DURATION : 3 hours

MAX. MARKS- 100.

Question Paper for Goods Guards Examination on 24-01-2012.

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY.

- 1. A cow is tethered in the middle of a field with a 14 feet long rope. If the cow grazes 100 sq feet per day approximately. What time will be taken by the cow to graze the graze able area of the field?
  - (a) 2 days
  - (b) 18 days
  - (c) 24 days
  - (d) 6 days
  - (e) None of these
- 2.Mr. Rahul spends 30% of his monthly salary on domestic expenses. He spends respectively 20% and 10% of the remaining salary on education of children and conveyance. Of the remaining amounts now he spends respectively 20% and 30% on entertainment and maintenance of house. He saves Rs. 5512.50.what is the monthly salary of Mr. Rahul?
  - (a) Rs. 22,500
  - (b) Rs. 20,000
  - (c) Rs. 25,000
  - (d) Rs. 24,500
  - (e) None of these
- 3. The ratio of the present ages of Vijetha and Priya is 5: 7 respectively. Four years later the ratio will become 3: 4 respectively. What is the present age of Priya in years?
  - (a) 28
  - (b) 24
  - (c) 20
  - (d) 21
  - (e) None of these

	(b)	128
	(c)	297
	(d)	336
	(e)	None of these
		a rectangle have the same perimeter. The sides of the
rectan	_	18 cm and 26 cm. What will be the area of the circle?
	(a)	88 cm2
	(b)	1250 cm2
		154 cm2
	• •	128 cm2
	(e)	None of these
6. Son	ne toys	were distributed equally among 18 children in such a way
that t	he num	ber of toys each child gets is equal to the total number of
childre	en and o	after distribution 6 toys are left out. What was the total
numbe	r of toy	/s?
	(a)	324
	(b)	330
	(c)	336
	(d)	320
	(e)	None of these
7.Been	a used	a calculator to find the product 0.075 × 2.56. She forgot to
enter	the de	cimal points. The calculator showed 19200. If Beena had
entere	d the de	ecimal points correctly, the answer would have been
(a) 0.0192		
	(b) 0.19	02

4. The LCM of two numbers is 2079 and their HCF is 27. If one of the

numbers is 189, find the other number.

248

(a)

8. What is the value of x if 
$$-3x + 2 = -7$$
?

(a) 
$$x = -6$$
 (b)  $x = -3$  (c)  $x = 3$  (d)  $x = 6$ 

9. Euler's formula for any polyhedron, where F is the no. of faces, V stands for no. of vertices and E stands for no. of edges is

(a). 
$$F+V+E=2$$
 (b)  $F-V+E=2$  (c)  $F+V-E=2$  (d)  $F-V-E=2$ 

10. The value of refrigerator which was purchased 2 years ago depreciates at 12 % p.a. If its present value is Rs. 9680, for how much was it purchased?

11. Which of the following is the correct formula?

- (a) profit%= CP\*100/Loss
- (b) profit%=Loss\*100/CP
- (c) profit%= profit\*100/CP
- (d) none of these.

12.If + stands for 'division',  $\times$  stands for 'addition', - stands for 'multiplication' and  $\varsigma$  stands for 'subtraction', then which of the following equations is correct?

(a) 
$$36 \times 6 + 7$$
,  $2 - 6 = 20$ 

(b) 
$$36 \cdot 6 + 3 \times 5 - 3 = 45$$

$$(c)36+6-3\times5$$
,  $3=24$ 

(d) 
$$36 - 6 + 3 \times 5$$
,  $3 = 74$ 

13. Which polynomial represents 
$$(3x^2 + x - 4)(2x - 5)$$
?

(a) 
$$6x^3 - 13x^2 - 13x - 20$$
 (b)  $6x^3 - 13x^2 - 13x + 20$ 

(c) 
$$6x^3 + 13x^2 + 3x - 20$$
 (d)  $6x^3 + 13x^2 + 3x + 20$ 

- 14. Three ducks and two ducklings weigh 32 kg. Four ducks and three ducklings weigh 44 kg. All ducks weigh the same and all ducklings weigh the same. What is the weight of two ducks and one duckling?
- (a) 20 kg. (b) 40 kg.
- (c) 60 kg. (d) 64 kg.
- 15. There are twenty people working in an office. The first group of five works between 8.00 A.M. And 2.00 P.M. The second group of ten works between 10.00 A.M. and 4.00 P.M. And the third group of five works between 12 noon and 6.00 P.M. There are three computers in the office which all the employees frequently use. During which of the following hours are the computers likely to be used most?
- (a) 10.00 A.M. 12 noon (b) 12 noon 2.00 P.M.
- (c) 1.00 P.M. 3.00 P.M. (d) 2.00 P.M. 4.00 P.M.
- 16. The value of  $9x^2 + 49y^2 42xy$  when x = 15 and y = 3 is (a)636 (b) 576 (c) 386 (d) 456

- (a) 960 (b) 860 (c) 950 (d) 850
- 18. Which shows 833,000 written in scientific notation?

(a) 
$$8.33 \times 10^3$$
 (b)  $8.33 \times 10^4$  (c)  $8.33 \times 10^5$  (d)  $8.33 \times 10^6$ 

(c) 
$$8.33 \times 10^5$$
 (d)  $8.33 \times 10^6$ 

19.A duck flew at 18 km per hour for 3 hours, then at 15 km per hour for 2 hours. How far did the duck fly in all? (a)69 km (b) 75 km (c) 81 km (d) 84 km 20. The sum of the square of two numbers is 3341 and the difference of their square is 891. The numbers are (a). 25,46 (b).35,46 (d). None of these (c.)25,35 21. Which of the following number is actually divisible by 99? (a), 114345 (b).135792 (c)357240 (d).913464 22.A girl 5.5 feet long casts a shadow 70 inches long. At the same time a telephone pole casts a 314 inches shadow. Which proportion can't be used to find the height of the telephone pole? (a).(70/5.5)=(314/x)(b).(70/314)=(5.5/x)(c).(x/5.5)=(314/70)(d).(70/x)=(5.5/314)23. Mohit has to take his meditation every four days. If he takes it next Sunday, how many days will it be before he takes his meditation on another Sunday? a. 23 b. 25 c. 28 d. 20 24. The average age of 3 girls is 20 years and their ages are in proportion 3:5:7, the age of the youngest girl is \_\_\_\_\_ a.8 years 3 months b.6 years 8 months c.12 years d.20years

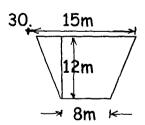
25.A 7.00AM, the temperature was -6° F. The temp. was 8°F higher at noon. Which one of the following expression con be used to calculate the temp. at noon?

26. Radius of a wheel is 0.25 mtrs. How many rounds will take to complete the distance of 11 km.

27. The length of a room is 5/2 times of its breadth. If the perimeter of the room is 175 meters find its length.

28. A steamer goes downstream from one port to another in 6 hours. It covers the same distance upstream in 7 hours. If the speed of the stream is 2 km/hr, find the speed of the steamer in still water.

29. A Bus takes 50 boys. Some of them takes 20 paise tickets and the rest of them take 45 Paise tickets. If the total cost of the tickets purchased is Rs.20/- How many Boys were there who took the 20 paise ticket.



- Find the area of the given trapezium.

- 31. Who won the FIFA women's World player of the year?
- 32. Name the world's first hydrogen powered 3-wheeler which was launched by Mahindra and Mahindra at the  $11^{\rm th}$  Auto Expo 2012.
- 33. What is the lowest one-day score by Sri. Lanka in the recently held match against south Africa.?
- 34. Where quick service cum mobile Medical dispensary was inaugurated recently.?
- 35. Which company has acquired Bangalore-based event and entertainment guide Buzz in town?
- 36. Who has been crowned Pantaloons Femina Miss India South 2012?
- 37. Which event has been recognised as single-biggest Special Olympics event?
- 38. Name the person who won Rs.5 crore prize money on television show Kaun Banega Crorepati.
- 39. Expand NOFN which was recently approved to provide broadband connectivity to Panchayats.
- 40. Which Gazal maestro passed away recently?

