

 APEXGOVTPREP

STAFF SELECTION COMMISSION

Constable (GD) in CAPFs, SSF, Rifleman (GD) in Assam Rifles Examination 2022–23

Official Shift Paper: 01 February 2023 • Shift 1 (09:00 AM – 10:00 AM)

TOTAL QUESTIONS

80 Questions

MAXIMUM MARKS

160 Marks

DURATION

60 Minutes

NEGATIVE MARKING

0.50 Marks

SCHEME OF EXAMINATION & CANDIDATE INSTRUCTIONS

- **Computer Based Examination (CBE):** Objective type multiple choice paper consisting of 80 questions carrying 2 marks each.
- **Part A:** General Intelligence & Reasoning (Q1 – Q20 | 40 Marks)
- **Part B:** General Knowledge & General Awareness (Q21 – Q40 | 40 Marks)
- **Part C:** Elementary Mathematics (Q41 – Q60 | 40 Marks)
- **Part D:** English Language / Comprehension (Q61 – Q80 | 40 Marks)
- **Negative Marking:** 0.50 marks will be deducted for each incorrect answer.
- This question booklet is compiled, verified, and published by **ApexGovtPrep (apexgovtprep.com)** for authentic exam preparation.

ApexGovtPrep Official Examination Repository • For interactive CBT mock tests and step-by-step solutions, visit apexgovtprep.com

Part A: General Intelligence & Reasoning

20 Questions • 40 Marks

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

Which of the following numbers will come in place of question mark (?) in the given series?

1, 5, 17, 53, ?

- ☐ A 157
- ☐ B 161
- ☐ C 145
- ☐ D 178

Q.2 उस समुच्चय का चिह्न करें, जिसकी संख्याओं के बीच ठीक वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं में है।
(टिप: संख्याओं को उसके घटक अंकों में नवभाजित नकए नबि, पूर्ण संख्याओं पर ही गणतीय संनियारै की िी िनहए। िसे 13 - मि िजिए 13 पर गणतीय संनियारै िसे नक 13 में िड़ि/घटि/गुंरा करि आदद नकया ि सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और निर 1 और 3 पर गणतीय संनियारै करि की िमनत िहीं है।)

Select the set whose numbers have exactly the same relationship as the numbers in the following sets.

(Note: Mathematical operations should be performed on whole numbers only, without dividing the number into its component digits. Like 13 - Suppose mathematical operations on 13 like adding/subtracting/multiplying etc. can be done on 13 Breaking into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(40, 175, 15)
(30, 133, 11)

- ☐ A (25, 91, 12)
- ☐ B (29, 110, 13)
- ☐ C (25, 108, 10)
- ☐ D (17, 45, 10)

Q.3 एक निगित कूट भाषा में, 'PEOPLE' को 'QEOQME' िलि िता है और 'MONKEY' को 'NOOLEZ' िलि िता है। उसी भाषा में 'SILVER' कैसे िलि िएगा ?

In a certain code language, 'PEOPLE' is written as 'QEOQME' and 'MONKEY' is written as 'NOOLEZ'. How will 'SILVER' be written in that language?

- ☐ A TJWMSE
- ☐ B TIMWES
- ☐ C TWJMS
- ☐ D TJWMS

Q.4 नकस नवकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह िम ददया गया है, जिस िम में वे अंगी शब्दकोश में आते हैं ?

In which option is the order of the following words given in the order in which they appear in the English dictionary?

1 universe 2 unicorn
3 understood 4 unhappy
5 uniform

- ☐ A 3,2,1,4,5
- ☐ B 3,2,1,5,4
- ☐ C 3,4,2,5,1
- ☐ D 3,4,5,1,2

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

Which of the following terms will come in place of question mark (?) in the given series?
BSWG, CTXE, DUYC, ?, FWAY

- ☐ A ZVEA
- ☐ B EVZA
- ☐ C AAZV
- ☐ D VEAZ

Q.6 एक कूट भाषा में, 'our son's car' को 'fu da be' के रूप में कूटबद्ध नकया िता है, 'son's birthday today' को 'la fu ja' के रूप में कूटबद्ध नकया िता है और 'today our match' को 'he da la' के रूप में कूटबद्ध नकया िता है। शब्द 'car match' के लिए कूट क्या होगा ?

In a code language, 'our son's car' is coded as 'fu da be', 'son's birthday today' is coded as 'la fu ja' and 'today our match' is coded as 'he da la'. What will be the code for the word 'car match'?

