

2025

HINDI MEDIUM
SSC CGL
GENERAL INTELLIGENCE & REASONING
CHAPTERWISE
SOLVED PAPERS



यूथ
कॉम्पिटिशन
टाइम्स

कर्मचारी चयन आयोग

SSC CGL

COMBINED GRADUATE LEVEL

TIER-I & II

सामान्य बुद्धिमत्ता
एवं तर्कशक्ति



सम्पूर्ण

213

ONLINE
अध्यायवार

5575⁺

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

सॉल्व्ड पेपर्स

2016 से अद्यतन

आयोग की **ANSWER-KEY** द्वारा प्रमाणित विस्तृत विश्लेषण एवं व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र

विषय-सूची

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (General Intelligence & Reasoning)

■ सादृश्यता (Analogy)	5-21
■ कोडिंग-डिकोडिंग (Coding Decoding)	22-30
■ वर्गीकरण (Classification)	31-48
■ शृंखला (Series)	49-78
■ लुप्त संख्या एवं अक्षर (Missing Number & Letter)	79-86
■ दिशा परीक्षण (Direction Test)	87-88
■ रक्त सम्बन्ध (Blood Relation)	89-98
■ गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)	99-109
■ वेन आरेख (Venn Diagram)	110-117
■ आरेख पर आधारित प्रश्न (Problems Based on Diagram)	118-137
■ कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion)	138-150
■ क्रम व्यवस्था (Sequence Arrangement)	151-152
■ कैलेंडर-घड़ी (Calendar-Clock)	153-153
■ शब्दकोश (Dictionary).....	154-157
■ पासा और घन (Dice and Cube)	158-169
■ शब्दों का तार्किक क्रम (Meaningful Order of Words).....	170-173
■ रेखाओं एवं आकृतियों की गणना (Lines and Figures Counting)	174-178
■ आकृति निर्माण एवं विभाजन (Formation and Division of Figures)	179-194
■ जल एवं दर्पण प्रतिबिम्ब (Water and Mirror Image)	195-204
■ अंकगणितीय संक्रियाएँ (Arithmetical Operations).....	205-210
■ विविध (Miscellaneous).....	211-212

SSC की विभिन्न विगत परीक्षाओं के प्रश्न पत्रों का विश्लेषण-चार्ट

क्र.स.	परीक्षा	परीक्षा वर्ष	कुल प्रश्नपत्र	तर्कशक्ति परीक्षण के कुल प्रश्न
1.	SSC CGL (Tier-II) (October)	2023	1	$1 \times 30 = 30$
2.	SSC CGL (Tier-I)	2023	39	$39 \times 25 = 975$
3.	SSC CGL (Tier-II) (March)	2023	4	$4 \times 30 = 120$
4.	SSC CGL (Tier-I)	2022	40	$40 \times 25 = 1000$
5.	SSC CGL (Tier-II)	2022	3	$3 \times 100 = 300$
6.	SSC CGL	2022	21	$21 \times 25 = 525$
7.	SSC CGL	2021	21	$21 \times 25 = 525$
8.	SSC CGL	2020	18	$18 \times 25 = 450$
9.	SSC CGL	2019	22	$22 \times 25 = 550$
10.	SSC CGL	2017	44	$44 \times 25 = 1100$
Total			213	5,575

नोट- कर्मचारी चयन आयोग (SSC) की उपर्युक्त परीक्षाओं के कुल 213 प्रश्न पत्रों में से सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति के कुल 5,575 प्रश्नों में से समान प्रवृत्ति तथा दुहराव वाले प्रश्नों को हटाते हुए व्याख्या सहित अध्यापवार संकलन प्रस्तुत किया गया है।

SSC CGL Tier- I & II Exam Pattern

Tier-I

Tier	Subjects	Number of Questions	Maximum Marks	Time Allowed
I	A. General Intelligence and Reasoning	25	50	1 hour (1 hours and 20 minutes for the candidates eligible for scribe as per Para-7.1, 7.2 and 7.3)
	B. General Awareness	25	50	
	C. Quantitative Aptitude	25	50	
	D. English Comprehension	25	50	

Tier-II

Tier	Subjects	Number of Questions	Maximum Marks	Time Allowed
II	Paper-I : Quantitative Abilities	100	200	120 Minutes (for each Paper) (2 hours and 40 minutes for the candidates who are allowed use of scribe as per Para-7.1 and 7.2)
	Paper-II : English Language and Comprehension	200	200	
	Paper-III : Statistics	100	200	
	Paper-IV : General Studies (Finance and Economics)	100	200	

सादृश्यता (ANALOGY)

Type-I	वाक्य पर आधारित प्रश्न
	<p>1. 'आलोचना' का 'निन्दा' से जो संबंध है, वही संबंध 'एकजुटता' का '.....' से है। (a) एकता (b) समृद्धि (c) नृशंस (d) दोषी SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)</p> <p>Ans. (a) जिस प्रकार आलोचना का समानार्थी शब्द निन्दा है उसी प्रकार एकजुटता का समानार्थी शब्द एकता है।</p>
	<p>2. जिस प्रकार उड़ने का संबंध पक्षी से है उसी प्रकार 'सरपट दौड़' का संबंध से है। (a) घोड़ा (b) बाघ (c) हाथी (d) शेर SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)</p> <p>Ans. (a) : जिस प्रकार 'उड़ने' का संबंध 'पक्षी' से है, उसी प्रकार 'सरपट दौड़' का संबंध 'घोड़े' से है। सरपट दौड़ का अर्थ तेज दौड़ से होता है। अतः विकल्प (a) सही है।</p>
	<p>3. जिस प्रकार मधुमेह का संबंध इन्सुलिन से है, उसी प्रकार एनीमिया का संबंध से है— (a) हार्मोन (b) आयरन (c) पानी (d) रक्त SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)</p> <p>Ans. (d) जिस प्रकार 'इंसुलिन' की कमी से 'मधुमेह' रोग हो जाता है, उसी प्रकार 'रक्त' की कमी से 'एनीमिया' रोग हो जाता है।</p>
	<p>4. 'पेंसिल' का संबंध 'स्टेशनरी' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'पिलेट्स' का संबंध '.....' से है। (a) मसाले (b) दालें (c) व्यायाम (एक्ससाइज) (d) मेवा (ड्राई फ्रूट) SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)</p> <p>Ans. (c) : जिस प्रकार 'पेंसिल' का सम्बन्ध 'स्टेशनरी' से होता है उसी प्रकार 'पिलेट्स' का सम्बन्ध 'शारीरिक व्यायाम' से होता है।</p>
	<p>5. जिस प्रकार 'राजनीति विज्ञान' का संबंध 'सामाजिक विज्ञान' से है, उसी प्रकार 'रसायन विज्ञान का संबंध से है। (a) तत्व (b) मानविकी (c) समीकरण (d) विज्ञान SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)</p> <p>Ans. (d) : जिस प्रकार, 'राजनीति विज्ञान' का संबंध 'समाज' अर्थात् 'सामाजिक विज्ञान' से है, उसी प्रकार 'रसायन विज्ञान' का संबंध 'विज्ञान' से है।</p>
	<p>6. जिस प्रकार हृदय का सम्बन्ध रक्त परिसंचरण से है, उसी प्रकार वृक्क का सम्बन्ध----से है। (a) ऊर्जा निर्माण (b) प्रजनन (c) उत्सर्जन (d) श्वसन SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)</p>
	<p>Ans. (c) : जिस प्रकार 'हृदय', रक्त का 'परिसंचरण' करता है; उसी प्रकार, किडनी (वृक्क), उत्सर्जन का कार्य करती है।</p>
	<p>7. जिस प्रकार 'मूल्यवान' का संबंध 'कीमती' से है, उसी प्रकार 'सूखा' का संबंध से है— (a) नम (b) खेत (c) निर्जल (d) खुरदरा SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)</p> <p>Ans. (c) : जिस प्रकार मूल्यवान का पर्यायवाची कीमती होता है, उसी प्रकार सूखा का पर्यायवाची 'निर्जल' (जल रहित) होगा।</p>
	<p>8. जिस प्रकार 'समानता' का संबंध 'अंतर' से है उसी प्रकार 'पारदर्शी' का संबंध से है। (a) साफ (b) झील (c) गंदा (d) जल SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)</p> <p>Ans. (c) : जिस प्रकार 'समानता' का विपरीतार्थी शब्द 'अंतर' होता है, उसी प्रकार 'पारदर्शी' का विपरीतार्थी शब्द 'गंदा' होता है।</p>
	<p>9. जिस प्रकार 'इन्सुलिन' का संबंध 'हार्मोन' से है उसी प्रकार 'पेप्सिन' का संबंध से है। (a) विटामिन (b) पाचन (c) एन्जाइम (d) पेट SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)</p> <p>Ans. (c) : जिस प्रकार 'इंसुलिन' एक 'हार्मोन' है उसी प्रकार 'पेप्सिन' एक 'एन्जाइम' है।</p>
	<p>10. जिस प्रकार 'मृग' का संबंध 'मृगी' से है उसी प्रकार 'सांड' का संबंध से है। (a) गाय (b) लोमड़ी (c) घोड़ी (d) बैल SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)</p> <p>Ans. (a) : जिस प्रकार 'मृग' का स्त्रीलिंग 'मृगी' होता है। उसी प्रकार 'सांड' का संबंध 'गाय' से है क्योंकि 'सांड' का स्त्रीलिंग 'गाय' होता है।</p>
	<p>11. जिस प्रकार 'जिओलॉजी' का संबंध 'चट्टानों' से उसी प्रकार 'साइटोलॉजी' का संबंध '.....' से है। (a) जीवन (b) कोशिकाएं (c) पौधे (d) जीव SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)</p> <p>Ans. (b) : जिस प्रकार 'जिओलॉजी' का संबंध चट्टानों से है, उसी प्रकार 'साइटोलॉजी' का संबंध कोशिकाओं से है।</p>
	<p>12. जिस तरह 'चीन' का संबंध "यूआन" से है, उसी तरह 'जापान' का संबंध से है। (a) येन (b) लीरा (c) सुशी (d) रैण्ड SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)</p> <p>Ans. (a) : जिस प्रकार चीन की मुद्रा 'युआन' है उसी प्रकार जापान की मुद्रा 'येन' है।</p>

