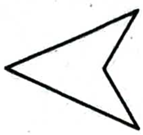
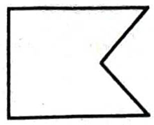
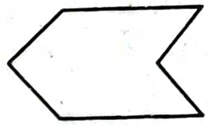
જ્ઞાન સાધના
30/3/24
(B)

(1) નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?
(A) સરવાળાની ક્રિયા માટે પૂર્ણ સંખ્યાઓ સંવૃત છે.
(B) બાદબાકીની ક્રિયા માટે પૂર્ણ સંખ્યાઓ સંવૃત છે.
(C) સરવાળાની ક્રિયા માટે પૂર્ણાંક સંખ્યાઓ સંવૃત છે.
(D) બાદબાકીની ક્રિયા માટે પૂર્ણાંક સંખ્યાઓ સંવૃત છે.

(2) $2y+\frac{5}{2}=\frac{37}{2}$ માં y શું છે ?
(A) સહગુણક (B) ઘાત (C) ચલ (D) પદ

(3) નીચે પૈકી કયો કોણ બહિર્મુખ બહુકોણ છે ?
(A) (B)  (C)  (D) 

(4) એક પંચકોણના ચાર બહિષ્કોણના માપ અનુક્રમે 60^0, 50^0, 100^0, 40^0, છે, તો તેના પાંચમા બહિષ્કોણનું માપ કેટલું થાય ?
(A) 30^0 (B) 50^0 (C) 90^0 (D) 110^0

(5) પાઇ-ચાર્ટમાં 25% હિસ્સો ધરાવતો વૃતાંશ દર્શાવતા વૃતાંશ કેન્દ્ર આગળ કેટલા માપનો ખૂણો બનાવે છે ?
(A) 25^0 (B) 45^0 (C) 90^0 (D) 180^0

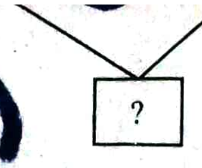
(6) નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ નથી ?
(A) 1225 (B) 2585
(C) 8100 (D) 10000

(7) એક લંબચોરસની લંબાઈ $10x^2y$ એકમ અને પહોળાઈ $4xy^3$ એકમ છે, તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલા ચોરસ એકમ થાય ?
(A) $40x^2y^2$ (B) $40x^2y^3$
(C) $40x^3y^3$ (D) $40x^3y^4$

(8) કયા વિધાનમાં વ્યસ્ત પ્રમાણ નથી ?
(A) કારીગરોની સંખ્યા અને કામ પૂરું કરવા માટે લાગતો સમય
(B) પૃથ્વી ઉપરની કુલ જનસંખ્યા અને વ્યક્તિ દીઠ જમીનનું ક્ષેત્રફળ
(C) પેનની સંખ્યા અને તેને ખરીદવા માટે ચૂકવવી પડતી રકમ
(D) 100 કિમી યાત્રા કરવા લાગતોસમય અને વાહનની ઝડપ

(9) એક આલેખમાં બે પ્રકારની માહિતીને એક સાથે દર્શાવવામાં આવે છે તો તેને કયા પ્રકારનો આલેખ કહેવાય ?
(A) ચિત્ર આલેખ (B) દ્વિવર્તુળ આલેખ
(C) લંબ આલેખ (D) દ્વિલંબાલેખ

(10) 19 નો ઘન કરતા કઈ સંખ્યા મળે ?
(A) 4913 (B) 5832 (C) 6859 (D) 8000



અહીં, (?) ના સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે ?

(A) 24 (B) 36 (C) 48 (D) 96

(12) જો $\frac{3}{7} = \frac{27}{A} = \frac{B}{105}$ હોય તો, A અને B ની કિંમત શું થશે ?

(A) A = 9, B = 45 (B) A = 9, B = 15

(C) A = 63 = B = 45 (D) A = 63, B = 15

(13) જો પાંચ વખત 25 માંથી 25 બાદ કરવામાં આવે તો શું મળશે ?

(A) શૂન્ય (B) પાંચ (C) પચીસ (D) સો

(14) ફળ : ટમેટાં :: કંદ : ....

(A) કોબીજ (B) ફુલાવર (C) ગાજર (D) કાકડી

(15) NE : ઈશાન :: SE : ....

(A) દક્ષિણ (B) વાયવ્ય (C) નૈઋત્ય (D) અગ્નિ

- નીચેના પ્રશ્ન નંબર (16) થી (19) માં આપેલા શબ્દો / વિકલ્પોમાંથી અલગ પડતો શબ્દ / વિકલ્પ શોધો.

