दक्ष®

- नवीनतम समसामयिकी
- 2023 का प्रश्न-पत्र व्याख्या सहित

SSC GD

No.1

कॉन्स्टेबल–2024

CAPFs/SSF/CRPF/NCB/SSF/Assam Rifles/ITBP

प्रश्न 80 - अंक 160

20 प्रैक्टिस पेपर्स

(सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित)

1680 परीक्षा उपयोगी अति महत्त्वपूर्ण प्रश्न

- कम समय में निश्चित सफलता हेतु एकमात्र प्रैक्टिस पेपर
- विगत वर्षों के प्रश्नपत्रों के विश्लेषण पर आधारित प्रैक्टिस पेपर
- पाठ्यक्रम में शामिल प्रत्येक बिन्दु पर आधारित प्रश्नों का महत्व के अनुसार समावेश

Buy Online at : WWW.DAKSHBOOKS.COM

दक्ष®

समसामयिकी/सॉल्वड पेपर

प्रश्न 80 - अंक 160

कर्मचारी चयन आयोग, भारत सरकार द्वारा आयोजित

SSC GD

No. 1

कॉन्स्टेबल

CAPFs/SSF/CRPF/NCB/SSF/Assam Rifles/ITBP

20 प्रैक्टिस पेपर्स

1680 परीक्षा उपयोगी अति महत्त्वपूर्ण प्रश्न

(सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित)

- कम समय में निश्चित सफलता हेतु एकमात्र प्रैक्टिस पेपर
- विगत वर्षों के प्रश्नपत्रों के विश्लेषण पर आधारित प्रैक्टिस पेपर
- पाठ्यक्रम में शामिल प्रत्येक बिन्दु पर आधारित प्रश्नों का महत्व के अनुसार समावेश

व्याख्याकर्ता लेखकगण

सुधीन्द्र शर्मा | पवन शर्मा

रामजीलाल यादव | आचार्य संदीप मालाकार

दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

WWW.DAKSHBOOKS.COM

Syllabus

Computer Based Examination: The Computer based examination will consist of one objective type paper containing 80 questions carrying 2 marks each, with the following composition:

Part	Subject	Number of Questions	Maximum Marks	Duration/ Time Allowed
Part-A	General Intelligence and Reasoning	20	40	60 minutes
Part-B	General Knowledge and General Awareness	20	40	
Part-C	Elementary Mathematics	20	40	
Part-D	English/ Hindi	20	40	

- All questions will be of Objective Multiple Choice Type. The computer based examination will be conducted in English and Hindi only.
- There will be negative marking of 0.50 marks for each wrong answer. Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.
- The dates of examinations will be informed to candidates only through the website of the Commission.
- There shall be no provision for re-evaluation/ re-checking of the scores. No correspondence in this regard shall be entertained.
- Marks scored by candidates in the Computer Based Examination will be normalized by using the formula published by the Commission through Notice No: 1-1/2018-P&P-I dated 07-02-2019 and such normalized scores along with the bonus marks for NCC Certificate holders will be used to determine final merit and cut-off marks.
- Tentative Answer Keys of the Computer Based Examination will be placed on the website of the Commission after the Examination. Candidates may go through the Answer Keys and submit online representations, if any, within the stipulated time limit on payment of Rs 100/- per question. Representations received through any other mode e.g. letter, application, email, etc. will not be entertained. Representations regarding the Answer Keys will be scrutinized before finalizing the Answer Keys and the decision of the Commission in this regard will be final.
- The questions in the Computer Based Examination will be of Matriculation level.
- Walk-through video/ Mock Test on the Computer Based Examination has been provided on the website of the Commission in the 'Candidate's Corner' Section.
- Candidates are not permitted to use calculators and other electronic gadgets. They should not, therefore, bring the same inside the Examination Hall/ Lab.
- The syllabus for the Examination will be as follows:

  General Intelligence and Reasoning: Analytical aptitude and ability to observe and distinguish patterns will be tested through questions principally of non-verbal type. This component may include questions on analogies, similarities and differences, spatial visualization, spatial orientation, visual memory, discrimination, observation, relationship concepts, arithmetical reasoning and figural classification, arithmetic number series, non-verbal series, coding and decoding, etc.

  General Knowledge and General Awareness: Questions in this component will be aimed at testing the candidate's general awareness of the environment around him. Questions will also be designed to test knowledge of current events and of such matters of every day observations and experience in their scientific aspect as may be expected of any educated person. The test will also include questions relating to India and its neighboring countries especially pertaining to sports, History, Culture, Geography, Economic Scene, General Polity, Indian Constitution, and scientific Research etc. These Questions will be such that they do not require a special study of any discipline.

  Elementary Mathematics: This paper will include questions on problems relating to Number Systems, Computation of Whole Numbers, Decimals and Fractions and relationship between Numbers, Fundamental arithmetical operations, Percentages, Ratio and Proportion, Averages, Interest, Profit and Loss, Discount, Mensuration, Time and Distance, Ratio and Time, Time and Work, etc.

  English/ Hindi: Candidates' ability to understand basic English/ Hindi and his basic comprehension would be tested.