13. जिस प्रकार 'टूट' का संबंध 'एकता' से है, उसी तरह 'सुधार' का संबंध _____ से है।
 (a) सिलाई (b) असुविधा
 (c) क्षति (d) खुरदुरा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार 'टूट' का विपरीत 'एकता' है। उसी प्रकार 'सुधार' का विपरीत 'क्षति' है।

14. जिस प्रकार 'अध्ययन' का संबंध 'ज्ञान' से है उसी प्रकार 'कार्य' का संबंध '.....' से है—
 (a) रोजगार (b) प्रशिक्षण
 (c) वेतन (d) अनुभव

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'अध्ययन' करने से 'ज्ञान' मिलता है, उसी प्रकार 'कार्य' करने से अनुभव मिलता है।

15. जिस प्रकार 'सिनेमा' का संबंध 'दर्शकगण' से है उसी प्रकार 'चर्च' का संबंध '.....' से है।
 (a) एकाग्रता (b) समागम
 (c) प्रार्थना (d) ध्यान

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'सिनेमा' को 'दर्शकगण' एक साथ बैठकर देखते हैं उसी प्रकार 'चर्च' में एक साथ बैठकर 'समागम' किया जाता है।

16. जिस प्रकार 'फैसला' का संबंध 'सुनाना' से है उसी प्रकार 'नियम' का संबंध '.....' से है।
 (a) अनुपालन करना (b) पेश करना
 (c) कार्यान्वित करना (d) मानना

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार फैसले (Judgement) को सुनाया (Deliver) जाता है, उसी प्रकार नियम (Rule) को कार्यान्वित (Implement) किया जाता है।

17. जिस प्रकार 'गूंगापन' 'बोलने' से संबंधित है उसी प्रकार 'स्मृति' से संबंधित है—
 (a) स्मृतिलोप (b) सोच विचार
 (c) पहचान (d) भ्रम

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'गूंगापन' बोलने से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'स्मृतिलोप' 'स्मृति' से सम्बन्धित है।

18. जिस प्रकार 'अधिवक्ता' का संबंध 'न्याय' से है उसी प्रकार 'मध्यस्थ' का संबंध _____ से है।
 (a) समझौता (b) अन्याय
 (c) संचार (d) निर्णय

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'अधिवक्ता' 'न्याय' दिलाने में सहयोग करता है, उसी प्रकार 'मध्यस्थ' 'समझौता' कराता है।

19. जिस प्रकार 'कमरे' का संबंध 'छत' से है उसी प्रकार 'मुँह का संबंध' से है—
 (a) गला (b) दाँत
 (c) होठ (d) तालु

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार कमरे का ऊपरी भाग 'छत' से ढका होता है, उसी प्रकार 'मुँह' का ऊपरी भाग 'तालु' से ढका होता है।

20. जिस प्रकार 'क्रिया' का संबंध 'प्रतिक्रिया' से है उसी प्रकार 'उकसाना' से संबंधित है—
 (a) दूरदृष्टि (b) प्रतिपुष्टि
 (c) अनुक्रिया (d) स्वागत

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'क्रिया' का विपरीत 'प्रतिक्रिया' होती है, उसी प्रकार 'उकसाना' का विपरीत 'अनुक्रिया' होती है।

21. 'इथियोपिया' का 'अफ्रीका' से वही संबंध है, जो 'ब्राजील' का '-----' से है।
 (a) ब्रासीलिया (b) दक्षिण अमेरिका
 (c) अफ्रीका (d) उत्तरी अमेरिका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार इथियोपिया अफ्रीका महाद्वीप में है उसी प्रकार ब्राजील दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में है।

22. 'फोटोशाप' का 'साफ्टवेयर' से वही संबंध है, जो 'ऑप्टिकल माउस' का '.....' से है।
 (a) टच-स्क्रीन (b) हार्डवेयर
 (c) हार्ड-डिस्क (d) मौलवेयर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) साफ्टवेयर को हम छू नहीं सकते हैं। अतः फोटोशाप एक साफ्टवेयर है। इसी प्रकार ऑप्टिकल माउस एक हार्डवेयर है।

23. 'परिवार' का 'पालन-पोषण' से वही संबंध है, जो 'विद्यालय' का '-----' से है।
 (a) बच्चे (b) शिक्षा
 (c) पाठ्यक्रम (d) माता-पिता

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार किसी बच्चे का पालन-पोषण परिवार में होता है उसी प्रकार बच्चे की शिक्षा विद्यालय में होती है।

24. 'मधुमेह' का 'रक्त शर्करा' से वही संबंध है, जो 'उच्चरक्तचाप' का '.....' से है।
 (a) रक्तचाप (b) हृदय
 (c) शरीर की कोशिकाओं (d) लाल रक्त कोशिकाओं

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार रक्त शर्करा के बढ़ने से मधुमेह बढ़ जाता है, उसी प्रकार रक्तचाप के बढ़ने से उच्चरक्त चाप बढ़ जाता है।

25. 'बांग्लादेश' का 'ढाका' से जो संबंध है, वही संबंध 'पाकिस्तान' का से है।
 (a) करांची (b) मुल्तान
 (c) लाहौर (d) इस्लामाबाद

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार ढाका, 'बांग्लादेश' की राजधानी है, उसी प्रकार इस्लामाबाद, 'पाकिस्तान' की राजधानी है।

26. जिस प्रकार 'खगोल विज्ञान' तारों से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'कृषि विज्ञान' सम्बन्धित है—
 (a) भावना (b) ग्रह (c) फसल (d) खान

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) खगोल विज्ञान में तारों का अध्ययन करते हैं जबकि कृषि विज्ञान में फसलों का अध्ययन करते हैं।

27. 'आकार' का 'मध्यम' से वही संबंध है, जो 'आकृति' का '.....' से है।
 (a) रंग (b) वस्तु (c) कोना (d) अंडाकार

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार आकार मध्यम हो सकता है उसी प्रकार आकृति अंडाकार हो सकती है।

28. 'कशेरुकी' का 'बंदर' से जो संबंध है वही संबंध 'अकशेरुकी' का '.....' से है।

- (a) स्टारफिश (b) मेंढक
(c) हिरण (d) साँप

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार कशेरुकी का संबंध बंदर से है उसी प्रकार अकशेरुकी का संबंध स्टारफिश से है।

