

MVM SCIENCE AND HOME SCIENCE COLLEGE, RAJKOT  
PRILIMINARY EXAM - HEAD CLERK

A

TIME: 1 HOUR

TOTAL MARKS: 100

MODIFIED ANSWER KEY

DT. 09-02-2026

1	B	26	રૂઁ	51	A	76	C
2	A	27	B	52	B	77	C
3	D	28	C	53	B	78	A
4	A	29	B	54	C	79	A
5	D	30	B	55	B	80	B
6	A	31	C	56	B	81	A
7	C	32	C	57	C	82	D
8	C	33	C	58	B	83	B
9	D	34	C	59	C	84	B
10	B	35	B	60	B	85	B
11	B	36	D	61	C	86	C
12	A	37	B	62	C	87	A
13	B	38	A	63	C	88	D
14	B	39	A	64	C	89	A,D
15	B	40	B	65	C	90	C
16	C	41	A	66	B	91	B
17	C	42	A	67	B	92	D
18	રૂઁ	43	C	68	C	93	B
19	A	44	A	69	A	94	C
20	C	45	A	70	A	95	C
21	C	46	B	71	D	96	A
22	C	47	C	72	C	97	B
23	D	48	C	73	B	98	B
24	C	49	B	74	D	99	D
25	A	50	A	75	A	100	B

  
Principal,  
M. V. M. Sc. & H. Sc. College  
RAJKOT.

SEAT NO. \_\_\_\_\_

TIME: 1 HOUR

TOTAL MARKS: 100

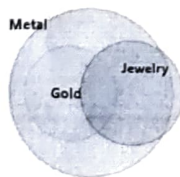
Instruction: 1. Total Questions: 100

2. All the questions are compulsory.

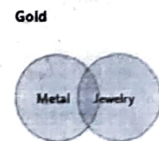
3. The paper contains questions in both Gujarati and English language.

- 1 એક કંપનીના પાંચ વર્ષના વેચાણ (કરોડમાં)નો ડેટા : 2016-100, 2017-120, 2018-150, 2019-110, 2020-140. આ પાંચ વર્ષમાં સરેરાશ વેચાણ કેટલું છે? (Sales data (in Crores) of a company for five years: Year 2016-100, 2017-120, 2018-150, 2019-110, 2020-140. What is the average sale over these five years?)  
 (A) 120 કરોડ / 120 Crores (B) 124 કરોડ / 124 Crores  
 (C) 130 કરોડ / 130 Crores (D) 128 કરોડ / 128 Crores  
 (E) Not Attempted
- 2 વિધાન I : મહિનાનો 5મો દિવસ ગુરુવાર છે. (The 5th day of the month is Thursday.)  
 વિધાન II : મહિનાનો છેલ્લો દિવસ ગુરુવાર છે. (The last day of the month is Friday.)  
 એક મહિનાનો પહેલો દિવસ કયો છે એ જાણવા માટે? (To know what is the first day of a month?)  
 (A) ફક્ત વિધાન I પૂરતું છે / Statement I alone is sufficient.  
 (B) ફક્ત વિધાન II પૂરતું છે / Statement II alone is sufficient.  
 (C) I અને II બંને પૂરતા નથી / Both I and II are not sufficient.  
 (D) I અને II બંને પૂરતા છે / Both I and II are sufficient.  
 (E) Not Attempted
- 3 1 જાન્યુઆરી 2006 ના રોજ શનિવાર હોય તો 1 જાન્યુઆરી 2010 ના રોજ કયો વાર હશે? (If 1st January 2006 is a Saturday then what is the day on 1st January 2010?)  
 (A) Sunday (B) Monday (C) Tuesday  
 (D) Thursday (E) Not Attempted
- 4 નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ 'સોનું', 'ધાતુ' અને 'આભૂષણ' વચ્ચેના સંબંધને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે? (Which diagram best represents the relationship among 'Gold', 'Metal', and 'Jewelry'?)

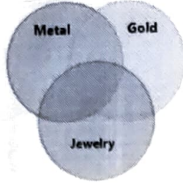
(A)



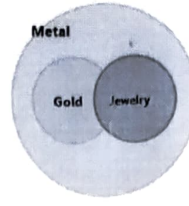
(B)



(C)



(D)



