

SSC CHSL

TEST SERIES

DATE- __/__/__

DAY -

INSTRUCTION OF CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION – 100

MARKS – 200

NEGATIVE MARK – 0.5

DURATION – 60 MIN.

1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें

2. परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।

3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।

4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।

5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।

6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।

7. इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।

8. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।

9. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।

10. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

11. प्रत्येक सही उत्तर पर 2 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/2 अंक काटा जाएगा।



IDEAL INSTITUTE

**ADDRESS - Crossing No.9, Sharda Nagar,
Kakadev, Kanpur**

Helpline No. – 9415728437 , 9335615537



1. एक निश्चित कूट प्रणाली में, "LAPTOP" को 'OEUUUU' के रूप में लिखा जाता है। तो 'MOBILE' के लिए कूट क्या है? In a certain coding system "LAPTOP" is written as 'OEUUUU'. What is the code for 'MOBILE'?

- (a) PSGHAJ (b) OUEOOI
(c) OUEEOI (d) PSGAHJ

2. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

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

"PHONE: ENOHP: : RAAM:?"

- (a) GGDP (b) MARA
(c) MAAR (d) TDDP

3. विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, तनु बायीं छोर से 14 वें स्थान और दायीं छोर से 18 वें स्थान पर खड़ी थी। यदि राम पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा था, तो बायीं छोर से उसका स्थान क्या था?(मान लीजिए विद्यार्थी उत्तर की ओर उन्मुख थे) In a row of students Tanu was standing 14th from the left end and 18th from the right end. If Raam was standing exactly in the middle of the row, what was his position from the left end? (Assume students were facing the North)

- (a) 16वां 16th (b) 15 वां 15th
(c) 17 वां 17th (d) 18 वां 18th

4. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है?

Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

17, 25, 32, 37, 47, ?

- (a) 57 (b) 58
(c) 60 (d) 61

5. उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएं हैं।

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

(14, 31, 95)

- (a) (8, 19, 61) (b) (10, 23, 71)
(c) (5, 13, 40) (d) (7, 23, 49)

6. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

9: 162: : 16: ?

- (a) 256 (b) 512
(c) 480 (d) 320

7. एक निश्चित कूट भाषा में 'COFFEE' को '33018242530' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'ADDA' को किस रूप में लिखा जाता है।

In a certain code language 'COFFEE' is written as '33018242530'. How is 'ADDA' written in that code language.

- (a) 1441 (b) 18124
(c) 18152 (d) 14141

8. 'Birds', 'FLOCK' से संबंधित है, उसी प्रकार 'FISH', '_____' से संबंधित है। 'Birds' is related to 'FLOCK' in the same way as 'FISH' is related to '_____'

- (a) COLONY (b) PEA FOWL
(c) PARLIAMENT (d) SCHOOL

9. निम्नलिखित समीकरण में, दिए गए मान को सही बनाने के लिए किन दो चिह्न को आपस में परिवर्तित करने की आवश्यकता है। दिए गए विकल्पों से चिह्न का चयन कीजिए।

In the following equation, two signs need to be interchanged to make the given value correct. Choose the signs from the given alternatives.

$$63 \times 3 \div 6 + 3 - 8 = 121$$

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

10. (i) M, N, O, P, Q और R पंक्ति में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर खड़े हैं।

ii) M, Q के दायें से तीसरे स्थान पर है।

(iii) O पंक्ति के एक छोर से चौथे स्थान पर है।

(iv) N, जो M और P के बीच में है, R के बाएं से तीसरे स्थान पर है।

(v) P, बायीं छोर पर स्थित है।

निम्नलिखित में से कौन सत्य है?

(i) M, N, O, P, Q and R are standing in row facing south.

(ii) M is third to right of Q.

(iii) O is fourth from one end of the row.

(iv) N who is in between M and P, is third to the left of R.

(v) P is at the left end.

Which of the following is true?

(a) O, R और Q के बीच में है O is in between R and Q

(b) O, N के आठवें से दूसरे स्थान पर है। O is second to the eight of N

(c) M, अंतिम छोरों में से एक पर है। M is at one of extreme ends.

(d) M, O के ठीक बाएं है। M is immediate left of O.

11. उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो दिए गए वर्गों का उचित प्रतिनिधित्व करता है:-

भारत, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख, श्रीनगर

Select the Venn diagram that best represents the given set of class

INDIA, Jammu and Kashmir, Ladkhakh, Srinagar



12. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा वर्ण-समूह प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है?

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.

UF, OL, IR, ?, AZ

- (a) CX (b) DW
(c) EV (d) FU

13. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

साधारण नमक : सोडियम क्लोराइड : : जल : ?

