

LIMITED DEPARTMENTAL EXAM ONLINE (LDC PAPER-I)

1. The ESI Act was promulgated in the year _____.
- (a) 1951
(b) 1950
(c) 1949
(d) 1948 **ANS**
2. ESI Corporation celebrated 2011-12 as its _____ year.
- (a) Silver Jubilee
(b) Golden Jubilee
(c) Diamond Jubilee **ANS**
(d) Platinum Jubilee
3. It is the responsibility of the employer to register their Factory under the ESI Act within _____ from the date of its applicability to them.
- (a) 10 days
(b) 15 days **ANS**
(c) 20 days
(d) 30 days
4. In a period of 12 months, there are _____ contribution periods.
- (a) six
(b) four
(c) three
(d) two **ANS**
5. Temporary Identification Certificate is valid for a period of _____.
- (a) three months **ANS**
(b) four months
(c) six months
(d) twelve months
6. Which of the following relatives of an insured person is covered under the definition of 'Family' without being dependant on the earnings of the insured person?
- (a) Spouse **ANS**
(b) Minor child
(c) Infirm child
(d) Parents of the insured person
7. 9th Annual Central Sports Meet of the ESI Corporation was held at _____.
- (a) Chennai
(b) Chandigarh
(c) New Delhi **ANS**
(d) Ahmedabad
1. ईएसआई अधिनियम वर्ष.....में प्रख्यापित किया गया था
- (a) १९५१
(b) १९५०
(c) १९४९
(d) १९४८
2. ईएसआई निगम ने २०११-१२ को अपने.....वर्ष के रूप में मनाया
- (a) रजत जयंती
(b) स्वर्ण जयंती
(c) हीरक जयंती
(d) प्लेटीनम जयंती
3. यह नियोक्ता की जिम्मेदारी है कि वह जिस तारीख को ईएसआई अधिनियम उस पर लागू हुआ था, उससे.....दिनों के भीतर अपने कारखाने को ईएसआई के अधीन पंजीकृत कराए
- (a) १० दिन
(b) १५ दिन
(c) २० दिन
(d) ३० दिन
4. १२ महीने की अवधि में.....अंशदान अवधियां होती हैं
- (a) छः
(b) चार
(c) तीन
(d) दो
5. अस्थायी पहचान प्रमाण-पत्र.....अवधि के लिए वैध होता है
- (a) तीन महीने
(b) चार महीने
(c) छः महीने
(d) बारह महीने
6. बीमाकृत व्यक्ति के निम्न में से कौनसे संबंधी बीमाकृत व्यक्ति की आय पर आश्रित न रहते हुए 'परिवार' की परिभाषा के अधीन शामिल है?
- (a) जीवनसाथी
(b) अवयस्क बच्चा
(c) अशक्त बच्चा
(d) बीमाकृत व्यक्ति के माता-पिता
7. ईएसआई निगम की ९^{वीं} वार्षिक केन्द्रीय खेलकूद प्रतियोगिता.....में आयोजित की गई थी
- (a) चेन्नई
(b) चंडीगढ़
(c) नई दिल्ली
(d) अहमदाबाद