- ☐ A he be
- ☐ B la he
- ☐ C da he
- ☐ D fu be

Q.7 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौसी संख्या आएगी ?
Which number will come in place of the question mark (?) in the following series?
63, 60, 66, 57, ?

- ☐ A 69
- ☐ B 70
- ☐ C 55
- ☐ D 65

Q.8 आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में, प्रत्येक में 4 व्यक्ति के अनुसार, इस प्रकार बैठे हैं नक आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।
पंक्ति I में – A, B, C और D बैठे हैं, और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।
पंक्ति II में – V, X, Y और Z बैठे हैं, और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है।
B, A के बगल में बैठा एकमात्र व्यक्ति है, और A, Y के ठीक सामने बैठा है। V अपनी पंक्ति के अंतिम बाएं लंबरे पर बैठा है, और C के ठीक सामने है। D, C के बाईं ओर ठीक बगल में, और X के ठीक सामने बैठा है।
Y के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है ?
Eight persons are sitting in two parallel rows, 4 persons each, in such a way that the distance between adjacent persons is equal.
In row I – A, B, C and D are sitting, and all of them are facing south.
In row II – V, X, Y and Z are sitting, and all of them are facing north.

B is the only person sitting next to A, and A is sitting immediately opposite to Y. V sits at the extreme left end of his row, and immediately opposite to C. D is sitting immediately adjacent to the left of C, and immediately opposite to X.
Who is sitting immediate left of Y?

- ☐ A X
- ☐ B Z
- ☐ C A
- ☐ D V

Q.9 निम्नलिखित में से कौनसा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
Which of the following terms will come in place of question mark (?) in the given series?
ZLJI, XJHG, VHFE, ?, RDBA

- ☐ A RFDC
- ☐ B TFDC
- ☐ C TFDE
- ☐ D TFEC

Q.10 छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, B और A के ठीक बगल में बैठा है। D, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है ?
Six persons A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the center of the table.
E sits second to the right of B. F sits immediately adjacent to B and A. D sits second to the left of F. Who is sitting immediate right of C?

- ☐ A A
- ☐ B E
- ☐ C B
- ☐ D D

- Q.11** वह नवकल्प चित्र िनिए , ि प्रस्तुत चित्र में अंतर्ितनहत है।
(घुमिा अिुमान्य है।)
Select the option picture which is embedded in the given picture. (Rotation is allowed.)

- Q.12** ती कथिों के बाद ती निष्कषण I, II और III ददए गए हैं।
कथिों को सत्य मिाते हुए, भि ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से णभन्ि प्रतीत होते हों, निर्णय िीजिए नक किौ -सा/से निष्कषण कथिों का तार्किक रूप से अिसर करता/करते है/हैं।
कथि:
कुछ टेप ग्ि हैं।
कुछ ग्ि पेंट हैं।
सभी पेंट कंप्यूटर हैं।
निष्कषण:
I. कुछ टेप पेंट हैं। II. सभी ग्ि पेंट हैं।
III. कुछ ग्ि कंप्यूटर हैं।

Three statements are given followed by three conclusions I, II and III. Considering the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statement:

Some tapes are glue.

Some glue is paint.

All paints are computers.

Conclusion:

I. Some tapes are paint.

II. All glue is paint.

III. Some glue is computer.

- A** केवल निष्कर्ष I अिसरण करता है। / Only conclusion I follows.
B कोई भी निष्कर्ष अिसरण िहीं करता है। / Neither conclusion follows.
C केवल निष्कर्ष II अिसरण करता है। / Only conclusion II follows.
D केवल निष्कर्ष III अिसरण करता है। / Only conclusion III follows.

- Q.13** उस नवकल्प का ियि करें ि पांिवें अिर-समूह से उसी प्रकार संबंधत है जिस प्रकार दूसरा अिर समूह पहि अिर-समूह से संबंधत है और िथा अिर-समूह तीसरे अिर-समूह से संबंधत है।

Select the option that is related to the fifth letter -cluster in the same way as the second letter -cluster is related to the first letter -cluster and the fourth letter -cluster is related to the third letter -cluster.

KBT : PEU :: UQA : ZTB :: FJR : ?

