DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 6605

SSC CHSL

TEST SERIES

DATE –__/__/__	INSTRUCTION FOR CANDIDATE	TEST SERIES NO.
DAY -	उम्मीदवारों के लिए अनुदेश	A – 101

QUESTION – 100 MARKS – 200 NEGATIVE MARK – 0.50 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 है, 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 है।

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

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

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

10. प्रत्येक सही उत्तर पर 2 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 0.50 अंक काटा जाएगा।

WIFI PUBLICATION
POWERD BY TIME4LEARNING

YOUR BRAND LOGO HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

ENGLISH

1. **Direction: Question consists of a sentence with an underlined word followed by four words. Select the option that is opposite in meaning to the underlined word and mark your answer.**
The sky is boundless.
(a) High (b) Vast
(c) Expansive (d) Finite

2. **Direction: Question consists of a sentence with an underlined word followed by four words. Select the option that is opposite in meaning to the underlined word and mark your answer.**
He found her extremely attractive and charming.
(a) Unnatural (b) Modern
(c) Repulsive (d) Disapproving

3. **(3 – 7) Direction: In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.**
Christmas is one of the most famous and light-hearted festivals which is ___(1)___ across the world by billions of people. People of the Christian religion celebrate Christmas to ___(2)___ the great works of Jesus Christ. 25th December is celebrated as Christmas Day ___(3)___ the world. Christians celebrate Christmas Day as the birth anniversary of Jesus Christ. Jesus Christ of Bethlehem was a spiritual leader and prophet whose teachings ___(4)___ the premise of their religion. People ___(5)___ popular customs including exchanging gifts, decorating Christmas trees, attending church, sharing meals with family and friends, and, obviously, trusting that Santa Claus will arrive. 25th December, Christmas Day, has been a federal holiday in the United States since 1870.
Select the most appropriate option to fill in blank number 1.
(a) Celebrated (b) Complicated
(c) Abducted (d) Protected

4. **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**
(a) Order (b) Listener
(c) Remember (d) Viewer

5. **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**
(a) Ensure (b) Structure
(c) Secure (d) Figure

6. **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**
(a) Allow (b) Disallow
(c) Fallow (d) Follow

7. **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**
(a) Aimless (b) Address
(c) Recess (d) Across

8. **Direction: Given below idioms/phrases followed by four alternative meanings to each. Choose whichever is the most appropriate meaning and mark your answer.**
Overstep the mark
(a) To tell people how successful you are
(b) To step into someone else's areas of expertise
(c) To upset someone by doing/saying more than you should
(d) To do something in an excited way

9. **Direction: Given below idioms/phrases followed by four alternative meanings to each. Choose whichever is the most appropriate meaning and mark your answer.**
Palsy-walsy friends
(a) Good friends
(b) Friends who help each other in difficult suituations
(c) Friends by choice, and not by chance
(d) Unfriendly

10. **Direction: Given below are four sentences in jumbled order. Pick the option that gives their correct order.**
A. The zip on the bag got jammed and wouldn't open no matter how hard I pulled at it.
B. We were flying to England for a week.
C. I also remembered that I had put the frequent flyer card in the carry-on bag hanging around my neck.
D. As we were checking in, I remembered that I was a member of the frequent flyer programme.
(a) BDCA (b) ABDC
(c) BACD (d) DBAC

11. **Direction: Choose the option that is the indirect form of the sentence.**
Vandana said, "I'm being dropped to office today".
(a) Vandana said that she should be dropped to office today.
(b) Vandana said that I am being dropped to office on that day.
(c) Vandana said that she was being dropped to office that day.
(d) Vandana said she was dropped to office today.

12. **Direction: Choose the appropriate word to fill in the blank.**
She was the ______ of all eyes at the party.
(a) pride (b) limelight
(c) star (d) cynosure

13. **Direction: In the following sentences is divided into three parts a, b & c. Some of the sentences have errors in one part and some have none. Find out which part of the sentence has an error.**
My sister and her husband (a) / broke out (b) / When they heard the bad news. (c) / (d) No error.
(a) (a) (b) (b)
(c) (c) (d) (d)

14. **Direction: Select the most appropriate synonym of the given word.**
Abscond
(a) Flee (b) Come

(c) Evict (d) Remain

15. Direction: Select the most appropriate synonym of the given word.
Persecution

(a) Perfection (b) Affliction
(c) Stimulation (d) Oppression

16. Direction: In the following question, out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
An imaginary ideal society

(a) Model (b) Ultimate
(c) Utopia (d) Flawless

17. Choose the correctly spelt word.

(a) Asspersion (b) Voluptuous
(c) Voguei (d) Equestrain

18. Direction: Choose the option that is the active form of the sentence.
The politician's speech was loudly cheered.

(a) The audience cheer the politician's loud speech.
(b) The audience was loudly cheered by the politician's speech.
(c) The audience loudly cheered the politician's speech.
(d) The audience had been loudly cheered by the politician.

