

ENGLISH

I. Identify the correct parts of the speech of the underlined words:

1. Never tell a lie.
 (a) Common Noun (b) Proper Noun
 (c) Collective Noun ☒ (d) Abstract Noun
2. After skipping dinner, I was hungry.
☒ (a) Adverb (b) Adjective
 (c) Preposition (d) Interjection
3. My teacher gave us more homework as though we didn't have enough to do.
 (a) Interjection ☒ (b) Conjunction
 (c) Preposition (d) Adverb
4. Meghna likes gardening very much.
☒ (a) verb (b) noun
 (c) conjunction (d) adverb
5. People stayed at home during the lockdown period.
 (a) verb (b) adjective
☒ (c) preposition (d) adverb

II. Fill in the blanks with the most appropriate word:

6. Gandhiji lived the English rule.
 (a) In ☒ (b) during (c) on (d) under
7. I will call at your house sometime the evening.
 (a) On ☒ (b) in (c) during (d) of
8. Can you please go to grocery store on Fifth Street and buy 2 cartons of milk?
 (a) A (b) An ☒ (c) The (d) No article
9. Sherry talked on the phone midnight.
 (a) still ☒ (b) until (c) yet (d) also
10. We can go to the cinema or to the café.
 (a) nor (b) neither (c) therefore ☒ (d) either

III. Rearrange the following in a sequence to form meaningful sentences and choose the correct option:

11. he/ stepped out/ had/ hardly/ it began/ when/ to rain
 (a) Had he stepped out hardly it began to rain when.
 (b) Hardly had he stepped out when it began to rain.
 (c) He had hardly out stepped when it began to rain.
 (d) When it began to rain, he had stepped out hardly.
12. clothes/we/New Year/ on/during/put/the/new
 (a) On New Year we put during the new clothes.
 (b) We put on new clothes during the New Year.
 (c) New on clothes are put during the New Year.
 (d) We during New Year put on the new clothes.
13. my winning a medal/ I told him/ until/ about/ not known/ he had
 (a) He had not known about my winning a medal until I told him.
 (b) He had not known about my a medal winning until I told him.
 (c) Had he known about not my winning a medal until I told him.
 (d) He had known not about a medal until I told him my winning.
14. Sonu ran/ when the postman/ at the door,/ knocked/ to answer it
 (a) When the postman knocked to answer it Sonu ran at the door.
 (b) When Sonu ran at the door the postman knocked to answer it.
 (c) When the door knocked at the postman, Sonu ran to answer it.
 (d) When the postman knocked at the door, Sonu ran to answer it.
15. though/she/rich/Mimi/is/is/proud/not
 (a) Though she is rich, Mimi is not proud.
 (b) She is rich though Mimi is not proud.
 (c) Mimi is rich though she is not proud.
 (d) Though Mimi is rich, she is not proud.

IV. Complete the following passage by choosing the correct option from those given below:

The idea that a healthy plate of food (16) _____ feature several different colours is a (17) _____ example (18) _____ an old wife's tale (19) _____ turns out to be good science. The colours of (20) _____ vegetables reflect the different antioxidants they contain.

- | | | | | |
|-----|-----------|----------|-----------|-----------|
| 16. | (a) would | (b) will | (c) may | (d) might |
| 17. | (a) bad | (b) good | (c) clear | (d) dry |
| 18. | (a) of | (b) for | (c) in | (d) to |

17. (a) bad (b) good (c) in (d) to
 18. (a) of (b) for (c) that (d) it
 19. (a) what (b) who (c) less (d) some
 20. (a) most (b) many

Page 3 of 32

V Choose the opposite word of the following:

21. Recede
 (a) Rush (b) Advance (c) Approach (d) Forward
 22. Ancestors
 (a) Supporters (b) Disciples (c) Followers (d) Descendants
 23. Transparent
 (a) limpid (b) coloured (c) opaque (d) forthcoming
 24. Participate
 (a) join (b) quit (c) cooperate (d) play
 25. Disapprove
 (a) reject (b) allow (c) refuse (d) disallow

VI. Choose the correct meaning of the idioms/proverbs given below:

26. To clear the air
 (a) to work hard (b) to wash properly
 (c) to remove tension (d) to create confusion
 27. Pillar to post
 (a) driven from one place to another (b) very tiresome journey
 (c) main supports of a building (d) clumsy looking object
 28. To smell a rat
 (a) To see signs of plague epidemic (b) To get bad smell of a bad dead rat
 (c) To suspect foul dealings (d) To be in a bad mood
 29. To be above board
 (a) To have a good height (b) They have no debts
 (c) To be honest in any business deal (d) To try to be beautiful
 30. Stick to one's guns
 (a) maintain one's stand under attack (b) suspect something
 (c) make something fail (d) be satisfied

VII. Choose the word which best expresses the meaning of the given words:

31. Conceal
 (a) reveal (b) hilarious (c) hide (d) harm
 32. Extract
 (a) remove (d) disperse

(a) reveal

(b) hilarious

~~(c) hide~~

32. Extract
(a) give

(b) spread

~~(c) remove~~

(d) disperse

33. Verify

~~(a) authenticate~~

(b) conceal

(c) hide

(d) disapprove

CET/DEC/2021/SET B/CLASS - VI

Page 4 of 32

34. Establish
(a) disorganize (b) displace ~~(c) institute~~ (d) neglect
35. Abbreviate
(a) lengthen ~~(b) shorten~~ (c) lighten (d) abandon

VIII. Choose the correct spelling:

36. ~~(a) Millennium~~ (b) Millinium (c) Millenium (d) Milennium
37. ~~(a) Independent~~ (b) Independant (c) Independint (d) Indipendent
38. ~~(a) Miscellaneous~~ (b) Misscellaneious (c) Misccelaneous (d) Miscelaneous
39. (a) Embarass (b) Embarase (c) Embaras ~~(d) Embarrass~~
40. ~~(a) Humorous~~ (b) Humurus (c) Humorur (d) Humoros

IX. Give one word for the following:

41. The act of murder of a human being:
(a) Suicide (b) Matricide (c) Patricide ~~(d) Homicide~~
42. One who travels by foot
(a) Traveller (b) Stickler ~~(c) Pedestrian~~ (d) Disciplinarian
43. A study of birds
(a) Archaeology (b) biology (c) Zoology ~~(d) Ornithology~~
44. A life history written by oneself
~~(a) Autobiography~~ (b) biography (c) Archaeology (d) Diary
45. The art of tiling the soil
~~(a) Agriculture~~ (b) Pisciculture (c) Horticulture (d) Apiculture

X. Read the passage carefully and answer the questions that follow:

Yoga is an art and science of healthy life. It is a system of exercise, which had its origin in ancient India some 2000 years ago. The wise men called seers were engaged in the pursuit of knowledge. They realized that unless the body was kept healthy, the mind would not be alert and intellect would not be sharp. They observed how the animals lived in harmony with nature. The seers evolved a system called yoga, which was based on nature. The Sanskrit word 'yoga' is derived from the root 'yuj' which means to join or to unite. It is the unity of man with Nature of God. Yoga is a group of physical, mental and spiritual disciplines. Sage Patanjali is considered as the Father of Yoga. He collected the thoughts of different sages handed down from generation to generation in his 'Yoga Sutra'. A yogi is described as one to whom disease, death and old age do not come. His mind is full of peace and satisfaction. He has supple body and alert intellect.