- A** KMQ
B KMS
C JMU
D LNT

- Q.14** उस नवकल्प का ियि कीजिए ि तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधत है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहि शब्द से संबंधत है (शब्दों को अथण पूर्ण शब्दों के रूप में म्िा िनहए और शब्द में अिरों/व्यंिों/स्वरो की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधत िहीं नकया िा िनहए)
शंकु : आक नत :: कार : _____

Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word (words should be considered as complete words and related to each other on the basis of number of letters/consonants/vowels in the word) should not be related)

Cone : Shape :: Car : _____

- A** वाहि / Vehicle
B सड़क / Road
C स्टेयरिंग / Steering
D टायर / Tyre

- Q.15** एक कागज को िचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खुलि पर यह कैसा दिखाई िगा ?
A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

- Q.16** A @ B का अथण है 'A, B का पनत है'।
A & B का अथण है 'A, B की माता है'।
A # B का अथण है 'A, B की पुत्री है'।
A % B का अथण है 'A, B का सहोदर है'।
यदद R # P @ W % F & K है, तो R, K से नकस प्रकार संबंघत है?
A @ B means 'A is the husband of B'.
A & B means 'A is the mother of B'.
A # B means 'A is the daughter of B'.
A % B means 'A is the sibling of B'.
If R # P @ W % F & K, then how is R related to K?

- A** साला / Brother-in-law
B मौसरी बहि / Cousin
C भाई / Brother
D भतीजा / Nephew

- Q.17** ददए गए नवकल्पो में से उस आक नत का ियि करें ि निम्लिखित श्रंि में प्रश्नवाक चिह् (?) का स्थि ि सकती है।
Select the figure from the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

- Q.18** ददए गए समीकर में * चिह्ों को िचमक रूप से बाँदि और समीकर को संतुलित (सही) करि के लिए निम्लिखित नवकल्पो में से गणतीय चिह्ों के सही संघिों का ियि करें।
Select the correct combination of mathematical signs from the following options to sequentially replace the * signs in the given equation and make the equation balanced (correct).
 $45 * 15 * 13 * 52 * 26 * 37$

- A** +, ×, =, ÷, ×
B ÷, ×, =, ÷, +
C =, -, +, ÷, +
D =, ×, +, -, -

- Q.19** िी ददए गए समीकर को गणतीय रूप से सही ििों के लिए नकि दो चिह्ों को परस्पर बाँदि िनहए ?
Which two signs should be interchanged to make the equation given below mathematically correct?
 $112 - 14 \div 40 + 4 \times 18 = 40$

- Q.20** दपणर् को चित्र में ददिाए अनुसार MN पर रि िी पर दी गई आक नत के सही दपणर् प्रनतबबिब कर ियि करें।
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on MN as shown in the figure.

- A** + और × / + and ×
B + और ÷ / + and ÷
C - और + / - and +
D ÷ और - / ÷ and -

- Q.22** निम्लिखित में से नकसे भारत का 'फ़ाइंग लसि' कहा िता है?
Who among the following is called the 'Flying Sikh' of India?

- A** राजस्थि / Rajasthan
B नहमाचल प्रिश / Himachal Pradesh
C नबहार / Bihar
D उत्तर प्रिश / Uttar Pradesh

- A** मोनहन्िर ससिंह / Mohinder Singh
B अजीत पाल ससिंह / Ajit Pal Singh
C जोनगन्िर ससिंह / Joginder Singh
D ममलखा ससिंह / Milkha Singh

Part B: General Knowledge & General Awareness

20 Questions • 40 Marks

- Q.21** िगिरि 2011 के िसुसार भारत के नकस राज्य में मनहि सिरता दर सबसे कम है ?
According to Census 2011, which state of India has the lowest female literacy rate?

- A** राजस्थि / Rajasthan
B नहमाचल प्रिश / Himachal Pradesh
C नबहार / Bihar
D उत्तर प्रिश / Uttar Pradesh

- Q.22** निम्लिखित में से नकसे भारत का 'फ़ाइंग लसि' कहा िता है?
Who among the following is called the 'Flying Sikh' of India?

- A** मोनहन्िर ससिंह / Mohinder Singh
B अजीत पाल ससिंह / Ajit Pal Singh
C जोनगन्िर ससिंह / Joginder Singh
D ममलखा ससिंह / Milkha Singh

Q.23 1950 -51 में, सकल घरेलू उत्पाद में औद्योगिक क्षेत्र का योगदान किसे नकल प्रस्तुत था ?
In 1950 -51, the contribution of the industrial sector to the GDP was approximately how much percent?

