

SSC GD CONSTABLE EXAMINATION-2023

DATE : 09-02-2023 || Shift-Ist || Time : 9 am to 10 am

- 'A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
यदि $R + T \div P - M$ है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?
'A + B' means 'A is the sister of B'
'A - B' means 'A is the husband of B'
'A × B' means 'A is the father of B'
'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'
If $R + T \div P - M$, then how is P related to R?
(a) पुत्री/Daughter (b) माँ/Mother
(c) पुत्र/Son (d) पिता /Father
- निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
UWAR, OUEP, ISIN, EQOL, ?
(a) AOUJ (b) BOUK
(c) AOVK (d) BOVJ
- दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए विकल्पों में दी गई किन दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को परस्पर बदलना होगा?
 $(60 \div 2) \times 3 - 100 + 400 = 560$
Which two numbers(not digits), from the given options, should be interchanged to make the given equation correct?
(a) 100 और 560 /100 and 56
(b) 60 और 100 /60 and 100
(c) 400 और 60 /400 and 60
(d) 400 और 560/400 and 560
- उस विकल्प का चयन करें, 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।
Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
 $441 : 7 :: 225 : 5 :: 729 : ?$
(a) 3 (b) 9
(c) 6 (d) 12
- दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बिल्लियाँ, हाथी हैं।
कुछ कुत्ते, हाथी हैं।
सभी हाथी, ऊँट हैं।

निष्कर्ष:

I सभी बिल्लियाँ, हाथी हैं।

II कुछ बिल्लियाँ, हाथी हैं।

III कुछ हाथी, कुत्ते हैं

IV कुछ ऊँट, कुत्ते हैं।

Read the given statements and conclusions carefully Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements

Statements:

All cats are dogs

Some dogs are elephants

All elephants are camels

Conclusions:

I All cats are elephants

II Some cats are elephants

III Some elephants are dogs

IV Some camels are dogs

(a) निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं /Conclusions III and IV follow

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है/Only conclusion I follows

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है /None of the conclusions follow

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है /Only conclusion II follows

6. दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें जब दर्पण को MN पर रखा जाए जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN as shown below.

eDuCaTionAL

(a) eDuCaTionAL

(b) eDuCaTionAL

(c) eDuCaTionAL

(d) eDuCaTionAL

7. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगी?

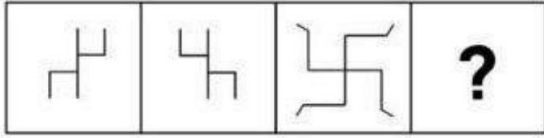
Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

216, 343, ?, 729, 1000

- (a) 512 (b) 525
(c) 470 (d) 624

8. वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है। (पहली आकृति सबसे बाईं ओर की आकृति है।)

Find the options which is related to the third figure in the same manner as second figure is related with the first figure (First figure is the left most figure)



- (a) (b)
(c) (d)

9. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं?

Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?

- 1 Finish 2 Fight
3 Figure 4 Fire
5 Finger
(a) 3,2,4,5,1 (b) 2,4,5,3,1
(c) 4,3,2,5,1 (d) 2,3,5,1,4

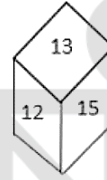
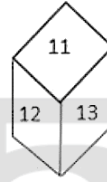
10. एक कूट भाषा में, 'make time' को 'bo ho', 'time never stops' को 'ho ru du', 'she stops work' को 'vu du ya', और 'never make mistakes' को 'ru bo tu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। शब्द 'never' के लिए कूट क्या होगा?

In a code language, 'make time' is coded as 'bo ho', 'time never stops' is coded as 'ho ru du', 'she stops work' is coded as 'vu du ya', and 'never make mistakes' is coded as 'ru bo tu' What is the code for the word 'never'?

- (a) ru (b) ho
(c) bo (d) ya

11. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। '11' फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

Two different positions of the same dice are shown Find the number on the face opposite the face showing '11'



- (a) 16 (b) 15
(c) 14 (d) 12

12. सात व्यक्ति M, N, O, P, R और S एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, M के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O, के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। R, के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। पंक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है?

Seven people, M, N, O, P, R and S are sitting in a straight row, facing north P is sitting third to the right of M Only four people sit between and S O is sitting third to the right of R is sitting to the immediate left of Who is sitting at the centre of the row?

