

FINAL ANSWERKEY

માધ્યમિક શિક્ષણ શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા – ૨૦૧૬

પ્રસિધ્ધ કર્યા તારીખ : ૨૧/૧૨/૨૦૧૬

MS 2016 (GUJRATI)

1. અવતરણ માટે કયું ચિહ્ન વાપરવામાં આવે છે ?
(A) : (B) – (C) ; (D) “ ”
2. લખાણ લખતી વખતે કોઈ શબ્દ કે વાક્ય બાકી રહી જાય ત્યારે કયું ચિહ્ન વાપરવામાં આવે છે ?
(A) અવતરણ ચિહ્ન (B) ઉદગાર ચિહ્ન (C) કાકપદ (D) લઘુવિરામ
3. 'શાખ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.
(A) પ્રતિષ્ઠા (B) આબરૂ (C) માન (D) અપકીર્તિ
4. 'ઝાઝી કીડીઓ સાપને તાણે' ની સમાનાર્થી કહેવત કઈ છે ?
(A) વિના સહકાર નહિ ઉદ્ધાર (B) સંઘર્ષો સાપ પણ કામનો
(C) સાપ ગયા ને લીસોટા રહ્યા. (D) સંઘ કાશીએ જવો.
5. 'અનુપમ' શબ્દનો કયો શબ્દ પર્યાયવાચી નથી ?
(A) અદ્વિતીય (B) અનન્ય (C) અજોડ (D) સુંદર
6. પાવાગઢ, ગિરનાર, હિમાલય, આરાસુર – આ શબ્દોનો સંજ્ઞાના કયા પ્રકારમાં સમાવેશ કરશો ?
(A) સમૂહવાચક (B) સંખ્યાવાચક (C) વ્યક્તિવાચક (D) જાતિવાચક
7. 'આહાર બંધ કરવો તે' – આ શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
(A) મિતાહારી (B) અનશન (C) અહરાંતિયો (D) એકાસણું
8. 'અકકલ બડી કે ભેંસ' – કહેવતનો અર્થ લખો.
(A) સાવ ઉલટું કાર્ય કરવું. (B) મૂર્ખ માણસ એક ના બદલે બીજું કામ કરે
(C) સ્થળ શરીર કરતાં બદ્ધિનું મહત્વ વધારે છે. (D) ભાગ્યહીનને ત્યાં મુસીબત આવે.
9. પ્રાચીન ભારતમાં પશ્ચિમ ભારતનું પ્રવેશદ્વાર કયું ગણાતું ?
(A) કરાંચી (B) કચ્છ (C) કોટેશ્વર (D) નારાયણ સરોવર
10. 'ગુજરાત મોરી મોરી રે' કૃતિના કર્તા કોણ છે ?
(A) ડો. દર્શના ધોળકીય (B) કનેયાલાલ રામાનુજ (C) ઉમાશંકર જોશી (D) ગિરધર
11. સૌરાષ્ટ્રના સાગરકાંઠાનું વૃંદાવન કોને કહેવામાં આવે છે ?
(A) દ્વારકાને (B) દીવને (C) માધવપરને (D) પોરબંદરને
12. રાષ્ટ્રપિતા મહાત્મા ગાંધીના જન્મસ્થળનું નામ શું છે ?
(A) મહુવા (B) પોરબંદર (C) સાબરમતી (D) રાજકોટ
13. સાચી જોડણી કઈ છે ?
(A) પરિસ્થિતિ (B) પરીસ્થિતી (C) પરિસ્થીતિ (D) પરિસ્થતિ
14. "શૈક્ષણિક" નો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ જણાવો.
(A) શિક્ષણ (B) અશૈક્ષણિક (C) બિનશૈક્ષણિક (D) શિક્ષણહીન
15. હું આગળ લખી ગયો છું. – આ વાક્યમાં ક્રિયાવિશેષણ કયું છે ?
(A) હું (B) આગળ (C) લખી (D) ગયો