8. An insured women is entitled to _____, the day she enters an insurable employment.
- (a) Medical Benefit **ANS**
 (b) Maternity Benefit
 (c) Confinement Expenses
 (d) Sickness Benefit
9. Which of the following benefit is not admissible to the family members?
- (a) Medical Care
 (b) Artificial Limbs
 (c) Funeral Expenses on death of an insured person
 (d) All of the above are admissible **ANS**
10. Which of the following bodies is constituted from amongst the members of ESI Corporation?
- (a) Regional Board
 (b) Medical Benefit Council
 (c) Standing Committee **ANS**
 (d) All of the above
11. The Indian Parliament consists of:
- (A) Lok Sabha, Rajya Sabha and the President **ANS.**
 (B) Lok Sabha and Rajya Sabha
 (C) Lok Sabha and State assemblies
 (D) Lok Sabha only
12. Who was the first Deputy Prime Minister of India:
- (A) Lal Bahadur Shastri
 (B) Chowdhary Devi Lal
 (C) Sardar Vallabh Bhai Patel **ANS.**
 (D) Morarji Desai
13. Pandit Bhimsen Gururaj Joshi is:
- (A) An exponent of flute
 (B) A Hindustani Vocalist **ANS.**
 (C) An exponent of Sitar
 (D) An Odissi dancer
14. Hirakud dam has been built on the river:
- (A) Ganga (B) Mahanadi **ANS.**
 (C) Brahmaputra (D) Kaveri
15. Right to property is a:
- (A) Legal Right **ANS.**
 (B) Social Right
 (C) Fundamental Right
 (D) Directive Principle
16. 'Richa Mishra' is a name associated with which sports:
- (A) Wrestling
 (B) Shooting
 (C) Swimming **ANS.**
 (D) Table Tennis
8. बीमाकृत महिला जिस दिन बीमायोग्य रोजगार में प्रवेश करती है,.....की हकदार हो जाती है
- (a) चिकित्सा लाभ
 (b) प्रसूति लाभ
 (c) प्रसवावस्था लाभ
 (d) रुग्णता लाभ
9. परिवार के सदस्यों को निम्न में से कौनसा लाभ अनुमत्त नहीं है?
- (a) चिकित्सीय देखभाल
 (b) कृत्रिम अंग
 (c) बीमाकृत व्यक्ति की मृत्यु पर अन्त्येष्टि व्यय
 (d) उपर्युक्त सभी
10. निम्न में से कौनसे निकाय का गठन ईएसआई निगम के सदस्यों में से किया जाता है?
- (a) क्षेत्रीय बोर्ड
 (b) चिकित्सा लाभ परिषद
 (c) स्थायी समिति
 (d) उपर्युक्त सभी
11. भारतीय संसद के अंग हैं:
- (A) लोक सभा, राज्य सभा एवं राष्ट्रपति
 (B) लोक सभा एवं राज्य सभा
 (C) लोक सभा एवं राज्य विधान सभा
 (D) केवल लोक सभा
12. भारत के प्रथम उपप्रधानमंत्री कौन थे:
- (A) लाल बहादुर शास्त्री
 (B) चौधरी देवी लाल
 (C) सरदार बल्लभभाई पटेल
 (D) मोरारजी देसाई
13. पण्डित भीमसेन गुरुराज जोशी हैं:
- (A) बॉसुरी के प्रतिपादक
 (B) एक हिन्दुस्तानी गायक
 (C) सितार के प्रतिपादक
 (D) एक ओडिसी नर्तक
14. हीराकुड बांध किस नदी पर बना है:
- (A) गंगा (B) महानदी
 (C) ब्रह्मपुत्र (D) कावेरी
15. सम्पत्ति का अधिकार होता है:
- (A) कानूनी अधिकार
 (B) सामाजिक अधिकार
 (C) मौलिक अधिकार
 (D) निदेशात्मक सिद्धान्त
16. 'रिचा मिश्रा' का नाम किस खेल से सम्बन्धित है:
- (A) कुश्ती
 (B) निशानेबाजी
 (C) तैराकी
 (D) टेबल-टेनिस