- A 11.8
- B 15.2
- C 6.2
- D 22.4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन हर्षवर्धन के दरबारी कवि और 'हर्षचरित' के लेखक थे ?
Who among the following was the court poet of Harshavardhana and the author of 'Harshacharita'?

- A बाणभट्ट / Banabhatta
- B कालिदास / Kalidasa
- C राजशेखर / Rajasekhara
- D आयषभट्ट / Aryabhata

Q.25 भारत के संवैधानिक अनुच्छेद 100(3) के तहत, संसद के किसी भी सदन की बैठक का गठित करने के लिए आवश्यक गणपूर्ति, सदन के सदस्यों की कुल संख्या का _____ भाग है।
Under Article 100(3) of the Constitution of India, the quorum required to constitute a meeting of either House of Parliament is _____ of the total number of members of the House.

- A एक बटे पाँचवाँ / one-fifth
- B एक बटे दसवाँ / one-tenth
- C आधा / half
- D एक नववाँ / one-ninth

Q.26 प्रत्येक बारह वर्षों के बाद मीठा 'महामस्तकाभिशेक' एक _____ त्योहार है।
'Mahamastakabhishek' is a _____ festival celebrated every twelve years.

- A बौद्ध / Buddhist
- B लख / Sikh
- C हिंदू / Hindu
- D जैन / Jain

Q.27 कौशल भारत चमक को _____ के प्रमुख कार्यक्रम के तहत शुरू किया गया था।
Skill India Mission was launched under the flagship program of _____.

- A वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- B श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
- C कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्रालय
- D सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

Q.28 रुक्मिणी देवी अरुंडले किस नृत्य शैली में नवभारत पुरस्कार जीते हैं ?
Rukmini Devi Arundale has won various awards in which dance style?

- A भरतनाट्यम / Bharatnatyam
- B कथकली / Kathakali
- C कथक / Kathak
- D लावणी / Lavani

Q.29 भारतीय संवैधानिक नकल अनुच्छेद में कहा गया है कि भारत अथवा राष्ट्र 'राज्यों का संघ' होगा ?
Which article of the Indian Constitution states that India shall be a 'Union of States'?

- A अनुच्छेद 2/Article 2
- B अनुच्छेद 1/Article 1
- C अनुच्छेद 11/Article 11
- D अनुच्छेद 10/Article 10

Q.30 1866 में, कौन में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना निम्नलिखित में से नकल की थी ?
In 1866, who among the following founded the East India Association in London?

- A राजा राम मोहि राय / Raja Ram Mohan Roy
- B सत्येंद्र नाथ टैगोर / Satyendra Nath Tagore
- C सैयि अहमि खां / Syed Ahmed Khan
- D दादाभाई नौरोजी / Dadabhai Naoroji

Q.31 भारत के नकल केंद्रीय मंत्री किसे नवंबर 2022 में भारत अंतराष्ट्रीय व्यापार मेल में भारतीय इंडिया पवेलियन का उद्घाटन नकल ?
Which Union Minister of India inaugurated the Khadi India Pavilion at the India International Trade Fair in November 2022?

- A नारायण राणे / Narayan Rane
- B निमल सीतारामन / Nirmala Sitharaman
- C सुब्रह्मण्यम जयशंकर / Subramaniam Jaishankar
- D किरण रिज्जू / Kiran Rijju

Q.32 भारत में हरत आंदोलन का नेतृत्व निम्नलिखित में से नकल नकल था ?
Who among the following led the Green Revolution in India?

- A महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi
- B जवाहर लाल नेहरू / Jawaharlal Nehru
- C नॉर्मन बोरलॉग / Norman Borlaug
- D एम. एस. स्वामीनाथन / M.S. Swaminathan

Q.33 मुकाबि को समाप्त घोनषत करि के लिए एक फ्रीस्टाइल पहिवा के पास अपि प्रनतद्वन्दी के नवरुद्ध नकति अंक हि िनहए ?
How many points should a freestyle wrestler have against his opponent to declare the match over?

- ☐ A 10
- ☐ B 8
- ☐ C 14
- ☐ D 12

Q.35 िइट्रि का परमारु द्रव्यमि नकति है ?
What is the atomic mass of nitrogen?

- ☐ A 18
- ☐ B 14
- ☐ C 12
- ☐ D 16

Q.37 माइक्रोफाइंस ऋर को नकसी संपार्थिक की आवश्यकता _____ है।
Microfinance loans _____ require a collateral.

