

D.N.P. Arts & Commerce College, Deesa
Head/Senior Clerk (Combined) Question Paper

Set- C

(1) 10 વિદ્યાર્થીઓની હાલની ઉંમર નો સરવાળો 100 વર્ષ છે પાંચ વર્ષ પહેલા તેમની સરેરાશ ઉંમર કેટલી હશે?

- (A) 15 (B) 5 (C) 10 (D) 20

(2) 20 અવલોકનની સરેરાશ 15 છે તો દરેક અવલોકનને ચાર વડે ગુણી પાંચ વડે ભાગતા નવી સરેરાશ શું થાય?

- (A) 4. (B) 8 (C) 12 (D) 16

(3) ત્રણ સળંગ બેકી સંખ્યાનો સરવાળો 84 થાય છે તેમાંથી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?

- (A) 26 (B) 28 (C) 30 (D) 32

(4) દાળ ચોખા કરતા ૨૦ ટકા સસ્તા છે તો ચોખા દાળ કરતા કેટલા મોંઘા છે ?

- (A) 25 (B) 18 (C) 15 (D) 12.5

(5) 222 ના 22% ના 2% કેટલા થશે

- (A) 0.9867 (B) 0.9687 (C) 0.9768 (D) એકેય નહીં

(6) એક પેનની છાપેલી કિંમત રૂપિયા 65 છે તેના પર 20 ટકા વળતર અપાય છે. જો આ પેન ખરીદીએ તો કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડે?

- (A) 52 (B) 130 (C) 13 (D) 65

(7) એક ટીવી અમુક રૂપિયામાં વેચવાથી 15% ખોટ જાય છે, તો તેનાથી બમણી કિંમતે વેચવાથી કેટલો નફો થાય?

- (A) 60 (B) 30 (C) 70 (D) 15

(8) ગૌરાંગભાઈ રૂ.5000 માં એક ટીવી વેચતા 10% ની ખોટ જાય છે તો તેમણે ટીવી કેટલા રૂપિયામાં ખરીદ્યું હશે?

- (A) 51,000 (B) 49000 (C) 5556 .55 (D) 5555.55

(9) ખાંડના ભાવમાં શરૂઆતમાં 20% નો વધારો થાય છે એક મહિના પછી ભાવ માં 20% નો ઘટાડો થાય છે ભાવમાં થતો ચોખ્ખો ફેરફાર કેટલો થશે?

- (A) 4% નો ઘટાડો (B) કોઈ ફેરફાર થાય નહીં (C) 2% ઘટાડો (D) 2% વધારો

(10) બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 24 અને તફાવત 4 છે, તો તેમનો ગુણોત્તર શોધો.

- (A) 6:7 (B) 3:5 (C) 2:3 (D) 7:5

(11) જો A:B =2:3, B:C=4:5, C:D =6:7 હોય તો A અને D નો ગુણોત્તર શોધો

- (A) 16:35 (B) 8:22 (C) 22:8 (D) 4:13

(12) બે સંખ્યામાં 3:2 ના પ્રમાણમાં છે જો દરેકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે તો તેનું પ્રમાણ 7:5 થાય છે. તો મોટી સંખ્યા કઈ હશે?

- (A) 13 (B) 12 (C) 16 (D) 41

(13) A અને B બંને જણા ધંધામાં ભાગીદારો છે A કુલ મૂડીના ચોથા ભાગ જેટલું રોકાણ 15 મહિના માટે કરે છે અને B ને 2/3 ભાગ જેટલો નફો મળે છે. તો B એ રોકેલ મૂડી કેટલા સમય માટે હશે?

- (A) 6 મહિના (B) 9 મહિના (C) 10 મહિના (D) 12 મહિના

(14) A, B અને C એક કામ અનુક્રમે 6, 8, અને 12 દિવસમાં વ્યક્તિગત રીતે પૂર્ણ કરી શકે છે. રૂ. 1350 માં ઉચ્ચક કામ રાખી ત્રણેય સાથે મળી કામ કર્યું હોય તો A ને કેટલા રૂપિયા મળે?