46. Yoga is a _____ of exercise, which had its origin in ancient India.
(a) games ☒ (b) system (c) sage (d) seer
47. The seers were of the opinion that a healthy mind _____ in a healthy body.
(a) departs ☒ (b) resides (c) resists (d) refuses
48. Which word in the passage means: 'all the people living at the same time in a society'?
- (a) ancient (b) disciplines (c) yogi ☒ (d) generation
49. 'Yoga' is, a Sanskrit word, derived from the root:
- (a) yogic (b) yōg ☒ (c) yuj (d) yucky
50. A yogi is one who has healthy body and a _____.
- ☒ (a) peaceful mind (b) disease (c) lazy mind (d) unsatisfied life

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

51. भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य कौन सा है ? / Which state has the highest population density in India?
☒ (a) पश्चिम बंगाल / West Bengal (b) तमिलनाडु / Tamilnadu
 (c) उत्तरप्रदेश / Uttar Pradesh (d) महाराष्ट्र / Maharashtra
52. भारत का लौह पुरुष किसे कहा जाता है ? / Who is known as Iron Man of India?
☒ (a) सरदार वल्लभ भाई पटेल / Sardar Vallabh Bhai Patel
 (b) जवाहर लाल नेहरू / Jawahar Lal Nehru
 (c) लाला लजपत राय / Lala Lajpat Rai
 (d) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi
53. राजस्थान का राज्यपाल कौन है ? / Who is the Governor of Rajasthan?
 (a) बेबी रानी / Baby Rani ☒ (b) कलराज मिश्र / Kalraj Mishra
 (c) आनंदी बेन पटेल / Anandi Ben Patel (d) फागु चौहान / Phagu Chauhan
54. ब्रिटिश शासनकाल में सती प्रथा रोकने का कानून किसने बनाया ? / Who abolished the practice of 'Sati' during the British period?
 (a) डलहौजी / Dalhousie (b) वेल्लेजली / Wellesly
☒ (c) विलियम बेंटिंक / William Bentinck (d) मेयो / Mayo
55. निम्न में से कौन सा विद्युत का कुचालक है ? / Which one of them is not a good conductor of electricity?
 (a) चांदी / Silver (b) ताम्बा / Copper
 (c) एल्युमिनियम / Aluminium ☒ (d) मायका / Mica
56. प्राइम मेरिडियन पर किसी स्थान का देशांतर क्या है ? / What is the longitude of a place on the prime meridian?
 (a) 360^0 (b) 180^0 (c) 90^0 ☒ (d) 0^0
57. गुरु गोबिंद सिंह----- के पुत्र थे। / Guru Gobind Singh was the son of-----
☒ (a) गुरु तेगबहादुर / Guru Tegh Bahadur (b) गुरु अर्जनदेव / Guru Arjan Dev
 (c) गुरु हरगोबिंद / Guru Har Gobind (d) गुरु नानक / Guru Nanak
58. पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन का प्रतिशत कितना है ? / What is the percentage of Nitrogen in atmosphere of the Earth?
 (a) 75.03 (b) 76.03 (c) 78.03 ☒ (d) 78.05
59. पृथ्वी की सतह से ऊपर की परत का नाम क्या है जो ध्रुवों से 8 किमी की ऊंचाई पर और भूमध्य रेखा से 16 किमी की ऊंचाई पर स्थित है ? / What is the name of the layer above Earth's surface which is located at the height of 8km from poles and 16km from the equator?
 (a) मेसोस्फीयर / Mesosphere (b) वायुमंडल / Atmosphere
☒ (c) क्षोभमंडल / Troposphere (d) समतापमंडल / Stratosphere

60. कौन से पोषक तत्व हमारे विकास में मदद करते हैं? / Which nutrients help our growth?
 (a) प्रोटीन /Proteins.
 (b) वसा और कार्बोहाइड्रेट /Fats and carbohydrates.
 (c) विटामिन और खनिज /Vitamin and minerals.
 (d) ☒ ये सभी /All of these
61. विश्व में सात महाद्वीप हैं। क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा महाद्वीप _____ है, और सबसे छोटा महाद्वीप _____ है। / There are seven continents in the world. In terms of area, the largest continent is _____, and the smallest continent is _____.
 (a) एशिया, अंटार्कटिका /Asia, Antarctica (b) ☒ एशिया, ऑस्ट्रेलिया /Asia, Australia
 (c) अफ्रीका, अंटार्कटिका /Africa, Antarctica (d) अफ्रीका, ऑस्ट्रेलिया /Africa, Australia
62. विश्व का सबसे बड़ा द्वीपसमूह देश कौन सा है? / Which is the largest Archipelago country in the world?
 (a) ☒ इंडोनेशिया / Indonesia (b) मलेशिया /Malaysia
 (c) न्यूजीलैंड /New Zealand / (d) माल्टा /Malta
63. वर्ल्डवाइडवेब (WWW) का आविष्कार किसने किया ? / Who invented World Wide Web (WWW)
 (a) ☒ टिमबैर्नर्स-ली /Tim Berners-Lee (b) बॉबकह्नो / Bob Kahn
 (c) स्टीवजॉब्स /Steve Jobs (d) बिलगेट्स / Bill Gates
64. इलेक्ट्रिक कार निर्माण कंपनी "टेस्ला" के संस्थापक और वर्तमान सीईओ कौन हैं? / Who is the founder and current CEO of electric cars manufacturing company "Tesla"?
 (a) बिलगेट्स / Bill Gates (b) लेरीपेज / Larry Page
 (c) ☒ एलोनमस्क / Elon Musk (d) जेफबेजोस / Jeff Bezos
65. निम्नलिखित में से कौनसी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है ? / which of the following river drains into Bay of Bengal.
 (a) ☒ कृष्णा / Krishna (b) तापी / Tapi
 (c) सतलुज / Sutluj (d) नर्मदा /Narmada
66. दुनिया का सबसे खारा जल निकाय _____ है / The saltiest water body in the world is _____.
 (a) लाल सागर /Red sea (b) प्रशांत महासागर /Pacific ocean
 (c) ☒ मृत सागर /Dead sea (d) हिंद महासागर /Indian ocean

67. 2020 यूएस ओपन महिला एकल का खिताब किसने जीता है? / Who has clinched the 2020 US Open women's singles title?
☒ (a) नाओमी ओसाका /Naomi Osaka (b) सेरेना विलियम्स /Serena Williams
 (c) विक्टोरिया अजारेंका /Victoria Azarenka (d) सोफिया केनिन /Sofia Kenin
68. सह्याद्री को किस रूप में भी जाना जाता है /Sahyadris is also known as :
 (a) अरावली /Aravali ☒ (b) पश्चिमीघाट /Western Ghats
 (c) हिमाद्री /Himadri (d) पूर्वीघाट /Eastern Ghats
69. भारत के संविधान को किस तारीख को अपनाया गया था? On which date The Constitution of India was adopted? /
☒ (a) 26 नवंबर 1949/26 November 1949 (b) 15 अगस्त 1947/15 August 1947
 (c) 26 जनवरी 1950/26 January 1950 (d) 15 अगस्त 1950/15 August 1950
70. उन देशों के नाम बताइए जो डूरंड रेखा के दोनों ओर स्थित हैं /Name the countries which lie on either side of Durand Line
 (a) भारत और पाकिस्तान /India and Pakistan
 (b) ईरान और इराक /Iran and Iraq
☒ (c) अफगानिस्तान और पाकिस्तान /Afghanistan and Pakistan
 (d) भारत और चीन /India and China
71. निम्नलिखित में से कौन उपन्यास "शुगीबैन" के लिए बुकर पुरस्कार 2020 का प्राप्तकर्ता है? / Which one of the following is a recipient of Booker prize 2020 for the novel Shuggie Bain?
 (a) ली चाइल्ड /Lee Child ☒ (b) डगलस स्टुअर्ट /Douglas Stuart
 (c) लेमन सिसाय /Lemn Sissay (d) एमिली विल्सन /Emily Wilson
72. 'कुचिपुडी' निम्नलिखित में से किस राज्य का लोकप्रिय लोक नृत्य है? / 'Kuchipudi' is a popular folk dance of which of the following states?
 (a) तमिलनाडु /Tamil Nadu (b) कर्नाटक /Karnataka
☒ (c) उड़ीसा /Odisha (d) आंध्रप्रदेश /Andhra Pradesh
73. भूटान की मुद्रा क्या है? / What is the currency of Bhutan?
☒ (a) नॉगत्रुम /Ngultrum (b) कुना /Kuna
 (c) लेव /Lev (d) पीसो /Peso