- 41. Which two Indian sports persons is given the Lieutenant Colonel rank by the Army?
- 42. Which company bagged a Rs.4,000 crore contract for setting up a thermal power plant in Andhra Pradesh from singareni Collieries Company?
- 43. Which entrance examination system is all set to go online from next year in India as decided by the Central Board of Secondary Education?
- 44. Write 4(four)present women Chief Ministers of India
- 45. Who was the second President of India?
- 46. Who is Governor of Karnataka?
- 47. Who is the (MD) Managing Director of Konkan Railway Corp Ltd?
- 48. which of the following Indian cricket players took the highest number of wickets in the recently concluded ICC World Cup 2011 along with Pakistan's Shahid Afridi?
- a. Yuvra j Singh
- bZaheerKhan
- c.MunafPatel
- d. Harbhajan Sing
- 49. Who is the present Railway Minster/
- 50.Under Indian space programme, the abbreviation GSLV stands for
- (a) Geosynchronous Satellite Launch Vehicle
- (b) Global Satellite Link Vehicle
- (c) Geostationary Solar Light Vehicle

(d) Geostationary Satellite Link Vehicle
51. Some basic steps are needed in agricultural practice. Which of the following given as A, B, C, D is the right sequence? (1) Preparation of the soil (2) storage (3) harvesting (4) adding manure and fertilizers (5) Sowing (6) Weeding (7) irrigation
(a) 1, 5, 4, 7, 6, 3, 2 (b) 1, 5, 4, 6, 7, 2, 3 (c) 1, 3, 5, 2, 4, 6, 7 (d) 1, 5, 4, 2, 6, 7, 3
52. The point from where the earthquake originates is called a. crust b. earth c. focus d. surface
53% of oxygen is present in air. a. 23% b. 30% c. 27% d. 21%
54. The finest cricket bats are made from the wood of trees known as a. cedar b. willow c. seesam d. pine
55 is an autobiography of famous dalit writer Omprakash Valmiki. a. joothan b. uttaran c. dalitjeevanam d. none of these
56. What will come in place of the question mark (?) in the following sequence?
ARRANGEMENTS, RRANGEMENT, RANGEMEN, ?, NGEM (a) RANGEME (b) ANGEME

(c) (d)

(e)

ANGEMENT

None of these

NGEMEN

57. Four of the following five are alike in a certain way and so form a group which is the one that does not belong to that group?

- (a) Radish
- (b) Orange
- (c) Pear
- (d) Mango
- (e) Apple

58) If water is called food, food is called drink, drink is called blue, blue is called red, red is called white and white is called brown, then what is the colour of blood?

- (a) Blue
- (b) Red
- (c) Brown
- (d) White
- (e) Drink

59. In a certain code language, the word ENQUIRY is written as YRIUQNE. How will the word REQUIRE be written in the code language?

- (a) QERUERI
- (b) REQUERI
- (c) ERIUQER
- (d) IREUQER
- (e) None of these

60.A is 40 m South-west of B. C is 40 m South-East of B. Then C is in which direction of A?

- (a) South (b) West (c) Northeast
- (d) East

61. Sonu remembers that Kabir's birthday falls after  $20^{th}$  May but before  $28^{th}$  May, while Priya remembers that Kabir's birthday falls before  $22^{nd}$  May but after  $12^{th}$  May. On what date Kabir's birthday falls?

(a)  $20^{th}$  May (b)  $21^{st}$  May (c)  $22^{nd}$  May(d)  $12^{th}$  May

62.Tree: Ground as Chimney: ? (a) Smoke (b) Brick (c) Sky (d) House
63.A, B, C, D, E, F and G are members of a family consisting of four adults and three children, two of whom, F and G are girls. A and D are brothers and A is a doctor. E is an engineer married to one of the brothers and has two children. B is married to D and G is their child. Who is C?  (a) G's brother  (b) F's father  (c) E's daughter  (d) A's son
64. Anita passed around a basket of strawberries to the girls at her party. Before the party she ate 5 strawberries and gave a friend 3. Eight girls arrived at the party. The first girl took a strawberry, the second girl took 3 strawberries, the third girl took 5 strawberries and so on. After the last girl took her strawberries, the basket was empty. How many strawberries were there in the basket at the beginning?  (a) 72 (b) 60 (c) 65 (d) 45
65. In the following series, which number will replace the question mark? 0,6,24,60,120,210,? a. 336 b.343 c.300 d.332
66."If some Smaugs are Thors and some Thors are Trains, then some Smaugs are definitely Trains." This statement is  a. True b. False c. Can't be determined d. None of these
67.Find the odd one out:  BZFNE  a. B b. Z c. E d. N
68.Choose from the four diagrams, the one that best illustrates, the relationship among three given classes. BUS,SCOOTER,CONVEYANCE.  a. $\bigcirc \bigcirc$ b. $\bigcirc \bigcirc$ c. $\bigcirc$ d. $\bigcirc$

69. Seen through a mirror, the arms of a clock shows 8:50. What is the actual time?

d. 10:15 a. 4:10 b. 3:10 c. 9:45

70. Choose the word which is different from the words given below:

- a. Zebra
- b. Lion
- c. Tiger
- d. Horse

71. Chef is related to food in the same way as Judge is related to .....?

- a. Court
- b. Lawyer
- c. Crime
- d. Justice

72. If "tee see pee" means "drink fruit juice"; "see kee lee" means "juice is sweet" and "lee ree mee" means "he is intelligent", which word is that language means "sweet"?

- a see
- b. kee
- c lee
- d. pee

73. Find the missing character.



a. 25



b. 37



c. 41



d. 47

74.A printer numbers the pages of a book starting with 1 and uses 3189 digits in all. How many pages does the book have?

- a. 1000
- b.1074
- c.1075
- d.1080

75.If 7\*1=64 and 3\*9=144 What is the value Of 5\*6?

- a. 121
- b. 30
- c. 100
- d. 64

76. Arrange the given words in alphabetical order and write that comes in first place.

- a. music
- b. mint
- c. mink
- d. multiple

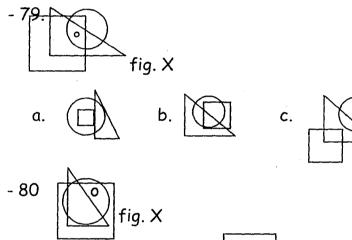
77. What is the smallest no. of ducks that could swim in this formation: "two ducks in front of a duck two ducks behind a duck a duck in between two ducks"?

a. 7 b. 5 c. 2 d. 3

78. A train always has......

- a. Engine b. Platforr
  - b. Platform c. Passengers
- d. None of these

79 and 80.(directions)- In each of the following questions, there is a figure 'X' with one dot placed in it. This figure is followed by three other figures, only one of which is such as to make possible the placement of the dot satisfying the same conditions as in the figure X. Find the correct answer figure in each case.



81. Indian Railways comprises of \_\_\_\_\_ No. of Zonal Railways: (Exclude Konkan Rly.)

a. 16 b. 12 c. 11 d.9

a.

82.In which year was the first Train run in India?

b.

a. 1851 b. 1852 c. 1853 d. 1854

83. In addition to the Indian Railways, how many states are partners in the Konkan Railway Corporation Limited?		
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5		
84. Expand RVNL, CONCOR, RDSO and DFC.		
85. SLR is attached toand Brake van is attached toTrain?		
86. Which trains runs from Destination to Destination without halt?		
87. Which under sea train joins the continents together?		
88. BRICS stands for.?		
89. Who was the chief leader of the LOKPAL movement?		
Change the gender. (questions 90-94) 90.Gentleman 91.Dog 92.Horse 93.Stag 94.Ox		
Write the plural form of the following words. (95-98)  95. Mine  96. Elf  97. Volcano  98. Dozen  Write suitable adjectives:- (99-100)		
99 an Idea! 100.You cannot have itways.		

