

Code/ कोड - MTS - 2025	Question & Answer Booklet Sl. No. प्रश्न-उत्तरपुस्तिका क्रमांक _____
------------------------	---

Roll Number / रोल नम्बर	
Signature of Candidate अभ्यर्थी का हस्ताक्षर	
Signature of Invigilator निरीक्षक का हस्ताक्षर	

-Written Test / लिखित परीक्षा

Confidential Code	
-------------------	--

Maximum Marks / अधिकतम अंक : 100

Time / समय: 1 hour

Instructions / सूचनाएँ

- 1- Write your roll number in the above box.
उपर्युक्त बॉक्स में अपना रोल नम्बर लिखें।
- 2- This booklet contains 21+1 pages. If your booklet doesn't have 22 pages, get it replaced immediately.
इस पुस्तिका में 21+1 पृष्ठ हैं। यदि आपकी पुस्तिका में 22 पृष्ठ नहीं हैं, तो इसे तुरंत बदल दें।
- 3- There are 100 multiple choice questions. Answer may be indicated in the booklet itself by a single right tick-mark (✓) against the correct option. **Marks will not be awarded for the answers with overwriting.**
उत्तर पुस्तिका में 100 बहुविकल्प प्रश्न हैं। उत्तर पुस्तिका में सही विकल्प के सामने एक टिक मार्क (✓) द्वारा दर्शाया जा सकता है। अधिलेखन (overwriting) वाले उत्तरों पर अंक नहीं दिये जाएंगे।
- 4- There should be no overwriting in marking the answers. **Marks will be awarded for the answers with overwriting.**
उत्तर अंकित करते समय अधिलेखन (overwriting) नहीं होना चाहिए। अधिलेखन वाले उत्तरों के लिये अंक नहीं दिए जाएंगे।
- 5- If there is any difference between English and Hindi versions of questions, please follow English version of questions only.
यदि अंग्रेजी और हिन्दी के प्रश्नों के बीच कोई अंतर है, तो कृपया केवल अंग्रेजी के प्रश्नों का अनुसरण करें।

GENERAL AWARENESS

1. **Who established the Rama Krishna Mission?**
(A) Rama Krishna Paramahansa (B) Sharda Mata (C) Vivekananda (D) Keshab Chandra Sen
2. **‘Vande mataram’ is in which book?**
(A) Gitanjali (B) Anand Math (C) Neeldarpan (D) Rigveda
3. **What is RDX?**
(A) Research Department Exchange (B) Research Department Environment
(C) Research Department Expansion (D) Research Department Explosive
4. **How many times a person can attempt for re-election as the President of India?**
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) None
5. **Who is now the Vice-President of India?**
(A) Jag Deep Dhankar (B) Jai Deep Dhankar (C) Venkaiah Naidu (D) C. P. Radhakrishnan
6. **India’s largest West flowing River is?**
(A) Narmada (B) Krishna (C) The Ganges (D) Brahmaputra
7. **Martyr’s day is celebrated every year on which day?**
(A) 30th June (B) 30th January (C) 30th March (D) 30th December
8. **Baby of horse is called?**
(A) Colt (B) Colf (C) Calf (D) Calt
9. **Black Pagoda is in?**
(A) Egypt (B) Sri Lanka (C) Goa (D) Konark
10. **Bagheli is one of the dialects spoken in which State?**
(A) Rajasthan (B) Odisha (C) Gujarat (D) None
11. **What is the duration of B. Ed. Programme for those who completed 04 years UG Programme, now being proposed by the NCTE recently?**
(A) One Year (B) Two Years (C) Six Months (D) 18 Months
12. **What is IKS under NEP 2020?**
(A) Indian Knowledge System (B) Internal Knowledge of Sanskrit
(C) Indian knowledge of Sanskrit (D) None
13. **What is the Shape of the new Parliament building?**
(A) Square (B) Rectangle (C) Triangle (D) Rhombus

सामान्य जागरूकता

1. रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की?
(A) रामकृष्ण परमहंस (B) शारदा माता (C) विवेकानंद (D) केशव चंद्र सेन
2. 'वंदे मातरम्' किस पुस्तक में है?
(A) गीतांजलि (B) आनंद मठ (C) नीलदर्पण (D) ऋग्वेद
3. RDX क्या है?
(A) रिसर्च डिपार्टमेंट एक्सचेंज (B) रिसर्च डिपार्टमेंट एनवायरनमेंट
(C) रिसर्च डिपार्टमेंट एक्सपेंशन (D) रिसर्च डिपार्टमेंट एक्सप्लोसिव
4. भारत के राष्ट्रपति के रूप में कोई व्यक्ति कितनी बार पुनः चुनाव लड़ सकता है?
(A) 01 (B) 02 (C) 03 (D) कोई नहीं
5. वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं?
(A) जगदीप धनखड़ (B) जै दीप धनकर (C) वैकया नायडू (D) सी. पी. राधाकृष्णन
6. भारत की सबसे बड़ी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी कौन-सी है?
(A) नर्मदा (B) कृष्णा (C) गंगा (D) ब्रह्मपुत्र
7. शहीद दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?
(A) 30 जून (B) 30 जनवरी (C) 30 मार्च (D) 30 दिसंबर
8. घोड़े के बच्चे को क्या कहा जाता है?
(A) बछेड़ा (B) पिंडली (C) बछड़ा (D) बच्चा
9. ब्लैक पगोडा कहाँ स्थित है?
(A) मिस्र (B) श्रीलंका (C) गोवा (D) कोणार्क
10. बघेली किस राज्य की एक बोली है?
(A) राजस्थान (B) ओडिशा (C) गुजरात (D) कोई नहीं
11. एनसीटीई द्वारा हाल ही में प्रस्तावित बी.एड. कार्यक्रम की अवधि क्या है, उन लोगों के लिए जिन्होंने 4 वर्षीय स्नातक कार्यक्रम पूरा कर लिया है?
(A) एक वर्ष (B) दो वर्ष (C) छह माह (D) 18 माह
12. NEP 2020 में IKS का अर्थ क्या है?
(A) इंडियन नॉलेज सिस्टम (B) संस्कृत का आंतरिक ज्ञान (C) संस्कृत का भारतीय ज्ञान (D) कोई नहीं
13. नए संसद भवन का आकार क्या है?
(A) वर्ग (B) आयत (C) त्रिभुज (D) समचतुर्भुज