17. **The National sports day is observed on:**
 (A) August 29 **ANS.** (B) August 15
 (C) August 5 (D) August 25
18. **Which of the following organs is affected in 'SARS' disease:**
 (A) Kidney (B) Heart
 (C) Lung **ANS.** (D) Liver
19. **Amsterdam is the capital of which country:**
 (A) Holland **ANS.** (B) Poland
 (C) Spain (D) Norway
20. **"Badrinath" the famous Hindu shrine is located on the bank of:**
 (A) Mandakini (B) Bhagirathi
 (C) Ganga (D) Alaknanda **ANS.**
21. **Todarmal was associated with:**
 (A) Music
 (B) Literature
 (C) Land Revenue Reforms **ANS.**
 (D) Law
22. **Material for sealing wax called 'lac' comes from:**
 (A) Low Quality coal
 (B) Scales of a fish
 (C) Secretion of an insect **ANS.**
 (D) Gum of a tree
23. **Which of the following cities has an atomic power plant:**
 (A) Narora **ANS.** (B) Panipat
 (C) Wardha (D) Patna
24. **The names of soldiers inscribed on the India Gate in Delhi pertain to:**
 (A) World war –I **ANS.**
 (B) World Wars –I and II
 (C) Post Independence wars
 (D) World war –II
25. **The monetary unit of Bangladesh is:**
 (A) Rupee (B) Taka **ANS.**
 (C) Pound (D) Dollar
26. **Full form of AIDS is:**
 (A) Anti Immune Deficiency Syndrome
 (B) Auto Immune Deficiency Syndrome
 (C) Acquired Immuno Deficiency Syndrome **ANS.**
 (D) Acquired Immuno Disease Symptoms
27. **Where is Rameshwaram:**
 (A) Andhra pradesh
 (B) Tamil Nadu **ANS.**
 (C) Gujarat
 (D) Jammu & Kashmir
17. **राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है:**
 (A) अगस्त 29 (B) अगस्त 15
 (C) अगस्त 5 (D) अगस्त 25
18. **'सार्स' रोग किस अंग को प्रभावित करती है:**
 (A) वृक्क (B) हृदय
 (C) फेफड़ा (D) यकृत
19. **एमस्टर्डम किस देश की राजधानी है:**
 (A) हॉलैंड (B) पोलैन्ड
 (C) स्पेन (D) नार्वे
20. **प्रसिद्ध तीर्थ "बद्रीनाथ" किस नदी के किनारे स्थित है:**
 (A) मंदाकिनी (B) भागीरथी
 (C) गंगा (D) अलकनंदा
21. **टोडरमल किससे सम्बन्धित हैं:**
 (A) संगीत
 (B) साहित्य
 (C) लगान सुधार
 (D) विधि
22. **मुहरबन्दी मोम जिसे 'लाख' कहते हैं यह पदार्थ मिलता है:**
 (A) निम्न स्तरीय कोयले से
 (B) मछली के शल्क से
 (C) कीट के स्राव से
 (D) पेड़ के गोंद से
23. **निम्नलिखित में से किस शहर में एक अणुशक्ति संयंत्र है:**
 (A) नरौरा (B) पानीपत
 (C) वर्धा (D) पटना
24. **दिल्ली स्थित इण्डिया गेट पर अंकित सैनिकों के नाम सम्बन्धित हैं:**
 (A) प्रथम विश्व-युद्ध से
 (B) प्रथम एवं द्वितीय विश्व-युद्ध से
 (C) स्वतंत्रता के पश्चात् युद्ध से
 (D) द्वितीय विश्व-युद्ध से
25. **बंगला देश की मौद्रिक इकाई है:**
 (A) रूपया (B) टका
 (C) पौण्ड (D) डालर
26. **एड्स का पूरा नाम क्या है:**
 (A) एन्टी इम्यून डिफीसीएन्सी सिन्ड्रोम
 (B) आटो इम्यून डिफीसीएन्सी सिन्ड्रोम
 (C) एक्वायर्ड एम्यूनो डिफीसीएन्सी सिन्ड्रोम
 (D) एक्वायर्ड एम्यूनो डिजीज सिम्प्टम्स
27. **रामेश्वरम कहाँ है:**
 (A) आन्ध्र-प्रदेश
 (B) तमिलनाडु
 (C) गुजरात
 (D) जम्मू एवं कश्मीर

28. What was the childhood name of Maharani Laxmi Bai of Jhansi:
- (A) Minni (B) Munni
(C) Manu **ANS.** (D) Monu
29. The vitamin found in orange juice is:
- (A) A (B) B
(C) C **ANS.** (D) D
30. In which part of the body are red blood cells produced:
- (A) Adrenal gland
(B) Liver
(C) Bone Marrow **ANS.**
(D) Heart
31. The income of Ram is 20% less than Shyam. then Shyam's income is greater than Ram's by:
- (A) 20% (B) 25% **ANS.**
(C) 30% (D) 15%
32. A triple successive discount of 20%, 10% and 5% is equal to a single discount of:
- (A) 40% (B) 35%
(C) 31.60% **ANS.** (D) 25.7%
33. Three consecutive numbers have a total of 84. What is the total of the first two numbers:
- (A) 75 (B) 65
(C) 55 **ANS.** (D) 45
34. The average marks obtained by 20 students is 45. The average of first ten is 50 and of last nine is 40. What are the marks obtained by the 10th student:
- (A) 30 (B) 0
(C) 40 **ANS.** (D) 45
35. A person after 4 years will be twice as old as his son. The sum of their ages is 46. What is the son's age today:
- (A) 16 Years
(B) 14 Years **ANS.**
(C) 15 Years
(D) 13 Years
36. The compound interest on Rs. 4000 at the rate of 10% for two years is:
- (A) Rs. 840 **ANS.** (B) Rs. 820
(C) Rs. 780 (D) Rs. 860
37. If the radius of a circle is increased by 100% then the area is increased by:
- (A) 400%
(B) 300% **ANS.**
(C) 200%
(D) None of these
28. झांसी की रानी लक्ष्मी बाई का बचपन का नाम क्या था:
- (A) मिन्नी (B) मुन्नी
(C) मनु (D) मोनु
29. नारंगी के रस में कौन सी विटामिन पाई जाती है:
- (A) ए (B) बी
(C) सी (D) डी
30. शरीर के किस अंग में लाल रक्त कणिकाएं बनती हैं:
- (A) एड्रीनल ग्रन्थि
(B) यकृत
(C) अस्थि मज्जा
(D) हृदय
31. राम की आय श्याम की आय से 20% कम है। तो श्याम की आय राम की आय से कितनी प्रतिशत ज्यादा होगी:
- (A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 15%
32. 20%, 10% एवं 5% के क्रमशः तीन छूट किस एक अकेले छूट के बराबर होगा:
- (A) 40% (B) 35%
(C) 31.60% (D) 25.7%
33. तीन क्रमिक संख्याओं का योग 84 है तो प्रथम दो संख्याओं का योग क्या होगा:
- (A) 75 (B) 65
(C) 55 (D) 45
34. 20 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंको का औसत 45 है। प्रथम 10 के अंको का औसत 50 है और अन्तिम 9 के अंको का औसत 40 है। दसवें विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक होगा:
- (A) 30 (B) 0
(C) 40 (D) 45
35. एक व्यक्ति की उम्र चार वर्ष पश्चात अपने पुत्र की आयु की दुगुनी होगी। दोनों के आयु का योग 46 वर्ष है। पुत्र की आयु इस समय क्या होगी:
- (A) 16 वर्ष
(B) 14 वर्ष
(C) 15 वर्ष
(D) 13 वर्ष
36. 4000 रु. पर 10% की दर से दो वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज होगा:
- (A) 840 रु. (B) 820 रु.
(C) 780 रु. (D) 860 रु.
37. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 100% से वृद्धि की जाय तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी:
- (A) 400%
(B) 300%
(C) 200%
(D) इनमें से कोई नहीं

