

001. સોરાષ્ટ્ર જ્યારે કાઠિયાવાડ નામે ઓળખાતું ત્યારે તેમાં નીચેના પૈકી કયા પ્રાંત હતા?
- (A) લોધાવાડ, ગોહિલવાડ, હાલાર (B) ઝાલાવાડ, સોરઠ, ગોહિલવાડ
(C) વાઘેલાવાડ, ઝાલાવાડ, સોરઠ (D) હાલાર, લોધાવાડ, ઝાલાવાડ

002. અમુક રકમ પર અમુક ટકાએ સાદુ વ્યાજ મૂળ રકમના $\frac{9}{16}$ ગણું છે. જો વ્યાજનો દર અને વર્ષની સંખ્યા સમાન હોય, તો વ્યાજનો દર થાય.

- (A) 5% (B) 10%
(C) 7.5% (D) 12%

003. ગીરનાં જંગલને કયા વર્ષથી અભ્યારણ્ય તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યું?

- (A) 1980 (B) 1970
(C) 1969 (D) 1965

004. વિખ્યાત ગઝલોના સર્જક શ્યામ સાધુનું પૂરું નામ જણાવો.

- (A) શામળદાસ મુળદાસ સોલંકી (B) શ્યામજી વિરેન્દ્ર ભગત
(C) શ્યામલાલ ભવાનીશંકર સાધુ (D) શ્યામગીરી પ્રતાપસિંહ સોલંકી

005. MS Word દસ્તાવેજમાં કુલ કેટલાં પેજ છે તે કોના વડે જાણી શકાય છે?

- (A) Menu bar (B) Status bar
(C) Task bar (D) Page bar

006. Fill in the blank :

Our annual examinations are held March.

- (A) of (B) on
(C) in (D) at

007. એક રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 3 વર્ષમાં અને 2 વર્ષમાં 21 : 20 ના પ્રમાણમાં થાય છે. તો વ્યાજનો દર કેટલો?

- (A) 3% (B) 6%
(C) 5% (D) 7%

008. નીચે આપેલ તળપદા શબ્દનું શિષ્ટ રૂપ વિકલ્પમાંથી શોધો.
'કડક'

- (A) પહેરેલા કપડાનો જૂલતો છોડો (B) અત્યંત કડક કાપડ
(C) માથે બાંધેલું ફાળીયા જેવું વસ્ત્ર (D) નવોઢાના વસ્ત્રની જોડ

009. નીચેનામાંથી સૂકા બરફનું અણુસૂત્ર કયું છે?

(A) $CO_2(g)$

(B) $CO_2(r)$

(C) $CO_2(s)$

(D) $CO_2(aq)$

010. મહારાષ્ટ્ર રાજ્યને ગુજરાતના કયા બંને જિલ્લાની હદ મળતી (સ્પર્શતી) નથી?

(A) વલસાડ - ડાંગ

(B) નવસારી - વલસાડ

(C) ભરૂચ - સુરત

(D) છોટા ઉદેપુર - નર્મદા

011. ગુજરાત સરકારે તીવ્ર દિવ્યાંગતા ધરાવતી વ્યક્તિઓનો સર્વાંગી વિકાસ થાય તેમજ તેઓને નાણાંકીય સહાય પૂરી પાડી તેમનું સામાજિક પુનઃસ્થાપન થાય તે હેતુથી કઈ યોજના અમલમાં મૂકી છે?

(A) રવિશંકર મહારાજ સહાય યોજના

(B) મહાત્મા ગાંધી દિવ્યાંગ સહાય યોજના

(C) સંત સુરદાસ સહાય યોજના

(D) સંત રોહિદાસ સહાય યોજના

012. "પ્રેમાનંદની એક ગૌરવમૂર્તિ ઉપસાવવા તેમને પાઘડીને પહેરતા ચીતરવાની જરૂર નથી." પોતાના અભ્યાસ લેખમાં પ્રેમાનંદ માટે આવો કોણે પ્રતિભાવ આપ્યો છે?

(A) કનૈયાલાલ મુનશી

(B) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી

(C) ઉમાશંકર જોશી

(D) કાકાસાહેબ કાલેલકર

013. 12 માણસો એક કામ 6 દિવસમાં પૂરું કરે છે. જો તે કામ 4 દિવસમાં પૂરું કરવું હોય તો કેટલા માણસો જોઈએ?

(A) 15 માણસો

(B) 12 માણસો

(C) 18 માણસો

(D) 20 માણસો

014. Fill in the blank :

Were the horse mine, I it to the veterinary doctor.

(will + show)

(A) will show

(B) will have showed

(C) will have shown

(D) would have shown

015. કયા વર્ષ બાદ સૌરાષ્ટ્રને મુંબઈ રાજ્ય સાથે ભેળવી દેવામાં આવ્યું?

(A) 1954

(B) 1956

(C) 1957

(D) 1955

016. અલંકારનો પ્રકાર વિકલ્પમાંથી શોધો.

ઉપમેય અને ઉપમાન વચ્ચે તુલના ક્યા અલંકારમાં દર્શાવવામાં આવે છે?

- (A) અનન્વય (B) ઉપમા
(C) રૂપક (D) વ્યતિરેક

017. વિદ્યુત - ઊર્જાનું યાંત્રિક ઊર્જામાં રૂપાંતર કરવા માટે કયું સાધન વપરાય છે?

- (A) વિદ્યુત જનરેટર (B) વિદ્યુત મોટર
(C) વિદ્યુત ઈસ્ત્રી (D) વિદ્યુત ઓવન

018. નળ A વડે ટાંકી 20 મિનિટમાં ભરાય છે. B નળ વડે 30 મિનિટમાં ભરાય છે. A નળ ચાલુ કર્યા બાદ 10 મિનિટ પછી B નળ ખોલવામાં આવે તો ટાંકી ભરાતા કુલ મિનિટ લાગશે.

- (A) 2 (B) 10
(C) 6 (D) 12

019. ભારતીય બંધારણ, 1950 અન્વયેના અનુચ્છેદની જોગવાઈઓને આધીન રહીને, સંઘને એક લોકસેવા આયોગ અને દરેક રાજ્યને એક લોકસેવા આયોગ રહેશે. આ જોગવાઈ ક્યા અનુચ્છેદ અંતર્ગત કરવામાં આવેલ છે?