14. Which Airlines recently flouted the FDTL Norms prescribed by the GOI?
 (A) Air India (B) Akasa (C) Indigo (D) Spicejet
15. The 39th National Games will be held in which State?
 (A) Uttarakhand (B) Gujarat (C) Odisha (D) Meghalaya
16. The Green colour in leaves is due to the presence of?
 (A) Iron (B) Chlorophyll (C) Etiolins (D) Sunrays
17. 'Letters to Self' is written by?
 (A) M. K. Gandhi (B) Narendra Modi (C) Jawahar Lal Nehru (D) Indira Gandhi
18. Kodaikanal is a hill station in?
 (A) Kerala (B) Karnataka (C) Tamil Nadu (D) Andhra Pradesh
19. The 58th Gyanpith award was given in 2025 in Sanskrit Language to?
 (A) Gulzar (B) Vinod Shukla (C) Ramabhadracharya (D) Arjun Dev Charan
20. Which sugar is present in considerable amount in the blood?
 (A) Sucrose (B) fructose (C) Glucose (D) Galactose
21. The birth place of Adi Sankaracharya is :
 (A) Jammu (B) Sringeri (C) Kalady (D) Puri
22. 'Asato ma sadgamaya, Tamaso ma Jyotirgamaya' is from which Upanishad?
 (A) Taittiriya (B) Ishavasya (C) Chandogya (D) Brihadaranyaka
23. WTO came into existence in the year
 (A) 1977 (B) 1985 (C) 1995 (D) 1950
24. Mouse is an?
 (A) Output Device (B) Input Device (C) Rat (D) None
25. World's first vedic clock is fixed in
 (A) Tirupati (B) Pataliputra (C) Puri (D) Ujjain

NUMERICAL ABILITY

26. The missing number in the series 89, 71, 29, 41, 53.....is?
 (A) 65 (B) 76 (C) 22 (D) 61
27. How many numbers between 1000 and 5000 are exactly divisible by 225?
 (A) 16 (B) 18 (C) 19 (D) 12
28. Solve

$$\frac{(5.624)^3 + (4.376)^3}{5.624 \times 5.624 - (5.624 \times 4.376) + 4.376 \times 4.376} =$$

- (A) 10 (B) 11 (C) 0.624 (D) None

14. हाल ही में किस एयरलाइंस ने भारत सरकार द्वारा निर्धारित एफडीटीएल मानदंडों का उल्लंघन किया?
 (A) एयर इंडिया (B) अकासा (C) इंडिगो (D) स्पाइसजेट
15. 39वें राष्ट्रीय खेल किस राज्य (State) में आयोजित किए जाएंगे?
 (A) उत्तराखण्ड (B) गुजरात (C) ओडिशा (D) मेघालय
16. पत्तियों का हरा रंग किससे होता है?
 (A) आयरन (B) क्लोरोफिल (C) एटियोलिन (D) सूर्य किरणें
17. 'Letters to Self' किसने लिखी?
 (A) एम. के. गांधी (B) नरेंद्र मोदी (C) जवाहर लाल नेहरू (D) इंदिरा गांधी
18. कोडाइकनाल किस राज्य का हिल स्टेशन है?
 (A) केरला (B) कर्नाटका (C) तमिलनाडू (D) आंध्र प्रदेश
19. संस्कृत भाषा में 58वां ज्ञानपीठ पुरस्कार 2025 में किसे दिया गया?
 (A) गुलजार (B) विनोद शुक्ल (C) रामभद्राचार्य (D) अर्जुन देव चारण
20. रक्त में मुख्य शर्करा कौन-सी है?
 (A) सुक्रोज (B) फ्रक्टोज (C) ग्लूकोज (D) गैलेक्टोज
21. आदि शंकराचार्य का जन्म स्थान?
 (A) जम्मू (B) शृंगेरी (C) कालडी (D) पुरी
22. 'असतो मा सद्गमय, तमसो मा ज्योतिर्गमय' किस उपनिषद् से है?
 (A) तैत्तिरीय (B) ईशावास्य (C) छान्दोग्य (D) बृहदारण्यक
23. WTO की स्थापना वर्ष?
 (A) 1977 (B) 1985 (C) 1995 (D) 1950
24. माउस क्या है?
 (A) आउटपुट डिवाइस (B) इनपुट डिवाइस (C) चूहा (D) कोई नहीं
25. विश्व की पहली वैदिक घड़ी कहाँ स्थापित है?
 (A) तिरुपति (B) पाटलिपुत्र (C) पुरी (D) उज्जैन

"संख्यात्मक योग्यता"

26. श्रेणी 89, 71, 29, 41, 53, ... में अगली संख्या क्या है?
 (A) 65 (B) 76 (C) 22 (D) 61
27. 1000 और 5000 के बीच कितनी संख्याएँ 225 से पूर्णतः विभाज्य हैं?
 (A) 16 (B) 18 (C) 19 (D) 12
28. हल करें

$$\frac{(5.624)^3 + (4.376)^3}{5.625 \times 5.624 - (5.624 \times 4.376) + 4.376 \times 4.376} =$$