29. 'अंगूर' का 'फल' से वही संबंध है जो 'काली मिर्च' का '.....' से है।

- (a) मेवे (b) दालों
(c) अनाज (d) मसाले

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार अंगूर फल होता है उसी प्रकार काली मिर्च मसाले की श्रेणी में आता है।

30. 'गेहूँ' का 'ब्रेड' से जो संबंध है, वही संबंध 'गन्ने' का '.....' से है।

- (a) घास (b) चटनी
(c) गुड़ (d) मेयोनेज़

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार गेहूँ से ब्रेड बनाया जाता है उसी प्रकार गन्ने से गुड़ बनाया जाता है।

31. 'हृदय रोग विशेषज्ञ' का 'हृदय' से वही संबंध है, जो 'स्नायु रोग विशेषज्ञ' का '.....' से है।

- (a) फेफड़ों (b) दाँत
(c) कान (d) मस्तिष्क

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार हृदय संबंधित बीमारियों का उपचार हृदय रोग विशेषज्ञ करते हैं उसी प्रकार मस्तिष्क संबंधी बीमारियों का उपचार स्नायु रोग विशेषज्ञ (Neurologists) करते हैं।

32. जिस प्रकार 'पेय पदार्थ' चाय से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'दवा' सम्बन्धित है-

- (a) पीड़ानाशक (b) बीमारी
(c) चिकित्सक (d) अस्पताल

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार पेय पदार्थ के अन्तर्गत चाय शामिल है उसी प्रकार दवा के अन्तर्गत पीड़ानाशक दवाएँ भी शामिल हैं।

Type-II

अर्थपूर्ण-शब्द पर आधारित प्रश्न

33. भीड़ : सघन :: ढाल

- (a) मैदान (b) कठिन
(c) ढलान (d) रिक्त

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार भीड़ शब्द का पर्याय शब्द सघन है उसी प्रकार ढल शब्द का पर्याय शब्द ढलान होगा।

34. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के

आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

डॉक्टर : अस्पताल :: वकील : ?

- (a) मंदिर (b) कोर्ट
(c) स्कूल (d) मकान

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (b) : जिस प्रकार डॉक्टर का सम्बन्ध अस्पताल से है उसी प्रकार वकील का सम्बन्ध कोर्ट से होता है। अतः विकल्प (b) सही होगा।

35. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

भारत : रॉयल बंगाल टाइगर :: ऑस्ट्रेलिया : ?

- (a) ड्रैगन (b) कंगारू
(c) हाथी (d) घोड़ा

SSC CGL (Tier-I) 27/07/2023 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'भारत' का राष्ट्रीय पशु 'रॉयल बंगाल टाइगर' है, ठीक उसी प्रकार 'ऑस्ट्रेलिया' का राष्ट्रीय पशु 'कंगारू' है।

36. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

थर्मामीटर : तापमान

- (a) वोल्टमीटर : वोल्टेज (b) माइक्रोमीटर : चाल
(c) गैल्वेनोमीटर : ध्वनि (d) टैसियोमीटर : त्वरण

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'थर्मामीटर' का संबंध 'तापमान' से है, ठीक उसी प्रकार 'वोल्टमीटर' का संबंध 'वोल्टेज' से है।

37. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंध नहीं किया जाना चाहिए।)

त्वचा : स्पर्श :: नाक : ?

- (a) पसीना (b) गंध
(c) नथ (d) स्वाद

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'त्वचा' का सम्बन्ध स्पर्श से है, उसी प्रकार 'नाक' का सम्बन्ध गंध से है।

38. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

सियार : हुआँ-हुआँ :: बारिश : ?

- (a) ऊथम (b) गरज
(c) टिपटिप (d) बूँदें

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार सियार हुआँ-हुआँ की आवाज करता है, उसी प्रकार बारिश टिपटिप की आवाज करती है।

39. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
मंत्री : परिषद :: नाविक : ?

- (a) समुद्र (b) चालकदल (कू)
(c) कप्तान (d) जहाज

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (b) जिस प्रकार मंत्रियों के एक विशेष समूह को परिषद कहते हैं। उसी प्रकार नाविकों के विशेष समूह को चालकदल (कू) कहते हैं।

40. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

फसल : किसान :: भोजन : ?

- (a) बर्तन (b) सब्जियाँ
(c) बावर्ची (d) रसोईघर

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार फसल की बुआई किसान करते हैं उसी प्रकार भोजन बनाने का कार्य बावर्ची करते हैं।

41. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

मनोरंजक : आनंदातिरेक :: नम : ?

- (a) तरबतर (b) सूखाना
(c) उमस (d) पानी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मनोरंजक का अतिशयोक्ति (High Degree) आनंदातिरेक है, उसी प्रकार नम का अतिशयोक्ति (High Degree) तरबतर है।

42. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—

प्रसन्न : आनंदित :: उदास : ?

- (a) संतुष्ट (b) आनंदपूर्ण
(c) विषाद-ग्रस्त (d) विनोदपूर्ण

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c): जिस प्रकार जब व्यक्ति 'प्रसन्न' होता है तो उसे 'आनन्द' की अनुभूति होती है उसी प्रकार जब 'उदास' होता है तो विषाद-ग्रस्त हो जाता है।

43. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द प्रथम शब्द से संबंधित है—

आलू : स्टार्च :: स्टीविया : ?

- (a) मक्खन (b) दूध
(c) नमक (d) चीनी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार Potato (आलू) में 'स्टार्च' पाया जाता है, उसी प्रकार, Stevia (मीठी तुलसी) में Sugar (चीनी) पायी जाती है।

44. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

दवा : रोग :: भोजन : ?

- (a) पोषण (b) प्यास
(c) ऊर्जा (d) भूख

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार रोग होने पर दवा ली जाती है उसी प्रकार भूख लगने पर भोजन किया जाता है।

Type-III

अर्थपूर्ण शब्द-युग्म पर आधारित प्रश्न

45. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

पुर्तगाल : लिस्बन

- (a) न्यूजीलैंड : कैनबरा (b) तुर्की : इस्तांबुल
(c) मोज़म्बीक : मटोला (d) इटली : रोम

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'पुर्तगाल' की राजधानी 'लिस्बन' है ठीक उसी प्रकार 'इटली' की राजधानी 'रोम' है।

46. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

चीन : बीजिंग : :

- (a) ईराक : बगदाद (b) डॉलर : अमेरिका
(c) स्वीडन : मैड्रिड (d) जापान : येन

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार, 'चीन' की राजधानी 'बीजिंग' है। उसी प्रकार, 'ईराक' की राजधानी 'बगदाद' है।

47. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

पाँव : मोजे

- (a) पैर : बनियान (b) सिर : पगड़ी
(c) पेट : पैंट (d) उगली : नाखून

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार 'पाँव' में 'मोजे' पहने जाते हैं। उसी प्रकार 'सिर पर पगड़ी' बांधी जाती है।

48. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं—

पीतल : तांबा

- (a) निकेल : लोहा (b) क्रोमियम : चाँदी
(c) टांका : टिन (d) कांस्य : सोना

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'पीतल' में मुख्य धातु 'तांबा' है उसी प्रकार 'टांका' (Solder) में मुख्य धातु 'टिन' है।

49. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

दुर्घटना : चोट

- (a) आय : भ्रष्टाचार (b) किसान : मेहनत
(c) संक्रमण : रोग (d) पुलिस : जुर्माना

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'दुर्घटना' होने से चोट लगती है, उसी प्रकार संक्रमण होने से रोग फैलता है।

50. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिये गये शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं—

त्वचाविज्ञान : त्वचा

- (a) बालचिकित्सा : फेफड़े
(b) दवाई : उपचार
(c) हृदयरोग विज्ञान : एंजियोग्राफी
(d) ऑर्थोपैडिक्स : हड्डियाँ

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार त्वचा-विज्ञान में त्वचा का अध्ययन करते हैं, उसी प्रकार 'ऑर्थोपैडिक्स' में हड्डियों का अध्ययन किया जाता है।

51. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

सूटकेस : सामानघर

- (a) वेतन : उधार (b) कुर्सी : फर्नीचर
(c) थैला : सामान (d) धन : बैंक

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'सूटकेस' में व्यक्ति अपना 'सामान' रखता है तो उसे सामानघर कहते हैं। उसी प्रकार व्यक्ति अपना 'धन', बैंक में रखता है।

52. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए, जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

गंदा : धिनौना

- (a) शर्मीला : डरपोक (b) उज्ज्वल : सूर्य का प्रकाश
(c) प्यारा : बच्चा (d) निपुण : अद्वितीय

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'गंदा' (dirty) का संबंध 'धिनौना' (Filthy) से है, उसी प्रकार, शर्मीला (shy) का संबंध 'डरपोक' (Timid) से है।

53. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

प्रतिरोध : ओम

- (a) दाब : दाबमापी (b) समय : घड़ी
(c) तापमान : थर्मामीटर (d) लंबाई : मीटर

SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'प्रतिरोध' का मात्रक 'ओम' होता है, उसी प्रकार 'लंबाई' का मात्रक 'मीटर' होता है।

54. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है:

मौसम : शीत

- (a) ग्रीष्म : पतझड़ (b) वर्ष : शताब्दी
(c) माह : अप्रैल (d) सप्ताह : कैलेण्डर

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'शीत ऋतु' मौसम से सम्बन्धित है उसी प्रकार 'अप्रैल' माह (महीने) से सम्बन्धित होता है।

55. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

वस्तु-विनिमय : वस्तुएं

- (a) उपचार : रोग (b) पत्र-व्यवहार : पत्र
(c) आवागमन : ट्रैफिक (d) वाद-विवाद : चर्चा

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार "वस्तु-विनिमय" में वस्तुओं का (अदान-प्रदान) किया जाता है, उसी प्रकार पत्र-व्यवहार में पत्रों का विनिमय होता है।

56. निम्नलिखित विकल्पों में से शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द परस्पर संबंधित हैं।

अखरोट : अंजीर

- (a) हल्दी : मसाले (b) हींग : काजू
(c) बादाम : मेवा (d) किशमिश : खुबानी

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार अखरोट का सम्बन्ध 'अंजीर' से है उसी प्रकार 'किशमिश' का सम्बन्ध 'खुबानी' से है।

57. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित हैं।

उदासीनता : उत्साह

- (a) संधि : मित्रता (b) युद्ध : हमला
(c) नामांकन : सेवायोजन (d) निंदा : आदर

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'उदासीनता' का विपरीत शब्द 'उत्साह' है उसी प्रकार 'निंदा' का विपरीत शब्द 'आदर' होता है।

58. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

स्मृति सहायक : स्मृति

- (a) श्रोता : भाषण (b) नाटक : अभिनय
(c) स्वर-परीक्षण : संगीत (d) शामक : निद्रा

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार स्मृति सहायक, (Mnemonic) स्मृति (Memory) बढ़ाते हैं उसी प्रकार शामक, (Sedative) निद्रा (Sleep) को बढ़ाते हैं।

59. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं।

सहलाना : प्रेम

- (a) अपराध : स्वीकारोक्ति (b) क्रोध : भावना
(c) लात मारना : दुश्मनी (d) साक्षात्कार : चयन

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार 'सहलाना', 'प्रेम' का प्रतीक हैं, उसी प्रकार 'लात मारना', 'दुश्मनी' का प्रतीक है।

60. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित हैं:

दुख : सांत्वना

- (a) खुशी : उत्तेजना (b) सूखा : अकाल
(c) ग्रह : परिक्रमण (d) दर्द : शामक

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार दुख में सांत्वना दी जाती है, उसी प्रकार दर्द में शामक (दवा) दी जाती है।

61. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

भौ चढ़ाना : नाराजगी

- (a) मुस्कान : परमानंद (b) पागलपन : बीमारी
(c) हँसी : हास्य (d) शोक : दुख

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार भौ चढ़ाना, नाराजगी का संकेत है, उसी प्रकार मुस्कान, परमानंद (परम-आनंद) का संकेत है।

62. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है।

ऊष्मा : सूर्य

- (a) घर : छत (b) विटामिन : फल
(c) वातावरण : आर्द्रता (d) सवारी : कार

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार सूर्य, ऊष्मा का स्रोत है उसी प्रकार फल, विटामिन के स्रोत हैं।

63. दिए गए विकल्पों में उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म के शब्द आपस में संबंधित है।

पुस्तक : ज्ञानकोश

- (a) सरीसृप : अजगर (b) टेनिस : बॉल
(c) वृक्ष : वन (d) फर्नीचर : लकड़ी

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार 'पुस्तक' का सम्बन्ध 'ज्ञानकोश' से है उसी प्रकार 'सरीसृप' का सम्बन्ध 'अजगर' से है।

64. निम्नलिखित दिए गए विकल्पों में से उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जो आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे लिखे गए शब्द युग्म आपस में संबंधित है—

लेखक : पुस्तक

- (a) सरीसृप : रेंगना (b) डॉक्टर : दवाई
(c) माँ : पुत्र (d) मकड़ी : जाल

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार 'पुस्तक', 'लेखक' द्वारा लिखी जाती है, उसी प्रकार 'जाल', मकड़ी द्वारा बुना जाता है।

65. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गये शब्द युग्म के शब्दों के बीच है।

धमनियाँ : परिसंचरण तंत्र

- (a) फेफड़े : श्वसन तंत्र (b) आँखे : अन्तः स्रावी तंत्र
(c) गुर्दा : घ्राण तंत्र (d) तंत्रिकाएँ : तंत्रिका तंत्र

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार धमनियाँ परिसंचरण तंत्र में काम करती हैं उसी प्रकार तंत्रिकाएँ तंत्रिका तंत्र में काम करती हैं।

66. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

मंदिर : पूजा

- (a) चर्च : प्रार्थना (b) स्वर्ण मंदिर : अमृतसर
(c) उद्यान : पौधे (d) विश्वविद्यालय : अध्यक्ष

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार मंदिर में (हिन्दुओं के लिए) पूजा की जाती है उसी प्रकार चर्च में (ईसाइयों के लिए) प्रार्थना की जाती है।

67. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

ऑडिशन : चयन

- (a) प्रतियोगिता : कविता (b) मशीन : दोष
(c) परीक्षा : उत्तीर्ण (d) निष्ठा : कपट

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार, प्रतिभागी चयन होने के लिए ऑडिशन देते हैं उसी प्रकार विद्यार्थी उत्तीर्ण होने के लिए परीक्षा देते हैं।

68. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

उत्तर : दक्षिण

- (a) तन्यता : नमनीय (b) सम्पूर्ण : पूर्ण
(c) फ्रॉउन : स्माइल (d) सत्यनिष्ठा : ईमानदारी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) : उत्तर तथा दक्षिण विलोमार्थी शब्द हैं। इसी प्रकार फ्रॉउन (तेवर) और स्माइल (मुस्कुराना) भी विलोमार्थी शब्द हैं।

69. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घोड़ा : हिनहिनाता

- (a) ऊँट : घुरघुराना (b) गधा : मुंह दबाकर हंसना
(c) हाथी : रिरियाना (d) भालू : दहाड़ना

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार घोड़ा, 'हिनहिनाता' है, उसी प्रकार ऊँट, 'घुरघुराता' है।

70. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कार्यालय : कार्य

- (a) मकान : ईंटें (b) अस्पताल : निदेशक
(c) विद्यालय : अध्ययन/पढ़ाई (d) न्यायालय : वकील

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार, कार्यालय में कार्य किया जाता है।
उसी प्रकार, विद्यालय में अध्ययन / पढ़ाई किया जाता है।

71. उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो सम्बन्ध नीचे दिए गए शब्द युग्म में है।

बैक्टीरिया : बीमारी

- (a) मूल्यांकन : प्रदर्शन (b) पेंटिंग : पेन्टर
(c) रोग : डॉक्टर (d) लापरवाही : त्रुटियाँ

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार, 'बैक्टीरिया' के कारण 'बीमारियाँ' होती हैं।
उसी प्रकार, 'लापरवाही' के कारण 'त्रुटियाँ' होती हैं।

72. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

भारी भूल : गलती

- (a) बोलना : सुनना (b) युद्ध : शांति
(c) उल्लासोन्माद : आनंद (d) क्रोध : आग बबूलापन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c) जिस प्रकार, भारी भूल का छोटा रूप गलती होता है,
उसी प्रकार उल्लासोन्माद का छोटा रूप आनन्द होता है।

73. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कान : कर्णक्षेद

- (a) नेत्र : नेत्ररोग विशेषज्ञ (b) त्वचा : मुँहासा
(c) जोड़ : मांसपेशी (d) नाक : तंत्रिका

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार कान में कर्णक्षेद रोग होता है उसी प्रकार त्वचा में मुँहासा रोग होता है।

74. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

छत्ता : मधुमक्खी

- (a) बिल : खरगोश (b) ऊँचाई पर बना घोंसला : भालू
(c) शूकरशाला : कुत्ता (d) अश्वशाला : गाय

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार मधुमक्खी का घर छत्ता (Hive) है उसी प्रकार खरगोश का घर बिल (Burrow) होता है।

75. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

खिलाड़ी : टीम

- (a) छात्र : अध्यापक (b) पुष्प : पुष्पगुच्छ
(c) चींटी : मधुमक्खी (d) उद्देश्य : भीड़

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार खिलाड़ियों के समूह को टीम कहते हैं, उसी प्रकार पुष्पों के समूह को पुष्पगुच्छ कहते हैं।

76. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

परीक्षा : निरीक्षक

- (a) चुनाव : प्रेक्षक (b) निरीक्षण : स्वीकृति
(c) बैंक : ऋण (d) फिल्म : कॉमेडियन

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार परीक्षा की निगरानी निरीक्षक करता है उसी प्रकार चुनाव की निगरानी प्रेक्षक करता है।

77. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

कैलेंडर : तारीख

- (a) कक्षा : समूह (b) वजन : किलोग्राम
(c) घड़ी : समय (d) भोजन : शाकाहारी

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) जिस प्रकार कैलेंडर में तारीख देखते हैं उसी प्रकार घड़ी में समय देखते हैं।

78. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

संकाय : शिक्षक

- (a) चींटी : झुंड
(b) आकाशगंगा : बहुखंडी इमारतें
(c) कॉलोनी : भेड़ियाँ
(d) बेड़ा : ट्रक

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार शिक्षकों के एक विशेष समूह को संकाय (Faculty) कहते हैं।

उसी प्रकार ट्रक के समूह को बेड़ा (Fleet) कहते हैं।

79. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

घड़ी : समय

- (a) ऐमीटर : करंट (b) टेसियोमीटर : हवा
(c) तराजू : मापक (d) एनीमोमीटर : तनाव

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार घड़ी समय मापक यंत्र है उसी प्रकार ऐमीटर करन्ट (धारा) मापांक यंत्र है।

80. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के बीच है।

दन्त चिकित्सक : चिकित्सक

- (a) जीव विज्ञान : ज्योतिष (b) रसायन विज्ञान : विज्ञान
(c) बीजगणित : ज्यामिति (d) रेखा : वृत्त

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार, डेंटिस्ट (दन्त चिकित्सक) एक प्रकार के डॉक्टर (चिकित्सक) होते हैं, उसी प्रकार, रसायन विज्ञान, विज्ञान का एक प्रकार है।

81. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिये गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

हल्दी : मसाले

- (a) अंजीर : काजू
(b) खजूर : मेवा
(c) खुबानी : नाशपाती
(d) जायफल : सूखी मिर्च के छोटे टुकड़े

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार 'हल्दी' मसाले की श्रेणी में आती है उसी प्रकार 'खजूर' मेवे की श्रेणी में आता है।

Ans. (b) : जिस प्रकार,

FASTER $\xrightarrow[\text{व्यवस्थित क्रम}]{\text{वर्णमाला का}}$ AEFRST
 KINGDOM $\xrightarrow[\text{व्यवस्थित क्रम}]{\text{वर्णमाला का}}$ DGIKMNO

अतः ? = DGIKMNO

88. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LGS : PLY :: MKB : ?

(a) RQG (b) QPH (c) PQG (d) QOF

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार-

L G S
 $\downarrow +4$ $\downarrow +5$ $\downarrow +6$
 P I Y
 अतः ? = QPH

उसी प्रकार-

M K B
 $\downarrow +4$ $\downarrow +5$ $\downarrow +6$
 Q P H

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

BACTERIA : EXFWBUX :: WOUNDS : ?

(a) YLRQFV (b) ZLSQFW
 (c) ZRXQGV (d) ZLRQGV

SSC CGL 2021 : 11/04/2022 (Shift-I)

Ans. (d) :

जिस प्रकार	उसी प्रकार
B $\xrightarrow{+3}$ E	W $\xrightarrow{+3}$ Z
A $\xrightarrow{-3}$ X	O $\xrightarrow{-3}$ L
C $\xrightarrow{+3}$ F	U $\xrightarrow{-3}$ R
T $\xrightarrow{+3}$ W	N $\xrightarrow{+3}$ Q
E $\xrightarrow{-3}$ B	D $\xrightarrow{+3}$ G
R $\xrightarrow{+3}$ U	S $\xrightarrow{+3}$ V
I $\xrightarrow{-3}$ F	
A $\xrightarrow{-3}$ X	

अतः ? = ZLRQGV

Note :- Vowel में -3 और Consonant में +3 किया गया है।

90. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DOGMATIC : EQHOBVJD :: PRODUCTS : ?

(a) RTQFXDVU (b) RTQEWDVW
 (c) RTSEWDSQ (d) RTQEWDVU

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

4	15	7	13	1	20	9	3
D	O	G	M	A	T	I	C
$\downarrow +1$	$\downarrow +2$	$\downarrow +1$	$\downarrow +2$	$\downarrow +1$	$\downarrow +2$	$\downarrow +1$	$\downarrow +1$
E	Q	H	O	B	V	J	D
5	17	8	15	2	22	10	4

उसी प्रकार,

16	18	15	4	21	3	20	19
P	R	O	D	U	C	T	S
$\downarrow +2$	$\downarrow +2$	$\downarrow +2$	$\downarrow +1$	$\downarrow +2$	$\downarrow +1$	$\downarrow +2$	$\downarrow +2$
R	T	Q	E	W	D	V	U
18	20	17	5	23	4	22	21

Note :- 13 से अधिक है स्थानीय मान = +2

13 से कम है स्थानीय मान = +1

अतः ? = RTQEWDVU

91. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FPD : UKI :: LWP : ?

(a) PUX (b) ODT
 (c) ODU (d) PHV

SSC CGL 2021 : 20/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार,

F	P	D	$\xrightarrow{+5}$	U	K	I
\downarrow	\downarrow	\downarrow		\downarrow	\downarrow	\downarrow

उसी प्रकार,

L	W	P	$\xrightarrow{+5}$	O	D	U
\downarrow	\downarrow	\downarrow		\downarrow	\downarrow	\downarrow

अतः ? = ODU

92. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

JLT : QPG :: SGB : ?

(a) FKX (b) GLB
 (c) KJX (d) HKY

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans.(d) : जिस प्रकार,

J	L	T	$\xrightarrow{+4}$	Q	P	G
\downarrow	\downarrow	\downarrow		\downarrow	\downarrow	\downarrow

उसी प्रकार,

S	G	B	$\xrightarrow{+4}$	H	K	Y
\downarrow	\downarrow	\downarrow		\downarrow	\downarrow	\downarrow

∴ अतः ? = HKY

93. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

JST:HPX::PWJ:?

(a) MTN (b) MSR (c) NTN (d) NSP

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

J	S	T	$\xrightarrow{-2}$	P	W	J
\downarrow	\downarrow	\downarrow		\downarrow	\downarrow	\downarrow
H	P	X		N	T	N

अतः ? = NTN

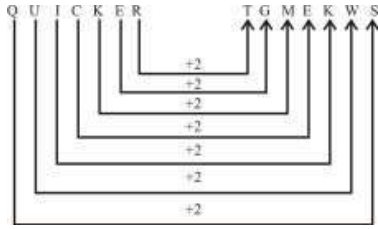
94. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

QUICKER : TGMEKWS : REPORTS : ?

