# SSC CONSTABLE (GD) EXAM.

Held on: 22.02.2019, Shift: 3rd

**Based on Memory** 

# PAPER—I : सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति

 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतिनिहित है। प्रश्न आकृतिः



#### उत्तर आकृतियां:









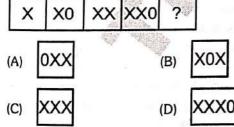
- 2. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है। 1:121::5:.......
  - (A) 225 (B) 255 (C) 125 (D) 25उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए युग्म के अनुरूप है।
- उस विकल्प का चयन करें जो दिए ग राष्ट्र : राष्ट्रपति
  - (B) राज्य : प्रमुख सचिव
  - (C) राज्य : मुख्य मंत्री

(A) राज्य : मंत्री

- (D) राज्य : राज्यपाल
- उस संख्या युग्म की पहचान करें जो बाकी सब से अलग है।
  - (A) 72-9 (B) 45-5 (C) 18-2 (D) 90-10
- निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।
  - (A) দির (B) भाई (C) बहन (D) चाचा
- उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द की दर्पण छवि से सर्वाधिक मेल खाता है।

### TWIN

- (A) NIWT (B) NIMT (C) TWIN (D) NIWT
- निम्न शृंखला में आने वाले अगले संयोजन का चयन करें।



- दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?
  - $5 \times 5 + 5 5 \div 5 = 5$
  - (A) + और ×
- (B) ÷ और -
- (C) + और -
- (D) × और –

9. निम्नलिखित पैटर्न को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें। पूरन आकृति:







- 10. उस विकल्प को पहचानें जो निम्न समृह से संबंधित है। मेमना, बछडा, डिंभकीट
  - (A) पिल्ला
- (B) जलथलचर
- (C) सरीसृप
- (D) जंगली पश्
- 11. निम्निलिखित संख्या शृंखला में, दो संख्याओं को कोप्टक में रखा गया है। शृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और शृंखला के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।
  - 0, 1, 4, 9, (15), 25, 36, 49, (64), 81
  - (A) कोष्ठक में रखी गई दोनों संख्याएँ गलत हैं।
  - (B) कोष्ठक में रखी गई पहली संख्या (वाएं से) गलकी है और दूसरी सही है।
  - (C) कोष्ठक में रखी गई दोनों संख्याएँ सही है।
  - (D) कोष्ठक में रखी गई पहली संख्या (वाएँ से) सही है और दूसरी
- 12. निम्नलिखित शृंखला में अगली संख्या का चयन करें। 2500, 2400, 2200, 1900, 1500, .....
  - (A) 1100 (B) 1110 (C) 1000 (D) 900
- 13. एक पुस्तकालय में केवल एक शब्दकोष है, जिसका उपयोग 6 छात्रों P, Q, R, S, T और U द्वारा बारी-बारी से किया जायेगा। S, Q के तुरंत बाद और P से पहले इसका उपयोग करेगा। T, R के तुरंत वाद और U से पहले इसका उपयोग करेगा। Q, U के बाद शब्दकोष का उपयोग करेगा। अंत में शब्दकोष का उपयोग कौन करेगा?
  - A) Q (B) S
    - (C) U (D) F
- 14. चार व्यक्ति (दो पुरुष और दो महिलाएँ) एक रेस्तरा में बैठे थे वे मेज के उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम में बैठे थे। कोई भी महिला पूर्व दिशा का सामना नहीं कर रही थी। एक दूसरे के सामने बैठे व्यक्ति एक ही लिंग के नहीं थे। एक पुरुष दक्षिण की ओर मुँह कर के बैठा था। महिलाओं का मुँह किन दिशाओं में है?
  - (A) उत्तर और दक्षिण
- (B) दक्षिण और पश्चिम
- (C) उत्तर और पश्चिम
- (D) पूर्व और पश्चिम
- 16. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/ करते हैं। कथन : कुछ जानवर पिक्षयाँ हैं। गाय एक जानवर है। निष्कर्ष : I. कुछ पिक्षयाँ जानवर हैं। II. गाय कोई पक्षी नहीं है।
  - (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - (B) न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
  - (C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - (D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

_			
1	7. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।	. 1	PAPER—II : सामान्य जानकारी
	(A) KN (B) UY (C) HL (D) CG		
1	<ol> <li>दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़े और निर्णय लें कि कौन</li> </ol>	26.	पीर पंजाल पर्वत श्रेणी का सर्वोच्च चोटी कौन-सी है?
	सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।	The state of	(A) कामेट (B) नंदा देवी (C) इंद्रासन (D) कावरू
	कथन : राष्ट्रीय मानदंड प्रति हजार जनसंख्या पर 150 बिस्तर का है,	27.	विटामिन A की कमी से क्या होता है?
	लेकिन इस राज्य के अस्पतालों में प्रति हजार पर 200 विस्तर उपलब्ध हैं।		(A) रतौंधी (B) सुखंडी
	निष्कर्षः		(C) गण्डमाला (D) खून की कमी
	I. राज्य का मानदंड उचित है।	28.	अफ्रीका किलीमंजारो का सर्वोच्च पर्वत शिखर किस देश में स्थित है?
	<ol> <li>राज्य की स्वास्थ्य प्रणाली इस संबंध में पर्याप्त देखभाल कर</li> </ol>		(A) जाम्बिया (B) घाना (C) केन्या (D) तंजानिया
	रही है।	29.	निम्नलिखित में से कीन-सी बीमारी चमगादड़ के कारण होती है?
	(A) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।		(A) चिकनगुनिया (B) जीका
	(B) केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।	A	(C) इबोला (D) डेंगू
	(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।	30.	'तीजन' भारत के किस राज्य में मनाया जाने वाला त्योहार है?
	(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।	30.	
19	3	000	1 m
	(A) सुखंडी : हड्डी (B) तपेदिक : हृदय		(C) गुजरात (D) जम्मू और कश्मीर
	(C) रतौंधी : आँख (D) पीलिया : यकृत	31.	दुनिया का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम 'रुंगराडो स्टेडियम' किस
2	0. छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक स्टेडियम में बैठकर क्रिकेट मैच		देश में स्थित है?
	देख रहे हैं। P एक चरम छोर पर बैठा है। T, P और U के बीच में		(A) उत्तर कोरिया (B) स्पेन
	बैठा है। R, U के बिलकुल बाएँ और Q के बिलकुल दाएं बैठा है।	7.0	(C) चीन (D) सिंगापुर
	सबसे दाएं छोर पर कौन बैठा है?	32.	2018 तक आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?
	(A) R (B) Q (C) S (D) P	STEEL STEEL	(A) चीन (B) ब्राजील (C) भारत (D) श्रीलंका
21	(-) -	33.	निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर प्रसुप्त अवस्था में रहता है?
	1, 1, 1.5, 3, 7.5, 22.5, 78.75, 310		(A) हिरण (B) बाघ (C) चमगादड (D) सियार
	(A) 78.75 (B) 1.5 (C) 22.5 (D) 310	34.	विश्व व्यापार संगठन के कृषि संबंधी करार (AOA), में ग्रीन बॉक्स
22	. एक चौकोर पारदर्शी कागज मोड़ने के बाद ठोस रेखाओं द्वारा चित्र		ब्लू बॉक्स और एएमएस (एम्बर बॉक्स) शब्दों के क्या अर्थ हैं?
	में दर्शाए गए रूप में दिखाई देता है। वापस खोलने पर यह कैसा		
	दिखाई देगा? (घुमाने की अनुमति नहीं है)	25	
	प्रश्न आकृतिः	35.	पद्म भूषण से सम्मानित वह वैज्ञानिक कौन है जिन्होंने ISRO को अ
	1		तक के सबसे भारी रॉकेट GSLV Mark-III के निर्देशित किया, व
			मानवयुक्त अंतरिक्ष अभियानों के लिए मार्ग प्रशस्त कर रहा है?
			(A) मनोहर पर्रिकर (B) फली नरीमन
	उत्तर आकृतियां:	200	(C) के. राधाकृष्णन (D) नंदन नीलेकणी
		36.	तक्षशिला की ओर बढ़ते हुए सिंधु नदी को पार करने के बाद 32
	(A) (B)	Pa ==	ईसापूर्व में भारत पर किसने आक्रमण किया था?
			(A) मार्को पोलो (B) एड्डआर्डो बारबोसा
	(C) (D)		(C) निकोलिनी (D) सिकंदर
23.	यदि MARKET को NCUOJZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो	37.	अर्थशास्त्र में वैयक्तिक अतिसंवेदनशीलता का क्या अर्थ है?
20.	PESPECT को दिए हम में करन कि प्राप्त किया जाता है, ता		
	RESPECT को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?	F -	<ul><li>(A) शोषण का खतरा</li><li>(B) स्वास्थ्य के लिए खतरा</li><li>(C) बौद्धिक संपदा के लिए खतरा</li></ul>
	(A) SGVTJIA (B) SGVTIJZ		
	(C) SGVTIJA (D) SGVTJIZ	00	(D) गरीबी का खतरा
24.	दिए गए वेन आरख में, आयत छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज	38.	निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में पोलो खेल की उत्पत्ति हु
	शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व		(A) असम (B) पश्चिम बंगाल
	करता है। आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न	1/	(C) मणिपुर (D) अरुणाचल प्रदेश
	का उत्तर दें। कितने छात्र खिलाड़ी हैं लेकिन शिक्षक नहीं?	39.	अधिकांश अंगूरों में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?
			(A) हाइड्रोक्लोरिक और सल्फ्यूरिक एसिड
	(27 /7) 28		(B) एसिटिक एसिड और नाइट्रिक एसिड
	32 8		(C) नाइट्रिक और सल्फ्यूरिक
	(A) 6 (B) 7 (C) 4 (D) 8		
	(1.)	40	(D) टार्टरिक और मैलिक एसिड
25.	उस पद का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में अगला आएगा।	40.	3 3 (194) 411 61
	Z2A, X4D, V6G, T8J, R10M,		(A) मुंशी प्रेमचंद (B) नरेंद्र मोदी
	(A) Q12P (B) P12P (C) P12Q (D) Q12Q	1	(C) बी.एस. नायपॉल (D) धीरूभाई अंबानी
	V5 V2		