74. भारत में सर्वोच्च वीरता पुरस्कार कौन सा है?/Which is the highest gallantry award in India?
- (a) परम विशिष्ट सेवा मेडल /Param VishishtatSeva Medal
 - (b) कीर्तिचक्र /Kirti Chakra
 - (c) वीरचक्र /Vir Chakra
 - ☒ (d) परमवीरचक्र /Param Vir Chakra
75. 'उजाला' और 'एस एल एन पी' योजनाएं, जिन्होंने छह साल पूरे कर लिए हैं, किस मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती हैं?/UJALA and SLNP schemes, which has completed six years, is implemented by which ministry?
- (a) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय /Ministry of Agriculture and Farmers Welfare
 - ☒ (b) बिजली मंत्रालय /Ministry of Power
 - (c) ग्रामीण विकास मंत्रालय /Ministry of Rural Development
 - (d) संचार मंत्रालय /Ministry of Communication
76. सबसे उपजाऊ मिट्टी _____ होती है / _____ is the most fertile soil
- ☒ (a) जलोढ़ मिट्टी /alluvial soil
 - (b) लाल मिट्टी /red soil
 - (c) काली मिट्टी /black soil
 - (d) लेटराइट मिट्टी /laterite soil
77. 'लोकतंत्र के स्वर' नामक पुस्तक किस भारतीय नेता के भाषणों का संकलन है?/The book titled 'Loktantra Ke Swar', is the compilation of speeches of which Indian leader? /
- (a) वेंकैया नायडू /Venkaiah Naidu
 - ☒ (b) राम नाथ कोविंद Ram Nath Kovind
 - (c) नरेंद्र मोदी/Narendra Modi
 - (d) अरुण जेटली /Arun Jaitley
78. भारतीय सेना ने गलवान संघर्ष के दौरान मारे गए अपने कर्मियों के लिए किस स्थान पर एक स्मारक बनाया है?/Indian Army has built a memorial for its personnel killed during the Galwan clash, at which place?
- ☒ (a) लद्दाख /Ladakh
 - (b) सिलीगुड़ी /Siliguri
 - (c) जम्मू /Jammu
 - (d) शिलांग /Shillong
79. 15 अगस्त से 02 अक्टूबर तक केंद्रीय खेल मंत्री द्वारा शुरू किए गए फिटनेस अभियान का नाम क्या है?/ What is the name of the fitness campaign launched by the Union Sports Minister from 15th August to 2nd October?
- (a) रन इंडिया /Run India
 - ☒ (b) फिट इंडिया फ्रीडम रन /Fit India Freedom Run
 - (c) फिटनेस इंडिया रन /Fitness India Run
 - (d) खेलो इंडिया मैराथन /Khelo India Marathon

80. 2023 अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) विश्व कप की मेजबानी किस देश को करनी है?/Which country is to play host to the 2023 International Cricket Council (ICC) World Cup?
- (a) इंग्लैंड /England (b) भारत /India
(c) दक्षिण अफ्रीका /South Africa (d) ऑस्ट्रेलिया /Australia
81. रेडियोधर्मी तत्व रेडियम की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?/Which scientist discovered the radioactive element radium?
- (a) आइज़ैक न्यूटन /Isaac Newton (b) अल्बर्ट आइंस्टीन /Albert Einstein
(c) बेंजामिन फ्रैंकलिन /Benjamin Franklin (d) मरी क्यूरी /Marie Curie
82. निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः शूटिंग सितारे के रूप में जाना जाता है?/Which among the following are commonly known as shooting stars?
- (a) उल्का /Meteor (b) धूमकेतु /Comet
(c) Planet/ ग्रह (d) Asteroid/ क्षुद्रग्रह
83. निम्नलिखित में से कौन भारतीय सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर है?/ Who among the following is the Supreme Commander of Indian armed forces?
- (a) भारत के राष्ट्रपति /President of India
(b) भारत के उपराष्ट्रपति /Vice President of India
(c) भारत के प्रधानमंत्री /Prime Minister of India
(d) भारत के रक्षा मंत्री /Defense Minister of India
84. निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी के वायुमंडल में पाई जाने वाली प्राथमिक ग्रीन हाउस गैस नहीं है? /Which of the following is not a primary greenhouse gas found in earth's atmosphere?
- (a) कार्बन डाइऑक्साइड /Carbon Dioxide (b) मीथेन /Methane
(c) जल वाष्प /Water vapour (d) नाइट्रोजन ऑक्साइड /Nitrogen Oxide
85. हॉर्नबिल महोत्सव भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?/Hornbill Festival is celebrated in which state of India?
- (a) मणिपुर /Manipur (b) नागालैंड /Nagaland
(c) मेघालय /Meghalaya (d) मिजोरम /Mizoram
86. निम्नलिखित में से कौनसी पुस्तक डॉ ए पी जे अब्दुल कलाम द्वारा लिखित पुस्तक है?/Which of the following is a book written by Dr A P J Abdul Kalam?
- (a) भारतीय आधुनिकता /Indian Modernity
(b) पारदर्शी दिमाग /The Transparent Mind
(c) समय का संक्षिप्त इतिहास /A Brief History of Time
(d) अग्नि की उड़ान / Wings of fire

87. स्पेन की राजधानी कौनसी है?/ Which is the Capital of Spain?
 (a) टोलेडो /Toledo (b) बार्सिलोना /Barcelona
 (c) ~~माद्रिड~~ /Madrid (d) बिलबाओ /Bilbao
88. DRDO द्वारा परीक्षण की गई स्वदेशी रूप से विकसित एंटी रेडिएशन मिसाइल का नाम क्या है?/What is the name of the Indigenously Developed Anti Radiation Missile, tested by DRDO?
 (a) ~~रुद्रम~~ /Rudram (b) शिव /Shiva
 (c) शक्ति /Shakti (d) रक्षक /Rakshak
89. नवंबर के महीने में किस सिख गुरु के शहादत दिवस को 'शहीद दिवस' के रूप में मनाया जाता है?/The martyrdom day of which Sikh Guru is observed in the month of November, as 'Shaheed Diwas'?
 (a) ~~गुरु तेग बहादुर~~ /Guru Tegh Bahadur (b) गुरु हरगोबिंद /Guru Hargobind
 (c) गुरु गोबिंद सिंह /Guru Gobind Singh (d) गुरु राम दास /Guru Ram Das
90. कोरोना वायरस कैसे फैलता है?/ How does Corona virus transmit?
 (a) जब कोई व्यक्ति छींकता या खांसता है, तो बूंदें हवा में फैल जाती हैं या जमीन और आस-पास की सतहों पर गिर जाती हैं। When a person sneezes or coughs, droplets spread in the air or fall on the ground and nearby surfaces.
 (b) यदि कोई अन्य व्यक्ति पास में है और बूंदों को अंदर लेता है या इन सतहों को छूता है और फिर अपने चेहरे, आंख या मुंह को छूता है, तो उसे संक्रमण हो सकता है।/If another person is nearby and inhales the droplets or touches these surfaces and further touches his face, eyes or mouth, he or she can get an infection.
 (c) यदि संक्रमित व्यक्ति से दूरी 1 मीटर से कम हो।/If the distance is less than 1 meter from the infected person.
 (d) ~~उपरोक्त सभी सही हैं।~~ /All the above are correct.
91. मशहूर एवं प्रसिद्ध मोगली का किरदार किसने बनाया?/ Who created the legendary comic character of 'Mowgli'?
 (a) विष्णु शर्मा /Vishnu Sharma (b) ~~रुडयार्ड किपलिंग~~ /Rudyard Kipling/
 (c) रस्किन बॉण्ड /Ruskin Bond (d) आर.के. नारायणन /R.K. Narayan
92. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है? /In which field is the Arjun Award given?
 (a) विज्ञान /Science (b) ~~खेल~~ /Sports
 (c) संगीत /Music (d) चिकित्सा /Medical