19. Direction: Choose the appropriate word to fill in the blank.
A ________ of seagulls flew over the ship screeching raucously.

(a) drove (b) fleet
(c) bunch (d) flock

20. Choose the miss-spelt word.

(a) Fatuous (b) Obituary
(c) Mortury (d) Congress

21. Direction: In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select "No improvement".
Sneha agrees that her older brother is much clever than her.

(a) her older brother is much clever to her
(b) her elder brother is much clever to
(c) her elder brother is much clever than
(d) No improvement

22. Direction: In the given question, a part of the sentence is made bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), and (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no replacement is needed, mark (D) as your answer.
The accumulated dust on the furnitures indicated that the family were long gone.

(a) furnitures indicated that the family were
(b) furnitures indicated that the family was
(c) furniture indicated that the family was
(d) No replacement required

23. Direction: Given here are four sentences. The first sentence is in the correct order. Pick the option that gives the correct order.
A. In the late 1930s, American foreign policy in the Pacific hinged on support for China, and aggression against
B. China by Japan therefore necessarily would bring Japan into conflict with the United States.
C. As early as 1931 the Tokyo government had extended its control over the Chinese province of Manchuria, and the following year
D. the Japanese cemented their hold on the region with the creation of the puppet state of Manchukuo.

(a) ABCD (b) ACBD
(c) ADBC (d) ADCB

24. Direction: In the following question, out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence. The extreme fear of time or time passing

(a) Cellophobia (b) Claustrophobia
(c) Chronophobia (d) Centrophobia

25. Direction: Fill in the blank with a suitable adjective from those given in the options.
Tammy is ______ than Ashish, even if Ashish is very muscular.

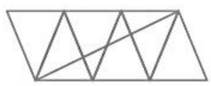
(a) heavy (b) more heavy
(c) heavier (d) heaviest

REASONING

26. यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '÷' तथा 'D' का अर्थ '×' हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?
If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means '÷' and 'D' means '×', then which of the following equation is correct?

(a) 5D14C28A12 = (–2) (b) 22D2C4A11 = 33
(c) 56C28D17B36 = (–2) (d) 14D2B18A19 = 6

27. निर्देश: दिए गए आकृति में त्रिकोणों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Direction: Find the number of triangles in the given figure.



(a) 16 (b) 20
(c) 24 (d) 32

28. निम्नलिखित समीकरण में सभी * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने के लिए चिह्नों के निम्नलिखित में से किस समुच्चय का उपयोग किया जाना चाहिए?
Which of the following sets of signs should be used to replace * in the following?
7 * 8 * 6 = 225 * 9 * 25

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

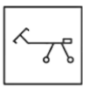
LOGO HERE

29. **1 जनवरी 2018 को सोमवार था। फिर 1 जनवरी 2019, इस दिन पड़ता है:**
It was Monday on 1 January 2018. Then 1 January 2019, falls on:

(a) मंगलवार Tuesday (b) बुधवारWednesday
(c) गुरूवारthursday (d) शनिवारSaturday

30. **उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति के दर्पण प्रतिबिंब से निकटता से मेल खाता है, जब दर्पण को बाईं ओर रखा जाता है।**
Choose the option that most closely resembles the mirror image of the given figure when mirror is placed at left side.

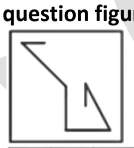
प्रश्न आकृति

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

31. **अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।**
Arrange the following words according to the English dictionary arrangement.
(a) peremptory
(b) perceptible
(c) perceptual
(d) perforation
(e) percentile

(a) (e), (c), (b), (d), (a) (b) (e), (b), (c), (a), (d)
(c) (e), (c), (b), (a), (d) (d) (e), (b), (c), (d), (a)

32. **दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है?**
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded?



