

# શ્રી એસ.એમ શાહ લાં કોલેજ, મહેસાણા

પુસ્તિકા નંબર: HC-1



પુસ્તિકાનો કોડ : C

ઉમેદવારનો બેઠક નંબર

--	--	--	--

હેડ કલાર્ક વર્ગ-૩ (બિન અનામત)

## ઉમેદવારોને માટેની અગત્યની સૂચના

- આ પત્રપત્રમાં કુલ ૧૦૦ પ્રશ્નો છે. પત્યેક પ્રશ્નોના ઉત્તર A,B,C અને D કોઈ એક છે. ઉમેદવાર જો જવાબ આપવા ન માંગે તો OMR શીટમાં આપવામાં આવેલ વિકલ્પ E ઉત્તર તરીકે પસંદ કરી શકે છે. બધાજ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજીયાત છે, તમામ પ્રશ્નોના ઉત્તર OMR શીટમાં જ આપવાના છે.
- આપવામાં આવેલ પ્રશ્નપત્રમાં ૧ થી ૧૦૦ પ્રશ્નો પુરેપુરા છપાયેલા છે કે કેમ તેની પ્રથમ ખાત્રી કરી લેવાની રહેશે. જો પ્રશ્નો પુરા છપાયેલા ન હોય અથવા અથવા પાનું ફાટેલું હોય કે કોઈ પાનું સામેલ ન હોય અથવા અન્ય કોઈ ક્ષતિ જણાય તો તરત જ ખંડ નિરીક્ષક પાસેથી પ્રશ્નપુસ્તિકા ચોક્કસથી બદલાવી લેવી.
- પરીક્ષા શરૂ થયેથી ઉમેદવાર અધવચ્ચેથી પરીક્ષા ખંડ છોડી શકશે નહીં. પરીક્ષા પુર્ણ થયા પછી જ ઉમેદવાર પોતાનું પ્રશ્નપત્ર લઈને જઈ શકશે.
- ઉમેદવારે પ્રશ્નપત્રના પ્રથમ પાના ઉપર પોતાનો બેઠક નંબર અને પેપર કોડ ફરજિયાત લખવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના સાચા જવાબ શોધવા માટે પ્રશ્નની નીચે ચાર વિકલ્પ A,B,C અને D તરીકે આપવામાં આવેલ છે. જે પૈકી ઉમેદવારે સાચો વિકલ્પ જવાબ તરીકે શોધવાનો રહેશે. સાચા જવાબ માટે પ્રશ્ન દીઠ એક માર્ક્સ આપવામાં આવશે અને કોઈ પ્રશ્ન રદ થવાના સંજોગોમાં તે પ્રશ્નના ગુણની પ્રો-રેટા મુજબ અન્ય પ્રશ્નોની વહેંચણી કરીને તે મુજબ ગુણ આપવામાં આવશે.
- ખોટા જવાબ તથા ખાલી છોડવામાં આવેલ જવાબ દીઠ તથા છેકછાક કરેલ હોય તેવા જવાબ દીઠ ૦.૨૫ માર્ક્સની કપાત કરવામાં આવશે, જો ઉમેદવાર જવાબ આપવા ન માંગતા હોય અને વિકલ્પ E ને પસંદ કરવામાં આવેલ હોય તો ૦.૨૫ માર્ક્સ કાપવામાં આવશે નહીં.
- પ્રશ્નપત્ર તથા OMR શીટમાં ઉમેદવારે નિર્દિષ્ટ કરવામાં આવેલ જગ્યા સિવાય અન્ય જગ્યાએ બેઠક નંબર લખવો નહીં તથા પોતાની ઓળખ છતી થાય તે રીતે નામ કે અન્ય કોઈ નિશાની કરવી નહીં, તેમ છતાં કોઈ નિશાની કે ઓળખ કર્યાનું જાણમાં આવશે તો તેવા ઉમેદવારને ગેરશીસ્ત માટે જવાબદાર ગણીને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ઠરાવવામાં આવશે.
- OMR શીટમાં ઉમેદવાર તથા ખંડ નિરીક્ષકની સહી હોવી ફરજીયાત છે. બંનેની સહી વિનાની OMR શીટ વાળા ઉમેદવાર પરીક્ષામાં ગેરલાયક ઠરશે.
- પરીક્ષા ખંડમાં ચાલું પરીક્ષાએ અંદરો અંદર ગુસપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે ખંડ નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું પાલન ન કરવું કે અન્ય પ્રકારની ગેરરીતી કરવી તેને ગેરશીસ્ત તરીકે ગણવામાં આવશે.
- ઉમેદવારે પરીક્ષા ખંડમાં મોબાઈલ, ડિજિટલ વોચ, કેલક્યુલેટર, બ્લૂટૂથ, સ્માર્ટ વોચ કે અન્ય વિજાણું ઉપકરણો સાથે પ્રવેશ કરવો નહીં, જો ઉમેદવાર પાસેથી ઉપરોક્ત કોઈ ઉપકરણ સાથે પરીક્ષા ખંડમાં પ્રવેશ કરશે તો ગેરશીસ્ત ગણવામાં આવશે.
- ઉમેદવાર પાસેથી પરીક્ષા સમયે કોઈ પણ પરીક્ષા લગત સાહિત્ય, માર્ગદર્શિકા, કાપડી તથા અન્ય હસ્ત લિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય મળશે તો તેને ગેરશીસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષામાં ગેરલાયક ઠરાવવામાં આવશે.
- ઉમેદવારે ભૂરી(વાદળી) અને કાળી બોલ પેઈન્ટ પેનથી ઉત્તરો લખવાના છે. અન્ય કલરની શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહી, બ્લેડ કે રબ્બર કે અન્ય કે અન્ય રીતે OMR શીટમાં સુધારા કરી શકશે નહીં. અને જો સુધારા કરવામાં આવેલ હશે તો, તેવા સુધારા માન્ય ગણવામાં આવશે નહીં.
- ખોટા જવાબદીઠ, છેકછાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલા જવાબદીઠ, મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે. નેગેટીવ માર્કીંગ પદ્ધતિ લાગુ પડશે.
- પ્રશ્નના આપેલા બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈ પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે.
- પરીક્ષા ખંડમાં આપવામાં આવે તે સૂચનાઓનું પાલન કરવાનું રહેશે.