(E) Not Attempted

- 5 M એ N નો ભાઈ છે. O એ M ની માતા છે. P એ O નો પિતા છે. N એ P નો કોણ થાય? (M is the brother of N. O is the mother of M. P is the father of O. How is N related to P?)  
 (A) પુત્ર/Son (B) પૌત્ર/Grandson (C) પુત્રી/Daughter  
 (D) પૌત્રી/Granddaughter (E) Not Attempted
- 6 ઘડિયાળમાં 10:30 વાગ્યે મિનિટ કાંટા અને કલાક કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો હશે? (What will be the angle between the minute hand and the hour hand at 10:30 on a clock?)  
 (A) 135° (B) 165° (C) 180° (D) 150° (E) Not Attempted
- 7 200 અને 300 વચ્ચે આવેલી એવી સંખ્યાઓ કેટલી છે જેને 6, 8 અને 9 વડે ભાગી શકાય? (How many numbers between 200 and 300 are divisible by 6, 8 & 9?)  
 (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1 (E) Not Attempted
- 8 એક ફેક્ટરીમાં ઉત્પાદિત ખામીયુક્ત એકમોની ટકાવારી 10% છે. જો ફેક્ટરીએ કુલ 5000 એકમોનું ઉત્પાદન કર્યું હોય, તો કેટલા એકમો ખામીયુક્ત નથી? (The percentage of defective units produced in a factory is 10%. If the factory produced a total of 5000 units, how many units are not defective?)  
 (A) 500 (B) 4000 (C) 4500 (D) 4900 (E) Not Attempted
- 9 જો ABCD માં A = 26, MY = 16, YOUR = 29 હોય તો THAT = \_\_\_\_\_.  
 (In ABCD if A = 26, MY = 16, YOUR = 29 then THAT = \_\_\_\_\_.)  
 (A) 70 (B) 73 (C) 63 (D) 59 (E) Not Attempted
- 10 6 વર્ષ પહેલાં, રામ અને શ્યામની ઉંમરનો ગુણોત્તર 6:5 હતો. હવેથી 4 વર્ષ પછી, તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 11:10 હશે. શ્યામની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે? (6 years ago, the ratio of the ages of Ram and Shyam was 6:5. 4 years from now, the ratio of their ages will be 11:10. What is Shyam's current age?)  
 (A) 10 વર્ષ/10 years (B) 16 વર્ષ/16 years (C) 20 વર્ષ/20 years  
 (D) 26 વર્ષ/26 years (E) Not Attempted
- 11 ઘડિયાળનો કલાક કાંટો 24 કલાકમાં કેટલા ડિગ્રી ફરે છે? (How many degrees does the hour hand of a clock rotate in 24 hours?)  
 (A) 360 (B) 720 (C) 180 (D) 1440 (E) Not Attempted
- 12 વિધાન I : R એ P કરતાં મોટો છે. (R is larger than P.)  
 વિધાન II : Q એ R કરતાં નાનો છે. (Q is smaller than R.)  
 શું Q એ P કરતાં નાનો છે? (Is Q smaller than P?)

- (A) I અને II બંને પૂરતા નથી. / Both I and II are not sufficient.
- (B) I અથવા II માંથી કોઈ પણ એક પૂરતું છે. / Either I or II alone is sufficient.
- (C) ફક્ત વિધાન I પૂરતું છે. / Statement I alone is sufficient.
- (D) I અને II બંનેની જરૂરિયાત છે. / Both I and II are required (D)
- (E) Not Attempted
- 13 જો 40 માણસો 20 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે, તો 80 માણસો તે જ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકશે? (If 40 men can complete a work in 20 days, in how many days can 80 men complete the same work?)
- (A) 5 દિવસ/5 days (B) 10 દિવસ/10 days (C) 15 દિવસ/15 days
- (D) 20 દિવસ/20 days (E) Not Attempted
- 14 દાદા અને પૌત્રની ઉંમરનો ગુણોત્તર 10:1 છે. જો તેમની ઉંમરનો તફાવત 54 વર્ષ હોય, તો દાદાની ઉંમર કેટલી છે? (The ratio of the ages of a grandfather and his grandson is 10:1. If the difference in their ages is 54 years, what is the grandfather's age?)
- (A) 50 વર્ષ/50 years (B) 60 વર્ષ/60 years (C) 70 વર્ષ/70 years
- (D) 80 વર્ષ/80 years (E) Not Attempted
- 15 એક બાર ગ્રાફમાં, કંપની A નું ઉત્પાદન 500 છે અને કંપની B નું ઉત્પાદન 800 છે. કંપની A નું ઉત્પાદન કંપની B કરતાં કેટલા ટકા ઓછું છે? (In a bar graph, Company A's production is 500 and Company B's is 800. What percent less is Company A's production than Company B's?)
- (A) 30% (B) 37.5% (C) 40% (D) 60% (E) Not Attempted
- 16 નીચેનામાંથી કયો અક્ષર 'WATER' માં ડાબે-જમણે પ્રતિબિંબિત કરવાથી સમાન દેખાય છે? (Which of the following letters in 'WATER' appears the same when reflected left-to-right?)
- (A) B (B) C (C) T (D) E (E) Not Attempted
- 17 એક વ્યક્તિ ઉત્તર તરફ 5 કિમી. ચાલે છે. પછી જમણી તરફ વળીને 3 કિમી. ચાલે છે, પછી ડાબી તરફ વળીને 2 કિમી. ચાલે છે. હવે તે કઈ દિશામાં મુસાફરી કરી રહ્યો છે? (A person walks 5 km North, then turns right and walks 3 km, then turns left and walks 2 km. In which direction is he travelling now?)
- (A) પૂર્વ/East (B) પશ્ચિમ/West (C) ઉત્તર/North
- (D) દક્ષિણ/South (E) Not Attempted
- 18 એક ઘડિયાળમાં 5 વાગ્યે પાણીમાં પ્રતિબિંબિત સમય શું હશે? (What will be the time reflected in the water at 5 o'clock on a clock?)
- (A) 1:00 (B) 7:00 (C) 11:00 (D) 1:00 (E) Not Attempted
- 19 માતાની ઉંમર પુત્રીની ઉંમર કરતાં 5 ગણી છે. જો 10 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો સરવાળો 70 વર્ષ થશે, તો પુત્રીની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે? (Mother's age is 5 times the daughter's age. If the sum of their ages after 10 years will be 70 years, what is the daughter's current age?)
- (A) 8 વર્ષ/years (B) 10 વર્ષ/years (C) 12 વર્ષ/years
- (D) 15 વર્ષ/years (E) Not Attempted