पुस्तक में छात्रों के सुविधार्थ 'कर्मचारी चयन आयोग' का पाठ्यक्रम दिया जा रहा है। यद्यपि पाठ्यक्रम के प्रकाशन में पूर्ण सावधानी ली गई है फिर भी संदेह अथवा त्रुटि की स्थिति में छात्र 'कर्मचारी चयन आयोग' द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम को ही सही मानें।

अनुक्रमणिका

प्रैक्टिस पेपर का नाम .... पेज संख्या

समसामयिकी [Current Affairs] 1–22

सॉल्वड पेपर :: 13-02-2023 TIME 05:15 PM TO 06:15 PM

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] P23-1–P23-10

- Part-'A' : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति P23-1
- Part-'B' : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी .. P23-4
- Part-'C' : प्रारम्भिक गणित P23-6
- Part-'D' : हिन्दी P23-9

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-1 1–9

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-2 10–17

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-3 18–25

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-4 26–33

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-5 34–41

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-6 42–50

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-7 51–59

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-8 60–68

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-9 69–77

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-10 78–86

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-11 87–95

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-12 96–103

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-13 104–111

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-14 112–120

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-15 121–128

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-16 129–136

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-17 137–145

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-18 146–154

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-19 155–164

SSC-GD कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा [BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] प्रैक्टिस पेपर-20 165–172

समसामयिकी
[Current Affairs]

एशियन गेम्स 2023

❖ 'एशियन गेम्स 2023' भारत 655 एथलीटों के साथ एशियन गेम्स 2023 में हिस्सा ले रहा है, जो 23 सितंबर से पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चीन के **हांगझोऊ** में जारी है।

❖ कॉन्टिनेंटल मल्टीस्पोर्ट इवेंट का 19वां संस्करण आधिकारिक तौर पर उद्घाटन समारोह के साथ शुरू हुआ और 8 अक्टूबर को समाप्त होगा। एशिया के 45 देश 40 खेलों और 61 स्पर्धाओं में 481 स्वर्ण पदक के लिए प्रतिस्पर्धा करेंगे।

❖ प्रत्येक चार वर्ष पर होने वाला यह टूर्नामेंट साल 2022 में होना था, लेकिन COVID-19 के कारण इसे एक साल के लिए स्थगित कर दिया गया था।

❖ एशियाई खेलों के पिछले संस्करण, जकार्ता 2018 में भारत ने 570 एथलीटों का दल भेजा था, जहां भारतीय टीम ने एशियन गेम्स में सबसे अधिक 70 पदक जीते थे, जिसमें 16 स्वर्ण, 23 रजत और 31 कांस्य पदक शामिल थे।

एशियन गेम्स 2023 : भारत के पदक विजेता

❖ एशियन गेम्स में पहली बार भारतीय क्रिकेट टीम को शामिल किया गया है। जिसमें पुरुष और महिला दोनों टीमें भाग ले रही हैं। फुटबॉल और हॉकी में भी भारतीय टीम हिस्सा ले रही हैं।

आयोजन	गोल्ड	सिल्वर	कांस्य	कुल
शूटिंग	7	9	6	22
व्यायाम	6	14	9	29
टेनिस	1	1	0	2
तीरंदाजी	2	0	0	2
घुड़सवार	1	0	1	2
स्क्वाश	2	0	2	4
क्रिकेट	1	0	0	1
रोइंग	0	2	3	5
नाव चलाना	0	1	2	3
बैडमिंटन	0	1	0	1
वुशु	0	1	0	1
गोल्फ़	0	1	0	1
मुक्केबाज़ी	0	1	4	5
रोलर स्केटिंग	0	0	2	2
टेबल टेनिस	0	0	1	1
डोंगी स्प्रिंट	0	0	1	1
कुश्ती	0	0	1	1
कुल	**20**	**31**	**32**	**83**

❖ मेडल के अलावा एशियन गेम्स 2023, पेरिस 2024 ओलंपिक के लिए 74 कोटा भी प्रदान करेगा। जिसमें तीरंदाजी में 6, आर्टिस्टिक स्विमिंग में 10, बॉक्सिंग में 34, ब्रेकिंग में 2, हॉकी में 2, मॉडर्न पेंटाथलॉन में 10, सेलिंग में 6, टेनिस में 2 और वाटर पोलो में 2 कोटा शामिल हैं।

सुधा मूर्ति को ग्लोबल इंडियन अवार्ड

❖ प्रसिद्ध लेखक, परोपकारी और इंफोसिस के सह-संस्थापक एनआर नारायण मूर्ति की पत्नी सुधा मूर्ति को टोरंटो में एक भव्य इंडो-कैनेडियन समारोह में कनाडा इंडिया फाउंडेशन (CIF) द्वारा प्रतिष्ठित ग्लोबल इंडियन अवार्ड से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार, जिसका मूल्य 50,000 है, प्रतिवर्ष एक उत्कृष्ट भारतीय व्यक्तित्व को प्रस्तुत किया जाता है।

❖ साहित्य, परोपकार में सुधा मूर्ति के असाधारण योगदान, और समाज को वापस देने के लिए उनके समर्पण ने उन्हें इस सम्मानित पुरस्कार के लिए एक उपयुक्त प्राप्तकर्ता बना दिया। उन्होंने अपना पूरा करियर भविष्य की पीढ़ियों के लिए मार्ग प्रशस्त करने में बिताया है, जिससे उन्हें अपने चुने हुए रास्तों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रेरित किया गया है।

❖ कनाडा में भारतीय उच्चायुक्त संजय कुमार वर्मा ने समारोह के दौरान सुधा मूर्ति को पुरस्कार प्रदान किया।

❖ सुधा मूर्ति ने टोरंटो विश्वविद्यालय के फील्ड इंस्टीट्यूट को 50,000 डॉलर की पुरस्कार राशि दान की है। संस्थान गणित और विभिन्न अन्य विषयों में सहयोग, नवाचार और सीखने को मजबूत करने में अपने प्रयासों के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध है।

❖ CIF ग्लोबल इंडियन अवार्ड प्रतिवर्ष एक उत्कृष्ट व्यक्ति को प्रस्तुत किया जाता है जिसने वैश्विक नेतृत्व, दृष्टि और व्यक्तिगत उत्कृष्टता का प्रदर्शन किया है।

वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिजर्व

❖ हाल ही में मध्य प्रदेश सरकार द्वारा वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिजर्व का अनावरण किया है, जो राज्य का सातवां और भारत का 54वां टाइगर रिजर्व बन गया है।

P23-1

कर्मचारी चयन आयोग द्वारा आयोजित

13-02-2023 TIME 05:15 PM to 06:15 PM

SSC-GD कॉन्स्टेबल

[BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] भर्ती परीक्षा

सॉल्वड पेपर

कुल प्रश्न : 80 **समय : 60 मिनट** **कुल अंक : 160**

प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः [A], [B], [C], [D] अंकित किया गया है।
अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए *0.50* अंक ऋणात्मक अंकन किया जायेगा।