- (a) O (b) N
(c) M (d) Q

- 13.. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें पद से उसी तरह से संबंधित है, जिस तरह से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

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

RAYMOND : MYARDNO :: COMMAND : MMOCDNA :: COMPARE : ?

- (a) AECORMP (b) ERAPMOC
(c) PMOCERA (d) PARECOM

14. छः मित्र - K, L, M, N, O और P, एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र के विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। M, O के बाईं ओर ठीक बगल में, और K के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। K, N के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। L, N के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P, L और O के बीच में बैठा है। P के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

K, L, M, N, O and P are six friends sitting around a circular table facing opposite to the centre M is sitting to the immediate left of O and immediate right of K K is sitting to the immediate right of N L is sitting to the immediate left of N P is sitting between L and O Who is sitting to the immediate right of P?

- (a) M (b) O
(c) P (d) L

15. कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को पूर्ण करेगा?

Which letter-cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

CEGI, JLNP, SUW, XZBD, ?

- (a) EGKI (b) EDHI
(c) EGIK (d) EHIK

16. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित 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.

CERAMIC: ACPYKGA:: GLASSES : EJYC:: PLASTIC :?

- (a) NJYRGA (b) NJRGAY
(c) NYRGAJ (d) NGAJYR

17. निम्न में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

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

5, 11, 21, ?, 85, 171

- (a) 55 (b) 59
(c) 43 (d) 36

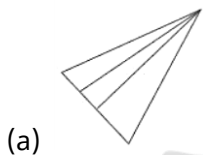
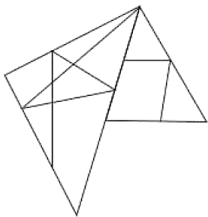
18. एक निश्चित कूट भाषा में 'HOUSE' को 'JUWYG' के रूप में और 'BEARD' को 'DKCXF' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'CRAVE' को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'HOUSE' is written as 'JUWYG' and 'BEARD' is written as 'DKCXF'. How will 'CRAVE' be written in the same code language?

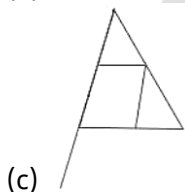
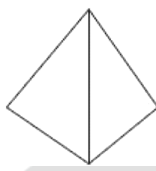
- (a) ANDAG (b) DMCEG
(c) FLBEG (d) EXCBG

19. वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)

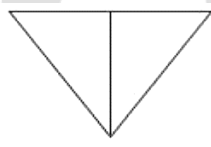
Select the option figure which is embedded in the given figure (Rotation is NOT allowed)



(b)



(d)



20. नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए?

Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct?

$$24 + 18 \times 40 - 10 \div 20 = 76$$

- (a) + और × (b) + और ÷
(c) ÷ और - (d) - और +

21. एक अधिनियम जो बच्चों को यौन हमले, यौन उत्पीड़न और अश्लील साहित्य के अपराधों से बचाने के लिए और विशेष न्यायालयों की स्थापना के लिए योजना करता है, _____ (POCSO) के रूप में संदर्भित किया जाता है।

An Act to protect children from offences of sexual assault, sexual harassment and pornography and provide for establishment of Special Courts, referred as _____ (POCSO)

- (a) लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम, 2012 / Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012
(b) लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम, 2013 / Protection of Children from Sexual Offences Act, 2013
(c) लैंगिक अपराधों से बालकों का निवारण अधिनियम, 2012 / Prevention of Children from Sexual Offences Act, 2012
(d) लैंगिक कटु अनुभव से बालकों का संरक्षण अधिनियम, 2012 / Protection of Children from Sexual Harmful Experiences Act, 2012

22. भारतीय एथलीट सोमदेव देववर्मन निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Indian athlete Somdev Devvarman is associated with, which of the following sports?

- (a) टेबल टेनिस / Table Tennis
(b) हॉकी / Hockey
(c) लॉन टेनिस / Lawn Tennis
(d) फुटबॉल / Football

23. भारत में सरकार का एक संसदीय स्वरूप है, जो _____ के संविधान से आहरित एक विशेषता है।

India has a parliamentary form of government which is a feature borrowed from the _____ Constitution.