- (A) અનુચ્છેદ - 315 (B) અનુચ્છેદ - 316
(C) અનુચ્છેદ - 317 (D) અનુચ્છેદ - 318

020. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

ખભે ભરાવવાની ઝોળી -

- (A) ખાડિયો (B) વહેરું
(C) ખડિયો (D) વેડો

021. Fill in the blank :

Teacher : What is wrong with your mother ?

Raja :

- (A) I am suffer from blood cancer.
(B) Do you suffering from blood cancer?
(C) Are you suffer from blood cancer?
(D) She is suffering from blood cancer

022. અમદાવાદના શાહીબાગ ખાતે આવેલ ઐતિહાસિક મોતીશાહી મહેલને કોના દ્વારા 'સરદાર પટેલ રાષ્ટ્રીય સ્મારક' તરીકે નામાંકિત કરવામાં આવ્યો?

- (A) બાબુભાઈ પટેલ (B) માધવસિંહ સોલંકી
(C) ચીમનભાઈ પટેલ (D) અમરસિંહ ચૌધરી

023. એક બેગમાં 206 ની કિંમતના 50 પૈસા, 25 પૈસા અને 10 પૈસાના કેટલાક સિક્કા 5 : 9 : 4 ના પ્રમાણમાં છે. તો તેમાં 25 પૈસાના કેટલા સિક્કા હશે?

- (A) 360 (B) 260
(C) 460 (D) 160

024. બળવંતરાય ઠાકોરે ગુજરાતીમાં કયા પ્રકારના સોનેટને લોકપ્રિય કર્યો?

- (A) ચન્દ્ર સોનેટ (B) મ્હારાં સોનેટ
(C) મિલ્ટોનિક સોનેટ (D) પેલિકન સોનેટ

025. MS Word માં લખાણને વચ્ચે ગોઠવવા માટે કઈ શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (A) Ctrl + C (B) Ctrl + E
(C) Ctrl + D (D) Ctrl + F

026. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
હથેળીમાં સમાય એટલું -

- (A) બોખ (B) ખોબો
(C) છાપકું (D) છાનકું

027. પિતાની 35 વર્ષની ઉંમરમાં પુત્રનો જન્મ થયો, કેટલા વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમરથી 6 ગણી હશે?

- (A) 35 વર્ષ (B) 7 વર્ષ
(C) 9 વર્ષ (D) 12 વર્ષ

028. ગુજરાત રાજ્યના રાજકોટ જિલ્લાને નીચે દર્શાવેલ જિલ્લાઓ પૈકી કયા જિલ્લાની હદ સ્પર્શતી નથી?

- (A) દેવભૂમિ દ્વારકા (B) મોરબી
(C) જુનાગઢ (D) જામનગર

029. Find the correct spelling of the word for 'Generations'.

- (A) Contemporaries (B) Contemprories
(C) Contamporaries (D) Contempraries

030. ગુજરાતના સાહિત્યકાર શ્રી રઘુવીરભાઈ ચૌધરીને 'જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ' દ્વારા પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યા. આ એવોર્ડ કયા પરિવાર દ્વારા સ્થાપિત ફાઉન્ડેશન અન્વયે એનાયત કરવામાં આવે છે?
- (A) જ્ઞાનચંદ જૈન પરિવાર (B) અભ્યંકર જૈન પરિવાર
(C) સાહુ જૈન પરિવાર (D) જ્ઞાનદત્ત બુદ્ધ પરિવાર
031. નેટવર્કમાં રહેલાં કમ્પ્યૂટરને અજોડ નામ આપવાને શું કહે છે?
- (A) ઈન્ફર્મેશન પ્રોટોકોલ એડ્રેસ (B) ઈન્ટરવેન્જ પ્રોટોકોલ એડ્રેસ
(C) ઈન્ટરનેટ પ્રોટોકોલ એડ્રેસ (D) ઈન્ટરફેસ પ્રોટોકોલ એડ્રેસ
032. ABCD માં (A → Z = 26 → 1) મુજબ જોતાં A - I = S, E - O = Q અને F - U = L હોય તો H - T =
- (A) R (B) J
(C) I (D) O
033. હૃદયની સતત ઘબકવાની ક્રિયાનું નિયંત્રણ કોના દ્વારા થાય છે?
- (A) બૃહદ્ મસ્તિષ્ક (B) લઘુમસ્તિષ્ક
(C) મધ્ય મગજ (D) લંબમગજ
034. સાચી જોડણી શોધો.
- (A) ક્રિચૂડક્રિચૂડ (B) કીચૂડકીચૂડ
(C) કીચૂડક્રિચૂડ (D) ક્રિચૂડકીચૂડ
035. ગુજરાત સરકારના સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગ દ્વારા ધો. 12 વિજ્ઞાન પ્રવાહ પાસ કરી મેડીકલ અને એન્જિનીયરીંગ પ્રવેશ પરીક્ષાની પૂર્વ તૈયારી માટે અનુસૂચિત જાતિના વિદ્યાર્થી દીઠ કેટલા રૂપિયાના ખર્ચે કોચિંગ પૂરું પાડવામાં આવે છે?
- (A) રૂ. 30,000/- (B) રૂ. 36,000/-
(C) રૂ. 45,000/- (D) રૂ. 50,000/-
036. Fill in the blank :
Wasn't it a great that the famous social worker died in the car bomb explosion?
- (A) tragic (B) tragicall
(C) tragedy (D) tragical

037.

નીચે આપેલ શ્રેણીમાં ખૂટતું પદ લખો.

1, 3, 3, 6, 7, 9, ?, 12, 21

(A) 10

(C) 12

(B) 11

(D) 13

038. નીચે આપેલ કહેવતનો સાચો અર્થવિકલ્પ શોધો.

મક્તનું ખાવું ને મસ્જિદમાં સૂવું

(A) મક્ત ખાવું દરેકને ગમે છે

(B) મક્તનું ખાવાથી ઊંઘ આવે છે

(C) ચિંતા વિનાનું જીવન જીવવું

(D) મંદિર કરતાં મસ્જિદમાં જવાથી ભોજન મળતું નથી

039. સોલંકી વંશના છેલ્લા રાજાને હરાવીને વિશાળદેવે ગુજરાતની ગાદી હાથ કરીને વિશાળ નગર વસાવ્યું તે વીસનગર તરીકે ઓળખાયું, તે પરાજિત રાજાનું નામ જણાવો.