- संघवाद सरकार की एक प्रणाली है जिसमें शक्तियां केन्द्रीय प्राधिकरण 41. और देश की विभिन्न संघटक इकाइयों के बीच ...... होता है। (A) विभाजित (B) अभ्यारोपित (D) उपहासित (C) प्रेरित पारंपरिक नृत्य 'पाइका' किस भारतीय राज्य से संबंधित है? 42. (A) उत्तराखंड (B) झारखंड (C) सिक्किम (D) मध्य प्रदेश निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक प्राचीन साहित्यिक स्रोत है 43. जो भारतीय इतिहास के प्राचीन काल पर प्रकाश डालता है? (A) भगवत गीता (B) पुराण (C) उपनिषद (D) सामवेद पहली विद्युत चालित वाशिंग मशीन का ब्रांड नाम क्या था? 44. (B) गोलिअथ (C) इमेजिस (D) आइकॉन बौद्ध स्मारक 'चौखंडी स्तूप' भारत के किस राज्य में स्थित है? 45. (B) उत्तर प्रदेश (A) पंजाब (C) सिक्किम (D) पश्चिम बंगाल 1866 में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन का गठन किस शहर में हुआ था? (A) पेरिस (B) कोलकाता (C) लंदन (D) सिंगापुर सर्विधान के किस संशोधन में मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष की गई? (A) 65 वें (B) 61 वें (C) 56 वें (D) 70 वें वफर स्टॉक का क्या अर्थ है? 48. (A) कमी को पूरा करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली वस्तुओं का भंडार (B) अत्यधिक वितरण को रोकने के लिए एक निवारक उपाय (C) अधिशेष उपलब्ध होने पर स्टॉक जमाव पर अवरोध (D) कमी होने पर एक विशिष्ट किस्म के उत्पादन पर ध्यान देना भारत में शांति स्वरूप भटनागर अवार्ड किस क्षेत्र में योगदान के लिए 49. दिया जाता है? (B) सामाजिक कार्य (A) साहित्य (D) विज्ञान और तकनीक (C) खेल आघार (वित्तीय और अन्य सब्सिडी, लाम और सेवा का लिक्षत वितरण) अधिनियम कव पारित किया गया था? (A) 2014 (B) 2015 (C) 2017 (D) 2016 PAPER—III: प्राथमिक गणित दो ट्रेनें विपरीत दिशा से 40 km/hrs और 50 km/hrs की गति से 51. अलग-अलग स्थानों से 360 km की दूरी से आ रही है। कितने घंटे वाद दोनों ट्रेनें एक-दूसरे से मिलेगी? (A) 3 घंटे (B) 4 घंटे (C) 5 घंटे (D) 6 घंटे शीला ₹24 में 3 कलम खरीदती है और ₹18 में 2 कलमें तथा ₹45 52. में 5 कलम बेचती है। लाभ या हानि प्रतिशत है: (B) लाभ 12% (A) हानि 12.5% (D) लाभ 7 <del>1</del> % (C) हानि 12% एक मिश्रण में 4:3 के अनुपात में दूध और पानी है। जब इस मिश्रण 53. में 5 लीटर पानी डाला जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 6 : 7 हो जाता है, मिश्रण में दूध की मात्रा है: (B) 12 लीटर (A) 15 लीटर (D) 5 लीटर
- वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धित 2 साल के लिए 3% प्रति वर्ष की दर 54. से ₹6,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
  - (A) ₹372.50
- (B) ₹365.40
- (C) ₹653.20
- (D) ₹725.10
- समांतर चतुर्भुज का आधार उसकी कंचाई से दोगुना है और इसका 55. क्षेत्रफल 288 cm² है। समांतर चतुर्भुज का आधार है :
  - (A) 24 cm (B) 12 cm (C) 36 cm (D) 28 cm
- पांच निरंतर संख्याओं का औसत 15 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या 56. है :
  - (A) 15
- (B) 12
- (C) 19
- (D) 17
- तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े की व्याख्या करके 57. परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा

परि	रेणाम का प्रतिश	त तालिका में	दर्शाया गया है।	
	कक्षा-IX	कक्षा-X	कक्षा-XI (अंक % में हैं)	कक्षा-XII (अंक % में हैं)
2012	90	80	85	75
2013		65	62	58
2014	× 65	. 35	32	33
2015	<b>50</b>	48	38	35
2016	55	45	32	38

वर्ष 2012 से 2016 में कक्षा-IX के अंकों का औसत प्रतिशत क्या 홍?

- (A) 72%
- (B) 65%
- (C) 62%
- (D) 66%
- स्वेता 30 घंटे में एक दीवार पेंट कर सकती है, जबिक अंसुल 40 घंटे 58. में इसे पेंट कर सकते है। यदि वे इसे एक साथ पेंट करते हैं और ₹14,000 का भुगतान प्राप्त करते हैं। अंसुल का हिस्सा कितना है?
  - (A) ₹10000/-
- (B) ₹8000/-
- (C) ₹6000/-
- (D) ₹12000/-
- संज्या और सौम्या एक साथ 9 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। संज्या स्वयं 15 दिनों में वही काम कर सकता है। वही काम सौम्या स्वयं कितने दिन में कर सकते हैं?
  - (A) 15½ दिन
- (B) 14 दिन
- (C) 22½ दिन
- (D) 22 दिन
- **60.** x, y और z के बीच ₹4,600 की राशि  $\frac{1}{2}$ :  $\frac{3}{3}$ :  $\frac{3}{4}$  के अनुपात में वितरित की गई, तो प्रका हिस्सा कितना है?
  - (A) 1800 (B) 1600 (C) 1200 (D) 2000
- सबसे बड़ी संख्या निम्न में से कौन सी है जिससे 146, 248 और 61. 611 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमश: 2,8 और 11 आता है? (B) 47 (C) 24 (A) 612 (D) 144
- दो ट्रेनों की गति के बीच का अनुपात 3:4 है। यदि दूसरी ट्रेन 5 घंटे 62. में 800 km की दूरी तय करती है, तो पहली ट्रेन की गति क्या है?
  - (A) 120 km/hrs
- (B) 160 km/hrs
- (C) 180 km/hrs
- (D) 140 km/hrs
- $(6 \times 15) + (2 \times 3) 2^2 + 3$  का मान क्या है? 63.
  - (A) 12
    - (B) 4
- (C) 6
- (D) 14

(C) 10 लीटर

- 64. एक व्यापारी ने ₹18,800 में एक मशीन बेची और उसे 6% नुकसान हुआ। मशीन का लागत मूल्य क्या है?
  - (A) ₹20,000
- (B) ₹22,000
- (C) ₹18,000
- (D) ₹24,000
- ₹4,000 बिक्री मुल्य वाले एक डायनिंग सेट को 8% की छूट पर बेचा 65. जाता है और इस पर 10% लाभ होता है। डाइनिंग सेट का लागत मूल्य
  - (A) ₹3,786.78
- (B) ₹3,496.50
- (C) ₹3,568.80
- (D) ₹3,345.45
- तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकडे की व्याख्या करके 66.

परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा परिणाम का प्रतिशत तालिका में दर्शाया गया है।

वर्ष	कक्षा-IX	कक्षा-X	कक्षा-🎖।	कक्षा-XII		
	(अंक % में हैं)	(अंक % में हैं)	(अंक 🐕 में हैं)	(अंक % में हैं)		
2012	90	80	85	75		
2013	70	65	62	58		
2014	65	35	32	33		
2015	50	48	38	35		
2016	55	45	32	38		

किस वर्ष में सभी चार कक्षाओं का औसत प्रदर्शन अधिकतम है?

- (A) 2015 (B) 2013 (C) 2012 (D) 2016
- 36 और 121 के वीच का माध्य अनुपात निम्न में से किसके बराबर 67.
  - (A) 157
- (B) 72
- (C) 66
- (D) 85
- एक क्रिकेट टीम में, 11 खिलाडियों की औसत आय 22 वर्ष है। जब टीम के कोच की आयु इसमें शामिल की जाती है, तो औसत आयु 1 बढ़ जाती है। टीम के कोच की आयु कितनी है?
  - (A) 53 वर्ष (B) 34 वर्ष (C) 33 वर्ष (D) 43 वर्ष
- एक वोर्ड परीक्षा में कुल परीक्षार्थियों में से 75% उत्तीर्ण हए। यदि अनुत्तीर्ण परीक्षार्थियों की संख्या 625 है, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या कितनी है?
  - (A) 3800 (B) 2500 (C) 3600 (D) 2400

- 70. यदि वृत्त की त्रिज्या 10% कम हो जाती है तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी?
  - (A) 110% (B) 91% (C) 19%
- (D) 90%
- 71. तालिका का ठीक से अध्ययन करें और आंकड़े की व्याख्या करके

परीक्षा के पांच अलग-अलग वर्षों में चार अलग-अलग कक्षाओं द्वारा परिणाम का प्रतिशत तालिका में दर्शाया गया है।

वर्ष	कक्षा-IX (अंक % में हैं)	कक्षा-X (अंक % में हैं)	कक्षा-XI (अंक % में हैं)	कक्षा-XII (अंक % में हैं)
2012	90	80	85	75
2013	70	65	62	58
2014	65	35	32	33
2015	50	48	38	35
2016	55	45	£ 32	38

सभी पाँच वर्षों में किस कक्षा का औसत प्रदर्शन सबसे कम है

- (A) **कक्षा** XII
- (B) **कक्षा** X
- (C) **कक्षा** IX
- (D) **奉納 XI**
- एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज कुल राशि का  $\frac{16}{25}$  है। यह दर प्रतिशत और समय दोनों समान है, तो व्याज दर क्या होगी?
  - (A) 8%
- (B) 6.8% (C) 5%
- (D) 12%
- एक क्रिकेट शृंखला में एक चल्लेबाज द्वारा बनाये गए रन 12, 25 73. 38, 56, 64, 86 है। माध्यिकां क्या होगा?
  - (A) 56
- (B) 45
- (C) 38
- (D) 47
- दो त्रिभुजों के क्षेत्रफल का अनुपात 2:3 है और उनकी ऊँचाई का 74. अनुपात 3 : 2 है। उनके आधार का अनुपात है :
  - (A) 2:3
- (B) 3:2
- (C) 4:9
- (D) 9:4
- 62-5 का (18-14) + 5 × 7 का मान निम्न में से किसके वराक हे?
  - (A) 28
- (B) 77
- (C) 15
- (D) 18

## PAPER—IV: GENERAL ENGLISH

- Select the most appropriate option to fill in the blank. 76. Ten million people watch this television ..... every week
  - (A) incident
- (B) event
- (C) media
- (D) programme
- 77. From the given options, identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Pragati Maidan is the famous international exhibition centre at Delhi for trade fairs.

- (A) for trade fairs
- (B) Pragati Maidan is
- (C) at Delhi
- (D) the famous
- 78. Select the correctly spelt word.
  - (A) Grievanse
- (B) Grievance
- (C) Greivance
- (D) Grievence
- 79. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

He work in a shop which makes handicraft goods.

- (A) working in a shop which makes
- (B) works in a shop which makes
- (C) works in a shop which make
- (D) No improvement
- 80. Select the correctly spelt word.
  - (A) Acessories
- (B) Accessories
- (C) Accessaries
- (D) Accesories
- 81. Select the word which means the same as the group of words given.

Those that feed only on plants.

- (A) Herbivorous
- (B) Amphibian
- (C) Predatory
- (D) Omnivorous

	PREVIOUS TEAR SOLVE	71 Al Elitor				9		
82.	Select the most appropria	te option to substitute the	91.		ct the most appropria ber 4.	ite optior		he blank
	underlined segment in the g	iven sentence. If there is no		(A)	calf (B) cub	(C)		pup
	need to substitute it, select N	o improvement.	92.	Sele	ct the most appropria	ate option	n that will fill in	he blank
	It's geting dark, can you switch	th the lights please			ber 5.			
	(A) No improvement	-Lt. ulanca 2		(A)	discretion	(B)	loyalty	
	(B) can you switch of the lig			(C)	forgetfulness	(D)	honesty	
	(C) can you on the lights pl		93.	Sele	ct the most appropri	ate word	I to fill in the bla	ank.
	(D) can you switch on the li			Pollu	ution of rivers and se	as destro	oys life.	
83.	Select the synonym of the give	en word.		(A)	Desert	(B)	Aerial	
	PROBABLE	my titule		(C)	Marine	(D)	Terrestrial	
	(A) Substitute	B) Likely	94.	Sole	ct the option that me	eans the	same as the giv	en idiom.
	(C) rungitate i	D) Similar	74.		of the mill	,		
84.	Select the antonym of the giv	en word.		(A)	Exceptional	(B)	Rare	
	WHOLESALE			(C)	Ordinary	(D)	Uncommon	
	(A) Retail	B) Rebate	0.5	(C)	n the given options, i			e sentence
	(0)	(D) Concession	95.		h contains the gram	matical	error.	
85.	Select the word which mean	is the same as the group of	İ	Jan	an will be a coun	try well	known for its	culture,
	words given.		1	tech	nology and cuisines	like sus	hi.	
	One that has life			COOK AND CITY	cuisines like	(B)	well known for	or
	(1.1) Comments	B) Animate	14	2000 mar 100 00	will be a country	(D)	its culture	
	(C) manifest	D) Mortal	96.	Sala	oct the most appro	priate o	ptions to subs	titute the
36.	Select the most appropriate of	option to fill in the blank.	. 70.	und	erlined seament in t	he giver	n sentence. If t	here is no
	Their wages were low, so the	workers went on a	S Charles	2000	d to cubetitute it sele	ect No in	nprovement.	
	(1.)	(C) conflict (D) strike		If he	remains absent from	<u>n</u> the col	lege, he will hav	e to pay a
37.	Select the most appropriate v	vord to fill in the blank.		fine.				
	People have used indigenous	plants for of aliments	10	(A)	If he is remaining a			
	since ancient times.	(D) 11-41		(B)	If he will remains a			
	(11) Chelasian	(B) pollution	Σ.	(C)	If he is remain abs	ent from	10	
		(D) treatment	1151	(D)	No improvement			
•	Directions (88-92): In the foreen deleted. Fill in the blanks w	ollowing passage some words	97.	Sele	ect the most appropri	ate ANT	ONYM of the g	iven word.
nave t given.	een deleted. Fill in the oldriks w	in the neip of the tallet.			ARSE			
	Bird-watching, as it is popula	arly called, is a peaceful (1)	3.6	(A)	Texture (B) Fin	e (C)	Glossy (D)	Rough
	It is not entirely without or	ccasional physical thrills and	98.	From	m the given options,	identify t	he segment in t	ne sentence
even (	2) The elephant ridde ce. I found myself in uncomfor	en jungles in South India, for	200	whi	ch contains the gran	nmatical	error.	
nstan	by, there is little danger from a w	ild elephant unless it happens	H-(free	The	country also nee	ds large	doses of inf	rastructure
o he a	a female with a small (4)	along with her. What such	0.4		litions - roads or hig		power plants,	distribution
ituatio	ons demand is (5) and no	ot valour.			works, airports and	**** C:27 C:200		h TELF
8.	Select the most appropriate o	ption that will fill in the blank	-67	(A)	also needs	(B)	I SECTION AT SEC.	
	number 1.			(C)	airports and ports	(D	) The country	12
	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	B) job	99.	Sele	ect the option that n	neans the	e same as the g	iven idion
	(	D) work	5.0	Ma	n of letters			
19.	Select the most appropriate of		-	(A)	A scholar			
9.		paon dioi ma mandra and		(B)	One who can rea	d letters		
	number 2.	B) conditions		(C)	A student			
				(D)		etters		
	(C) circumstances (	D) pleasures		101	One wife wifes i			