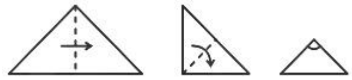
(a) (b) (c) (d)

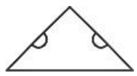
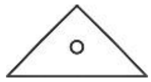
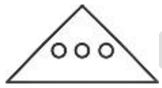
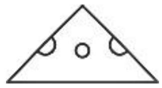
(a) a (b) b
(c) c (d) d

33. **निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।**
Direction: In the following question, select the related numbers from the given alternatives.
62 : 155 :: 58 : ?

(a) 131 (b) 148
(c) 145 (d) 256

34. **निर्देश: एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?**
Direction: A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, how will it appear when opened?



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

35. **Xe, Fr का पिता है। Fr, Za से विवाहित है। Gr Za का बेटा है। Fr, Gr से कैसे संबंधित है?**
Xe is father of Fr. Fr is married to Za. Gr is son of Za. How is Fr related to Gr?

(a) माता Mother (b) पिता Father
(c) या तो माता या पिता Either mother or Father (d) भाई Brother

36. **निर्देश: निम्नलिखित दिया गया समीकरण गलत है। समीकरण को सही करने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होना चाहिए?**
Direction: The following equation is incorrect. Which two signs should be interchanged to correct the equation?
18 ÷ 2 × 4 + 10 - 2 = 25

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

37. **पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्ष में) का अनुपात 15:8 है। छः वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 13:6 था। पिता की वर्तमान आयु क्या है?**
The ratio of the present ages (in years) of father and son is 15:8. Six years ago, the ratio of their ages was 13:6. What is the present age of the father?

(a) 45 वर्ष 45 years (b) 58 वर्ष 58 years
(c) 65 वर्ष 65 years (d) 78 वर्ष 78 years

38. **दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।**
कथन:
कुछ कार्ड पोस्टकार्ड हैं।
कुछ कार्ड लिफाफे हैं।
सभी लिफाफे कॉपी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कॉपी लिफाफे हैं।
II. कुछ पोस्टकार्ड कॉपी हैं।
III. कुछ कार्ड कॉपी हैं।
Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is

true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
Some cards are postcards.
Some cards are envelopes.
All envelopes are copies.
Conclusions:
I. Some copies are envelopes.
II. Some postcards are copies.
III. Some cards are copies.

(a) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं Only conclusions I and II follow
(b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं Only conclusions II and III follow
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है Only conclusion I follows
(d) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं Only conclusions I and III follow

39. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।
Direction: In the following question, select the related numbers from the given alternatives.
86 : 62 : : 49 : ?

(a) 29 (b) 49
(c) 35 (d) 42

40. एक कूट भाषा में, यदि SECRETE को 1922318222022 के रूप में लिखा जाता है और SOUND को 19126144 के रूप में लिखा जाता है, तो NOISE उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
In a code language, if SECRETE is written as 1922318222022 and SOUND is written as 19126144 , then how will NOISE be written in the same language?

(a) 1312181920 (b) 141514195
(c) 1412181922 (d) 1415182922

41. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर युग्म का चयन करें।
Find the odd letter pair from the given alternatives.

(a) HIUL (b) QIEM
(c) ZOIV (d) TEAP

42. यदि '@' का अर्थ 'जोड़ना', '%' का अर्थ 'गुणा', '$' का अर्थ 'भाग' और '#' का अर्थ 'घटाना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
If '@' means 'addition', '%' means 'multiplication', '$' means 'division' and '#' means 'subtraction', then find the value of the following expression.
29 @ 128 $ 16 % 7 # 22

(a) 47 (b) 58
(c) 63 (d) 23

43. निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
Direction: What should come in place of the question mark '?' in the following number series?
7, 9, 13, 21, 37, _______

(a) 58 (b) 63
(c) 69 (d) 72

44. निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
Direction: What should come in place of the question mark '?' in the following number series?
5, 9, 10, 28, 17, 65, ________

(a) 32 (b) 26
(c) 78 (d) 93

45. निर्देश: एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
Direction: A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
ABC, EFG, IJK, ?, QRS

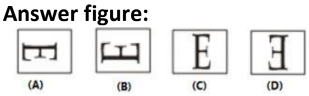
(a) KLM (b) MNP
(c) MNO (d) LMN

46. निर्देश: एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
Direction: A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
DKY, FJW, HIU, JHS, ?