प्रश्न : 20 PART-'A' : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति अंक : 40

1. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न(?) के स्थान पर आएगा?
EPJY, GNKX, ILLW, ?, MHNU

(A) LJMU (B) KJMV (C) LJNU (D) KKNV **[B]**

व्याख्या—

E —+2→ G —+2→ I —+2→ **K** —+2→ M
P —−2→ N —−2→ L —−2→ **J** —−2→ H
J —+1→ K —+1→ L —+1→ **M** —+1→ N
Y —−1→ X —−1→ W —−1→ **V** —−1→ U

2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUBTLE' को '40CUMF' के रूप में लिखा जाता है, 'HANGER' को '9OHFS' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'CLOTH' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 15PUI (B) 15OTH (C) 17OTH (D) 17PUI **[A]**

व्याख्या—

S U B T L E → S–19, U–21 ∴ SU = 19 + 21 = 40

B, T, L, E (+1, +1, +1, +1) → C U M F

∴ SUBTLE → 40CUMF

इसी प्रकार

HANGER → 9OHFS [∵ H = 8, A = 1 ∴ HA = 9

C L O T H → 3 12 P U I i.e. 15PUI

3. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में मानना है और उन्हें शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं करना है।)
पहिया : कार्ट :: निब : ?

(A) लिखना (B) कलम (C) तकिया (D) कागज **[B]**

व्याख्या—जिस प्रकार कार्ट (गाड़ी) पहियों पर चलती है, उसी भाँति कलम निब पर चलती हैं, अर्थात् निब से लिखती है।

4. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न(?) के स्थान पर आकर उसे पूर्ण करेगी?
14, 16, 21, 32, 49, 72, ?

(A) 103 (B) 98 (C) 105 (D) 101 **[A]**

व्याख्या—दी गई शृंखला—14, 16, 21, 32, 49, 72, ?

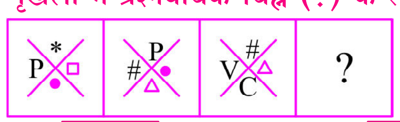
14 + 2 = 16
16 + 5 = 21
21 + 11 = 32
32 + 17 = 49
49 + 23 = 72
72 + 31 = 103

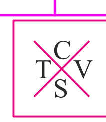
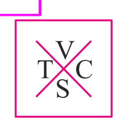
5. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में मानना है और उन्हें शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं करना है।)
भारत : नई दिल्ली :: ऑस्ट्रेलिया : ?

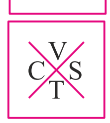
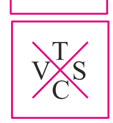
(A) पर्थ (B) कैनबरा (C) मेलबर्न (D) सिडनी **[B]**

व्याख्या—भारत : नई दिल्ली :: ऑस्ट्रेलिया : ?
जिस प्रकार भारत की राजधानी नई दिल्ली में है, उसी प्रकार ऑस्ट्रेलिया की राजधानी कैनबरा में है।

6. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



(A)  (B) 

(C)  (D)  **[B]**

कर्मचारी चयन आयोग द्वारा आयोजित

SSC-GD कॉन्स्टेबल

[BSF, CISF, CRPF, ITBP, SSB, SSF, AR, NCB] भर्ती परीक्षा

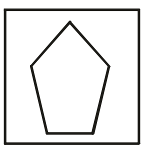
प्रैक्टिस पेपर-1

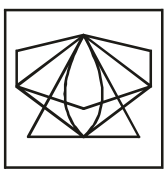
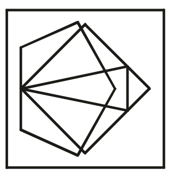
कुल प्रश्न : 80 **समय : 60 मिनट** **कुल अंक : 160**

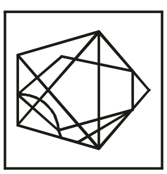
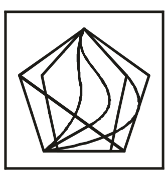
प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः [A], [B], [C], [D] अंकित किया गया है।
अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए *0.50* अंक ऋणात्मक अंकन किया जायेगा।

प्रश्न : 20 **PART-'A' : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति** **अंक : 40**

1. उस विकल्प का चयन करें, जिस में दी गई प्रश्न आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(A)  (B) 

(C)  (D)  **[D]**

व्याख्या—प्रश्न आकृति विकल्प (D) की आकृति में सन्निहित है।

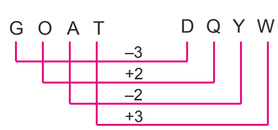
2. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

GOAT: DQYW :: TRES : ?

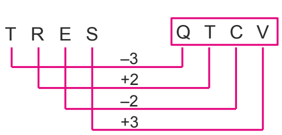
(A) PSBU (B) RSDW

(C) QTCV (D) HUMO **[C]**

व्याख्या—जैसे—



उसी प्रकार



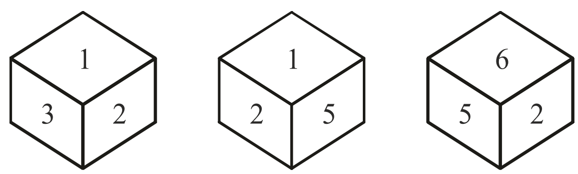
3. चार अक्षर-समूह दिए गए है, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत है और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

(A) TUGD (B) ADZW

(C) EGVT (D) NOML **[A]**

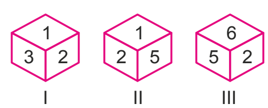
व्याख्या— TUGD = 20 + 21 + 7 + 4 = 52
ADZW = 1 + 4 + 26 + 23 = 54
EGVT = 5 + 7 + 22 + 20 = 54
NOML = 14 +15 + 13 + 12 = 54
अतः विकल्प (A) असंगत है।

4. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई है। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 1 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 6 **[D]**

व्याख्या—



पासा संख्या II व III से दक्षिणावर्त घुमाने पर
↓ 1 5 2
↑ 6 2 5
अतः 1 फलक के विपरीत फलक पर 6 होगा।

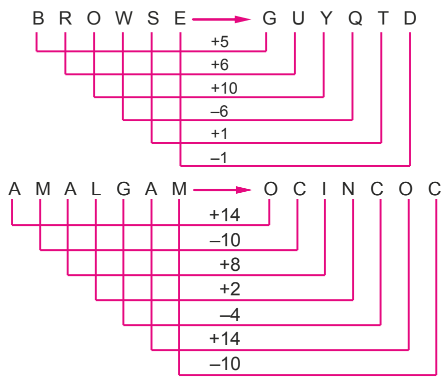
5. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

कार्य : जूल : : क्षेत्रफल : ?

(A) परिमाप (B) लंबाई (C) रेडियन (D) हेक्टेयर **[D]**

व्याख्या—जिस प्रकार कार्य की इकाई जूल है उसी प्रकार क्षेत्र की इकाई हैक्टर है।

व्याख्या— N = 14, 14 + (14 + 2) = 30
COT = 3 + 15 + 20 = 38, 38 + (38 + 2) = 78
उसी प्रकार
PET = 16 + 5 + 20 = 41, 41 + (41 + 2) = **84**

16. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BROWSE' को 'GUYQTD' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AMALGAM' को क्या लिखा जाएगा?
(A) OCINCOC (B) CONCICO
(C) DPMDGCP (D) PMDGCPD **[A]**
व्याख्या—


17. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप बाएं से दाएं से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
aba_ccdab_b_ _ dababc _ _
(A) bacccd (B) bacacd
(C) cacccd (D) abdccd **[A]**
व्याख्या—रिक्त स्थान पर baccd रखने पर श्रृंखला होगी—
ababccdababccdababdcd

18. चार शब्द दिए गए है, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत है और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।
(A) उछलना (B) चहचहाना
(C) हिनहिनाना (D) मिमियाना **[A]**
व्याख्या—चहचहाना — पक्षियों की बोली
हिनहिनाना — घोड़े की बोली
मिमियाना — बकरी की बोली
किन्तु उछलना क्रिया है, बोली नहीं। अतः असंगत है।

19. एक व्यक्ति की आयु अपनी पुत्री की आयु की दुगुनी है। 20 वर्ष पूर्व पिता की आयु उस समय पुत्री की आयु का 12 गुना थी। पिता की वर्तमान आयु कितनी है?
(A) 22 वर्ष (B) 32 वर्ष (C) 44 वर्ष (D) 45 वर्ष **[C]**
व्याख्या—माना पुत्री की वर्तमान आयु = x वर्ष
तब, पिता की वर्तमान आयु = 2x वर्ष।
20 वर्ष पूर्व पुत्री की आयु = (x – 20) वर्ष
तथा पिता की आयु = (2x – 20) वर्ष।
$\therefore$ $(2x - 20) = 12(x - 20) \Rightarrow 10x = 220 \Rightarrow x = 22.$
अत: पिता की वर्तमान आयु = 44 वर्ष

20. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध हैं, जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।
(A) चिड़िया : उड़ना (B) चील : झपटना
(C) बकरी : मिमियाना (D) मुर्गी : अंडा **[D]**
व्याख्या—विकल्प A, B, C में जीव व उनकी बोलियाँ अथवा कार्य दिए गए हैं, किंतु मुर्गी व अंडा असंगत है।

प्रश्न : 20 PART-'B' : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी अंक : 40

21. एशियन गेम्स के इतिहास में जैवलिन थ्रो में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला एथलीट कौन बनीं है?
(A) अन्नू रानी (B) अंजू बॉबी जार्ज
(C) प्रीति चौधरी (D) अलका सिन्हा **[A]**
व्याख्या—भारत की अन्नू रानी ने हांगझोऊ एशियाई खेलों में इतिहास रचते हुए जैवलिन थ्रो में स्वर्ण पदक जीता है। अन्नू रानी ने 62.92 मीटर दूर जैवलिन थ्रो कर स्वर्ण पदक अपने नाम किया। इसी के साथ अन्नू एशियाड में जेवलिन थ्रो में स्वर्ण जीतने वाली पहली भारतीय महिला एथलीट बन गई हैं। श्रीलंका की नदीशा दिलहान ने रजत पदक जीता। अन्नू का एशियाई खेलों में यह दूसरा पदक है।

22. 'ओट्टंथुल्लल' नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?
(A) आंध्रप्रदेश (B) मणिपुर (C) तमिलनाडु (D) केरल **[D]**
व्याख्या—ओट्टथुल्लल नृत्य शैली केरल राज्य से सम्बन्धित है। यह केरल का एक मलयालम भाषी नृत्य है इसमें मृदंग एवं उडक्का वाद्ययंत्रों का प्रयोग किया जाता है। यह नृत्य 18वीं सदी में कुंचन नंबियर के द्वारा अस्तित्व में लाया गया था।

23. पश्चिमी घाटों का प्रमुख अंतराल .... में स्थित है।
(A) मणिपाल (B) मदुरै (C) पालघाट (D) मैंगलोर **[C]**
व्याख्या—पश्चिमी घाटों का प्रमुख अंतराल पालघाट में स्थित है। पालघाट पश्चिमी एवं पूर्वी घाट का मिलन स्थल है। उल्लेखनीय है कि पालघाट भारत का प्रमुख दर्रा है, जो नीलगिरि पर्वत के दक्षिण भाग में स्थित है। यह दर्रा केरल को तमिलनाडु से जोड़ता है।