38. A man can row with the stream at 6 Km/Hr. and against the stream at 4 Km/Hr. Find the speed of the current:

- (A) 5 Km (B) 4 Km
(C) 1 Km ANS. (D) None of these

39. $(3)^4 + (2)^4 + 2 \times 0.25$ is equal to:

- (A) 69.5 (B) 79.5
(C) 97.5 ANS. (D) 96.5

40. The average age of a group of 40 students in a bus is 8 years. When the conductor's age is included the average age is increased by one year. The age of the conductor is:

- (A) 40 years (B) 45 years
(C) 49 years ANS. (D) 50 years

41. Value of 25^3 will be:

- (A) 14625 (B) 15625 ANS.
(C) 16625 (D) None of these

42. The Product of two numbers 1923 and 172 is 330756. Then the product of 19.23 and 0.172 is:

- (A) 3.30756 ANS. (B) 33.0756
(C) 330.756 (D) 3307.56

43. Of the three numbers, first is twice the second and second is twice the third. The average of the three numbers is 21. Find the largest number of the three:

- (A) 36 ANS. (B) 38
(C) 47 (D) 48

44. Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The percentage that is first of the second is:

- (A) 20% (B) 50%
(C) 70% (D) 80% ANS.

45. In which State 'Kanha' National Park is situated:

- (A) Rajasthan
(B) Uttar Pradesh
(C) Madhya Pradesh ANS.
(D) Gujarat

46. Who gave the slogan 'Jai Hind':

- (A) Sardar Patel
(B) Subhash Chandra Bose ANS.
(C) Jawahar Lal Nehru
(D) Mahatma Gandhi

47. Distance of Stars from the Earth is measured in:

- (A) Light year ANS.
(B) Nautical miles
(C) Kilometers
(D) Miles

48. In the national emblem, which animal does not figure:

- (A) Lion (B) Horse
(C) Peacock ANS. (D) Bull

38. एक व्यक्ति यदि नदी के बहाव के साथ 6 किमी. प्रति घंटे की दर से नाव चलाता है और बहाव के विपरीत 4 किमी. प्रति घंटे की दर से, तो जल प्रवाह की गति क्या होगी:

- (A) 5 Km (B) 4 Km
(C) 1 Km (D) इनमें से कोई नहीं

39. $(3)^4 + (2)^4 + 2 \times 0.25 =$

- (A) 69.5 (B) 79.5
(C) 97.5 (D) 96.5

40. एक बस में 40 विद्यार्थियों के एक ग्रुप की औसत आयु 8 वर्ष है। जब परिचालक की आयु इसमें सम्मिलित किया जाता है तो औसत आयु एक वर्ष से बढ़ जाता है। परिचालक की उम्र क्या होगी:

- (A) 40 वर्ष (B) 45 वर्ष
(C) 49 वर्ष (D) 50 वर्ष

41. 25^3 का मान होगा:

