# SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on: 08.03.2019, Shift: 3rd

### **Based on Memory**

### PAPER—I : साम्राज्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

निम्नलिखित में से कीन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति को पूरा 1. करेंगी?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियां :









उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

CGK: PTX:: DJL: ......

- (C) OQK (A) WOL (B) SGB चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि
- एक अलग हैं। असंगत शब्द का चयन करें।
  - (A) खड़ा
- (B) मीठा
- (C) विशिष्ट स्वाद
- (D) कड्वा
- यदि ,+ का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ 'x' है तो --

 $88 - 11 \div 3 \times 26 = ?$ 

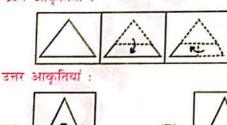
- (B) 45
- (C) 62

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

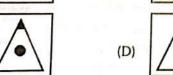
पृष्ट : पुस्तक ::.....:

- (A) आकृति : विज्ञान
- (B) प्रश्न : उत्तर
- (C) शब्द : अनुच्छेद
- (D) संख्या : ज्यामिति
- नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाये गए तरीके से एक कागज को मोड़ा और 6. काटा गया हैं इस कागज को खोलने पर दी गयी उत्तर आकृतियों में सं कौन सी आकृति दिखाई देगी?

#### प्रप्र आकृतियां :







उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति कार्व 7. हुए शृंखला को पूरा करें।

90, 96, 105, 117, 132, ......

- (C) 148 (B) 152
- उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई। 8. अंतर्निहित है। प्रथन आकृति :



उत्तर आकृतियां :





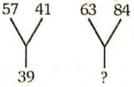




- सात बच्चे A, B, C, D, E, F और G एक पॉक्त में खड़े हैं। G, D के दायों ओर और B के बायों ओर है। A, C दायों ओर हैं। A और D के बीच एक बच्चा है। F, G के दायें से दूसरे स्थान पर है। D और F के बीच दो बच्चे हैं। ठीक बीच में कौन है?
  - (A) A (B) E
- (C) D
- M, D, R, P और Q सभी का वजन अलग-अलग है। R सिर्फ M सं हल्का है तथा P, Q और D दोनों से हल्का है। इनमें से कौन-सा दूसरा सबसे भारी है?

- (B) Q
- (C) M
- चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, 11. जबिक एक अलग है। असंगत का चयन करें।
  - (A) 257
- (B) 145
- (C) 286
- (D) 122
- उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करें 12. हुए शृंखला को पुरा करें। 33, 45, 69, 105, 153, .....
  - (A) 227 (B) 213 (C) 214

- (D) 224
- दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



- (A) 50
- (B) 47
- (C) 51
- नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। यह गानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन सा/स निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी की अनुसरण करता है/ करते हैं।

क्वान : सभी सी०पी०यू०, मॉनीटर है। कुछ यू०पी०एस०, मॉनीटर है।

विक्वर्ष: I. कुछ सी०पी०यू०, यू०पी०एस० हैं। कुछ यू०पी०एस०, सी०पी०यू० हैं।

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

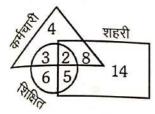
न तो निष्कर्ष । न ही ॥ अनुसरण करता है।

(C) कंवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(D) निष्कर्ष ! या !! अनुसरण करता है।

कि निश्चित कूट में, BREAD को 2 के रूप में और TUESDAY को 3 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी प्रकार SOLTITUDE कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

(B) 4 (C) 2 (D) 5 निर्मातिखित आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



कितने शिक्षित लोग हैं जो शहरी नहीं है?

(B) 9 (A) 3

(C) 6

(D) 4

11. एक निश्चित कूट में, LIFE को VSPO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कोड में BAD कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

(A) LLM

(B) LKM

(C) LKN

(D) LJL

आठ दोस्त P, Q, R, S, T, V, W और Y एक वृत्त के चौतरफ केंद्र की ओर मुख किये बैठे हैं किन्तु आवश्यक नहीं की उसी क्रम में R. T के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, T का तुरंत पड़ोसी है। W, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, R का तुरंत पड़ोसी नहीं है। W और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, W या V में से किसी का तुरंत पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन W और V के ठीक बीच में बैठा है?

(B) Y

(C) R

(D) P

उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए शृंखला को पूरा करे। FP, GQ, HR,?

(A) BN

(C) IK (B) SB

चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबिक एक अलग है। असँगत अक्षर समूह का चयन करें।

(A) Z11R (B) M14O (C) I10K दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें। फूल : गुलदस्ता ::.....:

(A) न्यायाधीश : न्यायपीठ

(B) पुस्तकें : आवरण

(C) ईटें : सड़कें

(D) घास : पेड़

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति शृंखला को पूरा करता है। प्रश्न आकृतियां :



#### उत्तर आकृतियां :



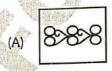




उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दायीं और रखे जाने पर दी 23. गई आकृति की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है। प्रश्न आकृतिः

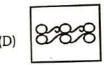


#### उत्तर आकृतियां :









उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस 24. प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

2:32::3:?

(A) 729

(B) 343

(C) 243

(D) 221

नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह 25. मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और यह निर्णय करें कि कौन सा/ से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनसरण करता है/ करते हैं।

> कथनः सभी कप प्लेटें हैं।

कुछ प्लेटें गिलास हैं। सभी मग गिलास हैं।

निष्कर्षः I. कुछ गिलास कप हैं। II. कुछ मग कप हैं।

(A) निष्कर्ष [ या ]] सत्य है।

न तो निष्कर्ष [ न ही [[ सत्य है।

(C) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(D) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

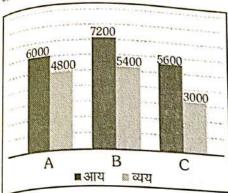
### PAPER—II : सामान्य जानकारी

26. लाल मिट्टी के लाल रंग का होने का कारण क्या है?

- (A) मिट्टी में जलयोजन
- (B) अत्यधिक वर्षा
- (C) उच्च तापमान और अत्यधिक वर्षा
- (D) क्रिस्टलीय और मेटामॉर्फिक चट्टानों में लोहे की व्याप्ति