\*\*\*\*\*\*



## कीकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड

पुड़स गार्ड परीक्षाभियों के लिए प्रयुव्पितिका. सभी प्रथन अविवार्य है।  प्रश्न क. ९ एक गायको मेदानके मध्यमे प्रेंट्रेन प्रमु श्रेट लंबी रस्सीचे बॉहा है। ग्राप् 100 वर्गपूर क्षेत्र प्रविदिन अंदानतन चरेगी तो गायको कितना समय लगेगा ताकि नह चर्णाईयोग्य हीनको चर जाए ?  भ). दी दिन व). अग्रार्थ दिन व). अत्तिमेरी कोई ग्रेटी.  प्राप्त क. 2 की. राष्ट्रका अपनी मासिक नेतनका। 30 % चरेत्र वर्णा करते हैं। होम स्क्रमश्चार व तथा 10 % वाकी नेतन बन्दोंकी प्रमूह तथा नाह्मत्याव्यय जाता है। होम स्क्रमश्चार कामशाः 20 ई तथा वाह्मत्याव्यय जाता है। होम स्क्रमश्चार कामशाः 20 ई तथा वाह्मत्याव्यय जाता है। होम स्क्रमश्चार कामशाः 20 ई तथा वाह्मत्याव्यय जाता है। होम स्क्रमश्चार कामशाः 20 ई तथा वाह्मत्याव्यय जाता है। होम स्क्रमश्चार कामशाः 20 ई होम स्वार्थ कर्मा करते है। क्षी राष्ट्रहाकी मासिक नेतन नथा होगी ?  को १०. २२,500 हो अत्मारी कोई नहीं.  प्राप्त क. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्रब्रुलकी उप्रका प्रमाण काम व्यव्य क्षित नेतिकी होगी ?  अग्रे 28 डो 21 हो अत्मारी कोई नहीं. वो २४ हो अत्रिमी कोई नहीं. वो २४ हो अत्रिमी कोई नहीं. वो २४ हो अत्रिमी कोई नहीं.	गुडर गार्ड परिसार्शियों के लिए प्रत्नपत्रिका. सभी प्रवन अविवार है।  ज क. ९. एक गायाकी मैदान मध्ये खेंदेरी उम पार लंबी रस्सीये बाँधा है। अगर गाय विका का प्रति के स्वारंगिय के से अगर गाय लेगेया लाकि नह चराईयोग्य क्षेत्रकी चर आए ?  अ). दी दिन को, चींबीस दिन है। अस्तीय कोई नहीं की अश्वरंगिय के से से हिन हैं। अस्तीय कोई नहीं की अस्ताय का स्वारंगिय के से से से से का मार्थिक के से	सादर सेवा	मही- तीत घंटे मार्च .
ाठ० वर्गफ्ट कीज प्रविदिन अंशुनतान चरेगी, ते गायंकी कितना समय लगेगा लाकि नह चर्छ्याय्य क्षेत्रकी चर जाए?  अ). दी दिन  ब). अगरह दिन  क). चीनीस दिन  इ). छह दिन  है) उत्तमेरी नोई नहीं  प्राप्त क 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30% छरेल खरी करते हैं। इनका क्रमशः विद्या वाह्न खरी करते हैं। उत्तम के क्षेत्र वाह्न हैं। यह समीर जा वाह्न खरी करते हैं। उत्तम के क्षेत्र हैं। उत्तम के क्षेत्र हैं। उत्तम के करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन क्या होगी?  31) फ. 22,500  ब) फ. 24,500  है) उत्तमेरी नोई नहीं.  अ) 28 डे) उत्तमेरी नोई नहीं.  अ) 28 डे) उत्तमेरी कोई नहीं.  अ) 28 डे) 21  अ) 24 हैं। उत्तमेरी कोई नहीं.  अ) 40 डिम अपने का	100 वर्गप्ट क्षेत्र प्रिविद्य संदानतन चरेगी, ते गाथको कितना समभ्य निर्मा ताकि नह चराईग्रीम्य होत्रको चर जाए ?  अ). दो दिन  ब). अगरह दिन  ब). अगरह दिन  ब). अगरह दिन  हे. छह दिन  हे. उत्तमेरी कोई नही.  अ. 2. अग. राहुत्म अपनी मासिक नेतनका 30% धरेलू खर्जा करते हैं। इनका क्रमरा: 20% तथा 10% बाकी नेतन बन्दों की पढ़ाई तथा महन्वग्रायर जाता है। रोध रकमसे  क्रमरा: 20% तथा 30% वह मनोरंजन तथा धरके रखरखावपर खर्जा करते हैं। बहु  5512.50 रुपयोकी नचत करते हैं। और तहुनकी मासिक नेतन क्या होगी ?  अ) रु. 22500  ब) रु. 24,500  हे. अत्तमेरी कोई नही.  अ. 28  अ. 29  अ. 28  अ. 29  अ. 28  अ. 28  अ. 29  अ. 29  अ. 28  अ. 29  अ. 28  अ. 29  अ. 29  अ. 38		
अ) दी दिन ब) अक्षरह दिन को) चीबीस दिन हे) उत्तमेरी कोई नहीं प्राप्त फ़ 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % धरेल खर्चा करते हैं। उनम् क्रमशः 2 तथा 10 % बाकी नेतन नच्चोंकी पढ़ाई तथा नाहनव्यायपर आता है। रोम स्क्रमसे फ़मशः 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा धरके रखरर्गवायप खर्ची करते हैं। 5512 50 रुपयेकी नचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन नथा होगी ? अ) रु. 22,500 ब) रु. 20,000 क) रु. 24,500 हे) उत्तमेरी कोई नहीं अगाणा उ:4 बन जाएणा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने नविकी होगी ? अ) 28 ब) 28 ब) 24 क) 28 ब) 24 हे) उत्तमेरी कोई नहीं को 20 से फ़. 4 हे उत्तमेरी कोई नहीं अ) 248 ब) 356 व) 356 व) 358	अ). दी हिल ब). अठारह दिल का). चीबीस दिल ह). छह दिल है) उक्तमेरी कोई नंही. 5.2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % धरेलू खर्ची करते हैं। उनका क्रमश: 20% तथा 10 % बाकी नेतन बन्दों की पढ़ाई तथा नाइनळाळाप जाता है। रोग रकमरे क्रमश: 20 % तथा 30% वह मनोरं जन तथा धरके रखरवानपर खर्ची करते हैं। बह 5512. 50 रुपयेकी बचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन नथा होगी? अ) ५. 22,500 ब) ५. 20,000 क) ५. 25,000 है) उक्तमेरी कोई नहीं. क. 3 विजेता और प्रियाकी फिलझलकी उम्रका प्रमाण 5: 7 हैं। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा, तो हालमे प्रियाकी उम्र वित्तने वर्षकी होगी? अ) 28 ब) 24 हे) उक्तमेरी कोई नहीं. व) 24 हे) उक्तमेरी कोई नहीं. 4 है अंकोंका लघुनम साधारण विभाजक 2079 है हुन महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है, तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 है) उक्तमेरी कोई नहीं.	भुष्टी का-इ.	100 बर्गफ्ट क्षेत्र प्रतिदिन अंदाजतन चरेगी, ते। गायंको कितना समय लगेगा
ब) अक्षारह दिन क) चौर्नास दिन इ) छह दिन हे) उत्तमेरी कोई नहीं प्रमान क. 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनमा 30 % घरेलू खर्चा करते हैं। उम्म रकमसे तथा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा नाहनळाजपर जाता है। रोम रकमसे क्रमश: 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा घरने रखरखानपर खर्चा करते हैं। 5512.50 रुपयेकी बचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन नथा होगी ? अ) ५. 22,500 ब) ५. 29,500 हे) उत्तमेस कोई नहीं अमाण इ:4 बन जाएणा तो हालमे प्रियाकी उम्म कितने वर्धकी होगी ? अमे 28 ब) 24 ब) 24 ब) 24 व) 25 बो 24 व) 26 बो 34कों लाह्युत्तम साधारण विभाजक 2073 हैं एनं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ब) 356 बे 358	ब) अक्षरह दिन क) चैबीस दिन ह) छह दिन ह) छह दिन ह) उत्तम में कीई नहीं का 10 % बाकी बेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा बाहुनळाअपर जाता है। होग रकममें क्रमहा: 20 % तथा अठ% बहु मनोरंजन तथा बरने रखरजावपर ख़र्चा करते हैं। बर्ड़ 5512 50 रुपयेकी बचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक चेतन क्या होगी ? अ) ५. 22,500 ब) ५. 20,000 क) ५. 25,000 ह) उत्तमेसे कोई नहीं. क. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्हालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार साल बाद बहु प्रमाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 अ) 28 अ) 24 हो उत्तमेसे कोई नहीं. को 20. 4 वे अंकोंका लखुनम साधारण विभाजक 2079 हैं हुन महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं, तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 हो 336 हो 128		
मं). चीबीस दिन  हे) छह दिन है) उक्तमेरी कोई नहीं.  प्रत्न क. 2 अगि. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % छरेलू खर्चा करते हैं [उनका क्रमश: 2 तथा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा गहाइनव्यथपर जाना हैं। शेप रक्तमसे कृमश: 20 % तथा अठ % वह मनोरं जन तथा छर के रखर रखानपर खर्ची करते हैं।  5512.50 रुपयोंकी बचत करते हैं। सी. राहुलकी मासिक नेतन कथा होगी ?  अ) रु. 22,500 वे) रु. 24,500 है) उत्तमेरी कोई नहीं.  अने अ. 24,500 है अत्तमेरी कोई नहीं.  अने 28 वे) 28 वे) 24 हे उत्तमेरी कोई नहीं.  अ कु. 4 वे अंकोंका लखुनार साधारण विभाजक 2079 है हन महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 वे) 336 वे) 128	कों). चीबीस दिन इ) छह दिन ही) उत्तमेरी कोई नहीं. इ. 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % छरेतू खर्जा करते हैं। इनका क्रमशाः 20 लिखा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा माहन्व्यांजपर जाता है। रोग रकमसे क्रमशाः 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा छरे के रखरखानपर खर्जा करते हैं। बहु 5512 50 स्पायीकी नंवत करते हैं। की. राहुनकी मासिक नेतन क्या होगी ? अ) ५. 22,500 ब) ५. 24,500 ही) उत्तमेरी कोई नहीं. क. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्झलकी उम्रका प्रमाणा 5:7 हैं। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालीग प्रियाकी उम्र कितने नंबिकी होगी ? अ) 28 ब) 24 ब) 24 व) 24 द) उत्तमेरी कोई नहीं. अ) 24 हो अंकोंका लखुनम साधारण विभाजक 2079 है हुन महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 हो 356		
हों हाई हिन हों उक्तमेरी कोई नहीं.  प्राप्त क. 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % छोत्न खर्चा करते हैं। उनमा क्रमशः 2 तथा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा माहन्व्यायप जाता है। रोम रक्रमसे क्रमशः 20 % तथा 30 % मह मनोरंजन तथा धरके रखरखान्यर खर्चा करते हैं। 5512.50 मण्येकी नचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन क्या होगी ?  अ) म. 22,500  को म. 20,000  को में 25,000 हो अत्मिसे कोई नहीं.  अने 24 बन जाएगा तो हालमें प्रियाकी उम्रमा प्रमाण 5:7 है। चार साम् बाद पह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालमें प्रियाकी उम्रम निकास निकास होगी ?  अ) 28  हो 21  को 24  हो अंकोंका लखुनम साधारण विभाजन 2079 है हमें महत्तम साधारण विभाजन 27 है। मगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248  हो 356 नहीं.	हें) उक्तमेरी कोई नहीं.  क. 2 भी. रहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % छरेतू खर्जी करते हैं   उनका क्रमहा: 20 लिखा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा गहन्वव्यव्य आता है। शेम रकमरी क्रमहा: 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा छरे के रखरखावपर खर्जी करते हैं। बह 5512.50 रुपयेकी नचत करते हैं। क्री. राहुलकी मासिक नेतन कथा होगी ?  अं) फ. 22,500  बे) फ. 24,500 है) उक्तमेरी कोई नहीं.  क. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्झलकी उम्रका प्रमाण 5: ए हैं। चार साक बाद वह प्रमाण 3:4 बन जाएण ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?  अं) 28 हे 21 वर्ष अक्तमेरी कोई नहीं.  को 20.  4 वे अंक्षीका लखुलम साधारण विभाजक 2079 है हम महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 हो 356 नहीं.		
हैं) उक्तमेरी कोई नहीं.  प्रान्त क्र 2 की. राहुल अपनी मासिक बेतनका 30 % घरेलू खर्चा करते हैं। उनका क्रमशः 2 तथा 10 % बाकी बेतन बच्छोंकी पढ़ाई तथा नाइन्ट्यांचपर जाता है। रोप रक्तमेरी क्रमशः 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा धरके रखररान्वपर खर्चा करते हैं। 5512 50 रुपयेकी बचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक वेतन कथा होगी ?  अ) ५. 22,500 व) ५. 20,000 को ५. 24,500 हे) उक्तमेरी कोई नहीं.  अने 28 वो 24 वन जाएगा नी हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?  अपे 28 डे) 21 वो 24 है उक्तमेरी कोई नहीं.  अ क. 4 वे अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एनं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। जगर एक अने 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 वो 248 वो 336	हैं) उत्तमिर कोई नहीं.  क. 2 की राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % धरेलू खर्चा करते हैं   उनका कमशाः 20 लाखा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा नाह्न व्यांच्य आता है। रोप रकमरे कमशाः 20 % तथा 30 % नह मनोरं जन तथा धरे उत्वर्ध अवस्य खर्चा करते हैं। बढ़ 5512 50 रुपयेकी नचत करते हैं। की राहुलकी मासिक नेतन क्या होगी ?  को ५. २२,500  को ५. २५,500  है) उत्तमिरी कोई नहीं.  क. उ विजेता और प्रिथाकी फिल्रासलकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएणा तो हालमे प्रिथाकी उम्र कितने नवीकी होगी ?  अ) २८  वो २४  वो २४  वो २४  हे) उत्तमिरी कोई नहीं.  4 वो अंकोंका लाइ लग्ग साधारण विभाजक २०७७ है एनं महत्तम साधारण विभाजक २७७ हो । अगर एक सांक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) २४८  हे) उठ्ठ ही उत्तमिरी नोई नहीं.		