- 20 8 વર્ષ પહેલાં, A અને B ની ઉંમરનો ગુણોત્તર 2:3 હતો. 4 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 5:7 થશે. B ની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે? (8 years ago, the ratio of the ages of A and B was 2:3. 4 years from now, the ratio of their ages will be 5:7. What is B's current age?)  
 (A) 30 વર્ષ/years (B) 32 વર્ષ/years (C) 36 વર્ષ/years  
 (D) 80 વર્ષ/years (E) Not Attempted
- 21 A, B કરતાં 5 વર્ષ નાનો છે. 10 વર્ષ પછી B ની ઉંમર 35 વર્ષ થશે. A ની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે? (A is 5 years younger than (B) After 10 years, B's age will be 35 years. What is A's current age?)  
 (A) 15 વર્ષ/years (B) 17 વર્ષ/years (C) 20 વર્ષ/years  
 (D) 25 વર્ષ/years (E) Not Attempted
- 22 નીચેનામાંથી કયું અક્ષર તેની દર્પણ (મિરર) છબીમાં સમાન દેખાશે? (Which of the following letters will look the same in its mirror image?)  
 (A) R (B) G (C) O (D) Q (E) Not Attempted
- 23 નીચેનામાંથી કયો આંકડો અન્ય ત્રણ કરતા અલગ છે? (ચોરસ, સમચતુષ્કોણ, ત્રિકોણ, ગોળાર્ધ)  
 (Which of the following figures is different from the rest? (Square, Rhombus, Triangle, Hemisphere)  
 (A) ચોરસ/Square (B) સમચતુષ્કોણ/Rhombus (C) ત્રિકોણ/Triangle  
 (D) ગોળાર્ધ/Hemisphere (E) Not Attempted
- 24 'તે મારા દાદાના એકમાત્ર પુત્રની પુત્રી છે,' એક પુરુષ એક સ્ત્રી તરફ ઈશારો કરીને કહે છે. તે સ્ત્રી પુરુષની કોણ થાય? ('She is the daughter of my grandfather's only son,' a man says, pointing to a woman. How is the woman related to the man?)  
 (A) માતલ/Mother (B) કાકી/Aunt (C) બહેન/Sister  
 (D) પિતરાઈ બહેન/Cousin (Female) (E) Not Attempted
- 25 એક પાર્ટીમાં, એક સ્ત્રીનો પરિચય કરાવતા પુરુષ કહે છે : 'તેણી મારા મામાના પુત્રની માતા છે.' તે સ્ત્રી પુરુષની કોણ થાય? (In a party, introducing a woman, a man says: 'She is the mother of my maternal uncle's son.' How is the woman related to the man?)  
 (A) મામી/Maternal Aunt (B) માતલ/Mother (C) કાકી/Aunt  
 (D) બહેન/Sister (E) Not Attempted
- 26 એક ફોટામાં સ્ત્રીને જોઈને અજય કહે છે : 'તે મારા પુત્રની પત્નીની માતા છે.' અજયનો તે સ્ત્રી સાથે શું સંબંધ છે? (Looking at a woman in a photo, Ajay says: 'She is the mother of my son's wife' How is Ajay related to that woman?)  
 (A) પિતલ/Father  
 (B) સસરા/Father-in-law  
 (C) સસરા / (તે સ્ત્રીના પતિ) Father-in-law (The woman's husband)  
 (D) જમાઈ/Son-in-law  
 (E) Not Attempted