(16) નવલકથા, સમાચાર પત્ર, ન્યૂઝ ચેનલ, સામાયિક

(A) નવલકથા (B) સમાચાર પત્ર

(C) ન્યૂઝ ચેનલ (D) સામાયિક

(17) વાયોલિન, સિતાર, વાંસળી, વીણા

(A) વાયોલિન (B) સિતાર (C) વાંસળી (D) વીણા

(18) ચોખા, જવ, જુવાર, બાજરી

(A) ચોખા (B) જવ (C) જુવાર (D) બાજરી

(19) ધીંગામસ્તી, ધમાલ, ધીરજ, ધમાચકડી

(A) ધીંગામસ્તી (B) ધમાલ (C) ધીરજ (D) ધમાચકડી

(20) નીચેનામાંથી સૌથી ઓછા ખૂણા ધરાવતો મૂળાક્ષર જણાવો.

(A) M (B) N (C) O (D) P

(21) એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત રૂા. 840 છે અને તેની વેચાણ કિંમત રૂા. 714 છે. તો વળતરની ટકાવારી શું થાય ?

(A) 15% (B) 12% (C) 9% (D) 16%

(22) 0.0000000934 ને પ્રમાણિત સ્વરૂપે લખો.

(A) 9.34×10^{7}
(B) 9.34×10^{8}
(C) 9.34×10^{-8}
(D) 9.34×10^{-7}

(23) $-5ab + 3a^2 + 2b^2$ માંથી શું બાદ કરીએ તો $a^2 + 2ab + b^2$ મળે ?

(A) $2a^2 - 7ab + b^2$
(B) $a^2 - 7ab - b^2$
(C) $2a^2 + 12ab + b^2$
(D) $a^2 - 2ab + 2b^2$

(24) 8 સેમી લંબાઈવાળા સમઘન બોક્સનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે ?

(A) 380 સેમી^{2}
(B) 348 સેમી^{2}
(C) 360 સેમી^{2}
(D) 384 સેમી^{2}

(25) એક રમતમાં 50 વિજેતા હોય તો કુલ રકમમાંથી દરેકને રૂા. 20 ઈનામ પેટે મળે છે. જો 10 વિજેતા બને તો દરેકને કેટલા રૂપિયા ઈનામ મળે ?

(A) રૂા. 40
(B) રૂા. 60
(C) રૂા. 80
(D) રૂા. 100

(26) $9a^2 + 18a$ ને $a + 2$ વડે ભાગતાં a નો સહગુણક શું મળશે ?

(A) 9
(B) $\frac{1}{2}$
(C) 18
(D) 9a

(27) કાટકોણ ત્રિકોણ ABCમાં $\angle B = 90^0$ છે. જો AB = 6 સેમી AC = 10 સેમી તો BC = ... સેમી

(A) 6
(B) 8
(C) 12
(D) 35

(28) GST નું પૂરુંનામ ?

(A) Gujarat Service Tax
(B) Gujarat State Tax
(C) Goods and Service Tax
(D) Goods and Sales Tax

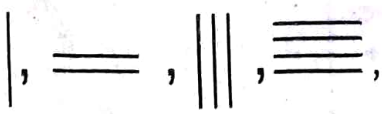
(29) સજાતીય પદો $\angle$ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

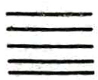
(i) સમાન ચલ ધરાવતા અને તે ચલોની સમાન ઘાત ધરાવતા પદોને સજાતીય પદો કહે છે.
(ii) તેના સહગુણકો સમાન હોવા જરૂરી નથી.
(iii) તેના સહગુણકો સમાન હોવા જરૂરી જ છે.
(iv) તેમા ચલ અસમાન હોય છે પરંતુ ચલોની ઘાત સમાન હોવી જરૂરી નથી.

(A) (i) અને (iii)
(B) (i) અને (ii)
(C) (ii) અને (iv)
(D) (i) અને (iv)

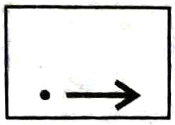
(30) 16 મીટર ઊંચાઈ ધરાવતા વિજળીના એક થાંભલાના પડછાયાની લંબાઈ 10 મીટર છે. આ જ પરિસ્થિતિમાં એક વૃક્ષના પડછાયાની લંબાઈ 15 મીટર હોય તો વૃક્ષની ઊંચાઈ કેટલી થાય ?

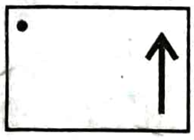
(A) 21 મીટર
(B) 24 મીટર
(C) 32 મીટર
(D) 48 મીટર

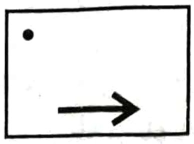
(31)  ....?......... (આગળના ક્રમમાં કઈ આકૃતિ આવશે.)