प्रभा क. 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % घरेलू खर्जी करते हैं। उनका कमशाः र तथा 10 % नाकी नेतन नच्छोंकी परार्ट्ट तथा नाइन्ट्यांचपर आता है। रोग रकमसे क्रमशः 20 % तथा 30% नह मनोरंजन तथा घरके रखरखान्नपर खर्ज करते हैं। 5512. 50 रुपयेकी नचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन नथा होगी ? ओ रु. 22,500 ने) रु. 20,000 के) रु. 25,500 है) उत्तमिस काई नहीं. अस अ. 3 विजेता और प्रिथाकी फिल्डलकी उम्रका प्रमाण। 5:7 हैं। चार साकु बाद वह प्रमाण 3:4 नन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने नर्धकी होगी ? अर्थ 3. 28 वो) 24 वो) 24 वो) 24 वो 25 उत्तमिस कोई नहीं. अ) 248 वो) 248 वो) 248 वो) 338	क्र. 2 की. राहुल अपनी मासिक नेतनका 30 % धरेलू खर्चा करते हैं   उनका क्रमशः 20 लिखा 10 % बाकी नेतन बच्चों की पढ़ाई तथा नाइनव्यायप जाता है। रोप रकमसे क्रमशः 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा धरने रखररानपर खर्चा करते हैं। बह उंडां 2 55 12 50 रुपयेकी नंचत करते हैं। की. राहुलकी मासिक नेतन क्या होगी ?  अ) ५. 22,500  के) ५. 20,000  के) ५. 24,500 है) उक्तमेरी कोई नहीं.  के 3 विजेता और प्रियाकी फिल्रहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार साल बाद वह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने नर्धकी होगी ?  अ) 28 डे) 21  को) 24 है) उक्तमेरी कोई नहीं.  को 20.  4 वे अंकोंका लाधुनम साधारण विभाजक 2079 हैं एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अंगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 डे) उउट ही उक्तमेरी नोई नहीं.		
तथा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा बाइनव्यंथपर जाता है। रोध रकामसे क्रमशः 20 % तथा उठ % बह मनोरंजन तथा घरके रखररवावपर खर्ज करते हैं। 5512.50 रुपयेकी बचत करते हैं। की. राढूलकी मासिक नेतन क्या होगी ? अ) ५. 22,500 बे) ५. 20,000 के) ५. 25,000 है) उत्तमेसे कोई नहीं. अने अंग अंग प्रियाकी फिल्डालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएग ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्धकी होगी ? अ) 28 बे) 24 हे) उत्तमेसे कोई नहीं. अ) 28 बे) 24 हे उत्तमेसे कोई नहीं. अ) 28 बे उंने महत्तम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 बे) 356 नहीं.	तथा 10 % बाकी नेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा बाइनव्यंथपर जाता है। रोम रकमसे क्रमशः 20 % तथा 30 % वह मनोरंजन तथा धरके रखररबावपर खर्ज करते हैं। बढ़ 5512 50 रुपयेकी न्यत करते हैं। की राइनकी मासिक नेतन क्या होगी ?  अ) ५. 22500 बे) ५. 20,000 के) ५. 25,000 है) उत्तमिस कोई नहीं.  अ. अ अपने कोई नहीं.  अ अपनाण उ:4 बन जाएण ती हालमे प्रियाकी उम्र बितने वर्षकी होगी ?  अ) 28 बे) 24 है) उत्तमिस कोई नहीं.  अ) 28 बे) 24 है) उत्तमिस कोई नहीं.  अ) 28 है) उत्तमिस कोई नहीं.  अ) 25 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 है) उद्यक्ति कोई नहीं.		ई) उत्तामेर्स कोई नहीं
5512.50 रुपयोकी बचत करते हैं। स्त्री. राहुलकी मासिक नेतन क्या होगी?  अ) ५. 22,500  बे) ५. 20,000  के) ५. 25,000  हे) उक्तमेरी कोई नहीं.  अने अर अंकींका लागुनम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 24  हे) उक्तमेरी कोई नहीं.  अ) 24  हे) उक्तमेरी कोई नहीं.  अ) 25  हो अर अर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248  हे) उठ6  हो 128  है उक्तमेरी कोई नहीं.	5512.50 रुपयेकी बचत करते हैं। श्री. राष्ट्रुतकी मासिक नेतन क्या होगी ?  अ) ५. 22,500  के) ५. 20,000  के) ५. 25,000  हे) उत्तमेरी कोई नहीं.  क. 3 निजेता और प्रियाकी फिल्रहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा, तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?  अ) 28  अ) 24  हें) उत्तमेरी कोई नहीं.  को 20  4 हो अंकोंका लखुलम साधारण विभाजक 2079 हैं एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं, तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248  हें) उत्तमेरी कोई नहीं.	भी क ∙ 2	तथा 10 % बाकी वेतन बच्चोंकी पढ़ाई तथा बाहुनव्ययपर जाता है। शेप रकमरी
अ) ५. 22,500 ब) ५. 20,000 क) ५. 25,000 ड) ५. 24,500 ६) उक्तमेरी कोई नहीं. अ अ. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्डालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र वितने वर्षकी होगी ? अ) 28 डे 21 बो 24 ई) उक्तमेरी कोई नहीं. को 20 के के कि लहालम साधारण विभाजक 207 व है हर्न महत्तम साधारण विभाजक 207 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे 336	अ) ५. 22,500 ब) ५. 20,000 क) ५. 25,000 ह) ५. 24,500 ह) उक्तमेरी कोई नही. भगाण उ:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्धकी होगी ? अ) 28		5512 50 रुपयेकी बचत करते है। स्त्री , राइलकी मासिक चेतन क्या होगी ?
बं) फ. 25,000 क) फ. 25,000 है) उक्तोंसे कोई नहीं. क्षि के 3 विजेत और प्रियाकी फिलहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार साह बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएण ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 3) 21 बो) 24- ई> उक्तोंसे कोई नहीं. ब के 4 वे अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 हैं हवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 3) 336 बो) 128 \$) 336	क) ५. 20,000 क) ५. 25,000 ह) उत्तमेरी कोई नहीं. क. 3 विजेता और प्रिथाकी फिल्ड्सलकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होजी ? अ) 28 डें 21 बोरे 20 वोरे 24 ही उत्तमेरी कोई नहीं. को 20 वोरे 24 ही अंकोंका लखुलम साधारण विभाजक 2079 हैं एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डें 356 बोरे 128 ही उत्तमेरी कोई नहीं.		
क) भ. 25,000 ह) उक्तमेस कोई नहीं. इस का अ विजेता और प्रियाकी फिल्रहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार सारू बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 डे 21 बो) 24 ई) उक्तमेसे कोई नहीं. को 20. अ का कि कहातम साधारण विभाजक 2079 हैं एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे) 336 बो 128 ही उक्तमेसे कोई नहीं.	क) के. 25,000 हो उत्तमिस कोई नहीं. के. 3 विजेता और प्रियाकी फिल्हालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार सारू बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 डे 21 बो) 24 ई) उत्तमिसे कोई नहीं. को 20. 4 दो अंकोंका लघुनम साधारण विभाजक 2079 है हवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे) 336 बो 128 ईी उत्तमिसे कोई नहीं.		
डे) ५. 24,500 ही उक्तमेस कोई नहीं. अभाण उ:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अभे 28 डे) 21 और 24 ही अंकोंका लह्युलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे) 336 बे) 128 ही अक्तमेसे कोई नहीं.	डे) ५. 24,500 ही उत्तामें मोई नहीं. भ. उ. विजेता और प्रियाकी फिल्हालकी उम्रका प्रमाण 5:7 हैं। चार सारू बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 डे) 21 बो) 24 ही उत्तामें मोई नहीं. को 20. 4 हो अंकोंका लहाुत्तम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे) 336 बो) 128 ही उक्तमेंसे मोई नहीं.		
है) उक्तमेस कोई नहीं.  श्रिम क्र. 3 विजेता और प्रिथाकी फिल्हालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा, ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने नर्धकी होगी ?  अर्थ ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३० ३०	है) उत्तमिसे कोई नहीं.  10.3 विजेता और प्रियाकी फिल्हालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?  31) 28 3) 21  वो) 24 ई) उत्तमिसे कोई नही.  10. वो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2073 है हवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  31) 248 3) 356 वो) 128 \$) 356 वही.		
अभाण 3:4 बन जाएणा ती हालमे प्रियाकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएणा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी ही जी ? अ) 28 डे 21 बो) 24 ई> उक्तमेरी कोई नही. को 20. अ के 4 दो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है ह्वं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डे 35	क. 3 विजेता और प्रिथाकी फिलझलकी उम्रका प्रमाण 5: 7 है। चार साल बाद बह प्रमाण 3:4 बन जाएगा ती झलमें प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ? अ) 28 3> 21 वो) 24 ई> उक्तमेसे कोई नही. को> 20. .4 हो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) 336 वो) 128 ई) उक्तमेसे कोई नही.	· ·	
प्रभाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?  अ) 28 3> 21  बो) 24 ई> उक्तमेसे कोई नही.  को 20  म फ्र. 4 हो अंकोंका लाह्युलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 2078 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 3 336  बो) 128 ई> उक्तमेसे कोई नही.	प्रभाण 3:4 बन जाएगा ती हालमे प्रियाकी उम्र कितने नर्धकी होगी ?  अ) 28  अ) 24  ई> उक्तमेसे कोई नही.  को 20  वो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक डांक 189 है तो दूसरा उनंक निकाली.  अ) 248  इ) उक्तमेसे कोई नही.		र्) उर्गमस प्राप्त बाह्य
अ) 28 डें 21 वो) 24 ई> उक्तेमेसे कोई नही. को 20. अ क्र. में हो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डें) उउठ वो 128 ई उक्तेमेसे कोई नही.	अ) 28 3) 21  ब) 24 ई> उक्तेमेसे कोई नही.  को 20  . ये हो अंकोंका लघुनम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 2078 है। उक्तेमेसे नोई नहीं.  27 है। अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 ड) उड़ ड	म्स का- उ	विजेता और प्रियाकी फिल्रहालकी उम्रका प्रमाण 5:7 है। चार साल बाद बह
बो) 24 ई> उक्तमेसे कोई नही. को 20. अ क्र.4 हो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) 336 बो) 128 ई> उक्तमेसे कोई नही.	ब्रो 24 ई उक्तमेसे कोई नही.  को 20  .4 दो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 2078 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 डो उक्तमेसे कोई नही.		प्रभाण 3:4 बन जाएगा तो हालमे प्रियाकी उम्र कितने वर्षकी होगी ?
को 20. ज क. 4 हो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक खंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 डो उउठ वो 128 ही उक्तमेरी कोई नहीं.	को 20.  .4 दो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली.  अ) 248 हो उक्तमेरी बोई नही.		31) 28 3) 21
म क. 4 हो अंकोंका लघुनम साधारण विभाजन 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजन 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) 336 बो 128 ही उक्तमेरी मोई नहीं.	.4 हो अंकोंका लघुलम साधारण विभाजक 2079 है एवं महत्तम साधारण विभाजक 27 है। अगर एक अंक 189 है तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) 336 व) 128 ही उक्तमेरी कोई नही.		ब) 24
27 है। अगर एक डांक 189 हैं, तो दूसरा उनक निकाली. अ) 248 डो उड़ बोरे 128 ईरे उक्तमेरी कोई नहीं.	27 है। अगर एक अंक 189 हैं, तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) उड6 वो 128 ई) उक्तमेरी कोई नही.		$a$ $\rightarrow$ $a$
2'7 हैं। अगए एक अंक 189 हैं, तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) उड़ि व) 128 ई) उक्तमेरी कोई नहीं.	27 है । अगर एक अंक 189 हैं तो दूसरा अंक निकाली. अ) 248 ड) उडिं ब्रे 128 ई) उक्तमेरी कोई नहीं.	of 90.4	हो अंकोका लघुलम साधारण विभाजक २०७७ है १वं महत्तम साधारण विभाजक
भ) 248 ह्रे 3क्तमेरी कोई नहीं.	अ) 248 ह्रे 3क्तमेरी कोई नही	**************************************	- 27 है। अगर एक डांक 189 ई ती दूसरा अंक निकाली.
वर्रे 128 ई उक्तमेरी कोई नहीं.	बर्रे 128 हैं) उक्तमेरी बोई नहीं.	<u> </u>	
		•	
47/A 4-2 /			

```
Jos 90 (2)
```