number 3.

(A) atmospheres

(C) locations

90.

(B) situations

(D) zones

Select the most appropriate option that will fill in the blank

(B) Thrill

(D) Fatigue

100. Select the synonym of the given word.

**LETHARGY** 

(A) Delight

(C) Wisdom

		00
219171	सामान्य	TETCI
जनमा	, 11111	16 41

- दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये। 76. जो उपकार को माने
  - (C) कृतज्ञ (D) कृतघ्न (A) कर्मठ (B) कर्मज्ञ
- निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'पेट पर लात मारना' 77. मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
  - (A) पेट पर लात मार कर लड़ना
  - (B) बहुत भूख लगना
  - (C) लात से पेट पर चोट पहुँचाना
  - (D) आजीविका से वर्चित करना
- दिए गए शब्द का विलोम चुनें। 78. वाचाल
  - (A) मितभाषी
- (B) मृद्भाषी
- (C) सुभाषी
- (D) निर्दोषी
- 79. सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
  - (A) पंखूड़ी (B) पन्खुड़ी (C) पनखुड़ी (D) पंखुड़ी
- दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें। शेर
  - (A) अनल (C) राकेश (D) मृगेन्द्र (B) धेनु
- दिए गए वाक्य में रेखाँकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 81. उपयुक्त विकल्प का चयन करें। जीवन में सफलता पाने का मुख्य साधन <u>समय से नयोजन</u> है।
  - (A) समय में नयोजन है।
- (B) समय का नयोजन है।
- (C) समय की नयोजन है।
- (D) समय को नयोजन है।
- दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का चयन करें। 82. तलवार
- (A) क्षीर (B) खड्ग (C) वसन (D) तडाग निर्देश (83-87): निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए-

भारतवर्ष अपनी चित्रकला, शिल्पकला और वास्तुकला के लिए पूरे विश्व में ........ (1) है। आगरा में यमुना तट पर स्थित ताजमहल वास्तुकला का एक अद्भुत.....(2) है। अपनी निर्माणकला के कारण ही यह विश्व के सात ......(3) में से एक है। सफेद संगमरमर से बने ताज की ......... (4) सुंदरता को देखकर विदेशी पर्यटक दाँतों तले उँगली दबा लेते हैं। ताजमहल का निर्माण बादशाह शाहजहाँ ने अपनी बेगम मुमताज की ........ (5) में करवाया था।

- गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
- (B) सम्मान (C) अज्ञात (D) महान (A) प्रसिद्ध
- गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-
  - (C) चित्र (D) तस्वीर (B) कला
- गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (3) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-85.
  - (A) अजूबों
- (B) कल्पनाओं
- (C) अजीबों
- (D) प्रमाणों
- गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (4) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-86. (A) भयंकर (B) आकर्षण (C) स्वच्छ (D) अनुपम
- गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (5) के लिए उपयुक्त शब्द होगा-87.
  - (A) उत्सव (B) खुशी (C) प्रभाव (D) याद
- रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।

- भारत को स्वच्छ बनाने के लिए हर नागरिक की ....... की आवश्यकता है।
- (A) चौकीदारी
- (B) जहाँगीरदारी
- (C) जमींदारी
- (D) भागीदारी
- सही वर्तनी वाले शब्द का चयन करें।
  - (A) मुरलिदर (B) मुरलीदर (C) मूर्लीधर (D) मुरलीधर
- दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए 90. उपयक्त विकल्प का चयन करें।
  - मैंने अपनी <u>किताब</u> अपने मित्र को दे दी।
  - (A) महाकाव्य
- (B) खण्डकाव्य
- (C) पुस्तक
- (D) स्वयं
- दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। राजनीतिक दल आपसी तनाव की लाभ उठाकर राजनीतिक स्वार्थ पूरा
  - (A) आपसी तनाव की लाभ उठाकर
  - (B) राजनीतिक स्वार्थ
  - (C) राजनीतिक दल
  - (D) पूरा करते हैं।
- दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें। शिकारी ने सिंह पर गोली चलाई, पर वह बच निकला।
  - (B) जंगल (C) बैरी (D) हिरण (A) मुगेंद्र
- निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन करें जो 'पिंड छुड़ाना' 93. मुहावरे का अर्थ व्यक्त करता है।
  - (A) पीछा करना
- (B) पीछा छुड़ाना
- (C) पीछे लगाना
- (D) पीछे पड्ना
- रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। लड़का लड़की एक ...... हैं।
  - (A) समान (B) भाग (C) जैसा (D) रिश्ता
- दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिये। जिसका इलाज न हो सके
  - (A) दुस्साध्य (B) साध्य (C) कुंठा (D) असाध्य
- रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। उसने चोरी ही ...... बल्कि हत्या भी की।
  - (A) परंतु
- (B) और
- (C) की
- (D) नहीं
- दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। संत-महात्मा अपना सादगी और पवित्रता के कारण लोकप्रिय होते हैं।
  - (A) लोकप्रिय होते है।
- (B) अपना सादगी
- (C) और पवित्रता के कारण (D) संत-महात्मा
- दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि नदियाँ नहीं बचाई गई तो इनका अस्तित्व ही समाप्त हो जाएगी।
  - (A) समाप्त ही जाएगी।
- (B) यदि नदियाँ
- (C) इनका अस्तित्व ही
- (D) नहीं बचाई गईं तो
- रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें। वे पार्क में ..... कर रहे हैं। (D) चल
  - (A) भाग (C) भ्रमण (B) घूम
- 100. दिये गए शब्द का विलोम चुनें। प्रसन
  - (B) प्रफुल्ल (C) उल्लिसित (D) हर्षित (A) खिन

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

# DISCUSSION

1. (A) दी गयी प्रश्नाकृति उत्तर विकल्प आकृति (A) में अंतर्निहित है।



- 2. (A) जिस प्रकार  $(1+10)^2 = 11^2 = 121$ उसी प्रकार  $(5+10)^2 = 15^2 = 225$
- 3. (D) जिस प्रकार 'राष्ट्र' का प्रधान 'राष्ट्रपति' होता है उसी प्रकार 'राज्य' का प्रधान 'राज्यपाल' होता है।
- (A) अन्य सभी विकल्पों में दूसरी संख्या × 9 = पहली संख्या है जबिक विकल्प (A) में 9 × 8 = 72 है।
- 5. (A) अन्य सभी शब्द रक्त संबंध के नाम है जबिक मित्रों के बीच दिल का संबंध होता है।
- 6. (D) दर्पण छवि निम्न है-

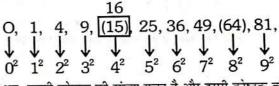
### TWIN I NIWT

- 7. (C) प्रत्येक Step में एक '0' आता है और अगले ही पद में वृत्त 'X' वन जाता है फिर '0' आता इसी तरह से क्रम चलता है अत: अगली आकृति विकल्प (C) होगा।
- 8. (D)  $5 \times 5 + 5 5 \div 5 = 5$  $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 & 6 \\ 6 & 6 \end{bmatrix}$   $\begin{bmatrix} 6 & 6$
- 9. (D) उत्तर विकल्प आकृति (D) प्रश्नाकृति के पैटर्न को पूरा करती है।