24. भारत में गरीबी रेखा को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाला एक निर्वाह कारक कौन सा है?
(A) इंटरनेट (B) शिक्षा (C) परिवहन (D) समानता **[B]**
व्याख्या—भारत में गरीबी रेखा को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाला एक निर्वाह कारक "शिक्षा" है। उल्लेखनीय है कि भारत में गरीबी रेखा को मापने के महत्वपूर्ण पहलुओं जैसे शिक्षा, स्वास्थ्य, आय एवं अन्य मूलभूत जरूरतों को भी शामिल किया जाता है।

25. निम्नलिखित में से कौन एक कायान्तरित चट्टान नहीं है?
(A) स्लेट (B) संगमरमर
(C) पट्टिताश्म/नाइस (D) चूना पत्थर **[D]**
व्याख्या—प्रश्नगत दी गयी स्लेट, संगमरमर तथा पट्टिताश्म या नाइस कायान्तरित चट्टान है परन्तु चूना पत्थर कायान्तरित चान नहीं है। उल्लेखनीय है कि ताप, दाब एवं रासायनिक क्रियाओं के कारण आग्नेय एवं अवसादी चट्टानों से कायान्तरित चट्टान का निर्माण होता है।

26. वाहनों के टायरों की बाह्य सतह नालीदार बनायी जाती है—
(A) घर्षण बढ़ाने हेतु

में की थी। वर्ष 2009 में इन्हें पद्मश्री से सम्मानित किया गया।

39. राजकोषीय नीति और फेडरल रिजर्व समान कैसे हैं?

(A) पारित करने से पहले इन्हें हमेशा कांग्रेस की मंजूरी चाहिए।

(B) वे दोनों आर्थिक समस्याओं को ठीक करने के लिए एक ही साधन का उपयोग करते हैं।

(C) वे दोनों आर्थिक स्थिरता को बढ़ावा देने की कोशिश करते हैं।

(D) इन दोनों के पास बोर्ड ऑफ गवर्नर हैं। **[C]**

व्याख्या—राजकोषीय नीति और फेडरल रिजर्व समान है क्योंकि दोनों आर्थिक स्थिरता को बढ़ावा देने की कोशिश करते है। उल्लेखनीय है कि सरकार के राजस्व संग्रह और व्यय के समुचित नियमन द्वारा अर्थव्यवस्था को वांछित दिशा देना राजकोषीय नीति कहलाता है।

40. आगा खान महल किस राज्य में स्थित है?

(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश

(C) केरल (D) महाराष्ट्र **[D]**

व्याख्या—आगा खान महल पुणे (महाराष्ट्र) में स्थित एक एतिहासिक महल है। इसे सुल्तान मुहम्मद शाह खान द्वितीय ने 1892ई. में बनवाया था।

प्रश्न : 20 PART-'C' : प्रारंभिक गणित अंक : 40

41. ट्रेन A को 800 किमी की दूरी तय करने के लिए ट्रेन B से 6 घंटे से अधिक लगता है। यदि ट्रेन A की गति दोगुनी की जाती है तो वह ट्रेन B से 2 घंटे कम समय लेती है। ट्रेन B की गति क्या है?

(A) 75 km/h (B) 50 km/h

(C) 80 km/h (D) 60 km/h **[C]**

व्याख्या— दूरी = 800 किमी.

माना ट्रेन A की गति × तथा B की y है—

प्रश्नानुसार—

$$\frac{800}{x}-\frac{800}{y}=6 \quad \ldots(1)$$

$$\frac{800}{2x}-\frac{800}{y}=-2 \quad \ldots(2)$$

माना $\frac{1}{x}=p$ तथा $\frac{1}{y}=q$ अतः

$$800\,p - 800\,q = 6 \quad \ldots(3)$$

$$400p - 800q = -2 \quad \ldots(4)$$

समी. (3) व (4) को हल करने पर

$$q=\frac{10}{800}=\frac{1}{80}$$

अर्थात् $\frac{1}{y}=\frac{1}{80}$

y = 80 किमी./घंटा

अतः ट्रेन B की गति 80 किमी./घंटा होगी।

42. अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{4}$ से चलते हुए, एक आदमी अपने कार्यालय में सामान्य समय से 30 मिनट देर से पहुँचता है। कार्यालय पहुँचने में उसे सामान्य रूप से कितना समय लगता है?

(A) 80 min (B) 90 min (C) 60 min (D) 70 min **[B]**

व्याख्या—माना गति v तथा दूरी d है—

$$\text{सामान्य समय} = \frac{d}{v}$$

यदि $\frac{3}{4}v$ से चले तो समय $=\frac{4d}{3v}$

प्रश्नानुसार $\frac{4d}{3v}-\frac{d}{v}=30$

$$\frac{1}{3}\frac{d}{v}=30$$

$$t=\frac{d}{v}=90 \text{ मिनट}$$

43. एक कक्षा में 18 लड़कों का औसत वजन 52.5 kg है और बाकी 6 लड़कों का वजन 44.5 kg है। कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन ज्ञात करें।

(A) 50.5 kg (B) 50 kg

(C) 51.5 kg (D) 52.5 kg **[A]**

व्याख्या—18 लड़कों का कुल वजन = 52.5 × 18 = 945 kg

6 लड़कों का कुल वजन = 6 × 44.5 = 267 kg

कक्षा के सभी लड़कों का औसत वजन

$$=\frac{945+267}{18+6}=\frac{1212}{24}=50.5 \text{ kg}$$

44. A और B 15 दिनों में एक कार्य कर सकते है, B और C उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकते है। यदि A, C से दोगुना अच्छा श्रमिक है, तो वह समय ज्ञात करें, जो C अकेले कार्य करने में लेगा।

(A) 33 दिन (B) 60 दिन

(C) 45 दिन (D) 27 दिन **[B]**

व्याख्या— (A + B) का 1 दिन का काम $=\frac{1}{15}$ …(1)

(B + C) का 1 दिन का काम $=\frac{1}{20}$ …(2)

प्रश्नानुसार A = 2C …(3)