93. किस विनाशकारी तूफान ने मई 2021 में भारत में प्रवेश किया? / Which destructive cyclone entered India during the month of May 2021?
 (a) हैयान /Haiyan (b) कैटरीना /Katrina
 (c) सैंडी /Sandy (d) ~~ताकते~~ /Taukte
94. बैरोमीटर से क्या मापा जाता है? / What is measured by Barometer?
 (a) वर्षा/Rain (b) वायुगति /Wind Speed
 (c) ~~वायुदाब~~/Atmospheric Pressure (d) तापमान / Temperature
95. इसरो का मुख्यालय कहाँ स्थापित है? /Where is the Head quarter of ISRO situated?
 (a) श्रीहरिकोटा /Sriharikota (b) ~~बंगलूरु~~ /Bengaluru
 (c) चेन्नई /Chennai (d) गोवा/Goa
96. भारतीय कृषि मंत्री कौन है? / Who is the Agriculture Minister of India?
 (a) नरिंदर सिंह तोमर /Narinder Singh Tomar
 (b) हरसिमरत कौर/ Harsimrat Kaur
 (c) ~~अर्जुन मुण्डा~~/Arjun Munda
 (d) किरें रिजिज/ Kiren Rijiju
97. भारतीय स्टेट बैंक के मुखिया एवं प्रधान कौन है? / Who is the head of State Bank of India?
 (a) अतानु कुमार दास /Atanu Kumar Das
 (b) ~~दिनेश कुमार खारा~~ / Dinesh Kumar Khara
 (c) राजनीश कुमार /Rajnish Kumar
 (d) अ.एस. राजीव/A.S.Rajeev
98. ड्राई आइस क्या है? / What is Dry Ice?
 (a) तरल सल्फर डाई आक्साईड/Liquid Sulphur Dioxide
 (b) तरल आक्सीजन / Liquid Oxygen
 (c) तरल नाईट्रोजन / Liquid Nitrogen
 (d) ~~ठोस कार्बन डाई आक्साईड~~/Solid Carbon Dioxide/
99. भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग कौनसा है? / Which is the longest National Highway of India?
 (a) ~~राष्ट्रीय राजमार्ग 44~~ /NH 44 (b) राष्ट्रीय राजमार्ग 48 /NH 48
 (c) राष्ट्रीय राजमार्ग 27/NH 27 (d) राष्ट्रीय राजमार्ग 52/ NH 52
100. नमक कानून तोड़ने के लिए गांधी जी ने क्या किया? / What did Gandhiji do to break the salt law?
 (a) ~~दांडी मार्च~~ /Dandi March (b) अहमदाबाद मार्च /Ahmedabad March
 (c) ~~चम्पारन~~ मार्च /Champaran (d) सभी /All

बुद्धिमत्ता / INTELLIGENCE

101. यदि P का अर्थ '+' है, Q का अर्थ है '-', R का अर्थ '+' है और S का अर्थ 'x' है तो $15S24R12Q5P8 = ?$ / If P denotes +, Q denotes -, R denotes '+', and S denotes x, then: $15S24R12Q5P8 = ?$

- (a) 115 (b) 33
(c) 55 (d) 45

102. A का भार C के भार से अधिक है, और A का भार दूसरा सबसे अधिक है। E का वजन A से अधिक है B का वजन D से अधिक है सबसे भारी कौन है ? / A's weight is more than the weight of C, and A has the second highest weight. E weighs more than A. B weighs more than D. Who is the heaviest?

- (a) B (b) D
(c) E (d) A

103. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करें। / A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

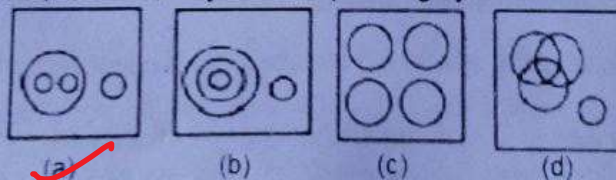
HK, ?, PQ, TT, XW

- (a) LN (b) NO
(c) LK (d) NM

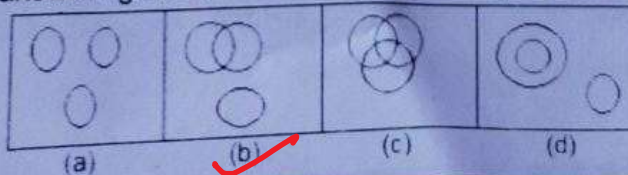
104. निखिल अपने भाई रोहन से 8 साल छोटा है। रोहन की आयु कितनी होगी जब उसकी आयु निखिल से दोगुनी होगी ? / Nikhil is 8 yr younger than his brother Rohan. How old will Rohan be when he is twice as old as Nikhil?

- (a) 4 yr (b) 6 yr
(c) 8 yr (d) 16 yr

105. उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। कंप्यूटर हार्डवेयर, मॉनिटर, की बोर्ड, ओपरेटिंग सिस्टम / Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes. Computer hardware, Monitor, Keyboard, Operating system



106. कौन सी आकृति निम्न के बीच संबंध को दर्शाती है : बहन, माता, भाई । / Which of the answer figures illustrate the relationship between: Sister, Mother, Brother



107. 300 वर्षों में कितने लीप वर्ष होते हैं ?/How many leap years do 300 years have?

(a) 75
(c) 72

(b) 74
(d) 73

108. अमित सोनिया का भाई है। ज्योति निकिता की बहन है। सोनिया सतीष के पिता की पुत्री है। निकिता कविंदर की बेटी है। ज्योति अमित की माता है। मुकेश निकिता की इकलौती बहन का पति है। सतीष, कविंदर से किस प्रकार संबंधित है ?/Amit is the brother of Sonia. Jyoti is the sister of Nikita. Sonia is the daughter of Satish's father. Nikita is the daughter of Kavinder. Jyoti is the mother of Amit. Mukesh is Nikita's only sister's husband. How is Satish related to Kavinder?

(a) बेटा /Son
(c) पोता/Grandson

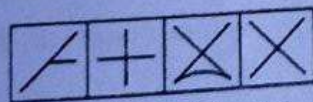
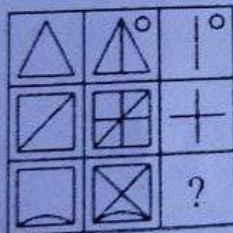
(b) भाई /Brother
(d) दामाद /Son-in-law

109. उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है ।/ Choose the word which is different from the rest.

(a) चाय/Tea
(c) रबड़/Rubber

(b) सिनकोना/Cinchona
(d) चॉक/Chalk

110. आकृति मैट्रिक्स को पूरा करने वाले चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें ।/Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

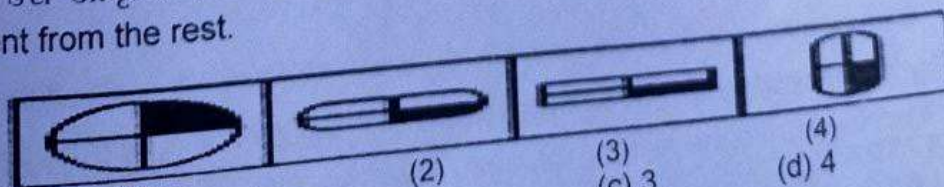


(1) (2) (3) (4)
(a) 1 (b) 2

(c) 3

(d) 4

111. उस आकृति का चयन कीजिए जो शेष से भिन्न है Choose the figure which is different from the rest.