- (a) ऑस्ट्रेलिया / Australia
(b) ब्रिटेन / Britain
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका / United States of America
(d) दक्षिण अफ्रीका / South Africa

24. नीति (NITI) आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य देश का सबसे गरीब राज्य था?

According to NITI Aayog's Multidimensional Poverty Index (MPI) 2021, which among the following was the poorest state in the country?

- (a) पंजाब / Punjab
(b) बिहार / Bihar
(c) उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
(d) झारखंड / Jharkhand

टॉपिक नाम

25. गहरे समुद्र के जलतापीय पारिस्थितिकी तंत्र को छोड़कर, सूर्य पृथ्वी पर सभी पारिस्थितिक तंत्रों के लिए ऊर्जा का एकमात्र स्रोत है। ऊर्जा खाद्य शृंखला में सूर्य के बाद अगला क्या आता है?

Except for the deep sea hydrothermal ecosystem, the sun is the only source of energy for all ecosystems on Earth. What comes next in the energy food chain?

- (a) आदमी / Man
(b) पौधे / Plants
(c) मांसाहारी / Carnivores
(d) शाकाहारी / Herbivores

26. कौन सा शास्त्रीय नृत्य साधारणतया विष्णु के स्त्री रूप की कहानी का वर्णन करता है?

Which classical dance generally narrates the story of the feminine form of Vishnu?

- (a) मोहिनीअट्टम / Mohiniattam
(b) कथक / Kathak
(c) मणिपुरी / Manipuri
(d) सत्रीया / Sattriya

27. किस स्थान के दाब का वितरण भारत में सर्दियों में मौसम की स्थिति को प्रभावित करता है?

Which place's distribution of pressure influences the weather conditions over India in winter?

- (a) मध्य और पश्चिमी एशिया / Central and Western Asia
(b) अंटार्कटिका / Antarctica
(c) उत्तरी अमेरिका / North America
(d) दक्षिण - पूर्व एशिया / Southeast Asia

28. भारत में कानून बनाने के क्षेत्र में, कोई विधेयक तब तक अधिनियम नहीं बन जाता जब तक कि उसे _____ की सहमति प्राप्त नहीं हो जाती।

In India, in the sphere of law making, a Bill does not become an Act unless it receives the assent of the _____

- (a) उप राष्ट्रपति / Vice President
(b) प्रधान मंत्री / Prime Minister
(c) राष्ट्रपति / President
(d) महान्यायवादी / Attorney General

29. 2022 पैरालंपिक शीतकालीन खेल _____ में आयोजित किए गए थे।

2022 Paralympics winter games was held in _____

- (a) रूस / Russia (b) चीन / China
(c) जापान / Japan (d) भारत / India

30. प्रोपाइन का रासायनिक सूत्र क्या है?

What is the chemical formula of Propyne?

- (a) C_3H_4 (b) C_4H_5
(c) C_3H_5 (d) C_4H_4

31. _____ में, बाबर ने पानीपत में इब्राहिम लोदी को हराया।
In _____, Babur defeated Ibrahim Lodi at Panipat

- (a) 1528 (b) 1532
(c) 1530 (d) 1526

32. नवंबर 2022 में की गई घोषणा के अनुसार, केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल के कौन से क्षेत्र का नेतृत्व महानिरीक्षक सीमा धुंडिया द्वारा किया जाएगा?

Which sector of Central Reserve Police Force will be headed by Inspector General Seema Dhundiya as announced in November 2022?

- (a) बिहार / Bihar
(b) उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh
(c) झारखंड / Jharkhand
(d) राजस्थान / Rajasthan

33. विश्व के लगभग _____ देश वर्तमान में विश्व व्यापार संगठन के सदस्य हैं। (जून 2014 तक)

Nearly _____ countries of the world are currently members of the WTO (as on June 2014)

- (a) 160 (b) 225
(c) 198 (d) 128

34. सावित्रीबाई ने अपने पति ज्योतिराव फुले के साथ मिलकर पुणे के भिडे वाडा में लड़कियों के लिए भारत के पहले स्कूल की स्थापना _____ में की।

Savitribai, together with her husband Jyotirao Phule, founded one of India's first girls' schools in Pune, at Bhide Wada in _____

- (a) 1848 (b) 1857
(c) 1844 (d) 1855

35. निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है?