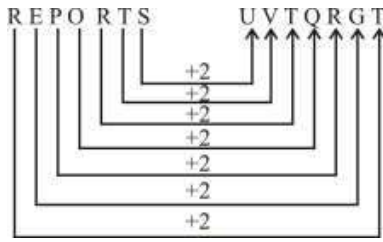
- (a) UVTRRHT (b) UVTQRGT
(c) USVQRGT (d) VUTRGS

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(b) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = UVTQRGT

95. उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है—

AFKP : BGLQ :: GLQV : ?

- (a) HMRW (b) HNRW
(c) HKRW (d) HMPW

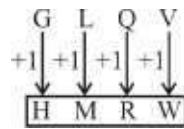
SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,



अतः ? = HMRW

उसी प्रकार,



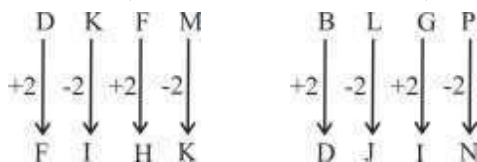
96. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

DKFM : FIHK :: BLGP : ?

- (a) ZNEN (b) CKHO
(c) DJIN (d) DNER

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,



अतः ? = DJIN

Type-V

संख्या पर आधारित प्रश्न

97. दिये गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

5 : 45 :: 3 : 3 :: 6 : ?

- (a) 110 (b) 106
(c) 90 (d) 96

SSC CGL (Tier-I) 14/07/2023 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$5 : 45 \rightarrow 5 \times (5 - 2)^2 = 45$$

$$\text{तथा, } 3 : 3 \rightarrow 3 \times (3 - 2)^2 = 3$$

उसी प्रकार,

$$6 : ? \rightarrow 6 \times (6 - 2)^2 = 96$$

अतः, ? = 96

98. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।

160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?

- (a) 6 (b) 9
(c) 10 (d) 4

SSC CGL (Tier-I) 21/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार $\frac{160}{4} = 40$

$$\text{तथा } \frac{250}{5} = 50 \quad (40 + 10)$$

$$\text{ठीक उसी प्रकार } \frac{360}{6} = 60 \quad (50 + 10)$$

अतः विकल्प (a) 6 सही है।

99. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?

- (a) 81 (b) 72
(c) 84 (d) 64

SSC CGL (Tier-I) 26/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

$$2 : 9 \Rightarrow [2 + (2 - 1)]^2 = 9$$

तथा,

$$6 : 121 \Rightarrow [6 + (6 - 1)]^2 = 121$$

उसी प्रकार,

$$5 : 81 \Rightarrow [5 + (5 - 1)]^2 = 81$$

अतः ? = 81

100. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

3824 : 4935 :: 5716 : ?

- (a) 6087 (b) 6782
(c) 6287 (d) 6827

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-III)

Ans. (d) :
जिस प्रकार, $3824 \xrightarrow{+1111} 4925$ उसी प्रकार, $5716 \xrightarrow{+1111} 6827$
 $\therefore ? = 6827$

101. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से ठीक वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

18 : 10 :: 24 : ?

- (a) 12 (b) 29
(c) 13 (d) 17

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\frac{18}{2} + 1 = 10$$

उसी प्रकार,

$$\frac{24}{2} + 1 = 12 + 1 = 13$$

102. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

68 : 19 :: 164 : ?

- (a) 45 (b) 41
(c) 39 (d) 43

SSC CGL 2021 : 13/04/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$68 \div 4 + 2 = 19$$

उसी प्रकार,

$$164 \div 4 + 2 = 43$$

$$\text{अतः } ? = 43$$

103. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

28 : 729 :: 32 : ?

- (a) 973 (b) 961
(c) 824 (d) 738

SSC CGL 2021 : 18/04/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 28 & : & 729 \\ -1 \downarrow & & \uparrow \\ 27 & \rightarrow & (27)^3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 32 & : & 961 \\ -1 \downarrow & & \uparrow \\ 31 & \rightarrow & (31)^3 \end{array}$$

$$\text{अतः } ? = 961$$

104. वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

68 : 321 :: 525 : ?

- (a) 792 (b) 681
(c) 778 (d) 852

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 68 & & 321 \\ & \nearrow & \uparrow \\ & +253 & \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 525 & & 778 \\ & \nearrow & \uparrow \\ & +253 & \end{array}$$

$$\therefore \text{अतः } ? = 778$$

105. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13:1331::17:?

- (a) 2642 (b) 3375
(c) 1453 (d) 1829

SSC CGL 2021 : 21/04/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$13:1331 \Rightarrow (13-2)^3 = 11^3 = 1331$$

उसी प्रकार,

$$17: ? \Rightarrow (17-2)^3 = (15)^3 = 3375$$

$$\text{अतः } ? = 3375$$

106. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

7 : 329 :: 9 : ?

- (a) 728 (b) 1029
(c) 711 (d) 743

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार, $7 \rightarrow 7^3 - 7 \times 2 = 343 - 14 = 329$

$$\text{उसी प्रकार, } 9 \rightarrow 9^3 - 9 \times 2 = 729 - 18 = 711$$

107. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

13 : 109 :: 24 : ?

- (a) 216 (b) 201
(c) 194 (d) 197

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) :

$$\text{जिस प्रकार, } (13 \times 8) + 5 = 109$$

$$\text{उसी प्रकार, } (24 \times 8) + 5 = 197$$

108. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

4 : 69 :: 11 : ?

- (a) 198 (b) 1336
(c) 1029 (d) 176

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) :

$$\text{जिस प्रकार, } 4 \rightarrow 4^3 + 5 = 69$$

$$\text{उसी प्रकार, } 11 \rightarrow 11^3 + 5 = 1336$$

109. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

3:20::7:?

- (a) 96 (b) 105
(c) 98 (d) 100

SSC CGL (Tier-I)-2019 - 07/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$3 \rightarrow (3)^2 \times 2 + 2 = 20$$

उसी प्रकार,

$$7 \rightarrow (7)^2 \times 2 + 2 = 100$$

110. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$11 : 265 :: 20 : ?$$

- (a) 835 (b) 840
(c) 841 (d) 838

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c)

जिस प्रकार, $11^2 + 12^2 = 121 + 144 = 265$

उसी प्रकार, $20^2 + 21^2 = 841$

111. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$23 : 527 :: 19 : ?$$

- (a) 359 (b) 363
(c) 325 (d) 402

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (a) जिस प्रकार, $23 \rightarrow 23^2 - 2 = 527$

उसी प्रकार, $19 \rightarrow 19^2 - 2 = 359$

112. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$3 : 51 :: 7 : ?$$

- (a) 319 (b) 679
(c) 609 (d) 335

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

Ans. (b) जिस प्रकार, $3 \rightarrow 3^3 \times 2 - 3 = 51$

उसी प्रकार, $7 \rightarrow 7^3 \times 2 - 7 = 679$

113. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

$$56 : 30 :: 78 : ?$$

- (a) 61 (b) 53
(c) 50 (d) 56

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

Ans. (d) जिस प्रकार, $56 \rightarrow 5 \times 6 = 30$

उसी प्रकार, $78 \rightarrow 7 \times 8 = 56$

114. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—

$$(29 : 13 :: 37 : ?)$$

- (a) 21 (b) 17
(c) 14 (d) 15

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$\frac{29-3}{2} = 13$$

उसी प्रकार,

$$\frac{37-3}{2} = 17$$

115. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

$$12 : 68 :: 21 : ?$$

- (a) 49 (b) 117
(c) 119 (d) 79

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\frac{12}{3} \times 17 = 68$$

उसी प्रकार,

$$\frac{21}{3} \times 17 = 119$$

$$\text{अतः ?} = 119$$

116. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित हैं

$$16 : 240 :: 6 : ?$$

- (a) 35 (b) 25
(c) 30 (d) 40

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$16 \times (16-1) = 240$$

उसी प्रकार, $6 \times (6-1) = 30$

अतः $[\text{?} = 30]$

117. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

$$9 : 86 :: 13 : \underline{\hspace{2cm}}$$

- (a) 135 (b) 124
(c) 174 (d) 175

SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(9)^2 + 5 = 86$$

उसी प्रकार,

$$(13)^2 + 5 = 174$$

118. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है।

$$9 : 90 :: 12 : ?$$

- (a) 150 (b) 160
(c) 156 (d) 152

SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$9 \times (9 + 1) = 90$$

उसी प्रकार,

$$12 \times (12 + 1) = 156$$

अतः $[\text{?} = 156]$

119. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित हैं—

$$4 : 67 :: 8 : \dots\dots$$

- (a) 513 (b) 512 (c) 521 (d) 515

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(4)^3 + 3 = 67$$

उसी प्रकार,

$$(8)^3 + 3 = 515$$

अतः अगली संख्या = $[\text{515}]$

120. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है—
961 : 992 :: 841 :