(a) 1

(1)

(b) 2

(2)

(3)
(c) 3

(4)
(d) 4

112. निम्नलिखित प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला है। इस श्रृंखला में संख्याएँ एक विशिष्ट क्रम में बदल रही हैं। यदि वे इसी तरह बदलते रही, तो अगली संख्या क्या होगी? In this series the numbers are changing in a specific order. If they continue to change in the same way, what will be the next term?

5, 8, 13, 21,
 (a) 55 (b) 34 (c) 52 (d) 37

113. लुप्त पद ज्ञात कीजिए। / Find the missing term 48, 24, 72, 36, 108,
 48, 24, 72, 36, 108,
 (a) 110 (b) 115 (c) 121 (d) 54

निर्देश - (प्रश्नसंख्या 114 - 115) दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें और बताएं कि शब्दकोष में कौन सा शब्द पहले आता है। / (Q.No. 114 - 115) (Dictionary order) Arrange the given words in alphabetical order and choose which word comes first

114. (a) amend (b) amber (c) amateurish (d) Ample

115. (a) bemoan (b) belong (c) benediction (d) bend

116. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोष में आते हैं और सही क्रम चुनें / Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary and choose the correct sequence.

| | |
|------------|-------------|
| 1. Protein | 2. Problem |
| 3. Proverb | 4. Property |
| 5. Project | |

(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 2, 1, 4, 3, 5 (c) 2, 5, 4, 1, 3 (d) 3, 4, 5, 2, 1

117. वह विकल्प चुनिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब से काफी मिलता-जुलता हो। / Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given combination.

TARA IN1014A

(1) A1014IN1014A (2) A1014IN1014A
 (3) A1014TARA IN (4) A1014IN1014A

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

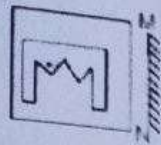
118. वह विकल्प चुनिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबिम्ब से काफी मिलता-जुलता हो। / Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given combination.

247596

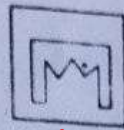
(1) 695742 (2) 695742
 (3) 547296 (4) 695742

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

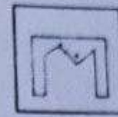
119. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है ? / If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?



(a)



(b)



(c)



(d)

120. पैटर्न को ध्यान से देखें, और फिर चुनें कि कौन सी अगली संख्या जोड़ी है। / Look carefully for the pattern, and then choose which pair of numbers comes next.

11 16 21 26 31 36 41

(a) 47 52

(b) 46 52

(c) 45 49

(d) 46 51

121. एक व्यक्ति 600 मीटर लंबी सड़क को 5 मिनट में पार करता है। किमी प्रति घंटे में उसकी गति क्या है ? / A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?

(a) 3.6

(b) 7.2

(c) 8.4

(d) 10

निर्देश- (प्रश्नसंख्या 122 - 123) प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को बदलने के लिये सही विकल्प का पता लगाये । / Directions-(Q.122-123) Find out the correct choice to replace the question mark (?).

122. मकान : छत :: धरती : ? / House : Roof :: Earth : ?

(a) पर्वत / Mountain

(b) वायु / Air

(c) आकाश / Sky

(d) वायुमंडल / Atmosphere

123. कोयला : खान :: पानी : ? / Coal : Mine :: Water : ?

(a) टैंक / Tank

(b) पीना / Drink

(c) नदी / River

(d) कुआं / Well

124. जिस प्रकार 'रोग' का संबंध 'चिकित्सा' से है उसी प्रकार 'अकाल' का संबंध किस से है ? / 'Disease' is related to 'Medicine' in the same way as 'Famine' is related to

(a) सूखा / Drought

(b) नदी / River

(c) जल प्रपात / Waterfall

(d) बादल / clouds

125. दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है:—ORGANISATION / From the given alternative words, select the word which can not be formed using the letters of the given word: 'ORGANISATION'

- (a) GRANT
(c) GIANTS

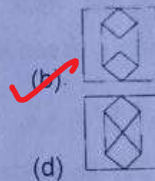
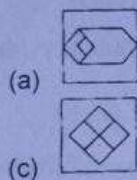
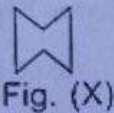
- (b) NATION
(d) ORANGE

126. विषय को चुनें। / Choose the odd one out.

- (a) 1365
(c) 3175

- (b) 5731
(d) 7531

127. विकल्पों में से एक आकृति चयन करें जिसमें आकृति (X) इसके एक हिस्से के रूप में बिल्कुल एम्बेडेड है। / Select a figure from the options in which fig. (X) is exactly embedded as one of its part.



128. प्रत्येक संख्या में अंकों के स्थान को उलट देने के बाद निम्नलिखित में से कौनसी दूसरी सबसे बड़ी संख्या का अंतिम अंक होगा? / Which of the following will be the last digit of the second highest number after the positions of the digits in each number is reversed?

738 429 156 273 894

- (a) 1
(c) 4

- (b) 2
(d) 7

129. निम्नलिखित में से कौनसा अक्षर समूह में दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा? / Which of the following set of letters will complete the given letter series?

WFB, TGD, QHG, ?

- (a) NU
(c) NJK

- (b) NIK
(d) PJK

130. भोजन का सम्बन्ध भूख से उसी प्रकार है जिस प्रकार औषधि का सम्बन्ध ___ से है। / Food is related to Hunger in the same way as Medicine is related to

- (a) रोग /Disease
(c) विकास /Growth

- (b) चमत्कार /Miracle
(d) सूखा /Drought

131. एक निश्चित कूट भाषा में TELEPHONE को ENOHPELET लिखा जाता है। उसी कोड में ALIGATOR को कैसे लिखा जाता है? / In a certain code, TELEPHONE is written as ENOHPELET. How is ALIGATOR written in that code?

- (a) ROTAGILA
(c) ROTAGILE

- (b) ROTAGAIL
(d) ROTEGILA

132. यदि पति को पत्नी कहा जाए, पत्नी को दादा कहा जाए, दादा को दादी कहा जाए, दादी को नानी कहा जाए, नानी को नाना कहा जाए, नाना को मामा कहा जाए और मामा को मामी कहा जाए, तो माँ के पिता को क्या कहा जायेगा? / If husband is called wife, wife is called grandfather, grandfather is called grandmother, grandmother is called maternal grandfather, maternal grandmother is called maternal uncle and maternal uncle is called maternal aunt, then what will the father of the mother be called?

- (a) नानी / Maternal grandmother
(c) नाना / Maternal grandfather

- (b) मामा / Maternal uncle
(d) मामी / Maternal aunt

133. 35 छात्रों की एक कक्षा में कुणाल नीचे से सातवें स्थान पर है जबकि सोनाली ऊपर से नौवें स्थान पर है। पुलकित को दोनों के ठीक बीच में रखा गया है। पुलकित से कुणाल का स्थान क्या है? / In a class of 35 students, Kunal is placed seventh from the bottom whereas Sonali is placed ninth from the top. Pulkit is placed exactly in between the two. What is Kunal's position from Pulkit?

- (a) 9
(c) 11

- (b) 10
(d) 13

134. यदि A, B और C त्रिभुज के कोण हैं, तो A का माप ज्ञात कीजिए / Find the measurement of A if B and C are given when A, B and C are the angles of the triangle.