Which of the following scientists is known as the father of the green revolution in India?

- (a) सलीम अली / Salim Ali
(b) पी सी महालनोबिस / P C Mahalanobis
(c) एमएस स्वामीनाथन / MS Swaminathan
(d) मेघनाद साहा / Meghnad Saha

36. नवंबर 2022 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन महाराष्ट्र, भारत के राज्यपाल हैं?

As of November 2022, who among the following is the Governor of Maharashtra, India?

- (a) मंगूभाई छगनभाई पटेल / Mangubhai Chaganbhai Patel
(b) गणेश लाल माथुर / Ganesh Lal Mathur
(c) आरिफ मोहम्मद खान Arif Mohammed Khan
(d) भगत सिंह कोश्यारी / Bhagat Singh Koshyari

37. ब्याज भुगतान, रक्षा सेवाएं, सब्सिडी, _____ व्यय की मुख्य मदें हैं।

The main items of _____ expenditure are interest payments, defence services, subsidies.

टॉपिक नाम

- (a) घरेलु / household
(b) गैर-योजनागत / non-plan
(c) योजनागत / plan
(d) अवशिष्ट / waste
38. होली रंगों का त्यौहार है, जिसे हिंदू माह _____ में मनाया जाता है।
Holi is the festival of colours, celebrated in the Hindu month of _____
(a) अश्विन / Ashvin (b) फाल्गुन / Phalgun
(c) चैत्र / Chaitra (d) कार्तिक / Kartik
39. _____ को 2016 में केरल कलामंडलम द्वारा 'कलारत्नम' और 2011 में केरल संगीत नाटक अकादमी द्वारा 'कलाश्री' से सम्मानित किया गया।
'Kalarathnam' from Kerala Kalamandalam 2016 and 'Kalaasree' 2011 from the Kerala Sangeetha Natak Akademi was awarded to _____
(a) एम आर कृष्णमूर्ति / MR Krishnamurthy
(b) अनुराधा पाण्डेय / Anuradha Pandey
(c) जतिन गोस्वामी / Jatin Goswami
(d) सुनंदा नायर / Sunanda Nair
40. भारतीय खाद्य निगम सरकार द्वारा घोषित _____ में किसानों से खाद्यान्न खरीदता है।
The Food Corporation of India procures foodgrains from the farmers at the government announced _____
(a) रियायती मूल्य / discounted price
(b) न्यूनतम समर्थन मूल्य / minimum support price
(c) प्रतिस्पर्धात्मक मूल्य / competitive price
(d) अधिकतम खुदरा मूल्य / maximum retail price
41. यदि किसी शंकु की तिर्यक ऊँचाई और त्रिज्या क्रमशः 12 cm और 7 cm हैं, तो कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
If the slant height and radius of a cone are 12 cm and 7 cm, respectively, then find the total surface area.
(a) 481 cm² (b) 448 cm²
(c) 418 cm² (d) 841 cm²
42. प्रमोद, अखिल और रमन एक कार्य को 14 दिनों में कर सकते हैं। अखिल और रमन समान कार्य 77 दिनों में कर सकते हैं। दिनों की संख्या ज्ञात करें जिसमें प्रमोद उसी कार्य को पूरा कर सकता है।
Pramod, Akhil, and Raman can do a piece of work in 14 days Akhil and Raman can do the same work in 77 days Find the number of days in which Pramod can complete the same work.
(a) 144/9 दिन / days (b) 164/9 दिन / days
(c) 177/9 दिन / days (d) 154/9 दिन / days
43. अक्षित 10% की छूट देकर Rs5,000 अंकित मूल्य वाला एक सूटकेस बेच रहा है, और यदि भुगतान नकद में किया जाता है, तो आगे 10% की छूट और प्रदान करता है।
एक ग्राहक ने अक्षित से सूटकेस खरीदा और उसे नकद में भुगतान किया। उसने अक्षित को कितनी धनराशि (Rs में) का भुगतान किया?

Akshit is selling a suitcase marked at Rs5,000 by offering a 10% discount, and further offers a 10% discount if the payment is made in cash. A customer bought the suitcase from Akshit and paid him in cash How much amount (in Rs) did he pay to Akshit?