(a) LGQ (b) KGR
(c) KFR (d) LFQ

47. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात करे:
Direction: Find the mirror image of the following question figure.
प्रश्न आकृति:
Question figure:

उत्तर आकृति:
Answer figure:

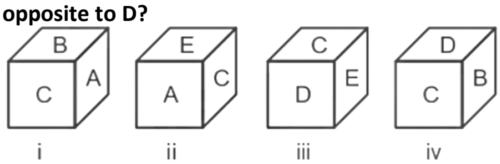


(a) (A) (b) (B)
(c) (C) (d) (D)

48. एक कूट भाषा में SKILLS को HPROOH के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में PLACES कैसे लिखा जाएगा?
In a code language, SKILLS is written as HPROOH. How will PLACES be written in that language?

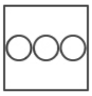
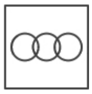
(a) KOZXVH (b) KOBXVG
(c) LOZXVI (d) KPZXUH

49. पासे की चार स्थितियाँ नीचे दि गयी हैं। कौन सा अक्षर D के विपरीत है?
Four positions of dice are given below. Which letter is opposite to D?



(a) D (b) A
(c) B (d) C

50. निर्देश: उस आरेख की पहचान कीजिये जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है:
सेब, फल, केला
Direction: Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:
Apple, Fruit, Banana

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

Quantitative Aptitude

51. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 144 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत वस्तु की क्रय मूल्य के बराबर है, तो वस्तु की क्रय मूल्य क्या है?
The selling price of article A is Rs 144. If the profit percentage is equal to the cost price of the article, then what is the cost price of the article?
(a) 80 (b) 60
(c) 90 (d) 120

52. एक छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए कुल अंकों का 40% प्राप्त करना होता है। उसे 150 अंक मिले हैं और वह 50 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया है। अधिकतम अंक क्या हैं?
A student has to obtain 40% of the total marks to pass. He has got 150 marks and has failed by 50 marks. What are the maximum marks?
(a) 500 (b) 550
(c) 480 (d) 520

53. यदि सात अंकीय संख्या 161x208, 11 से विभाज्य है और चार-अंकीय संख्या 953y, 9 से विभाज्य है, तो (x + y) का मान क्या है?
If the seven-digit number 161x208 is divisible by 11 and the four-digit number 953y is divisible by 9, then what is the value of (x + y)?
(a) 7 (b) 8
(c) 10 (d) 12

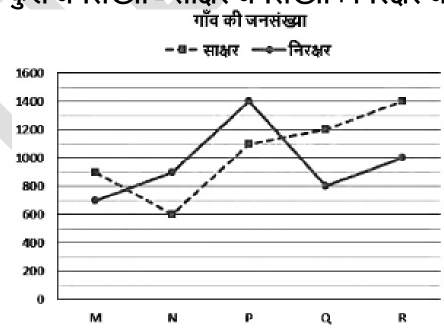
54. व्यंजक को सरल कीजिये $45 - [36 - \{29 - (25 - \overline{7+4})\}]$.
Simplify the expression $45 - [36 - \{29 - (25 - \overline{7+4})\}]$.
(a) 24 (b) 22
(c) 26 (d) 28

55. यदि 24 सेमी त्रिज्या और 48 सेमी ऊंचाई के एक धात्विक शंकु को पिघलाया गया है और उसे 6 सेमी त्रिज्या वाले के धात्विक गोले में बदला जाता है, तो ऐसे गोलों की संख्या ज्ञात कीजिये।
If a metallic cone of radius 24 cm and height 48 cm is melted and converted into a metallic sphere of radius 6 cm, find the number of such spheres.
(a) 32 (b) 42
(c) 48 (d) 24

56. यदि $\sin^4 x + 2\cos^4 x = \frac{2}{3}$, **तो** $\sec^2 x$ **का मान क्या है?**
(a) 2 (b) 3
(c) 1 (d) 4

57. शांत जल में एक नाव की गति धारा की गति से आठ गुना है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 315 किमी और धारा के प्रतिकूल 385 किमी की दूरी तय करने में 18 घंटे का समय लगता है। तो, नाव को धारा के अनुकूल 225 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?
The speed of a boat in still water is eight times the speed of the stream. The boat takes 18 hours to cover a distance of 315 km downstream and 385 km upstream. So, how much time will the boat take to cover a distance of 225 km downstream?
(a) 4 घंटे /hours (b) 5 घंटे /hours
(c) 9 घंटे /hours (d) 6 घंटे /hours

58. निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
निम्नलिखित रेखा आलेख पांच गाँवों की शिक्षित और अशिक्षित जनसंख्या को दर्शाता है।
कुल जनसंख्या = साक्षर जनसंख्या + निरक्षर जनसंख्या