16. 'અખબાર' શબ્દ મૂળ કઈ ભાષાનો છે ?
 (A) ગુજરાતી (B) હિન્દી (C) અરબી (D) ઉર્દુ
17. 'મહેનતની મોસમ' કૃતિના કર્તા કોણ છે ?
 (A) સંતબાલ (B) નાથાલાલ દવે (C) જોરાવરસિંહ જાદવ (D) ધીરુભાઈ પરીખ
18. કક્કાવારી પ્રમાણે ગોઠવતાં કયું જોડકું સાચું બનશે ?
 (A) પાટણ, દરબાર, નિરાશા, ટીપણું (B) દરબાર, ટીપણું, નિરાશા, પાટણ
 (C) ટીપણું, દરબાર, નિરાશા, પાટણ (D) પાટણ, ટીપણું, દરબાર, નિરાશા
19. કયા શબ્દમાં જોડણી દોષ છે ?
 (A) યુનિવર્સિટી (B) ભૌમીતિક (C) આંતરિક (D) વિશ્વસનીય
20. નીચેના વાક્યમાં યોગ્ય વિરામ ચિહ્ન મૂકો : સવારનો સૂર્ય સુંદર લાગે છે
 (A) પૂર્ણ વિરામ (B) ઉદગાર ચિહ્ન (C) અલ્પવિરામ (D) પ્રશ્નચિહ્ન
21. આ વાક્ય કયા સંયોજકથી સાચી રીતે જોડાશે ? "એણે લાકડી ફેંકી. ગાયને વાગી નહિ."
 (A) અને (B) છતાં (C) એટલે (D) કે
22. પત્ર લખનારે પોતાનું સરનામું પત્રની કઈ બાજુ લખવું જોઈએ ?
 (A) ડાબીબાજુ ખુણામાં (B) જમણી બાજુ ખુણામાં
 (C) વચ્ચે (D) નીચેના ભાગમાં જમણી બાજુ ખુણામાં
23. શબ્દકોશના ક્રમ મૂજબ પ્રથમ કયો શબ્દ આવે ?
 (A) સસલું (B) ઘોડો (C) હાથી (D) ગધેડું
24. નીચેનામાંથી કઈ કહેવત અલગ પડે છે ?
 (A) કરે તેવું પામે (B) કરે તે મરે (C) વાવે તે લણે (D) ખાડો ખોદે તે પડે
25. 'ફાટેલી નોટ' કૃતિનો સાહિત્ય પ્રકાર કયો છે ?
 (A) દષ્ટાંતકથા (B) હાસ્ય કથા (C) નોંધ (D) જીવનચરિત્ર
26. ગાંધીજીને કયા વિષયમાં કેવળ બુદ્ધિનો સીધો ને સરળ પ્રયોગ લાગ્યો ?
 (A) ગણિતમાં (B) ભૂમિતિમાં (C) સંસ્કૃતમાં (D) ફારસીમાં
27. 'એક જ દે ચિનગારી' કાવ્યનો પ્રકાર જણાવો.
 (A) ભક્તિગીત (B) પ્રાર્થનાગીત (C) લોકગીત (D) ઉર્મિગીત
28. નીચેનામાંથી ઝવેરચંદ મેઘાણીની કૃતિ કઈ છે ?
 (A) અઢી આના (B) જુમો ભિસ્તી (C) દીકરાનો મારનાર (D) બજારમાં
29. તણખો ક્યાં ન પડયો ?
 (A) ચિનગારીમાં (B) જામગરીમાં (C) સગડીમાં (D) વિપતમાં
30. ગાંધીનગરની સ્થાપના કયા નેતાની સ્મૃતિમાં કરવામાં આવી છે ?
 (A) સરદાર પટેલ (B) ઈન્દિરા ગાંધી (C) રાજીવ ગાંધી (D) મહાત્મા ગાંધી
31. લઘુ કૌમુદીનું મૂલ્ય શું હતું ?
 (A) સોળ આના (B) સાડા દસ આના (C) અઢી આના (D) ચાર આના
32. નીચેનામાંથી સાચી જોડણી કઈ છે ?
 (A) અસ્તિત્વ (B) હરિયાળું (C) પ્રવૃત્તિ (D) તમામ
33. કાકા સાહેબ કાલેલકરનું તખલ્લુસ નામ શું છે ?
 (A) ઉશનસ (B) ધુમકેતુ (C) દતાત્રેય (D) કાકાસાહેબ

34. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો : નિકંદન કાઢવું.

(A) જડમુળમાંથી નાશ કરવું. (B) મારી નાખવું. (C) ખોદી નાખવું. (D) નીક સાફ કરવી.

35. 'બા નો વાડો' પાઠ ના લેખકનું નામ જણાવો.

(A) પ્રવીણ દરજી (B) કલ્પેશ પટેલ (C) કિશોર અંધારિયા (D) ધ્રુવ ભટ
ફકરો વાંચી પ્રશ્નો નંબર ૩૬ થી ૪૦ ના જવાબ આપો.

કેરીનો બાફલો એક ઠંડુ પીણું છે. તે ઘણું કરીને ઉત્તર ભારતમાં ગરમીમાં પીવામાં આવે છે. તેને બનાવવા માટે ખાંડ, મીઠું, મરી, દળેલું જીરૂ, ફુદીના જેવા કેટલાક મસાલાની જરૂર પડે છે. તે તરસ તો છીપાવે છે જ સાથે સાથે ગરમીમાં વધારે પરસેવો નીકળી જવાથી શરીરમાં ક્ષાર અને લોહતત્વની પડેલ ખામી પણ પૂરી કરે છે. તે વિટામિન બી અને સી પણ પૂરાં પાડે છે.

કેરીનો બાફલો બનાવવો ઘણો સરળ છે. પહેલાં થોડી કેરીને ઉકાળો. ત્યાર બાદ તેમાંથી છાલ ગોટલા કાઢી નાખી ચમચાથી રગડો બનાવો. આ રગડાને એક તપેલીમાં લઈને જરૂર મૂજબ પાણી, ખાંડ, મીઠું, મરી અને દળેલું જીરૂ ભેળવો. તેમાં ફુદીનાના પાનને કાપીને નાખો. તેને બરાબર હલાવો. બરફ નાખીને ઠંડુ કરી પીરસી દો. તે સ્વાદિષ્ટ છે અને સાથે સાથે તેના તાજગીયુક્ત આવા લીલા રંગને કારણે બાફલો સુંદર પણ લાગે છે.

36. ફકરામાં વર્ણવેલ પીણામાં મુખ્ય સામગ્રી કઈ છે ?

(A) બાફલો (B) મસાલા (C) કેરી (D) ખાંડ

37. કેરીના બાફલા વિશે કઈ વાત સાચી નથી ?

(A) તેનો સ્વાદ ખુબ સરસ છે. (B) ક્ષારની કમી દુર કરે છે.
(C) બધા વિટામીન પૂરા પાડે છે. (D) તેનાથી શરીરમાં ઠંડક આવે છે.

38. જ્યારે કોઈ વ્યક્તિને ત્યારે કેરીનો બાફલો ખુબ ઉપયોગી છે.

(A) મસાલાથી ભરપૂર પીણું પીવું હોય. (B) શરીરમાં ઠંડી ચડી ગઈ હોય.
(C) ખુબ પરસેવો નીકળી ગયો હોય. (D) ખુબ માથું દુખતું હોય

39. કેરીના બાફલાને બનાવવા માટે સૌ પ્રથમ શું કરશો ?

(A) કેરીની છાલ અને ગોટલા કાઢવા (B) ફુદીનાના પાન ભેળવવા.
(C) કેરીઓ ઉકાળવી (D) મસાલા ઉમેરવા.

40. 'તાજગીયુક્ત' શબ્દ શાના માટે વપરાયો છે ?

(A) રંગ માટે (B) ઠંડક માટે (C) સ્વાદ માટે (D) પોષણ માટે

41. 'તવંગર' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ કયો છે ?