- (a) 4,500 (b) 4,050
(c) 4,150 (d) 4,200

44. एक कस्बे की जनसंख्या 64,000 है, जिसमें प्रति वर्ष इसकी वर्तमान जनसंख्या के 1/8वें भाग के बराबर वृद्धि होती है। दो वर्ष बाद जनसंख्या कितनी होगी?

The population of a town is 64,000 which grows by 1/8th of its current population every year What will be the population after two years?

- (a) 74000 (b) 78000
(c) 81000 (d) 72000

45. एक टंकी में रिसाव के कारण, टंकी में 220 लीटर पानी बचा है, जिसमें मूल रूप से 240 लीटर पानी था। पानी की प्रतिशत हानि क्या है?

Due to leakage in a tank, there are 220 liters of water left in the tank which originally held 240 liters. What is a per cent loss of water?

- (a) 74 प्रतिशत /percent
(b) 58 प्रतिशत /percent
(c) 611 प्रतिशत /percent
(d) 833 प्रतिशत /percent

46. एक दूधवाले ने Rs1,630 में 90 लीटर दूध खरीदा और उसमें 15 लीटर पानी मिलाया। यदि वह इसे Rs1900 प्रति लीटर पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

A milkman bought 90 litres of milk for Rs1,630 and added 15 litres of water If he sells it at Rs1900 per litre, his profit percentage will be:

- (a) $22\frac{64}{163}\%$ (b) $22\frac{14}{163}\%$
(c) $12\frac{64}{163}\%$ (d) $20\frac{64}{163}\%$

47. $(a^4 - b^4)$, $(a^2 - ab)$ और $(a^2 + b^2)$ का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Find the fourth proportional of $(a^4 - b^4)$, $(a^2 - ab)$ and $(a^2 + b^2)$

- (a) $(a + b)$ (b) $\frac{a}{(a + b)}$
(c) $\frac{b}{(a + b)}$ (d) $(a - b)$

48. 2640 cm² आयतन और 21 cm ऊँचाई वाले एक बेलनाकार पात्र के आधार की त्रिज्या ज्ञात करें। $\pi = \frac{22}{7}$

What is the radius of the base of a cylindrical container of volume 2640 cm² with height 21

cm? $\pi = \frac{22}{7}$

- (a) 524 cm (b) 632 cm
(c) 164 cm (d) 246 cm

टॉपिक नाम

49. रानू एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती है जबकि रूबी उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकती है। रानू से शुरू करते हुए, यदि वे एकांतर आधार पर एक-एक दिन कार्य करते हैं, तो पूरा कार्य कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?
Ranu can finish a piece of work in 10 days while Ruby can finish the same work in 15 days. In how many days the whole work will be finished if they work on alternate days, starting with Ranu?
- (a) 11 (b) 12
(c) 14 (d) 13
50. माता-पिता की औसत आयु 24 वर्ष है। उनके पुत्र की आयु पति की आयु की $\frac{1}{9}$ है। पत्नी पति से 6 वर्ष छोटी है। परिवार के तीनों सदस्यों की औसत आयु ज्ञात करें।
The average age of husband and wife is 24 years. The age of their son is $\frac{1}{9}$ th of the age of the husband. The wife is 6 years younger to the husband. Find the average age of all three members of family.
- (a) 17 वर्ष /years (b) 15 वर्ष /years
(c) 18 वर्ष /years (d) 16 वर्ष /years
51. P एक वृत्ताकार ट्रैक के एक चक्कर को पूरा करने में 12 मिनट लेता है और R उसी चक्कर को पूरा करने में 18 मिनट लेता है। यदि वे एक ही समय में एक ही बिंदु से एक ही दिशा में 12:30 pm पर चलना शुरू करते हैं, तो वे उसी बिंदु पर उसी दिन किस समय पर मिलेंगे?
P takes 12 minutes to complete one round of a circular track and R takes 18 minutes to complete the same round. If they start at the same time from the same point in the same direction at 12:30 pm, then at which of the following times will they meet at the starting point on the same day?
- (a) 2:18 pm (b) 2:08 pm
(c) 2:38 pm (d) 2:28 pm
52. $a^3+a^2b+ab^2$, $a+b$ और a^2+ab+b^2 का चतुर्थ अनुपातिक है।
The fourth proportional to $a^3+a^2b+ab^2$, $a+b$ and a^2+ab+b^2 is:
- (a) $\frac{b}{a+b}$ (b) $\frac{a}{a+b}$
(c) $1+\frac{b}{a}$ (d) $1+\frac{a}{b}$
53. एक कार यदि 30 km/h की चाल से चलती है, तो एक निश्चित दूरी तय करने में 5 घंटे का समय लेती है। उसी दूरी को 25 घंटे में तय करने के लिए कार की चाल क्या होनी चाहिए?
A car takes 5 hours to cover a distance, if its speed is 30 km/h. What should be its speed to cover the same distance in 25 hours?
- (a) 40 km/h (b) 60 km/h
(c) 50 km/h (d) 70 km/h
54. यदि 12% वार्षिक की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज Rs1,908 है, जब ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए।
Find the principal if the interest compounded at the rate of 12% per annum, compounding annually for 2 years is Rs1,908