- (A) 10 (B) 11 (C) 0.624 (D) कोई नहीं

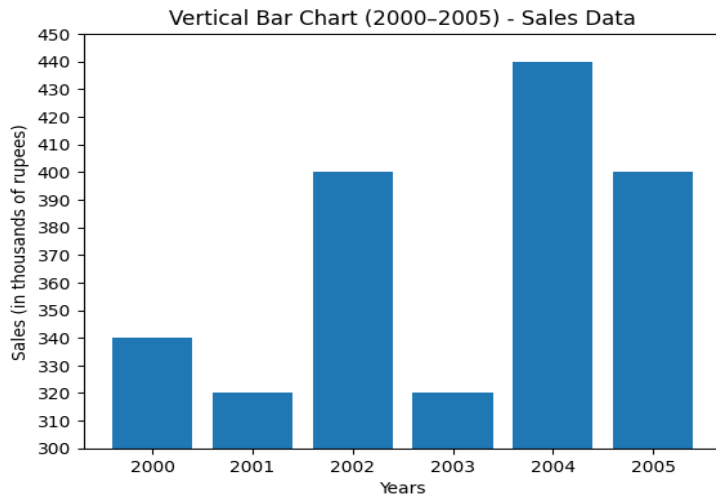
29. How many spherical bullets can be made out of a solid cube of lead whose edge measures 44 cm, each bullet being 4 cm in diameter?
(A) 2541 (B) 2500 (C) 2521 (D) 2320
30. Two men A and B started a job in which A was thrice as good as B and therefore took 60 Days less than B to finish the Job. How many days will they work to finish the job, if they start working together?
(A) 15 (B) 20 (C) 22.5 (D) None
31. A rectangular garden is 50m x 40m. There is a path along the garden outside. The width of the path is 10m. What is the area of the path?
(A) 2200 Sqm (B) 4000 Sqm (C) 2000 Sqm (D) None
32. A dealer offered a machine for sale for Rs. 27,500. If he charged 10% less, even then he would have got a profit of 10%. What is the actual cost of the machine? (in Rupees)
(A) 22000 (B) 24250 (C) 22500 (D) None
33. A and B can separately do a piece of work in 20 and 15 days respectively. They worked together for 6 days after which B was replaced by C. The work was finished in next 04 days. In how many days 'C' alone can do the work?
(A) 35 (B) 30 (C) 40 (D) None
34. A grain dealer cheats to the extent of 10% while buying as well as selling by using false weights. His total profit percentage is
(A) 20% (B) 21% (C) 25% (D) None
35. A container has 40 liters of milk. From this container 04 liters of milk was taken out and replaced by water. This process was further repeated twice. The volume of milk in the container after that is (in Liters)
(A) 29.16 (B) 29.61 (C) 28.61 (D) None
36. A person travels 285 km in 6 hrs. In the first part of the journey he travels at 40 km/hour by bus. In the second part, he travels by train at 55 km/hrs. The distance travelled by train is (in Km)
(A) 156 (B) 165 (C) 164 (D) None
37. The average of the runs made by Raju, Shyam and Hari is 07 less than that made by Shyam, Hari and Kishore. If the number of runs made by Kishore is 35, what is number of Raju's runs?
(A) 14 (B) 21 (C) 35 (D) None
38. Pipe 'A' alone can fill a tank in 8 hrs. Pipe 'B' alone can fill up the same tank in 6 hrs. Both the pipes are opened. After 02 hrs, pipe 'A' is closed. How much time, thereafter Pipe 'B' will take to fill up the tank?
(A) 2.5 hrs. (B) 2 hrs. (C) 2.25 hrs. (D) None

29. 44 से.मी भुजा वाले ठोस घन से 4 से.मी व्यास की कितनी गोलियाँ बनाई जा सकती हैं?
 (A) 2541 (B) 2500 (C) 2521 (D) 2320
30. दो व्यक्ति A और B एक काम शुरू करते हैं जिसमें A, B से तीन गुना कुशल है और इसलिए उसे काम पूरा करने में B से 60 दिन कम लगते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करना शुरू करें तो उन्हें काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
 (A) 15 (B) 20 (C) 22.5 (D) कोई नहीं
31. एक आयताकार बगीचा 50 मीटर x 40 मीटर का है। बगीचे के बाहर एक पगडंडी है। पगडंडी की चौड़ाई 10 मीटर है। पगडंडी का क्षेत्रफल क्या है? (वर्ग सेंटीमीटर)
 (A) 2200 (B) 4000 (C) 2000 (D) कोई नहीं
32. एक व्यापारी ने एक मशीन को 27,500 रुपये में बेचने की पेशकश की। यदि वह 10% कम कीमत लेता, तब भी उसे 10% का लाभ होता। मशीन की वास्तविक मूल्य क्या है? (रुपय में)
 (A) 22000 (B) 24250 (C) 22500 (D) कोई नहीं
33. A और B एक काम को अलग-अलग क्रमशः 20 और 15 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने 6 दिनों तक साथ काम किया, जिसके बाद B की जगह C को रख दिया गया। काम अगले 4 दिनों में पूरा हुआ। C अकेले उस काम को कितने दिनों में कर सकता है?
 (A) 35 (B) 30 (C) 40 (D) कोई नहीं
34. एक अनाज व्यापारी खरीद और बिक्री दोनों में गलत वजन का उपयोग करके 10% तक की धोखाधड़ी करता है। उसका कुल लाभ का प्रतिशत कितना है?
 (A) 20% (B) 21% (C) 25% (D) कोई नहीं
35. एक पात्र में 40 लीटर दूध है। इस पात्र से 4 लीटर दूध निकाला गया और उसके स्थान पर पानी डाल दिया गया। यह प्रक्रिया और दो बार दोहराई गई। इसके बाद पात्र में दूध की मात्रा (लीटर में) कितनी होगी?
 (A) 29.16 (B) 29.61 (C) 28.61 (D) कोई नहीं
36. एक व्यक्ति 285 किमी की दूरी 6 घंटे में तय करता है। यात्रा के पहले भाग में वह 40 किमी/घंटा की गति से बस से यात्रा करता है। दूसरे भाग में वह 55 किमी/घंटा की गति से ट्रेन से यात्रा करता है। ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी (कि.मी. में) है।
 (A) 156 (B) 165 (C) 164 (D) कोई नहीं
37. राजू श्याम और हरि द्वारा बनाए गए रनों का औसत श्याम, हरि और किशोर द्वारा बनाए गए रनों के औसत से 7 कम है। यदि किशोर द्वारा बनाए गए रनों की संख्या 35 है, तो राजू के रनों की संख्या क्या है?
 (A) 14 (B) 21 (C) 35 (D) कोई नहीं
38. पाइप 'A' अकेले एक टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। पाइप 'B' अकेले उसी टंकी को 6 घंटे में भर सकता है। दोनों पाइप खोल दिए जाते हैं। 2 घंटे बाद पाइप 'A' बंद कर दिया जाता है। इसके बाद पाइप 'B' को टंकी भरने में कितना समय लगेगा? (घंटों में)
 (A) 2.5 (B) 2 (C) 2.25 (D) कोई नहीं