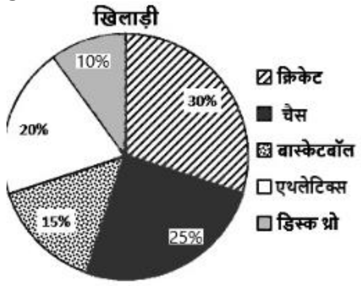


पांच गाँवों की साक्षर और निरक्षर जनसंख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 300 (b) 550
(c) 750 (d) 400

59. एक व्यक्ति 2.5% प्रति माह की दर से कुछ राशि ऋण पर लेता है। यदि वह अपना बकाया कम करने के लिए 6 माह के बाद 13110 रुपये का भुगतान करता है, तो व्यक्ति द्वारा भुगतान की गई ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।
A person borrows some amount at the rate of 2.5% per month. If he pays Rs 13110 after 6 months to reduce his outstanding, find the amount of interest paid by the person.
(a) 1840 रुपये Rs 1840 (b) 1690 रुपये Rs 1690
(c) 1710 रुपये Rs 1710 (d) 1660 रुपये Rs 1660

60. एक व्यक्ति 35 मिनट में 455 मीटर लंबी दूरी पार करता है। किमी प्रति घंटे में उसकी गति क्या है?
A man covers a distance of 455 meters in 35 minutes. What is his speed in km per hour?
(a) 0.52 (b) 0.95
(c) 0.62 (d) 0.78

61. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।
खिलाड़ियों के प्रतिशत-वार वितरण जो पांच अलग-अलग खेल खेलते हैं
कुल खिलाड़ी = 22000



एथलेटिक्स और डिस्क थ्रो करने वाले खिलाड़ियों का अनुपात क्या है?

(a) 2:1 (b) 4:3
(c) 5:1 (d) 7:2

62. O केंद्र वाले एक वृत्त के बाहर एक बिंदु P से खींची गई एक स्पर्शरिखा PT वृत्त को बिंदु Q पर स्पर्श करती है। यदि PQ = 30 सेमी और वृत्त का व्यास 32 सेमी है, तो OP की लम्बाई क्या है?
A tangent PT drawn from a point P outside a circle with center O touches the circle at point Q. If PQ = 30 cm and diameter of the circle is 32 cm, then what is the length of OP?

(a) 32 (b) 38
(c) 34 (d) 36

63. एक समद्विबाहु त्रिभुज की परिधि और दो समान भुजाओं में से एक क्रमशः 72 cm और 20cm हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल है:
The perimeter and one of two equal sides of an isosceles triangle are 72 cm and 20cm respectively. The area of the triangle is:

(a) 124 वर्ग सेमी 124 square cm (b) 145 वर्ग सेमी 145 square cm
(c) 160 वर्ग सेमी 160 square cm (d) 192 वर्ग सेमी 192 square cm

64. यदि क्रेता को क्रमशः एक ही वस्तु पर निर्माता, डीलर और विक्रेता से क्रमिक छूट 30%, 20% और 10% की छूट मिलती है तो वास्तविक छूट क्या है?
A person borrows some amount at the rate of 2.5% per month. If he pays Rs 13110 after 6 months to reduce his dues, find the amount of interest paid by the person.

(a) 1840 रुपये Rs 1840 (b) 1690 रुपये Rs 1690
(c) 1710 रुपये Rs 1710 (d) 1660 रुपये Rs 1660

65.
यदि $x+\frac{1}{y}=3, y+\frac{1}{z}=2$ और $z+\frac{1}{x}=4$ है, तो $xyz+\frac{1}{xyz}$ का मान ज्ञात कीजिये।

(a) 15 (b) 25
(c) 10 (d) 20

66. दो घनों के आयतन 27: 64 के अनुपात में हैं। उनके सतही क्षेत्रफलों का अनुपात है:
The volumes of two cubes are in the ratio 27 : 64. The ratio of their surface areas is:

(a) 3 :4 (b) 4 :3
(c) 16 :3 (d) 9 : 16

67. यदि $\sin^{-1}x+\sin^{-1}y=\frac{5\pi}{6}$ तो $\cos^{-1}x+\cos^{-1}y$ का मान क्या है?

(a) π/2 (b) π/4
(c) π/6 (d) π/8

68. यदि a – b = 3 और a^3 - b^3 = 279 है, तो a^3 + b^3 का मान ज्ञात करें?
If a – b = 3 and $a^3 – b^3$ = 279, then find the value of $a^3 + b^3$?