- 27 ક્રિકેટની રમતમાં, એક બેટ્સમેને તેની 15મી ઇનિંગમાં 80 રન બનાવ્યા, જેનાથી તેની સરેરાશ 3 રન વધી ગઈ. 15 મી ઇનિંગ પછી તેની સરેરાશ કેટલી છે? (In a cricket match, a batsman scored 80 runs in his 15th innings, which increased his average by 3 runs. What is his average after the 15th innings?)  
 (A) 35 (B) 38 (C) 40 (D) 41 (E) Not Attempted
- 28 જો એક શાળામાં 2018 માં 400 અને 2019 માં 500 વિદ્યાર્થીઓ હતા, તો 2020 માં 2018 અને 2019 ની કુલ સંખ્યા કરતાં 10% વધુ વિદ્યાર્થીઓ હોય તો 2020 માં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હતા? (If a school had 400 students in 2018 and 500 in 2019, how many students were there in 2020 if the number was 10% more than the total of 2018 and 2019?)  
 (A) 900 (B) 950 (C) 990 (D) 1000 (E) Not Attempted
- 29 એક કુટુંબના કુલ માસિક ખર્ચમાં 30% ખોરાક પર અને 20% શિક્ષણ પર ખર્ચવામાં આવે છે. જો ખોરાક અને શિક્ષણ પરના ખર્ચનો તફાવત ₹1,500 હોય, તો કુલ માસિક ખર્ચ કેટલો છે? (In a family's total monthly expenditure, 30% is spent on food and 20% on education. If the difference in expenditure between food and education is ₹1,500, what is the total monthly expenditure?)  
 (A) ₹10,000 (B) ₹15,000 (C) ₹20,000 (D) ₹25,000 (E) Not Attempted
- 30 જો 2017 માં કંપની A નું ઉત્પાદન 1200 એકમો હતું અને કંપની B નું ઉત્પાદન 1500 એકમો હતું, તો કંપની B નું ઉત્પાદન કંપની A ના ઉત્પાદન કરતાં કેટલા ટકા વધારે હતું? (If Company A's production in 2017 was 1200 units and Company B's production was 1500 units, what percentage more was Company B's production than Company A's production?)  
 (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 35% (E) Not Attempted
- 31 એક પરીક્ષામાં પાસ થનાર અને નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીઓનો ગુણોત્તર 5:1 છે. જો નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા 50 હોય, તો તો કુલ વિદ્યાર્થીઓ કેટલા છે? (In an exam, the ratio of passed to failed students is 5:1. If the number of failed students is 50, what is the total number of students?)  
 (A) 250 (B) 280 (C) 300 (D) 350 (E) Not Attempted
- 32 જો કુલ 3600 લોકોમાંથી 900 લોકો ક્રિકેટ પસંદ કરે છે, તો પાચ ચાર્ટમાં ક્રિકેટ માટેનો ખૂણો કેટલો હશે? (If 900 out of a total of 3600 people prefer cricket, what will be the angle for cricket in the pie chart?)  
 (A) 60 ડિગ્રી/degrees (B) 75 ડિગ્રી/degrees (C) 90 ડિગ્રી/degrees  
 (D) 120 ડિગ્રી/degrees (E) Not Attempted
- 33 2016, 2017 અને 2018 માં ત્રણ જુદી જુદી કંપનીઓ (A, B, C) દ્વારા ઉત્પાદિત સરેરાશ એકમોની સંખ્યા 100 છે. જો 2016 અને 2017 માં કુલ 200 એકમોનું ઉત્પાદન થયું હોય, તો 2018 માં કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન થયું? (The average number of units produced by three different companies (A, B, C) in 2016, 2017, and 2018 is 100. If 200 units were produced in total in 2016 and 2017, how many units were produced in 2018?)  
 (A) 50 (B) 75 (C) 100 (D) 125 (E) Not Attempted
- 34 જો મુસાફરી પર 25% ખર્ચ થાય અને તે ₹5,000 હોય, તો બાકીના ખર્ચ (75%) ની કિંમત કેટલી હશે? (If 25% is spent on travel and it amounts to ₹5,000, what will be the value of the remaining expenditure (75%)?)  
 (A) ₹10,000 (B) ₹12,500 (C) ₹15,000 (D) ₹20,000 (E) Not Attempted