	FREVIOUS	Ŷ	(A) भारतीय स्टेट बैंक (B) केंद्रीय वैंक
9	7. लोकसभा को पहली महिला स्पीकर कौन थीं?		(C) भारतीय रिजर्व वैंक (D) भारत सरकार
2	(A) जीना मेर (B) संराजना नायपू	42.	वायु की अपर्याप्त मात्रा में जीवाश्म ईंधनों के दहन के फलस्करूप की
		42.	सी गैस निर्मित होती है।
2	ध्यानीय प्रतिधान की प्रस्तावना में शब्द धारा नह		(A) ब्यूटेन (B) मीथेन
	है, कि कानून से समक्ष सभा सनान है।		(C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) कार्बन मोनोऑक्साइड
	ं (A) 'न्याय' (B) प्राप्तः	43.	1930 में प्रथम राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन कहाँ हुआ?
	([)) 9(40)	45.	(A) कनाडा (B) रूस (C) भारत (D) जमंत्री
29			(A) केनाड़ा (B) रुस (अ) पारत, चीन और म्यांमार के कीन
1 <sub>0</sub> 7	(A) बेसबॉल	44.	निम्न में से कान सा पवताय पर गार्स माना के बीच
47. 2	(C) क्रिकेट (D) टबल टाग्स		त्रियक संधि का निर्माण करता है?
30	(C) क्रियार ). गोईटर (गण्डमाला) की बीमारी है। (A) अधिवक्क ग्रीथ (B) थायरॉयड ग्रीथ		(A) "19 \"
	(A) Glagan and		
٠.,٠	((-) )(-)	45.	धाप एक लोक नृत्य है जो की कंधा जनजाति द्वारा किया बात
31	सौर सेल किस प्रकार कार्य करता है? (A) यह रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।		है।
	(A) यह रासायानक जंजा पर्ना प्रचुत उन्हार करता है। (B) यह सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।		(A) केरल (B) ओडिशा (C) असम (D) गीया
	(B) यह सार जजा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करता है।	46.	महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन कब शुरू किया, जो देशवान
		-	पैमाने पर आयोजित पहला जन आंदोलन था?
		10.5	(A) मार्च 1919 (B) अगस्त 1920
32	(A) फेरी-पुस्तिका (B) बाइबिल	-	(C) जनवरी 1922 (D) अप्रैल 1923
	(C) पंचांग (D) हस्त-पुस्तिका	47.	जठर अम्ल द्वारा पेट में स्नावित होते हैं।
22	भारत के किया कार में देवा है जिसे	1000	(A) पेंग्टिक कोशिकाओं (B) गैस्ट्रिन स्रावी कोशिकाओं
33.	विल्ली (Villi) कहा जाता है।	4.1	(C) पारिर्वक कोशिकाओं (D) अम्लीय कोशिकाओं
	(A) छोटो आंत (B) अग्न्याशय	I GUE	(C) पाश्वक काराकाजा (D) निम्नलिखित में से कौन सा देश G4 राष्ट्रों में से एक है?
	(C) तिल्ली (D) पेट	48.	
34.	भारतीय संविधान के निम्न में से किस संशोधन द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय	. P	(11)
34.	गुजधानी क्षेत्र का दर्जा दिया गया?		(C) ऑस्ट्रेलिया (D) चीन
	(A) 76वें संशोधन अधिनियम (B) 63वें संशोधन अधिनियम	49.	2007 में राजनीति में महिलाएं मानचित्र रिपोर्ट के अनुसार, कार्यकार
and .			सरकार में महिलाओं के प्रतिनिधित्व में भारत को स्थिति
35.	'हैरी पॉटर एंड डेथली हॉलोज' पुस्तक के लेखक कौन हैं?		स्थान दिया गया था।
00.	(A) विलियम शेक्सपियर (B) चार्ल्स डिकेंस		(A) 98वां (B) 155वां (C) 110वां (D) 148वां
	(C) जे॰के॰ रॉलिंग (D) एडम स्मिथ	50.	"भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है
36.	निम्न में से क्या धारक की इक्विटी में कमी का प्रतिनिधित्व करता है?		(A) होमी भाभा (B) राजा रमन्ना
	(A) डिवेंचर का निवारण		(C) होमी सेठना, (D) अनिल काकोडकर
	(B) वरीयता प्राप्त शेयरों का निवारण		
	(C) भवन की खरीद		PAPER—III: प्राथमिक गणित
	(D) बोनस शेयर जारी करना		The state of the s
37.	वियतनाम में रहने वाले फ्रांसिसी नागरिकों को क्या कहा जाता था?	51.	120, 140 और 160 का लघुतम समापवर्त्य निम्न में से कौन सा
1	(A) वियतनामी (B) अभिजात्य		(A) 3160 (B) 3360
	(C) कोलन (D) फ्रेंच		(C) 2560 (D) 3260
38.	निम्न में से सिखों का कौन सा धार्मिक स्थल भारत में नहीं है?	E0.	(C) 2500 (D) 5200
-	(A) नांदेड (B) पांवटा साहिव	52.	12 महिलाएं 8 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी कार्य को 20 दिनों
	(C) ननकाना साहिय (D) केशगढ़ साहिब		पूरा करती है, तो उसी काम को 15 दिनों में पूरा करने के लिए
39.	जाकिर हुसैन निम्न में से कौन सा वाद्ययंत्र वजाते हैं?		महिलाओं को कितने घंटे प्रतिदिन काम करना पड़ेगा?
07.	(A) तबला (B) संतूर (C) सरोद (D) बांसुरी		(A) 5 घंटे (B) 8 घंटे (C) 6 घंटे (D) 4 घंटे
40.	कुओं और नलकृपों के बाद भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन	53.	अजय और अमन के पास जो पैसे है उस का अनुपात 7:17 है व
40.	्तिम् में से कौन सा है?		अमन और अनिल के पास जो पैसे है उसका अनुपात 2:3 है।
	(A) तलीया (B) तालाय (C) नहरें (D) निदयाँ		अजय के पास ₹ 490 है, तो अनिल के पास कितने रूपये हैं?
44	(A) तेलया (B) तालाय (C) गहर (D) नार्या निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकरण ऋण के औपचारिक स्रोतों के	1	(A) ₹ 1200 (B) ₹ 1440
41.	कामकाज की निगरानी करता है?		(C) ₹ 1560 (D) ₹ 1785
	a contract of the contract of	1	The second of th
RUKM	INI PRAKASHAN www.rukminiprakashan.com	- 5	SSC CONSTABLE (GD) EXAM., QB-2019, VOL2 2

विम्नितिखत बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विमालाक कर आर दिए गए पूर्वों के उत्तर दें। ग्राफ तीन व्यक्तियों A, B और C की साप्ताहिक और व्यय को दर्शाता है।



टिपण्णी : बचत = आय - व्यय

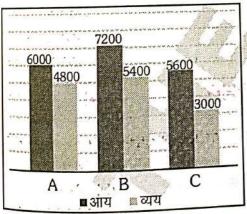
A और C की साप्ताहिक बचत के बीच का अंतर B की बचत से कितना प्रतिशत कम है?

(A) 
$$33\frac{1}{3}\%$$
 (B)  $22\frac{2}{9}\%$ 

(B) 
$$22\frac{2}{9}\%$$

(C) 
$$16\frac{2}{9}\%$$

- 7 छात्रों द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंकों का औसत 75 और 11 अन्य छात्रों का औसत 87 था। 18 छात्रों का औसत ...... है। (दशमलव के दो स्थान तक सही)
  - (A) 51.23 (B) 45.64 (C) 85.46 (D) 82.33
- $\frac{1}{16}$  एक संख्या का 75%, दूसरी संख्या के  $\frac{2}{7}$  के बराबर है। पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात क्या है?
  - (A) 8:21 (B) 5:12 (C) 4:7
- 11. निम्नलिखित बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। ग्राफ तीन व्यक्तियाँ A, B और C की साप्ताहिक आय और व्यय को दर्शाता है।



टिपण्गी : बचत = आय - व्यय

C की बचत और A की बचत का अनुपात ...... है।

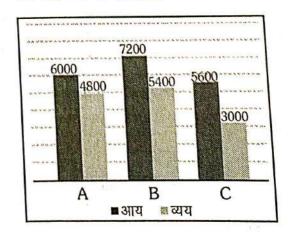
- (A) 7:13 (B) 4:9 (C) 17:7 (D) 13:6 किसी राशि पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹ 124 है। राशि (₹ में) है:
- (A) 6200 (B) 12400 (C) 4000 (D) 8000 9 संख्याओं का औसत 30 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 25 है और ऑतम 3 संख्याओं का औसत 35 है। छठी संख्या क्या है?
- HEPLATFORM
- (A) 37. (B) 40
- (C) 36
- (D) 38

- एक कार को 300 km की दूरी तय करने में 4 घंटे लगते हैं। पिछले 60. समय के  $\frac{3}{4}$  वें समय में उतनी ही दूरी को तय करने के लिए कार की गति km/hr में कितनी होनी चाहिए?
- (D) 100 (C) 75 (B) 80 (A) 120 आंकड़ों 32, 15, 25, 20, 8, 46, 43 और 51 का माध्य ..... है। 61. (D) 30.5
- (C) 28 (B) 30 (A) 28.5
- 1500 के 60% का 350% = ? 62. (A) 2900 (B) 2800 (C) 2850 (D) 3150
- ₹ 24,000 की निवेशित राशि पर पाँच वर्षों के लिए 18% वार्षिक 63. साधारण ब्याज दर से प्राप्त राशि कितनी होंगी?
  - (A) ₹ 43,800
- (B) ₹ 44,000