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

Common salt: Sodium Chloride: : Water: ?

(a) डाई हाईड्रोजन ऑक्साइड Dihydrogen oxide

(b) सोडियम नाइट्रेट Sodium nitrate

(c) कैल्सियम क्लोराइड Calcium chloride

(d) हाइड्रोजन पेरॉक्साइड Hydrogen peroxide

14. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या प्रतिस्थापित की जा सकती है?

Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

103, 108, 118, ?, 153

- (a) 123 (b) 128
(c) 135 (d) 133



15.

यदि A को '-' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, B को '+' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, C को 'x' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तथा D को 'x' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो

$$5C \left(\frac{14}{2}\right) B 21D 9 A 5 = ?$$

If A is coded as '-', B is coded as '+', C is coded as 'x', D is coded as 'x', then

$$5C \left(\frac{14}{2}\right) B 21D 9 A 5 = ?$$

- (a) 1 (b) 0
(c) 3 (d) -2

16. निम्नलिखित विकल्पों से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

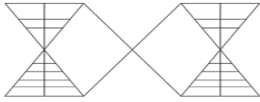
Find the missing number from the below options.

11	5	96
6	7	13
2	4	?

- (a) 8 (b) 11
(c) 14 (d) 12

17. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या की गणना कीजिए।

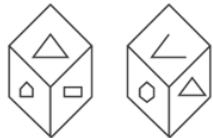
Count the number of triangles in the given figure.



- (a) 45 (b) 48
(c) 47 (d) 44

18. एक पासे की दो स्थितियां नीचे दर्शायी गयी हैं। यदि आधार के सतह पर 'आयत' हो, तो निम्नलिखित में से कौन इसके विपरीत पर होगी?

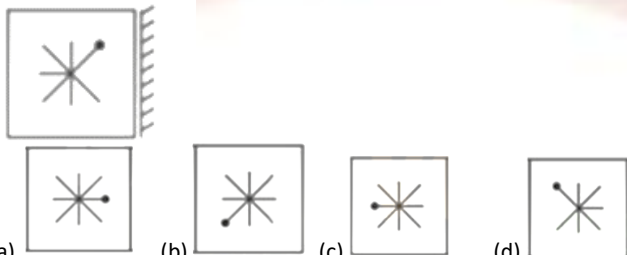
Two position of a dice is shown below. If 'rectangle' is on the bottom surface then which of the following opposite to it.



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

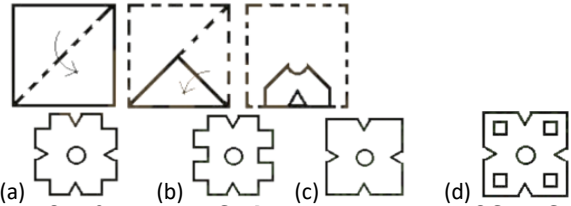
19. यदि एक दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति, दी गई आकृति की सही छवि है?

If a mirror is placed on the right side of image, then which of the answer figures is the right image of the given figure?



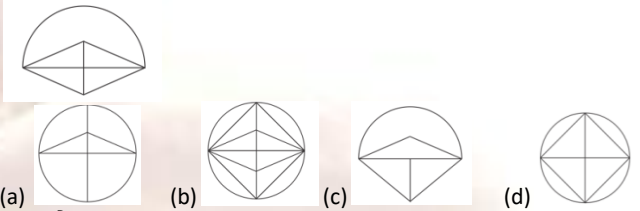
20. कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है, और प्रश्न आकृति में दर्शायी गई आकृति के अनुसार पंच किया जाता है। तो कागज को खोलने पर दी गई उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?



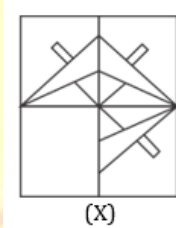
21. दी गई उत्तर आकृति से उस एक का चयन कीजिए, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



22. कौन सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के प्रारूप को पूरा करेगी?

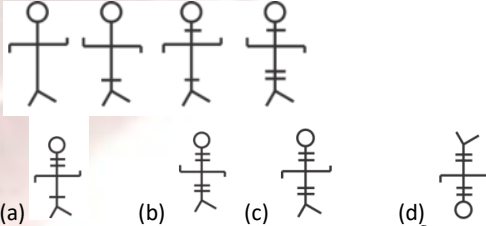
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



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

23. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी?

Select the figure that will come next in the following figure series?



24. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है और निर्णय लीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों से निश्चित रूप से निकाला जा सकता है और अपने उत्तर को चिह्नित कीजिए।

कथन:-

सभी बुक, इ-बुक(e-book) हैं

कुछ पेंसिल, पेन हैं

कुछ पेन, इ-बुक(e-book) हैं

निष्कर्ष :-

I. कुछ पेंसिल, बुक हैं

II. सभी इ-बुक(e-book), पेन हैं

III. कोई इ-बुक(e-book), पेंसिल नहीं है



Three statements are given followed by Three conclusions, I, II and III. You have to consider the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements. Indicate your answer.

All books are e-book

Some pencil are pen

Some pen are e-book

Conclusions:

I. some Pencil are books.

II. All e-book are pen

III. No. e-book is pencil.

(a) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं only conclusions I and II follow

(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं All conclusions follows.

(c) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं only conclusions II and III follow.

(d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है No conclusion follow.

25. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। तो भिन्न ज्ञात कीजिए। There of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

(a) मणिपुर Manipur (b) नागालैंड Nagaland

(c) त्रिपुरा Tripura (d) उत्तराखंड Uttarakhand

26. अशोक ने अपने शिलालेखों में आम तौर पर जिस नाम का उल्लेख किया है वह _____ है। The name by which Ashoka is generally referred to in his inscriptions is

(a) चक्रवर्ती Chakravarti

(b) धर्मदेव Dharmadeva

(c) धर्मकीर्ति Dharmakirti

(d) पियादासी Piyadassi

27. सिंधु घाटी सभ्यता एक _____ कालीन सभ्यता थी। Indus Valley Civilization was a _____ age civilization.

(a) रजत Silver (b) टिन Tin

(c) स्वर्ण Gold (d) कांस्य Bronze

28. किसके शासनकाल में तैमूर ने भारत पर आक्रमण किया था? During whose reign did Timur invaded India?

(a) फिरोज तुगलक Firoz Tughlaq

(b) बहलोल लोदी Bahlol Lodi

(c) नासिर उद दीन महमूद शाह Nasir-ud-Din Mahmud Shah

(d) अलाउद्दीन खिलजी Allauddin Khilji

29. किस गवर्नर जनरल ने भारत में अंग्रेजी को शिक्षा का माध्यम बनाने का निर्णय लिया? Which Governor General decided to make English as the medium of instruction in India?

(a) लॉर्ड वेल्लेस्ली Lord Wellesley

(b) लॉर्ड हार्डिंग Lord Hardinge

(c) लॉर्ड डलहौजी Lord Dalhousie

(d) लॉर्ड विलियम बेंटिन्क Lord William Bentinck

30. पूर्वी हिमालय की तलहटी में स्थित, नमेरी राष्ट्रीय उद्यान _____ राज्य में स्थित है? Nameri National Park, located in the foothills of the Eastern Himalayas, is situated in the state of

(a) त्रिपुरा Tripura (b) असम Assam

(c) नागालैंड Nagaland (d) मणिपुर Manipur

31. 'ड्री' त्यौहार भारत के किस राज्य में मनाया जाता है Dree festival is celebrated in which state of India

(a) सिक्किम Sikkim

(b) मेघालय Meghalaya

(c) तेलंगाना Telangana

(d) अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh

32. दो अक्षांशों के बीच की दूरी लगभग _____ है। The distance between the two latitudes is approximately _____.

(a) 111 मील 111 miles (b) 121 मील 121 miles

(c) 111 किमी 111 kms (d) 121 किमी 121 kms

33. सौर मंडल में किस ग्रह के उपग्रहों की संख्या सबसे अधिक है? Which planet in the Solar System has the most number of moons?

(a) बृहस्पति Jupiter (b) शनि Saturn

(c) मंगल Mars (d) नेपच्यून Neptune

34. कपिलधारा जलप्रपात किस नदी पर स्थित है? Kapildhara Falls is situated on which river?

(a) तापी Tapi (b) शरावती Sharavati

(c) नर्मदा Narmada (d) इंद्रावती Indravati

35. "यक्षगान" लोक नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है? "Yakshagana" folk dance is associated to which Indian state?

(a) केरल Kerala

(b) कर्नाटक Karnataka

(c) तमिलनाडु Tamil Nadu

(d) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh

36. भारतीय संविधान का कौन सा भाग चुनावों से संबंधित है? Which part of Indian Constitution deals with Elections?