(A) શ્રીમંત (B) ગર્ભશ્રીમંત (C) રંક (D) પૈસાદાર

42. 'ટીપણુ' શબ્દ માટે પર્યાયવાચી શબ્દ કયો છે ?

(A) કેલેન્ડર (B) પંચાંગ (C) શાસ્ત્રો (D) તારીખિયું

43. 'અતિ લોભ તે પાપનું મૂળ' કહેવતની સમાનાર્થી કહેવત શોધો.

(A) લોભે લક્ષણ જાય (B) લાલો લાભ વગર લોટે નહિ.
(C) લોભિયા હોય ત્યાં ધુતારા ભૂખે ન મરે. (D) અતિની નહિ ગતિ

44. 'રાત્રિ ભોજન' આ શબ્દ માટે કયો શબ્દ બંધ બેસતો છે ?

(A) શિરામણ (B) વાળ (C) ભાથુ (D) રોઢો

45. નીચેનામાંથી આઈ.કે. વિજળીવાળાની કૃતિ કઈ છે ?

(A) દિદલ (B) મહેનતની મોસમ (C) પગલે પગલે (D) પંખીની પાંખમાં પાદર

46. મહેશે પાણીમાં ફસાયેલા પક્ષીને બચાવ્યું. – આ વાક્યમાં કર્તા કોણ છે ?

(A) પાણી (B) પક્ષી (C) મહેશ (D) બચાવ્યું.

47. રવિશંકર મહારાજ કયા જિલ્લાના વતની હતા ?

(A) ખેડા (B) પંચમહાલ (C) અમદાવાદ (D) વડોદરા

48. નીચેનામાંથી કયુ સાચું નથી.
 (A) હિંદમાતાને સંબોધન – કાન્ત (B) આજની ઘડી રણિયામણી – મીરાંબાઈ
 (C) ધુળિયે મારગ – મકરંદ દવે (D) એક જ દે ચિનગારી – હરિહર પ્રાણશંકરભટ
49. નીચેનામાંથી 'સ્વચ્છ' શબ્દની કઈ સંધિ સાચી છે.
 (A) સ્વ+અચ્છ (B) સુ+અચ્છ (C) સ+અસ્વચ્છ (D) સુ+યચ્છ
50. કવિ 'કાન્ત' નું પૂરું નામ જણાવો.
 (A) ઉમાશંકર જોશી (B) નાથાલાલ દવે
 (C) સુરસિંહજી તપ્તસિંહજી ગોહિલ (D) મણીશંકર રતનજી ભટ

MS 2016 (GK)

51. ભારતના હાલના વડાપ્રધાન કોણ છે ?
 (A) નરેન્દ્રભાઈ મોદી (B) વિજયભાઈ રૂપાણી (C) આનંદીબેન પટેલ (D) ભુપેન્દ્રસિંહ યુડાસમા
52. ગુજરાતનું રાજ્યગીત કયુ છે ?
 (A) વંદે માતરમ (B) ગુજરાત મોરી મોરી રે. (C) જય જય ગરવી ગુજરાત (D) જય સોમનાથ....
53. 'અગનપંખ' ના લેખક કોણ છે ?
 (A) ગુણવંત શાહ (B) ડો.અબ્દુલ કલામ (C) મહાત્મા ગાંધી (D) ડો.આઈ.કે. વીજળીવાલા
54. સરદાર સરોવર કેમ કઈ નદી પર બાંધવામાં આવેલ છે ?
 (A) સાબરમતી (B) મહી (C) નર્મદા (D) તાપી
55. ગુજરાતના કુલ જિલ્લા કેટલા છે ?
 (A) ૩૩ (B) ૨૭ (C) ૩૭ (D) ૩૪
56. નીચેનામાંથી કઈ મહાનગરપાલિકા નથી ?
 (A) વડોદરા (B) ગાંધીનગર (C) આણંદ (D) જુનાગઢ
57. ગુજરાતના હાલના મુખ્યમંત્રી કોણ છે ?
 (A) શ્રી ભુપેન્દ્રસિંહ યુડાસમા (B) શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી
 (C) શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી (D) શ્રી મતિ આનંદીબેન પટેલ
58. 'વંદે માતરમ' ગીતના રચયિતા કોણ છે ?
 (A) બંકીમચંદ યટોપાધ્યાય (B) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
 (C) સુમિત્રાનંદન પંત (D) મૈથિલીશરણ ગુપ્ત
59. ભારતના હાલના ઉપરાષ્ટ્રપતિ કોણ છે ?
 (A) હમીદ અન્સારી (B) પ્રણવ મુખર્જી (C) પ્રતિભા પાટીલ (D) સુષ્મા સ્વરાજ
60. તરણેતરનો મેળો કયા જિલ્લામાં યોજાય છે ?
 (A) મોરબી (B) રાજકોટ (C) સુરેન્દ્રનગર (D) ભાવનગર
61. નીચેનામાંથી કયો જિલ્લો નવરચિત નથી.
 (A) તાપી (B) અરવલ્લી (C) દેવભૂમિ દ્વારકા (D) બોટાદ
62. હમીરસર તળાવ કયાં આવેલ છે ?
 (A) જામનગર (B) ભુજ (C) રાજકોટ (D) માંડવી
63. પ્રાથમિક શિક્ષક અને શાળાની ગુણવત્તાનું ગ્રેડીંગ કરવા માટે રાજ્ય સરકાર દ્વારા કયા કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવે છે ?
 (A) કન્યા કેળવણી (B) શાળા પ્રવેશોત્સવ (C) ગુણોત્સવ (D) સ્કૂલ ગ્રેડીંગ