- (a) $A = 180^\circ - (B + C)$
(c) $A = 180^\circ + C - B$

- (b) $A = 180^\circ + (B - C)$
(d) ये सभी / All of these

135. कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनकी संख्या 1, 2, 3, 4 और 5 है। विकल्पों में से संख्याओं का ऐसा संयोजन ज्ञात कीजिए कि उसके अनुसार व्यवस्थित अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए? / Some letters are given which are numbered 1, 2, 3, 4 and 5. Find the combination of numbers from the options so that the letters arranged accordingly form a meaningful word.

- | | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| N | C | R | W | O |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| (a) 2, 3, 5, 4, 1 | | | | |
| (c) 3, 2, 4, 5, 1 | | | | |

- (b) 2, 3, 5, 1, 4
(d) 2, 1, 5, 4, 3

136. पिया दक्षिण की ओर 4 मीटर की दूरी तय करती है। फिर वह बायीं ओर मुड़ती है और 3 मीटर चलती है। इसके बाद वह दायीं ओर मुड़ती है और 4 मीटर चलती है। अब उसका मुख किस दिशा में है? / Pia walks a distance of 4 metres towards South. Then she turns to the left and walks 3 metres. After this she turns to the right and walks 4 metres. In which direction is she facing now?

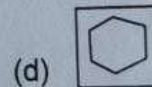
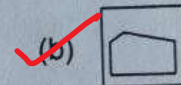
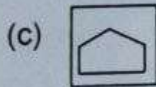
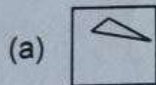
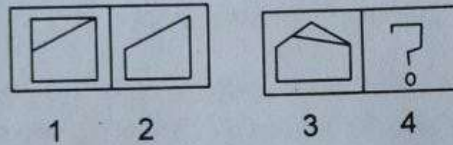
(a) उत्तर-पूर्व / North-East

☒ (c) उत्तर / North

(b) दक्षिण / South

(d) दक्षिण-पश्चिम / South-West

137. आकृतियों (1) और (2) के बीच एक निश्चित सम्बंध है। विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करके आकृति (3) और (4) के बीच समान सम्बंध स्थापित करें जो आकृति (4) में (?) को प्रतिस्थापित करेगा। / There is a certain relationship between figures (1) and (2). Establish the similar relationship between figures (3) and (4) by selecting a suitable figure from the options which will replace the (?) in the figure (4).



138. निम्न में से कौनसा विकल्प चित्र (X) में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा? Which of the following options will complete the pattern in Fig. (X)?

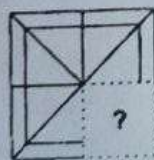
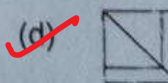
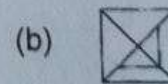
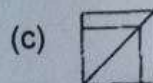
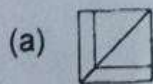


Fig. (X)



139. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या गिने।/ Count the number of triangles in the given figure.



(a) 12
(c) 22

(b) 16
(d) 24

140. यदि a का अर्थ \times है, b का अर्थ है \div , c का अर्थ $+$, d का अर्थ $-$ है तो $8a \ 3 \ c \ 24 \ b \ 12d \ 19 = ?$ / If a denotes \times , b denotes \div , c denotes $+$ and d denotes $-$ then $8 \ a \ 3 \ c \ 24 \ b \ 12 \ d \ 19 = ?$

(a) 17
(c) 14

(b) 7
(d) 8

141. यदि A, B के साथ स्थान बदल लेता है, उसी प्रकार C और D स्थान बदल लेते हैं और इसी प्रकार E और F और इसी प्रकार Y और Z तक, तो निम्नलिखित में से कौन बाएँ से सातवें स्थान पर होगा? / If A interchanges position with B, similarly C and D interchange positions and so as E and F and so on upto Y and Z then which of the following will be seventh from the left?

(a) A
(c) I

(b) F
(d) H

प्रश्न 142-143 नीचे दी गयी जानकारी पर आधारित है।/ Directions: Question number 132 & 133 are based on the information given below:

- | |
|--|
| (i) A, B, C, D और E पांच पुरुष एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं, जबकि M, N, O, P और Q पांच महिलाएँ पहली पंक्ति के समानांतर दूसरी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठती हैं।/ A, B, C, D and E are five men sitting in a line facing to south - while M, N, O, P and Q are five ladies sitting in a second line parallel to the first line and are facing to North. |
| (ii) B, जो D के ठीक बाईं ओर है Q के विपरीत है।/ B who is just next to the left of D, is opposite to Q. |
| (iii) C और N एक दूसरे के विरुद्ध विपरीत है।/ C and N are diagonally opposite to each other. |
| (iv) E, O के विपरीत है जो M के ठीक बगल में है।/ E is opposite to O who is just next right of M. |
| (v) P, जो Q के ठीक बाईं ओर है D के विपरीत है।/ P who is just to the left of Q, is opposite to D. |
| (vi) M पंक्ति के एक छोर पर है।/ M is at one end of the line. |

142. O के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है? / Who is sitting third to the right of O?
(a) Q
(c) M
(b) N
(d) डेटा अपर्याप्त है/ Data inadequate

143. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा एक दूसरे के विकर्णतः है?/ Which of the following pair is diagonally opposite to each other?

- (a) E and Q (b) B and O
(c) A and N (d) A and M


144. एक निश्चित कूट भाषा में, 3 को 'Z' के रूप में कोडित किया गया है। 4 को 'Y' के रूप में कोडित किया गया है, 5 को 'X' के रूप में कोडित किया गया है, 6 को 'W' के रूप में कोडित किया गया है और 7 को 'V' के रूप में कोडित किया गया है। '5734' के लिए कोड बात कीजिए।/In a certain code language, '3' is coded as 'Z', '4' is coded as 'Y', '5' is coded as 'X', '6' is coded as 'W' and '7' is coded as 'V'. Find the code for '5734'.


- (a) XVZY (b) YZVX
(c) ZVXY (d) VZXY

145. प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा?/ What comes in place of the question mark (?)

T C V B X A ?

- (a) Y (b) N
(c) Z (d) W

निर्देश : प्रश्न 146 और 147 निम्नलिखित चित्रलेख पर आधारित है। चित्रलेख एक दुकानदार द्वारा सप्ताह के विभिन्न दिनों में बेची गई गेंदों की संख्या को दर्शाता है। पैमाना:  = 8 गेंदें

Direction: Question 146 and 147 are based on the following pictograph. The pictograph shows the number of balls sold by a shopkeeper on different days of a week. Scale:  = 8 balls

| DAY | NUMBER OF BALLS SOLD |
|-------------------|--|
| MONDAY/ सोमवार |  |
| TUESDAY/मंगलवार |  |
| WEDNESDAY/ बुधवार |  |
| THURSDAY/ गुरुवार |  |
| FRIDAY/ शुक्रवार |  |
| SATURDAY/ शनिवार |  |

146. किस दिन दुकानदार ने सबसे अधिक गेंदें बेची? /On which day the maximum number of balls were sold by the shopkeeper?

- (a) सोमवार/ Monday (b) मंगलवार /Tuesday
(c) गुरुवार /Thursday (d) शुक्रवार /Friday

147. मंगलवार को कितनी गेंदें बिकी? /How many balls were sold on Tuesday?

- (a) 16 (b) 24
(c) 32 (d) 40

148. एक निश्चित कोड भाषा में यदि 'गाय' को 'वकरी' कहा जाता है; 'वकरी' को 'शेर' कहा जाता है; 'शेर' को 'कुत्ता' कहा जाता है, तो निम्न में से कौनसा जानवर जंगल का राजा है?/In a certain code language if 'Cow' is called 'Goat'; 'Goat is called 'Lion'; 'Lion' is called 'Dog', then which of the following animals is the king of forest?

(a) शेर /Lion
(b) कुत्ता/Dog
(c) गाय /Cow
(d) वकरी /Goat

149. दिये गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन करें। / Select the related letters from the given alternatives.
EEGH:QQST::WWYZ:?