39. The population of town 'A' is 15,000. If the number of males increase by 8% and the number of females increase by 10%, then the population would increase to 16300. Find the numbers of females in the town?
(A) 4000 (B) 5000 (C) 6000 (D) None
40. If Rs. 5000 becomes Rs. 5700 in a year's time, what will Rs. 7000 become at the end of 05 years at the same rate of simple interest? (In rupees)
(A) 11,900 (B) 10,500 (C) 11,500 (D) None
41. The average age of four boys, five years ago was 9 years. On including a new boy, the present average age of all the five boys is 15 years. The present age of the new boy is (in years)?
(A) 18 (B) 19 (C) 17 (D) None
42. A sum of money becomes eight times in three years, if the rate is compounded annually. In how much time, will the same amount at the same compound rate, become 16 times? (in years)
(A) 04 (B) 06 (C) 08 (D) None
43. Ram can row a boat in still water at 10 kmph. He decides to go boating in a river. To row upstream he takes 2 hours and to row downstream he takes $1\frac{1}{2}$ hours. Find the Speed of the river.
(A) $10/7$ kmph (B) $11/5$ kmph (C) $9/7$ kmph (D) $13/5$ kmph
44. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2:1. If the ratio of milk and water is to be 1:2, how much amount of water is to be added further. (In litres)?
(A) 40 (B) 60 (C) 30 (D) None
45. 21 mango trees, 42 apple trees and 56 orange trees have to be planted in rows such that each row contains same number of trees of one variety only. Then the minimum number of rows in which the above trees may be planted is?
(A) 13 (B) 17 (C) 15 (D) None

39. शहर 'ए' की जनसंख्या 15,000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 8% और महिलाओं की संख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या बढ़कर 16,300 हो जाएगी। शहर में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए?
 (A) 4000 (B) 5000 (C) 6000 (D) कोई नहीं
40. यदि एक वर्ष में 5000 रुपये बढ़कर 5700 रुपये हो जाते हैं, तो उसी साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों के अंत में 7000 रुपये कितने हो जाएंगे? (रुपये में)
 (A) 11,900 (B) 10,500 (C) 11,500 (D) कोई नहीं
41. पांच वर्ष पूर्व चार लड़कों की औसत आयु 9 वर्ष थी। एक नए लड़के को शामिल करने पर, सभी पांच लड़कों की वर्तमान औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। नए लड़के की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?
 (A) 18 (B) 19 (C) 17 (D) कोई नहीं
42. यदि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज लगता है, तो कोई धनराशि तीन वर्षों में आठ गुना हो जाती है। उसी चक्रवृद्धि ब्याज दर पर वही धनराशि कितने समय में 16 गुना हो जाएगी? (वर्षों में)
 (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) कोई नहीं
43. राम शांत जल में 10 किमी प्रति घंटे की गति से नाव चला सकता है। वह नदी में नौका विहार करने का निर्णय लेता है। धारा के विपरीत दिशा में नाव चलाने में उसे 2 घंटे लगते हैं और धारा के अनुकूल दिशा में $1\frac{1}{2}$ घंटे लगते हैं। नदी की गति ज्ञात कीजिए।
 (A) $10/7$ किमी प्रति घंटा (B) $11/5$ किमी प्रति घंटा
 (C) $9/7$ किमी प्रति घंटा (D) $13/5$ किमी प्रति घंटा
44. 60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2:1 है। यदि दूध और पानी का अनुपात 1:2 करना हो, तो कितना पानी और मिलाना होगा? (लीटर में)
 (A) 40 (B) 60 (C) 30 (D) कोई नहीं
45. 21 आम के पेड़, 42 सेब के पेड़ और 56 संतरे के पेड़ पंक्तियों में इस प्रकार लगाए जाने हैं कि प्रत्येक पंक्ति में एक ही किस्म के पेड़ों की संख्या समान हो। तो उपरोक्त पेड़ों को पंक्तियों में लगाने की न्यूनतम संख्या क्या है?
 (A) 13 (B) 17 (C) 15 (D) कोई नहीं

46-50 The following bar diagram analyses the sales of a company from 2000 to 2005, Examine the diagram and answer the questions from 46 to 50.



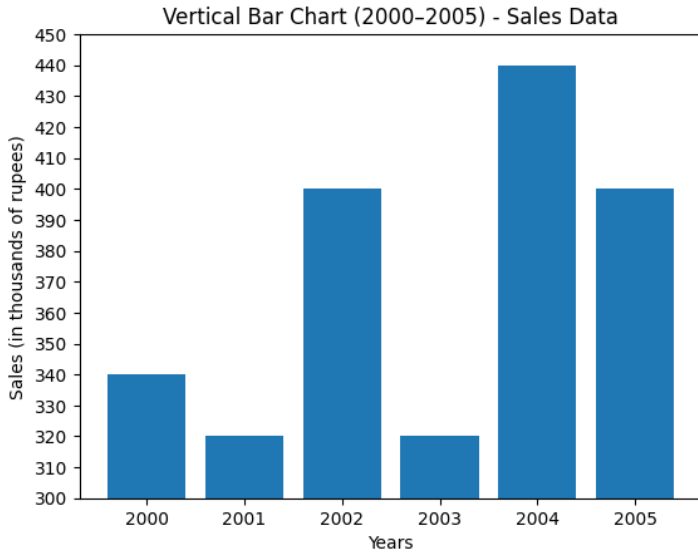
- 46. The Sales in 2004 are what percentage of those in 2002?**
 (A) 40 (B) 04 (C) 110 (D) 1.1
- 47. In which year did the sales show the least decrease to that of the proceeding year?**
 (A) 2004 (B) 2001 (C) 2003 (D) 2005
- 48. By what amount are the sales in 2003 more than those in 2001? (Rupees)**
 (A) 100 (B) 10,000 (C) 1,00,000 (D) None
- 49. The sales in 2001 are how many times that of 2002?**
 (A) 08 times (B) 0.8 times (C) 2.5 times (D) 4 times
- 50. In which year did the sales show the least percentage of increase to that of the preceding year?**
 (A) 2000 (B) 2002 (C) 2003 (D) 2004

Reasoning Ability

51-53 In each of the following questions, select the one which is different from the other?