- (C) ₹ 45,600 (D) ₹ 48,000 एक व्यापारी अपने विक्रय मूल्य को लागत मूल्य में 10% अधिक अंकित करता है। बेचते समय वह कुछ छूट देता है। जिससे उसे 1% की हानि होती है। उसने कितनी छूट दी होगी?
  - (D) 9% (A) 10% (B) 10.5% (C) 11%
- यदि एक रेलगाड़ी किसी खम्मे को 90 km/hr की गति से 20 संकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लंबाई (मीटर में) कितनी होगी?
  - (D) 500 mg (A) 1000 (B) 750 (C) 900
- एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 12 sq cm है। लंबवत् भुजाओं का अनुपात 12 : 5 हैं। त्रिभुज की परिमाप ज्ञात करें।
  - (A) 90 cm (B) 50 cm (C) 45 cm (D) 60 cm
- $3\sqrt{10}\,$  cm भुजा के घन की प्रत्येक भुजा से  $\sqrt{7}\,$  cm क्रिन्या के वृत्त 67. कारे जाते हैं। घन के शेष क्षेत्रफल तथा करे हुए क्षेत्रफल का अनुपात

क्या है? 
$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लोजिए}\right)$$

- (A) 223:17
- (B) 101:44
- (C) 34:11
- (D) 150:13
- मीना 10 दिन में एक काम पूरा कर सकती है, जबकि मीना और रीना 68. एक साथ मिलकर 7 दिन में वही काम को पूरा कर सकती है। रीना को अकेले ही काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?
  - (A)  $\frac{55}{3}$  [दन (B)  $\frac{50}{3}$  [दन (C)  $\frac{70}{3}$  [दन (D)  $\frac{80}{3}$  [दन
- ₹69 में एक वस्तु को बेचने पर 8% की हानि होती है। यदि इसे ₹78 में बेचा जाता है तो प्रतिशत लाभ या हानि कितनी है?
  - (A) 4% लाभ
- (B) न लाभ न हानि
- (C) 40% लाभ
- (D) 4% हानि
- निम्नलिखित बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए 70. प्रश्नों के उत्तर दें। ग्राफ तीन व्यक्तियों A, B और C की साप्ताहिक आय और व्यय को दर्शाता है।



टिपप्णी : बचत = आय - व्यय B का व्यय, B की बचत का कितना प्रतिशत है?

- (A)  $33\frac{1}{3}\%$
- (B)  $166\frac{2}{3}\%$
- (C) 150%
- (D) 300%
- 71. दो बेलन A और B की जिज्या क्रमश: 4: 7 के अनुपात में और कँचाई क्रमश: 7: 5 के अनुपात में है। A से अपेक्षित बेलन B के वक्रपृष्ठ क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
  - (A) 5:4
- (B) 49:35
- (C) 35:49
- (D) 3:5
- 72. सरलीकृत करें:
  - $98 + 100 \times 76 = ?$
  - (A) 7869 (B) 8976 (C) 9876 (D) 7698
- 73. सरलीकृत करें:
  - $7368 \div 24 \times 17 = ?$
  - (A) 5219 (B) 5119 (C) 5129 (D) 5
- 74. एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे 25% के लाभ पर बेचा जाता तो ₹ 35 अधिक प्राप्त होते। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?
  - (A) ₹800 (B) ₹750 (C) ₹700 (D) ₹650
- **75.** यदि  $A = \frac{B}{4}$  और  $B = \frac{C}{3}$  है तो A: B: C का मान .......है।
  - (A) 1:4:12
- (B) 4:5:6
- (C) 5:3:2
- (D) 4:3:2

### PAPER-IV: GENERAL ENGLISH

Select the word which means the same as the group of words given.

A building in which Jewish worship and study their religion.

- (A) Temple
- (B) Synagogue
- (C) Mosque
- (D) Church
- 77. Select the wrongly spelt word.
  - (A) Beneficial
- (B) Independent
- (C) Resistence
- (D) Characteristic
- 78. Slelct the most appropriate word to fill in the blank. The speaker had not written his speech properly and went on ....... one point only.
  - (A) Insisting
- (B) Decrying
- (C) Emphasising
- (D) Avoiding
- Select the wrongly spelt word.
  - (A) Politician
- (B) Possession
- (C) Perseverence
- (D) Probable
- 80. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required. The eighteenth century saw the middle classes becoming most prosperous.
  - (A) being more than
  - B) became most
  - (C) become more
  - (D) No substitution required
- 81. Select the synonym of the given word.
  - CONFINE
  - (A) Liberate (B) Rescue (C) Release (D) Restrict

- 82. Select the most appropriate option of substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required. The novels of Jane Austen give us a glimpse of the world of women.
  - (A) gave them the
  - (B) has given the
  - (C) No substitution required
  - (D) gives us a
- 83. Select the most appropriate word to fill in the blank.
  The little girl protested ..... the hypocrisy of her elders.

(A) against (B) along (C) with (D) apart

Directions (84 - 88): In the following passage some
words have been delected. Fill in the blanks with the help of the
alternatives given. Select the most appropriate option for each
number.

- 84. Select the, most appropriate option that will fill in the blank number 1.
  - (A) about (B) in
- (C) through (D) over
- 85. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 2.
  - (A) plentiful
- (B) numeral
- (C) many
- (D) populous
- 86. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 3.
  - (A) established
- (B) held
- (C) managed
- (D) placed
- 87. Select the most appropriate option that will fill in the blank number 4.
  - (A) was
- (B)
- (C) are
- (D) were
- 88. Select the most appropriate option that will fill in the blank nuber 5.
  - (A) available
- (B) presented
- (C) useful
- (D) readable
- Select the synonym of the given word.
   CONTRARY
  - (A) Linked
- (B) Affiliated
- (C) Opposite
- (D) Similar
- Select the antonym of the given word.
   FATIGUED
  - (A) Deprived
- (B) Tired
- (C) Energized
- (D) Exhausted
- 91. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No substitution required. Charles Dickens writes for the effects of industrialization on people's lives.
  - (A) wrote about
  - (B) is writing with
  - (C) No substitution required
  - (D) was writing of