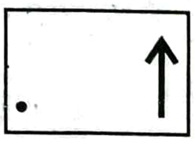
(A) 
(B)
(C)
(D)

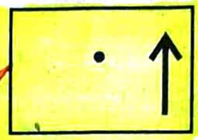
(32)

 , ...?......... (આગળના ક્રમમાં કઈ આકૃતિ આવશે.)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(33) ગુણાકાર કરો.

$$\begin{array}{r} 5609 \\ \times 203 \\ \hline \end{array}$$

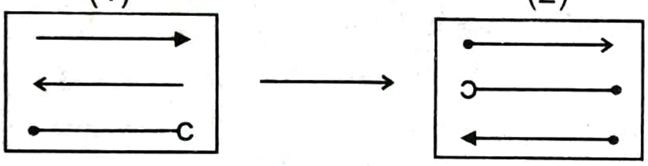
(A) 11,38,627

(B) 11,83,627

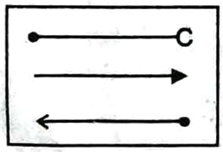
(C) 11,34,627

(D) 11,38,527

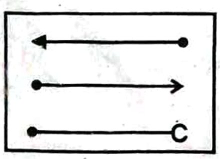
(34) (1) (2)

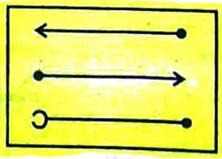


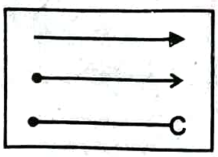
(3) (4)

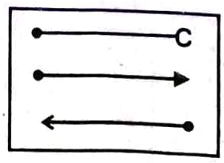


.........?.........

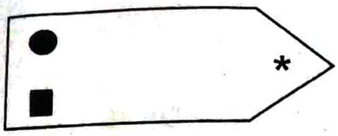
(A) 

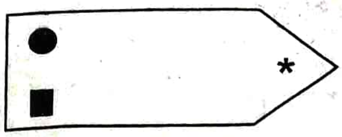
(B) 

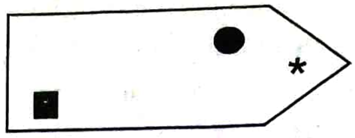
(C) 

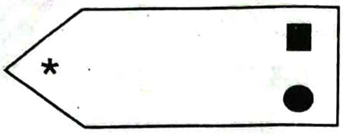
(D) 

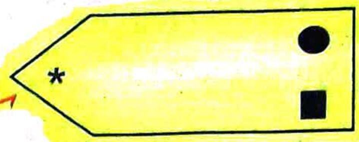
(35) સમતલ અરિસાની સામે રાખેલ નીચેની વસ્તુનું પ્રતિબિંબ કેવું મળશે ?



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(36) નીચે આપેલ સંબંધના આધારે ખાલી જગ્યામાં અંક શોધો.

5 : 125 :: 3 : ....?.........

(A) 81 (B) 27 (C) 9 (D) 18

(37) સમતલ અરિસા સામે રાખેલ નીચેનો શબ્દ અરિસામાં કેવો દેખાશે.

MATHS

(A) MATHS (B) ƧTHAM

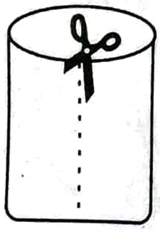
(C) ƧHTAM (D) ƧMTAH

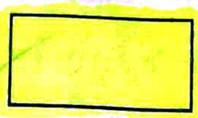
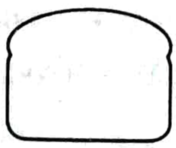
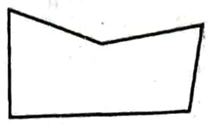
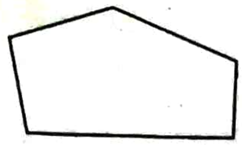
(38) જો તમારું મ્હોં સૂર્યના ઊગવાની દિશામાં હોય તો ઉત્તર દિશા કઈ તરફ હશે.

(A) જમણા હાથ તરફ (B) ડાબા હાથ તરફ

(C) તમારી પાછળની બાજુ (D) માહિતી અધુરી છે.

(39) આપેલ પોલા નળાકારને દર્શાવેલ ડોટેડ (ટપકાવાળી) લાઈન મુજબ કાપતા કેવો આકાર જોવા મળશે.



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

(40) નીચે આપેલ શ્રેણીમાં કયું પદ આવશે ?

1, 2, 2, 4, 8, 32, ...?.......

(A) 264 (B) 128 (C) 256 (D) 246

(41) બાળકોના ક્ષેમકુશળ માટે માતાના મુખેથી કયો શબ્દ વારંવાર શરી પડે છે ?

(A) ઓવારણા (B) ખમ્મા (C) અભાગી (D) સાચવજે

(42) કવીન્દ્રની સાચી સંધિ જણાવો.