64. નીચેના પૈકી કઈ જોડ સાચી નથી ?
 (A) રાષ્ટ્રીય પક્ષી-મોર (B) રાષ્ટ્રીય પ્રાણી-સિંહ (C) રાષ્ટ્રીય ફુલ-કમળ (D) રાષ્ટ્રીય ફળ-કેરી
65. ગુજરાત અલગ રાજ્ય તરીકે કયા વર્ષમાં અસ્તિત્વમાં આવ્યું ?
 (A) ઈ.સ. ૧૯૫૦ (B) ઈ.સ. ૧૯૫૫ (C) ઈ.સ. ૧૯૬૦ (D) ઈ.સ. ૧૯૬૫
66. ગુજરાતમાં સાત નદીઓનો સંગમ કયા સ્થળે થાય છે ?
 (A) વૌઠા (B) ઉત્કંઠસ્વર (C) વાત્રક (D) જુનાગઢ
67. ગુજરાતના બગીચા તરીકે કયો વિસ્તાર જાણીતો છે ?
 (A) મધ્ય ગુજરાત (B) ઉત્તર ગુજરાત (C) દક્ષિણ ગુજરાત (D) સૌરાષ્ટ્ર
68. 'દર્શક' તખલ્લુસ કયા સાહિત્યકારનું છે ?
 (A) ગીજુભાઈ બઘેકા (B) મનુભાઈ પંચોળી (C) ત્રિભુવનદાસ લુહાર (D) નાનાભાઈ ભટ
69. ગુજરાતના શિક્ષણમંત્રી કોણ છે ?
 (A) ભુપેન્દ્રસિંહ યડાસમા (B) રમણલાલ વ્હોરા (C) આનંદીબેન પટેલ (D) રજનીકાન્ત પટેલ
70. સૌથી મોટો મહાસાગર કયો છે ?
 (A) હિન્દ મહાસાગર (B) પેસિફિક મહાસાગર (C) આર્કટિક મહાસાગર (D) એટલેન્ટિક મહાસાગર
71. નીચેના પૈકી કોની ગણતરી વેદમાં થતી નથી ?
 (A) ઋગ્વેદ (B) અથર્વવેદ (C) સામવેદ (D) આયુર્વેદ
72. વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીનું જન્મસ્થળ કયું છે ?
 (A) મણીનગર (B) વડનગર (C) વિસનગર (D) સુરત
73. ૧૨ મી જાન્યુઆરી કોનો જન્મ દિવસ છે ?
 (A) રામકૃષ્ણ પરમહંસ (B) ડો. રાધાકૃષ્ણન (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) સ્વામી વિવેકાનંદ
74. નરસિંહ મહેતાનો જન્મ કયાં થયો હતો ?
 (A) જુનાગઢ (B) મહુવા (C) તળાજા (D) બોટાદ
75. તાજેતરમાં જુનાગઢમાંથી કયો નવો જિલ્લો બનાવવામાં આવ્યો છે ?
 (A) અરવલ્લી (B) બોટાદ (C) પોરબંદર (D) ગીર સોમનાથ
76. ગરમ પાણીના કુંડ કયાં આવેલા છે ?
 (A) કડી (B) લસુન્દ્રા (C) સિદ્ધપુર (D) સાણંદ
77. નીચેનામાંથી કયું અંગ, જુથ બહારનું છે ?
 (A) હૃદય (B) આંગળી (C) નાક (D) પગ
78. પૃથ્વી માટે સૌથી મોટો ઉર્જાસ્ત્રોત કયો છે ?
 (A) સૌર ઉર્જા (B) પવન ઉર્જા (C) જળ ઉર્જા (D) દરિયાઈ મોજાંની ઉર્જા
79. તિમિર : અંધારું , પાણી :?.....
 (A) તળાવ (B) નીર (C) વરસાદ (D) ચોમાસુ
80. અમરનાથના યાત્રાળુઓ કયા દેવના દર્શને જાય છે ?
 (A) શિવ (B) વિષ્ણુ (C) ગણેશ (D) બ્રહ્મા
81. અડી કડીની વાવ ગુજરાતના કયા શહેરમાં આવેલી છે ?
 (A) પાટણ (B) પાવાગઢ (C) જુનાગઢ (D) ધોળકા
82. ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં કાળિયારનું અભયારણ્ય આવેલ છે ?
 (A) ભાવનગર (B) કચ્છ (C) બનાસકાંઠા (D) પંચમહાલ