- 35 જતિન તેની માસિક આવકમાંથી 20% ખોરાક પાછળ અને 15% ઘર ભાડા પેટે વાપરે છે. બાકીની આવકના 40% તે પરિવહન ખર્ચ પાછળ અને 30% મનોરંજન માટે વાપરે છે. જો આ તમામ ખર્ચ પછી તેની પાસે રૂ. 8775/- સિલક રહે છે તો જતિનની માસિક આવક કેટલી હશે? (Jatin spent 20% of his monthly income on food and 15% on house rent. 40% of remaining he spent on transport and 30% on entertainment. He is left with an amount of Rs. 8775/- after all the expenditures. What is Jatin's monthly income?)  
 (A) ₹40,000 (B) ₹45,000 (C) ₹50,000 (D) ₹55,000 (E) Not Attempted
- 36 નીચે આપેલ ક્રમાંક માં પછીની સંખ્યા શોધો? (What is the next number in the following sequence?)  
 2, 3, 4, 7, 6, 11, 8, 15, 10, \_\_\_\_\_  
 (A) 12 (B) 13 (C) 17 (D) 19 (E) Not Attempted
- 37 સૌથી નાની 5-અંકની સંખ્યા કઈ છે જે 13 વડે સંપૂર્ણપણે વિભાજ્ય છે? (What is the smallest 5-digit number that is completely divisible by 13?)  
 (A) 10005 (B) 10010 (C) 10015 (D) 10007 (E) Not Attempted
- 38  $x=5$  હોય તો,  $2x^2+3x+1$  નું મૂલ્ય શોધો. (Find the value of  $2x^2+3x+1$  when  $x=5$ .)  
 (A) 66 (B) 72 (C) 56 (D) 48 (E) Not Attempted
- 39 સમાંતર શ્રેણી (AP) 3,7,11,15,... માં 10મું પદ કયું હશે? (What will be the 10th term in the Arithmetic Progression (AP) 3,7,11,15,...?)  
 (A) 39 (B) 40 (C) 43 (D) 48 (E) Not Attempted
- 40 પ્રથમ 50 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓની સરેરાશ કેટલી છે? (What is the average of the first 50 natural numbers?)  
 (A) 25 (B) 25.5 (C) 26 (D) 27.5 (E) Not Attempted
- 41 જો A ની આવક B ની આવક કરતાં 25% વધુ હોય, તો B ની આવક A ની આવક કરતાં કેટલા ટકા ઓછી હશે? (If A's income is 25% more than B's income, then B's income is what percentage less than A's income?)  
 (A) 20% (B) 25% (C) 33.33% (D) 30% (E) Not Attempted
- 42 એક વસ્તુને ₹600 માં વેચવાથી 20% નફો થાય છે. જો તેને 40% નફા પર વેચવામાં આવે તો વેચાણ કિંમત કેટલી થશે? (Selling an item for ₹600 yields a 20% profit. If it is sold at a 40% profit, what will be the selling price?)  
 (A) ₹700 (B) ₹720 (C) ₹750 (D) ₹800 (E) Not Attempted
- 43 એક વસ્તુને ₹1,200 માં વેચવાથી 25% નુકસાન થાય છે. 25% નફો કમાવવા માટે તે વસ્તુને કેટલી કિંમતમાં વેચવી જોઈએ? (Selling an article for ₹1,200 incurs a 25% loss. At what price should the article be sold to gain a 25% profit?)  
 (A) ₹1,500 (B) ₹1,800 (C) ₹2,000 (D) ₹2,400 (E) Not Attempted
- 44 જો  $A:B=3:4$ ,  $B:C=2:5$  અને  $C:D=1:2$  હોય, તો  $A:D$  ગુણોત્તર શું થશે? (If  $A:B=3:4$ ,  $B:C=2:5$  and  $C:D=1:2$ , what will be the ratio  $A:D$ ?)  
 (A) 3:20 (B) 3:10 (C) 6:20 (D) 1:5 (E) Not Attempted



- 45 A અને B એ અનુક્રમે ₹10,000 અને ₹15,000 નું રોકાણ કરીને ભાગીદારી શરૂ કરી. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹5,000 હોય તો A નો ભાગ કેટલો હશે? (A and B started a partnership by investing ₹10,000 and ₹15,000 respectively. If the total profit at the end of the year is ₹5,000, what will be A's share?)  
 (A) ₹2,000 (B) ₹3,000 (C) ₹2,500 (D) ₹1,800 (E) Not Attempted
- 46 A એ ₹40,000 સાથે વ્યવસાય શરૂ કર્યો. 6 મહિના પછી B ₹60,000 સાથે જોડાયો. વર્ષના અંતે નફો કયા ગુણોત્તરમાં વહેંચાશે? (A started a business with ₹40,000. After 6 months, B joined with ₹60,000. In what ratio will the profit be divided at the end of the year?)  
 (A) 2:3 (B) 4:3 (C) 3:2 (D) 1:1 (E) Not Attempted
- 47 A અને B સાથે મળીને એક કામ 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો A એકલો તે કામ 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે, તો B એકલો તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે? (A and B together can complete a work in 8 days. If A alone can complete the work in 12 days, in how many days will B alone complete the work?)  
 (A) 16 દિવસ/days (B) 20 દિવસ/days (C) 24 દિવસ/days  
 (D) 10 દિવસ/days (E) Not Attempted
- 48 54 કિ.મી./કલાક ની ઝડપને મીટર/સેકન્ડ માં રૂપાંતરિત કરો. (Convert the speed of 54 km/h into meters/second.)  
 (A) 10 મી./સે. (B) 12 મી./સે.  
 (C) 15 મી./સે. (D) 18 મી./સે.  
 (E) Not Attempted
- 49 જો 10 પંપ એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે, તો 15 પંપ તે જ ટાંકીને કેટલા કલાકમાં ભરશે? (If 10 pumps can fill a tank in 12 hours, in how many hours will 15 pumps fill the same tank?)  
 (A) 6 કલાક/hours (B) 8 કલાક/hours (C) 10 કલાક/hours  
 (D) 15 કલાક/hours (E) Not Attempted
- 50 સંખ્યા 123456789 ને 9 વડે ભાગવાથી મળતો શેષ શું છે? (What is the remainder when the number 123456789 is divided by 9?)  
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) Not Attempted
- 51  $20 \times 3 - 5 + 2$  નું મૂલ્ય શું છે? (What is the value of  $20 \times 3 - 5 + 2$ ?)  
 (A) 57 (B) 67 (C) 7 (D) 53 (E) Not Attempted
- 52 જો  $3x + y = 10$  અને  $x - y = 2$  હોય, તો  $x$  નું મૂલ્ય શોધો. (If  $3x + y = 10$  and  $x - y = 2$ , find the value of  $x$ .)  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) Not Attempted
- 53 ગુણોત્તર શ્રેણી (GP) 2, 4, 8, 16, ....માં કયું પદ 1024 હશે? (Which term in the Geometric Progression (GP) 2, 4, 8, 16, ..... will be 1024?)  
 (A) 9મું/9th (B) 10મું/10th (C) 11મું/11th  
 (D) 12મું/12th (E) Not Attempted
- 54 પાંચ વિદ્યાર્થીઓના માર્ક્સ 40, 50, 60, 70, 80 છે. તેમની સરેરાશ માર્ક્સ કેટલી છે? (The marks of five students are 40, 50, 60, 70, 80. What are their average marks?)  
 (A) 50 (B) 55 (C) 60 (D) 65 (E) Not Attempted