एक वृत्ते तथा एक आयतकी पारिमिती समान है। आयतकी हो भूजाएँ 18 सेमी Hot 91.5: तथा 26 में में है। वृत्तका होअपल निकाले। डे> 128 वर्गिमी ई> अक्तमेसे कोई नहीं. वर्ग सेमी 88 1250 वर्ग सोमी वर्श सेभी. 154 18 बच्चोंमें कुछ खिलीने इस तरह बार्ट गए की हरेक बच्चेकी मिले खिलीनोंकी 48H \$ 6 संख्याभी कुल बचों जितनी रही और बॉटनेपर 6 विलोने बाकी रहे। अतः कुल खिलीनोंकी संख्या बताए। 91> 324 ई> उक्तमेस कोई नही 330 4) 336 वीनाने 0.075 x 2.26 के उत्तरके विष् कल्प्युलोटर इस्तेमाल किथा। वह 481 gb-7 दर्शांशाचिन्ह डालना भूल गई। कॅल्क्युलेटरने 19200 उत्तर हिया। अभी अगरिका दशांशानिन्ह संही तरीकेसे डालती ते। उत्तर क्या रहता ? *91*> 0-0192 19.2 0.192 9>  $31)12 - 3 \times +2 = -7 \text{ eg } 31 \times \text{ and albert } 6-10 \text{ eg} 1$ 48t gb. 8 31> X = -6a) X=3 X= -3 युलर का किसीभी पॉलीइड्रॉनका फॉर्म्युला, जिसमें ह सत्होंकी संख्या है V 18t gr. 9 उर्द्यलांबीकी संख्या है तथा E किनारोंकी संख्या है क्या है? 3 F + V + E = 2 4> F+V-E =2 d> F-V+E = 2 3) F-V-E =2 दी भाल पहले रेफ्रिजरेट्सका धसारा अवमूल्यन 12% प्रतिवर्ध है। अगर आव 4ed \$ 10. उसका मूल्य रु. 9680 है तो बहु कित्रमें खरीदा गया होगा। D. 7497 4> A. 12500 3> 3, 11000. d> 7. 8519 भिन्तमिस कीन्सा समीकरण सही है ? (मुद्देश = मूल कीम्म) 481 sh. 11 अ> मैंबाता : = मेंडेंब X 100 नंबैकसाब अ> मैंबाता : = मैंबाता X 100 ने मैंडेंब मैयाता 1 = बैक्साय x 100 ÷ मैडींब डे अममुख्य मुहै यही अगर म माने विभाजन X माने जोड़ — माने गुणाकार और , माने घट ती ed \$ .12 निम्नमिसे पही समीकरण कीनमा है? 31) 36 × 6 + 7, 2 - 6 = 20  $\Rightarrow$  36+6-3 X5,3 = 24  $\Rightarrow$  36, 6+3  $\times$ 5-3 = 45 3> 36-6+3 x5,3=74



