Z

- (A) 4YB5Z
- (B) 2YF3Z
- (C) 2YD3Z
- (D) 2YE3Z

Directions: In question numbers 30 to 34, select the missing number from the given responses.

निर्देश: प्रश्न संख्या 30 से 34 में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।





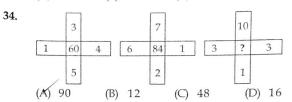
- (A) 1231 (C) 1331
- (B) 1321
- (D) 1332



- (A) 7
- (B) -12

46

- (C) 12
- (D) 9
- 33. 12 40 32 72 П 30 24 54 Ш 54 90 15
 - (A) 49 (B)
- (C) 48
- (D) 36



- 35. Ravi is walking in the East direction. After covering a distance of one kilometer, he turns 45° left and then 90° right. In which direction is he now?
 - (A) North
- (B) North West
- (2) North East
- (D) West

रवि पूर्व दिशा में चल रहा है। एक कि.मी. की दूरी तय करने के बाद वह 45° बाएँ मुड़ता है और फिर 90° दाएँ मुड़ता है। इस समय वह किस दिशा में है?

- (A) उत्तर
- (B) उत्तर पश्चिम
- (C) उत्तर पूर्व
- (D) पश्चिम
- Veena and Veeru both start from a point towards 36. North. Veena turns to left after walking 10 km. Veeru turns to right after walking the same distance. Veena waits for some time and then walks another 5 km. Whereas Veeru walks only 3 km. They both then return towards South and walk 15 km. How far is Veena from Veeru?
 - (A) 8 km
- (B) 10 km
- (C) 12 km
- (D) 15 km

वीना और वीरु दोनों एक स्थान से उत्तर दिशा में चलना शुरू करते हैं। वीना 10 कि.मी. चलने के बाद बाएँ मुड़ जाती है। वीरु भी इतना ही चलने के बाद दाएँ मुड़ जाता है। वीना कुछ समय के लिए रुकती है और फिर 5 कि.मी. और चलती है। जबिक वीरु केवल 3 कि.मी. चलता है। फिर वे दोनों दक्षिण दिशा में लौटते हैं और 15 कि.मी. चलते हैं। वीना वीरु से कितनी दूर है?

- (A) 8 कि.मी.
- (B) 10 **क**. मी.
- (C) 12 कि.मी.

(D) 15 कि.मी.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Directions: I statements is Assumptions, to be true, eve known facts. conclusions/ the given state

निर्देश: प्रश्न सं जिसके आगे दो । विचार करना है र्न भिन्न प्रतीत होता ह कौन-सा निश्चित अपने उत्तर को नि

37. Statem

Assumi

- No
- П. Sor
- (A) On
- (B) On
- (C) Bo (D) N∈

वक्तव्य

है।

मान्यता

I. को

II. कु



Directions: In question numbers 37 and 38, one or two statements is given followed by two Conclusions/Assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

निर्देश: प्रश्न संख्या 37 और 38 में, एक या दो वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये है। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप में सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

37. Statements: No rod is pod. No pod is flexible. So

Assumptions:

- I. No rod is flexible.
- II. Some pods are flexible.
- (A) Only inference I follows.
- (B) Only inference II follows.
- (C) Both of them follows.
- (D) Neither of them follows.

वक्तव्य: कोई छड़ फली नहीं है। कोई फली लचीली नहीं है।

मान्यता :

- L कोई छड़ लचीली नहीं है।
- II. कुछ फलियाँ लचीली है।
- (A) केवल मान्यता I निकलती है।
- (B) केवल मान्यता II निकलती है।
- (C) दोनों मान्यता निकलती है।
- (D) दोनों में से कोई मान्यता नहीं निकलती।

38. Statement: A good book even if costly is sold out in no time.

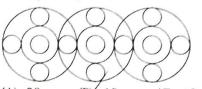
Assumptions:

- Some books are better than others.
- II. All good books are costly.
- (A) Only I follows.
- (B) Only H follows.
- (C) Neither I nor II follows
- (D) Both I and II follows.

वक्तव्य : एक अच्छी पुस्तक महंगी होने पर भी कुछ समय में में बिक जाती है।

मान्यता :

- कुछ प्स्तकें अन्यों से बेहतर होती हैं।
- सभी अच्छी पुस्तकें महंगी होती है।
- (A) केवल मान्यता I निकलती है।
- (B) केवल मान्यता II निकलती है।
- (C) न मान्यता I और न ही II निकलती है।
- (D) मान्यता I और II दोनों निकलती है।
- 39. Find out the number of circles in this figure : इस आकृति में वृत्तों की संख्या ज्ञात कीजिए :



(A) 2

(B) 19

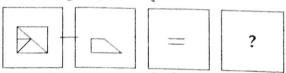
(C) 18

(D) 16

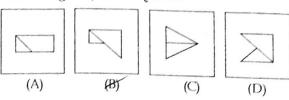
40. In the question one part of the problem figure is subtracted. Select the option that shows the correct shape after subtraction.

इस प्रश्न में प्रश्न आकृति का एक भाग अलग किया गया है। ऐसा विकल्प चुनिए जो अलग करने के बाद सही रूप दर्शाता हो।

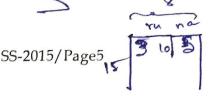
Question figures/प्रश्न आकृतियाँ :



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह













निर्देश : नीचे एक पांसे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। यदि ऊपर तीन हो तो नीचे कौन-सी संख्या होगी ?



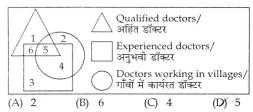


(C) 1

(D) 4

Study the diagram and answer question number 42. डायग्राम का अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या 42 का उत्तर दीजिए।

42. The qualified and experienced doctors are working in villages represented by ? गाँवों में कार्यरत अर्हित एवं अनुभवी डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व कितना है ?



Directions: In question numbers **43** and **44**. Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

निर्देश: प्रश्न संख्या 43 और 44 में, ऐसा आरेख ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच सर्वाधिक संबंध को दर्शाता है:

43. Christians, Catholics, Pope ईसाई, कैथोलिक, पोप









44. Vegetables, Potatos, Eatables सब्जियाँ, आलू, खाद्य पदार्थ







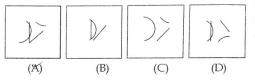


Directions: In question numbers 45 and 46, which answer figure will complete the pattern in the question figure? निर्देश: प्रश्न संख्या 45 और 46 में, कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

45. Question figure/प्रश्न आकृति :



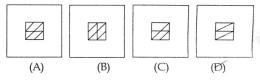
Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :



46. Question figure/प्रश्न आकृति :



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :

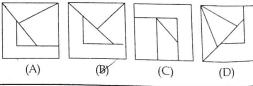


47. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded? दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?

Question figure/प्रश्न आकृति :



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :



48. A piece in the α figures,

नीचे प्ररू काटने तः देगा ?

Questic



Answer



49. If a mirr the answ figure?

यदि एक आकृतियों होगी ?