પરીક્ષા આપનાર ઉમેદવારે ઉત્તરપત્ર OMR શીટ ખંડ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે, જો તેમ કરવામાં ઉમેદવાર કસૂર કરશે તો તેને ગેરશીસ્ત માટે જવાબદાર ગણીને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ઠરાવવામાં આવશે..

૧. ખાલી જગ્યા પૂરો.

2	6
80	24

3	?
120	36

(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

૨. રૂપિયા ૯૪૦૦ ને P, Q, R માં એવી રીતે વહેંચવામાં આવે છે કે જો અનુક્રમે રૂપિયા ૯૩, રૂપિયા ૨૪ અને રૂપિયા ૫૫ તેમના હિસ્સામાંથી કાઢી નાખવામાં આવે તો, તેમની પાસે રહેલી રકમનું પ્રમાણ ૩:૪:૫ થાય છે, તો હિસ્સો P કેટલો ?

(A) 2307 (B) 2376 (C) 2508 (D) 2896

૩. Kavya has made a ..... Mistake.

(A) Ignoble (B) Annoble (C) deplorable (D) unnable

૪. Superlative form of : “ Little”

(A) Less (B) Most Little (C) List (D) Least

૫. “ રાતદિવસ ” કયો સમાસ છે ?

(A) દ્વંદ્વ (B) મધ્યમપદલોપી (C) બહુવ્રીહી (D) કર્મધારય

૬. A ના લગ્ન N સાથે થયા છે, C ની માતા A છે, C એ B ની દોહિત્રી છે, B ને બે પુત્રો છે, જે પૈકીનો એક M છે, તો M નું A સાથેનું સગપણ શું થાય ?

(A) પૌત્ર (B) પુત્ર (C) કાકા (D) ભાઈ

૭. 115, 178, 241, 304, ?

(A) 367 (B) 370 (C) 337 (D) 348

૮. X, Y અને Z વચ્ચે રૂપિયા ૧૧૭ ની ૧/૨ : ૧/૩ : ૧/૪ ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાને બદલે, શરત ચુકથી ૨:૩:૪ ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે તો કોને મહત્તમ લાભ થશે અને કેટલો લાભ થશે ?

(A) X, રૂપિયા ૨૮ (B) Y, રૂપિયા ૨૦ (C) Z, રૂપિયા ૨૫ (D) ઉપરોક્ત પૈકિ એકપણ નહીં.

૯. દિવ્યેશ, સુનિલ અને અનંત એક ઘંઘો ચાલું કરે છે તેમાં દરેક તેમાં રૂપિયા ૬૦૦૦/- નું રોકાણ કરે છે. નવ મહિના પછી દિવ્યેશ રૂપિયા ૧૨૦૦૦/- કાઢી લે છે, સુનિલ રૂપિયા ૧૦૦૦૦/- કાઢી લે અને અનંત રૂપિયા ૧૫૦૦૦/- ઉમેરે છે. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો રૂપિયા ૧,૪૨,૬૦૦/- થયો હોય તો સુનિલનો હિસ્સો જણાવો ?

(A) 46000 (B) 45000 (C) 44900 (D) 45500

૧૦. A, B અને C રૂપિયા ૩૬૦૦૦/- નું રોકાણ કરીને ભાગીદારીમાં જોડાય છે. ચાર મહિના પછી A રૂપિયા ૧૦૮૦૦/- નો ઉપાડ કરે છે, B રૂપિયા ૧૪૪૦૦/- નો ઉપાડ કરે છે અને C રૂપિયા ૧૦૮૦૦/- નું વધારે રોકાણ કરે છે. વર્ષના અંતે કુલ નફો રૂપિયા ૧,૧૮,૦૮૦/- થાય છે. તો તેમાં C ભાગ કેટલો ?

(A) 38880 (B) 34560 (C) 77760 (D) 51840

૧૧. એક વેપારી રૂપિયા ૧૦ માં પાંચ સંતરાના ભાવે અમુક સંતરા ખરીદે છે, તેટલા જ જથ્થામાં તે ૨૦ રૂપિયાના પાંચ સંતરાના ભાવે બીજા સંતરા ખરીદે છે. બંને પ્રકારના સંતરા ભેળવ્યા બાદ તે ૧૮ રૂપિયામાં પાંચ સંતરાના ભાવે વેચે છે, તો આ વેપારમાં વેપારીને થનાર નફા કે ખોટની ટકાવારી શોધો ?
- (A) 20 ટકા નફો (B) 18 ટકા નફો (C) 25 ટકા નફો (D) 30 ટકા નફો
૧૨. બે વ્યક્તિ સાથે ચાલી રહ્યા છે, એક વ્યક્તિએ બીજા વ્યક્તિને કહ્યું કે તમે મારા માતા છો પરંતુ હું તમારી પુત્રી નથી, તો આ બે વ્યક્તિ વચ્ચે કયો સંબંધ હોય ?
- (A) માતા અને સાસું (B) માતા અને પુત્રી (C) માતા અને સાળી (D) માતા અને પુત્ર
૧૩. આપેલા મહિનામાં ૧૪ મા દિવસે કયો વાર હશે ?
૧. મહિનાના છેલ્લા દિવસે બુધવાર છે.  
૨. મહિનાની ૧૭ મી તારીખે ત્રીજો શનિવાર છે.
- (A) વિધાન ૧ (એક) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
(B) વિધાન ૨ (બે) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
(C) વિધાન ૧ (એક) અને વિધાન ૨ (બે) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
(D) વિધાન ૧ (એક) અને વિધાન ૨ (બે) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
૧૪. નીચે આપેલ શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા કંઈ હશે ?
- 5, 7.5, 15, 37.5, 112.5, ?
- (A) 282.75 (B) 337.75 (C) 393.75 (D) 447.75
૧૫. નીચેની માહિતી ઉપર વિચાર કરો.
- છ છોકરાઓનું વજન = સાત છોકરીઓનું વજન = ત્રણ પુરુષોનું વજન = ચાર સ્ત્રીઓનું વજન.  
જો સ્ત્રીઓનું સરેરાશ વજન ૬૩ કિલો ગ્રામ હોય, તો છોકરાઓનું સરેરાશ વજન કેટલું હોય ?
- (A) 40 (B) 42 (C) 45 (D) 63
૧૬. એક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા  $\frac{3}{8}$  છોકરાઓ છે અને બાકીની છોકરીઓ છે. છોકરાઓની સંખ્યાના  $\frac{1}{3}$  ૧૪ વર્ષ કરતાં ઓછી ઉંમરના છે અને છોકરીઓની સંખ્યાના  $\frac{1}{5}$  ૧૪ વર્ષ કે તેથી વધારે ઉંમરના છે. જો ૧૪ વર્ષથી ઓછી ઉંમરના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ૬૨૫ હોય તો શાળામાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી હશે ?
- (A) 1000 (B) 900 (C) 1020 (D) 1060
૧૭. રોહિત, શિવ અને પાર્થ એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. જો પાર્થનું રોકાણ શીવ કરતાં ૨૫ ટકા વધારે હોય અને રોહિતનું રોકાણ શીવ કરતાં પચ્ચીસ ટકા ઓછું હોય અને વ્યવસાયના અંતે રોહિતનો નફો પાર્થના નફા કરતાં અડધો હોય અને શીવનો નફો રોહિતના નફાના હિસ્સા કરતાં  $6\frac{2}{3}$  ટકા વધારે હોય તો રોહિત, શીવ અને પાર્થના રોકાણના સમય ગાળાનો ગુણોત્તર શોધો.
- (A) 3:4:9 (B) 3:2:5 (C) 4:3:5 (D) 5:4:6