51. (A) Earthquake (B) Storm (C) Drought (D) Explosion
52. (A) Gallon (B) Pound (C) Ton (D) Kilograms
53. (A) 52, 68 (B) 63, 77 (C) 64, 80 (D) 50, 66

46-50 निम्नलिखित बार आरेख 2000 से 2005 तक एक कंपनी की बिक्री का विश्लेषण करता है।
आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न 46 से 50 के उत्तर दें।



46. 2004 की बिक्री, 2002 की बिक्री का कितना प्रतिशत है?
(A) 40 (B) 04 (C) 110 (D) 1.1
47. किस वर्ष में बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में सबसे कम गिरावट दर्ज की गई?
(A) 2004 (B) 2001 (C) 2003 (D) 2005
48. 2003 में हुई बिक्री 2001 की बिक्री से कितने रुपये अधिक है? (रुपये में)
(A) 100 (B) 10,000 (C) 1,00,000 (D) कोई नहीं
49. वर्ष 2001 में हुई बिक्री वर्ष 2002 की बिक्री से कितनी गुना अधिक है?
(A) 8 गुना (B) 0.8 गुना (C) 2.5 गुना (D) 4 गुना
50. किस वर्ष में बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में सबसे कम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई?
(A) 2000 (B) 2002 (C) 2003 (D) 2004

तर्क क्षमता

51-53 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों से भिन्न है?

51. (A) भूकंप (B) तूफान (C) सूखा (D) विस्फोट
52. (A) गैलन (B) पाउंड (C) टन (D) किलोग्राम
53. (A) 52, 68 (B) 63, 77 (C) 64, 80 (D) 50, 66

54-55 Choose the correct one related to the words or numbers or letters?

54. M x N: 13x14 :: F x R: ?

- (A) 14x15 (B) 5x17 (C) 6x18 (D) 7x18

55. 3691, 6931, 9361, 3691. ?

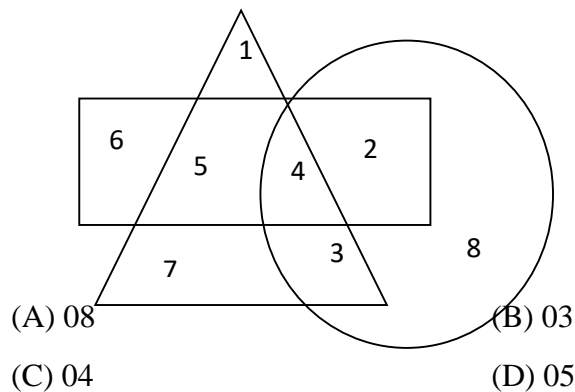
- (A) 1369, (B) 6931 (C) 1963 (D) 3961

56. Choose the address from the options which is exactly as given below:-

Sh. Nanak, Dukhiya
'Rimjhim'
Buddha Road
Laxminagar, Delhi-110 092

- | | |
|---|--|
| (A) Sh. Nanak Dukhiya
'Rimjhim'
Buddha Road
Lasmi nagar, Delhi-110092 | (B) Sh. Nanak, Dukhiya
'Rimjhim'
Buddha Road
Laxmi nagar, Delhi 110092 |
| (C) Sh. Nanak, Dukhiya
'Rimjhim'
Buddha Road
Laxminagar, Delhi-110 092 | (D) Sh. Nanak, Dukhiya
'Rimjhim'
Buddha Road,
Laxminagar Delhi- 110 092 |

57. Which number is there in all the geometric figures?



58. Find the missing number :

12	06	08
03	02	?
9	10	05
13	13	13

- (A) 01 (B) 0 (C) 10 (D) 11

54-55 शब्दों, संख्याओं या अक्षरों से संबंधित सही विकल्प चुनें?

54. M x N: 13x14 :: F x R: ?

(A) 14x15

(B) 5x17

(C) 6x18

(D) 7x18

55. 3691, 6931, 9361, 3691. ?

(A) 1369

(B) 6931

(C) 1963

(D) 3961

56. सही पता चुनिए :

Sh. Nanak, Dukhiya

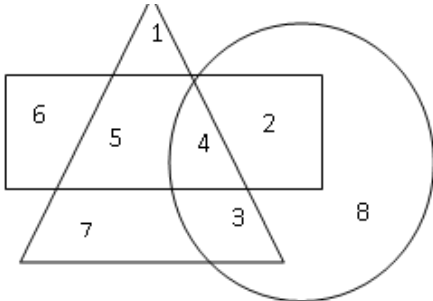
'Rimjhim'

Buddha Road

Laxminagar, Delhi-110 092

(E) Sh. Nanak Dukhiya 'Rimjhim' Buddha Road Lasmi nagar, Delhi-110092	(F) Sh. Nanak, Dukhiya 'Rimjhim' Buddha Road Laxmi nagar, Delhi 110092
(G) Sh. Nanak, Dukhiya 'Rimjhim' Buddha Road Laxminagar, Delhi-110 092	(H) Sh. Nanak, Dukhiya 'Rimjhim' Buddha Road, Laxminagar Delhi- 110 092

57. वह कौन सी संख्या है जो सभी ज्यामितीय आकृतियों में मौजूद है?