(A) કવિ + ઈન્દ્ર (B) કવિ + ઈન્દ (C) કવિ + ઈન્દ્ર (D) કવી + ઈન્દ્ર

(43) 'श्रोता' शब्द का बहुवचन क्या होता है ?

(A) श्रोते (B) श्रोताओं (C) श्रोतागण (D) श्रोताएँ

(44) 'बच्चों की प्रार्थनाएँ बेकार नहीं जातीं।' वाक्य में रेखांकित शब्द 'प्रार्थनाएँ' संज्ञा का कौन-सा प्रकार है ?

(A) जातिवाचक संज्ञा (B) भाववाचक संज्ञा

(C) समूहवाचक संज्ञा (D) व्यक्तिवाचक संज्ञा

(45) 'साँप लोटना' मुहावरे का सही अर्थ क्या होता है ?

(A) बहुत रोना (B) ईर्ष्या होना (C) लज्जित होना (D) निराश होना

(46) 'हार की जीत' इकाई का प्रकार कौन सा है ?

(A) यात्रावृत्त (B) रेखाचित्र (C) कहानी (D) कविता

(47) निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित शब्द का अव्यय का कौन सा प्रकार है ?

- राम के साथ लक्ष्मण भी वन में गए।

(A) संबंधबोधक अव्यय (B) क्रिया विशेषण अव्यय

(C) समुच्चय बोधक अव्यय (D) विस्मयादि बोधक अव्यय

(48) નીચે પૈકી કઈ કુદરતી ઘટનાનું પૂર્વાનુમાન શક્ય નથી.

(A) ચક્રવાત (B) ભૂકંપ (C) વંટોળ (D) વરસાદ

(49) સાચી જોડણી હોય તેવો શબ્દ કયો છે ?

(A) ગેલેરી (B) કેન્ટીન (C) સ્મૃતી (D) પ્રતીતિ

(50) સત્તર અક્ષરની કાવ્ય કૃતિ એટલે કઈ ?

(A) સોનેટ (B) હાઈકુ (C) ભજન (D) મુક્તક

(51) સંધિવિગ્રહની સાચી જોડ હોય તેવો વિકલ્પ કયો છે ?

(A) સિન્ધૂર્મિ = સિન્ધૂ + ઊર્મિ (B) પુત્રૈષણા = પુત્ર + ઐષણા

(C) શરત્પ્રકોપ = શરદ્ + પ્રકોપ (D) વિષમ = વિ + ષમ

(52) શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દની દૃષ્ટિએ સાચી જોડ કઈ છે ?

(A) અડધું ડાહ્યું અડધું ગાંડું - દાધારીંગું (B) પાંદડામાંથી આવતો અવાજ - ટંકારવ

(C) મુખેથી વગાડવાનું વાજું - મૃદંગ (D) ધીમે-ધીમે ચંપી કરવી - સેવવું

(53) ધખ્યા .... (ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય વિકલ્પ મૂકો.)

(A) ફસડાઈ પડ્યા (B) રડી પડ્યા (C) દુ:ખી થયા (D) ગુસ્સે થયા

(54) ઝાડ પર દસ-બાર પંખી બંઠાં હતાં. (રેખાંકિત ભાગનો સમાસ (ઓળખાવો)

(A) દ્વિગુ સમાસ (B) દ્વંદ્વ સમાસ (C) તત્પુરુષ સમાસ (D) મધ્યમપદ લોપી સમાસ

(55) સંવાદિતાનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

(A) સુભગ (B) અવસ્થા (C) એકરાગ (D) સહજતા

(56) તાંબાની તાસક .... (યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.)

(A) આસમની (B) તરભાણું

(C) સ્વસ્તિક (D) તપેલું

(57) ચાલીસી વટાવ્યા સુધીમાં તેણીએ ઘણાં <u>તડકા - છાંયડા જોઈ નાખ્યા.</u> લીટી દોરેલી શબ્દસમૂહનો સાચો અર્થ.....

(A) સુખદુ:ખમાંથી પસાર થવું (B) તડકા અને ચાંયડાને અનુભવવા

(C) તડકા છાંયડાથી કંટાળી જવું (D) ખૂબ જ સુખી રહેવું

(58) આપેલ ઉદાહરણના આધારે યોગ્ય સંબધ પ્રસ્તાવિત કરો.

ગુજરાત : ગાંધીનગર :: મહારાષ્ટ્ર : ....

(A) પૂણે (B) મુંબઈ (C) નાગપુર (D) ગોવા

(59) 25 : 37 :: 49 : ....

(A) 41 (B) 64 (C) 65 (D) 66

(60) નીચેનામાંથી કયું જૂથનો સભ્ય નથી.