- (A) 14625 (B) 15625
(C) 16625 (D) इनमें से कोई नहीं

42. दो संख्याओं 1923 एवं 172 का गुणनफल 330756 है, तो 19.23 एवं 0.172 का गुणनफल क्या होगा:

- (A) 3.30756 (B) 33.0756
(C) 330.756 (D) 3307.56

43. तीन संख्याओं में पहली संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी तथा दूसरी संख्या तीसरी संख्या की दुगुनी है। और तीनों संख्याओं का औसत 21 है। तो तीनों में सबसे बड़ी संख्या है:

- (A) 36 (B) 38
(C) 47 (D) 48

44. दो संख्याएं तीसरी संख्या से क्रमशः 20 प्रतिशत एवं 50 प्रतिशत अधिक है, पहली संख्या दूसरे की कितने प्रतिशत है:

- (A) 20 प्रतिशत (B) 50 प्रतिशत
(C) 70 प्रतिशत (D) 80 प्रतिशत

45. 'कान्हा नेशनल पार्क' किस राज्य में स्थित है:

- (A) राजस्थान
(B) उत्तर प्रदेश
(C) मध्य प्रदेश
(D) गुजरात

46. 'जय हिन्द' का नारा किसने दिया था:

- (A) सरदार पटेल
(B) सुभाष चन्द्र बोस
(C) जवाहर लाल नेहरू
(D) महात्मा गांधी

47. पृथ्वी से तारों की दूरी निम्न में नापी जाती है:

- (A) प्रकाश वर्ष
(B) समुद्री मील
(C) किलोमीटर
(D) मील

48. राष्ट्रीय चिन्ह में कौन-सा एक जानवर नहीं है:

- (A) शेर (B) घोड़ा
(C) मोर (D) सांड

49. Who among the following was the first woman ruler of India:
- (A) Razia Sultan **ANS.**
 (B) Chand Bibi
 (C) Nurjahan
 (D) Mumtaj Mahal
50. The civil disobedience movement began in:
- (A) 1930 **ANS.** (B) 1934
 (C) 1935 (D) None of these
51. When does a bill passed by the Parliament become a law:
- (A) After assent by the President **ANS.**
 (B) After consent by Law Minister
 (C) After consent by Chief Justice
 (D) After consent by the Prime Minister
52. Jama Masjid was built by:
- (A) Jehangir (B) Humayun
 (C) Shahjahan **ANS.** (D) Aurangzeb
53. The famous folk dance of Rajasthan is called:
- (A) Ghumar **ANS.** (B) Gidda
 (C) Kathak (D) Garba
54. Which is the longest day of the year in the Northern Hemisphere:
- (A) 21 June **ANS.** (B) 21 July
 (C) 22 March (D) 22 December
55. Which blood group is considered as a universal donor:
- (A) A (B) B
 (C) AB (D) O **ANS.**
56. Red colour of human blood is due to:
- (A) Haemoglobin **ANS.**
 (B) Haemocyanin
 (C) Erythrocrurin
 (D) Chlorocrurin
57. What is the chemical name of bleaching powder:
- (A) Calcium Carbonate
 (B) Calcium hypochlorite **ANS.**
 (C) Calcium Phosphate
 (D) Calcium Cyanamide
58. Velocity of wind is measured by:
- (A) Speedometer
 (B) Tachometer
 (C) Anemometer **ANS.**
 (D) Audiometer
59. There is a temperature at which degree Fahrenheit and degree centigrade have the same numerical value. This numerical value is:
- (A) -32° (B) -40° **ANS.**
 (C) 0° (D) 32°
49. निम्नलिखित में से कौन भारत की प्रथम महिला शासक थी:
- (A) रज़िया सुल्तान
 (B) चाँद बीबी
 (C) नूरजहाँ
 (D) मुमताज महल
50. जन-असहयोग-आन्दोलन किस वर्ष आरम्भ हुआ:
- (A) 1930 (B) 1934
 (C) 1935 (D) इनमें से कोई नहीं
51. संसद द्वारा पारित विधेयक कब कानून बनता है:
- (A) राष्ट्रपति की स्वीकृति के पश्चात्
 (B) विधिमन्त्री की स्वीकृति के पश्चात्
 (C) मुख्यन्यायाधीश की स्वीकृति के पश्चात्
 (D) प्रधानमन्त्री की स्वीकृति के पश्चात्
52. जामा मस्जिद किसने बनवाया:
- (A) जहांगीर (B) हुमायूँ
 (C) शाहजहाँ (D) औरंगज़ेब
53. राजस्थान का प्रसिद्ध लोक नृत्य कहलाता है:
- (A) घूमर (B) गिद्धा
 (C) कत्थक (D) गरबा
54. उत्तरी गोलार्द्ध में वर्ष का सर्वाधिक लम्बा दिन कौन सा होता है:
- (A) 21 जून (B) 21 जुलाई
 (C) 22 मार्च (D) 22 दिसम्बर
55. कौन सा ब्लड ग्रुप वाला सभी को खून दे सकता है:
- (A) ए (B) बी
 (C) ए बी (D) ओ
56. मनुष्य का रक्त लाल किसके द्वारा होता है:
- (A) हीमोग्लोबिन
 (B) हीमोसायनिन
 (C) इरायथ्रोक्रूरिन
 (D) क्लोरोक्रूरिन
57. विरंजक चूर्ण (ब्लिचिंग पाउडर) का रासायनिक नाम क्या है:
- (A) कैल्शियम कार्बोनेट
 (B) कैल्शियम हाइपोक्लोराइट
 (C) कैल्शियम फास्फेट
 (D) कैल्शियम साइनामाइड
58. वायु के वेग को किससे मापा जाता है:
- (A) स्पीडोमीटर
 (B) टेकोमीटर
 (C) एनीमोमीटर
 (D) आडिओमीटर
59. एक तापक्रम जिस पर डिग्री फॉरेनहाइट और डिग्री सेंटीग्रेड का संख्यात्मक मान समान होता है। यह संख्यात्मक मान है:
- (A) -32° (B) -40°
 (C) 0° (D) 32°