(A) રાજા ત્રિભુવનપાળ

(B) રાજા જયસિંહ

(C) રાજા કુમારપાળ

(D) રાજા જયસિંહ

040. અંતર્ગોળ અરીસાની સામે વસ્તુને ક્યા સ્થાને મૂકતા તેનું આભાસી અને ચતું પ્રતિબિંબ રચાય?

(A) મુખ્યકેન્દ્ર (F) પર

(B) વક્રકેન્દ્ર (C) પર

(C) મુખ્યકેન્દ્ર તેમજ ધ્રુવની વચ્ચે

(D) વક્રકેન્દ્રથી દૂર

041. 5 વર્ષ પહેલા પિતા અને પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ હતો. 2 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો સરવાળો થશે.

(A) 52 વર્ષ

(B) 64 વર્ષ

(C) 57 વર્ષ

(D) 55 વર્ષ

39
20

042. નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

(a)	'જનનીની જોડ સખી નહિ જડે રે લોલ'	(1)	મીરાં
(b)	'યા હોમ કરીને પડો ફતેહ છે આગે'	(2)	હરીન્દ્ર દવે
(c)	'વાગે છે રે વાગે છે વૃંદાવન મોરલી વાગે છે'	(3)	બોટાદકર
(d)	'પાન લીલું જોયું ને તમે યાદ આવ્યા'	(4)	નર્મદ

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

✓ (B) d - 2, c - 1, b - 4, a - 3

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

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

043. Give Antonym of 'Innocent'.
 (A) Humble (B) Guilty
 (C) Smooth (D) Gentle
044. MS Excel માં આખી Row ને એકસાથે સિલેક્ટ કરવા માટે કઈ શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) Ctrl + Spacebar (B) Shift + Spacebar
 (C) Alt + Spacebar (D) Tab + Spacebar
045. ભારતના ઇતિહાસમાં કેટલામી લોકસભા સૌથી ઓછા સમયગાળા માટેની રહી હતી?
 (A) 11મી લોકસભા (B) 10મી લોકસભા
 (C) 9મી લોકસભા (D) 12મી લોકસભા
046. રેખાંકિત પદનો કૃદંતનો પ્રકાર શોધી જણાવો.
 દુઃખમાં ફસાયેલ લોકો ઈશ્વર પાસે આવે છે.
 (A) ભૂતકૃદંત (B) સંબંધક ભૂતકૃદંત
 (C) ભવિષ્યકૃદંત (D) સામાન્યકૃદંત
047. 7 વિષયના માર્ક્સની સરેરાશ 85 છે. તેમાંથી વિજ્ઞાનના માર્ક્સ કાઢી નાંખવામાં આવે તો સરેરાશ 88 છે. તો વિજ્ઞાનના માર્ક્સ કેટલા હશે?
 (A) 76 (B) 75
 (C) 67 (D) 66
048. ગુજરાત બિન અનામત શૈક્ષણિક અને આર્થિક વિકાસ નિગમની યોજના અંતર્ગત ધો. 12માં 60% કે તેથી વધુ ગુણ મેળવેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ માટે કોમર્શિયલ પાયલોટની તાલીમ યોજનામાં કેટલી રકમ સુધીની લોન આપવામાં આવે છે?
 (A) રૂ. 30.00 લાખ (B) રૂ. 15.00 લાખ
 (C) રૂ. 20.00 લાખ (D) રૂ. 25.00 લાખ
049. Fill in the blank :
 The government immediate steps to save wildlife.
 (A) must take (B) must not take
 (C) should not take (D) all of the above
050. નીચે આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.
 પયોદ -
 (A) નભોમંડળ (B) વાદળ
 (C) તારાઓનું મંડળ (D) મેઘધનુષના રંગો

051. ફોર્મિક એસિડમાં કેટલા કાર્બન હોય છે?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
052. 99^2 અને 100^2 વચ્ચે કેટલી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ આવે?
 (A) 200 (B) 192
 (C) 198 (D) 199
053. MS Word માં Font Size ટૂલ બટન લેટન ઓછામાં ઓછી અને વધુમાં વધુ કેટલી ફોન્ટ સાઈઝ જોવા મળે છે?
 (A) ઓછામાં ઓછી 6, વધુમાં વધુ 72
 (B) ઓછામાં ઓછી 8, વધુમાં વધુ 72
 (C) ઓછામાં ઓછી 6, વધુમાં વધુ 74
 (D) ઓછામાં ઓછી 8, વધુમાં વધુ 74
054. ખોટી જોડણી શોધો.
 (A) હૂંડી (B) આર્શવાદ
 (C) ઔષ્ઠ્ય (D) તિમિર
055. Fill in the blank :
 Even if he had high temperature, for the examinations.
 (A) he went on reading (B) yet he goes on reading
 (C) but he will go on reading (D) till he goes on reading
056. ભારતમાં પ્રદૂષણને લગતો પ્રથમ ક્યો કાયદો બન્યો?
 (A) હવા અધિનિયમ, 1981
 (B) પાણી અધિનિયમ, 1974
 (C) પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986
 (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં
057. A, B અને C આરંભબિંદુથી એક જ સમયે અને એક જ દિશામાં વર્તુળાકાર સ્ટેડિયમ ફરતે દોડવાનું શરૂ કરે છે. A 252 સેકન્ડમાં, B 308 સેકન્ડમાં અને C 198 સેકન્ડમાં એક ચક્ર પૂરું કરે છે. તો કેટલા સમય પછી તેઓ આરંભબિંદુએ ફરીથી મળશે?
 (A) 26 મિનિટ 18 સેકન્ડ (B) 42 મિનિટ 36 સેકન્ડ
 (C) 45 મિનિટ (D) 46 મિનિટ 12 સેકન્ડ