(A) 08

(B) 03

(C) 04

(D) 05

58. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

12	06	08
03	02	?
9	10	05
13	13	13

(A) 01

(B) 0

(C) 10

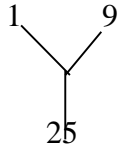
(D) 11

59. Arrange the events in a meaningful order.

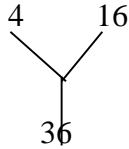
(1) Ocean (2) Rain (3) Clouds (4) River (5) Monsoon

(A) 1, 3,4,5,2 (B) 5, 3,2,4,1 (C) 5, 2,3,4,1 (D) 5,1,3,4,2

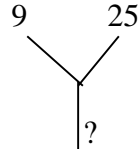
60. Find the missing number:



(A) 47



(B) 49



(C) 51

(D) 53

61. Which of the following columns are connected/related with each other in some way?

I	II	III	IV	V
4	8	12	28	16
2	4	6	14	8
5	10	15	35	20
7	16	21	49	28
9	21	27	63	36

(A) Columns I, III, and V. (B) Columns I, II, and IV.

(C) Columns II, III, and V (D) Columns I, II, and III

62. 'B' is the brother of 'A', whose only sister is mother of 'C', 'D' is maternal grandmother of 'C'. How is 'A' related to 'D'?

(A) Daughter-in-law (B) Daughter (C) Aunt (D) Nephew

63. Some Statements and conclusions are given below. Find out which conclusion follow.

Statements Some trees are forests

Some forests are houses

Some houses are tents

Conclusions I Some tents are forests

II Some houses are trees

(A) Only conclusions I follows

(B) Only conclusions II follows

(C) Either I or II follows

(D) Neither I or II follows

59. घटनाओं को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

(1) महासागर (2) वर्षा (3) बादल (4) नदी (5) मानसून

(A) 1,3,4,5,2

(B) 5,3,2,4,1

(C) 5,2,3,4,1

(D) 5,1,3,4,2

60. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

1 9



4 16



9 25



25

36

?

(A) 47

(B) 49

(C) 51

(D) 53

61. निम्नलिखित में से कौन-कौन से स्तंभ किसी न किसी तरह से एक दूसरे से जुड़े हुए हैं?

I	II	III	IV	V
4	8	12	28	16
2	4	6	14	8
5	10	15	35	20
7	16	21	49	28
9	21	27	63	36

(A) स्तंभ I, III, and V (B) स्तंभ I, II, and IV. (C) स्तंभ II, III, and V (D) स्तंभ I, II, and III

62. 'B', 'A' का भाई है, जिसकी इकलौती बहन 'C' की माँ है, और 'D', 'C' की नानी है।

'A' का 'D' से क्या रिश्ता है?

(A) बहू

(B) बेटा

(C) मौसी

(D) भतीजा

63. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। पता लगाएँ कि कौन सा निष्कर्ष सही है।

कथन: कुछ पेड़ जंगल हैं

कुछ जंगल घर हैं

कुछ घर तंबू हैं

निष्कर्ष: I कुछ तंबू जंगल हैं

निष्कर्ष: II कुछ घर पेड़ हैं

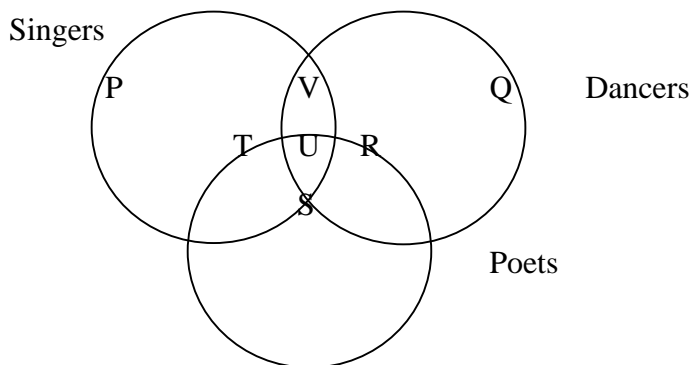
(A) केवल निष्कर्ष I सही है

(B) केवल निष्कर्ष II सही है

(C) या तो I या II सही है

(D) न तो I और न II सही है

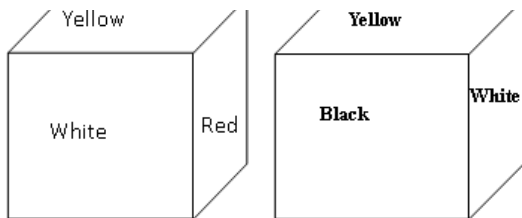
64. The word is 'PROSPECTIVE'. Which of the following words cannot be framed using the letters given in the word
 (A) PEPTIC (B) PEPPER (C) VECTOR (D) RESET
65. Amit travelled 15 Kms towards East. Then turned left and travelled 10 Kms. Then turned left and travelled 15 Kms. Then turned left and travelled 02 Kms. How far was Amit from the starting point?
 (A) 5 Kms. (B) 10 Kms. (C) 15 Kms. (D) 8 Kms.
66. Arrange the following words, in the order in which they appear in a Dictionary?
 (1) Rightly (2) Rigidity (3) Righteous (4) Rigour (5) Rights
 (A) 3,5,1,4,2 (B) 3,1,5,4,2 (C) 1,3,5,2,4 (D) 3,1,5,2,4
67. P,Q,R,S,T,U,V and W are sitting round the circle and are facing the circle
 (i) P is second to the right of T who is the neighbour R and V
 (ii) S is not the neighbour of P
 (iii) V is the neighbour of U
 (iv) Q is not between S and W
 (v) W is not between U and S
 Which two of the following are not neighbours?
 (A) RV (B) UV (C) RP (D) QW
68. Ram wanted to purchase a land. What should be the first action?
 (A) Agreement (B) Payment (C) Registration (D) Assess the financial portfolio
69. The diagram represents students who are singers, dancers and poets?



Which letter indicates the students who are both poets and singers but not dancers?