Questic



Answe



(A

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SS-2015/Page6



A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोडकर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

Question figure/प्रश्न आकृति :



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :







(C)



(A)

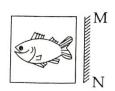
(B)

(D)

If a mirror is places on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

Question figure/प्रश्न आकृति :



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ :









(A)

(B)

(C)

(D)

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'A' can be represented by 01, 14 etc., and M can be represented by 56, 68 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'EAGLE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समृह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समृह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यहों में है। **आव्यह**-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यहों से एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 01, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा M को 56, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'EAGLE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix / आलाइ- I

1111111/ 51104 1								
	0	1	2	3	4			
0	Р	A	G	R	Z			
1	G	R	Z	Р	A			
2	Z	Р	A	G	R			
3	A	G	R	Z	Р			
4	R	Z	Р	A	G			

Matrix/आव्यह-II

	5	6	7	8	9
5	Е	M	L	N	0
6	L	Е	0	M	N
7	0	N	Е	L	M
8	N	0	M	Е	L
9	M	L	N	0	Е

- (A) 55, 14, 11, 78, 66
- (B) 99, 01, 44, 96, 77
- (C) 88, 22, 31, 89, 76
- (D) 66, 43, 44, 79, 88

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



PART - B / भाग - ख

GENERAL AWARENESS / सामान्य जानकारी

- Reserve Bank of India was nationalised in: रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण इस वर्ष हआ :
 - (A) 1947
- (B) 1935

- NABARD stands for
- (A) National Business for Accounting and Reviewing
- (B) National Bureau for Air and Road Transport
- (C) National Bank for Aeronautics and Radar Development
- (D) National Bank for Agriculture and Rural Development

एन.ए.बी.ए.आर.डी.(नाबार्ड) इसका द्योतक है :

- (A) नेशनल बिजनेस फॉर एकाउंटिंग एण्ड रिविविंग
- (B) नेशनल ब्युरो फॉर एयर एण्ड रोड ट्रान्सपोर्ट
- (C) नेशनल बैंक फॉर ऐरिओनॉटिक्स एण्ड रेडार डिवलपमेंट
- (D) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एण्ड रूरल डिवलपमेंट
- Economic profit or normal profit is the same as:
 - (A) net profit
- (B) accounting profit
- (C) optimum profit (D) maximum profit
- आर्थिक लाभ अथवा सामान्य लाभ इस रूप में लगभग एक से हैं :
- (A) शुद्ध लाभ
- (B) लेखा शास्त्र लाभ
- (C) अनुकूलतम लाभ
- (D) अधिकतम लाभ
- Surplus budget is recommended during:
 - (A) War
- (B) Famines
- (C) Boom
- (D) Depression

इसके दौरान आधिक्य बजट की संस्तृति की जाती है:

- (A) युद्ध काल के दौरान
- (B) अकाल के दौरान
- (C) तेज़ी के दौरान
- (D) मंदी के दौरान
- 55. SIDBI stands for:
 - (A) Small Industries Developmental Banker Institute
 - (B) Small Innovations Development Banker's Institution
 - (C) Small Industries Designed Bank of India
 - (D) Small Industries Development Bank of India एस.आई.डी.बी.आई. इसका द्योतक है :
 - (A) स्माल इन्ड्रस्ट्रीज़ डिवलपमेंट बैंकर इन्स्टीट्यूट
 - (B) स्माल इन्नोवेशन डिवलपमेंट बैंकर्स इन्स्टीट्यूशन
 - (C) स्माल इन्डस्ट्रीज़ डिजाईन्ड बेंक ऑफ इण्डिया
 - (D) स्माल इन्डस्ट्रीज़ डिवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया

- What is popular sovereignty?
 - (A) sovereignty of the head of state
 - (B) sovereignty of the people
 - (C) sovereignty of people's representative
 - (D) sovereignty of the legal head

लोकप्रिय प्रभुसत्ता क्या है?

- (A) राज्य के शीर्ष का प्रभुत्व
- (B) जनता का प्रभूत्व
- (C) जनता के प्रतिनिधि का प्रभुत्व
- (D) विधि शीर्ष का प्रभुत्व
- 57. What is 'Reformation'?
 - (A) Change in attitude of man
 - (B) Revival of classical learning
 - (C) The revolt against authority of pope
 - (D) Rise of absolute monarchy

सधारान्दोलन क्या है?

- (A) मनुष्य के आचार व्यवहार में परिवर्तन
- (B) विवेचनात्मक ज्ञान का प्न:प्रवर्तन
- (C) पोप के प्रभुत्व के खिलाफ़ विद्रोह
- (D) परम राजसी का उदय
- 58. What is plural voting system?
 - (A) Eligible voter exercises one vote and some voters with specific qualifications cast more than one vote.
 - (B) All the citizens caste three votes each.
 - (C) Only the higher officials caste more than one vote.
 - (D) Candidates themselves caste more than one vote.

एकाधिक मताधिकार तंत्र क्या है?

- (A) पत्रित वोटर एक वोट देता है तथा कुछ विशेष योग्यता वाले वोटर एक से अधिक वोट देते हैं।
- (B) सभी नागरिक अलग-अलग तीन वोट देते हैं।
- (C) केवल उच्च अधिकारी ही एक से अधिक वोट देते हैं।
- (D) प्रत्याशी लोग एक से अधिक वोट देते हैं।



- Voting is: 64. (A) The process by which voters exercise their right The process of selecting representatives. The unit of area who constitute a unit for electing representative. (D) Universal adult franchise. मताधिकार एक प्रकार से : (A) एक विधि है जिसमें वोटर अपना वोट देने के अधिकार का उपयोग करता है। (B) प्रतिनिधियों के चयन की एक प्रक्रिया है। (C) जो वोट देने वाले प्रतिनिधि के लिए क्षेत्र की इकाई की संरचना करता है। (D) सर्वव्यापक प्रौढ़ विशेषाधिकार। Constitutional Monarchy means: (A) The king exercises power as granted by constitution The king interprets the constitution The king writes the constitution (D) The king is elected by the people संविधानिक राजसी का अर्थ: (A) संविधान द्वारा प्राप्त शक्ति के अनुसार राजा के द्वारा शक्तियों (B) राजा द्वारा संविधान को परिभाषित करना (C) राजा द्वारा संविधान की रचना करना (D) जनता द्वारा राजा का चुना जाना What is the currency of Saudi Arabia? (D) Lira (A) Pound (B) Dinar (C) Riyal सऊदी अरेबिया की मुद्रा क्या है? (B) दीनार (A) पाउंड (C) रियाल (D) लिरा 62. Who was the first Indian women president of the United Nations General Assembly? (A) Sarojini Naidu (B) Golda Mayer (C) Vijaya Lakshmi Pandit
 - British was given in: अंग्रेजों के लिए गांधीजी का प्रसिद्ध भारत छोड़ो आन्दोलन का आरम्भ कब हुआ ? (A) 1940 (B) 1942 (C) 1941 65. Who was the first speaker of the Lok-Sabha? (B) G.V. Mavalankar (A) B.R. Ambedkar (D) Dr. S.P. Mukerjee (C) N. Sanjeev Reddy लोक सभा के प्रथम अध्यक्ष थे : (B) जी.वी. मवलन्कार (A) बी.आर. अम्बेडकर (D) डॉ. एस.पी. मुखर्जी (C) एन. संजीवारेडडी Choose the correct option which represents the 66. arrangement of atmospheric layers. (A) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Ionosphere, Exosphere Mesosphere, Ionosphere, Exosphere, Troposphere, Stratosphere (C) Ionosphere, Exosphere, Mesosphere, Stratosphere, Troposphere (D) Exosphere, Troposphere, Ionosphere, Mesosphere, Stratosphere सही उत्तर चुनिए जो कि वायुमण्डल की परतों की क्रमबद्धता को दर्शाते हैं: (A) परिवर्तन मण्डल, समताप मण्डल, मध्यस्थ मण्डल, आयन मण्डल तथा आयतन मण्डल (B) मध्यस्थ मण्डल, आयन मण्डल, आयतन मण्डल, परिवर्तन मण्डल, समताप मण्डल (C) आयन मण्डल, आयतन मण्डल, मध्यस्थ मण्डल, समताप मण्डल, परिवर्तन मण्डल (D) आयतन मण्डल, परिवर्तन मण्डल, आयन मण्डल, मध्यस्थ मण्डल, समताप मण्डल 67. Which of the following is called the Light House of the Mediterranean? (A) Vesuvius of Italy संयुक्त राष्ट्र महासभा की पहली महिला भारतीय अध्यक्ष कौन (B) Stramboli of Sicily (C) Mount Pelee of West Indies (D) Paracutin of Mexico निम्नलिखित में से किसे भूमध्य सागर का लाइट हाऊस कहते 충? (A) इटली का विस्वियस (B) सिसली का स्टाम्बोली (C) पश्चिमी द्वीपसमूह का माऊंट पीली

(D) मैक्सिको का पेराक्यटिन

Gandhiji's' Famous Quit India Movement call to the

SS-2015/Page10

(A) 1970

63.