(a) 317 (b) 407
(c) 297 (d) 502

69. यदि $A:B=7:3, \frac{A^2+B^2}{A^2-B^2}$ का मान ज्ञात करें।

(a) 3/4 (b) 4/3
(c) 7/3 (d) 3/7

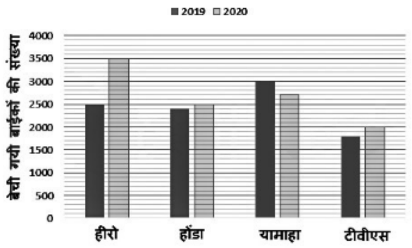
70. बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 88 वर्ग सेमी है। बेलन की त्रिज्या बेलन की ऊंचाई से 8.6 कम है। बेलन की और गोले की त्रिज्या के बीच का अनुपात 2 : 3 है। गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।
The curved surface area of the cylinder is 88 square cm. The radius of the cylinder is 8.6 less than the height of the cylinder. The ratio between the radii of the cylinder and the radius of the sphere is 2 : 3. Find the volume of the sphere.

(a) 32 घन सेमी 32 cubic cm (b) 39 घन सेमी 39 cubic cm
(c) 41 घन सेमी 41 cubic cm (d) 46 घन सेमी 46 cubic cm

71. निम्न में से कौन पूर्ण वर्ग नहीं है?
Which of the following is not a perfect square?

(a) 1250 (b) 16641
(c) 2025 (d) 9801

72. निर्देश: आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
दंड आलेख 2019 और 2020 में 4 कंपनियों द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को दर्शाता है।



2020 में हीरो और टीवीएस को मिलाकर बेची जाने वाली बाइकों का औसत और 2019 में होंडा और यामाहा को मिलाकर बेची जाने वाली बाइकों के औसत का अंतर क्या है?

(a) 150 (b) 100
(c) 70 (d) 50

73. एक मिश्रधातु में सोना और तांबा 3:4 के अनुपात में हैं। दूसरी मिश्रधातु में सोना और तांबा 5:3 के अनुपात में हैं। इन्हें किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि हमें प्राप्त अंतिम मिश्रण में सोने और तांबे का अनुपात 5:4 हो?
An alloy contains gold and copper in the ratio 3:4. In the second alloy gold and copper are in the ratio 5:3. In what ratio should they be mixed so that the ratio of gold and copper in the final mixture we get is 5:4?

(a) 17 :32 (b) 9 :16
(c) 71 :128 (d) 35 :64

74. एक क्लब के आठ सदस्य एक सहायता कोष में 1000 रू प्रति सदस्य के हिसाब से दान करते हैं। क्लब का अध्यक्ष औसत दान (अध्यक्ष को मिलाकर) से 500 रू अधिक दान करता है। तब, अध्यक्ष द्वारा दान की गई राशि है।
Eight members of a club donate Rs 1000 per member to a relief fund. The club president donates Rs 500 more than the average donation (including the president). Then, the amount donated by the Chairman is.

(a) 1062.5 रू Rs 1062.5 (b) 1562.5 रू Rs 1562.5
(c) 562.5 रू Rs 562.5 (d) 2062.5 रू Rs 2062.5

75. 20 आदमी और 15 लड़के एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। 25 पुरुष और 10 लड़के इसे 9 दिनों में कर सकते हैं। एक आदमी द्वारा किए गए दैनिक काम से एक लड़के द्वारा किए गए दैनिक काम का अनुपात ज्ञात कीजिए।
20 men and 15 boys can do a piece of work in 10 days. 25 men and 10 boys can do it in 9 days. Find the ratio of the daily work done by a boy to the daily work done by a man.

(a) 5 :12 (b) 5:14
(c) 12 :5 (d) 14 :5

General Awareness

76. लीला सैम्सन का सम्बन्ध किस शास्त्रीय नृत्य शैली से है?
Leela Samson is associated with which classical dance form?

(a) भरतनाट्यम Bharatanatyam (b) कुचिपुड़ी Kuchipudi
(c) ओडिसी Odyssey (d) कथकली Kathakali

77. जिन सैन्य कमांडरों को विजयनगर में शासन करने के लिए क्षेत्र दिए गए थे, उन्हें _______ कहा जाता था।
Military commanders who were given territories to govern in Vijayanagara were called:

(a) रयासRayas (b) आमिरAmirs
(c) अमारा-नायक Amara -Nayakas (d) उपरोक्त में से कोई नहीं None of the above

78. सरकार PM प्रणम योजना शुरू करने की योजना बना रही है। यह निम्नलिखित में से किस मुद्दे से संबंधित है?
The Government is Planning to Launch the PM PRANAM Scheme. It is related to which of the following issues?