(a) भाग XII Part XII (b) भाग XIII Part XIII

(c) भाग XIV Part XIV (d) भाग XV Part XV

37. भाषाई आधार पर राज्यों के पुनर्गठन के मामले की जांच के लिए 1948 में सरकार द्वारा नियुक्त पहले आयोग की अध्यक्षता किसने की थी? The first commission appointed by the Government in 1948 to examine the case for the reorganisation of states on linguistic basis was headed by

(a) जस्टिस वॉचू Justice Wanchoo

(b) जस्टिस एम सी महाजन Justice M C Mahajan

(c) जस्टिस एस के धर Justice S K Dhar

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

38. कौन सा वक्र, बेरोजगारी और मुद्रास्फीति दर के बीच के विपरीत संबंध को दर्शाता है? Which curve shows the inverse relationship between unemployment and inflation rates -

(a) आपूर्ति वक्र Supply curve

(b) अनधिमान वक्र Indifference curve

(c) आईएस वक्र IS curve

(d) फिलिप्स वक्र Phillips curve

39. उस उपकरण का नाम बताइए, जो हवा की गति को मापता है, _____ कहलाता है। The instrument that measures the wind speed is called _____.

(a) एनीमोमीटर Anemometer

(b) ओडोमीटर Odometer

(c) मैनोमीटर Manometer

(d) बैरोमीटर Barometer

40. गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान _____। The value of acceleration due to gravity (g) _____.

(a) भूमध्य रेखा की तुलना में ध्रुवों पर अधिक होता है is greater at the poles than at the equator

(b) भूमध्य रेखा की तुलना में ध्रुवों पर कम होता है is lesser at the poles than at the equator

(c) दक्षिण ध्रुव की तुलना में उत्तरी ध्रुव पर अधिक होता है is greater at the North pole than at the South pole

(d) उत्तरी ध्रुव की तुलना में दक्षिण ध्रुव पर अधिक होता है is greater at the South pole than at the North pole



41. आयल ऑफ़ विट्रीअल का सामान्य नाम क्या है? What is the common name of Oil of Vitriol?

- (a) सल्फ्यूरिक अम्ल Sulphuric acid
(b) वाशिंग पाउडर Washing Powder
(c) एसीटोन Acetone
(d) आइसोप्रोपाइल अल्कोहल Isopropyl alcohol

42. इंसुलिन एक _____ है। The insulin is a _____.

- (a) हार्मोन Hormone
(b) फैटी एसिड Fatty acid
(c) ग्लाइकोलिपिड Glycolipid
(d) प्रोटीन Protein

43. वसा पाचन एंजाइम लाइपेस, निम्नलिखित में से किसके द्वारा स्रावित होता है The fat digesting enzyme Lipase is secreted by which of the following

- (a) वृक्क Kidneys
(b) अग्न्याशय Pancreas
(c) बड़ी आँत Large Intestine
(d) यकृत Liver

44. गन्ना एक प्रकार का _____ है। Sugarcane is a type of _____.

- (a) लता Creeper (b) पेड़ Tree
(c) झाड़ी Shrub (d) घास Grass

45. 'Finding the Gaps' पुस्तक को किस अंपायर ने लिखा? Which umpire has written the book 'Finding the Gaps'?

- (a) पॉल विल्सन Paul Wilson
(b) साइमन टौफल Simon Taufel
(c) अलीम डार Aleem Dar
(d) कुमार संगकारा Kumara Sangakara

46. निम्नलिखित में से किसने, वर्ष 2019 में PMGSY के तहत देश में उच्चतम सड़क की लंबाई हासिल की है? Which among the following has achieved the highest road length in the country under PMGSY in the year 2019?

- (a) महाराष्ट्र Maharashtra
(b) अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh
(c) राजस्थान Rajasthan
(d) जम्मू और कश्मीर Jammu & Kashmir

47. श्रीलंका के प्रधानमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है? Who has taken oath as the Prime Minister of Sri Lanka?

- (a) सजीथ प्रेमदासा Sajith Premadasa
(b) गोबतया राजपाक्ष Gotabhaya Rajapaksa
(c) महिन्द राजपक्ष Mahinda Rajapaksa
(d) मैथ्रीपाल सिरिसेन Maithripala Sirisena

48. राष्ट्रीय खेल दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है? National Sports Day 2019 is observed every year on?

- (a) 28 अगस्त 28 August
(b) 27 अगस्त 27 August
(c) 30 अगस्त 30 August
(d) 29 अगस्त 29 August

49. अबी अहमद अली, जिन्हें नोबेल शांति पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया है, किस देश के प्रधानमंत्री हैं? Abiy Ahmed Ali who has been awarded the Nobel Peace Prize for 2019 is the Prime Minister of which country?

- (a) इरिट्रिया Eritrea (b) इथोपिया Ethiopia
(c) केन्या Kenya (d) कंबोडिया Cambodia

50. जस्टिस शरद अरविंद बोबडे को भारत का _____ मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था। Justice Sharad Arvind Bobde was appointed as the _____ Chief Justice of India.