(A) 600 (B) 800 (C) 650 (D) 450

(15) બે ટ્રેન મહેસાણા થી એક સાથે રવાના થાય છે. એક ટ્રેન ઉત્તર તરફ 60 Km/hr અને બીજી ટ્રેન દક્ષિણ તરફ 40 Km/hr ની ગતિથી ચાલે છે. કેટલા કલાક પછી બંને ટ્રેન 150 Km ની દુરી પર રહેશે?

(A) 2/15 (B) 3/2 (C) 3/4 (D) 15/2

(16) A એક કામ 15 દિવસમાં અને B તે જ કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તે ભેગા મળી 4 દિવસ કામ કરે છે તો કેટલું કામ બાકી રહ્યું હશે?

(A) 8/15 (B) 15/8 (C) 7/15 (D) 15/7

(17) એક કાર 7 કલાકમાં 560 કિલોમીટર અંતર કાપે છે તેની ઝડપ ____ મી/ સેકન્ડ.

(A) 22.22 m/s (B) 23.22 m/s (C) 21.22 m/s (D) એકય નહીં

(18) 8 માણસો કોઈ કાર્યને 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. 6 દિવસ પછી વધુ 4 માણસોને કાર્યમાં લગાવવામાં આવે તો કેટલા દિવસમાં કાર્ય પૂર્ણ થાય?

(A) 5 દિવસ (B) 10 દિવસ (C) 20 દિવસ (D) 15 દિવસ

(19) ત્રણ પુરુષ, ચાર સ્ત્રી અને છ બાળકોને એક કામ પૂરું કરતા 7 દિવસ લાગે છે. એક સ્ત્રી એક પુરુષ કરતાં બમણું અને એક બાળક એક પુરુષ કરતાં અડધું કામ કરે છે. જો એકલી સ્ત્રીઓએ આ કામ 7 દિવસમાં પૂરું કરવાનું હોય તો કેટલી સ્ત્રીઓની જરૂર પડે?

(A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11

(20) 4 મહિલાઓ અને 12 બાળકો સાથે મળીને એક કામ 4 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. જો 2 મહિલાઓ આ કામ 16 દિવસમાં પૂર્ણ કરે, તો 4 બાળકો આ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરે?

(A) 32 દિવસ (B) 16 દિવસ (C) 24 દિવસ (D) 12 દિવસ

(21) અલંકાર ઓળખાવો "ઘરની સગળી ચીજોમાં જાણે માની મમતા મોજુદ છે."

(A) યમક (B) ઉપમા (C) રૂપક (D) ઉત્પ્રેક્ષા

(22) વ્યતિરેક અલંકારનું ઉદાહરણ શોધી કાઢો.

(A) છેલ્લો કટોરો ઝેરનો આપી જ જો બાપુ

(B) હલકા તો પારેવાની પાંખ થી મહાદેવથી ય મોટાં જી

(C) તું વિના ના શંભુ ? કોણ પીશે ઝેર દોણે

(D) જા સાત સાગર પાર સેતુ બાંધવાને

(23) "ગળે ઊતરવું" રૂઢિપ્રયોગ નો અર્થ જણાવો.

(A) સરળતાથી ગળામાં જવું (B) દર્શાવેલ બધા જ (C) સરળતાથી સમજાઈ જવું (D) ગળામાં ફસાવું

(24) આંખમાં આંખ પરોવવી.

(A) આંખમાં કચરો પડવો (B) એકબીજા તરફ એકીટશે જોવું (C) દયા અનુભવવી (D) આંખ આવવી

(25) નીચે આપેલ શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો : તર્ક દ્વારા કોઈ વાતનો નિર્ણય કરવો તે

(A) સંકલ્પ (B) પંડિતાઈ (C) જિજ્ઞાસા (D) અનુમાન

(26) "વૃદ્ધાવસ્થા કે મૃત્યુ ન આવે તેવું" માટે એક શબ્દ આપો.