#### PREVIOUS YEAR SOLVED PAPER OF SSC CONSTABLE (GD) EXAM., HELD ON: 08.03.2019, SHIFT: 3RD Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options. grammatical error from the given options. The Supreme Court has the power of modification or cancel निर्देश (78 - 82) : निप्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानो की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए -(A) The Supreme Court विद्यार्थी जीवन ही वह समय है जिसमें बच्चों के चरित्र, व्यवहार तथा (B) the power (C) cancel laws ...... (1) को जैसा चाहें वैसा रूप दिया जा सकता है। यह अवस्था भावी ...... (D) to modification Select the meaning of the given idiom in the sentence. (2) की उस कोगल शाखा की पाँति है जिसे जिधर चाहे मोड़ा जा सकता है। Harassed by repeated acts of injustice, he decided to put विकसित होने के बाद उन्हें मोड़ने का ......(3) करने पर वे दूर सकती हैं, पर पुड़ नहीं सकतीं। छात्रायस्था श्वेत चादर की तरह होती है। सफेद चादर पर एक बार जो ...... (4) चढ़ गया, सो चढ़ गया; फिर से वह पूर्वावस्था को प्राप्त नहीं (A) Change his mind (B) Not to yield हो सकती। इसीलिए ...... (5) से ही विद्यार्थी जीवन के महत्त्व को स्वीकार (C) Withdraw (D) Resign किया गया है। Select the most appropriate word to fill in the blank. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त राज्य होगा। 78. Leading novelists of the nineteenth century ...... for a cause. (B) दुराचारण (C) विचरण (D) आचरण (A) are writing गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त राज्द होगा। (B) writes 79. (C) has written (C) फल (D) जन्त् (D) wrote (B) **司**紹 Select the antonym of the given word. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त राज्य होगा। 80. CONSENSUS (D) विरोध (A) संकल्प (B) विकल्प (C) प्रयास गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त राव्द होगा। (A) Agreement 81. (B) Consent (C) मिश्ररंग (D) भंग (C) Harmonv (B) उपरंग (D) Disagreement (A) रंग गुद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त राज्य होगा। Identify the segment in the sentence which contains the 82. grammatical error from the given options. (B) नवीन काल (A) आधुनिक काल For a long time the publishing market excluding the poor. (D) वर्त्तमान काल (C) प्राचीन काल (A) the poor सही वर्त्तनी वाले शब्द का चयन करें। (B) For a long 83. (A) भासकर (B) भाष्कर (C) भाश्कर (D) भास्कर (C) excluding (D) publishing 'आकाश-पाताल एक करना' मुहावरे का अर्थ है 🗕 Select the most appropriate word to fill in the blank. 84. (B) असाधारण कार्य If you drink too much, it will ...... your judgement. (A) कार्य करना (D) कठिनाई में दिखना (C) कठिन परिश्रम करना (A) Improve (B) Impel 85. 'यमना' का पर्यायवाची शब्द है – (C) Impose (D) Impede (D) भागीरथी (B) सूर्यसुता (C) तनया (A) नदी Select the meaning of the given idiom in the sentence. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 86. The detective left no stone unturned to trace the culprit. उपयुक्त विकल्प का चयन करें। (A) Used all available means समुद्र मंथन से अमृत की प्राप्ति हुई थी। (B) Took no pains (C) स्धा (B) गरल (A) विभा (C) Did irrelevant things दिग गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें त्रुटि है। (D) Resorted to unfair practices आपकी भाषा में वर्त्तनी के भूल ज्यादा होने से उन्हें सुधारना कठिन है। Identify the segment in the sentence which contains the (B) उन्हें सुधारना कठिन है। (A) आपकी भाषा में grammatical error from the given options. (C) ज्यादा होने से (D) वर्त्तनी के भूल The use of new technology has bring down the price of रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। books. देखने में प्रिय लगने वाला व्यक्ति ...... कहलाता है। (B) technology (A) The use of (A) सूक्ष्मदर्शी (B) समदर्शी (C) प्रियदर्शी (D) दूरदर्शी (D) bring down (C) of books दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रृटि है। 100. Select the work which means the same as the group of शिक्षक ने विद्यार्थियों को समझाया कि वे आपस में मिल-मिल कर words given. रहें। The dead body of an animal. (A) विद्यार्थियों को Carcass (B) (A) Skull (B) समझाया कि Vesper (D) (C) Skeleton (C) वे आपस में मिल-मिल कर रहें अथवा, सामान्य हिन्दी (D) शिक्षक ने रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। सुन्दर आँखों के कारण वह ...... कहलाती है। साधन न रहते हुए भी काम करने की तीव्र ....... को साहस कहते (B) सुदर्शना (A) सुलोचना (D) सुदुष्टि (C) लोचनी घमंड 'जो कहा न जा सके' के लिए एक शब्द है – (C) (A) आकांक्षा (B) स्पर्धा सही वर्त्तनी वाले शब्द का चयन करें। (B) अकथनीय (A) अनुकरणीय सदुपेदश (D) कथाकार (C) कथ्य सद्पयोग सदोपदेश सदेपदेश

- रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। 92. जैसा पहले था वैसा ही रहने को ...... कहते हैं।
  - (A) अभृतपूर्व (B) भूतपूर्व (C) यथापूर्व (D) अपूर्व
- 'जो सबमें व्याप्त हैं' के लिए एक शब्द है -93. भगवान (B) सर्वव्यापी (C) ईश्वर (D) (A) ब्राहम
- 'घर' का पर्यायवाची शब्द है -94.
  - (C) ठिकाना (D) निकेतन (B) वसन (A) प्रवास
- दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 95. उपयुक्त विकल्प का चयन करें। संत कवियों ने लौकिक सुख की तुच्छता का प्रतिपादन किया है।
  - (A) सांसारिक
- (B) परलौकिक
- (C) अप्राकृतिक
- (D) अलौकिक
- 'करुण' शब्द का विलोम शब्द है -96.
  - (A) विनम्र (B) कोमल
- (C) निष्ठुर
- (D) बुरा

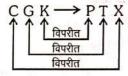
- 'गाँठ बाँधना' मुहावरे का अर्थ है -97.
  - (A) प्रतिशोध लेना
- (B) अच्छी प्रकार याद रखना
- (C) बदला निकालना
- (D) रस्सी वाँधना
- दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 98. उपयुक्त विकल्प का चयन करें। वादक के लिए वाद्ययंत्रों के वादन में पारंगत होना जरूरी है।
  - (D) अध्यस्त (A) अवगत (B) अनुभवी (C) निपुण
- 'लोक' शब्द का विलोम शब्द है -99.
  - (A) इहलोक (B) परलोक (C) समाज (D) संसार
- 100. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। इस पुस्तक का मांग निरंतर बढ़ती जा रही है।
  - (A) का मांग
- (B) निरंतर वढ़ती
- (C) जा रही है।
- (D) इस पुस्तक

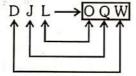
ANSWERS KEY												
1. (A)	2. (D)	3. (C)	4. (D)	5. (C)	6. (A)	7. (A)	8. (B)	9. (C)	10. (A)			
11. (C)	12. (B)	13. (A)	14. (B)	15. (B)	16. (B)	17. (C)	18. (C)	19. (D)	20. (A)			
21. (A)	22. (C)	23. (A)	24. (C)	25. (B)	26. (D)	27. (D)	28. (C)	29. (A)	30. (B)			
31. (B)	32. (B)	33. (A)	34. (C)	35. (C)	36. (A)	37. (C)	38. (C)	39. (A)	40. (C)			
41. (C)	<b>42</b> . (D)	43. (A)	44. (D)	45. (B)	46. (B)	47. (C)	48. (B)	49. (D)	50. (A)			
<b>51</b> . (B)	<b>52</b> . (B)	53. (D)	54. (B)	<b>55</b> . (D)	<b>56</b> . (A)	<b>57</b> . (D)	58. (B)	<b>59</b> . (B)	60. (D)			
61. (B)	<b>62</b> . (D)	63. (C)	64. (A)	65. (D)	66. (D)	67. (C)	68. (C)	69. (A)	<b>70</b> . (D)			
71. (A)	<b>72</b> . (D)	<b>73</b> . (A)	74. (C)	<b>75</b> . (A)	<b>76</b> . (B)	77. (C)	78. (C)	79. (C)	80. (C)			
81. (D)	82. (C)	83. (A)	84. (D)	85. (C)	86. (C)	87. (A)	88. (A)	89. (C)	90. (C)			
91. (A)	92. (D)	93. (B)	94. (D)	95. (D)	96. (C)	97. (D)	98. (A)	99. (D)	100. (B)			
अथवा, सामान्य हिन्दी												
76. (D)	77. (A)	<b>78</b> . (D)	<b>79</b> . (B)	80. (C)	<b>81</b> . (A)	82. (C)	83. (D)	84. (C)	85. (D)			
86. (C)	87. (D)	88. (C)	89. (C)	90. (A)	91. (B)	92. (C)	93. (B)	94. (D)	95. (A)			
96. (C)	97. (B)	98. (C)	99. (B)	100. (A)								

### DISCUSSION

- (A) दी गयी प्रश्नाकृति को उत्तर विकल्प आकृति 'A' पूरा करेगी। 1.
- (D) जिस प्रकार. 2.

उसी प्रकार.





- (C) अन्य सभी शब्द विशिष्ट स्वाद के अंतर्गत आते हैं। 3.
- (D) दिया गया है -4.

+ ⇒-,-⇒÷

× ⇒ + और ÷ ⇒ ×

समीकरण का चिन्ह वदलने पर -

 $88 \div 11 \times 3 + 26 = ?$  $8 \times 3 + 26 = ?$ 

24 + 26 = |50|

- (C) जिस प्रकार 'पुस्तक' में अनेक 'पुष्ठ' होते हैं उसी प्रकार 5. 'अनुच्छेद' में अनेक 'शब्द' होते हैं।
- (A) प्रश्नाकृति दर्शाये गये पैटर्न के अनुसार खोलने पर आकृति 'A' 6. बनेगी।
- 7. (A) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है—

96 105 117 132 150 +6 1 +9 1 +12 1 +15 1 +18 1

- (B) दी गयी प्रश्न आकृति उत्तर विकल्प आकृति (B) में अंतर्निहित 8.
- (C) बच्चों के पंक्ति में खड़े रहने का क्रम निम्न है -9.