058. 'જી.એસ.ડી.એમ.એ.' નું આખું નામ શું છે?
- (A) ગુજરાત સ્ટેટ ડ્રાઉટ મેનેજમેન્ટ ઓથોરીટી
 (B) ગુજરાત સ્ટેટ ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ ઓથોરીટી ✓
 (C) ગુજરાત સ્ટેટ ડ્રાઉટ માર્શીંગેશન ઓથોરીટી
 (D) ગુજરાત સ્ટેટ ડ્રગ્સ મેનેજમેન્ટ ઓથોરીટી
059. ખોટી જોડણી શોધો.
- (A) ગોષ્ઠિ (B) કબજ્યાત
 (C) પૂર્ણિમા (D) ઊથલપાથલ
060. રામ અને શ્યામ વચ્ચે અમુક રકમ 5 : 7 ના પ્રમાણમાં વહેંચવામાં આવે છે. જો રામને ભાગે રૂ. 2,500 આવે, તો શ્યામના ભાગે કેટલી રકમ આવશે?
- (A) રૂ. 2,700 (B) રૂ. 3,000
 (C) રૂ. 3,500 (D) રૂ. 7,000
061. Give similar word of 'Set free'
- (A) Free of charge (B) Release
 (C) Start far (D) Rise
062. 'ઈવા ડેવ' ઉપનામ ધરાવતા લેખકનું નામ જણાવો.
- (A) દિલીપ રાણપુરા (B) પ્રફુલ્લ દવે
 (C) એન્ટન ચેખોવ (D) નટવરલાલ બુચ
063. ગુજરાત સરકારના સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગ દ્વારા સમાજ કલ્યાણ ક્ષેત્રે વિશિષ્ટ પ્રદાન કરનાર મહાનુભાવને કઈ યોજના અન્વયે રૂ. 50,000/- ની રકમનો શ્રેષ્ઠ દલિત પત્રકાર એવોર્ડ આપવામાં આવે છે?
- (A) સંત શ્રી રવિદાસ શ્રેષ્ઠ દલિત પત્રકાર એવોર્ડ
 (B) ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર શ્રેષ્ઠ દલિત પત્રકાર એવોર્ડ
 (C) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ શ્રેષ્ઠ દલિત પત્રકાર એવોર્ડ
 (D) મહાત્મા ફૂલે શ્રેષ્ઠ દલિત પત્રકાર એવોર્ડ
064. ન્યુલેન્ડનો અષ્ટકનો નિયમ કયા તત્ત્વને લાગુ પડે છે?
- (A) નિકલ (B) કોબાલ્ટ
 (C) ફોસ્ફરસ (D) કેલ્શિયમ

065.

કોઈ એક સંખ્યામાં તેના બમણાના 75% ઉમેરતાં મળતી સંખ્યા 50 છે. તો તે સંખ્યા કઈ?

(A) 100

(C) 60

$$\begin{array}{r} 100 \\ 150 \\ \hline 250 \end{array}$$

(B) 50

(D) 20

$$\begin{array}{r} 50 \\ 75 \\ \hline 125 \end{array}$$

20
30

40

066. નીચે આપેલ તળપદા શબ્દનું શિષ્ટ રૂપ વિકલ્પમાંથી શોધો.

'મોહુંઝણું'

(A) નવોઢાનું પ્રથમ વખત મ્હો જોવું

(C) મોં સુજી જવું તે

(B) પરોઢિયાનો સમય

(D) રીસાઈ ગયેલું બાળક

067. અંગત ક્લાઉડ કમ્પ્યૂટિંગનું ઉદાહરણ કયું છે?

(A) Visual Cloud

(C) Virtual Cloud

(B) Google Drive

(D) Data Drive

068. Fill in the blank with appropriate form of verb.

A strange bird came out from its nest while I (to take) a stroll.

(A) take

(C) had taken

(B) was taking

(D) will be taking

069. આપેલ શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

'પસાયતો'

(A) તપસ્વીનો કક્ષ

(C) આફત

(B) રક્ષક

(D) મોટો પટારો

070.

$\frac{3}{4}$, $\frac{9}{12}$ અને $\frac{27}{8}$ નો લ. સા. અ. શું થશે?

(A) $\frac{23}{5}$ (C) $\frac{27}{4}$ (B) $\frac{29}{4}$ (D) $\frac{25}{3}$

071. બારડોલી તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે?

(A) દાહોદ

(C) પોરબંદર

(B) રાજકોટ

(D) સુરત

072. Fill in the blank :
Plural form of 'die (small cubes used in games)' is
- (A) dice (B) dies
(C) dyes (D) daise
073. કલિકાલેસર્વજ્ઞ હેમચંદ્રાચાર્યનું બાળપણનું નામ જણાવો.
- (A) દેવચંદ્ર (B) ચાંગદેવ
(C) બ્રહ્મદેવ (D) શીલચંદ્ર
074. પિત્તનો સંગ્રહ કરતું અંગ કયું છે?
- (A) યકૃત (B) સ્વાદુપિંડ
(C) નાનું આંતરડું (D) પિત્તાશય
075. એક લંબચોરસની લંબાઈ તેની પહોળાઈ કરતા 7 એકમ વધારે છે. જો લંબાઈ 4 એકમ વધારીએ અને પહોળાઈ 3 એકમ ઘટાડીએ, તો નવા લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ મૂળ લંબચોરસના ક્ષેત્રફળથી 12 ચોરસ એકમ ઓછું થાય છે, તો લંબચોરસની લંબાઈ અને પહોળાઈ શોધો.
- (A) 18 એકમ, 25 એકમ (B) 38 એકમ, 45 એકમ
(C) 28 એકમ, 21 એકમ (D) 22 એકમ, 29 એકમ
076. નીચે જણાવેલ શબ્દનો અર્થ જણાવો.
- રસના
- (A) રસપ્રદ (B) રસભર્યું
(C) જીભ (D) સ્વાદિષ્ટ
077. Fill in the blank :
Such an act would not be kind even if it just.
- (A) were (B) was
(C) is (D) will be
078. Windows NT ઓપરેટિંગ સિસ્ટમમાં NT નો અર્થ શું થાય છે?
- (A) New Technology (B) Not Tested
(C) Network Technology (D) Network Terminal
079. સાયના નેહવાલનું નામ કઈ રમતના ખેલાડી તરીકે જાણીતું છે?
- (A) ટેબલ ટેનિસ (B) લોન ટેનિસ
(C) બેડમિન્ટન (D) આર્ચરી

080. સાહિત્યકાર જયંત પાઠકનું જન્મસ્થળ જણાવો.

- (A) ગોઠ (B) પુંધરા
(C) સરગણ (D) રાયગઢ

081. સરપંચ પટેલે તેમની 400 હેક્ટર જમીનમાંથી 100 હેક્ટરમાં વરિયાળી વાવી છે. તો આ માહિતી દર્શાવવા વર્તુળ આલેખમાં કેટલા અંશ માપનો ખૂણો દોરવો જોઈએ?