૧૮. Select single word for the following phrase :

Person who eats human flesh”

(A) Veteran (B) Cantabile (C) Cannibal (D) Trencherman

૧૯. Opposite gender of “ Abbot”

(A) Abbotress (B) Abbotess (C) Abbess (D) Abbotee

૨૦. નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો વિષે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

૧. પીયૂષ x સુધા

૨. સુશીલતા x કુલીનતા

૩. સૌમનશ્ય x વૈમનશ્ય

૪. વિતથ x મિથ્યા

(A) ૨ અને ૩ સાચા છે (B) ફક્ત ૩ સાચો છે. (C) ૨, ૩ અને ૪ સાચા છે (D) ફક્ત એક સાચું છે.

૨૧. Give synonym of “ Dry”

(A) Damp (B) Interesting (C) Soggy (D) And

૨૨. Fill in the blank

I ..... a 1<sup>st</sup> person singular Pronoun.

(A) Am (B) Was (C) Is (D) Are

૨૩. રૂઢી પ્રયોગનો અયોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

“ મણિયો ઢીલો કરવો ”

(A) કમજોર કરી નાખવું

(B) માર મારીને ઢીલો કરી નાખવો

(C) છેક જ હિંમત વિનાનું કરવું.

(D) હદ ઉપરાંત તપ કરવું

૨૪. બે અંકોની એક પ્રાકૃતિક સંખ્યાના અંકોનો ગુણાકાર ૧૫ છે. જો આ સંખ્યામાં ૧૮ ઉમેરવામાં આવે તો મળતી નવી સંખ્યા તે મૂળ સંખ્યાના અંકોની અદલા બદલી કરવાથી મળતી સંખ્યા બને છે, તો તે મૂળ સંખ્યા કઈ હશે ?

(A) ૪૫ (B) ૧૫ (C) ૩૫ (D) ૨૫

૨૫. કોઈ એક પરીક્ષામાં પાસ થવા માટે ૪૭ ટકા માર્ક્સની જરૂર છે. નવિનને ૩૫ ટકા માર્ક્સ પ્રાપ્ત થાય છે અને તે ૧૫૬ માર્ક્સથી નાપાસ થાય છે, તો પરીક્ષા કુલ કેટલા માર્ક્સની હશે ?

(A) ૧૩૩૦ (B) ૧૩૦૦ (C) ૨૬૦૦ (D) ૩૮૦

૨૬. કોઈ એક ચુંટણીમાં વિવેકને 48 ટકા મત પ્રાપ્ત થાય છે અને તે 2525 મતેથી હારી જાય છે, તો ચુંટણીમાં કુલ મતદારો કેટલા હશે ?
- (A) 63125 (B) 62125 (C) 22500 (D) 63000
૨૭. Fill in the blank : I Like To Argue for truth and Justice. I cannot bear injustice. I have to work with police and Criminal Who am I ?
- (A) Solider (B) Advocate (C) Salsman (D) Writer
૨૮. એક વેપારી બે ટીવી દરેક રૂપિયા ૯૭૭૫/- માં વેચે છે, તમાંથી એક ટીવી ઉપર તેને ૧૫ ટકા નફો થાય છે, જ્યારે બીજી પર ૧૫ ટકા ખોટ જાય છે, તો આ વ્યવહારમાં વેપારીને કેટલા ટકા નફો કે ખોટ જશે ?
- (A) 2.25 ટકા ખોટ (B) 2.25 ટકા નફો (C) 15 ટકા નફો (D) 15 ટકા ખોટ
૨૯. સુધારકો કે જેમને જૂની વ્યવસ્થાથી લાભ થતો હોય તેઓમાં દુશ્મનો મળે છે અને જેમને નવી વ્યવસ્થાથી લાભ થાય તેઓમાં ઓછા ઉત્સાહવાળા સંરક્ષકો મળે છે.
- તારણ : ૧ - જેમને જૂની વ્યવસ્થાથી ફાયદો થાય છે તેઓ સુધારકના શત્રુઓ છે.
- તારણ : ૨ - જેમને નવી વ્યવસ્થાથી ફાયદો થાય છે તેઓ સુધારકના શત્રુઓ નથી.
- (A) ફક્ત તારણ એકને અનુસરે છે.
- (B) ફક્ત તારણ બેને અનુસરે છે.
- (C) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરે છે.
- (D) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરતા નથી.
૩૦. રૂપિયા ૫૦,૨૫૦ ની રકમને બે ભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે જેથી પહેલા ભાગ ઉપર  $7\frac{1}{2}$  વર્ષ માટે  $8\frac{1}{3}$  ટકાના વાર્ષિક દરે સાદુ વ્યાજ બીજા ભાગ ઉપર  $5\frac{1}{4}$  વર્ષ માટે 8 ટકાના વાર્ષિક દરે સાદુ વ્યાજ કરતા  $\frac{5}{2}$  ગણું થાય છે. આ બંને ભાગો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે ?
- (A) 10275 (B) 12750 (C) 12570 (D) 15270
૩૧. યોગેશની આજથી ત્રણ વર્ષ પહેલાની ઉંમરના વ્યસ્ત અને હવેથી પાંચ વર્ષ પછીના ઉંમરના વ્યસ્તનો સરવાળો  $\frac{1}{3}$  હોય તો યોગેશની દસ વર્ષ પછીની ઉંમર ..... હશે.
- (A) 7 (B) 3 (C) 13 (D) 17
૩૨. Give synonym of “Vanity”
- (A) Pride (B) jumble (C) insulting (D) bride
૩૩. નીચેના પૈકી કઈ જોડણી સાચી છે.
- (A) અનૂજ (B) કૂપાત્ર (C) નિરુત્તર (D) નિરંકૂશ.
૩૪. એક વેપારી રૂપિયા ૨૦૦૦/- માં બે સાયકલ ખરીદે છે, ત. પૈકીની એક સાયકલ ઉપર ૧૦ ટકા નફો અને બીજી સાયકલ ઉપર ૪૦ ટકા નુકશાન કરે છે, આ વ્યવસાયમાં તેમને નફો કે નુકશાન થતું નથી, તો તે પ્રથમ સાયકલની કિંમત શોધો ?