CAEDGBF अतः ठीक बीच में 'D' खड़ा है।

(A) M > R > Q/D > P10. अत: दूसरा सबसे भारी 'R' है।

TAPER OF SSC CONSTABLE (GD) EXAM., HELD ON: 08.03.2019, SHIFT: 3RD अन्य सभी संख्या 'वर्ग संख्या + 1' है।  $16^2 + 1 = 257$ 

 $12^2 + 1 = 144$  $11^2 + 1 = 122$ 

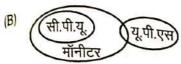
 $17^2 - 3 = 286$ लेकिन

दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है \_

जिस प्रकार,

$$(5 \times 7) + (4 \times 1) = 35 + 4 = 39$$
 उसी प्रकार,

$$(6 \times 3) + (8 \times 4) = 18 + 32 = 50$$



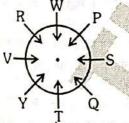
निष्कर्ष : I → ×  $II \rightarrow X$ 

अतः न तो निष्कर्ष । न ही ॥ सत्य है।

- (B) जिस प्रकार, BREAD में 2 स्वर है और TUESDAY में 3 स्वर है
- उसी प्रकार, SOLTITUDE में कुल 4 स्वर है। शब्द में स्वरों (vowels) की संख्या कोड के रूप में लिखा गया है।
- (B) शिक्षित लोग जो शहरी नहीं है = 3 + 6 = 9
- (C) जिस प्रकार,

उसी प्रकार, B A +10 +10 +10

(C) वैठने की व्यवस्था निम्न है -



अत: W और V के वीच 'R' बैठा है।

(D) दी गयी शृंखला निम्न प्रकार है -

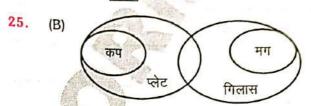
HEPLATFORM.

$$F \xrightarrow{+1} G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+1} I$$

$$P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+1} R \xrightarrow{+1} S$$

(A) अन्य सभी विकल्पों में अक्षरों के स्थानक्रम के योगफल में 2 से विभाजित करने पर बीच की संख्या आता है। लेकिन विकल्प 'A' में ऐसा नहीं है।

- (A) जिस प्रकार 'गुलदस्ता' में 'फुल' होता है, उसी प्रकार 'न्यायपीठ' में 'न्यायाधीश' होते हैं।
- 22. प्रत्येक step में अंदर से बाहर की ओर एक वृत्त वर्ग वनता है आगे बढ़ने यही काम विपरीत में वर्ग, वृत्त बनता है। अत: अगली आकृति विकल्प (C) होगी।
- 23. (A) दी गयी प्रश्नाकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर विकल्प आकृति 'A' होगी।
- 24. (C) जिस प्रकार  $2^5 = 32$ उसी प्रकार.  $3^5 = 243$



निष्कर्ष : I → ×  $II \rightarrow \times$ 

अतः न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है।

- (D) लाल मिट्टी के लाल रंग का कारण है- क्रिस्टलीय और मेटामॉर्फिक चट्टानों में लोहे की व्याप्ति है।
  - लाल मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की बहुलता होती है।
  - लाल मिट्टी का लाल रंग लौह ऑक्साइड की उपस्थित के कारण होता है, लेकिन जलयोजित रूप में यह पीली दिखाई पडती है।
  - लाल मिट्टी में नाइट्रोजन, फॉरस्फोरस और ह्यूमस की कमी होती है।
  - यह मिट्टी प्राय: उर्वरता-विहीन वंजरभूमि होती है।
  - चूना का प्रयोग कर लाल मिट्टी की उर्वरता वढ़ायी जा सकती है।
  - काली मिट्टी का निर्माण बेसाल्ट च्ट्रानों को ट्रटने-फूटने से
- 27. (D) लोकसभा की पहली महिला स्पीकर मीरा कुमार थी।
  - मीरा कुमार कांग्रेस पार्टी की टिकट पर सासाराम से लोकसभा के लिए चुनी गई थी।
  - मीरा कुमार जगजीवन राम की पुत्री हैं, जो विदेश सेवा में रह चुकी है।
  - लोकसभा की दूसरी महिला स्पीकर सुमित्रा महाजन थी।
  - लोकसभा के प्रथम स्पीकर गणेश वासुदेव मावलंकर थे।
  - लोकसभा के प्रथम दलित स्पीकर जी०एम०जी० बालयोगी थे।
  - बालयोगी अबतक के सबसे युवा स्पीकर थे।
  - जी॰एम॰सी॰ बालयोगी के पद पर रहते मृत्यु हो गयी।
  - वर्तमान में ओम बिड़ला स्पीकर हैं।
- भारतीय सिविधान की प्रस्तावना में शब्द जनता द्वारा यह 28. परिकल्पित है, कि कानून के समक्ष सभी समान है।
  - प्रस्तावना किसी देश की सर्विधान निर्माताओं के उद्देश्य को बताता है।
  - प्रस्तावना को सीविधान का दर्शन, कुंजी, सार, निचोड़ कहा
  - प्रस्तावना की भाषा भारतीय सोंविधान में ऑस्ट्रेलिया से लिया
  - सर्विधान सभा में प्रस्तावना पं० जे०एन० नेहरू ने 13 दिसम्बर, 1946 को पेश किया था।

- प्रस्तावना को 22 जनवरी, 1947 को सविधान सभा ने स्वीकार कर लिया।
- 29. (A) संयुक्त राज्य-अमेरिका का राष्ट्रीय खेल बेसबॉल है।
  - सूची-। (राष्ट्रीय खेल) सूची-॥ (देश)
    - (i) साँड-युद्ध

स्पेन

- (ii) आइस-हॉकी
- कनाडा
- (iii) रग्वी फुटबॉल
- स्कॉटलैण्ड
- (iv) फुटबॉल
- फ्रांस, ब्राजील
- (v) तीरंदाजी
- भूटान
- (vi) जूडो
- जापान
- (vii) बैडमिंटन
- इण्डोनेशिया, मलेशिया
- 30. (B) गोईटर (गण्डमाला) थाइरॉयड ग्रॉथ की बीमारी है।
  - भोजन में आयोडीन की कमी से घेंघा रोग उत्पन्न होता है।
  - इससे धाइरॉयड ग्रॉथ के आकार में बहुत वृद्धि हो जाती है।
  - जाड्मानवता (Certinism) रोग बच्चों में होता है, इसमें बच्चों का मानसिक एवं शारीरिक विकास अवरुद्ध हो जाता है।
  - मिक्सडमा रोग थाइरॉक्सिन की कमी से होता है, इसमें हृदय स्पंदन तथा रक्तपस्य कम हो जाता है।
  - टॉक्सिक ग्वाइटर रोग थाइरॉक्सिन की आधिक्य से होता है।
  - टॉक्सिक ग्वाइटर रोग में हृदय गित बढ़ जाता है, श्वसन दर तीव्र हो जाता है और रक्त चाप बढ़ जाता है।
- 31. (B) सौर, सेल सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
  - विश्व में कुल ऊर्जा स्थिर है, ऊर्जा उत्पन्न किया जा सकता है और न ही समाप्त।
  - ऊर्जा का केवल रूपान्तरण किया जाता है।
  - विश्व की सम्पूर्ण कर्जा का परिणाम स्थिर रहता है, जिसे कर्जा-संरक्षण का नियम कहते हैं।
  - सूर्य पृथ्वी पर ऊर्जा का सर्वप्रमुख स्रोत है।
  - डायनेमो-यात्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरण करता है।
  - मोमवत्ती-रासायनिक ऊर्जा को प्रकाश एवं ऊष्मा ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
  - सितार-याँत्रिक ऊर्जा को ध्विन ऊर्जा में रूपान्तरित करता है।
  - विद्युत सेल-रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरित करता है।
- 32. (B) जोहान गुटेनवर्ग द्वारा पहली मुद्रित पुस्तक वाइबिल है।
  - वाइविल इसाई धर्म का सर्वप्रमुख पुस्तक है।
  - जोहान गुटेनवर्ग ने छापाखाना का आविष्कार किया।
  - भारत में प्रथम छापाखाना 1556 ई॰ में गोवा में स्थापित किया गया।
  - डिस्क ब्रेक का आविष्कारक एफ० लेचेस्टर ने किया।
  - ए०सी० मोटर का आविष्कारक निकोला टेसला ने किया।
- 33. (A) छोटी आँत का अस्तर छोटी अंगुली की तरह बहिर्गत भाग से ढंका है जिसे विल्ली (Villi) कहा जाता है।
  - भोजन का पूर्ण पाचन छोटी आँत में होता है।
  - मनुष्य का पाचन-तंत्र आहारनाल एवं इससे जुड़ी ग्रॉथियों का वना होता है।
  - आहारनाल-तंत्र मुख गुहा, ग्रसनी, ग्रासनली, आमाशय, छोटी आँत तथा बड़ी आँत की बनी होती है।
  - भोजन के आमाशय में पहुँचने पर पाइलोरिक ग्रॅथियों से जठर रस निकलता है।
  - यह हल्का पीला रंग का अम्लीय द्रव होता है।
  - आमाशय के ऑक्सिन्टिक कोशिकाओं से हाइड्रोक्लोरिक अम्ल निकलता है।

- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल भोजन के साथ आए हुए जीवाणुओं को नष्ट कर देता है।
- 34. (C) भारतीय संविधान के 69वें संशोधन अधिनियम द्वारा दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का दर्जा दिया गया।
  - 70वाँ संविधान संशोधन अधिनियम-1992 के द्वारा दिल्ली तथा पुदूचेरी में विधानसभा की गठन और राष्ट्रपति निर्याचन में अधिकार दिया गया।
  - 69वें संविधान संशोधन अधिनियम के द्वारा पंजाब में आपात के दौरान रद्द किए जाने चाले व्यक्तिगत स्वतंत्रता तथा जीवन के अधिकार को रद्द नहीं किया जायेगा।
  - 74वाँ संविधान संशोधन द्वारा नगरपालिका को संवैधानिक अधिकार दिया गया।
- 35. (C) 'हैरी पॉटर एण्ड डेथली हॉलोज' पुस्तक के लेखक जे॰के॰ रॉलिंग हैं।
  - जे॰के॰ रॉलिंग हैरी पॉटर शृंखला की सात उपन्यास रिकॉई
     चर्चित रही।
  - इनका प्रथम उपन्यास इस शृंखला में हैरी पॉटर एण्ड द फिलोस्फर्स स्टोन है।
  - एडम स्मिथ द्वारा 'बेल्थ ऑफ नेशन' पुस्तक लिखी गई।
  - विलियम शेक्सिपयर द्वारा 'हेमलेट' पुस्तक लिखी गई।
  - चार्ल्स डिकेंस द्वारा लिखी पुस्तकें हैं ए टेल ऑफ टू सिटीज,
     पिकनिक पेपर्स, ओलिवर, ट्विस्ट, डेविड कॉपरफील्ड आदि।
- 36. (A) डिबेंचर्स का निवारण धारक की इक्विटी में कमी का प्रतिनिधित्व करता है।
  - इिक्वटी उन पारिसम्पत्तियों का स्वामित्व है, जिसमें ऋण अथवा अन्य देयताएं हो सकती है।
  - लेखांकन उद्देश्यों के लिए परिसम्पत्ति के मूल्य से देन दारियों को घटाकर इक्विटी को मापा जाता है।
  - डिबेंचर्स लम्बी अवधि के ऋण प्रारूप का माध्यम है जिसका इस्तेमाल बड़ी कम्पनियों द्वारा पैसे उधार लेने के लिए किया जाता है।
  - डिबेंचर्स सबसे आम प्रकार के दीर्घकालिक ऋण है, जो किसी कम्पनी द्वारा पब्लिक से उधार के रूप में लिया जा सकता है।
- 37. (C) वियतनाम से रहने वाले फ्रांसीसी नागरिकों को कोलन कहा जाता है।
  - 19वीं शताब्दी के मध्य में वियतनाम पर फ्रांसीसी का उपनिवंश स्थापित हो गया।
  - वियतनाम पर द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान जापान का प्रभाव बढ़ा।
  - जेनेवा समझौता द्वारा वियतनाम का विभाजन कर दिया गया।
  - 1975 ई० में वियतनाम युद्ध का अन्त और वर्त्तमान रूप वियतनाम का आया।
- 38. (C) ननकाना धार्मिक स्थल भारत में नहीं है।
  - ननकाना धार्मिक स्थल पाकिस्तान के पंजाब में है।
  - ननकाना में 1469 ई॰ में गुरु नानक का जन्म हुआ था।
  - ननकाना का पुरा नाम 'राय-भोई-दी-तलवंडी' था।
  - महाराजा रणजीत सिंह ने तलवंडी में गुरूद्वारा का निर्माण किया।
  - नांदेड़ में 7 अक्टूबर, 1708 ई० को गुरु गोविन्द सिंह की हत्या
     कर दिया गया।
- 39. (A) जाकिर हुसैन तबला वाद्ययंत्र बजाते हैं। .
  - तबला एवं सितार के आविष्कारक अमीर खुसरो को माना जाता है।

तबला वाद्य यंत्र बजाने वाले कलाकार हैं- लतीफ खाँ, किशन महाराज, गुदई महराज आदि।

महाराजा उंग के प्रसिद्ध कलाकार हैं- भजन सोपोरी, शिव कुमार शर्मा आदि।

बांसुरी वाद्य यंत्र के कलाकार हैं- राजेन्द्र प्रसन्ना, राजेन्द्र कलकर्णी, बी॰ कुँजमणि, एन॰ नीला आदि।

कुओं और नलकूपों के बाद भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन नहरें हैं।

भारत में सिंचाई में उत्तर भारत में नलकूपों का योगदान सर्वाधिक है।

पंजाब में सिंचाई का मुख्य साधन नहर है।

भारत का पुराना नहरों में सोन नहर है, जिसका निर्माण कार्य 1874 ई॰ में किया गया।

दक्षिण भारत में कुआं और तलाब मुख्य सिंचाई का साधन है। तिमलनाडु में तालाब से सिंचाई का सबसे महत्वपूर्ण साधन है। पहाड़ी-पठारी प्रदेशों में कुआं सिंचाई का मुख्य साधन है।

भारतीय रिजर्व बैंक ऋण के औपचारिक स्रोतों के कामकाज की निगरानी करता है।

भारत में वित्तीय क्षेत्र का सर्वोच्च प्राधिकारण आर०बी०आई० है। RBI की स्थापना हिल्टन यंग कमीशन के रिपोर्ट पर किया गया। RBI की स्थापना, RBI एक्ट-1934 के अधीन 1 अप्रैल, 1935 को किया गया।

RBI का राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी, 1949 को किया गया।

शेयर बाजार का सर्वोच्च संस्था 'सेबी' है।

बीमा क्षेत्र का सर्वोच्च संस्था 'इरडा' है।

वायु की अपर्याप्त मात्रा में जीवाश्म ईंधनों के दहन के फलस्वरूप कार्बन मोनोऑक्साइड गैस निर्मित होती है।

कार्बन-मानो ऑक्साइड एक रंगहीन गैस है।

कार्बन-मोनोऑक्साइड का अणुसूत्र- CO है।

मोटरयानों और कल-कारखानों से निकलने वाले मुख्य गैस CO है।

CO श्वसन-तंत्र को प्रभावित करता है।

CO2 का मुख्य स्रोत जीवाश्म ईंधन है।

1930 में प्रथम राष्ट्रमण्डल खेल कनाडा के हैमिल्टन में 43. आयोजित हुआ था।

इसमें प्रथम स्थान इंग्लैंड ने प्राप्त किया।

2018 में राष्ट्रमण्डल खेल गोल्डकोस्ट में हुआ।

राष्ट्रमण्डल खेल 2022 में बर्मिघन में होगा।

भारत 1934 ई॰ में द्वितीय राष्ट्रमण्डल खेल लन्दन में आयोजित

हुआ, जिसमें भारत प्रथम बार भाग लिया था। दिफू दर्रा पर्वत्तीय दर्रा भारत, चीन और म्यांमार के बीच त्रियक

दिफू दर्रा अरुणाचल प्रदेश में एक रणनीतिक दृष्टि से अत्यन्त

दिफू दर्रा मैकमोहन रेखा पर अवस्थित है। महत्वपूर्ण है।

दिफू दर्रा की ऊँचाई 4,587 m है।

नाथुला दर्रा सिक्किम में है।

44.