- (a) 45 वां 45th (b) 48 वां 48th

- (c) 49 वां 49th (d) 47 वां 47th

51. 80 विद्यार्थियों की एक कक्षा की औसत आयु 9.72 वर्ष है। कुल विद्यार्थियों का 45% लड़कियां और शेष लड़के हैं। यदि लड़कों की औसत आयु का लड़कियों की औसत आयु से अनुपात 9:7 है, तो लड़कों की औसत आयु(वर्षों में) ज्ञात कीजिए। Average age of a class of 80 students is 9.72 years. 45% of total students are girls and remaining are boys. If ratio of average age of boys to girls is 9:7, then find average age of boys (in years)

- (a) 11.7 (b) 12.6
(c) 10.8 (d) 9.8

52. एक निश्चित धनराशि को एक निश्चित दर पर निवेश किया जाता है, जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है। 6 वर्षों में जितना मिश्रधन प्राप्त होता है, चार वर्षों में प्राप्त मिश्रधन का 1.1236 गुना है, तो दर प्रतिशत कितना है? A certain amount invested at a certain rate, compounded annually grows to an amount in six years, which is a factor of 1.1236 more than to what it would have grown in four years. What is the rate percentage?

- (a) 7.1 (b) 6
(c) 8 (d) 12.1

53. $45 \text{ का } 3 \div 27 + 12 - 5 \text{ का } 2 + (28 \div 7 \text{ का } 5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $7\frac{3}{7}$ (b) $7\frac{4}{5}$ (c) $7\frac{3}{5}$ (d) $7\frac{4}{7}$

54. एक त्रिभुज में आधार में 18% की वृद्धि और ऊँचाई में 136% की वृद्धि की जाती है, तो त्रिभुज के क्षेत्रफल में वृद्धि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। In a triangle base is increased by 18% and height is increased by 136% then find the percentage increase in area of triangle?

- (a) 78.48% (b) 66.66%
(c) 33.33% (d) 56.25%

55. एक समूह में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात 7:6 है, 13 महिलाएं समूह छोड़ देती हैं जिसके परिणामस्वरूप यह अनुपात 8:5 हो जाता है। अब यदि 40 पुरुष समूह में शामिल होते हैं, तो समूह में पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अनुपात कितना होगा? The ratio of the number of males and females in a group is 7:6 thirteen females leave the group. As a result, this ratio becomes 8:5. Now, if 40 males join the group, then what will be the ratio of the number of males and females in the group?

- (a) 1:1 (b) 2:1
(c) 1:2 (d) 2:3

56. जब एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 19% की छूट पर बेचा जाता है, लाभ 53% होता है। वस्तु का क्रयमूल्य कितना है यदि उस वस्तु का अंकित मूल्य 42.5 रु. है? When an article is sold at a discount of 19% on its marked price, the profit is 53%. What is the cost price of article if marked price of that article is 42.5 Rs?

- (a) 25 रु. 25 Rs (b) 18.5 रु. 18.5 Rs
(c) 23.75 Rs (d) 22.5 रु. 22.5 Rs

57. एक त्रिभुजाकार पार्क की भुजाएँ 200मी, 210मी और 290मी है। तो पार्क का क्षेत्रफल(हेक्टेयर में) कितना है? The sides of a triangular park are 200m, 210m and 290m. The area of the park (in hectares) is-

- (a) 2.4 (b) 1.8
(c) 2.1 (d) 2.9

58. 52000 रु. पर, $\frac{15}{13}\%$ वार्षिक दर पर 8 माह की अवधि के लिए साधारण ब्याज कितना है? What is the simple interest on Rs.

- 52000 at $\frac{15}{13}\%$ per annum for a period of 8 month?



IDEAL INSTITUTE

- (a) 350 रु. 350 Rs. (b) 400 रु. 400 Rs.
(c) 425 रु. 425 Rs. (d) 375 रु. 375 Rs.

59. एक दुकानकार एक वस्तु के विक्रय मूल्य पर अपने लाभ की गलत गणना करता है और इसे 23% सुनिश्चित करता है। तो उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत(दसमलव के बाद एक अंक तक) कितना है?

A shopkeeper wrongly calculates his profit on the selling price of an article and final it to be 23%. what is his actual profit percentage (upto one decimal)?

- (a) 29.3% (b) 28.5%
(c) 28.3% (d) 29.8%

60. 13 व्यक्ति, प्रतिदिन 42 घंटे कार्य करके 10 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। तो 26 व्यक्ति, प्रतिदिन 14 घंटे कार्य करके 30% कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे? 13 persons working 42 hours a day can complete a work in 10 days. In how many days 26 persons working 14 hours day will complete 30% of work?