- (A) અજરામર (B) અલૌકિક (C) અશક્ય (D) અવિનાશી

(27) નીચે આપેલા સાચા શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધીને લખો 'સ્પષ્ટ ઉચ્ચારેલી વાણી'

- (A) ભાષા (B) બોલી (C) વૈખરી (D) શબ્દો

(28) "મહાબાહુ અર્જુનને સામાન્ય લૂંટારૂંએ લુટ્યો". લીટી કરેલ સમાસ ઓળખો

- (A) તત્પુરુષ (B) બહુવ્રિહી (C) કર્મધારપ (D) એકેય નહીં

(29) ઘડો લાડવો શબ્દનો સમાસ કયો છે

- (A) દ્વન્દ્વ (B) તત્પુરુષ (C) મધ્યમપદલોપી (D) ઉપપદ

(30) નીચેનામાંથી સૂર્યનો વિરોધી શબ્દ જણાવો

- (A) રવિ (B) દિનેશ (C) મયંક (D) ભાસ્કર

(31) કૂથલી શબ્દનો વિરોધાર્થી શબ્દ ____ છે.

- (A) નોછટું (B) વિવેકી (C) નિંદા (D) પ્રશંસા

(32) સંધિ છુટી પાડો - વનૌષધિ

- (A) વન્ + ઔષધિ (B) વન + ઔષધિ (C) વનઃ + ઔષધી (D) વન્ + ઔષધી

(33) સંધિ લખો : ઉચ્ચાલન

- (A) ઉચ્ચ + અલન (B) ઉદ્ + ચલન (C) ઉદ્ + ચાલન (D) ઉચ્ચ + આલન

(34) 'તન્વી' નો સંધિ વિગ્રહ શો થશે?

- (A) તન્ + ઈ (B) તન્ + વી (C) તન્ + વી (D) ત + અન્વી

(35) કહેવત નો અર્થ લખો "તેલ જોવું, તેલની ધાર જોવી".

- (A) તેલની ધાર પ્રમાણે કામ કરવું (B) કાર્ય ઝડપથી પૂરું કરવું
(C) કાર્ય સમજ વિચારીને કરવું (D) તેલ જોયા પછી

(36) The stars _____ counted.

- (A) must (B) can (C) cannot be (D) can be

(37) The doctor gave me prescription_____ my cough.

- (A) for (B) with (C) at (D) to

(38) _____Moon has hidden her face behind the cloud.

- (A) The (B) A (C) An (D) No article.

(39) Synonym of JUVENILE.

- (A) Immature (B) Grown up (C) Child like (D) Senior

(40) Antonym of MODEST,

- (A) Unhappy (B) Conceited (C) Glum (D) Sullen

(41) Convert to Active: The forms will be verified by the board within an hour

- (A) The courier hands over the parcel before evening
(B) The courier had handed over the parcel before evening
(C) The courier has handed over the parcel before evening
(D) The courier will have handed over the parcel before evening

(42) She says "I am a bit busy today."

- (A) She said that she was a bit busy that day
- (B) She said she is busy today
- (C) She says that she is a bit busy today
- (D) She is a bit busy today was said by her

(43) There is none to_____ the orphan.

- (A) look at (B) look after (C) look into (D) look upon

(44) Choose the option in which the following words/phrases can be rearranged to form a correct sentence.

A a piece of bread

B driven by

C stole a

D hunger he

- (A) A, C, B, D
- (B) B, D, A, C
- (C) C, D, A, B
- (D) B, D, C, A

❖ **COMPREHENSIVE PASSAGE**

Tara and Sitara were two ducks. They were best friends. They lived in a beautiful pond. Tara loved to eat small fishes and Sitara loved swimming. They ate together. They spent their whole day enjoying with each other.

(45) Who were Tara and Sitara?