(A) વાઘ (B) ગાય (C) સિંહ (D) વરૂ

(61) હું મારા ઘર આગળ પૂર્વ દિશામાં મ્હોં રાખીને ઊભો છું. હવે હું ડાબી બાજુ વળી 10 મીટર ચાલુ છું, ત્યારબાદ હું જમણી તરફ વળી 5 મીટર ચાલુ છું. ત્યારબાદ હું વધુ 5 મીટર દક્ષિણ દિશા તરફ ચાલુ છું અને પછી પશ્ચિમ દિશામાં 5 મીટર ચાલુ છું.

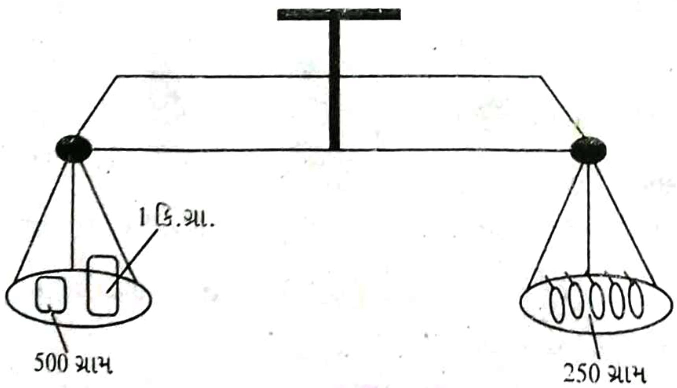
તો હું મારા ઘરની કઈ દિશામાં હોઈશ.

(A) ઉત્તર (B) પશ્ચિમ (C) દક્ષિણ (D) પૂર્વ

(62) એક ગુપ્ત ભાષામાં PAINT ને 74128 તથા EXCEL ને 93596 વડે દર્શાવવામાં આવતા હોય તો ACCEPT ને કઈ રીતે દર્શાવી શકાય.

(A) 455798 (B) 455978 (C) 554978 (D) 735961

(63) આકૃતિમાં દર્શાવેલ ત્રાજવામાં મૂકેલ રીંગણાનું વજન કેટલું થશે.

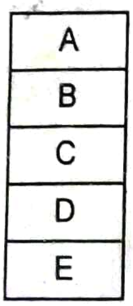


(A) 1250 ગ્રામ (B) 1500 ગ્રામ (C) 1150 ગ્રામ (D) 500 ગ્રામ

(64) સમીર એક કેકના ચાર સરખા ભાગ કરે છે. આ પૈકી એક ભાગ તેના ભાઈને આપે છે. જો બાકી રહેલ કેકનું વજન 750 ગ્રામ હોય તો આખી કેકનું વજન કેટલા ગ્રામ હશે ?

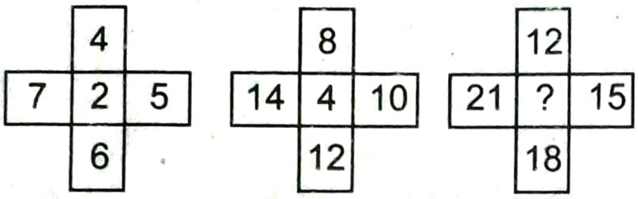
(A) 800 ગ્રામ (B) 1000 ગ્રામ (C) 1100 ગ્રામ (D) 1200 ગ્રામ

(65) પાંચ ખોખાઓ A, B, C, D, E આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ ગોઠવવામાં આવ્યા છે. સૌથી છેલ્લાં Box E ને નીચેથી ખસેડી ઉપર મૂકવામાં આવે છે.
– જો આ જ રીતે પ્રક્રિયાનું વધુ બે વખત પુનરાવર્તન કરવામાં આવે તો
– સૌથી નીચે કયુ Box હશે ?



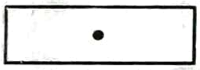
(A) B (B) A (C) C (D) D

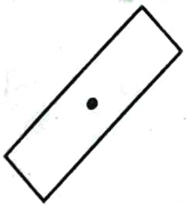
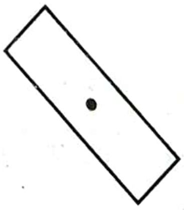
(66) પ્રશ્નાર્થવાળી જગ્યાએ કયો અંક આવશે ?



(A) 4 (B) 8 (C) 6 (D) 10

(67) નીચે આપેલ આકૃતિને તેની ધરી ઉપર 90^0 ના ખૂણે ફેરવતા કઈ આકૃતિ જોવા મળશે ?