- (A) 60° (B) 30°
(C) 90° (D) 120°

082. બે પદાર્થો વચ્ચેનું અંતર અડધું કરવામાં આવે, તો તેમની વચ્ચે લાગતા ગુરૂત્વાકર્ષણ બળના મૂલ્યમાં શો ફેર પડશે?

- (A) બમણું થશે (B) ચોથા ભાગનું થશે
(C) અડધું થશે (D) ચાર ગણું થશે

083. ગુજરાત અનુસૂચિત જાતિ વિકાસ નિગમની રચના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી?

- (A) 1970 (B) 1972
(C) 1975 (D) 1969

084. રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

આંખ મળી જવી

- (A) ઊંઘ આવી જવી (B) અવસાન પામવું
(C) ખૂબ જ પ્રિય હોવું (D) ચક્કર આવી જવા

085. નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

(P)	કાનકટા પંથના સ્થાપક	(1)	જામનગર જિલ્લો
(Q)	ચુનીલાલ મહારાજ	(2)	ડાંગ જિલ્લો
(R)	પૂર્ણિમાબેન પકવાસા	(3)	ખેડા જિલ્લો
(S)	અણદાબાવાનો આશ્રમ	(4)	કચ્છ જિલ્લો

- (A) P - 1, S - 4, Q - 3, R - 2
(B) P - 4, S - 1, Q - 2, R - 3
(C) P - 2, S - 3, Q - 4, R - 1
(D) P - 4, S - 1, Q - 3, R - 2

086. સરખી રીતે ચીપેલા 52 પત્તાની થપ્પીમાંથી પાદચ્છીક રીતે એક પાનુ ખંચતા તે પાનુ કાળીનું અને એકો હોય તેની સંભાવના =

(A) $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{1}{13}$

(C) $\frac{1}{52}$

(D) $\frac{4}{13}$

087. ભુજમાં આવેલ હબા ડુંગર પાસે કોની સમાધિ આવેલ છે?

(A) જમાદાર ક્તેહ મહમ્મદ

(B) જ્ઞેસલ-તોરલ

(C) સંત સાંસતિયાજી

(D) મેકરણદાદા

088. નીચે આપેલ વાક્યનો પ્રેરકનો સાચો વિકલ્પ શોધો.
બસ ચાલી

(A) બસથી ચલાયું

(B) ડ્રાઈવરે બસને ચલાવી

(C) બસથી ચલાય છે

(D) બસ દોડી ગઈ

089. પાલિતાણા તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે?

(A) ભાવનગર

(B) આણંદ

(C) ખેડા

(D) પંચમહાલ

090. Fill in the blank :

'An' is indefinite article.

(A) an

(B) the

(C) a

(D) none

091. નાનામાં નાની સંખ્યા શોધો જેને 2 વડે ભાગતા 1 શેષ વધે, 3 વડે ભાગતા 2 શેષ વધે, 4 વડે ભાગતા 3 શેષ વધે, 5 વડે ભાગતા 4 શેષ વધે, 6 વડે ભાગતા 5 શેષ વધે, 7 વડે ભાગતા 6 શેષ વધે, 8 વડે ભાગતા 7 શેષ વધે, 9 વડે ભાગતા 8 શેષ વધે, 10 વડે ભાગતા 9 શેષ વધે

(A) 2519

(B) 2521

(C) 7559

(D) 7561

092. ગુજરાતી ભાષાનો પ્રચાર અને પ્રસાર કરવા તેમજ ભાષામાં પોતાના સંશોધન દ્વારા ગુજરાતી સાહિત્યને લોકપ્રિય બનાવનાર સાહિત્યકારને 'રણજિતરામ સુવર્ણચંદ્રક' દ્વારા પુરસ્કૃત કરવામાં આવે છે. આ એવોર્ડ કઈ સંસ્થા દ્વારા એનાયત કરવામાં આવે છે?

(A) ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ

(B) ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી

(C) ગુજરાત વિદ્યાસભા

(D) ગુજરાત સાહિત્ય સભા

093. વલોરા કોમની લોકવાયકા મુજબ અરબસ્તાનથી ખંભાત પધારેલા મુસ્લિમ બીરાદરે કુવામાં તીર મારતાં કુવો પાણીથી છલકાઈ ગયો અને તે પાણી પીનાર હિન્દુ કાકા-કાકીએ શરત મુજબ મુસ્લિમ ધર્મ સ્વીકાર્યો હતો અને તેઓ વલોરા કહેવાયા. આ મુસ્લિમ બીરાદર કોણ?

- (A) અબદલ્લા (B) રસુલ સુલતાન
(C) ફેઝુદ્દીન (D) ફતેહ મહમ્મદ

094. ગુજરાત અલ્પસંખ્યક નાણાં અને વિકાસ નિગમ અન્વયે આ સમુદાયના આર્થિક રીતે નબળા ઈસમો માટે કઈ યોજનાનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ નથી?

- (A) મુદતી ધિરાણ (B) સ્વયં સક્ષમ યોજના
(C) શૈક્ષણિક લોન (D) માઈક્રો ક્રેડીટ

095. યોગ્ય જોડકાં જોડો.

(a) લઘુમતીઓના હિતોનું રક્ષણ	(1)	આર્ટિકલ - 81
(b) ખેતી અને પશુપાલન વ્યવસ્થા	(2)	આર્ટિકલ - 48
(c) લોકસભાની રચના	(3)	આર્ટિકલ - 40
(d) ગ્રામ પંચાયતોની રચના	(4)	આર્ટિકલ - 29

- (A) b - 3, d - 2, c - 4, a - 1 (B) c - 1, a - 4, d - 3, b - 2
(C) a - 4, c - 2, d - 3, b - 1 (D) d - 2, b - 3, a - 4, c - 1

096. નીચે આપેલ વાક્યનો યોગ્ય કર્મણિપ્રયોગ જણાવો.

લઘુકૌમુદી વિના હું ભણું કેમ?

- (A) લઘુકૌમુદી વિના હું ભણુ
(B) લઘુકૌમુદીથી મારા વિના ભણાશે
(C) લઘુકૌમુદી વિના મારાથી ભણાય કેમ?
(D) લઘુકૌમુદી વિના મારાથી ભણાય છે?