- (a) Rs7,500 (b) Rs5,400
(c) Rs6,500 (d) Rs4,500
55. 2 प्राकृत संख्याओं का योग 140 होता है और उनका महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 28 और 168 है। संख्याओं के बीच पूर्ण अंतर ज्ञात करें।
Sum of 2 natural numbers is 140 and their HCF and LCM are 28 and 168 respectively. Find the difference between the numbers.
- (a) 14 (b) 7
(c) 28 (d) 21
56. यदि y का $x\%$, 90 के $\frac{2}{3}$ के बराबर है, तो xy का मान है।
If $x\%$ of y is equal to $\frac{2}{3}$ of 90, then the value of xy is
- (a) 60 (b) 100
(c) 90 (d) 6000
57. यदि 45 और 50 छात्रों वाले दो बैचों के औसत अंक क्रमशः 78 और 65 हैं, तो सभी छात्रों के औसत अंक हैं।
If the average marks of two batches of 45 and 50 students, respectively, are 78 and 65, then the average marks of all the students are:
- (a) $\frac{1252}{13}$ (b) $\frac{1152}{19}$
(c) $\frac{1352}{19}$ (d) $\frac{1052}{13}$
58. किसी वस्तु का क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य 5 : 3 के अनुपात में होने पर प्रतिशत हानि कितनी होगी?
What is the percentage loss when the cost price and selling price of an article are in the ratio of 5 : 3?
- (a) 60 प्रतिशत /percent (b) 30 प्रतिशत /percent
(c) 50 प्रतिशत /percent (d) 40 प्रतिशत /percent
59. यदि 'a' और 'b' अभाज्य संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से क्या 'a' और 'b' का योग नहीं हो सकता है? (जहाँ a तथा b भिन्न अभाज्य संख्याएँ हैं)
If 'a' and 'b' are prime numbers, which of the following CANNOT be the sum of 'a' and 'b'? (Where a and b are distinct prime numbers)
- (a) 28 (b) 10
(c) 14 (d) 6
60. एक दुकानदार अपने स्टोर की प्रत्येक वस्तु पर 18% की छूट देने की घोषणा करता है। Rs 5,583 लागत वाली एक वस्तु के लिए ग्राहक को कितने मूल्य (Rs में, निकटतम पूर्णांक में पूर्णांकित) का भुगतान करना चाहिए?
A shopkeeper announces a discount of 18% on every item in his store. What price should a customer pay for an item of Rs5,583? (in Rs, rounded off to the nearest integer)
- (a) 3980 (b) 3650