- (A) Duck (B) Peacock (C) Pigeon (D) None

(46) Where did Tara and Sitara live?

- (A) Sea (B) Pond (C) Well (D) None

(47) What did Tara love?

- (A) Swimming (B) Walking (C) Rest (D) Speak

❖ Translation from English to Gujarati.

(48) Am thirsty.

- (A) મને તરસ લાગી છે.
- (B) હું તરસી છું.
- (C) અમે તરસ્યા છીએ.
- (D) ઉપરના બધા

(49) Please help me.

- (A) શાંતિથી મને મદદ કરો.
- (B) કૃપા કરીને મારી મદદ કરો
- (C) મને મદદ કરવા વિનંતી છે.
- (D) ઉપરના એકય નહીં.

(50) Don't understand.

- (A) મને સમજાતું નથી
- (B) અમને કોઈ સમજ પડી નહિ.
- (C) શું તમને કઈ સમજાયું ?
- (D) ઉપરના બધા

(51) A અને B ના ઉંમરનો સરવાળો 42 વર્ષ છે. ત્રણ વર્ષ પહેલાં A ની ઉંમર B થી પાંચ ગણી હતી. A અને B ની હાલની ઉંમર વચ્ચે તફાવત શોધો.

- (A) 22 (B) 24 (C) 26 (D) 28

(52) પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમરના ત્રણ ગણા કરતાં 8 વર્ષ વધુ છે. માતાની ઉંમર પિતા કરતા 3 વર્ષ વધુ છે. જો પુત્રની ઉંમર 7 વર્ષ હોય તો તારી ઉંમર કેટલી હશે ?

- (A) 35 (B) 40 (C) 26 (D) 32

(53) 5 વર્ષ પહેલાં મહેશ, નરેશ અને સુરેશની ઉંમરનો સરવાળો 45 વર્ષ હતો થતો હતો. તો ત્રણ વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો સરવાળો કેટલા વર્ષ થશે?

- (A) 45 (B) 54 (C) 69 (D) 47

(54) ત્રણ બાળકોની સરેરાશ ઉંમર 15 વર્ષ છે. જો તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 3:5:7 હોય તો સૌથી નાના બાળકની ઉંમર કેટલી હશે?

- (A) 22 વર્ષ (B) 9 વર્ષ (C) 16 વર્ષ (D) 19 વર્ષ

(55) 10 વિદ્યાર્થીઓની 10 વર્ષ પહેલાંની ઉંમરનો સરવાળો 10 હતો. તો 10 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો સરવાળો કેટલો હશે?

- (A) 230 વર્ષ (B) 260 વર્ષ (C) 210 વર્ષ (D) 200 વર્ષ

(56) A, B કરતાં ઉંમરમાં 2 વર્ષ મોટો છે. જ્યારે B એ C કરતા ઉંમરમાં બમણો છે. જો A, B અને C ની ઉંમરનો સરવાળો 27 હોય તો B ની ઉંમર શું હશે?

- (A) 10 વર્ષ (B) 8 વર્ષ (C) 20 વર્ષ (D) 15 વર્ષ

(57) નીચે આપેલ વર્ગોને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવતી આકૃતિ શોધો. સોડા વોટર, મિનરલ વોટર, લિક્વિડ

- (A)  (B)  (C)  (D) 

(58) નીચેની આકૃતિ શું દર્શાવે છે ? ત્રિસમભૂજ ચતુષ્કોણ, લંબચોરસ, અને બહુકોણ

- (A)  (B)  (C)  (D) 

❖ પ્રશ્ન 59 થી 62 માટે નીચે આપેલા શબ્દોના પરસ્પર સંબંધોના આધારે આકૃતિ પસંદ કરો.