60. Goiter is caused due to deficiency of:
 (A) Iodine **ANS.** (B) Iron
 (C) Calcium (D) Thiamine
61. In a adult the number of bones is:
 (A) 212 (B) 208
 (C) 206 **ANS.** (D) 220
62. The capillary action phenomenon of water climbing up a narrow tube dipped in water is due to:
 (A) Surface friction
 (B) Surface tension **ANS.**
 (C) Atmospheric pressure
 (D) Differential temperature
63. A stone lying at the bottom of a pond appears to be at a higher point than it actually is due to the phenomena of:
 (A) Diffraction of light (B) Scattering of light
 (C) Reflection of light (D) Refraction of light **ANS.**
64. In human males how many pairs of chromosomes are present:
 (A) 22 pairs + XX (B) 22 pairs + XY **ANS.**
 (C) 23 pairs + XX (D) 23 pairs + XY
65. Which of the following fraction is the largest:
 (A) $\frac{8}{13}$ **ANS.** (B) $\frac{7}{12}$
 (C) $\frac{6}{11}$ (D) $\frac{5}{10}$
66. If one half of a number is 8 more than $\frac{1}{3}$ of that number, the number is:
 (A) 36 (B) 48 **ANS.**
 (C) 52 (D) 60
67. If sum of cubes of two consecutive numbers is 91, the numbers are:
 (A) 1, 2 (B) 2, 3
 (C) 3, 4 **ANS.** (D) 4, 5
68. What is the least number that must be subtracted from 380 to make it perfect square:
 (A) 56 (B) 30
 (C) 19 **ANS.** (D) 5
69. A shopkeeper sells tea at Rs. 80/- per kg and loses 20%. At what rate should he sell tea per kg to make a profit of 10%:
 (A) Rs. 90 (B) Rs. 100
 (C) Rs. 120 (D) Rs. 110 **ANS.**
70. 125 metres long train will cross a bridge 375 metres long travelling at the speed of 20 km per hr., in:
 (A) $1\frac{1}{2}$ minutes **ANS.** (B) 2 minutes
 (C) 1 minute (D) $2\frac{1}{2}$ minutes
60. घेंघा रोग किसकी कमी से होता है:
 (A) आयोडीन (B) लौह तत्व
 (C) कैल्शियम (D) थाइमिन
61. एक वयस्क व्यक्ति के शरीर में हड्डियों की संख्या होती है:
 (A) 212 (B) 208
 (C) 206 **ANS.** (D) 220
62. जल में डूबी एक सकरी नली में पानी के ऊपर चढ़ने की जल की केशिका क्रिया संवृति का कारण है:
 (A) पृष्ठीय घर्षण
 (B) पृष्ठीय तनाव
 (C) वातावरणीय दबाव
 (D) अवकल तापक्रम
63. एक तालाब के तल में पड़ा हुआ एक पत्थर एक उच्च बिन्दु पर रक्खा हुआ प्रतीत होता है जहाँ यह वास्तव में है, किस संवृति के कारण है:
 (A) प्रकाश का विवर्तन (B) प्रकाश का बिखराव
 (C) प्रकाश का परावर्तन (D) प्रकाश का अपवर्तन
64. एक पुरुष में कितने जोड़े क्रोमोसोम्स होते हैं:
 (A) 22 जोड़े + XX (B) 22 जोड़े + XY
 (C) 23 जोड़े + XX (D) 23 जोड़े + XY
65. निम्न में से सबसे बड़ी भिन्न कौन-सी है:
 (A) $\frac{8}{13}$ (B) $\frac{7}{12}$
 (C) $\frac{6}{11}$ (D) $\frac{5}{10}$
66. यदि किसी संख्या का आधा उसके तिहाई से 8 अधिक है, तो वह संख्या बताएं:
 (A) 36 (B) 48
 (C) 52 (D) 60
67. यदि क्रमशः दो संख्याओं के घन का योग 91 है, तो वे संख्याएँ बताएं:
 (A) 1, 2 (B) 2, 3
 (C) 3, 4 (D) 4, 5
68. वह छोटी से छोटी संख्या बताओ जिसे 380 में घटाया जाये तो वह पूर्ण वर्ग बन जाये:
 (A) 56 (B) 30
 (C) 19 (D) 5
69. एक दुकानदार को रु. 80/- प्रति किलोग्राम की दर से चाय बेचकर 20% का हानि होता है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे किस दर पर चाय बेचना चाहिए:
 (A) रु. 90 (B) रु. 100
 (C) रु. 120 (D) रु. 110
70. 125 मीटर लम्बी एक ट्रेन 375 मीटर लम्बे एक पुल को 20 किलोमीटर प्रतिघंटा की चाल से चलते हुए कितने समय में पार करेगी:
 (A) $1\frac{1}{2}$ मिनट (B) 2 मिनट
 (C) 1 मिनट (D) $2\frac{1}{2}$ मिनट