- ☐ A अमधकांशतः होती / Mostly
- ☐ B कभी-कभी / Sometime
- ☐ C हमेशा होती / Always
- ☐ D िहीं होती / Does not

Q.39 निम्िलिखित में से कौ सा िवाऱु संमिर का एक िरि है ?
Which of the following is a symptom of bacterial infection?

- ☐ A हिय रोथ / Heart failure
- ☐ B फ्रैक्चर / Fracture
- ☐ C बुखार / Fever
- ☐ D दिल का िरा / Heart attack

Q.34 उत्तर-पूवी पर्वि कहां से उत्पन्ि होती हैं ?
Where do north-east winds originate?

- ☐ A उत्तरी गोलाद्धष के उष्ण कटबांधीय निम्ि िब कटबांध / tropical low pressure zone of the northern hemisphere
- ☐ B िणिणी गोलाधष के उष्ण कटबांधीय उच्च िब कटबांध / tropical high pressure zone of the southern hemisphere
- ☐ C उत्तरी गोलाधष के उपोष्ण कटबांधीय उच्च िब कटबांध / subtropical high pressure zone of the northern hemisphere
- ☐ D िणिणी गोलाधष के उपोष्ण कटबांधीय उच्च िब कटबांध / subtropical high pressure zone of the southern hemisphere

Q.36 असम का सत्रीया ित्य _____ से प्रेररत है।
Satriya dance of Assam is inspired by _____.

- ☐ A शलि आंिलि / Shakti movement
- ☐ B तांत्रवा / Tantrvaad
- ☐ C भलि आंिलि / Bhakti movement
- ☐ D सूफी आंिलि / Sufi movement

Q.38 इंचडया इंटरिशि कॉन्क्िव 2022 में, ग्िबि पीस एंबेसडर के रूप में नकसे सम्मानित नकया गया ?
At the India International Conclave 2022, who was honored as the Global Peace Ambassador?

- ☐ A ओश हर्गिमिया / Aadesh Gindodia
- ☐ B अंचल कुमार श्रीवास्तव / Anchal Kumar Srivastava
- ☐ C अंनकता शमाष / Ankita Sharma
- ☐ D बबीता ससिंह / Babita Singh

Q.40 नवषम का ियि करें। (संकेतः क नष प्रनियाएं)
Select the odd one out. (Hint: agricultural processes)

- ☐ A मछड़काव
- ☐ B खिा
- ☐ C बुवाई
- ☐ D जोतिा

Part C: Elementary Mathematics

20 Questions • 40 Marks

Q.41 नकसी वस्तु के अनकत मूल्य पर 10% और 12% की िचमक छूट के बाद, उसे Rs. 9,504 में बिा िता है, तो उसका अनकत मूल्य _____ है।
After successive discounts of 10% and 12% on the marked price of an article, it is sold for Rs. 9,504, then its marked price is _____.

- ☐ A Rs.13,000
- ☐ B Rs.12,000
- ☐ C Rs.15,000
- ☐ D Rs.14,000

Q.42 दो संख्याओं का महत् तम समापवतणक (HCF) 6 है और िका िधुत् तम समापवत् यण (LCM) 253080 है। यदद एक संख्या 4218 है, तो दूसरी संख्या कया होगी ?
The highest common factor (HCF) of the two numbers is 6 and their least common common multiple (LCM) is 253080. If one number is 4218, what will be the other number?

- ☐ A 488
- ☐ B 120
- ☐ C 245
- ☐ D 360

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सी गणना सबसे बड़ी है?
Which of the following fractions is the largest?

3 7 11 13, 5 10 15 20

- ☐ A 7 10
- ☐ B 3 5
- ☐ C 11 15
- ☐ D 13 20

Q.44 मोहि और सोहि एक ही स्थिति से शुरुआत: 8 km/h और 9 km/h की गति से चलते हैं। यदि मोहि और सोहि एक ही दशा में रहे हैं, तो 4.5 h के बाद मोहि और सोहि के बीच की दूरी क्या होगी?
Mohan and Sohan walk from the same place at the speed of 8 km/h and 9 km/h respectively. If Mohan and Sohan are going in the same direction, then what will be the distance between Mohan and Sohan after 4.5 h?