(a) 873 (b) 852 (c) 870 (d) 864

SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c) : जिस प्रकार,
(31)² + 31 = 992
= 961 + 31 = 992
उसी प्रकार,
(29)² + 29
= 841 + 29 = **870**

Type-VI

संख्या युग्म पर आधारित प्रश्न

121. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

16 : 144 :: 22 : ? :: 14 : 112

(a) 244 (b) 266 (c) 264 (d) 246

SSC CGL (Tier-I) 25/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) : जिस प्रकार $16 : 144 \Rightarrow 16 \times \frac{16}{2} + 16 = 144$
तथा $14 : 112 \Rightarrow 14 \times \frac{14}{2} + 14 = 112$
ठीक उसी प्रकार $22 : ? \Rightarrow 22 \times \frac{22}{2} + 22 = \mathbf{264}$

122. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

25 : 343

(a) 24 : 216 (b) 29 : 121
(c) 30 : 729 (d) 34 : 510

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-II)

Ans.(a) : जिस प्रकार,

$$(2+5)^3 = 343$$

उसी प्रकार,

$$(2+4)^3 = 216$$

123. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

35 : 5

(a) 99 : 10 (b) 48 : 7
(c) 63 : 7 (d) 135 : 12

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,
 $35 \Rightarrow 5 \times (5 + 2)$ या 5×7
उसी प्रकार,
 $63 \Rightarrow 7 \times (7 + 2)$ या 7×9
अतः सही उत्तर विकल्प (c) '63 : 7' होगा।

124. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित हैं।

24 : 56

(a) 15 : 40 (b) 12 : 36
(c) 18 : 48 (d) 9 : 21

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
(24 : 56) (9 : 21)
 $\Rightarrow 8 \times 3 = 24$ $3 \times 3 = 9$
 $\Rightarrow 8 \times 7 = 56$ $3 \times 7 = 21$
अतः संख्या युग्म 9 : 21 सही होगा।

125. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

12 : 42

(a) 15 : 52 (b) 8 : 28
(c) 24 : 82 (d) 16 : 53

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार
12 : 42
 $12 \times 3 + \frac{12}{2} = 36 + 6 = 42$
उसी प्रकार,
8 : 28
 $\Rightarrow 8 \times 3 + \frac{8}{2} = 24 + 4 = 28$
अतः विकल्प (b) सही है।

126. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं—

35 : 6

(a) 120 : 11 (b) 64 : 8
(c) 85 : 9 (d) 26 : 5

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,
35 : 6
 $35 = (6)^2 - 1$
उसी प्रकार,
 $120 = (11)^2 - 1$

127. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार नीचे दिए गए संख्या युग्म की दोनों संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

7 : 32

(a) 3 : 11 (b) 12 : 85
(c) 16 : 145 (d) 13 : 98

SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$7 : 32 \Rightarrow (7+1) \times \frac{8}{2} = 8 \times 4 = 32$$

उसी प्रकार,

$$13 : 98 \Rightarrow (13+1) \times \frac{14}{2} = 14 \times 7 = 98$$

अतः समान संख्या युग्म = 13 : 98

128. उस संख्या युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दोनों संख्याएँ नीचे दिए गए संख्या युग्म में आपस में संबंधित है।

4 : 32

- (a) 10 : 160 (b) 8 : 248
(c) 6 : 108 (d) 5 : 62

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$(4)^2 \times \frac{4}{2} = 32$$

उसी प्रकार,

$$(6)^2 \times \frac{6}{2} = 108$$

अतः दिए गए संख्या युग्म से विकल्प (c) सम्बन्धित है।

Type-VII

संख्या (त्रि-युग्म) पर आधारित प्रश्न

129. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याओं के बीच ठीक वही संबंध हो, जो संबंध निम्नलिखित समुच्चयों के बीच है।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 5, 25)

(2, 5, 10)

- (a) (7, 3, 14) (b) (3, 3, 9)
(c) (9, 3, 26) (d) (4, 4, 20)

SSC CGL Mains 26/10/2023 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$(5, 5, 25) \rightarrow 5 \times 5 = 25$$

$$\text{और } (2, 5, 10) \rightarrow 2 \times 5 = 10$$

उसी प्रकार,

$$(3, 3, 9) \rightarrow 3 \times 3 = 9$$

130. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा

करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(36, 6, 18)

(35, 5, 21)

- (a) (49, 7, 21) (b) (100, 5, 40)
(c) (63, 7, 98) (d) (76, 13, 5)

SSC CGL (Tier-I) 18/07/2023 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार (36, 6, 18) $\Rightarrow (6 \times 6), 6, 6 \times 3 = 18$

तथा (35, 5, 21) $\Rightarrow (7 \times 5), 5, 7 \times 3 = 21$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (a) से 49, 7, 21

$$(7 \times 7), 7, 7 \times 3 = 21$$

अतः विकल्प (a) सही है।

131. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।

उदाहरणार्थ 13 को लें -13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमति नहीं है।)

(10, 5, 65)

(9, 8, 89)

- (a) (8, 7, 98) (b) (12, 5, 89)
(c) (11, 10, 128) (d) (4, 5, 29)

SSC CGL (Tier-I) 24/07/2023 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार

$$(10, 5, 65) \Rightarrow (10 + 1) \times (5 + 1) - 1 = 65$$

तथा (9, 8, 89) $\Rightarrow (9 + 1) \times (8 + 1) - 1 = 89$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (d) से

$$(4, 5, 29) = (4 + 1) \times (5 + 1) - 1 = 29$$

अतः विकल्प (d) सही है।

132. विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमति नहीं है।)

(62, 5, 8)

(87, 7, 11)

- (a) (77, 4, 14) (b) (6, 87, 12)
(c) (112, 8, 15) (d) (5, 72, 10)

SSC CGL (Tier-I) 19/07/2023 (Shift-IV)

Ans. (c) :

जिस प्रकार, $62 = (5 + 8) \times 5 - 3$

एवं $87 = (7 + 11) \times 5 - 3$

उसी प्रकार, $112 = (8 + 15) \times 5 - 3$

अतः विकल्प (c) सही होगा।

133. विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट : संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 114, 19)

(12, 216, 6)

- (a) (6, 144, 8) (b) (11, 176, 4)
(c) (5, 20, 2) (d) (4, 128, 7)

SSC CGL (Tier-I) 17/07/2023 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार (2, 114, 19) $\Rightarrow 2 \times 19 \times 3 = 114$

तथा (12, 216, 6) $\Rightarrow 12 \times 6 \times 3 = 216$

ठीक उसी प्रकार विकल्प (a) से

$$(6, 144, 8) \Rightarrow 6 \times 8 \times 3 = 144$$

अतः विकल्प (a) सही है।

134. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

5 : 27 :: 7 : ? :: 8 : 39

- (a) 37 (b) 38
(c) 36 (d) 35

SSC CGL 2021 : 19/04/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 5 & & 27 \\ \swarrow & & \searrow \\ & \times 4 + 7 & \\ \end{array} \quad \begin{array}{ccc} 8 & & 39 \\ \swarrow & & \searrow \\ & \times 4 + 7 & \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 7 & & \boxed{35} \\ \swarrow & & \searrow \\ & \times 4 + 7 & \end{array}$$

अतः $\boxed{? = 35}$

135. वह विकल्प चुनें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

3 : 17 :: 6 : ? :: 9 : 47

- (a) 38 (b) 34
(c) 32 (d) 36

SSC CGL 2021 : 12/04/2022 (Shift-II)

Ans.(c) : जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 3 & : & 17 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 3 \times 1 & & 3 \times 5 + 2 \\ \end{array} \quad \begin{array}{ccc} 9 & : & 47 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 9 \times 1 & & 9 \times 5 + 2 \\ \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 6 & : & \boxed{32} \\ \downarrow & & \downarrow \\ 6 \times 1 & & 6 \times 5 + 2 \\ \end{array}$$