- (a) 9 days (b) $5\frac{1}{3}$ days
(c) $6\frac{1}{5}$ days (d) $4\frac{1}{2}$ days

61. 100 मी. ऊँचे एक टावर के शीर्ष से, एक खंभे के शीर्ष का अवनमन कोण 30° है और खंभे के आधार का अवनमन कोण θ इस प्रकार है कि $\tan\theta = \frac{2}{3}$ है। तो खंभे की ऊँचाई कितनी है? From the top of a 100 m high tower, the angle of depression of the top of a pole is 30° and the angle of depression of the foot of the pole is θ , such that $\tan\theta = \frac{2}{3}$. What is the height of the pole?

(a) $50(2-\sqrt{3})$ मी. $50(2-\sqrt{3})$ m
(b) $50(2+\sqrt{3})$ मी. $50(2+\sqrt{3})$ m
(c) $100(2+\sqrt{3})$ मी. $100(2+\sqrt{3})$ m
(d) $100(2-\sqrt{3})$ मी. $100(2-\sqrt{3})$ m

62. यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ ज्ञात कीजिए।

- (a) 725 (b) 728
(c) 724 (d) 721

63. यदि $\sec 7x = \operatorname{cosec}(3x-37^\circ)$ है, तो x किसके बराबर है? If $\sec 7x = \operatorname{cosec}(3x-37^\circ)$, then x equal to -

- (a) 9.2 (b) 8.3
(c) 12.7 (d) 7

64. यदि $a^3 - b^3 = 4788$ और $(a-b) = 7$ है, $(a+b)^2 - ab$ किसके बराबर है?

- (a) 592 (b) 684
(c) 618 (d) 612

65. एक परीक्षा में, विज्ञान में 35% उत्तीर्ण और गणित में 63% अनुत्तीर्ण हैं। यदि 44% दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हैं, तो कितने प्रतिशत दोनों विषयों में उत्तीर्ण हैं? In an examination, 35% passed in science and 63% failed in mathematics. If 44% failed in both subjects, what percentage passed in both subjects?

- (a) 10% (b) 31%
(c) 16% (d) 17%

66. यदि एक ट्रेन 84 किमी/घंटा की गति से चलती है, तो यह अपने गंतव्य स्थल पर 25 मिनट की देरी से पहुँचती है। हालांकि, यदि इसकी गति 98 किमी/घंटा हो, तो यह 10 मिनट देरी से पहुँचती है। तो इस यात्रा को तय करने में लिया गया सही समय कितना है? If a train runs with the speed of 84 km/hr, it reaches its destination late

by 25 minutes. However, if its speed is 98 km/hr, it is late by 10 minutes only. The right time for the train to cover its journey is -

- (a) 60 मिनट 60 minutes
(b) 80 मिनट 80 minutes
(c) 75 मिनट 75 minutes
(d) 92 मिनट 92 minutes

67. यदि सात अंकों की संख्या $4x5251y$, 88 से विभाज्य है, तो $(x+y)$ का मान कितना होगा? If the seven digits number $4x5251y$ is divisible by 88, then what will be the value of $(x+y)$?

- (a) 5 (b) 3
(c) 7 (d) 4

68.

यदि $(x-5)^3 + (2x-9)^3 + (x-4)^3 = (x-5)(2x-9)(3x-12)$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 2.6 (b) 4.5
(c) 8 (d) 6.1

69.

$\frac{0.63 \times 0.63 \times 0.63 + 0.37 \times 0.37 \times 0.37}{0.063 \times 0.063 + 0.037 \times 0.037 - 0.063 \times 0.037}$ किसके बराबर है?

- (a) 100 (b) 1000
(c) 10 (d) 100000

70. 12 सेमी त्रिज्या के एक गोले को पिघलाया जाता है और 1.6 सेमी त्रिज्या के छोटे गोलों में ढाला जाता है। तो ऐसे कितने गोले(लगभग) बनाये जा सकते हैं? A sphere of radius 12 cm is melted and recast into small spheres of radius 1.6 cm each. How many such spheres can be made? (approx.)

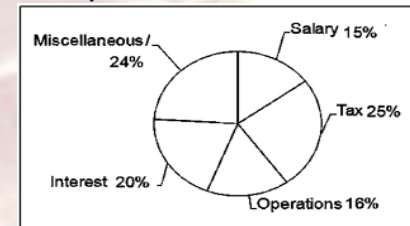
- (a) 421 (b) 401
(c) 497 (d) 457

71. नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न वस्तुओं पर वार्षिक व्यय के वितरण प्रतिशत को दर्शाता है। कंपनी का वार्षिक व्यय 81 करोड़ रु. है।

विविध पर वार्षिक व्यय कितना(करोड़ में) है?