- (A)  (B)  (C)  (D) 

(59) અઠવાડિયું, દિવસ, વર્ષ

- (A) (B) (C) (D)

(60) પિતળ, તાર, કાચ

- (A) (B) (C) (D)

(61) કુટુંબ, પત્નિ, પતિ

- (A) (B) (C) (D)

(62) ચિત્રકાર, ગાયક, નર્તક

- (A) (B) (C) (D)

(63) રોકેશ કલ્પું કે મનસુખની માતા એ મારી માતાની એકની એક પુત્રી છે. તો રોકેશ મનસુખને શું થાય?

- A. માસા (B) કાકા (C) મામા (D) કુઆ

(64) જો A, R ના પિતા છે V, A નો ભાઈ છે. જો D, A ના પિતા હોય તો D અને V વચ્ચે સંબંધ શો છે?

- (A) કાકા અને ભત્રીજા (B) પિતા અને પુત્ર
(C) ભાઈ અને નાનો ભાઈ (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

(65) જિજ્ઞાના મામા ભારત છે. ભારતના પપ્પા લક્ષ્મણભાઈ છે. તો લક્ષ્મણભાઈ જિજ્ઞાના શું થાય?

- (A) દાદા (B) કાકા (C) પિતા (D) નાના

(66) એક વ્યક્તિ એ એક સ્ત્રીને કહ્યું, “તમારા ભાઈની એકમાત્ર બહેન મારી માતા છે.” તો સ્ત્રીએ તે વ્યક્તિને શું થાય?

- (A) માં (B) માસી (C) મામી (D) ફોઈ

(67) A, B અને Cના માતા છે. D, Cનો પતિ છે. તો A, Dના શું થશે?

- (A) માતા (B) જમાઈ (C) સસરા (D) સાસુ

(68) A, Bનો ભાઈ છે. C, Bની માતા છે. D, Cના પતિ છે. E, Dની માતા છે. તો Aનો E સાથેનો સંબંધ શું થાય ?

- (A) પૌત્ર (B) પૌત્રી (C) ભત્રીજી (D) ભત્રીજો

(69) ઘડિયાળના તમામ અંક 1 ને બદલે A, 2 ને બદલે B, 3ને બદલે C તેમ લાઈનસર બદલવામાં આવે તો 7:25 કલાકે નાનો કાંટો કયા બે અક્ષર વચ્ચે હશે?

- (A) G અને H (B) F અને G (C) H અને I (D) E અને F

(70) સુનિલ પાસે એક દ્રવ્ય (રસાયણ) છે. જેની કિંમત રૂ. ૫૦ છે. તેને કેટલી માત્રામાં પાણી સાથે મિશ્રિત કરવું જોઈએ જેથી રૂ. ૪૦માં મિશ્રણ વેચતા ૨૫% નફો થાય?

- (A) 8 : 9 (B) 9 : 6 (C) 16 : 9 (D) 9 : 18

(71) ૧૮ લિટર પાણી સાથે ચોક્કસ દૂધના જથ્થાની મિશ્રણવાળી કિંમત ૮૦ પૈસા/લિટર છે. જો શુદ્ધ દૂધની કિંમત ૮૬ પૈસા/લિટર હોય તો મિશ્રણમાં કેટલું દૂધ છે?

- (A) 78 લીટર (B) 80 લીટર (C) 86 લીટર (D) 90 લીટર

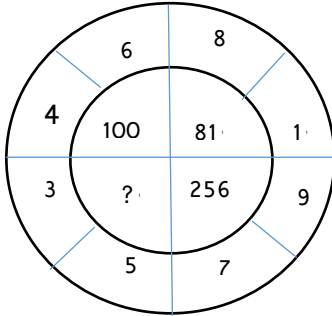
(72) ખાલી જગ્યા પૂરો.

૨	૬
૮૦	૨૪

૩	?
૧૨૦	૩૬

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 9

(73) ખાલી જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે?



- (A) 181 (B) 156 (C) 64 (D) 243

(74) ખાલી જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે ?

84	
14	12

81	
18	9

88	
(?)	11

- (A) 9 (B) 16 (C) 22 (D) 30

(75) એક વર્ગમાં તમામ વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન કેટલું છે ?