बोम्डिला दर्रा अरुणाचल प्रदेश में है। धाप एक लोकनृत्य है, जो ओडिशा की कंधा जनजाति द्वारा

ओडिशा के महत्वपूर्ण नृत्य है- छऊ नाच, धमुरा, ढाल खाई, पाला, डसकथिया, दल्खाई नृत्य, बाधा नाच, कीसाबादी, दप नृतय, गोओ पुआ, नचनी, छोलाई, हम्बोली, दौलजीत, सजाना, छटा, दैका भिकानी, रसारकेली, जयपूल, मैलाजादा, बयाना, गुँचिकुटा आदि।

महात्मा गांधी ने असहयोग आन्दोलन अगस्त, 1920 में शुरू किया गया, जो देशव्यापी पैमाने पर आयोजित पहला जन 46.

1 अगस्त, 1920 को गांधी जी द्वारा असहयोग आन्दोलन प्रारंभ

1 अगस्त, 1920 को चाल गंगाधर तिलक की मृत्यु हो गयी।

5 फरवरी, 1922 को चौरीचौरा हत्याकाण्ड के बाँद महात्मा गांधी ने 12 फरवरी, 1922 को असहयोग आन्दोलन वापस ले

गांधी जी का भारत में प्रथम संगठित और व्यवस्थित आन्दोलन

असहयोग आन्दोलन था।

असहयोग आन्दोलन की सबसे बड़ी विशेषता हिन्दू-मुस्लिम

जठर अम्ल पारिवंक कोशिकाओं द्वारा पेट में स्नावित होते हैं। पाइलोरिक ग्रोंधयों से जठर रस (Gastric guice) निकलता है। 47.

जठर रस हल्का पीला रंग का अम्लीय द्रव होता है।

जठर रस में एन्जाइम पेप्सिन और रेनिन पाया जाता है।

यकृत से पित रस निकलता है।

ब्राजील देश G-4 राष्ट्रों में से एक है। 48.

जी-4 समूह में भारत, जर्मनी, ब्राजील और जापान शामिल है। G-4 समूह राष्ट्रदेशों- यू०एन० सुरक्षा परिषद् के स्थायी सदस्यता

के लिये एक-दूसरे का समर्थन करते हैं।

2017 में राजनीति में महिलाएं मानचित्र रिपोर्ट के अनुसार कार्यकारी सरकार में महिलाओं के प्रतिनिधित्व में भारत को 148वां स्थिति में स्थान दिया गया था।

भारत महिलाओं को सुरक्षा देने में दुनिया में 133वें स्थान पर

जॉर्ज टाउन इंस्टीट्च्यूट फॉर वीमेन पीस एण्ड सिक्योरिटी की ओर से 2019 में जारी किया गया।

'भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक' के रूप में होमी भाभा 50.

होमी जहाँगीर भाभा भारत में परमाणु कार्यक्रम के जनक थे। परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना 1948 में किया गया है।

परमाणुं ऊर्जा विभाग की स्थापना 1954 में किया गया है।

विक्रम साराभाई भारत में अंतरिक्ष विभाग के जनक थे।

120, 140, 160 का ल०स० =  $20 \times 2 \times 3 \times 7 \times 4 = 3360$ 51.

 $m_1 d_1 h_1 = m_2 d_2 h_2 \stackrel{\text{d}}{\forall}$  $12 \times 8 \times 20 = 16 \times 15 \times h_2$ 52.

$$h_2 = \frac{12 \times 8 \times 20}{16 \times 15} = 8 \text{ viol}$$

अजय : अमन : अनिल = 14:34:51 (D) 53.

अनिल की धनराशि =  $\frac{490}{14} \times 51$  रु॰ = 1785 रु॰

A और C के बचत का अंतर = (5600 - 3000) - (6000 - 4800) 54. = 2600 - 1200 = 1400तथा B की बचत = (7200 - 5400) = 1800

$$\therefore$$
 अभीष्ट % =  $\left(\frac{(1800 - 1400)}{1800} \times 100\right) = \frac{200}{9}$ 

 $=22\frac{2}{9}\%$ 

55. (D) अभੀਦ औसत = 
$$\frac{7 \times 75 + 11 \times 87}{7 + 11} = \frac{525 + 957}{18}$$
$$= \frac{1482}{18} = 82.33$$

56. (A) माना कि संख्याएं a और b हैं

$$\therefore \qquad a = 75\% = b = \frac{2}{7}$$

$$\Rightarrow \qquad \frac{3}{4}a = \frac{2b}{7}$$

$$\Rightarrow \qquad \frac{a}{b} = \frac{8}{21}$$

$$a:b=8:21$$

**58**. (B) मूलधन = अंतर 
$$\left(\frac{100}{r}\right)^2 = 124 \left(\frac{100}{10}\right)^2 = 12400$$
 रू॰

**60.** (D) नया समय = 
$$4 \times \frac{3}{4}$$
 घंटा = 3 घंटा

$$\therefore$$
 कार की नयी गति =  $\frac{300}{3}$  किमी॰/घंटा = 100 किमी॰/घंटा

61. (B) माध्य = 
$$\frac{32+15+25+20+8+46+43+51}{8}$$

$$= \frac{240}{8} = 30$$

- 62. (D) 1500 亩 60% 雨 350% = 15 × 6 × 35 = 3150
- 63. (C) कुल व्याज दर = 18% × 5 = 90%
  - ∴ मिश्रधन = 24000 का 190% = 45600 रु॰
- 64. (A) माना कि छट की दर x% है।

$$100 \times \frac{110}{100} \times \frac{(100 - x)}{100} = 99$$

$$\Rightarrow$$
 100 -  $x = 90$ 

$$x = 100 - 90 = 10\%$$

65. (D) रेलगाड़ी की लंबाई = 
$$90 \times \frac{5}{18} \times 20$$
 मीटर = 500 मीटर

66. (D) माना कि लंबवत् भुजाएं क्रमश: 12x तथा 5x हैं।

$$\therefore \quad \frac{1}{2} \times 12x \times 5x = 120$$

$$\therefore x^2 = 4 \Rightarrow x = 2$$

अत: 
$$\Delta$$
 का कर्ण =  $\sqrt{(12x)^2 + (5x)^2} = 13x$ 

अत:, परिमाप = 
$$12x + 5x + 13x = 30x$$

$$= 30 \times 2 \text{ cm} = 60 \text{ cm}$$

67. (C) क्षेत्रफल का अनुपात = 
$$(6 \times (a)^2 - 6\pi r^2)$$
:  $6\pi r^2$ 

$$= \left[ 6 \times \left( 3\sqrt{10} \right)^2 - 6 \times \frac{22}{7} \times \left( \sqrt{7} \right)^2 \right] : 6 \times \frac{22}{7} \times \left( \sqrt{7} \right)^2$$

$$= \left[ 6 \times 90 - 132 \right] : 6 \times 22$$

$$= (540 - 132) : 132$$

$$= 408 : 132 = 34 : 11$$

68. (C) अकेले रीना को काम पूरा करने में लगा समय =

$$\frac{10 \times 7}{(10 - 7)}$$
दिन =  $\frac{70}{3}$ दिन

**69**. (A) क्रयमूल्य = 
$$69 \times \frac{100}{92}$$
 रु० = 75 रु०

∴ % लाभ = 
$$\frac{(78-75)}{75} \times 100 = \frac{3}{75} \times 100 = 4\%$$

70. (D) अभीष्ट प्रतिशत = 
$$\frac{5400}{(7200 - 5400)} \times 100$$
  
=  $\frac{5400}{1800} \times 100 = 300\%$ 

(A) वक्रपृष्ठ के क्षेत्रफल का अनुपात =
 त्रिज्या का अनुपात × ऊँचाई का अनुपात

$$=\frac{5}{7}\times\frac{7}{4}=5:4$$
 [B:A]