थीं?

(D) Marget Thatcher

(C) विजया लक्ष्मी पण्डित

Bangladesh was created in:

बंग्ला देश की स्थापना इस वर्ष हुई :

(B) 1971

(C) 1972

(A) सरोजिनी नायडू

(B) गोल्डा मेयर

(D) मार्गेट थैचर

SS-201

71.

68.

69.

70.



(D) 1973

- Which of the following options correctly explains the term 'heat budget' ?
- (A) It is the amount of heat which the surface of earth receives from the sun.
- (B) It is the radiation from the earth in the form of long waves
- (C) It is a mode of transfer of heat through matter by molecular activity.
- (D) It is the balance between incoming and outgoing

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प ताप बजट की सही व्याख्या करता है?

- (A) यह ताप की वह मात्रा है जो पृथ्वी सूर्य से ग्रहण करती है।
- (B) यह पृथ्वी की लम्बी तरंगों के रूप में ताप विकिरण है।
- (C) यह एक पदार्थ से दूसरे पदार्थ में ताप हस्तांतरण है।
- (D) यह आगत विकिरण तथा निर्गत विकिरण का सन्तुलन है।
- Granite, quartzite areas have upstanding look because:
- (A) these rocks are not easily eroded
- (B) these rocks are resistant to all kinds of erosion
- (C) not easily worn down
- (D) mechanically weathered faster

ग्रेनाइट, क्वार्टज़ाइट क्षेत्र खड़ा रूप प्रदर्शित करता है क्योंकि :

- (A) इन चट्टानों को विनाश आसानी से नहीं हुआ
- (B) ये चट्टानें हर प्रकार के अपरदन के प्रति प्रतिरोधी हैं
- आसानी से गिरती नहीं हैं
- (D) यांत्रिक रूप से तेज़ी से अपक्षीण होती हैं
- 70. The ash-grey soils of high-latitude coniferous forests are known as:
 - (A) Grey-Brown soils
 - (B) Red and Yellow soils
 - (C) Tundra soils
 - (D) Podsols

उच्च अक्षांश के चीड़ के वन की राख जैसी धूसर मृदा इस नाम से भी जाने जाते हैं:

- (A) धूसर भूरी मृदा
- (B) लाल तथा पीत मुदा
- (C) टुन्ड्रा मृदा
- (D) पौड्सॉल्स
- Who of the following has given the term rhizosphere:
 - (A) Hiltner
- (B) Garret
- (D) None of the above (C) Alexopolus राइजोस्फियर शब्द निम्नलिखित में से किसने गढ़ा था?
- (A) हिल्टनर
- (B) गैरेट
- (C) ऐलेक्सोपोलस
- (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

- The gene which exhibits multiple effects is known
 - (A) Complementary
- (B) Pseudogene
- (C) Pleiotropic
- (D) Polygene

जीन जो बहु प्रभावों को प्रदर्शित करती है वह कहलाती है :

- (A) कॉम्पलीमेंटरी
- (B) शृडोज़ीन
- (D) पालीजीन
- Reverse transcription was discovered by: 73.
 - (A) Beadle and Tatum
 - (B) Watson and Crick
 - (C) Temin and Baltimore
 - (D) Har Govind Khorana

प्रतिवर्ती प्रतिलिपि की खोज किसके द्वारा हुई?

- (A) बीडल तथा टैटम
- (B) वाटसन तथा क्रिक
- (C) टैमिन तथा बाल्टीमोर
- (D) हरगोविन्द खुराना
- 74. Which of the following plant shows chloroplast dimorphism?
 - (A) Wheat
- (B) Rice
- (C) Sugarcane
- (D) Sugar beet

निम्नलिखित में से कौन सा पादप क्लोरोप्लास्ट डाइमॉरफ़िज्म प्रदर्शित करता है?

(A) गेहँ

- (C) गन्ना
- (D) चुकन्दर
- 75. An enzyme produced by HIV that allows the integration of HIV DNA into the host cell's DNA
 - (A) Ligase
- (B) Helicase
- (C) DNA gyrase
- (D) Integrase

एच.आई.वी. द्वारा उत्पन्न एन्जाइम है जो पोषी कोशिकाओं के डी.एन.ए. के भीतर एच.आई.वी. के डी.एन.ए. को संघटित करता है :

- (A) लिगेज
- (B) हैलीकेज़
- (C) डी.एन.ए. गायरेज़
- (D) इन्टीग्रैज
- Microbial degradation of nitrates into atmospheric 76. nitrogen is known as:
 - (A) Nitrification
- (B) Denitrification
- (C) Ammonification
- (D) Putrefaction

वायुमण्डलीय नाइट्रोजन के भीतर नाइट्रेटों का सुक्ष्मजीवीय विघटन यह कहलाता है :

- (A) नाइट्रोकरण
- (B) विनाइट्रोकरण
- (C) अमोनियाकरण
- (D) प्टीफ़ेक्शन
- 77. The two specific heats of gases are related by: गैसों के दो विशिष्ट ताप इसके द्वारा संबंधित है :
- (A) $C_p + C_v = RJ$ (C) $C_p / C_v = R$
- (B) $C_p C_v = R/J$ (D) $C_p C_v = RJ$