5 = 5

10. (A) दिये गए शब्दों के समूह में जानवरों के बच्चों का नाम है अत: सही उत्तर पिल्ला होगा।

11. (B) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-



अतः पहली कोष्ठक की संख्या गलत है और दूसरी कोष्ठक की संख्या सत्य है।

12. (C) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-

2500 2400 2200 1900 1500 1000 -100 1 -200 3 -300 -400 5 -500

13. (D) पुस्तकालय में शब्दकोश प्रयोग करने का क्रम निम्न है—

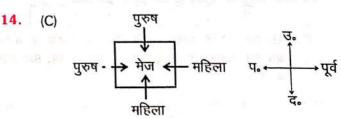
R

T

U

Q

r अत: अंत में 'P' का शब्दकोश का प्रयोग करता है।



अत: महिलाओं का मुँह उत्तर और पश्चिम दिशा की ओर है

(B) जिस प्रकार,

$$D = 4 - 1 = 3$$
  
 $G = 7 - 1 = 6$ 

उसी प्रकार,

FLOWER = 
$$(6-1) + (12-1) + (15-1) + (23-1) + (5-1) + (18-1)$$
  
=  $5 + 11 + 14 + 22 + 4 + 17$   
=  $\boxed{73}$ 

16. (C) जानवर पक्षियाँ पक्षियाँ

अत: केवल निष्कर्ष l सत्य है। 17. (A) अन्य सभी विकल्प के अक्षरों के बीच का अंतर समान है।

- 18. (D) कथन में दी गयी जानकारी से पता चलता है कि राज्य की स्वास्थ्य प्रणाली इस संबंध में पर्याप्त देखभाल कर रहीं है। अत: केवल निष्कर्ष II सत्य होगा।
- 19. (B) अन्य सभी विकल्पों में बिमारी के नाम और उससे प्रभावित अंग का नाम सही है जबिक तपेदिक का संबंध हृदय से नहीं होता है।
- 20. (D) दोस्तों के बैठने की व्यवस्था निम्न है-

# SQRUTP

अत: सबसे दायीं छोर पर 'P' है।

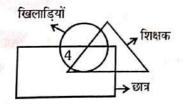
21. (D) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-

1, 1, 1.5, 3, 7.5, 22.5, 78.75, 310 | ×1 ↑ ×1.5↑ ×2 ↑ | ×2.5↑ ×3 ↑ | ×3.5↑ | ×4 ↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ | ×4.5↑ |

- 22. (B) दी गयी प्रश्नाकृति को खोलने पर उत्तर विकल्प आकृति (B) होगा।
- 23. (A) जिस प्रकार,

उसी प्रकार

24. (C) छात्र खिलाड़ी जो शिक्षक नहीं है अर्थात् वह संख्या जो आयत और वृत्त में कॉमन हो परन्तु त्रिभुज में नहीं हो अत: सही उत्तर '4' होगा।



25. (B) दी गयी संख्या शृंखला निम्न प्रकार है-

$$Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-2} R \xrightarrow{-2} P$$

$$2 \xrightarrow{+2} 4 \xrightarrow{+2} 6 \xrightarrow{+2} 8 \xrightarrow{+2} 10 \xrightarrow{+2} 12$$

$$A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+3} G \xrightarrow{+3} J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P$$

- 26. (C) पीर पंजाल पर्वत श्रेणी का सर्वोच्च चोटी का नाम इंद्रासन है।
  - हमालच में पीरपंजाल धौलावार, नागटिव्या, महाभारत श्रेणियाँ आदि इसके अन्तर्गत आता है।
  - लघ हिमालय में पीरपंजाल और विनहाल दरें प्रमुख हैं।
  - बंद्रासन चोटी की कँचाई 6,221 m है।
  - माउण्ट कामेट चोटी की ऊँचाई 7,750 m है।
  - नंदा देवी चोटी की ऊँचाई 7,817 m है।
  - विश्व का अधिकांश ऊंची चोटी हिमालय पर्वत श्रेणी में पाया जाता है।
- 27. (A) विटामिन 'A' की कमी से रतींधी रोग होता है।
  - विटामिन-A की कमी से जीरोप्थैलिमया रोग भी होता है।
  - विटामिन-A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है।
  - 。 विटामिन-A सबसे अधिक गाजर में पाया जाता है।
  - गाजर में कैरोटिन पाया जाता है।
  - 🎳 विटामिन-D की कमी से सुखंडी रोग होता है।
  - खून की कमी से रक्तक्षीणता (Anemia) रोग होता है।
- 28. (D) अफ्रीका किलीमंजारो का सर्वोच्च पर्वत का शिखर तंजानिया देश में स्थित है।
  - किलीमंजारो शिखर की ऊँचाई-5,895 मी० है।
  - एशिया का सर्वोच्च शिखर माउण्ट एवरेस्ट है, जो विश्व की भी सर्वोच्च चोटी है।
  - यूरोप कां सर्वोच्च शिखर एलबुर्ज है।
  - उत्तरी अमेरिका का उच्चतम पर्वत शिखर माउण्ट मैकिन्ले है।
  - दक्षिण अमेरिका का सर्वोच्च शिखर एकांकागुआ है।
  - ऑस्ट्रेलिया का सर्वोच्च शिखर कोस्यूस्को है।
- 29. (C) इबोला बीमारी चमगादड़ के कारण होती है।
  - इबोला नदी के नाम पर इबोला वायरस नाम रखा गया है।
  - इस रोग का पहचान सर्वप्रथम 1976 ई॰ में हुआ।
  - इस रोग के शिकार में आकर रोगी को टाइफाइड, कॉलरा, बुखार और मांसपेशियों में दर्द हो सकता है।
  - जीका वायरस का प्रभाव गर्भवती महिलाओं पर अधिक पड़ता है।
  - डेंगू ज्वार का कारण अरबो वायरस है।
  - डेंगू ज्वार को हड्डी तोड़ बुखार के नाम से भी जाना जाता है।
  - हर्पीस रोग त्वचा को प्रभावित करता है।
- हर्पीस रोग का कारण हरपीस विषाणु है।
- 30. (A) 'तीजन' भारत के पंजाब राज्य में मनाया जाने वाला त्योहार है।
  - मानसून के कारण फैली हिरयाली के सत्कार के रूप में तीजन का त्योहार मनाया जाता है।
  - यह त्योहार मुख्यत: पंजाब, हिरयाणा, राजस्थान और चंडीगढ़
     में मनाया जाता है।
  - लोहड़ी पंजाब का एक महत्वपूर्ण त्योहार है।
  - बैसाखी पर्व रबी फसल के पकने की खुशी का प्रतीक है।
  - हेमिस उत्सव लद्दाख क्षेत्र में मनाया जाता है।
- 31. (A) दुनिया का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम 'रूंगराडो स्टेडियम' उत्तर कोरिया देश में स्थित है।