- **72.** (D)  $98 + 100 \times 76 = 98 + 7600 = 7698$
- **73.** (A)  $7368 \div 24 \times 17 = 307 \times 17 = 5219$
- 74. (C) (25-20)% = 35

$$100\% = \frac{35}{5} \times 100 = 700$$

**75.** (A) 
$$A = \frac{B}{4}$$
 तथा  $B = \frac{C}{3}$ 

⇒ A: B = 1: 4 तथा B: C = 1:3

$$A:B:C=1\times1:4\times1:4\times3$$

$$= 1:4:12$$

- 76. (B) Synagogue जहाँ Jewish लोग पूजा करते हैं।
  - Temple मंदिर
  - Mosque मस्जिद
  - l Church पादरी लोगों का प्रार्थना स्थल
- 77. (C) Resistence की spelling गलत है। सही spelling है -Resistance - प्रतिरोध। अन्य शब्दों का अर्थ इस प्रकार है -
  - Beneficial लाभदायक
  - Independent स्वतंत्र
  - Characteristic लक्षण
- 78. (C) Speaker एक point को दोहराते रहा अथवा एक ही point परं जोर देते रहा (emphasising) अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं -
  - Insist आग्रह करना
  - Decry आक्षेप लगाना
  - Avoid बचना

- Perseverence की spelling गलत है। सही spelling Perseverance (निरंतर लगा होना)
- see + object +  $v^1$  अथवा see + object +  $v^4$  दोनों का (C) प्रयोग संभव होता है किन्तु Exam में पहले वाला structure सही माना जाता है।
- Confine सीमित रखना। इसके synonyms हैं (D) Enclose, Restrict, Incarcerate.
- वाक्य का subject, Novels, Plural noun है जिसके साथ v<sup>1</sup> (Plural) का प्रयोग उचित है। इस प्रकार दिया गया प्रश्न सही
- Protest against किसी के खिलाफ प्रदर्शन करना। (A)
- पूरे यूरोप में Across Europe/ All over Europe.
- आगे countries plural है जिसके साथ many का प्रयोग होना 15. चाहिए क्योंकि many + noun (plural) का प्रयोग करते हैं।
- Book faires के साथ Managed अथवा Organised का प्रयोग किया जाता है।
- इस खाली स्थान पर भरा जाने वाला verb का subject production, singular है। इसके अलावा दिया गया passage past tense में है। अत: was का प्रयोग होगा।
- लेखक कहना चाह रहा है कि अब किताबें सभी जगह उपलब्ध (available)
- (C) Contrary विपरीत, इसके Synonyms हैं opposite,
- Fatigued थका हुआ। इसके Antonyms हैं Energized, (C) Enthusiastice. अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार है -
  - Deprived वंचित
  - Tired थका हुआ
  - Exhausted थका हुआ।
- (A) Charles Dickens ने किताबें बहुत पहले लिखी है, इसलिए 91. writes के स्थान पर wrote का प्रयोग किया जाना चाहिए।
- (D) इस प्रश्न में Noun + to + v1 का प्रयोग किया जाना चाहिए अर्थात् the power to modify or cancel सही है।
- To put his foot down दृढ़ निश्चयी होना (Not to yield) 93.
- (D) 19वीं सदी के लेखकों के द्वारा लिखा हुआ (wrote)। 94.
- Consensus सहमति। Antonyms हैं Controversy, Discord, Dispute. अन्य शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं -
  - Consent सहमति
  - Harmony सामंजस्य
- For a long time, period of time है इसलिए सही वाक्य होना 96. चाहिए has excluded the poor या has been excluding
- (D) वाक्य का अर्थ है यदि आप ज्यादा पीओगे तो तुम्हारी न्याय/ निर्णय देने की क्षमता बाधित होगी (will impede)
- (A) Leave no stone unturned प्रत्येक संभव प्रयास करना (used all available mans)
- (D) Has  $+ v^3$  (past participle) का प्रयोग किया जाना चाहिए। 'has brought down'
- 100. (B) Carcass The dead body of an animal.
  - Skull खोपडी
  - Skeleton कंकाल
  - Vesper संध्या

### अथवा, सामान्य हिन्दी

- (D) काम/ कार्य करने की तीव्र 'इच्छा/ उत्कंठा' को साहस कहते हैं। 76.
- सही वर्तनी है 'सद्पयोग'। 77.
- (D) खाली स्थान के पहले एक ही जैसा अर्थ देने वाले कई राब्द 78. हैं, जैसे - चरित्र, व्यवहार। इसलिए खाली स्थान पर इसके समानार्थी शब्द 'आचरण' को चुना जाएगा।
- (B) इस खाली स्थान के आगे 'शाखा' शब्द का प्रयोग यह संकेत 79. करता है कि सिर्फ विकल्प में 'वृक्ष' ही हैं जिनकी शाखा होता है।
- (C) किसी भी चीज को प्रारंभिक स्थिति में मोड़ना आसान होता है। 80. यही बात बच्चों के संदर्भ में भी योली जा रही है कि विकसित होने पर बच्चों को जैसे चाहें मोड़ने का 'प्रयास' करने पर ट्रट
- (A) सफेद चादर के साथ 'रंग' चढ़ने की वात तर्कसंगत होगी। 81.
- (C) 'प्राचीन काल' से ही विद्यार्थी जीवन के महत्व को स्वीकार 82. किया गया है।
- (D) सही वर्त्तनी है भास्कर (सूर्य) 83.
- आकाश पाताल एक करना मुहावरे का अर्थ है भरपूर कोशिश (C) 84. करना, कठोर परिश्रम करना।
- (D) यमुना का पर्यायवाची शब्द है तरिणतनूजा, कालिन्दी, रिवतनया, 85. भानुजा, सूर्यसूता आदि।
- रेखांकित भाग में दिए गए शब्द 'अमृत' का पर्यायवाची शब्द 86. (C) 'सुधा' है जिससे उसे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
  - विभा का पर्यायवाची शब्द है रोशनी
  - गरल का पर्यायवाची शब्द है जहर
- (D) 'वर्त्तनी' का प्रयोग हमेशा स्त्रीलिंग के रूप में की जाती है, 87. इसलिए 'वर्त्तनी की भूल' सही होगी।
- (C) प्रिय लगने वाला के लिए एक शब्द है प्रियदर्शी। 88.
- (C) आपस में मिल-मिल कर कहना गलत है। इसके स्थान पर 89. आपस में मिल-जुल कर रहें।
- सुन्दर आँखों वाली 'सुलोचना' कहलाती है। 90.
- अकथनीय का अर्थ है जो कहा न जा सके। 91. अनुकरणीय का अर्थ है — जिसका अनुकरण किया जा सके।
  - कथ्य का अर्थ है जिसे कहा जा सके।
- जैसा पहले था वैसा ही रहने को यथापूर्व कहते हैं। 92.
- सर्वव्यापी का अर्थ है सभी जगहों अथवा सभी में व्याप्त होने 93. वाला।
- घर का पर्यायवाची शब्द हैं गृह, निकेतन, आवास आदि। 94.
- रेखांकित भाग में दिए गए लौकिक का पर्यायवाची शब्द 95. 'सांसारिक' है।
- (C) करूण का विलोम है निष्ठुर, कठोर आदि। 96.
- (B) गाँठ बांध लेना मुहावरे का अर्थ ध्यान रख लेना, अच्छी तरह 97. याद रख लेना।
- (C) पारंगत को 'निपुण' शब्द से प्रतिस्थापित किया जा सकता है 98. क्योंकि दोनों पर्यायवाची हैं।
- (B) लोक-इहलोक, इसका विलोम है 'परलोक'। 99.
- 100. (A) पुस्तक का माँग के स्थान पर पुस्तक की माँग बढ़ती जा रही है