વિધાન – I : વર્ગમાં 30 છોકરીઓ છે, અને 45 છોકરાઓ છે

વિધાન – II : છોકરાઓનું સરેરાશ વજન 50 છે અને છોકરીઓનું સરેરાશ વજન 60 છે.

- (A) માત્ર વિધાન I પર્યાપ્ત છે.
 (B) માત્ર વિધાન II પર્યાપ્ત છે.
 (C) વિધાન I અને II એક સાથે પર્યાપ્ત છે.
 (D) વિધાન I અને II એક સાથે પણ પર્યાપ્ત નથી.

(76) રૂપેશ નો મિતેષ સાથે કેવો સંબંધ છે ?

- (1) રૂપેશના એક માત્ર ભાઈ નિમેષ છે અને નિમેષની પત્ની ચેતનાને કોઈ ભાઈ કે બહેન નથી.
(2) મિતેષ ની પત્ની મિતાલી ચેતનાની બહેનપણી છે.

- (A) જો વિધાન (1) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
(B) જો વિધાન (2) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.
(C) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
(D) જો વિધાન (1) અને વિધાન (2) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

નીચે આપેલા વિધાન વાક્યો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. (પ્રશ્ન 77 અને 78 માટે)

- (A) ફક્ત દલીલ (i) યોગ્ય છે. (B) દલીલ (i) અથવા (ii) યોગ્ય છે.
(C) બંને દલીલ યોગ્ય નથી. (D) બંને દલીલ યોગ્ય છે.

(77) વિધાન : ફી લીધા વિના સરકારે શિક્ષણ આપવું જોઈએ નહીં.

- દલીલ: (i) હા, આના દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના અભ્યાસના ધોરણમાં પર્યાપ્ત સુધારો થશે.
(ii) ના, તે ગરીબ વિદ્યાર્થીઓ માટે હાનિકારક સાબિત થશે.

- (A) (B) (C) (D)

(78) વિધાન : શું આપણે હિંસા માં વિશ્વાસ કરવો જોઈએ ?

- દલીલ (i) ના, આખરે તે હાનિકારક બનશે.
(ii) હા, તે આપણા માટે ફાયદાકારક રહેશે.

- (A) (B) (C) (D)

❖ પ્રશ્ન નંબર 79 થી 83 માટે.

P,Q,R,S,T અને U છ શિક્ષકો અને તેઓ ગણિત, ભૌતિકશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, જીવશાસ્ત્ર, ભૂગોળ અને ઇતિહાસ ભણાવે છે. તેમાં ચાર શિક્ષિકાઓ છે. Q ઇતિહાસ ભણાવે છે. કોઈ શિક્ષિકા જીવશાસ્ત્ર કે ગણિત ભણાવતી નથી. S જે સમાજશાસ્ત્ર ભણાવે છે. જે સૌથી વધુ સિનિયર છે. P, R કરતા સિનિયર છે. ભૌતિકશાસ્ત્ર ભણાવે છે, સૌથી નાની ઉમરનો શિક્ષક જીવશાસ્ત્ર ભણાવે છે. U સૌથી નાનો નથી. T ગણિત શીખવે છે. અને P નો સિનિયર છે પણ Q કરતા જુનિયર છે.

(79) મહિલા શિક્ષિકાનું જૂથ કયું છે ?

- (A) RPS (B) RST (C) PQTU (D) ઉપર માંથી એક પણ નહીં.

(80) જીવશાસ્ત્ર કોણ ભણાવે છે ?

- (A) P (B) S (C) R (D) ઉપર માંથી એક પણ નહીં.

(81) સૌથી નાનું કોણ છે ?

- (A) Q (B) T (C) P (D) ઉપર માંથી એક પણ નહીં.

(82) U કયો વિષય ભણાવે છે ?

- (A) ભૂગોળ (B) સમાજશાસ્ત્ર (C) જીવશાસ્ત્ર (D) ભૌતિકશાસ્ત્ર

(83) ભૌતિકશાસ્ત્ર કોણ ભણાવે છે ?