- फुटबॉल खेल-पिरसर को फील्ड कहा जाता है।
- ब्राजील और फ्रांस का राष्ट्रीय खेल फुटबॉल है।
- फुटबॉल का सबसे बड़ा कप फीफा फुटबॉल कप है।
- फीफा फुटबॉल कप की शुरूआत 1930 ई॰ में हुआ।
- फुटबॉल का फीफा कप 2022 में कतर देश में होगा।
- 32. (C) 2018 तक आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश भारत है।
  - भारत आम का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
  - आम का भारत में प्रतिवर्ष लगभग 1.87 करोड़ लाख टन उत्पादन है।
  - आम भारत, पाकिस्तान और फिलीपीन्स का राष्ट्रीय फल है।
  - बांग्लादेश में आम को राष्ट्रीय फल का दर्जा प्राप्त है।
  - आम का वनस्पित नाम मैंगीफेरा इण्डिका है।
- 33. (C) चमगादड् जानवर प्रसुप्त अवस्था में रहता है।
  - चमगादङ् स्तनधारी जीव है।
  - चमगादड़ कम्पन के द्वारा अपने आगे की वस्तुओं का आभास कर लेता है, जो 20,000 Hz से अधिक की ध्विन को भी सुन सकता है।
  - चमगादड निशाचर प्राणी है।
  - चमगादड़ का वैज्ञानिक नाम है- "Chiroptera"
- 34. (D) विश्व व्यापार संगठन के कृषि संबंधी करार (AOA) में ग्रीन बॉक्स, ब्लू बॉक्स और ए०एम०एस० (एम्बर बॉक्स) शब्दों के अर्थ है- सब्सिडी
  - कृषकों को दिये गये सब्सिडी का विकसित देशों उपरोक्त नाम से पुकारा जाता है।
  - विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों के द्वारा कृषि अनुदान का विरोध करते हैं, लेकिन अपने देशों में पर्यावरण के संरक्षण के आधार पर किसानों को सब्सिडी देते हैं।
  - WTO व्यापार का विश्व में सर्वोच्च संस्था है।
  - WTO में वर्त्तमान में 165 देश शामिल है।
- 35. (C) पद्म भूषण से सम्मानित वह वैज्ञानिक के॰ राधाकृष्णन हैं, जिन्होंने ISRO को अबतक के सबसे भारी रॉकेट GSLV mark-III के निर्देशित किया, जो मानवयुक्त अंतरिक्ष अभियानों के लिए मार्ग प्रशस्त कर रहा है।
  - के॰ राधाकृष्णन ISRO के अध्यक्ष थे।
  - के० सिवान वर्त्तमान में ISRO का अध्यक्ष हैं।
  - GSLV mark-III का वजन 640 टन है। (लगभग 200 हार्थी के वजन के वरावर)
  - ISRO की स्थापना 15 अगस्त, 1969 ई॰ में किया गया।
  - अन्तरिक्ष विभाग की स्थापना 1972 ई० में किया गया।
- 36. (D) तक्षशिला की ओर बढ़ते हुए सिन्धु नदी को पार करने के बाद 326 ईसापूर्व में भारत पर आक्रमण किया था।
  - सिकन्दर मेंसोडोनिया (मकदूनिया) के शासक थे।
  - 336 ईसापूर्व में मेसोडोनिया का शासक सिकन्दर बना था।
  - सिकन्दर का भारत के राजाओं आम्मी और पर्वत्तक ने स्वागत किया।
  - 326 ईसापूर्व में सिकन्दर का सबसे महत्वपूर्ण युद्ध राजा पोरस के साथ हुआ था।
  - सिकन्दर का सेना व्यास नदी पार करने से इन्कार कर दिया।
  - व्यास नदी मगध का सीमा था।
  - मगध का शासक उस समय धनानन्द थे।

- 37. (D) अर्थशास्त्र में वैयक्तिक अतिसंवेदनशीलता का अर्थ है गरीबी का खतरा।
  - गरीबी का कोई निश्चित मापदण्ड अवतक विकसित नहीं किया जा सकता है।
  - जो न्यूनतम आवश्यकताओं को पूर्ति करने में सक्षम न हो, वे गरीय के श्रेणी में रखा जा सकता है।
  - यू॰एन॰ के रिपोर्ट के अनुसार भारत में 2006 से 2015-16
     के बीच 27 करोड़ आबादी को गरीबी से बाहर किया है।
  - भारत में अभी भी 36 करोड़ आबादी गरीबी रेखा से नीचे रह रहे हैं। (यु॰एन॰ रिपोर्ट में)
  - 2011 के जनगणना के अनुसार भारत में 21.99% आबादी BPL के नीचे जीवन जी रहे हैं।
- 38. (C) मणिपुर भारतीय राज्य में पोलो खेल की उत्पत्ति हुई।
  - चोगान भी पोलो तरह का एक खेल है।
  - पोलो खेल से संबंधित शब्दावली है- वंकर, चकर, मैलेट, वंडर आदि है।
  - क्रिकेट का जन्मभूमि इंग्लैण्ड को माना जाता है।
  - वॉलीवॉल का जन्मभूमि यू०एस०ए० को माना जाता है।
  - कबड्डी की शुरूआत भारत में हुआ।
- 39. (D) अधिकांश अंगूरों में टार्टरिक और मैलिक एसिड पाया जाता है।
  - अंगूर में मुख्यतः टार्टरिक अम्ल पाया जाता है।
  - अंगूर का वैज्ञानिक नाम वाइटिस विनिफेरा है।
  - 🍻 अंगूर में टार्टरिका अम्ल पाया जाता है।
  - मैलिक अम्ल सेब में पाया जाता है।
  - सोडावाटर एवं अन्य पेय पदार्थ में कार्वोलिक अम्ल पाया जाता है।
  - खाना पचाने में HCl अम्ल का उपयोग होता है।
- 40. (B) 'ज्योतिपुंज' पुस्तक के लेखक नरेन्द्र मोदी हैं।
  - नरेन्द्र मोदी ने 'एग्जाम वॉरियर्स' पुस्तक भी लिखी।
  - बी०एस० नायपॉल द्वारा लिखी गई पुस्तकें 'ए बंड इन द रिवर' और 'अ हाउस फॉर मिस्टर विश्वास' लिखी है।
  - निर्मला उपन्यास मुंशी के लेखक प्रेमचंद है।
- 41. (A) संघवाद सरकार की एक प्रणाली है, जिसमें शक्तियां केन्द्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न संघटक इकाइयों के बीच विभाजित होता है।
  - कनाडा से संघीय ढांचा भारतीय सिंवधान में लिया गया है।
  - भारतीय संविधान का अनुच्छेद-1 में भारत को 'राज्यों का संघ'
     कहा गया है।
  - भारतीय संविधान के अनुसूची-7 में शक्तियों का बंटवारा से सम्बंधित है।
  - भारत का संविधान "एकात्मक और संघात्मक का मिश्रण"
     है-यह कथन डी०डी० बसु ने कहा।
  - भारत का संविधान "अई संघीय" है-यह कथन के०सी० व्हीलर का है।
  - मौरिस जोंस भारतीय सिंवधान को "सौदेबाजी का संघवाद"
     कहा है।
- 42. (B) पाइका पारंपरिक भारतीय नृत्य का संबंध झारखण्ड राज्य से है।
  - झारखण्ड राज्य लोक नृत्य है- छऊ, सरहुल, जट-जिटन, करमा, डांगा, विदेशिया, मोहराई आदि।
  - उत्तराखण्ड का लोक नृत्य है गढ़वाली, कुमायूं, कजरी, चपादी, झोरा आदि।

- मध्य प्रदेश का लोकनृत्य है- कर्म, मुरिया, अहिरी, तृतीली, जवारा, लेंहगी, बादरी आदि।
- 43. (B) पुराण एक प्राचीन साहित्यिक स्रोत है, जो भारतीय इतिहास के प्राचीन काल का प्रकाश डालता है।
  - पुराणों की संख्या 18 है।
  - पुराणों में मत्स्यपुराण, वायुपुराण, विष्णुपुराण, भागवत पुराण का ऐतिहासिक रूप से बहुत अधिक महत्व है।
  - पुराण का पाँच भाग है- सर्ग, प्रतिसर्ग, वंश, वंशचरित और मम्बन्तर।
  - वंश चरित से सबसे अधिक ऐतिहासिक जानकारी मिलता है।
  - उपनिषदों की संख्या- 108 है।
  - सामवेद से संगीत विद्या की जानकारी मिलती है।
- 44. (A) पहली विद्युत चालित वाशिंग मशीन का ब्रांड का नाम थोर था।
  - वाशिंग मशीन का आविष्कार 1907 ई० में हार्ले मशीन कम्पनी के द्वारा U.S.A में किया गया था।
    - वाशिंग मशीन अल्ट्रासोनिक क्लीनर के द्वारा कपड़े को धोते और साफ करते हैं।
    - ऑर्कलैंप का आविष्कार हम्फ्रे डेवी ने किया।
- 45. (B) बौद्ध स्मारक 'चौखण्डी स्तूप' भारत के उत्तर प्रदेश राज्य में स्थित है।
  - चौखण्डी स्तूप सारनाथ में स्थित है।
  - यह स्तुप ईंटों का निर्मित है।
  - इस स्तूप का वर्णन चीनी यात्री ह्वेनसांग ने किया है।
  - ऐसा माना जाता है अशोक ने चौखण्डी स्तूप को बनाया।
  - वुद्ध के अवशेषों पर निर्मित स्मारक स्तूप कहलाता है।
  - सारनाथ का स्तूप भारत में सबसे बड़ा स्तूप है।
- 46. (C) 1866 में ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन का गठन लंदन शहर में हुआ था।
  - ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन की स्थापना दादाभाई नौरोजी ने किया।
  - दादाभाई नौरोजी ने 'इण्डिया' नाम का समाचार-पत्र निकालें।
  - दादाभाई नौरोजी लिबरल पार्टी के टिकट पर फिन्सवारी से 1892 ई॰ में कॉमन हाउस का सदस्य बनने वाले प्रथम भारतीय थे।
  - श्यामजी कृष्ण वर्मा ने 1905 ई० में इण्डिया सोसाइटी (इण्डिया हाउस) की स्थापना 1905 ई० में लन्दन में किया था।
  - आगे चल कर इण्डिया हाउस की मुख्यालय पेरिस हस्तान्तरित कर दिया गया।
- 47. (B) सर्विधान के 61वें संशोधन में मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष की गई।
  - 61वें संविधान संशाधन द्वारा 1989 ई० में मतदान का आयु
     21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दिया गया।
  - भारतीय सिवधान के अनुच्छेद-326 में सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार का उल्लेख है।
  - भारत विश्व का सबसे बड़ा लोकतंत्र वाला देश है।
  - मतदाता सृची की तैयारी निर्वाचन आयोग करते हैं।
- 48. (A) बफर स्टॉक का अर्थ है- कमी को पूरा करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली वस्तुओं का भण्डार।
  - बफर स्टॉक आपातकालीन भण्डार को कहते हैं।
  - वफर स्टॉक का प्रबंधन FCI करते हैं।
  - FCI के द्वारा अनाजों का क्रय, प्रवंधन और विवरण करते हैं।
  - जब दो शिक्तिशाली राज्यों (देशों) के बीच कमजोर राज्य (देश)
     हो तो, उसे "बफर स्टेट" कहा जाता है।