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs. 81 crores.

How much is the expenditure (in Rs crores) on Miscellaneous annually?



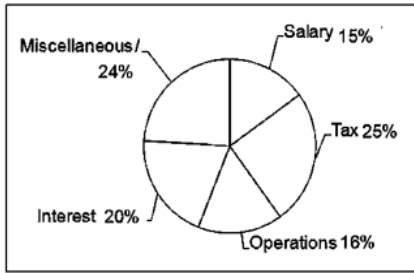
- (a) 152 (b) 17.14
(c) 19.44 (d) 18.72

72. नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न वस्तुओं पर वार्षिक व्यय के वितरण प्रतिशत को दर्शाता है। कंपनी का वार्षिक व्यय 81 करोड़ रु. है।

कंपनी द्वारा संचालन पर मासिक व्यय(करोड़ रु. में) कितना है?

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs. 81 crores.

What is the monthly expenditure (in Rs crores) on Operations by the company?



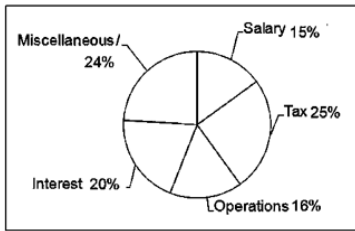
- (a) 04 (b) 1.08
(c) 1.06 (d) 1.02

73. नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न वस्तुओं पर वार्षिक व्यय के वितरण प्रतिशत को दर्शाता है। कंपनी का वार्षिक व्यय 81 करोड़ रु. है।

यदि विविध का 12% ट्यूब के शोध पर व्यय होता है, तो ट्यूब के शोध पर वार्षिक व्यय (करोड़ रु. में) कितना है?

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs. 81 crores.

If 12% of Miscellaneous is spent on research of tubes, then how much is spent (in Rs crores) on research of tubes annually?



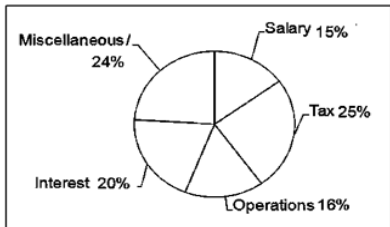
- (a) 2.3328 (b) 1.3622
(c) 5448 (d) 2.9624

74. नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न वस्तुओं पर वार्षिक व्यय के वितरण प्रतिशत को दर्शाता है। कंपनी का वार्षिक व्यय 81 करोड़ रु. है।

संचालन और विविध पर कुल व्यय, ब्याज और वेतन पर कुल व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs. 81 crores.

By what percentage is the total expenditure on Operations and Miscellaneous more that the total expenditure on Interest and Salary?



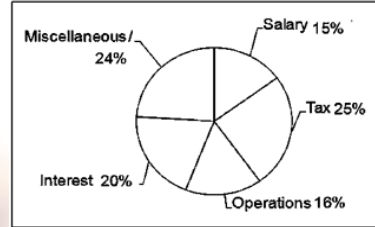
- (a) 20% (b) 15%
(c) 8.62% (d) 128%

75. नीचे दिया गया पाई चार्ट एक कंपनी के विभिन्न वस्तुओं पर वार्षिक व्यय के वितरण प्रतिशत को दर्शाता है। कंपनी का वार्षिक व्यय 81 करोड़ रु. है।

कच्चे माल पर कुल व्यय राशि, कर पर व्यय कुल राशि का 60% है। यदि किराया और कच्चे माल पर व्यय राशि का अनुपात क्रमशः 1 : 2 है, तो किराए पर वार्षिक व्यय राशि(करोड़ रु. में) कितनी होगी?

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs. 81 crores.

Total amount spent on Raw material is 60% of the total amount spent on Tax. If the ratio of amount of expenditure on Rent and Raw material is 1 : 2 respectively, the what will be the amount (in Rs crores) spent on Rent annually?



- (a) 3.68 (b) 3.82
(c) 4.22 (d) 6.07

76. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

(Q:76-80)

I have never seen such movie in my life. I wouldn't recommend it to anyone.

- (a) I have never seen such
(b) movie in my life
(c) I wouldn't recommend it to anyone
(d) No error

77. The Citizenship (Amendment) Bill will do more damage than do good if passed without revision.

- (a) The Citizenship (Amendment) Bill will do
(b) more damage than do
(c) good if passed without revision
(d) No error

78. Only call me when your cold is unbearable.

- (a) Call me only when your cold is unbearable.
(b) Call me when your cold only is unbearable.
(c) Call me when your cold is unbearable only.
(d) No improvement

79. Any person, who has cheated or looted the country, would be bring to justice, regardless of whether he is within the country or abroad.