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

(68) મેલેરિયા રોગ કયા સૂક્ષ્મજીવથી થાય છે ?
(A) બેક્ટેરીયા (B) ફૂગ (C) પ્રજીવ (D) વાઈરસ

(69) પેટ્રોલિયમનું કયું ઘટક રંગો બનાવવા ઉપયોગી છે ?
(A) બિટુમીન (B) કેરોસીન (C) ડીઝલ (D) પેરાફિન મીણ

(70) સ્ટ્રોને કાગળ સાથે ઘસી તેને કાગળના નાના-નાના ટુકડાઓની નજીક લાવતાં કાગળના ટુકડાઓ સ્ટ્રો તરફ આકર્ષાય છે. – આ ઘટના કયા પ્રકારના બળનું ઉદાહરણ છે ?
(A) ઘર્ષણબળ (B) સ્થિત વિદ્યુતબળ (C) ગુરુત્વાકર્ષણ બળ (D) સ્નાયુબળ

(71) એકબીજાને સમાંતર 50 સેમી અંતરે મૂકેલા બે સમાંતર અરીસાઓની વચ્ચે એક મીણબત્તી મૂકતાં તેનાં કેટલાં પ્રતિબિંબ મળે ?
(A) અસંખ્ય (B) 100 (C) 50 (D) 1

(72) નીચેનામાંથી કયું એન્ટીબાયોટિક છે ?
(A) સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ
(B) હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ
(C) સ્ટેપ્ટોમાયસીન
(D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

(73) દહન પ્રક્રિયા દરમિયાન કયા સ્વરૂપે ઊર્જા મુક્ત થાય છે ?
(A) પ્રકાશ
(B) ઉષ્મા
(C) તાપમાન
(D) A અને B બન્ને

(74) શુક્રપિંડમાં ઉત્પન્ન થતા અંતઃસ્ત્રાવનું નામ જણાવો.
(A) ઈસ્ટ્રોજન
(B) ટેસ્ટેસ્ટેરોન
(C) એડ્રિનાલીન
(D) થાયરોક્સિન

(75) કલિકા સર્જન પદ્ધતિથી અલિંગી પ્રજનન કરતું એકકોષી સજીવ કયું છે ?
(A) અમીબા
(B) પેરામેશિયમ
(C) યીસ્ટ
(D) બેક્ટેરીયા

(76) કયા માધ્યમમાં ધ્વનિ પ્રસરતો નથી.
(A) હવા
(B) પાણી
(C) ઘન
(D) શૂન્યાવકાશ

(77) આંખની આગળના પારદર્શક ભાગને શું કહેવાય છે ?
(A) કોર્નિયા
(B) કીકી
(C) આઈરીસ
(D) દૃષ્ટિ ચેતા

(78) કયા યુદ્ધ પછી અંગ્રેજો વેપારીમાંથી સંસ્થાનના માલિક બન્યા ?
(A) પ્લાસીના યુદ્ધ
(B) બક્સરના યુદ્ધ
(C) મૈસૂર યુદ્ધ
(D) મરાઠા યુદ્ધ

(79) વ્યક્તિગત સત્યાગ્રહી તરીકે ગાંધીજીએ કોની પસંદગી કરી ?
(A) વિનોબા ભાવે
(B) સરદાર પટેલ
(C) જવાહરલાલ નેહરુ
(D) મૌલાના આઝાદ

(80) 'ભારતની પ્રજા માટે વિદેશી શાસન અને વિદેશી કાયદો એ બંને અસ્વીકાર્ય છે.' - આ વિધાન કોણે કહ્યું છે ?
(A) મહાત્મા ગાંધી
(B) વિલિયમ બેન્ટિક
(C) સરદાર પટેલ
(D) વોરન હેસ્ટિંગ

(81) મંગલ પાંડેએ કયા અંગ્રેજ અધિકારીની હત્યા કરી હતી ?
(A) ડેલહાઉસી
(B) મુનરો
(C) ક્લાઈવ
(D) હ્યુસન

(82) પૃથ્વી પર મીઠા પાણીનો જથ્થો કેટલા ટકા છે ?
(A) 1.9%
(B) 2.7%
(C) 1%
(D) 21%

(83) જેમાં પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ રીતે લોકો દ્વારા ચુંટાયેલા પ્રતિનિધિઓ વહીવટી સંભાળતા હોય તેને કેવું રાષ્ટ્ર કહે છે ?
(A) પ્રમુખસત્તાક રાષ્ટ્ર
(B) પ્રજાસત્તાક રાષ્ટ્ર
(C) સામ્યવાદી રાષ્ટ્ર
(D) મૂડીવાદી રાષ્ટ્ર

(84) જાહેર હિતની અરજી અંગેની કઈ એક બાબત ખોટી છે ?
(A) કોઈ વ્યક્તિ કે સંસ્થા પહેલ કરી અરજી કરી શકે નહીં.
(B) જાહેર હિતની અરજીમાં વ્યક્તિનું અંગત હિત નહિ પણ સમાજના હિતની વાત હોય છે.
(C) આ અરજીનો દુરુપયોગ અટકાવવા વડી અદાલત સજા કે દંડ કરી શકે છે.
(D) બિનજરૂરી કે અયોગ્ય અરજી કરનારને વડી અદાલત સજા કે દંડ કરી શકે છે.