- ☐ A 4.5 km
- ☐ B 5.0 km
- ☐ C 4.0 km
- ☐ D 5.5 km

Q.45 एक क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का स्कोर 12, 9, 52, 34, 30, 22, 0, 56, 16, 27 और 72 है। टीम का औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।
The scores of eleven players of a cricket team are 12, 9, 52, 34, 30, 22, 0, 56, 16, 27 and 72. Find the average score of the team.

- ☐ A 34
- ☐ B 30
- ☐ C 27
- ☐ D 35

Q.46 कपिल, मोहि और राजू एक कार्य को अलग-अलग 18, 36 और 54 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया कि मोहि का काम पूरा हो से 8 दिनों पहले काम छोड़ दिया और राजू का काम पूरा हो से 6 दिनों पहले काम छोड़ दिया। वह समय (लगभग) ज्ञात करें जिसमें कार्य पूरा हुआ है।
Kapil, Mohan and Raju can do a work in 18, 36 and 54 days respectively. They started the work together but Mohan left the work 8 days before its completion and Raju left the work 6 days before its completion. Find the time (approximately) in which the work is completed.

- ☐ A 13 दि / 13 days
- ☐ B 15 दि / 15 days
- ☐ C 19 दि / 19 days
- ☐ D 12 दि / 12 days

Q.47 एक नवित 20 सेब Rs.300 में खरीदता है और 15 सेब Rs.300 में बेता है। Rs.300 का लाभ अर्जित कर के लिए नवित सेब खरीदे और बेने कि नवित ?
A seller buys 20 apples for Rs.300 and sells 15 apples for Rs.300. How many apples should be bought and sold to earn a profit of Rs.300?

- ☐ A 50
- ☐ B 55
- ☐ C 60
- ☐ D 65

Q.48 9% वार्षिक की दर से वार्षिक आधार पर विज जल्ल हि वि Rs.30,000 का विज जल्ल बिया Rs.5,643 बिता है। तो समय अवचध (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
The compound interest on Rs. 30,000 compounded annually at the rate of 9% per annum works out to Rs.5,643 Then find the time period (in years).

- ☐ A ति / Three
- ☐ B चार / four
- ☐ C पाँच / Five
- ☐ D ति / Two

Q.49 अमि कि अपि उत्पादों का मूल्य 20 प्रनतशत से बढ़ा ददया। कि भि कि हानि के आधार पर उत्पादों को बेने के लिए उन्हें नकति छूट दिने नवित ?
Amol increased the price of his products by 20 percent. How much discount should they give to sell the products on no profit no loss basis?

- ☐ A 22/5 %
- ☐ B 50/3 %
- ☐ C 27/5 %
- ☐ D 35/3 %

Q.50 एक बि का आयति ज्ञात कीजिए जिसकी ऊँई 56cm और आधार नत्रज्या 28cm है। ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)
Find the volume of a cylinder whose height is 56cm and base radius is 28cm. (use $\pi = 22/7$)

- ☐ A 123962 cm³
- ☐ B 154853 cm³
- ☐ C 137984 cm³
- ☐ D 216135 cm³

Q.51 समरी और गररमा एक साथ चमिकर एक काम को 8 ददिों में पूरा करते हैं। यदद समरी अकि काम करते हुए उसी काम को 10 ददिों में पूरा कर सकती है, तो गररमा अकि उसी काम को नकति ददिों में पूरा करेगी ?
Samreen and Garima together complete a work in 8 days. If Samreen working alone can complete the same work in 10 days, then in how many days will Garima complete the same work alone?

- A 20
- B 45
- C 35
- D 40

Q.53 एक स्कूटर की कीमत में 20 प्रनतशत की कमी की गई और अब इसकी कीमत 72000 रुपए हैं। इसका मू मूल्य क्या था ?
The price of a scooter was reduced by 20 percent and now it costs Rs 72000. What was its original value?

- A 94000 रुपए
- B 100000 रुपए
- C 90000 रुपए
- D 88000 रुपए

Q.55 वह धुिपात ज्ञात कीजिए, जिसमें Rs.120 प्रनत kg विा विा के साथ चमिकर Rs.135 प्रनत kg की दर विा विा-चमश्रृ प्राप्त नकया गया हो।
Find the ratio in which rice priced at Rs.120 per kg is mixed with rice priced at Rs.155 per kg to obtain a rice -mix priced at Rs.135 per kg.