2	
प्रश्न का 13 कीनसी बहुपदी (उद्री +	x-4) (2x-5) को दर्शाती है ?
$\frac{3}{3} + \frac{3}{5} \times \frac{2}{-13} \times \frac{2}{-13$	$\frac{3}{13} + \frac{2}{13} + \frac{3}{13} = \frac{2}{13}$
a) $6x^{3} - 13x^{2} - 13x$	
$9/62 -132 -13 \times 7$	$+20 \qquad \Rightarrow \qquad 6\chi^{3} + 13\chi^{2} + 3x + 20$
प्रध्न क. 14 तीन बद्दन और दो क्तरबंके	बच्चीका वजन 32 रह्य है। चार बतख और तीन
बत्तस्वक बन्द्योका बजान ४४ ४	जु है। सभी बत्तखोंका वजन समान है तथा सभी बत्तखके
	ती दी बत्तख और एक बत्तखके बच्चेका नजन निकाले.
•	
31/ 20 Kg	an) 60 kg
d) 40 Kg	3> 64 Kg
१८ के. 15. एक कचड़रीमें 20 आदमी का	म करते हैं। पाँच जन 8.00 बजे सुबहमे होपहर 2.00
	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
—————————————————————————————————————	जनीं मामूह सुबह 10.00 से दुपहर 4.00 तक तथा
तासरा पान्य जनाका समूह दुपह	८ 12.00 से साम 06.00 तक काम करता है। कव्हरीमे
3 संगणक है जिन्हें बारी बारी स	भी इस्तेमाल करते हैं। कीनरि अंतरालमे इन संगणकीका
सर्वाधिक इस्तेमाल द्वेता होगा ?	
अ) सुबह 10.00 में दुणहर 1	
बें) दुपहर 12.00 से 2.00	
4/ ynat 12 00 th 2.00 t	दुपहरतक डे> दुपहर 2.00 से दुपहर 4.00 तक.
2	2 2 2
장 회 16 의기	ती 9x +49 y-42 xx की कीमत-
<i>3</i> 1> 636	<del>क)</del> 386
A> 576	3) 456
of \$6.17 40 / ? + 180 = 564 .:	
<i>3</i> 4⟩ 960	<b>₱</b> > 950
9) 860	<i>3</i> ≻ 850.
म के. 18 833 000 संख्याका ज्ञास्त्री	2) (2) (2) (3) (2)
31) 8-33 x 10 4	Ф) 8-33 × 10
8-33 X 10 4	3> 8·33 × 10°

```
481 sh-19
```

एक बत्तर्थ 18 किमीप्रति हांटेकी रापतारमें उ हांटे उड़ता है फिर 15 किमी प्रति धंटे ही धंटीतक उड़ान भरता है ते। कुल कितना अंतर जलखने उड़कर करेगा २

69 किमी के 31 किमी **Э1**> 75 PM 3> 84 1941 d>

48 sh.20

दो अंकींके वर्गका जोड़ 3341 है तथा वर्गोंकी घराई 891 है तो वे अंक कीनसे हैं?