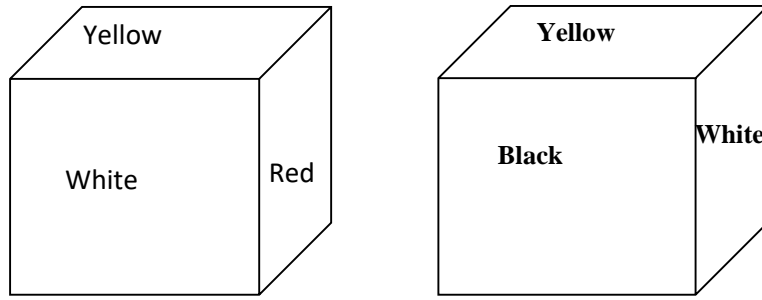
- (A) Q (B) S (C) T (D) R

64. शब्द है 'PROSPECTIVE'। निम्नलिखित में से कौन सा शब्द इस शब्द में दिए गए अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
- (A) PEPTIC (B) PEPPER (C) VECTOR (D) RESET
65. अमित ने पूर्व दिशा में 15 किलोमीटर की यात्रा की। फिर वह बाईं ओर मुड़ा और 10 किलोमीटर चला। फिर वह बाईं ओर मुड़ा और 15 किलोमीटर चला। फिर वह बाईं ओर मुड़ा और 2 किलोमीटर चला। अमित आरंभिक बिंदु से कितनी दूर था?
- (A) 5 किलोमीटर (B) 10 किलोमीटर (C) 15 किलोमीटर (D) 8 किलोमीटर
66. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम में व्यवस्थित करें?
- (1) Rightly (2) Rigidity (3) Righteous (4) Rigour (5) Rights
- (A) 3,5,1,4,2 (B) 3,1,5,4,2 (C) 1,3,5,2,4 (D) 3,1,5,2,4
67. P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं और वृत्त की ओर मुख किए हुए हैं।
- (i) P, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है, जो R और V का पड़ोसी है।
(ii) S, P का पड़ोसी नहीं है।
(iii) V, U का पड़ोसी है।
(iv) Q, S और W के बीच में नहीं है।
(v) W, U और S के बीच में नहीं है।
- निम्नलिखित में से कौन से दो पड़ोसी नहीं हैं?
- (A) RV (B) UV (C) RP (D) QW
68. राम जमीन खरीदना चाहता था। उसे सबसे पहले क्या करना चाहिए?
- (A) समझौता (B) भुगतान (C) पंजीकरण (D) वित्तीय स्थिति का आकलन
69. नीचे दिए गए पासे के दो अलग-अलग रूपों में से, लाल रंग के विपरीत (दिशा में) रंग कौन सा है?



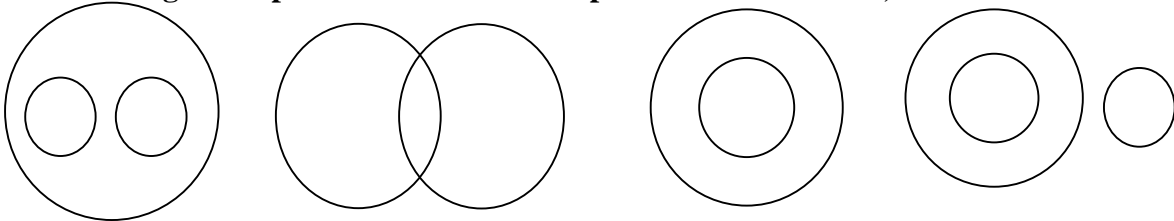
- (A) नीला (B) काला (C) पीला (D) सफेद

70. From the following two different appearances of a die, find out the colour which is opposite to Red?



- (A) Blue (B) Black (C) Yellow (D) White

71. Which diagram represents the relationship between Mountains, Forests and Earth



- (A) (B) (C) (D)

- 72-75 Read the data and answer the questions?

A, B, and C are intelligent. A, D and E are hard workers. D, C and E are honest. A, B, and E are ambitious.

72. Which one of the following is intelligent, hardworker, ambitious but no honest?

- (A) E (B) C (C) D (D) A.

73. Which one of the following is neither ambitious nor hard worker?

- (A) A (B) B (C) C (D) D

74. Who is ambitious but neither honest nor hard worker?

- (A) A (B) B (C) C (D) E

75. Who is ambitious but not intelligent?

- (A) E (B) D (C) B (D) A

General Knowledge on Veda, Sanskrit and Indian Knowledge System?

76. Which one is not one of the Vedangs ?

- (A) Nirukta (B) Jyotisha (C) Vyakarana (D) None

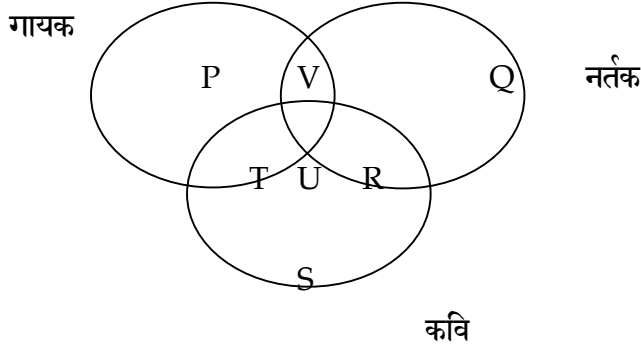
77. How many parvas are there in the Mahabharata?

- (A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) 17

78. Who composed the Bhagavad Gita?

- (A) Valmiki (B) Tulsidas (C) Vyasa (D) Kalidas

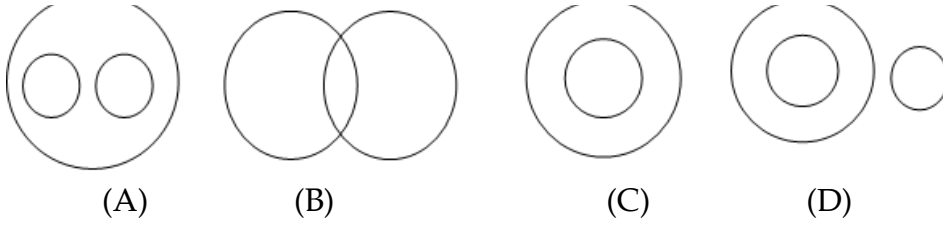
70. यह आरेख उन छात्रों को दर्शाता है जो गायक, नर्तक और कवि हैं?