			n in P	
78.	Burns caused by steam are much more severe than those caused by boiling water because: (A) Steam pierces through the pores of body quickly (B) Temperature of steam is higher (C) Steam is gas and engulfs the body quickly (D) Steam has latent heat उबलते जल द्वारा जलने की तुलना में भाप से जलना अधिक कघ्टदायक (गंभीर) होता है: (A) शरीर के काय में उपस्थित छिद्रों द्वारा भाप आसानी से प्रवेश कर जाती है। (B) भाप का ताप बहुत अधिक होता है। (C) भाप एक प्रकार से गैस है तथा यह काय को शीम्रतापूर्वक निमग्न करती है।	83. X2 84.	The metal ion present in vitamin B ₁₂ is: (A) nickel (B) cobalt (C) zinc (D) iron विटामिन बी ₁₂ में कौन सा धातु आयन उपस्थित रहता है? (A) निकेल (B) कोबाल्ट (C) जिंक (D) आयस Which among the following is the sweetest sugar? (A) lactose (B) maltose (C) glucose (D) fructose निम्नलिखित में कौन सी सबसे मीठी शर्करा है? (A) लैक्टोज़ (B) माल्टोज़ (C) ग्लूकोज़ (D) फ़ुक्टोज़	90.
=0	(D) भाष में गुप्त ताप होता है।	85.	Muddy water is treated with alum in purification process, it is termed as:	
79.	Which of the following particles has the dual nature of particle-wave? (A) Proton (B) Meson (C) Neutron (D) Electron निम्नलिखित किन कणों में कणीय-तरंग की द्विप्रकृति पाई जाती है?		(A) adsorption (B) coagulation (C) emulsification (D) absorption शुद्धीकरण की प्रक्रिया में गंदले पानी का उपचार फिटकरी से करते हैं यह प्रक्रिया क्या कहलाती है ?	91.
	(A) प्रोटॉन (B) मीजॉन		(A) अधिशोषण (B) स्कन्दीकरण	
	(C) न्यूट्रॉन (D) इलैक्ट्रॉन		(C) इमल्सीकरण (D) अवशोषण	
80.	Radioactivity was discovered by : (A) Curie (B) BecQueral (C) Rutherford (D) Soddy रेडियोधर्मिता की खोज इनके द्वारा हुई : (A) क्यूरी (B) बीक्यूरेल (C) रदरफ़ोर्ड (D) सूड़ी Which of the following is in the ascending order of	86.	Ultra purification of a metal is done by : (A) smelting (B) leaching (C) zone melting (D) slagging धातुओं का पराशुद्धीकरण इसके द्वारा किया जाता है : (A) स्मैल्टिंग (B) लीचिंग (C) ज़ोन मैल्टिंग (D) स्लैजिंग	92.
02.	Data hierarchy? (A) bit - byte - record - Field - Database - File			
	(B) byte-bit-File-record-Database-Field (C) Field-byte-bit-Record-File-Database (D) bit-byte-Field-record-File-Database निम्नलिखित में कौन सा डाटा हायरार्की का आरोही क्रम है? (A) बिट-बाइट-रिकार्ड-फ़ील्ड-डाटाबेस-फ़ाइल (B) बाइट-बिट-फ़ाइल-रिकार्ड-डाटाबेस-फ़ील्ड	87.	Which one among the following industries is the maximum consumer of water in India? (A) Engineering (B) Paper and Pulp (C) Textile (D) Thermal power भारतवर्ष में निम्नलिखित किस उद्योग में पानी की खपत सबसे अधिक होती है?	93.
	(C) फ़ील्ड - बाइट - बिट - रिकार्ड - फ़ाइल - डाटाबेस		(A) अभियांत्रिकी/इंजीनियरिंग (B) कागज तथा पल्प	
82.	(D) बिट - बाइट - फ़ील्ड - रिकार्ड - फ़ाइल - डाटाबेस A computer executes programs in the sequence of:	1	(C) कपड़ा उद्योग (D) थर्मल पावर	
	(A) Decode, Fetch, Execute. (B) Execute, Fetch, Decode. (C) Fetch, Decode, Execute. (D) Store, Fetch, Execute. कम्प्यूटर इस क्रम में प्रोग्राम को निष्पादित करता है: (A) डीकोड, फ़ैच, एँगजीक्यूट (B) एँगजीक्यूट, फ़ैच, डीकोड (C) फ़ैच, डीकोड, एँगजीक्यूट (D) स्टोर, फ़ैच, एँगजीक्यूट	88.	The layer of atmosphere close to the earth's surface is called: (A) Exosphere (B) Ionosphere (C) Stratosphere (D) Troposphere पृथ्वी के समीप पाई जाने वाली वायुमंडलीय परत क्या कहलाती हैं? (A) ऐक्सोस्फ्रैयर (B) आयनोस्फ्रैयर (C) स्ट्रैटोस्फ्रैयर (D) ट्रोपोस्फ्रैयर	94.
	2015 /D 13			SS



(D) Mohiniattam

(B) गरबा

(D) मोहिनियाट्टम

95.	First Nobel Prize to India (A) Physics (C) Medicine भारत को प्रथम नोबल पुरस्का था :	n was given for : (B) Literature (D) Chemistry र इस विषय के लिए दिया गया
	(A) भौतिकी	(B) साहित्य
96.	() औषधि विज्ञान () Best way to conserve our (A) Rain water harvestin	(D) रसायन विज्ञान Water resources :
	(B) Sustainable water ut(C) Encouragement of vegetation(D) All above	ilization natural regeneration of
	जल संसाधनों के संरक्षणों का	सबसे अच्छा तरीका है :
	(A) वर्षा के जल का संग्रहण	
	(B) सतत जल उपयोगिता	
	(C) प्राकृतिक वनस्पति का पुन	रुजनन को प्रोत्साहित करना
	(D) उपर्युक्त सभी	
97.	The best milch breed in the (A) Chittagong (C) Holstein - Friesian संसार की सर्वोत्तम दुधिया नस्त्र (A) चिटगाँग (C) हॉल्टीन फ्राइजियन	(B) Deoni (D) Sindhi
98.	National Congress? (A) A.O. Hume (C) Annie Besant	ment to form the Indian (B) W.C. Bannerjee (D) Gandhiji न संबंधी आन्दोलन को किसने
	(A) ए.ओ. ह्यूम	(B) डब्लू. सी. बैनर्जी
	(C) ऐन्नी बीसैंट	(D) गांधीजी
9.	In which year the Ind formed? भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठ	ian National Congress
00.	Raja Rammohan Roy was (A) Arya Samaj (C) Ram Krishan Missio इसके संस्थापक राजा राम मोहर (A) आर्य समाज (C) रामकृष्ण मिशन	(B) Brahmo Samaj n (D) Prarthna Samaj
		(a) and a stand

(C) Kathakali

(A) मणिपुरी

(C) कथकली

निम्नलिखित में कौन सा भारतीय लोकनृत्य है?

PART - C / भाग - ग

QUANTITATIVE APTITUDE / परिमाणात्मक अभिरुचि

- 101. If $\frac{3}{4}$ of a number is 7 more than $\frac{1}{6}$ of the number, then $\frac{5}{2}$ of the number is:
 - उस संख्या का $\frac{5}{3}$ है
 - (A) 12
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 20
- 102. The least number which when divided by 6, 9, 12, 15, 18 leaves the same remainder 2 in each case, is: वह लघुत्तम संख्या जिसको 6, 9, 12, 15, 18 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में शेषफल 2 रहता है :
 - (A) 176
- (B) 178
- (C) 180
- (D) 182
- 103. 4 men and 6 women complete a work in 8 days, 2 men and 9 women also complete in 8 days. The number of days 18 women complete the work: यदि 4 पुरुष और 6 स्त्रियाँ किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं. 2 पुरुष और 9 स्त्रियाँ भी उसे 8 दिनों में पूरा करते हैं। तो

18 स्त्रियाँ उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगी ?

- (A) $5\frac{1}{3} \text{ days/} = (B) 5\frac{2}{3} \text{ days/} = (B)$
- (C) $4\frac{2}{3}$ days/दिन (D) $4\frac{1}{3}$ days/दिन
- 104. A's 2 days work is equal to B's 3 days work. If A can complete the work in 8 days then to complete the work B will take:

A का 2 दिनों का कार्य B के 3 दिनों के कार्य के बराबर है। यदि A उस कार्य को 8 दिनों में पूरा करता है तो B उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा ?