समीकरण (2) से

$$2(B+C)=\frac{2}{20}=\frac{1}{10}$$

$$2B+2C=\frac{1}{10} \quad \ldots(4)$$

समीकरण (1) व (4) को हल करने पर

$$B=\frac{1}{10}-\frac{1}{15}$$

$$B=\frac{3-2}{30}=\frac{1}{30}$$

A की मजदूरी $= \frac{440}{(6+5)} \times 5$ $= \frac{440}{11} \times 5$ = ₹200

प्रश्न : 20 PART-'D' : हिन्दी अंक : 40

61. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
सुदर्शन को ज्यामिति का विषय में अनुत्तीर्ण घोषित किया गया।
(A) घोषित किया गया। (B) ज्यामिति का विषय में
(C) अनुत्तीर्ण (D) सुदर्शन को **[B]**
व्याख्या—दिए गए वाक्य के जिस भाग में त्रुटि है वह है—''ज्यामिति का विषय में''।
शुद्ध वाक्य है—सुदर्शन को ज्यामिति विषय में अनुत्तीर्ण घोषित किया गया।

62. 'जो अभी तक न आया हो' के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है –
(A) अनुजा (B) अजन्मा (C) अनागत (D) अकिंचन **[C]**
व्याख्या—''जो अभी तक न आया हो'' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—अनागत।
अजन्मा = जो जन्मा न हो।

63. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
न मैं किसी की उपेक्षा करता हूँ, न किसी प्रकार की .... ।
(A) लालसा (B) अपेक्षा (C) इच्छा (D) आशंका **[B]**
व्याख्या—रिक्त स्थानों को भरने हेतु उपयुक्त शब्द है—''अपेक्षा''।
शुद्ध वाक्य है—न मैं किसी की उपेक्षा करता हूँ, न किसी प्रकार की अपेक्षा।
उपेक्षा = उदासीनता, अवहेलना, निरादर, देखते हुए भी ध्यान न देना, आदर न देना, ध्यान न देने की क्रिया, किसी की इस प्रकार अवहेलना करना कि उसे अपमानजनक लगे।

64. 'टका सा जवाब देना' मुहावरे का सही अर्थ है –
(A) साफ इनकार करना (B) संकट में पड़ना
(C) बुरा भला कहना (D) अति क्रुद्ध होना **[A]**
व्याख्या—''टका सा जवाब देना'' मुहावरे का सही अर्थ है—''साफ इन्कार करना''।

65. रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द का चयन करें।
युवकों को .... बनाना शिक्षा का मुख्य उद्देश्य है।
(A) परावलम्बी (B) स्वावलम्बी
(C) मतावलम्बी (D) भ्रांत **[B]**
व्याख्या—रिक्त स्थान को भरने के लिए उपयुक्त शब्द है—स्वावलम्बी।
शुद्ध वाक्य है—युवकों को स्वावलम्बी बनाना शिक्षा का मुख्य उद्देश्य है।

66. 'अनुचित बात के लिए आग्रह' के लिए एक शब्द है –
(A) कठोर (B) दुर्जन (C) दुराग्रह (D) आग्रह **[C]**
व्याख्या—''अनुचित बात के लिए आग्रह'' वाक्यांश के लिए एक शब्द है—दुराग्रह।

67. दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
कुछ लोग मुहूर्त देख कर घर में प्रवेश करते हैं।
(A) गृहप्रवेश (B) गृहागत (C) गृहपति (D) गृहयज्ञ **[A]**
व्याख्या—दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प है—गृहप्रवेश
शुद्ध वाक्य है—कुछ लोग मुहूर्त देख कर गृहप्रवेश करते हैं।

निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए –
आप लोगों ने कभी शुद्ध हृदय से इस पर विचार किया है कि माता, मातृभूमि और .... (1) का आप पर कुछ ऋण भी है या नहीं? एक जननी आपको जन्म देती है, एक की गोद में खेल-कूदकर और खा-पीकर आप पुष्ट होते हैं और एक आपको अपने भावों को प्रकट करने की .... (2) दे, आपके सांसारिक जीवन को सुखमय बनाती है। जिसका आप पर इतना उपकार है, उसके लिए कुछ करना क्या आपका परम कर्त्तव्य नहीं है? प्यारे भाइयो! उठो आलस्य छोड़ो, कमर कसो और अपनी मातृभाषा की सेवा में तत्पर हो जाओ, अपने को .... (3) से मुक्त करो। संसार में .... (4) कहलाओ और मातृसेवकों में अपनी कीर्ति छोड़ जाओ। परंतु ध्यान रहे, यह व्रत साधारण नहीं है। इस व्रत का पालन करना .... (5) की धार पर चलने के समान है।

68. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) मातृभाषा (B) संचार भाषा
(C) राष्ट्रभाषा (D) राजभाषा **[A]**
व्याख्या—गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (1) के लिए उपयुक्त शब्द मातृभाषा होगा।

निम्नलिखित गद्यांश के रिक्त स्थानों की पूर्ति गद्यांश के नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुसार कीजिए –
आप लोगों ने कभी शुद्ध हृदय से इस पर विचार किया है कि माता, मातृभूमि और .... (1) का आप पर कुछ ऋण भी है या नहीं? एक जननी आपको जन्म देती है, एक की गोद में खेल-कूदकर और खा-पीकर आप पुष्ट होते हैं और एक आपको अपने भावों को प्रकट करने की .... (2) दे, आपके सांसारिक जीवन को सुखमय बनाती है। जिसका आप पर इतना उपकार है, उसके लिए कुछ करना क्या आपका परम कर्त्तव्य नहीं है? प्यारे भाइयो! उठो आलस्य छोड़ो, कमर कसो और अपनी मातृभाषा की सेवा में तत्पर हो जाओ, अपने को .... (3) से मुक्त करो। संसार में _______ (4) कहलाओ और मातृसेवकों में अपनी कीर्ति छोड़ जाओ। परंतु ध्यान रहे, यह व्रत साधारण नहीं है। इस व्रत का पालन करना _______ (5) की धार पर चलने के समान है।

69. गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द होगा।
(A) मुक्ति (B) रोक के (C) भक्ति (D) शक्ति **[D]**
व्याख्या—गद्यांश में संकेतित रिक्त स्थान (2) के लिए उपयुक्त शब्द शक्ति होगा।

प्रैक्टिस पेपर-3

प्रश्न : 20 **PART-'A' : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति** **अंक : 40**

1. उस शब्द-युग्म का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अनुरूप है।
मानवविज्ञान : मानव

(A) प्राणिविज्ञान : पौधे (B) भूमि-विज्ञान : रोग
(C) भूकंप विज्ञान : भूकंप (D) कवक विज्ञान : शैवाल **[C]**

व्याख्या—जिस प्रकार मानव विषयक विज्ञान, मानव विज्ञान है उसी प्रकार भूकम्प विषयक विज्ञान भूकम्प विज्ञान है।

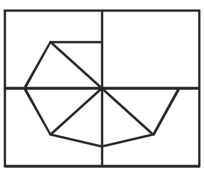
2. यदि THEORY को YROTHE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SCHOOL को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?

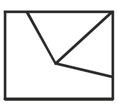
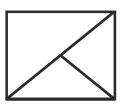
(A) LOOCSH (B) LOOSCH
(C) LOOHCS (D) OOLSCH **[B]**

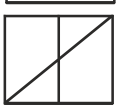
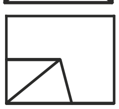
व्याख्या—जिस प्रकार THE ORY ⟶ YRO THE

उसी प्रकार SCH OOL ⟶ LOO SCH

3. निम्नलिखित पैटर्न को पूरा करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।



(A)  (B) 

(C)  (D)  **[D]**

व्याख्या—प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान की पूर्ति विकल्प आकृति D करेगी।

4. 40 छात्रों की एक पंक्ति में, मोनीश बाएँ छोर से 13 वें स्थान पर है और कुमार दाएँ छोर से 9 वें स्थान पर है। यदि हरि कुमार के बाएँ से चौथे स्थान पर है तो मोनीश और हरि के बीच कितने छात्र हैं?

(A) 13 (B) 14
(C) 19 (D) 10 **[B]**

व्याख्या— चूंकि मोनीश बाएं छोर से 13वें स्थान पर व कुमार दाएँ छोर से 9वें स्थान पर है। हरि कुमार के बाएं छोर से चौथे स्थान पर है अतः दाएँ छोर से 13वें स्थान पर।

$\therefore$ 40 – 13 – 13 = 40 – 26 = 14 लड़के बीच में होंगे।

5. यदि BAT = 9 और GROUND = 36, तो BUILDING = ______

(A) 70 (B) 66 (C) 81 (D) 64 **[D]**

व्याख्या—BAT में तीन अक्षर है अतः $3^2 = 9$
GROUND में 6 अक्षर है अतः $6^2 = 36$
BUILDING में 8 अक्षर है अतः $8^2 = 64$

6. उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या होगी।
0, 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, 72, ...

(A) 100 (B) 90 (C) 81 (D) 82 **[B]**

व्याख्या—श्रृंखला है— 0, 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, 72, ... संख्याएँ 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 के रूप में बढ़ रही है अतः अगली संख्या = 72 + 18 = **90**

7. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?

15 – 15 + 15 × 15 ÷ 5 = 5

(A) + और × (B) ÷ और ×
(C) ÷ और – (D) + और – **[B]**

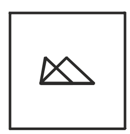
व्याख्या—समीकरण 15 – 15 + 15 × 15 ÷ 5 = 5
× व ÷ के चिह्न आपस में बदलने पर
15 – 15 + 15 ÷ 15 × 5 = 5
या 15 – 15 + 1 × 5 = 5
या 20 – 15 = 5

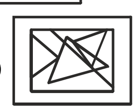
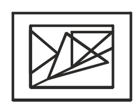
8. निम्नलिखित में से उस संख्या का चयन करें जो बाकी संख्याओं से अलग है।

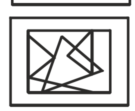
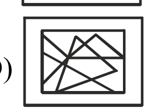
(A) 9 (B) 1000 (C) 64 (D) 125 **[A]**

व्याख्या— $9 = 3^2$, $1000 = 10^3$, $64 = 4^3$, $125 = 5^3$

9. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



(A)  (B) 

(C)  (D)  **[D]**

व्याख्या—आकृति (D) में प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।

10. 'अनाज' उसी तरह से संबंधित है 'अन्न भण्डार' से जिस प्रकार 'मछली' संबंधित है .... से।

(A) मधुवाटिका (B) चिड़ियाघर
(C) समुद्र (D) मछलीघर **[D]**

व्याख्या—जिस प्रकार अन्न भंडार में अनाज रखा जाता है उसी प्रकार मछलीघर में मछली।

11. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
10 : 110 : : 15 : ....

(A) 255 (B) 215 (C) 225 (D) 235 **[D]**

व्याख्या—10 : 110 : : 15 : ....
जैसे 10 × 10 = 100 + 10 = 110

प्रैक्टिस पेपर-4

प्रश्न : 20 **PART-'A' : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति** **अंक : 40**

1. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
दिन : रात :: सुबह : _____
(A) वायु (B) शाम (C) तारा (D) ग्रह **[B]**
व्याख्या—दिन : रात : : सुबह : ___________
जिस प्रकार दिन का विपरीत रात है, उसी प्रकार सुबह का विपरीत शाम होगा।

2. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें।
T, R, P, N, L,_______,______
(A) J, H (B) J, G (C) K, H (D) K, I **[A]**
व्याख्या—श्रृंखला है—
T, R, P, N, L, ___, ___
$T \xrightarrow{-2} R \xrightarrow{-2} P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J \xrightarrow{-2} H$
अतः अगले 2 अक्षर J व H होंगे।

3. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
भारत : देश :: दिल्ली : _____
(A) जिला (B) लाल किला
(C) राजधानी (D) महाद्वीप **[C]**
व्याख्या—जिस प्रकार भारत एक देश है, उसी प्रकार दिल्ली भारत की राजधानी है।