- 55 ક્રિકેટરની 10 ઇનિંગ્સની સરેરાશ 32 છે. આગામી ઇનિંગ્સમાં તેણે કેટલા રન બનાવવા જોઈએ જેથી તેની સરેરાશ 4 રન વધે? (A cricketer has an average of 32 runs in 10 innings. How many runs must he score in the next innings to increase his average by 4 runs?)  
 (A) 72 (B) 76 (C) 80 (D) 84 (E) Not Attempted
- 56 એક સંખ્યાના 40% એ 200 છે. તો તે સંખ્યા શોધો. (40% of a number is 200. Find the number.)  
 (A) 400 (B) 500 (C) 600 (D) 800 (E) Not Attempted
- 57 જો કોઈ વસ્તુની મૂળ કિંમત ₹500 અને વેચાણ કિંમત ₹650 હોય, તો નફાની ટકાવારી કેટલી છે? (If the Cost Price of an item is ₹500 and the Selling Price is ₹650, what is the profit percentage?)  
 (A) 20% (B) 25% (C) 30% (D) 35% (E) Not Attempted
- 58 ₹400 ની વસ્તુને ₹350 માં વેચવાથી કેટલા ટકા નુકસાન થશે? (What is the percentage loss if an item of ₹400 is sold for ₹350?)  
 (A) 10% (B) 12.5% (C) 15% (D) 20% (E) Not Attempted
- 59 એક વેપારી વસ્તુની કિંમત મૂળ કિંમત (Cost Price) કરતાં 40% વધારે નક્કી કરે છે. જો તે ગ્રાહકને 20% ડિસ્કાઉન્ટ આપે, તો તેનો વાસ્તવિક નફો કેટલા ટકા થશે? (A trader marks the price of an article 40% above the Cost Price. If he gives a 20% discount to the customer, what will be his actual profit percentage?)  
 (A) 8% (B) 10% (C) 12% (D) 16% (E) Not Attempted
- 60 એક હોડીની ઝડપ સ્થિર પાણીમાં 5 કિમી/કલાક છે, અને પ્રવાહની ઝડપ 1 કિમી/કલાક છે. હોડીને પ્રવાહની દિશામાં 12 કિમી અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 12 કિમી અંતર કાપવામાં કુલ કેટલો સમય લાગશે? (A boat's speed in still water is 5 km/h, and the stream's speed is 1 km/h. How much total time will the boat take to cover 12 km downstream and 12 km upstream?)  
 (A) 4 કલાક/hours (B) 5 કલાક/hours (C) 6 કલાક/hours  
 (D) 7 કલાક/hours (E) Not Attempted
- 61 જો  $a=4$  અને  $b=3$  હોય, તો  $a^2 - b^2$ નું મૂલ્ય શોધો. (If  $a=4$  and  $b=3$ , find the value of  $a^2 - b^2$ .)  
 (A) 1 (B) 5 (C) 7 (D) 12 (E) Not Attempted
- 62 જો કોઈ વસ્તુની મૂળ કિંમત ₹80 હોય અને વેચાણ કિંમત ₹100 હોય, તો નફાની ટકાવારી કેટલી છે? (If the Cost Price of an item is ₹80 and the Selling Price is ₹100, what is the profit percentage?)  
 (A) 15% (B) 20% (C) 25% (D) 30% (E) Not Attempted
- 63 બે સંખ્યાઓનો લ.સા.અ. (LCM) 48 છે અને ગુ.સા.અ. (HCF) 4 છે. જો તેમાંથી એક સંખ્યા 16 હોય તો બીજી સંખ્યા શોધો. (The LCM of two numbers is 48 and the HCF is 4. If one of the numbers is 16, find the other number.)  
 (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14 (E) Not Attempted
- 64 શ્રેણી 1, 4, 9, 16,....માં આગળનું પદ કયું હશે? (What will be the next term in the series 1, 4, 9, 16,.....?)  
 (A) 20 (B) 22 (C) 25 (D) 30 (E) Not Attempted
- 65 જો 10 કામદારો 5 દિવસમાં ₹10,000 કમાય છે, તો 5 કામદારો 10 દિવસમાં કેટલા રૂપિયા કમાશે? (If 10 workers earn ₹10,000 in 5 days, how much will 5 workers earn in 10 days?)  
 (A) ₹5,000 (B) ₹8,000 (C) ₹10,000 (D) ₹12,000 (E) Not Attempted