- (A) 1750 (B) 1600 (C) 1900 (D) 1000
૩૫. એક દુકાનદાર છાપેલી કિંમતને પડતર કિંમત કરતાં ૧૫ ટકા વધારે રાખે છે અને ત્યાર બાદ ૨૫ ટકાનું વળતર આપે છે. માલ વેચતી વખતે ફક્ત ૭૦૦ ગ્રામ માલ આપે છે. ઉપરાંત માલ ખરીદતી વખતે તે ૧૨૫૦ ગ્રામના વજનનો ઉપયોગ કરે છે. તો તેને થતા નફાની અંદાજીત ટકાવારી કેટલી હશે ?
- (A) 54 ટકા (B) 55 ટકા (C) 59 ટકા (D) 61 ટકા
૩૬. જો 8 ટકા લેખે 2 વર્ષના સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધી વ્યાજનો તફાવત રૂપિયા 32 હોય તો વ્યાજે મુકવામાં આવેલ મૂડી કેટલા રૂપિયા હશે ?
- (A) 5000 (B) 5500 (C) 6000 (D) 5250
૩૭. Find the correct spelling of the word for “A military officer “
- (A) Leftenant (B) Leiutenant (C) Lieutenant (D) Lieutanent
૩૮. મારી હાલની ઉંમરના  $\frac{3}{7}$  મારા એક પિતારાઈ ભાઈની ઉંમરના  $\frac{4}{5}$  જેટલી છે. ત્રણ વર્ષ પહેલા મારી ઉંમર ૧૦ વર્ષ પછી તેની ઉંમર જેટલી હતી, તો મારી હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 42 (B) 35 (C) 21 (D) 28
૩૯. નીચે આપેલ રેખાંકિત પદનો કૃદંતનો પ્રકાર જણાવો.
- તે પગથી ઉચ્ચકવાનો પ્રયાસ કરે છે.
- (A) હેતુર્થકૃદંત (B) વર્તમાનકૃદંત (C) ભૂતકૃદંત (D) સબંધક ભૂતકૃદંત
૪૦. શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો- “ શરીરનો સંવેદનશીલ ભાગ”
- (A) મર્મસ્થાન (B) સંવેદના (C) સંવેદનશીલ (D) મર્મદાયક
૪૧. એક અપ્રમાણિક વેપારી 6  $\frac{18}{47}$  ટકા નફો મેળવે છે. તો આ વેપારી વેપાર માટે કયા વજનનો ઉપયોગ કરતો હશે ?
- (A) 940 ગ્રામ (B) 947 ગ્રામ (C) 953 ગ્રામ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
૪૨. રૂપિયા ૧૨૦૦૦ નું y % લેખે ૪ વર્ષનું સાદુ વ્યાજ એ રૂપિયા ૧૫૦૦૦ નું ૮ % લેખે ૩ વર્ષના સાદા વ્યાજ જેટલું થાય તો y કિંમત શોધો.
- (A) 6.5 ટકા (B) 7.5 ટકા (C) 7 ટકા (D) 9 ટકા
૪૩. જો કોઈ દ્વીઘાત સમીકરણના બે ઉકેલનો સરવાળો  $\frac{27}{31}$  તથા બે ઉકેલનો ગુણાકાર  $7\frac{-4}{23}$  હોય તો તે દ્વીઘાત સમીકરણ ..... હશે ?
- (A)  $37x^2 - 21x + 28 = 0$
- (B)  $21x^2 + 37x + 28 = 0$
- (C)  $37x^2 + 21x - 28 = 0$
- (D)  $21x^2 - 37x - 28 = 0$

૪૪. સુમિતની હાલની ઉંમર તેના પિતાની ઉંમર કરતાં  $\frac{1}{3}$  જેટલી છે. 5 વર્ષ પહેલાં સુમિતના પિતાની તે સમયની ઉંમર સુમિતના દાદાની તે સમયની ઉંમર કરતાં અડધી હતી. જો ત્રણ વર્ષ પછી સુમિતના દાદાની ઉંમર 88 વર્ષ થવાની હોય, તો હાલ સુમિતની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે ?

(A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) આમાંથી કોઈ નહીં.

૪૫. પિતાએ પોતાના પુત્રને કહ્યું “ n વર્ષ પહેલાં હું તેટલીજ ઉંમરનો હતો જેટલો હવે તું છે. મારી હાલની ઉંમર તે વખતે તારી ઉંમરના ચાર ગણી છે.” જો પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો 130 વર્ષ હોય તો તેમની ઉંમરનો તફાવત કેટલો હશે ?

(A) 30 (B) 32 (C) 34 (D) 36

૪૬. સાદુ રૂપ આપો 
$$\frac{3.2 \times 3.2 \times 3.2 + 0.125}{3.2 \times 3.2 - 3.2 \times 0.5 + (0.5)^2}$$

(A) 3.7 (B) 4.2 (C) 3.2 (D) 5.7

૪૭. “ સસ્તું ભાડું અને સિદ્ધપુરની જાત્રા ” એટલે શું ?