टॉपिक नाम

- (c) 4275 (d) 4578
61. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence
The manager's behaviour was the uintessence of professionalism.
(a) volatile aspect
(b) perfect example
(c) apparent display
(d) insignificant appearance
62. Select the most appropriate synonym of the given word
Bliss
(a) Bane (b) Educated
(c) Pain (d) Joy
63. Select the INCORRECTLY spelt word
(a) Artisen (b) Technician
(c) Plumber (d) Electrician
64. Select the most appropriate synonym of the given word
Scared
(a) Confident (b) Calm
(c) Reassured (d) Frightened
65. In the following passage, some words have been deleted Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blanks
We all get goose bumps which are a reflex reaction by a human (1)_____ to a sudden drop in temperatures or feelings of panic, anger or extreme fear They are also (2)_____ by itty-bitty muscles in our hair follicles
(a) body; created (b) shape; constructed
(c) figure; generated (d) form; fabricated
66. Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank
Their relationship is uite _____ (cordial)
(a) artful (b) formal
(c) warm (d) hostile
67. Select the most appropriate ANTONYM of the given word
Frankness
(a) Trparency (b) Openness
(c) Strangeness (d) Deception
68. Select the most appropriate word segment for the underlined word in the given sentence
The wooden miniature that was being shown as the show stopper in the exhibition appealed to my father
(a) on arrangement (b) on advertisement
(c) on activity (d) on display
69. Select the most appropriate meaning of the given idiom
Pour out one's heart
(a) To create a record
(b) To express openly
(c) To ask for something
(d) To challenge
70. Parts of the following sentence have been given as options One of them may contain an error Select the part that contains the error from the given options If you don't find any error, mark 'No error' as your answer
An old man sit down and read his book on his lush green lawn
(a) An old man sit down
(b) on his lush green lawn
(c) and read his book
(d) No error
71. Select the most appropriate homonym of the given word
Flea
(a) Flee (b) Flew
(c) Fly (d) Fleece
72. Select the most appropriate ANTONYM of the given word
Candid
(a) Blunt (b) Simple
(c) Honest (d) Tactful
73. Select the most appropriate ANTONYM of the given word
Progressive
(a) Conservative (b) Repeated
(c) Moving (d) Scanty
74. Select the most appropriate meaning of the given idiom
A chip on one's shoulder
(a) Injured shoulder
(b) An attitude that leads one to become easily angered
(c) Being appreciated
(d) Huge achievement
75. Parts of the given sentence have been given as options One of them contains a spelling error Select the option that rectifies the error
Participating in intrnships is a great way to get a taste of changes taking place in the industry
(a) particepating (b) internships
(c) takeng (d) indastry
- Direction(76-80):-**
In the following passage, some words have been deleted Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank

टॉपिक नाम

- Everybody (1)____ of age, shape, size and ability needs to become more active every day We should all be moving more Did you know that an active life is (2)____ for physical and mental health and well-being?
Regular physical activity can help (3)____ our risk of cancer and type 2 diabetes, and conditions like obesity, hypertension and depression Being active at every age (4)____ the quality of life and everyone's chances of remaining healthy and (5)_____
76. Select the most appropriate option to fill in blank number 1
(a) careless (b) senseless
(c) regardless (d) no matter
77. Select the most appropriate option to fill in blank number 2
(a) primary (b) particular
(c) organic (d) essential
78. Select the most appropriate option to fill in blank number 3
(a) interpolate (b) increase
(c) change (d) decrease
79. Select the most appropriate option to fill in blank number 4
(a) increases (b) manages
(c) decreases (d) grows
80. Select the most appropriate option to fill in blank number 5
(a) automatic (b) independent
(c) adamant (d) awake
81. संज्ञा या विशेषण के मेल से बनने वाली क्रिया प्रेरणार्थक क्रिया है। रेखांकित पद को बदल कर शुद्ध कीजिए।
(a) क्रियार्थक संज्ञा (b) सहायक क्रिया
(c) नामबोधक क्रिया (d) पूर्वकालिक क्रिया
82. 'सूर्योदय _____।' उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त विकल्प निम्न में से क्या होगा?
(a) का अर्थ सूर्य का प्रकाश होता है
(b) का अर्थ सूर्य की गर्मी से होता है
(c) का अर्थ सूर्य का उदय होना होता है
(d) का अर्थ सूर्य का छिपना होता है
83. 'ईश्वर के प्रति प्रगाढ़ एवं स्थायी आस्था का भाव _____ कहलाता है।' उपरोक्त वाक्य में रिक्त स्थान पर किस शब्द का प्रयोग सर्वाधिक उपयुक्त होगा?
(a) मुक्ति (b) भक्ति
(c) आसक्ति (d) विरक्ति
84. निम्न में से किरण के पर्यायवाची शब्द का चयन कीजिए।
(a) आभा (b) धूमकेतु
(c) प्रभा (d) ज्योति