- (A) S (B) P (C) U (D) ઉપર માંથી એક પણ નહીં.

(84) 3 વર્ષ પહેલા પિતા અને પુત્રની ઉમરનો સરવાળો 40 વર્ષ હતો. છ વર્ષ પછી તેમની ઉમરનો સરવાળો..... થશે.

- (A) 49 (B) 58 (C) 62 (D) 45

(85) સાળાના સાળાની ભાણેજની ફોઈ એ સગપણમાં શું થાય ?

- (A) પત્ની (B) દીકરી (C) બહેન (D) માસી

(86) ખાલી જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે ?

64	
16	8

40	
24	5

(?)	
36	8

- (A) 96 (B) 72 (C) 144 (D) 36

(87) સમાંતર શ્રેણી 5, 11, 17 નું 101 મું પદ કયું હશે ?

- (A) 600 (B) 605 (C) 700 (D) 705

(88) જેને 7 વડે ભાગવામાં આવતા 3 શેષ વધે તેવી તમામ બે અંકની સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે ?

- (A) 676 (B) 666 (C) 766 (D) 667

(89) નીચેના માટે કઈ બાબત આવશ્યક છે ?

પગરખાં

- (A) લેસ (B) ચામડું (C) પહેરનાર (D) સોલ

(90) M અને N બહેનો છે. O અને P ભાઈઓ છે. M ની પુત્રીએ P ની બહેન છે. તો N એ O ને સંબંધમાં શું થાય ?

- (A) માતા (B) માસી (C) બહેન (D) પત્ની

(91) $-\frac{1}{5}$ ની વિરોધીની વ્યસ્ત સંખ્યામાં 4 ઉમેરતા મળેલી સંખ્યાનું વર્ગમૂળ કેટલું થશે ?

- (A) 3 (B) 9 (C) -7 (D) -3

(92) પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ માટે કયું સાચું નથી ?

(A) સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા 0 છે.

(B) તે અસંખ્ય છે.

(C) 1,2,3..... પ્રાકૃતિક સંખ્યા છે.

(D) સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા 1 છે.

(93) $\sqrt{13}$ કેવી સંખ્યા છે ?

- (A) પ્રાકૃતિક સંખ્યા. (B) પૂર્ણ સંખ્યા. (C) અસમ્યેય સંખ્યા. (D) આપેલ તમામ.

(94) જો $\frac{a}{3} = \frac{b}{2}$, તો $\frac{2a+3b}{3a-2b}$ ની કિંમત શોધો.

- (A) $\frac{5}{12}$ (B) 1 (C) $\frac{12}{7}$ (D) $\frac{12}{5}$

(95) 8 માંથી કઈ સંખ્યા બાદ કરતા 15 મળે ?

- (A) -7 (B) +7 (C) +8 (D) -8

(96) રિયા પાસે કેટલાં સસલાં અને પોપટ છે માથા 45 છે જ્યારે પગ 130 છે. તો રિયા પાસે કેટલાં પોપટ હશે ?

- (A) 20 (B) 25 (C) 22 (D) 21

(97) $\frac{14}{26} \div \frac{35}{39}$

- (A) $-\frac{5}{3}$ (B) $\frac{5}{3}$ (C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{3}{5}$

(98) આપેલ શ્રેણીમાં 320 એ કેટલામું પદ હશે તે જણાવો.

5,8,11,14....., 320

- (A) 105મું (B) 106મું (C) 46મું (D) 64મું

(99) જેને 7 વડે ભાગવામાં આવતા 3 શેષ વધે તેવી તમામ બે અંકની સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે?

- (A) 676 (B) 667 (C) 766 (D) 675

(100) $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, 1$ શ્રેણીનું 14મું પદ જણાવો.

- (A) 1032 (B) 562 (C) 1024 (D) 512