(A) ઓછા ખર્ચે પ્રસંગ પુરો કરવો.

(B) કામ ખૂબ જ સહેલું હોવું.

(C) જીવ્યા કરતા જોયું ઘણું.

(D) મર્યાદિત સાધનોથી સુંદર કામ કરવું.

૪૮. નીચે આપેલા પ્રત્યેક પ્રશ્નના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર સમૂહ વર્ણ માળાના ક્રમના પોતાની સ્થિતિ ઉપર આધારીત કોઈ રીતે એક જેવા છે અને આ પ્રકારે તે પોતાના એક સમૂહનું નિર્માણ કરે છે. તો કહો કે આ માંથી કોઈ એક અક્ષર સમૂહ એવો છે જે બધાથી અલગ છે, તે જણાવો.

(A) DG2 (B) EK5 (C) JR6 (D) PY8

૪૯. Match antonyms :

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. Cautious  | a. Raze     |
| 2. Abundance | b. Scarcity |
| 3. Fertile   | c. Rash     |
| 4. Moke      | d. Barren   |

(A) (1) –(a), (2)– (b), (3)–(c), (4)–(d)

(B) (1) –(d), (2)– (b), (3)–(a), (4)–(c)

(C) (1) –(c), (2)– (b), (3)–(d), (4)–(a)

(D) (1) –(b), (2)– (d), (3)–(a), (4)–(c)

૫૦. જોડણીભેદ થી અર્થભેદ ન થતો હોય તેવો વિકલ્પ પસંદ કરો .

(A) વારી– વારિ (B) સાટું – સાટુ (C) ઉદર – ઊદર (D) લૂંટ – લુંટ

૫૧. પિતાની ઉંમર ચાલીસ વર્ષ છે. મોટા પુત્રની ઉંમર પિતા કરતાં અઢાર વર્ષ ઓછી છે. તેનાથી નાના પુત્રની ઉંમર પિતાની ઉંમર કરતાં ત્રણ વર્ષ ઓછી છે. સૌથી નાના પુત્રની ઉંમર વચ્ચેના પુત્ર કરતાં ત્રણ વર્ષ ઓછી છે. તો સૌથી નાનો પુત્ર સૌથી મોટા પુત્ર કરતાં કેટલા વર્ષનો હશે ?
- (A) 4 વર્ષ (B) 5 વર્ષ (C) 6 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
૫૨. એક વ્યક્તિ A અને B ઘડિયાળો કુલ રૂપિયા ૬૫૦ માં ખરીદ કરે છે. જો તે A ઘડિયાળ ૨૦ ટકા નફાથી વેચે છે અને B ઘડિયાળ ૨૫ ટકા ના નુકશાનથી વેચે છે, આ બંને ઘડિયાળોની વેચાણ કિંમત સરખી થાય છે. આ સંજોગોમાં ઘડિયાળોની મૂળ કિંમત કેટલી હશે ?
- (A) 225 અને 425 (B) 250 અને 400 (C) 275 અને 375 (D) 300 અને 350
૫૩. નીચે આપેલા પ્રત્યેક પ્રશ્નના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર સમૂહ વર્ણ માળાના ક્રમના પોતાની સ્થિતિ ઉપર આધારીત કોઈ રીતે એક જેવા છે અને આ પ્રકારે તે પોતાના એક સમૂહનું નિર્માણ કરે છે. તો કહો કે આ માંથી કોઈ એક અક્ષર સમૂહ એવો છે જે બધાથી અલગ છે, તે જણાવો.
- (A) TEAP (B) QIEM (C) HIUL (D) ZOKV
૫૪. B, Y ની પુત્રી છે A એ W ની બહેન છે, જે Y ની પુત્ર છે, તો A અને B વચ્ચે કયો સંબંધ હશે ?
- (A) ભાણેજ અને માસી (B) નણંદ અને ભોજાઈ (C) બહેન અને બહેન (D) કાકી અને ભત્રીજી
૫૫. સદીના છેલ્લા દિવસે કયો વાર કદાપી ન હોઈ શકે ?
- (A) સોમવાર (B) મંગળવાર (C) બુધવાર (D) શુક્રવાર
૫૬. ઈના, મીના અને દીના ના ૧૫૦૦૦, ૨૦૦૦૦ અને ૧૦૦૦૦ રૂપિયા અનુક્રમે એક ધંધામાં રોકે છે. મીના રોકાણ ઉપરાંત ધંધાના રોજીદા વ્યવહારોની દેખરેખ રાખે છે. જેના બદલામાં તેણીને નફામાં ૧૦ ટકા આપવાનો કરાર કરવામાં આવેલ છે. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ૭૦૦૦૦/- મળતો હોય તો મીનાના ભાગે કેટલા રૂપિયા આવશે ?
- (A) 35000 (B) 40000 (C) 34900 (D) 35500
૫૭. ચાર મિત્રો X, Y, Z અને W એક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ કરે છે. X રૂપિયા ૫૦૦૦/- નું રોકાણ કરે છે, Y રૂપિયા ૧૦,૦૦૦ નું રોકાણ કરે છે, Z રૂપિયા ૧૫,૦૦૦ નું રોકાણ કરે છે, અને W રૂપિયા ૧૫,૦૦૦ નું રોકાણ કરે છે, પ્રોજેક્ટ રૂપિયા ૩૦,૦૦૦/- નો નફો કમાય છે, જે રોકાણકારોમાં તેમના રોકાણ પ્રમાણ અનુસાર વહેંચવામાં આવે છે, X નફાનો તેનો હિસ્સો મેળવે છે અને તેનો એક ભાગ ભાડા પર ખર્ચવાનું નક્કિ કરે છે અને ભાડું અને બાકિનું ફંડ 2 : 3 ના ગુણોત્તરમાં છે. ખર્ચની આ પદ્ધતિ જોતા તેનું ભાડું ચુકવ્યા પછી X પાસે કેટલી રકમ બાકી રહે છે ?
- (A) 1800 (B) 1500 (C) 2400 (D) 1200
૫૮. Change the degree:  
I Play batter then Kavi
- (A) Kavi Played as well as I.  
(B) I did not play as good as Kavi.  
(C) I play batter as Kavi.  
(D) Kavi did not play so well as I.