83. પ્રમુખ સ્વામી મહારાજનું મૂળ નામ શું હતું ?
(A) શાંતિલાલ પટેલ (B) પ્રમુખ સ્વામી (C) સહજાનંદ સ્વામી (D) નારાયણસ્વામી
84. ચોઘડીયાં કેટલાં હોય છે ?
 (A) બાર **(B) આઠ** (C) છ (D) દસ
85. 'અડધું-અડધું થઈ જવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ છે ...
 (A) મહેમાનગતિ માણવી. (B) ઉભા ન થઈ જવું. **(C) અતિ હરખમાં આવવું.** (D) અક્રહાસ્ય કરવું.
86. તમાકુમાં કયુ ઝેરી તત્વ હોય છે ?
 (A) ટેનીન **(B) નિકોટીન** (C) કેફીન (D) મોર્ફીન
87. બાળદિન તરીકે કોનો જન્મદિવસ ઉજવાય છે
 (A) ઈન્દિરાગાંધી (B) સ્વામી વિવેકાનંદ **(C) જવાહરલાલ નહેરુ** (D) મહાત્મા ગાંધી
88. પોંગલ ઉત્સવ કયા રાજ્ય સાથે સંબંધિત છે ?
(A) તમિલનાડુ (B) કર્ણાટક (C) કેરળ (D) આંધ્રપ્રદેશ
89. હવામાં બાષ્પ ઠરવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
(A) ઘનીભવન (B) બાષ્પીભવન (C) સાપેક્ષ સાંદ્રતા (D) સ્લીટ વર્ષા
90. બીજી ઓકટોબરે મહાત્મા ગાંધીની સાથે બીજા કયા મહાનુભાવનો જન્મદિન છે ?
 (A) બાળગંગાધર તિલક (B) વી.પી.સિંહ (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર **(D) લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી**
91. કવિ કલાપીની જન્મભૂમિ કઈ છે ?
 (A) અમરેલી **(B) લાઠી** (C) ચિતલ (D) ભાવનગર
92. બાગાયત પાક કયો છે ?
 (A) શેરડી (B) કપાસ (C) ચોખા **(D) કેરી**
93. કડિયાનું સાધન કયુ ?
 (A) કરવત (B) ચાકડો **(C) લેલ** (D) ત્રાજવું
94. 'તુમ મુઝે ખુન દો, મેં તુમ્હે આઝાદી દુંગા' – આ વાક્યના ઉદ્દગાતા કોણ છે ?
(A) સુભાષચંદ્ર બોઝ (B) તાત્યા ટોપે (C) લોકમાન્ય તિલક (D) અરવિંદ ઘોષ
95. જેસલ તોરલની સમાધિ ગુજરાતમાં કયાં આવેલી છે ?
 (A) જામનગર **(B) અંજાર** (C) વીરપુર (D) ભુજ
96. કોનો સમૂહવાચક નામમાં સમાવેશ થતો નથી
 (A) ટુકડી (B) સમિતિ (C) ટોળું **(D) સોન**
97. 'વેડછીના વડલા' તરીકે કોણ ઓળખાતું હતું ?
 (A) રવિશંકર મહારાજ (B) બબલભાઈ મહેતા **(C) જગતરામ દવે** (D) અમૃતલાલ ઠક્કર
98. 'નથી જાણ્યું અમારે પંથ શી આફત પડી છે, ખબર છે એટલી કે માતની હાકલ પડી છે' – આ પંક્તિના રચયિતા કોણ છે ?
(A) ઝવેરચંદ મેઘાણી (B) ઉમાશંકર જોશી (C) ન્હાનાલાલ કવિ (D) દલપતરામ
99. 'પરીક્ષા' શબ્દની સંધિ છોડો.
 (A) પરી+ઈક્ષા **(B) પરિ+ઈક્ષા** (C) પરી+ક્ષા (D) પર+ઈક્ષા
100. એક હરોળમાં મયંકનો નંબર બંને બાજુથી છઠ્ઠો છે. તો તે હરોળમાં કેટલી વ્યક્તિઓ છે ?
 (A) ૧૦ **(B) ૧૧** (C) ૧૨ (D) ૧૩

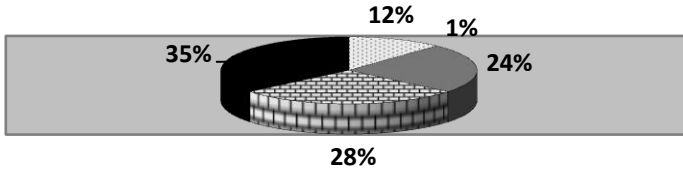
MS વિભાગ – 1 ગણિત : (Maths)

101. જો આધાર તરીકે 1 હોય અને ઘાતાંક તરીકે 50 હોય તો તે ઘાત સ્વરૂપની કિંમત કેટલી થાય ?
(A) **1** (B) 0 (C) A અને B (D) -1
102. $3^2 \times 2$ ની કિંમત કેટલી થાય ?
(A) 12 (B) 9 (C) **18** (D) 81
103. $(-23ab^2c)$ માં સહગુણક કયો છે ?
(A) 23 (B) 2 (C) abc (D) **-23**
104. $4x$ અને $2x+3$ નો સરવાળો કેટલો થાય ?
(A) **$6x+3$** (B) $6x+7$ (C) $4x+7$ (D) $6+7x$
105. X અક્ષ અને Y અક્ષના છેદબિંદુને શું કહે છે ?
(A) પ્રસ્થાનબિંદુ (B) **ઊગમબિંદુ** (C) શિરોબિંદુ (D) શિરોબિંદુ
106. 80 મીટર લંબાઈના અને 70 મીટર પહોળાઈના લંબચોરસ પ્લોટની પરિમિતિ કેટલી થાય ?
(A) 150 મીટર (B) **300 મીટર** (C) 560 મીટર (D) 5600 મીટર
107. 4 મીટર લંબાઈના અને 300 સેમી. પહોળાઈના લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય ?
(A) 1200 સેમી (B) 12 મીટર (C) 12000 ચો.સેમી (D) **120000 ચો.સેમી**
108. 50 માંથી 30 એટલે કેટલા ટકા થાય ?
(A) 15 % (B) **60 %** (C) 80 % (D) 150 %
109. $\frac{7}{8}$ બરાબર કેટલા ટકા થાય ?
(A) **87.5 %** (B) 125 % (C) 8 % (D) 5 %
110. 240 રૂપિયામા ખરીદેલું રમકડું રૂપિયા 276 માં વેચતાં વેપારીને કેટલો નફો થાય ?
(A) 36 % (B) 18 % (C) **15 %** (D) 30 %
111. વસ્તુની પ.કિ. - મૂ.કિ. =?.....
(A) નફો (B) ખોટ (C) વે.કિ. (D) **ખરાજાત**
112. કિંમત શોધો : $2^2 \times 3^3 = ?$
(A) 24 (B) 12 (C) **108** (D) 36
113. જો $a=2$ અને $b=3$ હોય તો $a^3 + b^2$ ની કિંમત કેટલી થાય ?
(A) 8 (B) 9 (C) **17** (D) 72
114. $(-3) - (-3) = ?$
(A) (-6) (B) 9 (C) 6 (D) **0**
115. $0 > ?$
(A) 5 (B) 4 (C) **(-20)** (D) 30
116. 20° ના માપના ખુણાના કોટીકોણનું માપ કેટલું થાય ?
(A) **70°** (B) 80° (C) 105° (D) 110°
117. 20 અને 15 નો ગુ.સા.અ. કેટલો થાય ?
(A) 10 (B) **5** (C) 30 (D) 300
118. $(-30) \underline{\hspace{1cm}} 10$
(A) $>$ (B) **$<$** (C) $=$ (D) \geq
119. _____ એ ધન પૂર્ણાંક કે ઋણ પૂર્ણાંક નથી.
(A) **0** (B) (-1) (C) 1 (D) 1000