- (A) 14 days/दिन
- (B) 12 days/दिन
- (D) 16 days/दिन

- 105. If 4 men or 8 women can do a piece of work in 15 days, in how many days can 6 men and 12 women do the same piece of work? यदि 4 पुरुष अथवा 8 स्त्रियाँ किसी कार्य को 15 दिनों में कर सकती हैं, तो 6 पुरुष और 12 स्त्रियाँ उसी कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?
 - (A) 45 days/दिन
- (B) 15 days/दिन
- (C) 30 days/दिन
- (D) 20 days/दिन
- If the altitude of an equilateral triangle is $12\sqrt{3}$ cm, then it's area would be: यदि एक समबाहु त्रिभुज का शीर्षलम्ब $12\sqrt{3} \text{ cm}$ है, तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?
 - (A) 72 cm^2
- (B) $144\sqrt{3}$ cm²
- (C) $36\sqrt{3}$ cm²
- (D) 12 cm^2

(C) 4 cm

- 107. If the volume of a sphere is numerically equal to its surface area, then its diameter is: यदि एक गोलक का आयतन संख्यात्मक रूप से उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है तो उसका व्यास है :
 - (A) 2 cm (B) 3 cm
- (D) 6 cm
- 108. 5 persons will live in a tent. If each person requires 16 m² of floor area and 100 m³ space for air then the height of the cone of smallest size to accommodate those persons would be:
 - 5 व्यक्ति एक टेन्ट में रहेंगे। यदि प्रत्येक व्यक्ति को 16 m² फर्शी क्षेत्र और वायु के लिए $100\,\mathrm{m}^3$ के अन्तराल की आवश्यकता है तो उन व्यक्ति को उसमें जगह देने के लिए लघुत्तम आकार के शंकु की ऊँचाई कितनी होगी?
 - (A) 20 m
- (B) 18.75 m
- (C) 16 m
- (D) 10.25 m
- 109. Find a single discount equivalent to a discount series of 10%, 20% and 25%. 10%, 20% और 25% छूट शृंखला के तुल्य एकल छूट ज्ञात करें।
 - (A) 55%
- (B) 45%
- (C) 46%
- An article which is marked at ₹ 975 is sold for ₹ 897. 110. The % discount is: ₹ 975 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹ 897 में बेचा जाता है। छूट % है:
 - (A) 6%

SS-2015/Page15

111. The difference

followed by 30 marked price o

of the article is

किसी वस्त के अ

45% उसके बाद :

वस्त का अंकित

(A) ₹ 200 (

their squares i

यदि A और B7

81 है, तो A का

that it may eq

2:5 अनुपात के

वह 5:6 के बरा

6 subjects is 8

found that th

was wrongly

average of the

किसी विद्यार्थी व

बाद में सत्यापन

अंक को गलती

प्राप्त अंकों का स

प्रथम 20 विषम

of 60 books. 7

100 पस्तकों का

बराबर है। लाभ

(A) 66%

(A) 86

115. What is the ar numbers?

(A) 17

116. Cost price of

112. If A and B are

(A) 15

113. What must be

(A) 65

114. The average

र्⇔SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

\geq			1 1) + 48 p 1 p	6001
•			8+(27×4)	Q 24 11 68 2	6/233
	The difference between successive discounts followed by 30% and 45% followed by 20% marked price of an article is ₹ 12. The marke of the article is: िकसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 40% उसके बाद 30% की उत्तरोत्तर छूट में अंतर ₹ 12 वस्तु का अंकित मूल्य है: (A) ₹ 200 (B) ₹ 400 (C) ₹ 600 (D)	on the d price)% और	In an examination, a stude pass. A student who ge marks. The total marks i किसी परीक्षा में उत्तीर्ण होने वे अंक अवश्य प्राप्त करने चाहिए। विद्यार्थी 35 अंकों से फेल हो ग (A) 450 (B) 500	ent must get 36% mar ts 190 marks failed b n that examination is ि लिए एक विद्यार्थी को 190 अंक प्राप्त करने वाल	oy 35 s : 36% गा एक क्ष हैं :
X 112.	If A and B are in the ratio 4:5 and the different their squares is 81, what is the value of A? यदि A और B का अनुपात 4:5 है और उनके वर्गी व 81 है, तो A का मान कितना है?	ence of 118.	distance to be covered is 1 train take to cover it ? एक रेलगाड़ी 75 कि.मी. प्रति है। यदि उसे 1050 कि.मी. क दूरी को कितने समय में तय करे	050 km, how long wil घंटा की औसत गति से च ो दूरी तय करनी है तो व रगी ?	ll the वलती
113.	What must be added to each term of the ratio that it may equal to 5 : 6 ? 2 : 5 अनुपात के प्रत्येक पद में क्या जोड़ा जाना चाहिए		(A) 13 hrs/घंटे (Ø) 14 hrs/घंटे	(B) 15 hrs/ਬੰਟੇ (D) 12 hrs/ਬੰਟੇ	243
<u>Б</u>	वह 5:6 के बराबर हो जाए?	119.	A train 180 mts long is 90 km/h. How long will एक 180 मी. लम्बी रेलगाड़ी 9	it take to pass a post	?
114. Q	The average marks obtained by a stud 6 subjects is 88. On subsequent verification found that the marks obtained by him in a s was wrongly copied as 86 instead of 68. The average of the marks obtained by him is: किसी विद्यार्थी को 6 विषयों में प्राप्त हुए औसत अंक बाद में सत्यापन करने से यह पता चला कि एक विषय	it was subject correct ह 88 है। 120. में उसके	चल रही है। एक पोस्ट से गुज (A) 7.8 secs./से. (C) 7.2 secs./से. The certain sum will amonat 10% per annum of corbeing compounded annum	(B) 8 secs./से. (D) 8.2 secs./से. ount to ₹ 12,100 in 2 y npound interest, inte	vears
	अंक को गलती से 68 के स्थान पर 86 लिख दिया गर प्राप्त अंकों का सही औसत है : (A) 86 (B) 87 (© 85 (D)	मा। उसे 84	एक राशि जिसका ब्याज वा 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज जाएगी। वह राशि है :		
115.	What is the arithmetic mean of first 20 odd r numbers ? प्रथम 20 विषम प्राकृतिक संख्याओं का समांतर माध्य (A) 17 (B) 19 (C) 20 (D)				
116.	(A) 17 (B) 19 (C) 20 (D) Cost price of 100 books is equal to the selling of 60 books. The gain or loss percentage will 100 प्रतकों का लागत मृल्य 60 प्रतकों के विक्रय	g price I be :	यदि $x=2$ है तो x^3+27x^2+ (A) 1211 (B) 1231 If $5x+9y=5$ and $125x^3+7$	(C) 1233 (D) 1	1321 3
	बराबर है। लाभ अथवा हानि की प्रतिशतता कितनी हैं (A) 66% (B) $66\frac{1}{4}\%$		of the product of x and y i यदि $5x+9y=5$ और $125x^3$ के गुणनफल का मान है :	s:	और <i>y</i>
, e , ·	(A) $66\frac{2}{3}\%$ (B) $66\frac{3}{4}\%$ (C) $66\frac{3}{4}\%$		(A) 45 (C) $\frac{1}{9}$	(B) 135 (D) $\frac{1}{135}$	2:4
90 100 SS-20	SPACE FOR ROUGH	5 7 7 7 7 1 1 1 2 W	रफ कार्य के लिये जगह	16 95 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	(D)

123. If $x = \frac{1}{\sqrt{2} + 1}$ then (x + 1) equals to :

यदि $x = \frac{1}{\sqrt{2}+1}$ है तो (x+1) किसके तुल्य है ?

- (A) 2 (B) $(\sqrt{2} + 1)$
- (C) $(\sqrt{2}-1)$
- (D) $\sqrt{2}$
- Among the equations x + 2y + 9 = 0; 5x 4 = 0; 2y-13=0; 2x-3y=0, the equation of the straight line passing through origin is: समीकरण x + 2y + 9 = 0; 5x - 4 = 0; 2y - 13 = 0; 2x-3y=0 में से मूल बिंदु से गुजरने वाली ऋजु रेखा का समीकरण है:
 - (A) x + 2y + 9 = 0
- (B) 2y 13 = 0
- (C) 5x-4=0
- (D) 2x 3y = 0
- **125.** The HCF of $x^8 1$ and $x^4 + 2x^3 2x 1$ is : $x^{8}-1$ और $x^{4}+2x^{3}-2x-1$ का महत्तम समापवर्तक है :
 - (A) x-1
- (B) $x^2 1$
- (D) $x^2 + 1$
- 126. If $\frac{x^{24}+1}{x^{12}}=7$ then the value of $\frac{x^{72}+1}{x^{36}}$ is:

यदि $\frac{x^{24}+1}{x^{12}}=7$ है तो $\frac{x^{72}+1}{x^{36}}$ का मान है :