૫૯. નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી દ્વંદ્વ સમાસનું વાક્ય શોધી બતાવો.

- (A) પોલીસે તેમના માલમિલકત જપ્ત કરી લીધા. (B) કન્યા પક્ષની સ્ત્રીઓએ ગીત ઉપાડ્યું  
(C) ધિરજ પાસે કલ્પનાવૃક્ષ છે. (D) પૂજારી નાના બાળકોને પંચામૃત આપતા હતા.

૬૦. એક મોબાઈલ કંપની દર મહિને રૂપિયા ૩૦૦/- નિશ્ચીત ભાડું વસૂલે છે, તે પ્રતિ મહિને નિશુલ્ક એક સો કોલ કરવા દે છે, જ્યારે કોલની સંખ્યા એક સો થી વધે ત્યારે પ્રતિકોલ રૂપિયા ૧.૨ વસૂલે છે અને જ્યારે કોલની સંખ્યા ૩૦૦ થી વધે ત્યારે પ્રતિકોલ રૂપિયા ૧.૫ વસૂલે છે. એક ગ્રાહક જાન્યુઆરીમાં ૮૦ કોલ અને ફેબ્રુઆરીમાં ૨૫૦ કોલ કરે છે. તો તે ગ્રાહક માટે જાન્યુઆરીના પ્રત્યેક કોલ કરતાં ફેબ્રુઆરીનો પ્રત્યેક કોલ કેટલા ટકા સસ્તો પડશે ?

- (A) 48.8 ટકા (B) 40.5 ટકા (C) 30 ટકા (D) 25 ટકા

૬૧. સાચી ધ્વનિ શ્રેણી ઓળખો “દ્વિજિહ્વ”

- (A) દ + વ + ઈ + જ + ઈ + હ + વ + અ  
(B) દ + વ + ઈ + જ + ઈ + હ + વ + ઋ  
(C) દ + વ + ઈ + જ + ઈ + હ + વ + અ  
(D) દ + વ + ઈ + જ + ઈ + હ + વ + અ

૬૨. એક વ્યક્તિ અનુક્રમે દસ કિલોમીટર પ્રતિ કલાક, બાર કિલોમીટર પ્રતિ કલાક અને પંદર કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે સમાન અંતર કાપે છે અને તેની માટે ત્રીસ મીનીટનો સમય લે છે, આ વ્યક્તિએ કુલ કેટલા કિલોમીટરનું અંતર કાપ્યું હશે ?

- (A) 5 કિલોમીટર (B) 6 કિલોમીટર (C) 8 કિલોમીટર (D) 10 કિલોમીટર

૬૩. નીચે આપેલા પ્રત્યેક પ્રશ્નના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર સમૂહ વર્ણ માળાના ક્રમના પોતાની સ્થિતિ ઉપર આધારીત કોઈ રીતે એક જેવા છે અને આ પ્રકારે તે પોતાના એક સમૂહનું નિર્માણ કરે છે. તો કહો કે આ માંથી કોઈ એક અક્ષર સમૂહ એવો છે જે બધાથી અલગ છે, તે જણાવો.

- (A) A (B) O (C) U (D) Y

૬૪. નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં ચાર અંકમાંથી કોઈ પણ ત્રણ અંક સમાન છે અને તેનો એક સમૂહ બને છે, તેને ઓળખો અને એવો કયો અંક છે જે અન્ય ત્રણથી અલગ છે. તે અંક શોધો.

- (A) 72572 (B) 35453 (C) 78378 (D) 46246

૬૫. Give the opposite of “Earl”

- (A) Countess (B) Early (3) Shabi (D) Emperor

૬૬. જો કોઈ એક સાંકેતીક ભાષામાં LABOUR ને UROLBA લખવામાં આવે છે, તો તેજ ભાષામાં LATER ને કઈ રીતે લખી શકાય ?

- (A) TRELA (B) TRLEA (C) TLREA (D) LTRAE

૬૭. A નો પતિ B છે, E એ D પત્નિ અને A ની સાસુ છે, E નો એક માત્ર પૌત્ર C છે તો B નો D સાથે શું સંબંધ થાય ?  
 (A) દાદી (B) પુત્ર (C) પુત્રી (D) સસરા
૬૮. P અને D બહેન છે Q અને C ભાઈ બહેન છે C એ P પુત્રી નથી F એ D નો પુત્ર છે. તો F નો P સાથેનો સંબંધ જણાવો ?  
 (A) ભત્રીજો (B) ભાણેજ (C) માસા (D) મામા
૬૯. A,B,C,D,E,F,G, એ વર્તુલકારે બેઠા છે અને તેમના મોં વર્તુળના કેન્દ્ર બિંદુ તરફ છે. C ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને G છે અને C એ F ની તરત ડાબી બાજુએ છે, E ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને A છે. D અને E ની વચ્ચે B છે, તો નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?  
 (A) B નું સ્થાન D ની તરફ ડાબી બાજુના સ્થાને છે.  
 (B) A નું સ્થાન E થી જમણી બાજુના ચોથા ક્રમે છે.  
 (C) F નું સ્થાન D ની જમણી બાજુના ત્રીજા સ્થાને છે.  
 (D) G નું સ્થાન D ની તરફ જમણી બાજુ છે.
૭૦. એક ક્વીઝ સ્પર્ધામાં ફક્ત પાંચ વિદ્યાર્થીઓ M,N,C,D અને E એ ભાગ લીધો, તેઓએ સ્પર્ધામાં મેળવેલ સ્કોરને આધારે તેમને રેન્ક આપવામાં આવ્યા, D ને E કરતાં ઉચ્ચ રેન્ક પ્રાપ્ત થયો, જ્યારે N ને C કરતાં ઉચ્ચ રેન્ક મળ્યો. C નો રેન્ક મધ્યસ્થ કરતાં ઓછો હતો, તે પાંચ પૈકિ કોને સર્વાચ્ચ રેન્ક પ્રાપ્ત થયો હશે ?  
 વિધાન : A : M અંતિમ રેન્ક ધારક હતો.  
 વિધાન : B : N પ્રથમ બે રેન્ક પૈકી ન હતો.  
 (A) પ્રશ્નનો ઉત્તર ફક્ત વિધાન A દ્વારા આપી શકાય છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન B દ્વારા પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાતો નથી.  
 (B) પ્રશ્નનો ઉત્તર ફક્ત વિધાન B દ્વારા આપી શકાય છે, પરંતુ ફક્ત વિધાન A દ્વારા પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકાતો નથી.  
 (C) પ્રશ્નનો ઉત્તર બંને વિધાનોને આધારે આપી શકાય છે, પરંતુ ફક્ત કોઈ એક વિધાન દ્વારા આપી શકાતો નથી.  
 (D) આપેલ બંને વિધાનો દ્વારા પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપી શકાતો નથી.
૭૧. કહેવતનો અર્થ જણાવો.  
 “ એક દિવે દિવો ને ઘણે દિવે દિવાળી”  
 (A) ખૂબ સંપત્તિ હોય ત્યારે જ તહેવાર ઉજવાય.  
 (B) ઘણા હોય તો જ તહેવાર જેવું લાગે.  
 (C) આખું ગામ ભણેલું હોય તો જ સમૃદ્ધિ.  
 (D) દરેક વસ્તુ કે વ્યક્તિની આગવી ઓળખ હોય છે.