- 49. (D) भारत में शांति स्वरूप भटनागर ॲवार्ड विज्ञान और तकनीक क्षेत्र में योगदान के लिए दिया जाता है।
  - शांति स्वरूप भटनागर ॲवार्ड-1958 ई० में प्रारंभ किया गया।
  - डी०आर०डी०ओ० की स्थापना 1958 ई० में किया गया।
  - धन्वन्तिर ॲवार्ड 1971 ई॰ से चिकित्सा क्षेत्र में दिया जाता है।
  - किलांग पुरस्कार विज्ञान क्षेत्र में 1952 ई॰ से दिया जाता है।
  - शंकर ऑवार्ड- दर्शन के क्षेत्र में दिया जाता है।
  - बोरलॉग ॲवार्ड कृषि क्षेत्र में दिया जाता है।
- 50. (D) आधार (वित्तीय और अन्य सिव्सिडी, लाभ और सेवा का लक्षित विवरण) अधिनियम 2016 में पारित किया गया था।
  - भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण एक सांविधिक/वैधानिक प्राधिकरण है।
  - यू०आई०डी०ए०आई० को 12 सितम्बर, 2015 को सूचना एवं प्रौद्योगिकी विभाग के साथ जोड़ दिया गया।
  - प्रथम यू०आई०डी० नम्बर महाराष्ट्र के निवासी, नन्द्वार को
     29 सितम्बर, 2010 को जारी किया गया।
  - आधार कार्ड यू०आई०डी०ए०आई० द्वारा लगभग 120 करोड़
     भारतीयों को प्रदान किया जा चुका है।
  - यू०आई०डी०ए०आई० के CEO पंकज कुमार को वनाया गया है।
- **51.** (B) ਸਿਲਜੇ ਸੇਂ ਲਸਬ =  $\frac{360}{(40+50)}$  ਬੰਟੀ = 4 ਬੰਟੀ
- **52.** (D) कुल क्रयमूलय = ₹ (24 + 18) = ₹ 42 कुल विक्रयमूलय = ₹ 45

∴ % लाभ = 
$$\frac{3}{42} \times 100\% = \frac{100}{14} \%$$
  
=  $\frac{50}{7} \% = 7\frac{1}{7} \%$ 

- 53. (B) 4:3=12:9 5 6:7=12:14
  - .. 5 लीटर दूध मिलाने पर दूध की मात्रा = 12 लीटर
- **54.** (B) ਸਿਭੂधन = ₹ 6000 ×  $\frac{103}{100}$  ×  $\frac{103}{100}$  =  $\frac{6 \times 10609}{10}$  = ₹ 6365.4
  - ∴ C.I = ₹ (6365.4 6000) = ₹ 365.40
- 55. (A) माना कि ऊँचाई h सेमी० है।
  क्षेत्रफल = आधार × ऊँचाई

$$288 = 2h \times h$$

$$\Rightarrow h^2 = 144$$

$$h = 12$$

अत: आधार 
$$= 2h = 2 \times 12 = 24$$
 सेमी $\circ$ 

**56.** (D) सबसे बड़ी संख्या = 15 + 2 = 17

जोड़ी जाने वाली संख्या = 
$$\left(\frac{5-1}{2} \times 1\right)$$

57. (D) औसत प्रतिशत = 
$$\left(\frac{90 + 70 + 65 + 50 + 55}{5}\right)$$
% =  $\left(\frac{330}{5}\right)$ % = 66%

- 58. (C) समय का अनुपात = 30 : 40 = 3 : 4
  - ٠. मजदूरी का अनुपात = 4:3

अत:, अंसुल का हिस्सा = ₹ 
$$\frac{14000}{7} \times 3 = ₹ 6000$$

**59**. (C) अभीष्ट समय = 
$$\frac{9 \times 15}{(15 - 9)}$$
 दिन =  $\frac{9 \times 15}{6}$  दिन =  $22\frac{1}{2}$  दिन

60. (B) 
$$\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{3}{4}=\frac{6:8:9}{12}=6:8:9$$

∴ 
$$y \text{ an } 6 \text{ ERR} = ₹ \frac{4600}{(6+8+9)} \times 8$$

$$=$$
 ₹  $\frac{4600}{23}$  × 8 = ₹ 1600

- संख्या = (146 2), (248 8) और (611 -11) का म०स० 61. = 144, 240 और 600 का म०स०
- पहली ट्रेन की गति =  $\frac{800}{5} \times \frac{3}{4}$  किमी॰/घंटा 62. (A)
- (D)  $(6 \times 15) \div (2 \times 3) 2^2 + 3$ =  $90 \div 6 4 + 3$ = 15 4 + 3 = 1463.
- (A) मशीन का लागत मूल्य = ₹ 18800 ×  $\frac{100}{94}$  = ₹ 20,000 64.
- लागत मूल्य = ₹ 4000 ×  $\frac{(100-8)}{(100+10)}$ (D) 65.

$$= ₹ \frac{4000 \times 92}{110} = ₹ 3345.45$$

(C) वर्ष 2012 का औसत प्रदर्शन अधिकतम है। 66. 2012 का औसत प्रदर्शन =  $\left(\frac{90 + 80 + 85 + 75}{4}\right)$ %

- माध्य अनुपात =  $\sqrt{ab}$  =  $\sqrt{36 \times 121}$  =  $6 \times 11$  = 6667. टीम के कोच की आयु =  $(22 + 12 \times 1)$  वर्ष = 34 वर्ष
- 25% = 625(B) 69.