4. यदि B को 2 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, F को 8 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, C को 4 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, G को 3 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, H को 0 को रूप में कूटबद्ध करते हैं, A को 1 के रूप में कूटबद्ध करते हैं और N को 7 के रूप में कूटबद्ध करते हैं, तो HNCGB को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?
(A) 04237 (B) 07423 (C) 07243 (D) 07432 **[D]**
व्याख्या—

H	N	C	G	B
↓	↓	↓	↓	↓
0	7	4	3	2

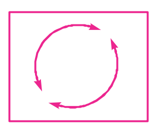
5. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत शब्द का चयन करें—
AC : CF :: MO : ?
(A) टोकरी (B) कटोरा (C) ठेला (D) बैग **[C]**
व्याख्या—टोकरी, कटोरा व बैग सामान रखने के पात्र हैं, किंतु ठेला बोझा ढोने का परिवहन साधन है।

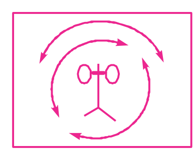
6. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए '•' चिह्नों का स्थान लेने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
32 • 8 • 14 • 7 • 16
(A) ÷ × – = (B) × – + =
(C) + = ÷ × (D) – × ÷ = **[D]**
व्याख्या— 32 • 8 • 14 • 7 • 16 समीकरण में क्रमशः –, ×, ÷, = चिह्न लगाने पर

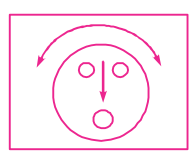
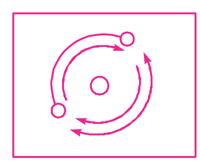
$$32 - 8 \times 14 \div 7 = 16$$
$$32 - 8 \times 2 = 16$$
$$32 - 16 = 16$$
$$16 = 16$$

7. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।
20 × 12 + 4 - 8 ÷ 4 = ?
(A) MPQS (B) GHJK (C) FIJL (D) RUVX **[B]**
व्याख्या—($M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+2} S$
$G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+1} K$
$F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+1} J \xrightarrow{+2} L$
$R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{+2} X$
अतः विकल्प (B) असंगत है।

8. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/अंतर्निहित है।
प्रश्न आकृति



(A) (B) 

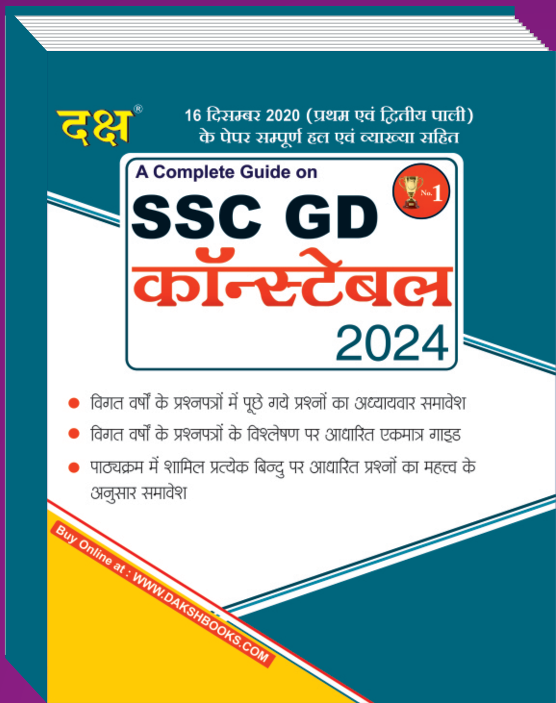
(C)  (D)  **[B]**

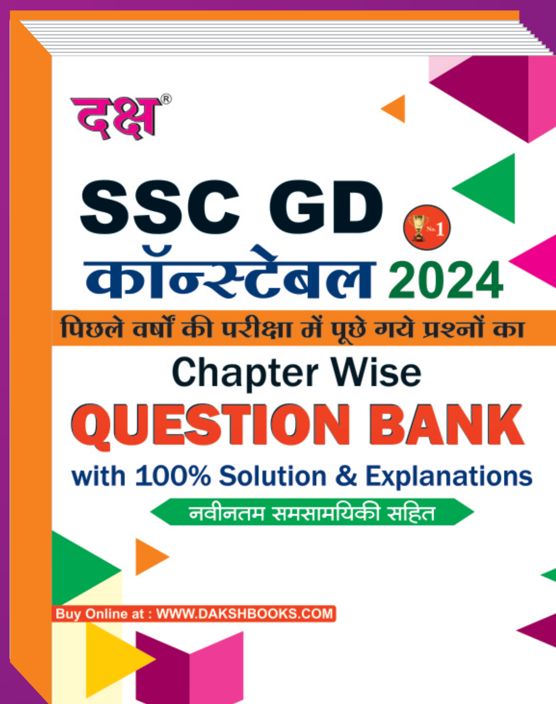
व्याख्या—प्रश्न आकृति विकल्प आकृति (B) में अंतर्निहित है।

9. उस विकल्प का चयन करें जो सही रूप में रिक्त स्थान की पूर्ति करते हुए श्रृंखला को पूरा करें
18, 36, 108, 432, 2160, ______
(A) 12960 (B) 12690 (C) 14200 (D) 15200 **[A]**
व्याख्या—श्रृंखला 18, 36, 108, 432, 2160, ___

$$18 \times 2 = 36$$
$$36 \times 3 = 108$$
$$108 \times 4 = 432$$

दक्ष की पुस्तकें Online Order करने के लिए www.dakshbooks.com पर जायें





दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

A-19 सेठी कॉलोनी, जयपुर (राज.)

फोन नं. 0141-2604302

Code No. D-719 | ₹ 320/-

इस पुस्तक को ONLINE खरीदने हेतु

WWW.DAKSHBOOKS.COM

पर ORDER करें

★ SPECIAL DISCOUNT + FREE DELIVERY ★