31) 25, 46 d) 25,35 डें) उक्तमेंसे कोई नहीं. d) 35, 46

48+ pb. 21

निम्तरी कीनरी अंकनी या री निभाजित कर सकते हैं? 114345 s) 357240

d> 135792 3> 913464

18 90.22

5.5 पूट लंबी लड़कीकी परछाई 70 इंच लंबी है। उसी वक्त एक टेलिफोनक ध्वेवेकी परकाई 314 इंच लंबी पड़री है। मिम्बेमेरी कीनमा प्रमाण टेलिफोनके खंबेकी ऊँचाई मापनेहेतू अयोग्य होंगा

31) (70/5.5) = (314/x)4) (x/5.5) = (314/70)4) (70/314) = (5.5/x)3) (70/x) = (5.5/314)

Per \$ .23

मीहितको हर चौधे दिन ध्यावधारणा करनी होती है। अगर बह उसे अगले इतवारको करेगा तो असे कितने दिनों बाद पुन: दूसरे इतनारकी ध्यानधारणा करनी होगी? 3> 20 ab> 28 d> 25

तीन लड़कीओंकी सरासरी उम्र 20 साल है और उनकी अम्रका प्रमाण 3:5:7 है ते। सबसे छोटी लडकीकी उम्र \_

> अ) 8 साल 3 मार्डिन के ५ साल ८ मिट्टेन

**a**)> 12 XIA 3) 20 AIN

184 के 25 सेवड 7 वर्जे पातमाच -6° E है जो 8° F से उंगड़र वड़ता है। बीचेका को नेवा पथि असे दूपहरका तापमान निकालनेक काम आएगा ? 31) (-6+8)° F d) (-6-8)° F 4) (6+8)° F 3) (-8(-6))° F.

एक पहिल्की जिन्या 0.25 मी हैं 11 किमी खंतर पार करने वह कितने वार पूरा EL H211 2

31) 2800 d> 7006 d> 4000 s> 5500.

ष्ट्र क.27 ्र एक कमरेकी लंबाई डसकी चौड़ाईके 5/2 गुना है। अगर कमरेकी परिमिती 175 मीट्र है ते उसकी लंबाई निकाले।

BI) 62-3 Al. 07 26 Al. 07 62-5 Al. 3> 25 Al.



एक जहाज एक पोर्टसे दूसरेकी छाराप्रवाह ८ घंटे पहुँचता है। वही अंतर लॉघनेकी JR8 90.28 धाराविरुह्द 7 घंटे लगते है। अगर धारा की गति 2 किमीप्रधं है, ते ास्थिर रहेर पानीमें अहाअकी गती निकाले। अ) 26 किमीप्रधं क) 25 किमीप्रधं के 24 किमीप्रधं डे 23 किमीप्रधं एक बसमे पुठ विद्यार्थी चढ़ते हैं कुछ 20 पैसींका तथा अब्य 45 पैसींका टिकट क्ष क्र. 29 खरीद्ते है। अगर कुल टिकट विक्री 20 रू की हो तो कितने विद्यार्थी 20 पैसींका हिक्स निकालते हैं 🤈 ब) व अ 8 क) 10 इस ट्रेपेझियम (समलंब) का क्षेत्रफल निकाले। 18 pb. 30. 12 4 अ) 135 वर्गमी. व) 138 वर्गमी को 142 वर्गमी डे) 150 वर्गू फिफांके महिला विश्व खिलाड़ी का सम्मान इस वर्ष कीन जीता ? J 30. 31 मिहिंद्रा ॲण्ड मिहिंद्रा ने ऑटो एक्स्पा 2012 में उतारे विश्वके सर्वप्रथम हायड्रीजन 8 gb. 32 से संवातित तिपहिया बाह्नका नाम बताए। दक्षिण आफ्रिका के निरुद्ध हालहींमें खेले गए वर्त है मंद्रका अभीत्मका अलिकाका न्यून 6 pp. 33 - तमस्के अर वया था 🤊 हालाही में विवेक सर्व्हिस कम् मोबाईल मेडिकल डिस्पेन्सरी की कहाँ उद्घाटन किया गया र of sp. 34 कंगलीर स्थित इन्हेंट एवं एंटररेनमेंट गाईड नझ इन टाउन की निसने अधिग्रहित किया of 90.35. किसे पॅटलून्स फेमिना मिस इंडिया - साउत्य 2012 का ताज़ पहनाथा गया 🤉 त क्र. ३६. स्पेशल ऑक्रिपीक की क्रोनरी घटनाकी एकमेन महत्तम द्राप्ता के तीरपर देखा गया ? न क्राउंग हालमें किसने कीन बनेंगा करोड़पती में पाँच करोड़का इनाम जीता, नाम बताए रू न क्र-38

पंचायतोंको ब्रॉडबॅंड कनेक्टिव्हिरी देनेके लिए जिसे अनुमर्त री गई उस NOFN 48H \$0.39 का नामविस्तार बताए। कीनसे महान गझलगायकका हालहींने देहाक्सान हुआ ? 48 st -40 भारतीय भूमेनाद्वारा बोनिसे दे। भारतीय क्रीडापडुओंकी लेपटनंट कर्नल की उपाधिस year sp. 41 नवाजा गया ? 'सिंगारेनी कोलिंसरीज कंपनी' द्वारा आंध्रप्रदेशीम 4000 करोड़का 'अमील पांवर फेट' 481 sh 42 संगानेका डेका किस कंपनीने जीता? सी.की.एस.ई. द्वारा ले जानेवाली कोनसी प्रवेश परीक्षा अंगले सालसे ऑनलाईन " HSt sb. 43 ले जानेका निर्णय हुआ है ? वर्तमान भारतकी चार महिला मुख्यमंत्रीयोंके नाम बताए। yra so. 44 भारतके द्वितीय राष्ट्रपती महीद्य कीन ये ? 48t go. 45 कनिकके राज्यपत्न कीन है ? yra 90.46 कोकण रेल निगमके प्रबंधकीय संचालक कीन है नाम लिखे। 481 gs. 47 हालही में संपन्न 100 वर्ल्ड का 2011 में पाकिसानके 'शाहिर आफ्रिटी' के समत्त्र्य 48 sb.48 किस भारपाज क्रिक्टराईम संवाधिक विकेट विकास उ व) झडीर प्यान के मुनापन पटेल डे) हरभजन सिंह अ) युवराजसिंह वर्तमान रेलमंत्रीका नाम क्या है? irst \$1.49 भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमके तहत GSLV का नामविस्तार क्या है ? 44 s.50 विभागिभीवस संदेवाईट व्यान ब्हेईकल भीवल संटेलाईट तिक व्हेर्कल मिओ स्टेशनरी सीलप लाइट व्हेईकल जिओ स्टेशनरी संटेवाईट लिंक ट्टेईकल. निम्नित्यित पथायोंकी अधित अभक्रमसे कूबी की मूलभूत क्रियामीं से चुनकर विसे 18t sh.51 1. जमीनकी तथारी. 2. भंडारण 4. याद तथा उर्वरकोकी 3. deis ं डालना 5. बीजवुआई 6. निर्दार्ड निराई 7. जलभरण-नहराई 0) 1,3,5,2,4,6,7 3) 1547632 3) 1,5,4,2,6,7,3 d) 1,5,4,6,7,2,3 वह स्थल जहाँसे ज्वालामुखीका उद्याम होता है \_ rd \$.52 क) फीका स व) भूमी % ऑक्सेनन ह्वामे मीजूद है। 31) 23 % d) 30 % 4) 20 % 3) 21 %