68.

$$100\% = \frac{625}{25} \times 100 = 2500$$

- (C) क्षेत्रफल में % कमी =  $\left[10 + 10 \frac{10 \times 10}{100}\right]$ % 70.
- (A) सबसे कम औसत प्रदर्शन कक्षा-XII का है। 71. कक्षा-XII का औसत प्रदर्शन

$$= \left[ \frac{75 + 58 + 33 + 35 + 38}{5} \right] \%$$
$$= \frac{239}{5} \% = 47.8 \%$$

72. (A) ब्याज की दर = 
$$10\sqrt{\frac{x}{y}} = 10\sqrt{\frac{16}{25}} = 10 \times \frac{4}{5} = 8\%$$

73. (D) माध्यिका = 
$$\frac{\text{तीसरा पद + चौथा पद}}{2} = \frac{38 + 56}{2} = \frac{94}{2}$$
  
= 47

- (D) Television पर दिखाए जाने वाले episodes को Programme 76. की संझा दी जाती है।
- (C) इस प्रश्न में Preposition से संवोधित गलती दी गई है। हम 77. जानते हैं कि 'At' का प्रयोग छोटे जगह के लिए करना चाहिए और In का प्रयोग बड़े जगह के लिए। यहाँ Delhi के पहले In का प्रयोग करेंगे।
- सही Spelling है Grievance (शिकायत) 78.
- He, singular है जिसके साथ verb भी singular प्रयोग 79. करना चाहिए।
- सही Spelling है Accessories (सहायक/पुरक) 80.
- Herbivorous-घास/पौधे पर जीवित रहले वाला। 81. अन्य शब्द व अर्थ:-
  - Amphibian-उभयचर
  - Predatory-शिकारी, लूटेरा
  - Omnivorous-सर्वभक्षी
- केवल Light को जलाने/बुझाने के लिए सिर्फ switch का 82. प्रयोग करना गलत होगा। यहाँ अँधेरा होने पर Light को जलाने की बात है इसलिए switch on का प्रयोग किया जाएगा।
- Probable-संभावित इसके synonyms है-Likely, 83. Expected, Anticipated, Possible 1

### अन्य शब्द व अर्थ:-

- Substitute-स्थानापन्न
- Tangible-ठोस, मूर्त
- Similar-समान
- Wholesale-थोक, इसके Antonyms हैं-Partially, (A) 84. Selective, Ratail अन्य शब्द व अर्थ:-Rebate, Discount, Concession-छूट
- Animate-सजीव-one that has life (B) 85. अन्य शब्द व अर्थ:-
  - Conscious-सजग/जागरूक
  - Inanimate-निर्जीव
  - Mortal-मरणशील
- यह स्पष्ट है कि जब किसी मजदूर की salary कम होगी तो 86. उसे बढ़ाने के लिए वह strike (हडताल) करेगा। अन्य शब्द व अर्थ-Strife, Conflict-झगड़ा

- 87. (D) खाली स्थान के बाद Ailments (बीमारी) से स्पप्ट है कि घरेलू पौधों से ईलाज (Treatment) होगी। अन्य शब्द व अर्थ:-
  - Exclusion-निष्कासन
  - Adulteration-मिलावट
- 88. (B) Bird-watching के लिए Peaceful 'Job' उपयुक्त होगा।
- 89. (D) खाली स्थान के पहले thrills शब्द के प्रयोग ने वाक्य के अर्थ को सकारात्मक बना दिया। इसलिए विकल्प में से उस शब्द को चुनेंगे जिनका अर्थ सकारात्मक है। सिर्फ Pleasures ही सकारात्मक अर्थ वाला है।
- 90. (B) खाली स्थान के पहले I found और disturbing के साथ situation का प्रयोग करेंगे।
- 91. (A) प्रश्न में elephant का प्रयोग है। इसके छोटे बच्चे के लिए Calf का प्रयोग करना चाहिए।

#### अन्य शब्द व अर्थ:-

- Cub-पशु शावक
- Kitten–बिल्ली का बच्चा
- Pup-क्ते का बच्चा
- 92. (A) जब हम गलत स्थिति में फँस जाते हैं तो हमारा विवेक (discretion) ही उससे निकालता है।
- 93. (C) नदी और समुद्र में रहने वालों के लिए Marine life उचित है।
- 94. (C) Run of the mill-साधारण, मामूली (ordinary)
- (C) इस वाक्य में will be का प्रयोग गलत है इसके स्थान पर Japan is होगा।
- 96. (D) दिया गया Underlined भाग बिल्कुल सही है। क्योंकि जब एक clause का structure "If + subject + V<sup>1</sup>/V<sup>5</sup> होता है तो दूसरे clause का structure subject + will + V<sup>1</sup> होती है।
- 97. (B) Coarse-अपरिष्कृत, इसके Antonyms इस प्रकार हैं-Soft, Fine, Refined, Smooth

#### अन्य शब्द व अर्थ:-

- Texture–वनावट
- Glossy–चमकीला
- Rough–खुरदरा
- 98. (D) प्रश्न में किसी भी देश में जिन-जिन Infrastructure की आवश्यकता होनी चाहिए की चर्चा है। यहाँ The Country होने से किसी खास Country की बात की गई जबिक किस Country की बात की जा रही है यह स्पष्ट नहीं है अत: A Country का प्रयोग होना चाहिए।
- 99. (A) Man of letters-विद्वान आदमी-A scholar/A learned man
- 100. (D) Lethargy-सुस्त/आलसी, इसके synonyms हैं-Fatigue, Sluggishness, Inertia, Torpidity

#### अन्य गव्द व अर्थ:-

- Thrill–रोमांच
- Delight-खुशी
- Wisdom-बुद्धिमानी

#### अथवा, सामान्य हिन्दी

76. (C) कृतज्ञ-दूसरे के उपकार को मानने वाले को कहते हैं। कर्मठ-मेहनती को कहते हैं कृतघ्न-दूसरे के उपकार को न मानने वाले को कहते हैं।

- 77. (D) पेट पर लात मारना-दूसरे को आजीविका से वींचत करना।
- 78. (A) वाचाल-बहुत बोलने वाला, इसका विलोम है -िमतभाषी, अल्पभाषी आदि।
- 79. (D) सही वर्तनी 'पंखुड़ी' है।
- 80. (D) शेर का पर्यायवाची शब्द है- सिंह, केसरी, वनराज, मृगेन्द्र आदि।
  - अनल का पर्यायवाची शब्द है आग
  - धेनु का पर्यायवाची शब्द है –गाय
  - राकेश का पर्यायवाची शब्द है चन्द्रमा
- 81. (B) समय से नयोजन कहना गलत है, समय से तालमेल अथवा समय का नयोजन (प्रवंधन) सही होगा।
- 82. (B) तलवार का पर्यायवाची शब्द है- खड्ग, असि, चन्द्रहास, करवाल, शमशीर, कृपाण।
  - क्षीर का पर्यायवाची शब्द है समुद्र
  - वसन का पर्यायवाची शब्द है कपड़ा, वस्त्र
  - तडाग का पर्यायवाची शब्द है जलाशय
- 83. (A) पूरे विश्व में 'प्रसिद्ध' है।
- 84. (A) ताजमहल अद्भुत कला का नमूना/उदाहरण है।
- 85. (A) ताजमहल विश्व के सात 'अजूबों' में से एक है।
- 86. (D) इस खाली स्थान पर आकर्षण का प्रयोग गलत होगा क्योंकि यह संज्ञा है और खाली स्थान के बाद सुन्दरता भी संज्ञा है। संज्ञा के पहले विशेषण के रूप में 'अनुपम' का प्रयोग करेंगे।
- 87. (D) ताजमहल का निर्माण शाहजहाँ ने अपनी वेगम की 'याद' में करवाया था।
- 88. (D) यह स्पष्ट है कि भारत को स्वच्छ एक व्यक्ति नहीं वना सकता, सभी की भागीदारी आवश्यक है।
- 89. (D) सही वर्तनी है मुरलीधर (कृष्ण)
- 90. (C) किताब को इसके पर्यायवाची शब्द 'पुस्तक' से प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
- 91. (A) आपसी तनाव की लाभ उठाकर के स्थान पर आपसी तनाव का लाभ उठाकर सही होगा।
- 92. (A) सिंह का पर्यायवाची मृगेन्द्र है जिससे प्रतिस्थापित किया जा सकता है।
- 93. (B) 'पिंड छुड़ाना' मुहावरे का अर्थ है 'पीछा छुड़ाना'।
- 94. (A) लड़का और लड़की में कोई अन्तर नहीं है अर्थात् दोनों 'समान' है।
- 95. (D) असाध्य का अर्थ है जिसका ईलाज संभव न हो। साध्य का अर्थ है – जिसे साधा जा सके। दुस्साध्य का अर्थ है –जिसे साधना कठिन हो।
- 96. (D) लेखक कहना चाहता है उसने केवल चोरी ही नहीं की बिल्क हत्या भी किया।
- (B) इस वाक्य में अपना सादगी कहना गलत है, 'अपनी सादगी'
   व्याकरण के दृष्टिकोण से सही होगा।
- 98. (A) अस्तित्व पुलिंग है अत: अस्तित्व समाप्त हो जाएगा सही है।
- 99. (C) वह पार्क में भ्रमण कर रहे हैं।
- 100. (A) प्रसन्न का विलोम है उदास, निराश, खिन्न आदि।

000