- 66 નીચેનામાંથી કઈ જોડ સાચી છે?  
 (A) ન્હાનાલાલ – મદન મોહન (B) મેઘાણી – વેવિશાળ  
 (C) ગોવર્ધનરામ – રાઈનો પર્વત (D) ધૂમકેતુ – સાચાં શમણાં (E) Not Attempted
- 67 નીચેનામાંથી રવાનુકારી શબ્દ શોધો.  
 (A) પાણીબાણી (B) ટપટપ  
 (C) વાસણકૂસણ (D) ઢોરઢાંખર (E) Not Attempted
- 68 'અંબાશંકરની પ્રકૃતિ કેવી સૌમ્ય અને રાંક!' કયા પ્રકારનું વાક્ય છે?  
 (A) આજ્ઞાર્થ વાક્ય (B) નિર્દેશાર્થ વાક્ય  
 (C) ઉદગાર વાક્ય (D) વિધાન વાક્ય (E) Not Attempted
- 69 વિરોધી કહેવતની જોડી શોધો.  
 (A) અક્કરમીનો પડિયો કાણો : ભાગ્યશાળીને ભૂત રળે  
 (B) કીડી સંચે ને તેતર ખાય : વાવે કલજી ને લણે લવજી  
 (C) ઉજ્જડ ગામમાં એરંડો પ્રધાન : અંધળામાં કાણો રાજિયો  
 (D) આંગળા ચાટયે પેટ ન ભરાય : દાતણ વેચ્યે દળદર ન જાય.  
 (E) Not Attempted
- 70 'દે'ર' ને માન્ય ભાષામાં \_\_\_\_\_ લખાય.  
 (A) દિયર (B) દીયર  
 (C) દીઅર (D) દેર (E) Not Attempted
- 71 'વરસે ઘડીક વ્યોમ-વાદળી રે લોલ, માડીનો મેઘ બારેમાસ રે' અલંકાર ઓળખાવો.  
 (A) ઉત્પ્રેક્ષા (B) અતિરેક  
 (C) અતિશયોકિત (D) વ્યતિરેક (E) Not Attempted
- 72 'એટલી બચત ક્યાંથી કાઢવી?' માં કયું કૃદંત વપરાયું છે?  
 (A) વર્તમાન કૃદંત (B) ભવિષ્ય કૃદંત  
 (C) વિધ્યર્થ કૃદંત (D) ભૂત કૃદંત (E) Not Attempted
- 73 'બપોર પડી ત્યારે આગળ વધવું અશક્ય હતું.' માં કયું ક્રિયા વિશેષણ વપરાયું છે?  
 (A) રીતિવાચક (B) ક્રમવાચક  
 (C) નિશ્ચયવાચક (D) સ્થળવાચક (E) Not Attempted
- 74 નીચેનામાંથી વિકારી સંજ્ઞા શોધો.  
 (A) સિંહ (B) પેટ  
 (C) છોકરી (D) સસલું (E) Not Attempted
- 75 'એ, માં' કઈ વિભક્તિના પ્રત્યયો છે?  
 (A) અધિકરણ (B) કરણ  
 (C) તાદર્થ્ય (D) અપાદાન (E) Not Attempted
- 76 'અને', 'ને', 'તથા', 'તેમજ' કયા પ્રકારના સંયોજકો છે?  
 (A) પરિણામ વાચક (B) પર્યાય વાચક  
 (C) સમુચ્ચય વાચક (D) કારણ વાચક (E) Not Attempted
- 77 'ગ' અને 'ઘ' કયા પ્રકારના વ્યંજનો છે?  
 (A) અલ્પપ્રાણ (B) મહાપ્રાણ  
 (C) ઘોષ (D) અઘોષ (E) Not Attempted
- 78 'મને આવતો જોઈને તે અંદર જતો રહ્યો.' વાક્યમાં 'અંદર' એ શું છે?  
 (A) ક્રિયાવિશેષણ (B) નામયોગી  
 (C) સંયોજક (D) નિપાત (E) Not Attempted