૭૨. નીચે આપેલ શ્રેણીમાં બંધ બેસતી ન હોય તેવી સંખ્યા કઈ ?

9,64,25,214,49, 512

(A) 25 (B) 512 (C) 214 (D) 49

૭૩. નીચે આપેલ કોષ્ટકમાં પ્રશ્નચાર્તની જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવશે ?

3C	2B	4A
27A	?	64B
9C	4A	16B

(A) 8C (B) 12B (C) 16C (D) 18C

૭૪. એક કાફલામાં ૧૦૦ મરઘીઓ ઉપરાંત, ૮૦ બકરીઓ અને ૧૬ ઉટ અને કેટલાક રખેવાળો છે. જો પગની કુલ સંખ્યા કાફલામાં માથાની સંખ્યા કરતાં ૪૪૮ વધુ હોય, તો રખેવાળોની સંખ્યા કેટલી ?

(A) 5 (B) 8 (C) 10 (D) 30

૭૫. ત્રણ પુરુષ, ચાર સ્ત્રી અને છ બાળકોને એક કામ પુરુ કરતાં સાત દિવસ લાગે છે. એક સ્ત્રી એક પુરુષ કરતાં બમણું અને એક બાળક એક પુરુષ કરતાં અડધું કામ કરે છે. જો એકલી સ્ત્રીઓએ આ કામ સાત દિવસમાં પુરુ કરવાનું હોય તો કેટલી સ્ત્રીઓની જરૂર પડે ?

(A) 12 (B) નક્કી કરી શકાય નહીં (C) 8 (D) 7

૭૬. જો  $A : B = 6 : 11$  અને  $B : C = 2 : 3$  હોય તો  $A : B : C = ?$

(A) 12:22:33 (B) 12:33:22 (C) 22:12:33 (D) 33:22:12

૭૭. Translate the following sentence in English

“ તમે કોઈ કામ નિષ્ઠા વગર કરી નહીં શકો.”

(A) You can do no work without sincerity.

(B) Not you can sincerely work without passion.

(C) You could not do any work without sincerity

(D) No work can you work without sincerity.

૭૮. નિચેના પૈકી કયો “ જથરવથર ” નો સમાન અર્થ શબ્દ છે?

(A) ઘાતકી (B) વાચાળ (C) મતલબ (D) અવ્યવસ્થિત

૭૯. Fill in the blank

The upper surface of land is washed away due to ..... And ..... of water.

(A) Colour, weight (B) Falling, Rushing

(C) vaporisation, Boiling (D) Density , Volume

૮૦. ભારત પાસે કાઈશીલ અને આઈ.સી.આર જેવી રેટીંગ એજન્સીઓ હોવા છતાં રોકાણકારોના રક્ષણ માટે આઈ.ટી કંપનીઓની અલગ રેટીંગ એજન્સીની માંગ ઉભી થયેલ છે.

તારણ : ૧- આઈ.ટી કંપનીઓના નાણાકીય હિસાબોનું આંકલન અલગ આવડત, અંતદષ્ટી અને લાયકાત માંગી લે છે.

તારણ : ૨ – હવે આઈ.ટી કંપનીઓમાં રોકાણ કરતા રોકાણ કરતા રોકાણકારોને તેમના રોકાણ માટે રક્ષણ મળશે.

- (A) ફક્ત તારણ એકને અનુસરે છે.
- (B) ફક્ત તારણ બેને અનુસરે છે.
- (C) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરે છે.
- (D) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરતા નથી.

૮૧. Adjective form of enemy is .....

- (A) Enmity (B) Enemical (C) Inimical (D) enimic

૮૨. 6000 ના 40 ટકાના 15.5 ટકા કેટલા થાય ?

- (A) 372 (B) 1400 (C) 150 (D) 1810

૮૩. એક કરીયાણો વાળો ૧૮૦ કિલોગ્રામ ઘઉં વેચે છે, તેમાં ૧૦ ટકા ઘઉં હલકી ગુણવત્તાના છે. જો તેની હલકી ગુણવત્તાની માત્રા ઓછી કરીને પાંચ ટકા કરવી હોય તો ઘઉંનો કુલ કેટલો જથ્થો જોઈએ ?

- (A) 180 (B) 240 (C) 360 (D) 250

૮૪. નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ “ તાંબાની તોલડી તેર વાના માગે ” કહેવતનો સાચો અર્થ છે ?

- (A) ગરીબ વ્યક્તિને તકલીફો અનેક.
- (B) દેવાદાર ને ત્યાં ઉધરાણી કરનારા ઘણા.
- (C) ઘર સંસાર માંડો ત્યારે ઘણી બધી ચીજ વસ્તુઓ જોઈએ.
- (D) ઘરડા વ્યક્તિઓને સારવારની જરૂર વધારે પડે છે.

૮૫. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી “ શું કરવું તે કશું ન સુજે તેવું ” શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ કયો છે ?