71. If ten men do a task in 7 days and 5 go away after four days, how many extra men are required to finish the remaining work in one day:

- (A) 15 (B) 20
(C) 25 ANS. (D) 30

72. If a clock starts at noon then the angle turned by the hour hand at 5:30 PM is:

- (A) 150° (B) 175°
(C) 165° ANS. (D) 145°

73. If Ram earns $33\frac{1}{3}\%$ more than Shyam, then Shyam earns less than Ram by:

- (A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) 25% ANS.
(C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) 20%

74. In a cricket match A, B, and C together score 147 runs. A & B together score 97 runs and B & C together score 80 runs. The runs scored by A, B & C are:

- (A) 67, 30, 50 ANS. (B) 70, 30, 47
(C) 80, 20, 47 (D) 60, 60, 27

75. Which of the following fraction is the smallest:

- (A) $\frac{4}{5}$ ANS. (B) $\frac{5}{6}$
(C) $\frac{6}{7}$ (D) $\frac{7}{8}$

71. यदि 10 आदमी एक कार्य 7 दिनों में करते हैं और चार दिनों बाद 5 आदमी चले जाते हैं तो शेष कार्य को एक दिन में पूरा करने के लिए कितने अतिरिक्त व्यक्तियों की आवश्यकता होगी:

- (A) 15 (B) 20
(C) 25 (D) 30

72. यदि एक घड़ी दोपहर में आरम्भ होती है तो 5:30 PM पर घंटे वाली सुई द्वारा घूमा गया कोण कितने अंश का होगा:

- (A) 150° (B) 175°
(C) 165° (D) 145°

73. यदि राम श्याम से $33\frac{1}{3}\%$ ज्यादा कमाता है तो श्याम राम से कितना कम कमाता है:

- (A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) 25%
(C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) 20%

74. एक क्रिकेट मैच में क, ख एवं ग तीनों मिलकर 147 रन बनाते हैं। क एवं ख मिलकर 97 रन बनाते हैं तथा ख एवं ग मिलकर 80 रन बनाते हैं तो क, ख एवं ग द्वारा बनाया गया रन होगा:

- (A) 67, 30, 50 (B) 70, 30, 47
(C) 80, 20, 47 (D) 60, 60, 27

75. निम्न में से सबसे छोटी भिन्न कौन-सी है:

- (A) $\frac{4}{5}$ (B) $\frac{5}{6}$
(C) $\frac{6}{7}$ (D) $\frac{7}{8}$

DIRECTIONS: In the following question choose the word opposite in meaning to the given word.

76. CURTAIL:

- (A) Mutter
(B) Lengthen ANS.
(C) Shorten
(D) Express

DIRECTIONS: In the following question choose the word opposite in meaning to the given word.