120. કમ્પ્યુટરમાં દાખલ કરવામાં આવતા ડેટાને શું કહે છે ?
 (A) ઈનપુટ (B) પ્રોસેસીંગ (C) આઉટપુટ (D) રિપ્લાય
121. નીચે આપેલી સંખ્યાઓ પૈકી કોને 3 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય ?
 (A) 2581 (B) 931 (C) **9060** (D) 1214
122. નીચેનામાંથી એક લાખ એક હજાર દસ સંખ્યા કઈ છે ?
 (A) 100110 (B) **101010** (C) 10110 (D) 11010
123. 5,0,1,9 અને 2 આ અંકોનો ઉપયોગ કરીને સૌથી નાની સંખ્યા કઈ બને ?
 (A) 12590 (B) 012590 (C) **10259** (D) 19520
124. આયુષીએ ગણિતમાં 50 માંથી 45 ગુણ મેળવ્યા તો તે કેટલા ટકા ગુણ થયા ?
 (A) **90%** (B) 45% (C) 15% (D) 95 %
125. નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવાનું સૂત્ર કયું છે ?
 (A) πrh (B) **$2\pi rh$** (C) πrh^2 (D) $2\pi rh^2$
126. ચતુષ્કોણના ચારેય ખૂણાઓના માપનો સરવાળો કેટલો થાય ?
 (A) 180° (B) 90° (C) **360°** (D) 240°
127. $(-Z)^2 \times (-Z)^4 \times (-Z)^6 = ?$
 (A) Z^{12} (B) **$(-Z)^{12}$** (C) $(-Z)^{48}$ (D) Z^{48}
128. $(3 \times 6)^2 \div (3^3 \times 2^2)$
 (A) **3** (B) 216 (C) 288 (D) 4
129. $0.048 \div 0.8$ ની કિંમત કેટલી થાય ?
 (A) 0.6 (B) **0.06** (C) 6 (D) 0.006
130. રૂપિયા 1800 નું 8 % લેખે 6 માસનું વ્યાજ કેટલું થાય ?
 (A) 1892 (B) 1800 (C) **72** (D) 108
131. રૂપિયા 800 નું 6 % લેખે કેટલા વર્ષનું વ્યાજ 192 થાય ?
 (A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) **4**
132. સાદુ રૂપ આપો. $25 - \{3 \times 2 (8 \div 4)\} - 13$
 (A) 25 (B) 36 (C) **0** (D) 26
133. $5 + [(-5) + 5] - 5 = ?$
 (A) 5 (B) **0** (C) 10 (D) -5
134. $x + 5 = 13$ હોય તો $x = ?$
 (A) **8** (B) (-8) (C) 18 (D) (-18)
135. મીના કરતાં શીલા પાસે બે ગણાથી રૂપિયા 10 ઓછા છે. જો બંનેની પાસે મળીને કુલ રૂપિયા 44 હોય, તો મીના પાસે કેટલા રૂપિયા હશે ?
 (A) 26 (B) **18** (C) 34 (D) 22
136. 32,37,42,47 અને 52 ની સરાસરી કેટલી થાય ?
 (A) **42** (B) 42.5 (C) 43 (D) 41
137. લંબઘનનું ઘનફળ સૂત્ર જણાવો. ?
 (A) (લંબાઈ)³ (B) (પહોળાઈ)³ (C) (ઉચાઈ)³ (D) **લંબાઈ x પહોળાઈ x ઉચાઈ**

138. કાટકોણ ત્રિકોણમાં સૌથી મોટી બાજુ હોય છે.....
 (A) 30° ના માપના ખૂણાની સામેની બાજુ (B) 60° ના માપના ખૂણાની સામેની બાજુ
 (C) 100° ના માપના ખૂણાની સામેની બાજુ **(D) કર્ણ**
139. કોઈપણ અવિભાજ્ય સંખ્યાને કેટલા અવયવો હોય ?
 (A) એક **(B) બે** (C) બે કરતાં વધુ (D) અસંખ્ય

એક ક્રિકેટ મેચમાં પહેલી પાંચ ઓવરમાં થયેલ કુલ 50 રન દર્શાવતા વર્તુળ આલેખ પરથી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- 1st Over
- 2nd over
- 3rd over
- 4th over
- 5th Over

140. પહેલી ઓવરમાં કેટલા રન થયા છે ?
(A) 6 (B) 0 (C) 12 (D) 1
141. સૌથી વધુ રન કઈ ઓવરમાં થયા છે ?
 (A) પહેલી (B) ત્રીજી (C) ચોથી **(D) પાંચમી**
142. ત્રીજી અને ચોથી ઓવરમાં થયેલ કુલ રનની ટકાવારી કેટલી થાય ?
 (A) 26% **(B) 52%** (C) 28% (D) 50%
143. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા પૂર્ણ છે તે જણાવો.
 (A) 2352 (B) 5673 (C) 1967 **(D) આમાંથી એકપણ નહિ**
144. નીચેનામાંથી ખુણાનું કયુ માપ ગુરૂકોણ દર્શાવે છે ?
 (A) 90° **(B) 110°** (C) 89° (D) ત્રણેય
145. એક જ વર્તુળમાં કેટલી જીવાઓ મળે છે ?
 (A) 1 (B) 2 (C) 10 **(D) અસંખ્ય**
146. 30572 માં કઈ સૌથી નાની સંખ્યા ઉમેરતા નવી સંખ્યાને 5 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય ?
 (A) 0 (B) 1 **(C) 3** (D) 2
147. 20 અને 15 ના ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ.નો ગુણાકાર કેટલો થાય ?
 (A) 150 **(B) 300** (C) 5 (D) 60
148. 1 થી 100 સુધીમાં કેટલી પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓ આવે ?
 (A) 8 (B) 9 **(C) 10** (D) 11
149. દરેક ચોરસ એ
 (A) લંબચોરસ છે. (B) સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ છે. (C) સમબાજુ ચતુષ્કોણ છે. **(D) ત્રણેય**
150. ત્રણ અંકની સૌથી મોટી સંખ્યામાંથી બે અંકની સૌથી નાની સંખ્યા બાદ કરતા શું પરિણામ આવે ?
 (A) 999 (B) 990 **(C) 989** (D) 998