- (B) 343 (C) 432
- (D) 433
- 127. The area of the triangle formed by the graphs of the equations x = 0, 2x + 3y = 6 and x + y = 3 is:
 - (A) 1 sq. unit
- (B) 3 sq. unit
- (C) $4\frac{1}{2}$ sq. unit
 - (D) $1\frac{1}{2}$ sq. unit

x=0, 2x+3y=6 और x+y=3 समीकरण ग्राफों से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

- (A) 1 वर्ग युनिट
- (B) 3 वर्ग यूनिट
- (C) $4\frac{1}{2}$ ari यूनिट (D) $1\frac{1}{2}$ ari यूनिट
- 128. If p = 99, then the value of $p(p^2 + 3p + 3)$ is: यदि p=99 है तो $p(p^2+3p+3)$ का मान है :
 - (A) 989898
- (B) 998889
- (C) 999999
- (D) 988899

129. If the number of vertices, edges and faces of a rectangular parallolepiped are denoted by v, e and frespectively, the value of (v - e + f) is:

यदि किसी समकोणिक समांतर षटफलक के शीर्षों, कोरों और अंताग्रों की संख्या को क्रमश: v, e और f द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है, तो (v-e+f) का मान है:

- (A) 2
- (C) 1
- (D) 4
- 130. If the measure of three angles of a triangle are in the ratio 2:3:5, then the triangle is:
 - (A) obtuse angled
- (B) isosceles
- (C) equilateral
- (D) right angled

यदि किसी त्रिभुज के तीन कोणों का माप 2:3:5 अनुपात में है, तो वह त्रिभुज है:

- (A) अधिकोणीय
- (B) समद्विबाह
- (C) समबाह
- (D) समकोणीय
- **131.** If the three angles of a triangle are $(x + 15^{\circ})$, $\left(\frac{6x}{5} + 6^{\circ}\right)$ and $\left(\frac{2x}{3} + 30^{\circ}\right)$. Then the triangle is:
 - (A) isosceles
- (B) equilateral
- (C) right angled
- (D) scalene

यदि एक त्रिभुज के तीन कोण $(x + 15^\circ)$, $\left(\frac{6x}{5} + 6^\circ\right)$ और

 $\left(\frac{2x}{3} + 30^{\circ}\right)$ है तो त्रिभुज:

- (A) समद्विबाह
- (B) समबाह
- (C) समकोणीय
- (D) विषम बाह
- G is the centroid of \triangle ABC. The medians AD and BE 132. intersect at right angles. If the lengths of AD and BE are 9 cm and 12 cm respectively; then the length of AB (in cm) is:

G, ΔABC का केन्द्रक है। माध्यक AD और BE समकोणों का प्रतिच्छेद करता है। यदि AD और BE की लम्बाई क्रमशः 9 सें.मी. और 12 सें.मी. है तो AB की लम्बाई (सें.मी. में) कितनी है?

- (A) 9.5
- (B) 10
- (C) 10.5 (D) 11

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- Internal bisectors of $\angle Q$ and $\angle R$ of ΔPQR intersect at O. If $\angle ROQ = 96^{\circ}$ then the value of $\angle RPQ$ is: $\Delta ext{PQR}$ के $\angle ext{Q}$ और $\angle ext{R}$ के आंतरिक द्विभाजक O पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle ROQ = 96^\circ$ है, तो $\angle RPQ$ का
 - (A) 6°
- (C) 24°
- If a person travels from a point L towards east for 12 km and then travels 5 km towards north and reaches a point M, then shortest distance from L to Mis:

यदि एक व्यक्ति बिंदु L से पूर्व की ओर 12 कि.मी. और फिर उत्तर की ओर 5 कि.मी. यात्रा करता है और बिंदु M पर पहुँचता है, तो L से M की न्यूनतम दूरी है :

- (A) 12 km/ 南. मी.
- (B) 13 km/ 南. 中1.
- (C) 14 km/कि.मी.
- (D) 17 km/कि.मी.
- Let C₁ and C₂ be the inscribed and circumscribed circles of a triangle with sides 3 cm, 4 cm and 5 cm.

Then $\frac{\text{area of } C_1}{\text{area of } C_2}$ is:

मान लें कि C_1 और C_2 एक त्रिभुज के अंतः वृत्त और परिवृत्त हैं जिनकी भुजाएँ 3 सें.मी., 4 सें.मी. और 5 सें.मी. है। तो

 $\frac{C_1}{C_2}$ का क्षेत्रफल है :

- (A) $\frac{16}{25}$ (B) $\frac{4}{25}$ (C) $\frac{9}{25}$ (D) $\frac{9}{16}$

- If D, E and F are the midpoints of BC, CA and AB respectively of \triangle ABC then the ratio of area of the parallelogram DEFB and area of the trapezium CAFD is:

यदि ΔABC के BC, CA और AB के क्रमश: मध्य बिंदु D, E और F हैं तो समांतर चतुर्भुज DEFB के क्षेत्रफल और समलंब CAFD के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- (A) 2:3
- (B) 1:3
- (C) 3:4
- (D) 1:2
- **137.** The minimum value of $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$ is: $2\sin^2\theta + 3\cos^2\theta$ का न्यूनतम मान है :
 - (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- The value of $\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ + \cot^2 30^\circ$ is : $\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ + \cot^2 30^\circ$ का मान है :
- (B) 4
- (D) 3

139. If $5\sin\theta = 3$, the numerical value of $\frac{\sec\theta - \tan\theta}{\sec\theta + \tan\theta}$ is:

यदि $5\sin\theta = 3$ है, तो $\frac{\sec\theta - \tan\theta}{\sec\theta + \tan\theta}$ का संख्यात्मक मान

- (B)
- (C)
- If $\sec\theta + \tan\theta = p$, $(p \neq 0)$ then $\sec\theta$ is equal to: यदि $\sec\theta + \tan\theta = p$, $(p \neq 0)$ है तो $\sec\theta$ किसके तुल्य है?
 - (A) $2\left(p \frac{1}{p}\right), p \neq 0$ (B) $\frac{1}{2}\left(p + \frac{1}{p}\right), p \neq 0$
 - (C) $p + \frac{1}{p}, p \neq 0$ (D) $p \frac{1}{p}, p \neq 0$
- **141.** If θ be acute angle and $\tan(4\theta 50^\circ) = \cot(50^\circ \theta)$, then the value of θ in degrees is: यदि θ न्यून कोण है और $tan(4\theta - 50^\circ) = cot(50^\circ - \theta)$ है, तो डिग्री में θ का मान है:
 - (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- If the sum and difference of two angles are $\frac{22}{9}$ radian and 36° respectively, then the value of smaller angle in degree taking the value of π as $\frac{22}{7}$ is:

यदि दो कोणों का योग और अंतर क्रमश: $\frac{22}{9}$ रेडियन और 36°

है और यदि π का मान $\frac{22}{7}$ मान लें तो अपेक्षाकृत लघु कोण का डिग्री में मान है :

- (A) 48°
- (B) 52°
- (C) 56°
- (D) 60°
- A kite is flying at the height of 75 m from the ground.

The string makes an angle θ (where $\cot \theta = \frac{8}{15}$)

with the level ground. Assuming that there is no slack in the string, the length of the string is equal

एक पतंग भूमि से 75 मी. की ऊँचाई पर उड रही है उसकी डोरी भूमि के स्तर से θ का कोण बना रही है

इसमें $\cot\theta = \frac{8}{15}$ है मान लें कि डोरी में कोई ढील नहीं

- है, तो डोरी की लम्बाई कितनी है?
- (A) 85 m (B) 75 m
 - - (C) 40 m
- (D) 65 m

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Directions: Given here a multiple bar diagram of the scores of four players in two innings. Study the diagram and answer the questions no. 144 to 147.