(a) रासायनिक खाद का प्रयोग कम करना Reduce the use of chemical fertilisers
(b) ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत के उपयोग को बढ़ावा देना Promote the use of Renewable source of energy
(c) इलेक्ट्रिक वाहनों को बढ़ावा देना Promote electric vehicles
(d) कोयला आधारित बिजली संयंत्रों से प्रदूषण कम करना Reduce the pollution from coal-based power plants

79. पाक जलडमरूमध्य _____ देशों के बीच स्थित है।
The Palk Strait lies between the countries:

(a) श्रीलंका और मालदीव Sri Lanka and Maldives (b) भारत और श्रीलंका India and Sri Lanka
(c) भारत और मालदीव India and Maldives (d) इंडोनेशिया और मालदीव Indonesia and Maldives

80. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ क्लोरीन गैस के साथ अभिक्रिया करके एक अन्य पदार्थ बनाता है जो पानी में घुलनशील होता है और इसका जलीय विलयन विद्युत का संचालन करता है?
Which of the following substances will react with chlorine gas to form another substance that is soluble in water and its aqueous solution conducts electricity?

(a) सल्फर Sulphur (b) सिलिकॉन Silicon
(c) ग्रेफाइट Graphite (d) मैग्नीशियम Magnesium

81. मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?
The Human Development Index (HDI) is published by the ____________.

(a) विश्व बैंकWorld bank (b) यूएनडीपी UNDP
(c) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष IMF (d) निति आयोग NITI Aayog

82. भारत ने संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों के मानसिक स्वास्थ्य पर UNSC के प्रस्ताव के पक्ष में मतदान किया है। किस देश ने प्रस्ताव का मसौदा तैयार किया?
India has voted in favour of a UNSC resolution on the mental health of UN peacekeepers. Which country initiated the draft resolution?

(a) मेक्सिको Mexico (b) अमेरीका USA
(c) ब्राज़िल Brazil (d) पोलैंड Poland

83. किसी राशि को अदिश राशि कहा जाता है यदि यह पूरी तरह से _________ द्वारा परिभाषित की जाती है।
A quantity is said to be scalar if it is completely defined by its _________.

(a) केवल इसके परिमाण magnitude only (b) केवल इसकी दिशा direction only
(c) इसके परिमाण और दिशा दोनों both magnitude and direction (d) केवल इसके आकार shape only

84. संयुक्त प्रांत के अंतिम गवर्नर-जनरल और उत्तर प्रदेश के पहले गवर्नर एक ही व्यक्ति थे। वह कौन था?
The last governor-general of the United Province and the first governor of Uttar Pradesh were the same person. Who was he?

(a) न्यायधीश बी.बी. मलिक Justice B.B Malik (b) कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी Kanhaiyalal Maneklal Munshi

(c) सर मौरिस गार्नियर हैलेट Sir Maurice Garnier Hallett
(d) होर्मासजी फिरोजशाह मोदी Hormasji Pherozeshah Modi

85. मध्य प्रदेश में बुंदेला विद्रोह कब हुआ था?
When the Bundela Rebellion take place in Madhya Pradesh?

(a) 1942
(b) 1842
(c) 1930
(d) 1830

86. निम्नलिखित में से कौन सा वीरता पुरस्कार है?
Which of the following is a gallantry award?

(a) इकबाल सम्मान Iqbal Samman
(b) द्रोणाचार्य पुरस्कार Dronacharya Award
(c) परमवीर चक्र Paramveer Chakra
(d) भारत रत्न Bharat Ratna

87. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भारत का जैवविविधता अतिक्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है?
Which of the following region in India represents a Biodiversity Hotspot?

(a) पश्चिमी हिमालय Western Himalayas
(b) पूर्वी घाट Eastern Ghats
(c) मध्य पठार (केंद्रीय पठार) Central Plateau
(d) पश्चिमी घाट Western Ghats

88. एमएस एक्सेल (MS Excel) का फाइल एक्सटेंशन निम्नलिखित में से कौन - सा है?
Which of the following is the file extension of MS Excel?