- (a) pushed to (b) brought to
(c) alleviated to (d) no improvement

80. Violence erupted _____ Jamia Millia Islamia University here on Sunday afternoon as protesters opposing the amended Citizenship Act clashed with the police.

- (a) round (b) along
(c) surrounding (d) around

81. Select the most appropriate word to fill in the blank.

He is always _____ every style of music.

- (a) open for (b) open in
(c) open to (d) none of these

82. (QUES:82-86)

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank

Students of the university _____1_____ themselves from the violence, stressing that their movement _____2_____ always been peaceful. Chasing after the protesters, the police entered the campus and allegedly launched a lathi-charge here as well, shifting the site of the battle. For several hours, the area outside the university _____3_____ heavy stone pelting _____4_____ protesters and the police, with loud bangs of tear gas shells



being heard till 7.30 p.m. Inside the campus, scared students spoke about police entering the _____5_____ reading room and mosque. Some shared videos showing damaged window panes. The students also claimed that several injured protesters had taken shelter in a hostel.

Select the most appropriate option for blank No.1.

- (a) disassociated (b) detach
(c) disassociate (d) break

83. Select the most appropriate option for blank No.2.

- (a) has (b) had
(c) are (d) have

84. Select the most appropriate option for blank No.3.

- (a) witness (b) captured
(c) ogle (d) witnessed

85. Select the most appropriate option for blank No.4.

- (a) at (b) in
(c) between (d) from

86. Select the most appropriate option for blank No.5.

- (a) university (b) university's
(c) universities (d) universities'

87. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be glad to see the back of

- (a) Be happy to support
(b) Be happy to be behind
(c) Be happy when a person leaves
(d) To get fit and lose fat

88. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Devil's advocate

- (a) An accomplice in crime
(b) Someone who presents a counter-argument
(c) Someone who supports a criminal
(d) A cruel person

89. Select the word which means the same as the group of words given.

Fear of entering open or crowded places

- (a) Agoraphobia (b) Claustrophobia
(c) Homophobia (d) Neophobia

90. Select the word which means the same as the group of words given.

To free someone or something from a constraint or difficulty

- (a) to exterminate (b) to expurgate
(c) to intricate (d) to extricate

91. Select the most appropriate synonym of the given word.

Petrify

- (a) Adorn (b) Calm
(c) Curious (d) Harden

92. Select the most appropriate synonym of the given word.

Succulent

- (a) Sucking (b) Soft
(c) Juicy (d) Pale

93. Select the most appropriate antonym of the given word.

Celibate

- (a) chaste (b) virtuous
(c) promiscuous (d) continent

94. Select the most appropriate antonym of the given word.

Ingestion

- (a) gulp (b) slug
(c) excrete (d) chug

95. Select the wrongly spelt word.

- (a) Autumn (b) Desperate
(c) Reciept (d) Traffic

96. Select the wrongly spelt word.

- (a) Century (b) Finance
(c) Remember (d) Sponser

97. In the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

My uncle says, "Qutub Minar is 73 meter tall."

- (a) My uncle told that Qutub Minar is 73 meter tall.
(b) My uncle tells that Qutub Minar was 73 meter tall.
(c) My uncle tells to me that Qutub Minar is 73 meter tall.
(d) My uncle says that Qutub Minar is 73 meter tall.

98. In the following questions, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Those strawberries tasted sour.

- (a) Those strawberries were sour when they were tasted.
(b) That strawberry was sour when tasted.
(c) Those strawberries were sour when it was tasted.
(d) Those strawberries were sour when tasted.

99. The questions below consist of a set of labelled sentences. Out of the four options, given. Select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- While the Soviet Government bought grain and other foreign consumer goods to be sold in domestic markets at heavily subsidized rates, Russia rejected socialism.

Q- The oil industry was the prime target of a sweeping privatization drive launched after the break-up of the Soviet Union.

R- The Russian government has failed to do for its people even a fraction of what the Soviet Union, with twice the population, did with the revenue generated from oil.

S- However, not all Russian have been rolling in oil wealth.

- (a) QSRP (b) PRQS
(c) RQSP (d) QPRS

100. The questions below consist of a set of labelled sentences. Out of the four options, given. Select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

P- But the scenario has quite changed now-a-days by allocating a special budget of funds for security.

Q- In the last ten years, budget towards the development of military forces is higher when compared to others.

R- India earlier days gave more importance to the development of industry and less importance to other departments.

S- This is because of the frightening increase in terrorism all around the world especially emerging after the 9/11 terror attack in U.S.

- (a) PRQS (b) SPQR (c) QSPR (d) RPSQ