निर्देश : यहाँ चार खिलाड़ियों की दो पारियों के स्कोर का बहु बार-ग्राफ दिया गया है। आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न संख्या 144 से 147 का उत्तर दें।



The average run of two innings of the player who scored highest in average is:

दो पारियों में उच्चतम औसत स्कोर प्राप्त करने वाले खिलाड़ी का औसत रन है :

- (A) 75
- XB) 70
- (C) 80
- (D) 85

The average run in two innings of the player who has scored minimum at the second innings is:

दूसरी पारी में सबसे कम स्कोर प्राप्त करने वाले खिलाड़ी के दोनों पारियों के औसत रन हैं:

- (A) 60
- (B) 50
- (D) 30

146. The total scores in the first innings contributed by the four players is:

> पहली पारी में चारों खिलाड़ियों द्वारा मिलकर बनाया गया कुल स्कोर :

- (A) 190
- (B) 200
- (C) 210
- (D) 220

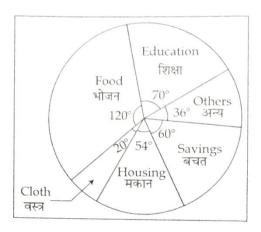
The average score in second innings contributed by the four players is:

दूसरी पारी में चारों खिलाड़ियों का औसत स्कोर :

- (A) 30
- (B) 40
- (C) 50
- (D) 60

Directions: The pie-chart given here shows expenditure incurred by a family on various items and their savings. Study the chart and answer the questions number 148 to 150 based on the pie-chart.

निर्देश: इस पाई-चार्ट में एक परिवार द्वारा विभिन्न मदों पर किया गया खर्च और उनकी बचत को दर्शाया गया है। चार्ट का अध्ययन करें और पाई-चार्ट पर आधारित 148 से 150 तक के प्रश्नीं का उत्तर दें।



The ratio of expenditure on food to savings is:

भोजन खर्च और बचत का अनुपात:

- (A) 3:1
- (B) 3:2
- (Q) 2:1
- (D) 10:9

1

14

14

SS.

If the expenditure on education is $\ref{1600}$ more than 149. that of housing then the expenditure on food

> यदि शिक्षा पर खर्च मकान खर्च से ₹ 1600 अधिक है तो भोजन खर्च है:

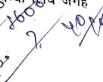
- (A) ₹ 12,000
- (B) ₹ 6,000
- (C) ₹3,333
- (D) ₹7,000

If the monthly income is ₹ 36,000 then the yearly 150. savings is:

यदि मासिक आय ₹36,000 है तो वार्षिक बचत है :

- ₹ 60,000
- (B) ₹ 70,000
- (C) ₹ 74,000
- (PD) ₹ 72,000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्यको क्लिये जगह



PART - D ENGLISH COMPREHENSION

Directions: In questions number 151 to 155, some parts of
the sentences have errors and some are correct. Find out
which part of a sentence has an error and blacken the oval
[ullet] corresponding to the appropriate letter (A, B, C). If a
sentence is free from error, blacken the oval corresponding
to (D) in the Answer Sheet.

151.	He can be / a basketball player since / (A) (B)
	he is tall like a mule. / No error (C) (D)
152.	. <u>Just outside my house</u> / <u>are a playground</u> / (A) (B)
	for school, boys and girls. / No error (C) (D)
153.	Who / do you think / I met? / No error (A) (B) (C) (D)
154.	It is not advisable / to take heavy luggages / (A) (B)
	(A) (B)
	while on a journey. / No error (C) (D)
155.	A bird in the tree / is worth / two in the bush. /
100.	(A) (B) (C)
	<u>No error</u>

	Dire	rections: In questions number 156 to 160, sentences							
	given with blanks to be filled in with an appropriate								
word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate								estion.	
	it by	ose t	he correc	talte	ernative o	out of	the four	ana ir	ndicate
	Shee		kening tr	ie ap	propriate	eovai	. [] 11	i iile A	nswer
	156.		hen the scovered.		ning		the :	murde	er was
			occure			(B)	happe	ned	
				u) arrived		
		(C)	came			(1)	annec	•	
	157.	Th	e appear	ance	у		day b	y day.	
		(A)	had ch	ange	d	(B)	could	chang	e
		(C)	change	d		(D)	is char	nging	
	158.	Th	e smell of	the	sea called	l	r	nemo	ries of
			childho						
		(A)	on	(B)	up	(C)	back	(D)	for
	159.	The	e police fi	red o	on the mo	b wh	en they _		·
		(A)	fizzled	out		(B)	turned	violen	t
		(C)	became	abu	sive	(D)	turned	noisy	
	160.	He	has the f	ull fa	icts	but is deliberately			
			ing them						,
		(A)	up his s	leev	es	(B)	in his s	leeves	
		(C)	under h	is sle	eeves	(D)	upon h	is slee	ves
	Direc	tion	s:In ques	stion	numbers	161 t	o 163 , ou	t of the	four
	alterr	ativ	es, choo	se th	ie one w	hich	best exp	oresse	s the
	mean	ingo	f the give	n wo	rd and ma	ark it	in the An	swer	Sheet.
	161.	BO	ARD						
		(A)	Lodging	5		(B)	Frame		
		(C)	Furnitu	re		(D)	Food		
	162.	SPL	ME						
		(A)	Spit	(B)	Poison	(C)	Foam	(D)	Lava
		92 B	2000	10 17 8 0				9 .=	
	163.	PER	USE						
		(A)	Read			(B)	Reduce		
		(C)	Argue			(D)	Follow		

SS-2015/Page20

(D)



WWW BANK Ho 160 and a foreact

o 160, sentences an appropriate for each question. four and indicate

the murder was

appened rrived

day by day.
ould change
s changing

memories of

ack (D)

(D) for

urned violent urned noisy

but is deliberately

n his sleeves ipon his sleeves

163, out of the four est expresses the the Answer Sheet.

rame

oam (D) Lava

leduce follow **Directions**: In questions number 164 to 166, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.

- 164. VACILLATION
 - (A) remorse
- (B) relief
- (C) inoculation
- (D) steadfastness
- 165. EFFEMINACY
 - (A) Aggressiveness
- (B) Attractiveness
- (C) Manliness
- (D) Boorishness
- 166. PLACID
 - (A) dull
- (B) urgent
- (C) moving
- (D) stormy

Directions: In questions number 167 to 171, four alternatives are given for the Idiom\Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom\Phrase and mark it in the Answer Sheet.

- 167. Instead of keeping his promise of helping me with office work, he just <u>left me high and dry</u>.
 - (A) left me without a drop of water
 - (B) left me alone to do the work
 - (C) left me feeling like a fool
 - (D) left me in a state of anger
- 168. Unless you <u>make amends for</u> the loss, nobody is prepared to excuse you.
 - (A) pay debt
- (B) confess
- (C) compensate
- (D) improve
- 169. Before the report reached the authority the media spilled the beans.
 - (A) spilled the contents of the package
 - (B) dropped the charges
 - (C) revealed the secret information
 - (D) hinted at the consequences
- 170. His friend turned out to be a snake in the grass.
 - (A) cowardly and brutal
 - (B) an unreliable and deceitful person
 - (C) a hidden enemy
 - (D) low and mean
- 171. Amit said to Rekha, "Don't make a mountain out of a molehill."
 - (A) create problems
 - (B) exaggerate a minor problem
 - (C) attempt an impossible task
 - (D) start looking for molehills in mountains

Directions: In questions number 172 to 181, a sentence/a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D). Mark your answer in the Answer Sheet.