097.

એક ટાંકીનો 60% ભાગ ભરતા 2 મીનીટ થાય છે, તો ત્યારબાદ ખાલી પડેલ ટાંકીને પૂર્ણ ભરતા વધુ કેટલો સમય લાગશે?

- (A) 1 મીનીટ (B) 3 મીનીટ
(C) 120 સેકન્ડ (D) 80 સેકન્ડ

098. Fill in the blank :

One should not anybody.

- (A) enslave (B) sleve
(C) slavery (D) slaves

099. સુપ્રસિદ્ધ 'તેન તળાવ' ક્યા સ્થળ નજીક આવેલ છે?

- (A) ધોળકા (B) જોતપુર
(C) મીઠાપુર (D) ડભોઈ

100. ગુજરાતી ભાષાના પ્રભુત્વને વધુ પ્રભાવશાળી બનાવવા તેમજ ગુજરાતી સાહિત્યના પ્રસાર દ્વારા સાહિત્ય રસિકોમાં નવજાગૃતિ અને નવચેતનાનો સંચાર કરવા "ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ" ની રચના કરવામાં આવી છે. આ સંસ્થા દ્વારા કયું સામાયિક પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે?

- (A) શબ્દસૃષ્ટિ (B) બુદ્ધિપ્રકાશ
(C) પરબ (D) ગુજરાત ગૌરવ

101. જો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 36 હોય અને તફાવત 6 હોય તો બન્ને સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો થાય?

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

102. નીચે આપેલ વાક્યનો કર્તરિપ્રયોગનો સાચો વિકલ્પ શોધો.

- ઢોલીધી ઢોલ વગાડાય અને લોકોથી નચાય
(A) ઢોલીધી ઢોલ વગાડે અને લોકોથી નચાય
(B) ઢોલી ઢોલ વગાડે અને લોકો નાચે છે
(C) ઢોલી ઢોલ વગાડે અને લોકો નાચે
(D) ઢોલી ઢોલ વગાડશે અને લોકો નાચશે

103. ગુજરાત સરકારના સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગ દ્વારા અનુસૂચિત જાતિના તેજસ્વી કારકિર્દી ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને વિદેશમાં ઉચ્ચ અભ્યાસ માટે કેટલી રકમની લોન આપવામાં આવે છે?

- (A) રૂ. 20.00 લાખ (B) રૂ. 15.00 લાખ
(C) રૂ. 10.00 લાખ (D) રૂ. 25.00 લાખ

104. Fill in the blank :

I cannot leave the job is finished

- (A) because (B) but
(C) until (D) that

105. બેટન કપ (Beighton cup) કઈ રમત માટે એનાયત કરવામાં આવે છે?
- (A) બેડમિન્ટન (B) ટેબલ ટેનિસ
(C) લોન ટેનિસ (D) હોકી
106. “પ્રો. બ. ક. ઠાકોર અધ્યયન ગ્રંથ” એ કોનું સંપાદન છે?
- (A) નિરંજન ભગત (B) જયંત પાઠક
(C) મકરંદ દવે (D) વિનોદ જોશી
107. 78 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી 175 મીટર લાંબી ગાડીને સામેથી 12 કિમી/કલાકની ઝડપે આવી રહેલ વ્યક્તિને કેટલા સમયમાં પસાર કરશે?
- (A) 21 મી/સેકન્ડ (B) 27 મી/સેકન્ડ
(C) 18 મી/સેકન્ડ (D) 25 મી/સેકન્ડ
108. ગુજરાત શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડ દ્વારા સ્વચ્છ ભારત અભિયાન શૌચાલય સુવિધા યોજના અંતર્ગત શ્રમયોગીઓને રહેઠાણ સ્થળે શૌચાલય બનાવવા કેટલી રકમની મર્યાદામાં આર્થિક સહાય આપવામાં આવે છે?
- (A) રૂ. 15,000/- (B) રૂ. 7,000/-
(C) રૂ. 10,000/- (D) રૂ. 12,000/-
109. લોહસ્તંભની ઊંચાઈ અને વજન અનુક્રમે કેટલું છે?
- (A) 8 m, 6 ટન (B) 6 m, 8 ટન
(C) 6 m, 6 ટન (D) 8 m, 8 ટન
110. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી તે જણાવો.
- (A) કાદંબરી (B) કોકિલા
(C) કાદર (D) કોયલ
111. 1849 ઝાડ એ રીતે ઉગાડવાનાં છે કે જેટલી હરોળ છે તેટલા ઝાડ દરેક હરોળમાં થાય, તો કેટલી હરોળ બનાવેલી હશે?
- (A) 40 (B) 48
(C) 46 (D) 43
112. નીચે આપેલ કહેવતનો સાચા અર્થવાળો વિકલ્પ શોધો.
- ★ બાઈ બાઈ ચાળણી
- (A) અઢળક ખર્ચ કરવો ને કરસકરનો દેખાવ કરવો
(B) જુદાં જુદાં બહાનાં બતાવવાં
(C) જે કંઈ બચ્યું તે જ લાભવાળું
(D) પોતાની જવાબદારી બીજાને શિરે ઢોળી દેવી