(a) MMOQ
(b) IJKM
(c) RRTV
(d) PPRS

150. दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :- INTELLIGENCE/ From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word: 'INTELLIGENCE'

(a) CANCEL
(b) NEGLECT
(c) GENTLE
(d) INCITE

गणित / MATHEMATICS

151. एक कार की गति 60 किमी. प्रति घंटा है। सवा घंटे में तय की गयी दूरी बताइये/
Speed of a car is 60 km/hr. Distance covered in $1\frac{1}{2}$ hours is
(a) 60 km. (b) 65 km. (c) 70 km. ☒ (d) 75 km.
152. कौन सा समूह उन सभी संख्याओं को दर्शाता है जो 36 और 48 का सामान्य कारक है?
Which group shows all the numbers that are common factors of 36 and 48?
(a) 1, 2, 3, 4, 6 ☒ (b) 1, 2, 3, 4, 6, 12
(c) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18 (d) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24
153. एक आदमी के पास 75 एकड़ खेत है जिसमें से 15 एकड़ की जुताई हो चुकी है खेत का कितना भाग जुताई के लिये छोड़ है?/A man has a field of 75 acres of which 15 acres has been ploughed. What part of the field is yet to be ploughed?
(a) $\frac{3}{4}$ ☒ (b) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{5}{6}$ (d) $\frac{4}{6}$
154. 10 कि. मी. 6 डेकामीटर कितने मीटर के बराबर होगा?/ 10 kms. 6 decameter will be equal to how many meters?
☒ (a) 10060 m (b) 10006 m (c) 10600 m (d) 16000 m
155. एक पूरे दिन और रात का $\frac{3}{4} =$ _____ घंटे होगा / How much is $\frac{3}{4}$ of 1 whole day and night.
(a) 3 hours (b) 12 hours ☒ (c) 18 hours (d) 10 hours
156. $\frac{7}{10}$ प्राप्त करने लिये 1 से क्या घटाया जाना चाहिये?/ What should be subtracted from 1 to get $\frac{7}{10}$?
(a) $\frac{1}{10}$ (b) $\frac{2}{10}$ (c) $\frac{5}{10}$ ☒ (d) $\frac{3}{10}$
157. एक घंटे का 75 % क्या है?/ What is 75% of one hour?
☒ (a) 45 min (b) 30 min (c) 40 min (d) 60 min
158. $(1/10)^0$? का मान निकालिये / Find the value of $(1/10)^0$?
☒ (a) 1 (b) 0 (c) 1/10 (d) 10
159. शताब्दी का 50 गुना क्या होगा। / 50 times of century is equal to?
(a) 500 ☒ (b) 5000 (c) 50000 (d) 50
160. -5 क्या है? / -5 is a...../
☒ (a) पूर्णांक / Integer
(b) अभाज्य संख्या / Prime Number
(c) संयुक्त संख्या / Composite number
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं। / None of above.

161. अंक 5, 0, 8, 9, 2 द्वारा बनी सबसे छोटी और सबसे बड़ी पांच अंकों की संख्याओं का योग क्या है? / The sum of the smallest and greatest five digit numbers formed by the digits 5, 0, 8, 9, 2 is-
 (a) 20589 (b) 98520 (c) 101109 (d) 119109
162. अभिव्यक्ति $2.5 \div 0.5 \times 0.1 - 0.05$ का मान बता करे / Find the value of the expression $2.5 \div 0.5 \times 0.1 - 0.05$
 (a) 0.45 (b) 49.95 (c) 0.25 (d) 100
163. एक आदमी ने 550 रुपये की एक घड़ी खरीदी। 10% लाभ हासिल करने के लिये उसे किस कीमत पर घड़ी बेचनी चाहिये? / A man bought a watch for 550 Rupees. At what price should he sell the watch so as to gain 10%?
 (a) Rs 560 (b) Rs 600 (c) Rs 605 (d) Rs 575
164. 54, 36 और 24 का सबसे बड़ा उभयनिष्ठ भाजक कौन सा है? / What is the greatest common divisor of 54, 36 and 24?
 (a) 2 (b) 3 (c) 9 (d) 6
165. $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} + \frac{2}{100}$ का योग दशमलव में व्यक्त करे?
 Express in decimals the sum of $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{7}{100} + \frac{2}{100}$
 (a) 0.3272 (b) 0.59 (c) 0.329 (d) 0.572
166. एक संख्या को 19 से भाग देने पर भागफल 5 और शेषफल भी 5 आता है, तो संख्या बता कीजिये / On dividing a number by 19, the quotient was 5 and remainder is also 5, find the number?
 (a) 90 (b) 95 (c) 105 (d) 100
167. 678.765 में 5 का स्थानीय मान क्या है? / The place value of 5 in 678.765 is?
 (a) $\frac{5}{100}$ (b) $\frac{5}{10}$ (c) $\frac{5}{1000}$ (d) 50
168. पहली पांच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है? / The average of first five prime numbers is:-
 (a) 3.6 (b) 7.8 (c) 5.6 (d) 8.7
169. कौन सी संख्याएँ जुड़वा (युग्म) अभाज्य हैं? / Which of the numbers are twin prime?
 (a) (5, 7) (b) (18, 25) (c) (11, 17) (d) (23, 62)
170. * के स्थान पर कौनसा छोटे से छोटा अंक आयेगा, जिससे $3*63504$, 11 से पूर्णतया विभाजित हो जाये? / What least value must be given to * so that the number $3*63504$ is divisible by 11?
 (a) 0 (b) 2 (c) 3 (d) 4

171. सबसे छोटी सम और सबसे छोटी विषम अभाज्य संख्याओं का योग क्या है? / The sum of the smallest even and smallest odd prime number is:-
 (a) भाज्य संख्या / A composite number (b) सम संख्या / An even number
 (c) अभाज्य संख्या / A prime number (d) इनमें से कोई भी नहीं / None of these
172. 0.125 को भिन्न संख्या के न्यूनतम रूप में लिखो / Write 0.125 in fraction as lowest term.
 (a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{2}{7}$ (c) $\frac{1}{10}$ (d) $\frac{2}{5}$
173. बॉक्स में <, > या = का प्रतीक चिह्न लिखें $\frac{5}{7} \square \frac{15}{21}$
 Write the symbol of <, > or = in the box $\frac{5}{7} \square \frac{15}{21}$
 (a) < (b) >
 (c) = (d) none of these / इनमें से कोई भी नहीं
174. संख्या रेखा पर -2 से 3 कम का मान क्या है? / What is the value of 3 less than -2 on the number line?
 (a) -1 (b) -3 (c) -2 (d) -5
175. $0.1 \times 0.01 - 0.01 \times 0.001$ का मान ज्ञात कीजिये / Find the value of $0.1 \times 0.01 - 0.01 \times 0.001$
 (a) 0.00099 (b) 0.00199 (c) 0.00001 (d) none of these / इनमें से कोई भी नहीं
176. यदि भाजक 51 है, भागफल 16 हो और लाभांश 843 हो तो शेषफल ज्ञात करें / If the divisor is 51, quotient is 16 and the dividend is 843, then find the remainder?
 (a) 17 (b) 47 (c) 37 (d) 27
177. $(\frac{2}{5}\% \text{ of } 240 + \frac{3}{5}\% \text{ of } 180) = ?$
 (a) 2.03 (b) 2.04 (c) 3.04 (d) 20.4
178. निम्न में से कौनसा कथन सही है?
 (i) यदि कोई संख्या 3 से विभाज्य है, तो वह संख्या 9 से भी विभाज्य होना चाहिये
 (ii) यदि कोई संख्या 8 से विभाज्य है, तो वह संख्या 4 से भी विभाज्य होना चाहिये
 Which of the following option is correct?
 (i) If the number is divisible by 3, it must be divisible by 9.
 (ii) If the number is divisible by 8, it must be divisible by 4.
 (a) (i) सही और (ii) सही / (i) True and (ii) True
 (b) (i) सही और (ii) गलत / (i) True and (ii) False
 (c) (i) गलत और (ii) सही / (i) False and (ii) True
 (d) (i) गलत और (ii) गलत / (i) False and (ii) False
179. 12% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों का 1050 रुपये पर साधारण ब्याज कितना होगा? / The simple interest for Rs 1050 for 2 years at the rate of 12% per annum is:-
 (a) Rs 1102 (b) Rs 52 (c) Rs 352 (d) Rs 252

180. $\frac{8}{9}$ प्राप्त करने के लिये किस भिन्न को $\frac{7}{8}$ से विभाजित किया जाना चाहिये?/ What fraction should be divided by $\frac{7}{8}$ to get $\frac{8}{9}$?