(a) .xlsx
(b) .els
(c) .exl
(d) .exis

90. निम्नलिखित में से किसे "सूरमा भोपाली" के नाम से जाना जाता था?
Who among the following was popularly known as "Surma Bhopali"?

(a) माणिक वर्मा Manik Verma
(b) राहत इन्दौरी Rahat Indori
(c) जगदीप Jagdeep
(d) राधेश्याम शर्मा Radheshyam Sharma

91. थेल की पुस्तक ____________ द्वारा रचित एक कविता है।
The Book of Thel is a poem composed by ____________.

(a) जॉन मिल्टन John Milton
(b) शेक्सपियर Shakespeare
(c) विलियम ब्लेक William Blake
(d) अलेक्जेंडर पोप Alexander Pope

92. मौर्य काल में शिक्षा का सबसे प्रसिद्ध केंद्र था:
The most famous centre of learning during Maurya period was:

(a) तक्षशिला Taxila
(b) उज्जैन Ujjain
(c) नालंदा Nalanda
(d) वल्लभी Vallabhi

93. भारत का पहला बायोस्फीयर रिजर्व कौन सा है?
Which is India's first biosphere protected area?

(a) नंदा देवी Nanda Devi
(b) सुंदरबन Sunderban
(c) नीलगिरि Nilgiri
(d) ग्रेट निकोबार Great Nikobar

94. शरीर/ग्रंथियों का निम्नलिखित में से कौन सा भाग शरीर के तापमान को बनाए रखता है?
Which of the following parts of the body/glands maintains the body temperature?

(a) अवटुग्रंथि (थायरॉइड) Thyroid
(b) पीयूषिका (पिट्यूटरी) Pituitary
(c) अधिवृक्क (एड्रिनल) Adrenal
(d) अध:श्वेतक (हाइपोथैलेमस) Hypothalamus

95. निम्नलिखित में से कौन सी एक विशेषता औद्योगिक हड़ताल की विशेषता नहीं है?
Which one of the following features is not a feature of the industrial strike?

(a) एक सामूहिक कार्य जिसमें एक निश्चित मात्रा में एकजुटता होती है A collective act involving a certain amount of solidarity
(b) शिकायतों को व्यक्त करने के लिए एक सामूहिक कार्य A collective act to express grievances
(c) एक कार्मिक द्वारा काम रुकवानाThe stoppage of work by a worker
(d) औद्योगिक संघर्ष का एक विनियमित रूप A regulated form of industrial conflict

96. भारतीय संविधान की चौथी अनुसूची निम्नलिखित में से किस विकल्प के बारे में बताती है?
The Fourth Schedule of the Indian Constitution tells about which of the following option?

(a) सदस्य का वेतन Salaries of the Member
(b) संघ और उसके क्षेत्र Union and its Terreritory
(c) राज्यसभा सीटों का आवंटन Allocations of Rajya Sabha Seats
(d) इनमे से कोई नहीं None of these

97. वर्ड दस्तावेज में किसी विशेष शब्द को खोजने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?
Which shortcut key is used to find a particular word in a Word document?

(a) CTRL + S
(b) CTRL + F
(c) CTRL + R
(d) CTRL + Y

98. निम्नलिखित में से कौन से वाहन को ग्रीन टैक्स से मुक्त किया जाएगा?
Which of the following Vehicles will be Exempted from the Green tax, recently announced by Ministry of Road Transport and Highways?

(a) बिजली से चलने वाले वाहन Electric vehicles
(b) सीएनजी, इथेनॉल और एलपीजी ईंधन आधारित वाहन CNG, ethanol and LPG fuel based Vehicles
(c) खेती करने वाले वाहन Farming vehicles
(d) उपरोक्त सभी All of the above

99. ऐतिहासिक चंद्रगिरी किला किस राज्य में स्थित है?
The Historic Chandragiri Fort is situated in which State?

(a) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh (b) तमिलनाडुTamil Nadu
(c) झारखंड Jharkhand (d) महाराष्ट्र Maharashtra

100. BWF विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप के फाइनल में पहुंचने वाले पहले भारतीय पुरुष बैडमिंटन खिलाड़ी कौन हैं?
Who is the first Indian male badminton player to reach the final of BWF World Badminton Championships?

(a) के. श्रीकांत K. Srikanth (b) पारुपल्ली कश्यप Parupalli Kashyap
(c) साई प्रणीत Sai Praneeth (d) नंदू नाटेकर Nandu Natekar

LOGO HERE