113. માનવ શરીરમાં કઈ અંતઃસ્રાવી ગ્રંથિ જોડીમાં નથી હોતી?
- (A) એડ્રીનલ (B) પિટ્યૂટરી
(C) શુક્રપિંડ (D) અંડપિંડ
114. કઈ રાષ્ટ્રીય સંસ્થા આપત્તિના જોખમને ઘટાડવા માટેની તાલીમ આપે છે?
- (A) નેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (એનઆઈડીએમ)
(B) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ફોર ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (આઈઆઈડીએમ)
(C) સેન્ટ્રલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ફોર ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (સીઆઈડીએમ)
(D) સેન્ટ્રલ ટ્રેનીંગ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓન ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ (સીટીઆઈડીએમ)
115. એક પાત્રમાં દૂધ અને પાણી 7:5 ના પ્રમાણમાં છે. જો પાત્રમાંથી 9 લિટર મિશ્રણ કાઢી લઈ પાણીથી ભરી દેતા દૂધ અને પાણીનું પ્રમાણ 7:9 થાય છે, તો પાત્રમાં શરૂઆતમાં દૂધ કેટલું હશે?
- (A) 10 લિટર (B) 20 લિટર
(C) 23 લિટર (D) 21 લિટર
116. કવિ દલપતરામે કોને અનુસરીને સ્થાનવર્ણન અને ઋતુવર્ણનના કાવ્યો રચ્યાં છે?
- (A) પ્રેમાનંદ (B) સ્વામી આનંદ
(C) દયારામ (D) નર્મદ
117. Fill in the blank :
He (to play) since morning before you came.
- (A) has been playing (B) played
(C) has been played (D) had been playing
118. પ્રિન્ટરના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે?
- (a) પ્રિન્ટરનું આઉટપુટ સોફ્ટ કોપી સ્વરૂપે હોય છે.
(b) ડોટમેટ્રિક્સ પ્રિન્ટર સસ્તા અને ધીમા હોય છે.
(c) ઈન્કજેટ પ્રિન્ટર એ ડોટમેટ્રિક્સ પ્રિન્ટર કરતાં ધીમાં અને મોંઘાં હોય છે.
(d) લેસર પ્રિન્ટર અન્ય પ્રિન્ટરની સરખામણીમાં ઝડપી અને મોંઘાં હોય છે.
- (A) a, b, c (B) b, c, d
(C) c, d, a (D) d, a, b
119. સમતલ અરીસાની મોટવણીનું મૂલ્ય હંમેશાં હોય.
- (A) 1 કરતા વધુ (B) 1
(C) 1 કરતા ઓછું (D) શૂન્ય

120. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી તે જણાવો.
- (A) પિપાસા (B) તૃષ્ણા
(C) તરસ (D) પિધાન

121. રોહન એક કામ 5 મિનિટમાં પુરુ કરે છે, તો તેનો કામનો દર
કામ / સેકન્ડ થાય.

- (A) $\frac{1}{300}$ કામ / સેકન્ડ (B) $\frac{1}{5}$ કામ / સેકન્ડ
(C) 300 કામ / સેકન્ડ (D) $\frac{5}{1}$ કામ / સેકન્ડ

122. ઈડર તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં આવેલ છે?
- (A) ડાંગ (B) જામનગર
(C) વડોદરા (D) સાબરકાંઠા

123. ભારતમાં નેશનલ સ્પોર્ટ્સ ડે ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?
- (A) 27, જુલાઈ (B) 23, ઓક્ટોબર
(C) 29, ઓગસ્ટ (D) 28, માર્ચ

124. નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો.

(a) બકુલ ત્રિપાઠી	(1) ઉપવાસી
(b) ભોગીલાલ ગાંધી	(2) ઠોઠ નિશાળિયો
(c) કનૈયાલાલ મુનશી	(3) બુલબુલ
(d) ડાહ્યાભાઈ દેરાસરી	(4) ધનશ્યામ

- (A) a - 3, b - 1, c - 4, d - 2
(B) c - 2, d - 1, a - 3, b - 4
(C) b - 3, c - 1, a - 2, d - 4
(D) d - 3, a - 2, b - 1, c - 4

125. Find out the correct sentence from the following:

- (A) He is too weak to stop his thoughts.
(B) He has too weak to stop his thoughts.
(C) He have too weak to stop his thoughts.
(D) He will to weak to stop his thoughts.

2.12
30
0

126.

રાહુલ શહેર A થી B તરફ મુસાફરી 6.50 am વાગે શરૂ કરે છે. બે શહેર વચ્ચેનું કુલ અંતર 340 km છે. મુસાફરીનો પ્રથમ તબક્કો 100 km/hr ની ઝડપે 2 કલાક 12 મીનીટમાં પુરો કરે છે. રસ્તા પરની હોટેલમાં ચા-પાણી માટે 30 મીનીટ લાગે છે. બાકીનું અંતર 80km/hr ની ઝડપે પુરું કરે છે. તો રાહુલ શહેર B ક્યારે પહોંચશે?

- (A) 10 hr. 42 min
(C) 10 hr. 32 min

- (B) 11 hr. 42 min
(D) 11 hr. 02 min

127. “આજ લગી હું એમ જાણતી કે વ્રજમાં કૃષ્ણ પુરુષ છે એક” એવા ઉદ્ઘારો મીરાંએ કોને સંબોધીને કર્યા?

- (A) ગોસાંઈ
(C) ભોજરાજ

- (B) ગિરિધર ગોપાલ
(D) રઈદાસ

128. અપ્રમાણસર જાતિ પ્રમાણ ઘટાડવાના પ્રયાસ રૂપે “ધી પ્રીકન્સેપ્શન એન્ડ પ્રી-નેટલ ડાયબોસ્ટીક ટેકનીક (Prohibition of Sex Selection)” એક્ટ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો?

- (A) 1994
(C) 1992

- (B) 1990
(D) 1995

129. ગુજરાત સરકારના સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગ દ્વારા અનુસૂચિત જાતિના ધો. 10 માં રાજ્ય કક્ષાએ પ્રથમ ક્રમે આવનારને કેટલી રકમનું રોકડ ઈનામ આપવામાં આવે છે?

- (A) રૂ. 11,000/-
(C) રૂ. 31,000/-

- (B) રૂ. 51,000/-
(D) રૂ. 41,000/-

130. સાચી જોડણી શોધો.

- (A) સુનમૂન
(C) સુનમુન

- (B) સૂનમૂન
(D) પૂનમુન

131.

એક ફેક્ટરીમાં 600 પુરુષો અને 400 સ્ત્રીઓને સરેરાશ 25.50 રૂપિયા પ્રતિ દિવસ વેતન પર રાખ્યા. જો દરેક સ્ત્રીને દરેક પુરુષ કરતા 5 રૂપિયા ઓછા મળ્યા, તો તેમનું દૈનિક વેતન કેટલું હશે?

- (A) પુરુષ : રૂ. 25, સ્ત્રી : રૂ. 20
(B) પુરુષ : રૂ. 27.50, સ્ત્રી : રૂ. 22.50
(C) પુરુષ : રૂ. 30, સ્ત્રી : રૂ. 25
(D) પુરુષ : રૂ. 32.50, સ્ત્રી : રૂ. 27.50

20

M
600

F
400
25.50

132. Find out correct spelling:

- (A) Lieutenant
(C) Lieutenent

- (B) Leiutenant
(D) Leftenant

133. નીચે જણાવેલ શબ્દનો અર્થ જણાવો.