(a) $\frac{4}{7}$

(b) $\frac{5}{7}$

☒ (c) $\frac{7}{9}$

(d) $\frac{9}{10}$

181. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जिससे यदि 486 और 1030 को भाग दिया जाये तो दोनों स्थितियों में शेषफल 6 बचे।/ Find out the greatest number which divides 486 and 1030 leaving 6 as remainder in each case.

☒ (a) 32

(b) 30

(c) 64

(d) 60

182. एक वर्ग का परिमाप 32 मीटर है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।/ The perimeter of a square is 32 meter. What will be its area?

(a) $160 \text{ m}^2/\text{मी}^2$

☒ (b) $64 \text{ m}^2/\text{मी}^2$

(c) $128 \text{ m}^2/\text{मी}^2$

(d) $96 \text{ m}^2/\text{मी}^2$

183. पांच अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।/ Find the difference between the largest and smallest number of five digits?

(a) 99999

(b) 98999

(c) 89899

☒ (d) 89999

184. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो 3, 8, 7, 9 द्वारा बनाई जा सकती है।/ Find the largest number which can be formed by 3, 8, 7, 9?

(a) 8973

☒ (b) 9873

(c) 9783

(d) 3789

185. दो बिन्दुओं से कितनी रेखाएँ निकलती हैं?/ How many lines can be drawn through two points?/

☒ (a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) Not possible.

186. एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका आधार और लम्ब क्रमशः 3 सेमी और 4 सेमी हो।/ Find the area of a right angled triangle whose base and perpendicular are 3 cm and 4 cm respectively.

(a) $10 \text{ cm}^2/\text{सेमी}^2$

☒ (b) $6 \text{ cm}^2/\text{सेमी}^2$

(c) $7 \text{ cm}^2/\text{सेमी}^2$

(d) $5 \text{ cm}^2/\text{सेमी}^2$

187. निम्न संख्याओं के बढ़ते हुए क्रम में क्रमबद्ध का कौनसा सही विकल्प है? Choose the correct option if numbers are arranged in ascending order

52806, 52086, 52860, 52800, 58260.

(a) 52086, 52806, 52860, 52800, 58260

(b) 52800, 52860, 52086, 58260, 52806

☒ (c) 52086, 52800, 52806, 52860, 58260

(d) 52800, 52806, 52860, 52086, 58260

188. यदि तीन बहनों की औसत आयु 15 वर्ष है। दो बहनों की आयु क्रमशः 12 वर्ष और 15 वर्ष है तो तीसरी बहन की आयु कितनी होगी?/ The average age of three sisters is 15. If the ages of two sisters are 12 years and 15 years respectively, the age of the third sister will be:-

(a) 21 years/वर्ष

(b) 17 years/वर्ष

☒ (c) 18 years/वर्ष

(d) 16 years/वर्ष

189. एक लीप वर्ष का $\frac{7}{6}$ भाग = दिन होगा / $\frac{7}{6}$ of a leap year = Days.
 (a) 427 (b) 365 (c) 630 (d) 366
190. $(700 + 10) - \{(12 \times 8) + (34 - 10)\}$ का मान क्या होगा?
 Find the Value of $(700 + 10) - \{(12 \times 8) + (34 - 10)\}$ is:-
 (a) 69 (b) 68 (c) 67 (d) 66
191. 10 व्यक्ति 15 दिन में एक काम को पूरा कर सकते हैं। वही काम 25 व्यक्ति मिलकर कितने दिनों में करेंगे? / 10 persons can finish a piece of work in 15 days. In how many days the same work can be done by 25 persons?
 (a) 6 (b) 12 (c) 15 (d) 18
192. निम्न में से कौनसा समूह त्रिभुज के कोण हो सकते हैं? / Which of the following measures of three angles can be those of a triangle?
 (a) $20^\circ, 69^\circ, 71^\circ$ (b) $52^\circ, 69^\circ, 79^\circ$
 (c) $32^\circ, 69^\circ, 79^\circ$ (d) $132^\circ, 169^\circ, 59^\circ$
193. रोमन अंक DXLIX को अरबी अंक में लिखो / Write Roman numerals DXLIX in Arabic numerals
 (a) 569 (b) 549 (c) 569 (d) 469
194. किसी नम्बर से 5 कम करके उसे 3 से गुणा करने पर 111 आता है, तो वह नम्बर क्या होगा? / A number is reduced by 5 and then multiplied by 3, the result is 111. Find the number?
 (a) 40 (b) 35 (c) 45 (d) 42
195. जेनिफर और जोसेफ के पास कुल 90 रुपये हैं। अगर जेनिफर जोसेफ को 20 रुपये देती है तो जोसेफ के पास जेनिफर से दो गुना पैसा होगा। जेनिफर और जोसेफ की मूल राशि कितनी है :
 Jennifer and Joseph together have Rs90. If Jennifer gives Joseph Rs20 then Joseph will have twice as much money as Jennifer. Original amount of money Jennifer and Joseph have is:
 (a) जेनिफर = 50 रुपये, जोसेफ = 40 रुपये / Jennifer = Rs 50, Joseph = Rs 40
 (b) जेनिफर = 60 रुपये, जोसेफ = 20 रुपये / Jennifer = Rs 60, Joseph = Rs 20
 (c) जेनिफर = 25 रुपये, जोसेफ = 40 रुपये / Jennifer = Rs 25, Joseph = Rs 40
 (d) जेनिफर = 30 रुपये, जोसेफ = 45 रुपये / Jennifer = Rs 30, Joseph = Rs 45
196. समीकरण $3(3x - 6) + 4(4x + 3) = 45x - 166$ को हल करने पर 'x' का मान है / By solving equation $3(3x - 6) + 4(4x + 3) = 45x - 166$, value of 'x' is
 (a) 16 (b) 8 (c) 12 (d) 14
197. 27 से छोटी ऐसी सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिये जो 9 से विभाज्य हैं। / Find the sum of all numbers less than 27 which are divisible by 9.
 (a) 18 (b) 54 (c) 27 (d) 36

198. राम ने एक साईकल 6000 रु में खरीदी और उसे 5400 रु में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत कितना होगा ? / Ram bought a cycle for Rs 6000 and sold it for Rs 5400. What is his loss percent?
(a) 20% (b) 15% (c) 10% (d) 30%
199. $7789 \times 48 + 7789 \times 52$ का मान ज्ञात कीजिये। / Find the value $7789 \times 48 + 7789 \times 52$
(a) 19846372 (b) 407524 (c) 778900 (d) 778999
200. मोहन के पास श्याम से 20 % अधिक धन है। यदि श्याम के पास 500 रु है तो मोहन के पास कितनी धनराशि है? / Mohan is having 20% more money than Shyam. If Shyam has Rs 500 then, find the money that Mohan has?
(a) 600 (b) 520 (c) 400 (d) 420