अतः $\boxed{? = 32}$

136. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

6:16::20:?:11:81

- (a) 324 (b) 91 (c) 120 (d) 361

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार, $6 \rightarrow (6-2)^2 = 16$

$$\text{उसी प्रकार, } 20 \rightarrow (20-2)^2 = \boxed{324}$$

$$11 \rightarrow (11-2)^2 = 81$$

137. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से और छठी संख्या का पाँचवीं संख्या से है।

12 : 72 :: 18 : ? 22 : 242

- (a) 160 (b) 164 (c) 162 (d) 140

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

जिस प्रकार, $12 \rightarrow \frac{(12)^2}{2} = 72$

एवं, $22 \rightarrow \frac{(22)^2}{2} = 242$

उसी प्रकार, $18 \rightarrow \frac{(18)^2}{2} = \boxed{162}$

Type-VIII

संख्या समुच्चय पर आधारित प्रश्न

138. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

17 : 102 : 153

- (a) 16 : 96 : 144 (b) 23 : 162 : 207
(c) 18 : 104 : 171 (d) 13 : 78 : 108

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 17 : 102 : 153 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (17 \times 6) \quad (17 \times 9) \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 16 : 96 : 144 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (16 \times 6) \quad (16 \times 9) \end{array}$$

139. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(11, 165, 209)

- (a) (15, 225, 275) (b) (12, 180, 228)
(c) (14, 210, 276) (d) (17, 245, 323)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$$11 \times 15 = 165$$

$$11 \times 19 = 209$$

उसी प्रकार,

$$12 \times 15 = 180$$

$$12 \times 19 = 228$$

140. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(269, 278, 296)

- (a) (109, 118, 128) (b) (577, 586, 598)
(c) (313, 322, 340) (d) (419, 430, 448)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

Ans. (c)

जिस प्रकार, $269 \xrightarrow{+9} 278 \xrightarrow{+18} 296$

उसी प्रकार, $313 \xrightarrow{+9} 322 \xrightarrow{+18} 340$

141. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(17, 24, 45)

- (a) (19, 26, 34) (b) (18, 23, 46)
(c) (15, 20, 43) (d) (12, 19, 40)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$17 \xrightarrow{+7} 24 \xrightarrow{+21} 45$

उसी प्रकार,

$12 \xrightarrow{+7} 19 \xrightarrow{+21} 40$

142. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(109, 114, 139)

- (a) (313, 318, 343) (b) (579, 534, 549)
(c) (268, 302, 237) (d) (419, 424, 439)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$109 \xrightarrow{+5} 114 \xrightarrow{+25} 139$

उसी प्रकार,

$313 \xrightarrow{+5} 318 \xrightarrow{+25} 343$

143. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(8, 7, 407)

- (a) (12, 8, 555) (b) (9, 6, 297)
(c) (11, 12, 450) (d) (10, 8, 576)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

Ans. (b) जिस प्रकार,

$8^2 + 7^3 = 64 + 343 = 407$

उसी प्रकार,

$9^2 + 6^3 = 81 + 216 = 297$

144. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दी गई समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(7, 98, 196)

- (a) (11, 154, 308) (b) (20, 267, 520)
(c) (18, 185, 306) (d) (15, 190, 380)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$7 \xrightarrow{\times 14} 98 \xrightarrow{\times 2} 196$

उसी प्रकार,

$11 \xrightarrow{\times 14} 154 \xrightarrow{\times 2} 308$

145. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 18, 277)

- (a) (24, 20, 576) (b) (18, 16, 485)
(c) (12, 32, 320) (d) (20, 22, 521)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$14^2 + \left(\frac{18}{2}\right)^2 = 196 + 81 = 277$$

उसी प्रकार,

$$20^2 + \left(\frac{22}{2}\right)^2 = 400 + 121 = 521$$

146. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(343, 98, 21)

- (a) (1728, 288, 24) (b) (512, 126, 27)
(c) (1331, 242, 33) (d) (217, 72, 18)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

Ans. (c) जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 343 & 98 & 21 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 7^3 \times 1 & 7^2 \times 2 & 7 \times 3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} 1331 & 242 & 33 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 11^3 \times 1 & 11^2 \times 2 & 11 \times 3 \end{array}$$

147. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(45, 24, 441)

- (a) (35, 17, 324) (b) (50, 30, 480)
(c) (41, 18, 630) (d) (30, 60, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)

Ans. (a) जिस प्रकार,

$$(45 - 24)^2 = (21)^2 = 441$$

उसी प्रकार,

$$(35 - 17)^2 = (18)^2 = 324$$

148. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(14, 17, 961)

- (a) (11, 12, 729) (b) (15, 14, 743)
(c) (12, 18, 851) (d) (13, 19, 1024)

SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(14 + 17)^2 = 961$$

उसी प्रकार,

$$(13 + 19)^2 = 1024$$

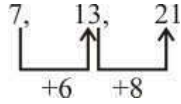
149. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(7, 13, 21)

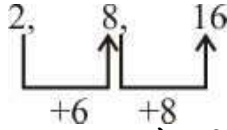
- (a) (12, 18, 25) (b) (17, 22, 30)
(c) (9, 16, 25) (d) (2, 8, 16)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः विकल्प (d) दिए गए समुच्चय से संबंधित है।

150. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

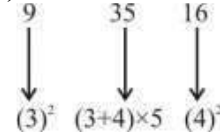
(9, 35, 16)

(a) (16, 50, 64) (b) (36, 55, 25)

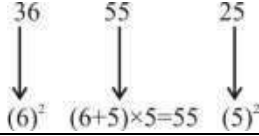
(c) (81, 65, 36) (d) (25, 30, 4)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



151. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(3, 24, 4)

(a) (4, 72, 9) (b) (2, 30, 8)

(c) (6, 35, 11) (d) (12, 84, 4)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार

$$(3, 24, 4)$$

$$(3 \times 4) \times 2 = 24$$

उसी प्रकार

$$(4, 72, 9)$$

$$(4 \times 9) \times 2 = 72$$

152. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(3, 16, 5)

(a) (11, 45, 14) (b) (5, 26, 9)

(c) (9, 35, 11) (d) (7, 32, 9)

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$(3, 16, 5)$$

$$\Rightarrow (3 + 5) \times 2 = 8 \times 2 = 16$$

उसी प्रकार,

$$(7, 32, 9)$$

$$\Rightarrow (7 + 9) \times 2 = 16 \times 2 = 32$$

अतः विकल्प (d) सही होगा।

153. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं—

(8, 28, 6)

(a) (5, 26, 9) (b) (3, 20, 7)

(c) (12, 48, 14) (d) (17, 70, 13)

SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार, (8, 28, 6) में—

$$(8 + 6) \times 2 = 28$$

उसी प्रकार, (3, 20, 7) में—

$$(3 + 7) \times 2 = 20$$

154. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(5, 24, 7)

(a) (8, 80, 12) (b) (10, 71, 13)

(c) (6, 75, 11) (d) (9, 63, 14)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार

(5, 24, 7)

$$\Rightarrow (7 + 5) \times (7 - 5) = 12 \times 2 = 24$$

उसी प्रकार

(8, 80, 12)

$$\Rightarrow (12 + 8) \times (12 - 8) = 20 \times 4 = 80$$

155. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं।

(17, 12, 7)

(a) (23, 32, 39) (b) (42, 34, 27)

(c) (39, 28, 19) (d) (15, 19, 23)

SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

(17, 12, 7)

$$17 + 7 = \frac{24}{2} = 12$$

उसी प्रकार,

(15, 19, 23)

$$15 + 23 = \frac{38}{2} = 19$$

अतः विकल्प (d) सही है।

156. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह आपस में संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ नीचे दिए गए समुच्चय में आपस में संबंधित हैं—

(10, 18, 38)

(a) (4, 12, 22) (b) (14, 12, 8)

(c) (12, 22, 46) (d) (18, 6, 14)

SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$10 \times 2 - 2 = 18$$

$$18 \times 2 + 2 = 38$$

उसी प्रकार,

$$12 \times 2 - 2 = 22$$

$$22 \times 2 + 2 = 46$$

अतः विकल्प (c) दिए गए समुच्चय से संबंधित है।