कौन सा अक्षर उन विद्यार्थियों को दर्शाता है जो कवि और गायक दोनों हैं लेकिन नर्तक नहीं हैं?

- (A) Q (B) S (C) T (D) R

71. कौन सा आरेख पर्वतों, वनों और पृथ्वी के बीच संबंध को दर्शाता है?



72-75 आंकड़ों को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

A, B और C बुद्धिमान हैं। A, D और E मेहनती हैं। D, C और E ईमानदार हैं। A, B और E महत्वाकांक्षी हैं।

72. निम्नलिखित में से कौन बुद्धिमान, मेहनती और महत्वाकांक्षी है, लेकिन ईमानदार नहीं है?

- (A) E (B) C (C) D (D) A

73. निम्नलिखित में से कौन न तो महत्वाकांक्षी है और न ही मेहनती?

- (A) A (B) B (C) C (D) D

74. कौन महत्वाकांक्षी है, लेकिन न तो ईमानदार है और न ही मेहनती?

- (A) A (B) B (C) C (D) E

75. कौन महत्वाकांक्षी है, लेकिन बुद्धिमान नहीं?

- (A) E (B) D (C) B (D) A

वेद, संस्कृत और भारतीय ज्ञान प्रणाली के बारे में सामान्य ज्ञान?

76. इनमें से कौन सा वेदांगों में से एक नहीं है?

- (A) निरुक्त (B) ज्योतिष (C) व्याकरण (D) कोई नहीं

77. महाभारत में कितने पर्व हैं?

- (A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) 17

78. भगवद्गीता को किसने रचा?

- (A) वाल्मिकी (B) तुलसीदास (C) व्यास (D) कालिदास

79. **Pratima Natak is based on the story of**
 (A) Pardavas (B) Ramayan (C) Devi Kali (D) Savitri
80. **Which is not the Sanskrit magazine?**
 (A) Saraswatam (B) Sarada (C) Girvani (D) None
79. **प्रतिमा नाटक किस कहानी पर आधारित है?**
 (A) पांडव (B) रामायण (C) देवी काली (D) सावित्री
80. **कौन सी संस्कृत पत्रिका नहीं है?**
 (A) सारस्वतम् (B) शारदा (C) गैर्वाणी (D) कोई नहीं

LANGUAGE COMPREHENSION

81. **Synonym of the word ADVERSE?**
 (A) Unequal (B) Unfavorable (C) Undue (D) Unwanted
82. **Antonym of the word STERN**
 (A) Lenient (B) Polite (C) Trust (D) Doubt
83. **The word which is spelt correctly?**
 (A) Dipreciate (B) Depreciate (C) Dipriciate (D) None
84. **Past Perfect of the word CUT?**
 (A) Cutter (B) Cutted (C) Cut (D) None
85. **_____ University is a place of higher education. What should be there in the blank?**
 (A) A (B) The (C) An (D) None
86. **The word WITH is a?**
 (A) Conjunction (B) Article (C) Preposition (D) Pronoun
87. **I prefer Milk _____ Coffee?**
 (A) than (B) to (C) from (D) over
88. **Krishna said, "I shall be 21 tomorrow". This sentence can be rewritten as**
 (A) Krishna said that he should be 21 tomorrow
 (B) Krishna said that he would be 21 tomorrow
 (C) Krishna said that he would be 21 the following day
 (D) Krishna said that he should be 21 the following day

89. 'I know him very well'. This sentence can be re written as

- (A) He is known very well by me.
- (B) He is known to me very well.
- (C) He is known very well.
- (D) None

90. Our state is one of the best states in our country can be rewritten as

- (A) Very few states in our country are as good as our state
- (B) No state in our country is as good as our state
- (C) Our state is the best state in our country
- (D) None

91. चन्द्रमा शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है ?

- (A) शशि (B) इंदु (C) विधु (D) मंदानिल

92. औचित्य शब्द का विलोम शब्द कौन सा है ?

- (A) अनावचित्य (B) अनौचित्य (C) औचित्य हीन (D) औचित्य रहित

93. अगर वर्षा होती तो हम रूकते - इस वाक्य में कौन -सा काल है ?

- (1) पूर्ण भूतकाल (B) अपूर्ण भूतकाल (C) आसन्न भूतकाल (D) हेतु हेतुमद भूतकाल

94. 'शेर' शब्द का बहुवचन क्या है?

- (A) शेर (B) शेरें (C) शेरियाँ (D) शेर

95. 'शिष्य' शब्द का स्त्रीलिंग क्या है ?

- (A) शिष्य (B) शिष्या (C) शिष्यनी (D) कोई नहीं

96. वर्तनी के अनुसार कौनसा शब्द ठीक है?

- (A) उपलक्ष (B) उपालक्ष्य (C) उपलाक्ष्य (D) उपलक्ष्य

97. 'वंश' शब्द का नानार्थ में कौनसा शब्द नहीं है?

- (A) गन्ना (B) खानदान (C) वंशी (D) समूह

98 - 100 शुद्ध रूप पहचानिए -

98. (A) कलम अच्छी दिख रही है ।
(C) कलम अच्छा दिख रहा है ।

(B) कलम अच्छा दिख रही है ।
(D) कलम अच्छी दिख रहा है ।

99. (A) आज हर चीज महंगा है ।
(C) आज हर चीज महगा है ।

(B) आज हर चीज महंगी है ।
(D) आज हर चीज मंहगा है ।

100. (A) दादी हमें कहानी सुनाती है ।
(C) दादी हमें कहानी सुनाता है ।

(B) दादी हम कहानी सुनता है ।
(D) दादी हमें कहानी सुनता है ।

For Rough Work