85. निम्नलिखित मुहावरे के सही अर्थ का चयन विकल्पों में से कीजिए।
पैरों में मेहंदी लगाकर बैठना
(a) मृत्यु को प्राप्त करना
(b) आलस्य और लाचारी वश घर में पड़े रहना
(c) लाभ का अवसर उठाना
(d) स्वावलंबी होना
86. निम्न वाक्य में रेखांकित शब्द के विलोम शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
राग और _____ दोनों विपरीत भाव हैं।
(a) रहित (b) सराग
(c) रागी (d) द्वेष
87. निम्नलिखित वाक्यांश के लिए उपयुक्त सार्थक शब्द क्या होगा? वह स्त्री जो वेदों का ज्ञान रखती हो
(a) ग्यात्ति (b) विदुषी
(c) ज्ञानी (d) विदूषक
88. निम्नलिखित वाक्य में अशुद्धि पहचानें।
हमें हमेशा सच का साथ देना चाहिए।
(a) हमेशा (b) हमें
(c) साथ (d) चाहिए
89. आकाश में बिजली चमक रही है।
उपरोक्त वाक्य में रेखांकित शब्द के उचित पर्यायवाची शब्द का चयन विकल्पों में से कीजिए।
(a) खनक (b) वासव
(c) चपला (d) धनद
90. निम्न वाक्य को शुद्ध कीजिए।
तुम इस बार अधिक परिश्रम किए हो, इसलिए सफलता का अधिक आशा है।
(a) तुमने इस बार अधिक परिश्रम किया है, इसलिए सफलता की आशा है।
(b) तुमने इस बार अधिक परिश्रम के कारण सफलता मिलेगी।
(c) तुम अधिक परिश्रम किए हो, अतः सफलता की अधिक आशा है।
(d) तुमने बहुत परिश्रम किया है, इसलिए सफलता का आशा है।
91. रेखांकित शब्द-समूह के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चुनें।
मेरा घर पर्वत के ऊपर की समतल भूमि पर है।
(a) तराई (b) अधित्यका
(c) उपत्यका (d) घाटी
92. निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द का चयन कीजिए।
जिसकी उपमा न हो
(a) अकथनीय (b) उपमेय
(c) उपमान (d) अनुपम
93. निम्नलिखित विकल्पों में से 'चुल्लू-भर पानी में डूब मरना' मुहावरे का अर्थ क्या है?
(a) असफल साबित होना (b) गर्व महसूस करना
(c) हताश होना (d) शर्म या ग्लानि अनुभव करना
94. गोलियों की बाढ़ हो गई।
उपरोक्त वाक्य में रेखांकित शब्द के स्थान पर उचित शब्द क्या होगा?
(a) बहार (b) समुद्र
(c) बौछार (d) घटा
95. निम्नलिखित विकल्पों में से किस एक वाक्य में क्रिया सम्बन्धी अशुद्धि है?
(a) माँ बच्चे को खाना खिलाती है।
(b) बच्चा खाना खाता है।
(c) बच्चा पढ़ता है।
(d) कृपया एक गिलास पानी बुझाइए।

टॉपिक नाम

निर्देश (96-100)

निम्नलिखित गद्यांश में कुछ शब्दों को हटा दिया गया है। दिए गए विकल्पों की सहायता से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। प्रत्येक संख्या के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। मनुष्य की पहचान उसके आचरण और 1 _____ से होती है। सात्विक व्यवहार तथा धर्म, नीति आदि की 2 _____ से किया जाने वाला अच्छा और शुभ आचरण 'सदाचार' है। इसके ठीक 3 _____ 'भ्रष्टाचार' शब्द है। जो मनुष्य दूषित और 4 _____ आचरण करता हो, वह भ्रष्टाचारी कहलाता है। भ्रष्टाचार एक प्रकार का 5 _____ विकार है।

96. रिक्त स्थान 1 की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 (a) मित्र (b) व्यवहार
 (c) परिवार (d) परमार्थ
97. रिक्त स्थान 2 की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 (a) संपत्ति (b) सृष्टि
 (c) दृष्टि (d) कमी
98. रिक्त स्थान 3 की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 (a) अच्छी (b) साथ
 (c) मिली (d) विपरीत
99. रिक्त स्थान 4 की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 (a) निंदनीय (b) सम्मानित
 (c) परमार्थी (d) विवश
100. रिक्त स्थान 5 की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
 (a) व्यवहारिक (b) स्वस्थ
 (c) मानसिक (d) पारिवारिक

Answer Key

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