વિભાગ – 4 વિજ્ઞાન : (Science)

151. વિદ્યુત ઊર્જા વાપરતું સાધન કયું છે ?
 (A) સ્ટવ (B) સૂર્યકુકર (C) **ટ્યુબલાઈટ** (D) સેલ
152. મગજ અને કરોડરજ્જુ સાથે સંકળાયેલી ચેતાઓ કેટલા પ્રકારની હોય છે ?
 (A) એક (B) બે (C) ચાર (D) **ત્રણ**
153. નાના આંતરડામાં ન પચેલો ખોરાક ક્યાં આવે છે ?
 (A) નાના આંતરડામાં (B) **મોટા આંતરડામાં** (C) જઠર (D) મળાશય
154. કયો ખોરાક સંપૂર્ણ આહાર છે ?
 (A) **દૂધ** (B) લીબુ (C) ચોખા (D) ઘી
155. કાતરમાં કોનું સ્થાન વચ્ચે હોય છે ?
 (A) પ્રયત્નબળ (B) **આધારબિંદુ** (C) ભાર (D) આપેલ પૈકી ગમે તે એક
156. ચા ની ભૂકી અને લોખંડના ભૂકાને અલગ કરવા કઈ પદ્ધતિ વપરાય છે ?
 (A) **ચુંબક પદ્ધતિ** (B) ગાળવું (C) નિતારવું. (D) નિસ્ચંદન
157. કયા પદાર્થની ઘનતા પાણીની ઘનતા કરતાં ઓછી છે ?
 (A) લોખંડ (B) કાચ (C) **બરફ** (D) દરિયાનું પાણી
158. કેલિડોસ્કોપમાં ત્રણ સમતલ અરીસા પરસ્પર કેટલા અંશના ખૂણે ગોઠવેલા હોય છે ?
 (A) 30° (B) 45° (C) 90° (D) **60°**
159. પાણીની અંદર રહેલ સબમરીનમાંથી સમુદ્રની સપાટી પર રહલી સ્ટીમરને જોવા કયુ સાધન વપરાય છે ?
 (A) **પેરીસ્કોપ** (B) દુરબીન (C) સર્ચલાઈટ (D) કેલિડોસ્કોપ
160. વાહનોની હેડલાઈટમાં પરાવર્તક તરીકે કયો અરીસો વપરાય છે ?
 (A) બહિર્ગોળ (B) સમતલ (C) **અંતર્ગોળ** (D) આપેલ પૈકી એકેય નહિ.
161. વાહનોની હેડલાઈટમાં પરાવર્તક તરીકે કયો અરીસો વપરાય છે ?
 (A) બહિર્ગોળ (B) સમતલ (C) **અંતર્ગોળ** (D) આપેલ પૈકી એકેય નહિ.
162. નીચેના પૈકી કયુ સંયોજન નથી ?
 (A) ખાંડ (B) મીઠું (C) પાણી (D) **સોનું**
163. કયા તત્વની સંજ્ઞા Na છે ?
 (A) **સોડીયમ** (B) નાઈટ્રોજન (C) નિયોન (D) કેલ્શિયમ
164. પદાર્થનું તાપમાન માપવા માટે કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) બેરોમીટર (B) **થર્મોમીટર** (C) વોલ્ટામીટર (D) એમીટર
165. એસિડવર્ષાની ઘટના માટે જવાબદાર વાયુ કયો છે ?
 (A) **સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ** (B) કાર્બન મોનોક્સાઈડ (C) એમોનીયા (D) હાઈડ્રોજન
166. ‘ અંધારીયા ગ્રહ ’ તરીકે કયો ગ્રહ ઓળખાય છે ?
 (A) બુધ (B) ચંદ્ર (C) **પ્લુટો** (D) ગુરુ
167. સાપ કયા પ્રકારનો સજીવ છે ?
 (A) ઉત્પાદક (B) **માંસાહારી** (C) શાકાહારી (D) વિઘટક
168. કોને ગુજરાતનું રાજ્યપ્રાણી ગણવામાં આવે છે ?
 (A) **સિંહ** (B) વાઘ (C) હાથી (D) ગાય