- A 3 : 4
- B 1 : 3
- C 2 : 3
- D 4 : 3

Q.57 एक वॉशशिंग मशीन का मूल्य Rs.25,000 है। मूल्य में पहि 20% की व जद्ध की गई और बाद में इसे 20% कम नकया गया। वॉशशिंग मशीन का वतणमि मूल्य _____ है।
A washing machine costs Rs.25,000. The price was first increased by 20% and later reduced by 20%. The present price of washing machine is _____.

- A Rs.25,000
- B Rs.24,000
- C Rs.25,500
- D Rs.24,600

Q.52 40% वार्षिक दर से उधार दी गई एक निणित रालश पर, 1 वषण के लिए, अधणवार्षिक रूप से देय, विा जद्ध ब्या, और 1 वषण के लिए साधार ब्या के बिा का अंतर ₹200 है। रालश _____ है।
The difference between compound interest, and simple interest for 1 year, on a certain sum lent at 40% per annum, payable half yearly, for 1 year is ₹200. The amount is _____.

- A ₹4,000
- B ₹4,500
- C ₹5,500
- D ₹5,000

Q.54 432, 648 और 576 का महत्तम समापवतणक और िधुत्तम समापवत् यण िमशः _____ और _____ हैं।
The highest common factor and least common multiple of 432, 648 and 576 are _____ and _____ respectively.

- A 72, 2592
- B 72, 5184
- C 36, 5184
- D 36, 2592

Q.56 रमेश और िरेश एक ही बबिदु से 1920 मीटर िबे एक व त्ताकार पथ पर एक साथ समि ददशा में 40 m/sec और 64 m/sec की िा से दौड़ा आरंभ करतेहैं। आरंभ से नकति समय बाद वे पहि बार पथ पर कहीं चमिगे ?
Ramesh and Naresh start running together from the same point on a circular path of length 1920 m in the same direction at the speed of 40 m/sec and 64 m/sec. After how much time from the beginning will they meet somewhere on the path for the first time?

- A 90 sec
- B 70 sec
- C 80 sec
- D 60 sec

Q.58 7, 4 और 7 का ितुथाणुिपाती ज्ञात कीजिए।
Find the fourth proportional of 7, 4 and 7.

- A 4
- B 7
- C 6
- D 9

Q.59 एक कंप्यूटर को Rs.26,000 में बिना पर एक व्यक्ति को 4% का लाभ होता है। यदि वह कंप्यूटर को Rs.19,000 में बेता है, तो उसे नकती हानि होगी ?
A person makes a profit of 4% by selling a computer for Rs.26,000. If he sells the computer for Rs.19,000, what will be his loss?

- ☐ A 16%
- ☐ B 20%
- ☐ C 14%
- ☐ D 24%

Q.60 उस घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ है, जिसकी भुजा 0.75 cm है।
The total surface area of that cube is _____, whose side is 0.75 cm.

- ☐ A 3.375 cm²
- ☐ B 3.735 cm²
- ☐ C 3.357 cm²
- ☐ D 3.537 cm²

Part D: English Language

20 Questions • 40 Marks

Q.61 Select the correct option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.
She is married with a doctor.

- ☐ A No substitution
- ☐ B to a doctor
- ☐ C a doctor
- ☐ D for a doctor

Q.62 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Face the music

- ☐ A Music for peace and health
- ☐ B To face the unpleasant consequences of one's actions
- ☐ C Listening to melodies from music albums
- ☐ D Dance according to the tune

Q.63 Select the option that expresses the given sentence in simple past tense.
A. Arun knew the concepts of geometry.
B. Arun had been knowing the concepts of geometry.
C. Arun had known the concepts of geometry.
D. Arun was knowing the concepts of geometry.

- ☐ A C
- ☐ B A
- ☐ C D
- ☐ D B

Q.64 Select the most appropriate synonym of the given word.
Queer

- ☐ A Strange
- ☐ B Expedite
- ☐ C Ordinary
- ☐ D Valid

Q.65 Select the most appropriate synonym of the given word.
Competent

- ☐ A Unfit
- ☐ B Capable
- ☐ C Overqualified
- ☐ D Unskilled

Q.66 Select the INCORRECTLY spelt word.

- ☐ A Naturally
- ☐ B Laundry
- ☐ C Maintainance
- ☐ D Jeweller

Q.67 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Royal road

- ☐ A Achieving something by birth
- ☐ B Achieving something by truth
- ☐ C Achieving something by false means
- ☐ D Achieving something trouble free

Q.68 Select the INCORRECTLY spelt word.