77. DIVISIVE:

- (A) Unifying ANS.
(B) Derisive
(C) Multiply
(D) Acceptable

DIRECTION: A sentence has been given with a blank space. Pick the suitable choice to fill the blank according to good usage of the language.

78. The habit of chewing tobacco has been growing him:

- (A) With
(B) Upon ANS.
(C) On
(D) Over

DIRECTION: A sentence has been given with a blank space. Pick the suitable choice to fill the blank according to good usage of the language.

79. I have a good plan to get rid of him:

- (A) Hit upon **ANS.**
- (B) Hit at
- (C) Hit on
- (D) Come at

DIRECTION: A sentence has been given with a blank space. Pick the suitable choice to fill the blank according to good usage of the language.

80. It is a good rule:

- (A) To work by
- (B) To go by **ANS.**
- (C) To guide by
- (D) To obey with

DIRECTION: A sentence has been given with a blank space. Pick the suitable choice to fill the blank according to good usage of the language.

81. This argument will not hold:

- (A) Worth
- (B) Water **ANS.**
- (C) Salt
- (D) Oil

DIRECTIONS: In the following question pick the wrong spelt word.

82.

- (A) Implement
- (B) Akward **ANS.**
- (C) Immolate
- (D) Average

DIRECTIONS: In the following question pick the wrong spelt word.

83.

- (A) Peripheral
- (B) Permeable
- (C) Audiance **ANS.**
- (D) Perquisite

DIRECTIONS: In the following question pick the wrong spelt word.

84.

- (A) Servent **ANS.**
- (B) Delinquent
- (C) Abeyance
- (D) Emolument

DIRECTIONS: Select the most suitable preposition from the four choices given for each sentence.

81. Ritu is born rich parents:

- (A) For
- (B) Of **ANS.**
- (C) From
- (D) By

DIRECTIONS: Select the most suitable preposition from the four choices given for each sentence.

86. He insists leaving immediately:

- (A) Against
- (B) Over
- (C) For
- (D) On **ANS.**

DIRECTIONS: Fill in the blanks in the following using the correct article.

87. I met one eyed man on the road:

- (A) A **ANS.**
- (B) An
- (C) The
- (D) None of these

DIRECTIONS: Fill in the blanks in the following using the correct article.

88. Ram is university student:

- (A) A **ANS.**
- (B) An
- (C) The
- (D) None of these

DIRECTIONS: Choose the word from among the four options which is nearest in meaning to the given word.

89. **ABJECT:**

- (A) Cast away
- (B) Mean
- (C) Worthless **ANS.**
- (D) Groveling

DIRECTIONS: Choose the word from among the four options which is nearest in meaning to the given word.

90. **AMPLE:**

- (A) Unlimited
- (B) Extravagant
- (C) Abundant **ANS.**
- (D) Scanty

DIRECTIONS: Choose the word from among the four options which is nearest in meaning to the given word.

91. **DEARTH:**

- (A) Abundance
- (B) Scarcity **ANS.**
- (C) Vogue
- (D) End

INSTRUCTIONS: Choose the opposite of the capitalized words:

92. **SENILE:**

- (A) Bright
- (B) Old
- (C) Youthful **ANS.**
- (D) Intelligent

INSTRUCTIONS: Choose the opposite of the capitalized words:

93. **DWINDLE:**

- (A) Diminish
- (B) Develop
- (C) Decay
- (D) Increase **ANS.**

INSTRUCTIONS: Choose the opposite of the capitalized words:

94. **CLAMOUR:**

- (A) Din
- (B) Contentment
- (C) Slow
- (D) Silence **ANS.**

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

95.

- (A) Enterpreneur
- (B) Entrepreneur **ANS.**
- (C) Entrepreuner
- (D) Enterepreneur

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

96.

- (A) Bureaucracy **ANS.**
- (B) Bueracracy
- (C) Bureucracy
- (D) Bureuacracy

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

97.

- (A) Vacume
- (B) Vaccum
- (C) Vacuum **ANS.**
- (D) Vaccume

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

98.

- (A) Disobadiance
- (B) Disobidiance
- (C) Disobedience **ANS.**
- (D) Desobideence

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

99.

- (A) Aknowledgement
- (B) Acknowledgement **ANS.**
- (C) Acknolegment
- (D) Aknolegdemment

DIRECTIONS: In the following question, four spellings are given for a word. Pick the right choice which has the correct spelling.

100.

- (A) Grammatical **ANS.**
- (B) Gramatical
- (C) Grammetical
- (D) Grammitical