98at 90.54	सबसे बिट्या क्रिकेटकी बॅट कोतरी वृक्षकी लक्डीसे बन्ती है ?
	अ) सेडार <b>ब)</b> विली क) द्वीग्रम ड) पाईन
प्रश्त क्र. 55	थह दिलेत लेखक ओमप्रकाश वााल्मिकीकी आत्मचरित्रपर विताब है। अ) जूउन बे) उत्तरन को दिलेत जीवनम् डे) इसमेरी कोई नहीं
पर् <sub>त</sub> क्र. 56	प्रकृतिन्ह (२२ की जग्रह्पर क्रमानुसार क्या आएगा ?
	ARRANGEMENTS RRANGEMENT, RANGEMEN, ?, NGEM  3) RANGEME  3) ANGEME  3) NGEMEN  3) ANGEME  4) ANGEME  4) ANGEME  4) ANGEME  4) ANGEME  4) ANGEMEN  5) 3 THE ANGEMEN
দিব কি <i>57</i>	निम्न पाँचमेत्रे चार किसी प्रकारसे एकदूसरेसे जुड़े है तथा समूह बनाते है। केलसा पदार्थ इस समूहका हिस्सा नहीं है बताए। अ) मूली व) संत्रा क) पिअर ड) आम ई) अफरचंद
प्रश्त के <u>58</u>	अगर पानीको अन्न कहे, अन्नको पेया पेयको नीला, नीलेको लाल कहे लालको सफेद तथा सफेदको तपकीरा कहे ते खूनका रंग क्या होगा ? ओ नीला बो लाल को तपकीरा डो सफेद ड्री पेथ
× 59	किसी सांकेरिक आधाम ENQUIRY शब्दको YRIUONE निखते है तो उस आधामें REQUIRE की कैसा लिखेंगे ? अ) QERUERI व) REQUERI क) ERIUQER हो IREUQER इ) उक्तमेरी कीई नहीं
मश्ने क्र.६०	À 40 मीटर दक्षिण-पश्चिममें छ के हैं C 40 मीटर छ के दक्षिणपूर्व में हैं। ती 'C' À की की नशी दिशामें हैं? अ) दाक्षिण ब) पश्चिम क) अत्तरपूर्व डे) पूर्व
~a 95.61	सीनुकी थाद है की कबीरका जनमदिन 20 में के वाद पर 28 में के पूर्व अगता है, जर्का के प्रियाकी थाद है की कबीरका जनमदिन 22 में के पहले परंतु 12 में के वाद आता है! कताए की कबीरका जनमदिन कीनरी तारीख़ की अगता है?  3) 20 में ब) 21 में क) 22 में हो 12 में

```
धेन क्र. 8
                 वृक्ष: मेर्म ते। मिमी: ?
 48t sp. 62
               अ) धुओं व) हुटे क) आकाश
                                            3) EK
                 A B C D E F ASI G RA YIRAIKA KARKEI & GHA - JIK YE ASI
year sh. 63
                रीत बच्चे हैं जिसमें हो Frain G लडकीयाँ है। A pa D आई है जिसमें
                A ब्रांक्टर हैं। E इंशाणिअर हैं जो डी आईमेर्स एक से शादीशुरा होकर उसे हो
                बन्दा भी है। B ने D से शाह्य की है और द अनमा अपत्य है। अब
                ८ की पहचान करे।
               अ) G का भाई व) F के पिता क) E की लड़की डे के का लड़का.
               अपनी पार्टीमे आई लड़कीयोंमे अनिताने स्ट्रेनिशकी नास्केट धुमाई। पार्टीके पहलेही
481 sb. 64
               अड़कीया पार्टीमें आई खी जिसमेश्रे तड़बीने एक रैसरीनु उ मेर कर नैका खा। भाउ
               इस के मंत्र क्रेन्नुराज्य अंग्रहा आलारा अंग्रेशु क्रेन्नुराज्याभूतर वास्कृड त्वासी
               हो गई तो प्रारंभमें असं बास्केटमें कुल कितनी स्ट्रॉबेरीमें रही होगी।
                      a) 60 4) 65
                                              ड) 45
              निम्न क्रममे प्रश्विन्ह्के स्थानपर क्या संख्या आएगी ?
48t 90.65
              0,6,24,60,120,210,2
              3) 336 d) 343 d) 300 3) 332
             ् अगर केल रमाग, जार डी अर केल जार, ड्रेण, डी पा खिलपही केल रमागु डिज.
1201 90.66
              દ્યાંગીરી - ગર્ વિદ્યાલ ___ ફે
              अ) सत्य व) असत्य क) आनिर्णायक ड) इसमेसे कुछ नहीं
             विधम पदकी इंडी
18 9.67
              BZFNE
             31) B d) Z d) E S) N.
             वस स्कूटर तथा पारिवहन इन तीनोंने जो संबंध है उसे समुचित तरीकेसे
81 90. 68
             दशनिवाली आकृतीको निम्न चार पश्चिमि दूँहै।
```

११ क.69 एक आईनेसे धड़ी के कांटे 8.50 वर्जिकी स्थितिमें दिखते हैं प्रही समय बताए।

अ) 4:10 व) 3:10 क) 9:45 ड) 10:15

अ क 70 निम्मिसे जी शब्द भिन्नवर्गी हैं, उसे चुने.

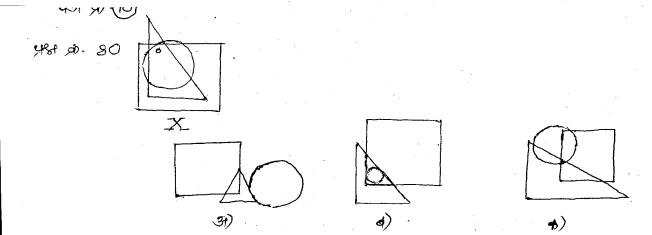
अ) डीब्रा व) सिंह क) वाध ड) धोड़ा

अ कार्ट वो वकील को अपराध ड) न्यायाद्यीश \_\_\_ में हीन हैं।

अ) कीर्ट व) वकील को अपराध ड) न्याया



	, 0, 0, 0, 7, 7, 0, 0, 0, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,
प्रश्न क 72	अगर ही भी पी माने फलोंका रस पीना है सी की ली माने रस मधुर है
	और ली री मी 'आनी 'वह होिहारार है <sup>ह</sup> ती कृपया इस भाषामे 'मधुर' के लिए
	शब्द कोनसा है ?
	भ) सी ब) की के ली डे) पी
481 sb. 73	गुमश्रदा अंक के दूँदे
	^
	5/1g 3 7/2 5 6/29 4 4 6 5
	3) 25 d) 37 h) 41 s) 47
73 b .74	एक प्रिटेर । से शुरू कर कुल उ189 अंकोंका इस्तेमाल करता है पेजनंबरींगमें ती
	अस छपाईकी किताबमें कुल कितने पेज होंगे?
	34) 1000 e) 1074 e) 1075 e) 1080.
Pol 90 75.	3401x 7×1 = 64 और 3×9 = 144, ती 5×6 = ?
	31) 121 e) 30 en) 100 g) 64
	नीचे दिए राब्दोंको अगरकाक्रिमानुसार लगाए तो पहले आनेवाले राब्दको लिखे अ) MUSIC व) MINT क) MINK ड) MULTIPLE
81 90·77·	तीत रके आगे दी तीतर, तीतरके पीद्ये दी तीतर, तीतरके आजूबाजूमे मीतर इस
	फॉर्मेशनमे कमरी कम तीत्ररीकी संख्या क्या होगी ?
	3) 7 a) 5 a) 2 3) 3
ने क्र 78	ट्रेनको हमेशा रहता है।
	अ) इंजन ब) प्लॅर्थार्म क) प्रवासी ड) इसमेरी कोई नही
री का 79 तथा	
	अरे र के समर्थं बिंदू डाके ताकि मूलभूत बाकी रार्ते पूरी होती हो।
79.	
	X () ()
	31) 4)



भारतीय रेक्वमे \_\_ झीनल रेक्वे अंतर्भत है। (कोंकण रेक्वेको छोड़कर) 18 . or 18k d) 12 d) 11 3 09 16 मीनरी वर्ध भारतीय रेलेंपर पहली रेन दोड़ी ? 1851 व) 1852 क) 1853 डे) 1854 48t 90.82 कुंका प्रका कातारुवाक्ष भारपाता हुन्वका होड अध्न सङ्भाग राज्य वसार्वा YSt AD. 85 POKUK ADRO, RVNL, CONCOR, RDSO AND DFC. 48.d 182 हस्तिआर — ड्रेणुका पा वेक व्ह्य — ड्रेणुका वैद्ये हाथ है। aff め·85. षिया ब्रिस्टिक डिस्टिकेशक दे ड्राइटिक्शिय पुडेयुवाया ड्रेयका याम — है। 48+ & . 86 क्रुक्सी समैडेसप्डक चीनुस् नाप्। देव खड़हीतांक्य न्हेप हैं। HET 90. 937 BRICS on HARD OLIVE TOKHK on? ! 48 \$.88 अन्तिवाल आंदीलनके मुख्य प्रणीताका नाम बतार्। Hed \$ 89

	लिंग बदली।
180 p. 90	महोद्यं —
1E-18 18K	कुत्ता —
yest Ab. 92	દ્યોકા —
प्रका का. 93 प्रका का. 94	हिरम — — वहुम्यमात्मक करे।
48 9. 95 48 9. 96 48 9. 97	मिरा — वनदेवी — ज्वात्मामुखी—
/위 호· 98	. डसन - अचित विशेषण भरे।
481 p. 100	आप इसे — तरह नहीं ले समती.