(85) વર્તમાન ઝારખંડ રાજ્યમાં હઝારી બાગની આસપાસ કયા આદિવાસીઓનો સમૂહ રહેતો હતો ?

(A) મૂંડા (B) સંથાલ (C) કોલ (D) કોપા

(86) નીચે પૈકી ભારતનું માન્ચેસ્ટર તરીકે કયું શહેર ઓળખાતું હતું.

(A) અમદાવાદ (B) નાગપુર (C) સોલાપુર (D) વડોદરા

(87) બાજરીના પાક માટે કયા પ્રકારની જમીન વધારે અનુકૂળ હોય છે ?

(A) કાળી (B) રેતાળ (C) પર્વતીય (D) કાંપ

(88) બંધારણ નિર્માણ વખતે મતાધિકાર માટે કેટલા વર્ષની ઉંમર નક્કી કરવામાં આવી હતી ?

(A) 21 વર્ષ (B) 18 વર્ષ (C) 16 વર્ષ (D) 26 વર્ષ

(89) સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયધીશને હોદ્દા પરથી કોણ દૂર કરી શકે છે ?

(A) વડાપ્રધાન (B) અધ્યક્ષ (C) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (D) રાષ્ટ્રપતિ

(90) ભારતમાં કપાસનું ઉત્પાદન સૌથી વધુ કયા રાજ્યમાં થાય છે ?

(A) ગુજરાત (B) કેરલ (C) બિહાર (D) પંજાબ

(91) Red box is .... than black box.

(A) Smallar (B) Smallest (C) Small (D) Smaller

(92) Find out the word having different meaning from others –

(A) giant (B) big (C) tiny (D) huge

(93) Asha sings a song, ... ?

(A) does she (B) doesn't she (C) don't she (D) do she

(94) .... visited the science fair ?

(A) Who (B) When (C) What (D) Why

(95) .... cups of ice cream are there in this packet ?

(A) How much (B) How (C) How many (D) What

(96) Arrange the story in right sequence:

1. He wants some rest.
2. He put his bag down and sat under the tree.
3. A cap seller sells many caps during the day.
4. He is tired and thirsty.

(A) 4, 3, 1, 2 (B) 3, 4, 2, 1

(C) 4, 2, 1, 3 (D) 3, 4, 1, 2

(97) સાચો સ્પેલીંગ શોધો.

(A) Advertisement (B) Adwartisement (C) Advertisment (D) Advrtisement

(98) Pinky : I am hungry, mummy. Can you give me some biscuits ?

Mummy : ....

(A) Here it is. (B) Here they are. (C) It's okay. (D) Here you are.

(99) Mamta is a clever girl .... she got the first prize in the quiz.

(A) therefore (B) because (C) but (D) or

(100) Mickey slapped Jumbo : યોગ્ય પ્રશ્નવાક્ય પસંદ કરો.

(A) Why did Mickey slapped Jumbo ? (B) Why do Mickey slap Jumbo ?

(C) Why did Mickey slap Jumbo ? (D) Why Mickey slapped Jumbo ?

(101) પંચમઢી જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રનું સ્થાનિક પ્રાણી કયું છે ?

(A) ગેંડો (B) ઉડતી ખિસકોલી (C) કાંગારું (D) ઘુડખર

(102) વિદ્યુતનું સુવાહક કોણ છે ?

(A) રબર (B) પ્લાસ્ટિક (C) પાણી (D) લાકડાનો વહેર

(103) મશીનના બે ભાગ વચ્ચે ઘર્ષણ ઘટાડવા માટે શેનો ઉપયોગ થતો નથી ?

(A) તેલ (B) ગ્રીસ (C) ગ્રેફાઇટ (D) માટી

(104) નીચે પૈકી કયો ધ્વનિ મનુષ્ય માટે અશ્રાવ્ય પણ શ્વાન માટે શ્રાવ્ય છે ?

(A) 25 Hz (B) 500 Hz (C) 15 KHz (D) 21 KHz

(105) યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવાયેલા ઓછામાં ઓછા કેટલા ચિત્રો 1 સેકન્ડમાં આંખની સામેથી પસાર કરતાં તે ચિત્રમાં રહેલી વસ્તુ ગતિમાં હોય તેમ લાગે ?

(A) 13 (B) 10 (C) 16 (D) 4

(106) ખેતરમાં નીંદણને દૂર કરવા અને જમીનને પોચી કરવા માટે વપરાય છે.