- ☐ A Sentence
- ☐ B Artificial
- ☐ C Tendancy
- ☐ D Matrimony

Q.69 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

As a boy, Charles was a boor who bullied other kids in his neighbourhood.

- ☐ A creep
- ☐ B scum
- ☐ C blighter
- ☐ D gentleman

Q.70 Select the most appropriate option to fill in the blanks and make the sentence meaningful.

She hurt her _____ and _____.

- ☐ A heal; toe
- ☐ B heal; tow
- ☐ C heel; tow
- ☐ D heel; toe

Q.71 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in the bracket to fill in the blank.
My stomach is so _____ (empty) I couldn't possibly eat more.

- ☐ A overfed
- ☐ B drained
- ☐ C flush
- ☐ D teeming

Q.72 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.
Some passengers misplaced their luggages before boarding the train.

- ☐ A No substitution
- ☐ B misplaced his luggages
- ☐ C misplaces their luggages
- ☐ D misplaced their luggage

Q.73 Fill in the blanks with the correct homophone.
_____ of anything is destructive in nature.

- ☐ A axes
- ☐ B excess
- ☐ C axis
- ☐ D access

Q.74 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Land with unoccupied possession is pretending to be more valuable.

- ☐ A are likely to be
- ☐ B was similarly to be
- ☐ C is likely to be
- ☐ D have likely to be

Q.75 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Perplex

- ☐ A Complex
- ☐ B Simplify
- ☐ C Comprehensive
- ☐ D Classify

COMPREHENSION (QUESTIONS 76 TO 80)

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank:

The oldest hub of carpet weaving in India is Mirzapur in Bhadohi district of Uttar Pradesh. The Ganga (1)_____ past this town with its ghats, ancient temples and waterfalls. The genesis of carpet making in Mirzapur can be (2)_____ to the Mughal emperor, Akbar, in the 16th century. A (3)_____ of Persian carpet weavers, it is said, on its way to the Mughal court was (4)_____ and injured by dacoits on the Grand Trunk Road. The weavers were rescued and given shelter by local villagers. The master weaver of the group decided to settle down here and share his skills with his (5)_____. That is how the renowned carpet industry of Mirzapur took root.

Q.76 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- ☐ A sets
- ☐ B spreads
- ☐ C flows
- ☐ D grows

Q.77 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- ☐ A traced
- ☐ B found
- ☐ C extracted
- ☐ D reduced

Q.78 Select the most appropriate option to fill in blank 3 .

- ☐ A caravan
- ☐ B crowd
- ☐ C army
- ☐ D band

Q.79 Select the most appropriate option to fill in blank 4 .

- ☐ A hindered
- ☐ B waylaid
- ☐ C encroached
- ☐ D lost

Q.80 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- ☐ A recipients
- ☐ B beneficiaries
- ☐ C sponsors
- ☐ D benefactors

Official Solved Answer Key

SSC GD Constable 2023 (01/02/2023 Shift 1) • Verified by ApexGovtPrep Subject Experts

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
Q1	B	Q17	D	Q33	A	Q49	B	Q65	B
Q2	A	Q18	B	Q34	C	Q50	C	Q66	C
Q3	B	Q19	D	Q35	B	Q51	D	Q67	D
Q4	C	Q20	D	Q36	C	Q52	D	Q68	C
Q5	B	Q21	A	Q37	D	Q53	C	Q69	D
Q6	A	Q22	D	Q38	D	Q54	B	Q70	D
Q7	A	Q23	A	Q39	C	Q55	D	Q71	A
Q8	B	Q24	A	Q40	D	Q56	C	Q72	D
Q9	B	Q25	B	Q41	B	Q57	B	Q73	B
Q10	B	Q26	D	Q42	D	Q58	A	Q74	C
Q11	B	Q27	C	Q43	C	Q59	D	Q75	B
Q12	D	Q28	A	Q44	A	Q60	A	Q76	C
Q13	B	Q29	B	Q45	B	Q61	B	Q77	A
Q14	A	Q30	D	Q46	A	Q62	B	Q78	A
Q15	C	Q31	A	Q47	C	Q63	B	Q79	B
Q16	B	Q32	D	Q48	D	Q64	C	Q80	D

SCORE CALCULATION FORMULA

Total Score = (Number of Correct Answers × 2) – (Number of Incorrect Answers × 0.50)

Practice this full exam interactively with timer, analytics, and step-by-step Vedic solution breakdowns at apexgovtprep.com/pyq