- 79 પ, ફ, બ, ભ વર્ણો કયા વર્ગના છે?  
 (A) ઔષ્ઠ્ય (B) તાલવ્ય  
 (C) મૂર્ધન્ય (D) દંત્ય (E) Not Attempted
- 80 'જ સ જ સ ય લ ગા' કયા છંદનું બંધારણ છે?  
 (A) હરિગીત (B) પૃથ્વી  
 (C) શિખરિણી (D) મંદાક્રાંતી (E) Not Attempted
- 81 The books borrowed from the school .....at my desk. (choose the appropriate form of verb)  
 (A) are (B) is  
 (C) was (D) has (E) Not Attempted
- 82 Books are a great source .....happiness. (choose the correct Preposition)  
 (A) for (B) on  
 (C) with (D) of (E) Not Attempted
- 83 I was alarmed ..... his death. (choose the correct Preposition)  
 (A) by (B) at  
 (C) upon (D) from (E) Not Attempted
- 84 "Prosaic" means .....?  
 (A) good (B) dull  
 (C) beautiful (D) none (E) Not Attempted
- 85 Idiom "to cut long story short" means?  
 (A) Tell the story briefly (B) Come to the point  
 (C) Miss the main points (D) None of the above  
 (E) Not Attempted
- 86 The study of ancient society  
 (A) Anthropology (B) History  
 (C) Archeology (D) Ethnology (E) Not Attempted
- 87 Kirthi did not make a meal. (Make it passive)  
 (A) A meal was not made by kirthi.  
 (B) A meal do not made by kirthi.  
 (C) A meal does not made by kirthi.  
 (D) A meal was not being made by kirthi.  
 (E) Not Attempted
- 88 The first gramophone was invented by Edison. (Make it passive)  
 (A) Edison has been invented by the first gramophone.  
 (B) Edison has invented first gramophone.  
 (C) Edison will have been invented first gramophone.  
 (D) Edison invented the first gramophone.  
 (E) Not Attempted
- 89 The teacher said, "I was suspended!" (Turn into indirect speech)  
 (A) The teacher exclaimed that I was suspended.  
 (B) The teacher exclaimed to me to suspend.  
 (C) The teacher informed me that I was suspended.  
 (D) The teacher exclaimed that I was suspended.  
 (E) Not Attempted



- 90 Look! They .....down. (go)  
 (A) go (B) goes  
 (C) are going (D) had gone (E) Not Attempted
- 91 A liar is a person who habitually .....lies. (tell)  
 (A) tell (B) tells  
 (C) told (D) will tell (E) Not Attempted
- 92 Lily is walking .....the sundry shop to buy some grated coconut.(choose the correct Preposition)  
 (A) up (B) down  
 (C) at (D) to (E) Not Attempted
- 93 The "Hamlet" play starts ..... three o'clock. (choose the correct Preposition)  
 (A) in (B) at  
 (C) to (D) above (E) Not Attempted
- 94 A street is not properly .....  
 (A) illumed (B) illumine  
 (C) illuminated (D) enlightened (E) Not Attempted
- 95 The man who follows his nose actually follows his.....  
 (A) passion (B) rationality  
 (C) instinct (D) memory (E) Not Attempted
- 96 પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી છે. 5 વર્ષ પહેલાં, પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતાં ચાર ગણી હતી. પિતાની વર્તમાન ઉંમર કેટલી છે? (A father's age is three times that of his son. 5 years ago, the father's age was four times the son's age. What is the father's current age?)  
 (A) 45 વર્ષ/45 years (B) 50 વર્ષ/50 years (C) 40 વર્ષ/40 years  
 (D) 55 વર્ષ/55 years (E) Not Attempted
- 97 A, B કરતાં 2 વર્ષ મોટો છે. B, C કરતાં બમણી ઉંમરનો છે. જો A, B અને C ની કુલ ઉંમર 27 વર્ષ હોય, તો B ની ઉંમર કેટલી છે? (A is 2 years older than B. B is twice as old as C. If the total age of A, B, and C is 27 years, what is B's age?)  
 (A) 5 વર્ષ/5 years (B) 10 વર્ષ/10 years (C) 12 વર્ષ/12 years  
 (D) 14 વર્ષ/14 years (E) Not Attempted
- 98 જો દર્પણ (મિરર)ને એક આકૃતિની જમણી બાજુએ મૂકવામાં આવે, તો તેનું પ્રતિબિંબ કેવું દેખાશે? (If a mirror is placed to the right of a figure, how will its reflection look?)  
 (A) ઉપર નીચે-બદલાશે/Will change top-to-bottom  
 (B) ડાબે/જમણે બદલાશે-Will change left-to-right  
 (C) કોઈ ફેરફાર થશે નહીં/No change will occur  
 (D) આકૃતિ 90 ડિગ્રી ફરશે/The figure will rotate 90 degrees  
 (E) Not Attempted

- 99 એક સ્ત્રી તરફ ઈશારો કરીને પુરુષ કહે છે, 'તે મારા દાદાની એકમાત્ર પુત્રીની પુત્રી છે.' તે સ્ત્રી પુરુષની કોણ થાય? (Pointing to a woman, a man says, 'She is the daughter of my grandfather's only daughter.' How is the woman related to the man?)  
(A) માતા/Mother (B) કાકી/Aunt (C) બહેન/Sister  
(D) પિતરાઈ બહેન/Cousin (Female) (E) Not Attempted
- 100 જો એક પુસ્તકને ₹150 માં વેચવાથી 20% નફો થાય, તો તેની મૂળ કિંમત કેટલી હશે? (If a book is sold for ₹150 with a 20% profit, what was its original cost price?)  
(A) ₹120 (B) ₹125 (C) ₹130  
(D) ₹135 (E) Not Attempted