- (A) ક્રિકર્તવ્યમૂઢ (B) વિવાદ (C) વ્યાધી (D) તકલીફ

૮૬. કુમાર તરફ આંગળી ચીંધીને મનવે કહ્યું તે મારા ભાઈના એક માત્ર બહેનનો પુત્ર છે, તો કુમાર માનવ સાથે કયા સબંધથી જોડાયેલ હશે ?

- (A) માસા (B) મામા (C) ભાણેજ (D) ફૂઆ

૮૭. Q કહે છે કે M અને T મારા ભાઈ છે, Q કહે છે કે S, T ના પિતા છે, Q કહે છે કે P મારા પિતાના ભાઈ છે, તો P નો T ની માતા સાથે શું સબંધ હશે ?

- (A) પુત્રી (B) ભાઈ (C) દિયર (D) પિતા

૮૮. તારીખ ૧૫/૦૮/૨૦૧૯ ના રોજ કયો વાર હતો ?

- (A) બુધવાર (B) શુક્રવાર (C) ગુરુવાર (D) શનિવાર

૮૯. P,Q,R,S અને T પૈકી કોને સૌથી ઓછા માર્ક્સ મળ્યા ?
૧. S ના માર્ક્સ ફક્ત R અને T થી ઓછા છે.
  ૨. Q એ P કરતાં વધારે માર્ક્સ મેળવ્યા છે.
- (A) વિધાન ૧ (એક) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
 (B) વિધાન ૨ (બે) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
 (C) વિધાન ૧ (એક) અને વિધાન - ૨ (બે) બંન્ને સાથે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
 (D) વિધાન ૧ (એક) અને વિધાન ૨ (બે) બંન્ને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
૯૦. 1537, 1539, 1543 ? 1557, 1567.
- (A) 1549 (B) 1553 (C) 1550 (D) 1546
૯૧. બધી જોડણી ખોટી હોય તેવો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) ફિરસ્તો, નિરવ્યાજ, ધરિત્રી, કામગીરી (B) મહેસુલી, ડુંડુ, ઢીકરુ, નિષ્ણાત  
 (C) અભિશાપ, ભિસ્તી, ઉબાડિયું, ખિલખિલાટ (D) આદિવાસી, વિભુતી, વિલિન, ભાગિરથી.
૯૨. રામ અને રાધા અનુક્રમે ૧,૭૫,૦૦૦ અને ૨,૨૫,૦૦૦ રૂપિયાનું રોકાણ કરીને એક ધંધો શરૂ કરે છે. જો વર્ષના અંતે મળેલ નફામાંથી રાધાનો ભાગ રૂપિયા ૮,૦૦૦ હોય, તો મળેલ નફો કેટલા રૂપિયા હશે.
- (A) 17400 (B) 16000 (C) 16800 (D) 17800
૯૩. કોઈ એક વિદ્યાર્થી પરીક્ષામાં પચ્ચીસ ટકા માર્ક્સ પ્રાપ્ત કરે છે અને તે બસો દસ માર્ક્સથી નાપાસ થાય છે, પરંતુ જો તે પંચાવન ટકા માર્ક્સ પ્રાપ્ત કરે તો લઘુત્તમ પાસીંગ માર્ક્સ કરતાં બસો ચાલીસ ગુણ વધારે પ્રાપ્ત કરે છે, તો પાસ થવા માટે કેટલા ટકા ગુણ જોઈએ ?
- (A) 36 ટકા (B) 37 ટકા (C) 38 ટકા (D) 39 ટકા
૯૪. ચોમાસા દરમિયાન શહેરના મોટાભાગના રસ્તાઓ પર ટ્રાફિક જામ એ નિયમિત બાબત બની ગઈ છે.
- તારણ : ૧ - રસ્તાના નિર્માણ માટે વપરાતી સામાગ્રી ચોમાસાના પ્રકોપ સામે ટકી શકતી નથી.
- તારણ : ૨ - અન્ય ઋતુઓની સરખામણીએ ચોમાસામાં રસ્તા ઉપર આવતા વાહનોની સંખ્યા વધારે હોય છે.
- (A) ફક્ત તારણ એકને અનુસરે છે.  
 (B) ફક્ત તારણ બેને અનુસરે છે.  
 (C) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરે છે.  
 (D) બંને તારણ ૧ તથા તારણ ૨ ના વિધાનને અનુસરતા નથી.
૯૫. P લગ્ન પંદર વર્ષ પહેલા થયા હતા. હાલમાં તેની ઉંમર તેના લગ્ન સમયની ઉંમરના  $1\frac{3}{5}$  ગણા તથા તેના પુત્રની ઉંમરના  $\frac{1}{5}$  ગણી છે. તેના પુત્રની ચાર વર્ષ પહેલાંની ઉંમર, તે સમયે P ની ઉંમરના એક ભાગ તરીકે કેટલી થાય ?
- (A)  $\frac{1}{9}$  (B)  $\frac{1}{8}$  (C)  $\frac{1}{10}$  (D)  $\frac{5}{9}$

૯૬.  $a-b + 3, a^2 + b^2 + 29$  તો  $ab = ?$

(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

૯૭. “કેટલાક આવ્યા અને કેટલાક આવ્યા નહી” લીટી દોરેલો શબ્દ કયું સર્વનામ છે ?

(A) પુરુષ વાયક (B) સ્વ વાયક (C) અન્યોન્ય વાયક (D) અનિશ્ચીત

૯૮. નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં ચાર અંકમાંથી કોઈ પણ ત્રણ અંક સમાન છે અને તેનો એક સમૂહ બને છે, તેને ઓળખો અને એવો કયો અંક છે જે અન્ય ત્રણથી અલગ છે. તે અંક શોધો.

(A) 8465 (B) 2643 (C) 4867 (D) 6243

૯૯. જો કોઈ એક સાંકેતીક ભાષામાં MIGHT ને TMIHG દ્વારા લખવામાં આવે છે, તો તેજ ભાષામાં BELOW ને કઈ રીતે લખી શકાય ?

(A) WEOLB (B) WOELB (C) WOLEB (D) OWELB

૧૦૦. જો કોઈ એક સાંકેતીક ભાષામાં RAJKOT ને BGVLE દ્વારા લખવામાં આવે છે, તો તેજ ભાષામાં ROJA ને કઈ રીતે લખી શકાય ?

(A) BDGV (B) BDVG (C) BVGD (D) BGDV