- 172. She could not help but laugh.
 - (A) laughing
- (B) but laughing
- (C) laughter
- (D) no improvement
- 173. We met yesterday, haven't we?
 - (A) didn't we?
- (B) hadn't we?
- (C) isn't it?
- (D) no improvement
- 174. <u>I took my mother some grapes</u> when she was in hospital.
 - (A) I brought my mother some grapes
 - (B) I took some grapes for my mother
 - (C) I took for my mother some grapes
 - (D) no improvement
- **175.** The world is <u>being faced with</u> a crisis.
 - (A) confronted
- (B) facing
- (C) in front of
- (D) no improvement
- 176. Both the teams played the game fairly.
 - (A) fairly played the game
 - (B) played fairly the game
 - (C) played a fair game
 - (D) no improvement
- **177.** The others <u>shook</u> their heads and made vague noises of approval.
 - (A) turned around
- (B) nodded
- (C) hung
- (D) no improvement
- 178. If I will get an opportunity, I shall attend the seminar.
 - (A) shall get
- (B) got
- (C) get
- (D) no improvement
- 179. He does not laugh, nor he smiles.
 - (A) nor he does smile
 - (B) neither he does smile
 - (C) nor does he smile
 - (D) no improvement



- 180. She insisted on she was innocent.
 - (A) insisted on that
- (B) insisted that
- (C) insisted with
- (D) no improvement
- 181. You must endure what you cannot cure.
 - (A) prevail
- (B) accept
- (C) suffer
- (D) no improvement

Directions: In questions number 182 to 188, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences and indicate it by blackening the appropriate oval [] in the Answer Sheet.

- 182. One who runs away from justice or the law.
 - (A) Fugitive
- (B) Criminal
- (C) Thief
- (D) Smuggler
- **183.** One who is too careless to plan for the future.
 - (A) imprudent
- (B) improvident
- (C) impractical
- (D) impotent
- 184. A person who deserves all praise:
 - (A) detestable
- (B) lovable
- (C) despicable
- (D) laudable
- 185. Of one's own free will:
 - (A) obligatory
- (B) compulsory
- (C) voluntary
- (D) mandatory
- 186. A study of ancient things:
 - (A) Archaeology
- (B) Ethnology
- (C) Physiology
- (D) Zoology
- 187. One who is skillful.
 - (A) diligent
- (B) different
- (C) disciplined
- (D) dexterous
- 188. One who has long experience.
 - (A) novice
- (B) expert
- (C) practitioner
- (D) veteran

Directions: In questions number **189 to 190**, four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.

- 189. (A) circumlocution
- (B) circmlocution
- (C) circumlocation
- (D) circumlocutien
- 190. (A) Diffussion
- (B) Diffusion
- (C) Defusion
- (D) Deffusion

PASSAGE-I (Questions number 191-195)

Journalists argue over functions of a newspaper. I feel that a provincial paper's purpose is not only to present and project the news objectively and imaginatively, but to help its readers to express themselves more effectively, canalizing their aspirations, making more articulate their demands. A newspaper should reflect the community it serves-warts and all. When the mirror is held to society it reveals neglect, injustice, ignorance or complacency. It should help to eradicate them. It would be pretentious to think that a newspaper can change the course of world affairs - but at the local limit it can exert influence, it can probe, it can help get things done. The individual's voice must not be stifled. Instead, the readers should be encouraged to express their opinions, fears, hopes and or their grievances on this platform.

- 191. What is the main purpose of a newspaper?
 - (A) To present facts in a blunt way
 - (B) Encourage the readers to be pretentious
 - (C) Project news objectively and imaginatively
 - (D) Exert influences on the individuals
- 192. In this passage the writer highlights the fact that:
 - (A) Newspapers can eradicate injustice
 - (B) Journalists differ in their opinion on the function of a newspaper
 - (C) A newspaper should reflect the community it serves
 - (D) A newspaper should only concentrate on local affairs
- 193. How can a newspaper influence local affairs?
 - (A) By influencing public opinion through half truths.
 - (B) By focusing on world affairs.
 - (C) By probing into the ills of society and rallying support for change.
 - (D) By encouraging the readers to accept their grievances.
- 194. How can the readers air their grievances?
 - (A) By writing to their local newspaper.
 - (B) By writing to journalists.
 - (C) By supporting the local newspaper.
 - (D) By being complacent.

- 195. The expression 'warts a
 - (A) the reader's grieva
 - (B) the community's p
 - (C) hopes and fears
 - (D) with no attempt inadequacies

PASSAGE - II (Questions nu

True, it is the function of and order in abnormal times, another force that compels citi with due regard to the rights protects the lives and propertie are made to secure the persona prevent murder and crimes of secure the property of the citize and to protect the rights of com out their customs and ceremo conflict with the rights of other his own free will, obeys these everything he does is done wi and well-being of others.

But the bad citizen is only these laws by fear of the conset the necessary steps to compel good citizen are taken by this stoff law and order in a state is who is responsible to the State the Inspector General of Police

- 196. Which of the following the passage?
 - (A) Law protects those
 - (B) Law ensures peoprights absolutely as
 - (C) A criminal is deterr only for fear of the
 - (D) The forces of law he citizens into respon
- According to the writer is not the responsibility
 - (A) To protect the priv
 - (B) To check violent as
 - (C) To ensure pea safeguarding indir
 - (D) To maintain pea circumstances.

- The expression warts and all in the passage means.
 - (A) the reader's grievances
 - (B) the community's problem
 - (C) hopes and fears
 - (D) with no attempt to conceal blemishes or inadequacies

PASSAGE - II (Questions number 196-200)

True, it is the function of the army to maintain law and order in abnormal times. But in normal times there is another force that compels citizens to obey laws and to act with due regard to the rights of others. The force also protects the lives and properties of law abiding men. Laws are made to secure the personal safety of its subjects and to prevent murder and crimes of violence. They are made to secure the property of the citizens against theft and damage and to protect the rights of communities and castes to carry out their customs and ceremonies, so long as they do not conflict with the rights of others. Now the good citizen, of His own free will, obeys these laws and he takes care that eyerything he does is done with due regard to the rights and well-being of others.

But the bad citizen is only restrained from breaking these laws by fear of the consequence of his actions. And the necessary steps to compel the bad citizen to act as a good citizen are taken by this force. The supreme control of law and order in a state is in the hands of a Minister who is responsible to the State Assembly and acts through the Inspector General of Police.

- Which of the following statements is not implied in the passage?
 - (A) Law protects those who respect it.
 - (B) Law ensures people's religious and social rights absolutely and unconditionally.
 - (C) A criminal is deterred from committing crimes only for fear of the law.
 - (D) The forces of law help to transform irresponsible citizens into responsible ones.
- According to the writer, which one of the following is not the responsibility of the police?
 - (A) To protect the privileges of all citizens.
 - (B) To check violent activities of citizens.
 - (C) To ensure peace among citizens by safeguarding individual rights.
 - (D) To maintain peace during extra ordinary circumstances.

- The expression 'customs and ceremonies' means
 - (A) Fairs and testivals
 - (B) Habits and traditions
 - (C) Usual practices and religious rites
 - (D) Superstitions and formalities
- ams roday.col Which one of the following statements is implied in the passage?
 - (A) Peaceful citizens seldom violate the law
 - (B) Criminals, who flout the law, are seldom brought to book.
 - (C) The police hardly succeed in converting bad citizens into good ones.
 - (D) The police check the citizens, whether they are good or bad, from violating the law.
- 200. "They are made to secure the property of citizens against theft and damage", means that the law:
 - (A) Helps in recovering the stolen property of the citizens.
 - (B) Assists the citizens whose property has been stolen or destroyed.
 - (C) Initiates process against offenders of law.
 - (D) Safeguards people's possessions against being stolen or lost.

-000-