169. જંગલી ગવેડા ક્યાં જોવા મળે છે ?
 (A) મધ્યપ્રદેશ (B) ગીરનું જંગલ (C) વેળાવદર (D) કચ્છનું રણ
170. હવાનું દબાણ માપવા કયું સાધન વપરાય છે ?
 (A) થરમોમીટર (B) થરમોગ્રાફ (C) બેરોમીટર (D) વોલ્ટામીટર
171. નીચેના પૈકી ધાન્યફળ કયું છે ?
 (A) કપાસ (B) ભીંડા (C) ચોળા (D) મકાઈ
172. હાર્વેસ્ટરનો ઉપયોગ શો છે ?
 (A) જમીન ખેડવા (B) પાકને દવા છાંટવા (C) પાકની લણણી કરવા (D) ડુંડામાંથી અનાજ છૂટું પાડવા
173. જમીન વિના ખેતી કરવાની પદ્ધતિ કઈ છે ?
 (A) ક્રિયન ગાર્ડન (B) હાઈડ્રોપોનીક્સ (C) બાગાયતી ખેતી (D) પરંપરાગત ખેતી
174. શીતળાની રસીના શોધક કોણ હતા ?
 (A) એડવર્ડ જેનર (B) લુઈ પાસ્ચર (C) રોબર્ટ હુક (D) જગદીશચંદ્ર બોસ
175. નીચેના પૈકી દ્રાણોન્દ્રીય કોને કહે છે ?
 (A) જીભ (B) કાન (C) નાક (D) ચામડી
176. ધનુષ્યમાંથી છૂટેલું તીર કઈ ઊર્જા ધરાવે છે ?
 (A) સ્થિતિ ઊર્જા (B) ગતિ ઊર્જા (C) યાંત્રિક ઊર્જા (D) રાસાયણિક ઊર્જા
177. કયા રેસા વનસ્પતિમાંથી બનતા નથી ?
 (A) રૂ (B) રેશમ (C) શણ (D) સુતર
178. માછલી કયા અંગ દ્વારા પાણીમાં ઓગળેલો ઓક્સિજન મેળવે છે ?
 (A) મીનપક્ષ (B) મુખ (C) ચર્ઈ (D) ફેફસાં
179. પ્રિઝમને કેટલી સપાટીઓ હોય છે ?
 (A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 5
180. ગુજરાતનું સાસણગીર અભયારણ્ય કયા પ્રાણી માટે સુરક્ષિત છે ?
 (A) સિંહ (B) કાળીયાર (C) ઘુડખર (D) રીંછ
181. દિશા જાણવા કયું સાધન વપરાય છે ?
 (A) થરમોમીટર (B) બેરોમીટર (C) હોકાયંત્ર (D) પેરિસ્કોપ
182. સખત પાણીને નરમ બનાવવા કયો પદાર્થ વપરાય છે ?
 (A) ઘોવાનો સોડા (B) મીઠું (C) સાબુ (D) કોસ્ટિક સોડા
183. શાનાં બીજનો ફેલાવો પાણી દ્વારા થતો નથી ?
 (A) કમળ (B) કણજી (C) રજકો (D) તકમરીયા
184. કઈ વનસ્પતિ ઔષધ તરીકે ઉપયોગી છે ?
 (A) અરડસી (B) બાજરી (C) આંબો (D) જાસૂદ
185. પાણીની વરાળ ઠંડી પડી પાણીના ટીપાંમાં રૂપાંતર થવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
 (A) ગલન (B) ઉત્કલન (C) બાષ્પીભવન (D) ઠારણક્રિયા
186. દોડની સ્પર્ધામાં વપરાતી ખાસ પ્રકારની ઘડિયાળને શું કહે છે ?
 (A) ડિઝીટલ ઘડિયાળ (B) સ્ટોપ વોચ (C) રિસ્ટ વોચ (D) કલોક
187. સીવવાના સંચામાં વપરાતી સોય કયા પ્રકારનું સાદું યંત્ર છે ?
 (A) સ્ક્રૂ (B) ઢાળ (C) ઉચ્ચાલન (D) ફાયર

188. સૂર્યગ્રહણ વખતે અવકાશી પદાર્થોની સ્થિતિ નીચેના પૈકી કઈ હોય છે ?
 (A) સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે ચંદ્ર સીધી રેખામાં આવે છે.
 (B) સૂર્ય અને ચંદ્રની વચ્ચે પૃથ્વી સીધી રેખામાં આવે છે.
 (C) પૃથ્વી અને ચંદ્રની વચ્ચે સૂર્ય સીધી રેખામાં આવે છે.
 (D) સૂર્ય અને ચંદ્રની વચ્ચે રાહુ સીધી રેખામાં આવે છે.
189. અવાજનું પ્રસરણ શામાં થઈ શકતું નથી ?
 (A) હવા (B) પાણી (C) કાચ (D) શૂન્યાવકાશ
190. પડઘો શાના કારણે ઉત્પન્ન થાય છે ?
 (A) અવાજના પરાવર્તનના કારણે (B) તરંગો ઉત્પન્ન થવાના કારણે
 (C) અવાજના પ્રસરણને લીધે (D) ઘોંઘાટના કારણે
191. આઠ પગ વાળુ સજીવ કયું છે ?
 (A) કીડી (B) કાનખજૂરો (C) કરોળીયો (D) વંદો
192. પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો ગ્રહ કયો છે ?
 (A) શક્ર (B) બુધ (C) ગુરુ (D) શની
193. શિકારી તરીકે ઓળખાતા તારાનું નામ શું છે ?
 (A) ધ્રુવ (B) વ્યાધ (C) ક્રતુ (D) બાણરજ
194. કઈ અવસ્થામાં પદાર્થ સૌથી વધુ દબનીય છે ?
 (A) ઘન (B) પ્રવાહી (C) વાયુ (D) ઘન અને પ્રવાહી
195. નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ ઉષ્માનો સુવાહક છે ?
 (A) એબોનાઈટ (B) પ્લાસ્ટીક (C) લાકડું (D) તાંબુ
196. પાણીમાંથી બરફ થવો એક કયા પ્રકારનો ફેરફાર છે ?
 (A) ઝડપી (B) પ્રતિકુળ (C) ઉલટાવી શકાય તેવો (D) નિયતકાલીન
197. હવા શું છે ?
 (A) મિશ્રણ (B) સંયોજન (C) દહનશીલ પદાર્થ (D) ભેજ
198. ઉર્જાનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે ?
 (A) પવન (B) પેટ્રોલ (C) કોલસો (D) સૂર્ય
199. પર્યાવરણને અસર કરતું અજૈવિક પરિબળ કયું છે ?
 (A) વનસ્પતિ (B) પાણી (C) પ્રાણીઓ (D) સૂક્ષ્મજીવો
200. દર વર્ષે સમગ્ર વિશ્વમાં ૫ મી જુન કયા દિન તરીકે ઉજવાય છે ?
 (A) વિશ્વ પર્યાવરણ દિન (B) વિશ્વ વન દિન (C) વિશ્વ પાણી દિન (D) વિશ્વ વસ્તી દિન