- હય

- (A) હાથી
(C) ઘોડો

- (B) શીયાળ
(D) શ્વાન

134. દેવાધિદેવ શિવજીના અશ્વાસમાં અવતાર ભગવાન લકુલીશનું જન્મસ્થળ જણાવો.

- (A) કાયાવરોહણ
(C) દાહકાવન

- (B) ગરુડેશ્વર
(D) ઉત્કલેશ્વર

135. એક શિક્ષક 5બો ભરીને લાવેલી ચોકલેટ હાજર વિદ્યાર્થીઓમાં સરખે ભાગે વહેંચે છે. આમ કરતા દરેકને 7 ચોકલેટ મળે છે. જો વર્ગમાં 5 વિદ્યાર્થીઓ વધારે હોત, તો દરેકને 1 ચોકલેટ ઓછી મળત, તો હાજર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શોધો.

- (A) 40
(C) 35

$$\begin{array}{r} 280 \\ 5 \\ \hline 6 \\ \hline 56 \end{array}$$

- (B) 30
(D) 45

$$\begin{array}{r} 35 \\ 5 \\ \hline 7 \\ \hline 210 \end{array}$$

136. ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના બાદ ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના સૌ પ્રથમ જ્ઞાનસત્રનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. આ સત્ર કોના અધ્યક્ષપદે યોજવામાં આવ્યું હતું?

- (A) રામનારાયણ પાઠક
(C) ઉમાશંકર જોષી

- (B) કાકા કાલેલકર
(D) કનેયાલાલ મુનશી

137. કોપીય પ્રજનનમાં મૂળભૂત ઘટના કઈ છે?

- (A) જીવન પદ્ધતિમાં ફેરફાર
(C) DNA - પ્રતિકૃતિનું સર્જન

- (B) જીવન સાતત્ય
(D) વારસાગત લક્ષણોનું વહન

138. ઈન્ટરનેટના સંદર્ભમાં POP નું પૂરું નામ શું છે?

- (A) Port Office Protocol
(C) Portal Office Protocol

- (B) Portable Office Protocol
(D) Post Office Protocol

139. Arrange the jumbled parts to make a meaningful sentence :
 Covered with / snow during winter / the valley remains / thick blanket of
- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| (A) 2413 | | (B) 4132 | |
| (C) 1324 | | (D) 3142 | |

140. અલંકારનો પ્રકાર વિકલ્પમાંથી શોધો.
 ઈશ્વર જેવો ઈશ્વર કેવળ એક જ છે
- | | |
|-----------------|-------------|
| (A) અનન્વય | (B) ઉપમા |
| (C) ઉત્પ્રેક્ષા | (D) સજ્જોપણ |

141. લંબચોરસની લંબાઈમાં 20% વધારો અને પહોળાઈમાં $x\%$ વધારો કરતાં ક્ષેત્રફળમાં 50% નો વધારો થાય તો $x\%$
- | | |
|---------|---------|
| (A) 50% | (B) 20% |
| (C) 25% | (D) 40% |

142. અનુશ્રુતિ પ્રમાણે કોણે બતાવેલી જગ્યા ઉપર વનરાજ ચાવડાએ પાટણ શહેરની સ્થાપના કરી હતી?—
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (A) મામા સુરપાળ | (B) અણહિલ ભરવાડ |
| (C) પંચાસરના રાજા જયશિખરી | (D) રાણી ઉદયમતી |

143. ગુજરાત શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડ દ્વારા ઔદ્યોગિક સલામતી અને સ્વાસ્થ્યની કચેરી દ્વારા નોટિફાય કરવામાં આવેલ કેટલ એક્સિડન્ટમાં શ્રમયોગીનું મૃત્યુ થાય તેવા કિસ્સામાં 'અકસ્માત મૃત્યુ સહાય યોજના' અંતર્ગત કેટલી રકમની સહાય આપવામાં આવે છે?
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) રૂ. 1,50,000/- | (B) રૂ. 1,00,000/- |
| (C) રૂ. 1,25,000/- | (D) રૂ. 75,000/- |

144. નીચે આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.
 જમાલ -
- | | |
|----------------|--------------|
| (A) વાક્યછટા | (B) સૌંદર્ય |
| (C) વાણી-વિલાસ | (D) શૌર્યગાન |

145. 1.6×10^C વિદ્યુતભારમાં કેટલા ઈલેક્ટ્રોન હોય છે?
- | | |
|---------------|---------------|
| (A) 10^{17} | (B) 10^{18} |
| (C) 10^{19} | (D) 10^{20} |

146. એક સમઘન કે જેની ધારની લંબાઈ 4 મીટર છે અને પાણીથી સંપૂર્ણ ભરેલો છે. તેને કોઈ નળાકાર કે જેના આડછેદનું ક્ષેત્રફળ 16 મીટર² છે. તો તેમાં ઠાલવતા નળાકારના કુલ કદના 75% ભાગ પાણીથી ભરાય છે. તો નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી થાય?

- (A) 3/4 (B) 4/3
(C) 16/3 (D) 16

147. Frame question to get the underlined part as answer.

Mr. Joshi taught science to his neighbours

- (A) Whom did Mr. Joshi teach Science?
(B) Who taught Mr. Joshi Science?
(C) How does Mr. Joshi taught Science?
(D) When does Mr. Joshi teach Science ?

148. ગઝલના પહેલા શેરને અને છેલ્લા શેરને કહેવાય છે.

- (A) લબ્જ મત્લા (B) પંક્તિ, નઝમ
(C) નઝમ, લબ્જ (D) મત્લા, મક્તા

149. MS Word માં અક્ષરને થોડા ઉપરની તરફ દર્શાવવા માટે કોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (A) Upperscript (B) Topscript
(C) Superscript (D) Highscript

150. રાજકોટ જિલ્લાને કયા જિલ્લાઓની હદ સ્પર્શે છે?

- (A) સુરેન્દ્રનગર, અમરેલી, ભાવનગર, પોરબંદર, બોટાદ
(B) અમરેલી, દેવભૂમિ દ્વારકા, સુરેન્દ્રનગર, જામનગર, મોરબી
(C) બોટાદ, મોરબી, જામનગર, જૂનાગઢ, ગીરસોમનાથ
(D) મોરબી, સુરેન્દ્રનગર, બોટાદ, અમરેલી, જામનગર