(A) હળ (B) ખરપિયો (C) વાવણિયો (D) થ્રેસર

(107) ગ્લોબલ વોર્મિંગનું મુખ્ય કારણ કયું છે ?

(A) હવામાં કાર્બનડાયોક્સાઇડનું વધતુ પ્રમાણ (B) હવામાં ઑક્સિજનનું વધતું પ્રમાણ

(C) હવામાં નાઇટ્રોજનનું વધતું પ્રમાણ (D) હવામાં સલ્ફરડાયોક્સાઇડનું વધતું પ્રમાણ

(108) એક વ્યક્તિને ડાયાબિટીસ છે તેના માટે કયુ કારણ હોઈ શકે ?

(A) તેની થાઇરોઇડ ગ્રંથી થાઇરોક્સિન અંત:સ્ત્રાવ ઉત્પન્ન કરતી નથી.

(B) તેનું સ્વાદુપિંડ ઇન્સ્યુલિન અંત:સ્ત્રાવ પર્યાપ્ત માત્રામાં ઉત્પન્ન કરતું નથી.

(C) તેની એડ્રિનલ ગ્રંથિ એડ્રિનાલિન નાનો અંત:સ્ત્રાવ ઉત્પન્ન કરતો નથી.

(D) તેની પિટ્યુટરી ગ્રંથિ વૃદ્ધિ અંત:સ્ત્રાવ ઉત્પન્ન કરતી નથી.

(109) એક સેકન્ડ દીઠ થતાં દોલનોની સંખ્યાને શું કહે છે ?

(A) કંપવિસ્તાર (B) આવર્તકાળ (C) આવૃત્તિ (D) ઝડપ

(110) સમતલ અરીસા પર લંબરૂપે પ્રકાશ ફેંકતા શું થશે ?

(i) આપાતકોણ શૂન્ય થશે.

(ii) પરાવર્તનકોણ શૂન્ય થશે.

(iii) આપાતકોણ 90^0 થશે.

(iv) પર્યાવરણકોણ 90^0 થશે.

(A) (i) અને (ii) (B) (iii) અને (iv)

(C) (i) અને (iv) (D) (ii) અને (iii)

(111) નીચે આપેલા અંકો એક ચોક્કસ તરાહ મુજબ ગોઠવવામાં આવ્યા છે. જેમાં ખૂટતા અંકના સ્થાને ? (પ્રશ્નાર્થ)ની નિશાની કરી છે. ? ના સ્થાને કયો અંક આવશે તે પસંદ કરો.

9, 169, 529, 1089, ?

(A) 1849 (B) 1489 (C) 1249 (D) 2399

(112) નીચે આપેલા શબ્દના અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવતા કયો નવો શબ્દ બને ?

Mira

(A) Aimr (B) Amir (C) Mira (D) Rami

નીચે આપેલા પ્રશ્ન નંબર 113 અને 114 માં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવીને સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1	2	3	4	5	6	7
ગ	મ	ન	જ	વ	ર	સ

(113) 'ગમન જ વર' વાક્યમાં વપરાયેલ મૂળાક્ષરોનો સરવાળો કેટલો થાય ?

(A) 21 (B) 20 (C) 780 (D) 870

(114) 'સરસવ' શબ્દ માટે શું સાચું છે ?

(A) 7675 (B) 7576 (C) 25 (D) 18

(115) બાદબાકી કરો.

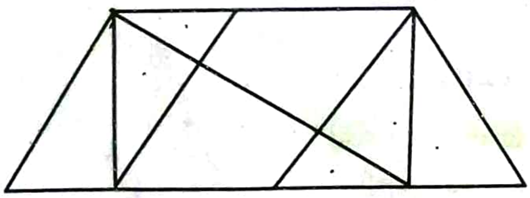
  90054
− 34567

(A) 55487 (B) 54587 (C) 55388 (D) 55397

(116) ભાગાકાર કરો. 3321 ÷ 27

(A) 132 (B) 123 (C) 131 (D) 133

(117)



સંપૂર્ણ PDF માટે www.gujjugurji.com

આ આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ છે ?

(A) 12 (B) 16 (C) 14 (D) 13

(118) શું જૂદું પડે છે ?

(A) દૂધ (B) ઘી (C) પનીર (D) માખણ

(119) જો તમે 1 થી 100 સુધીની તમામ સંખ્યાઓ (એકડી) લખો તો એમાં તમે '3' કુલ કેટલી વાર લખશો ?

(A) 20 (B) 18 (C) 25 (D) 29

(120) એકાવન વિદ્યાર્થીના વર્ગના હાજરીપત્રકમાં મૈત્રાનું નામ એકવીસમા ક્રમે છે. તો છેલ્લેથી એનો ક્રમ કયો થાય ?

(A) 30 (B) 31 (C) 26 (D) 21

◆◆◆