



નારાયણ વિદ્યાવિહાર, ભરૂચ

## NVV Knowledge Champion

Section : B

(Secondary & Higher Secondary Level Students)

27<sup>th</sup> November 2016

Paper Type : A

Registration No.

Time : 1 Hr

Total Marks: 100

નિયમો :

પ્રશ્નપત્ર સાથે આપેલ OMR શીટમાં સાચો વિકલ્પ કાળા/ભૂરા રંગની બોલ પોઈન્ટ પેનથી ભરવો.

દરેક સાચા જવાબ માટે 1 ગુણ મળશે. ખોટા જવાબ માટે 0.25 ગુણ બાદ થશે.

વિભાગ ૧ : સામાન્ય જ્ઞાન

- કોઈ ચીજ કેટલી જૂની છે તે જાણવાની વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ કઈ છે?  
(અ) એક્સ-રે પદ્ધતિ (બ) કાર્બન-14 પદ્ધતિ  
(ક) ડોપ્લર પદ્ધતિ (ડ) જાણી ન શકાય.
- મોહંજો-દડો કોણે શોધ્યું?  
(અ) રાયબહાદુર સહાની (બ) ડૉ. રાય ચૌધરી  
(ક) રખાલદાસ બેનર્જી (ડ) મેક્સ મુલર
- 'સત્યમેવ જયતે' કયા ઉપનિષદનું વાક્ય છે?  
(અ) કઠોપનિષદ (બ) છાંદોગ્ય  
(ક) ઈશો (ડ) મુંડકોપનિષદ
- કયો રાજા ભારતનાં નેપોલિયનના ઉપનામથી પ્રસિદ્ધ છે?  
(અ) સમુદ્રગુપ્ત (બ) ચંદ્રગુપ્ત  
(ક) ચંદ્રગુપ્ત બીજો (ડ) રામગુપ્ત
- ગાંધીજીએ કયા વિષયને 'તારીખ વીતી ગયેલ ચેક' કહેલ છે?  
(અ) કિટ્સ પ્રસ્તાવ (બ) સી.આર. પ્રસ્તાવ  
(ક) લેવેલ પ્રસ્તાવ (ડ) કેબિનેટ મિશન પ્રસ્તાવ
- ભારતમાં 17 મી સદીમાં આવેલ કયા છોડને થોડો વરસાદ અને ખુશનુમા વાતાવરણ અનૂકૂળ છે?  
(અ) જુવાર (બ) તમાકુ  
(ક) શણ (ડ) મકાઈ

7. વિશ્વની વસ્તીમાં ભારતની વસ્તીનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે?
- (અ) ૩૦ ટકા (બ) ૨૦ ટકા  
(ક) ૧૦ ટકા (ડ) ૧૫ ટકા
8. 'અટીરા' શાના માટે જાણીતું છે?
- (અ) થર્મલ પાવર (બ) વિદ્યુત મથક  
(ક) કાપડ સંશોધન (ડ) હીરા ઉદ્યોગ
9. કયું ગુજરાતનું બારમાસી બંદર છે?
- (અ) વેરાવળ (બ) ઓખા  
(ક) પોરબંદર (ડ) ભાવનગર
10. રાજકોટ કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે?
- (અ) આજી (બ) ભોનાવો  
(ક) તાપી (ડ) સાબરમતી
11. બંધારણસભાની મુસદ્દા કમિટિના ચેરમેન કોણ હતા?
- (અ) ડૉ. બી.આર.આંબેડકર (બ) સી. રાજગોપાલાચારી  
(ક) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (ડ) જવાહરલાલ નેહરુ
12. કયા રાજ્યને બંધારણમાં અલગ અધિકારો છે?
- (અ) કેરલ (બ) અસમ  
(ક) મેઘાલય (ડ) જમ્મુ-કાશ્મીર
13. રાજ્યસભાના સભ્યની મુદત કેટલા વર્ષની હોય છે?
- (અ) પાંચ (ક) છ  
(ક) ચાર (ડ) સાત
14. નીચેનામાંથી કયો મૂળભૂત હક નથી?
- (અ) શોષણ વિરુદ્ધનો હક (બ) કાયદા સમક્ષ સમાનતા  
(ક) સમાન કાર્ય, સમાન રોજગારી (ડ) ધર્મ સ્વાતંત્ર્યનો હક
15. કોને 'લોકસભાના સંરક્ષક' માનવામાં આવે છે?
- (અ) સ્પીકર (અધ્યક્ષ) (બ) વડાપ્રધાન  
(ક) વિરોધપક્ષના નેતા (ડ) રાષ્ટ્રપતિ
16. 'અમૃતા' નવલકથા માટે કોને જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ મળેલ છે?
- (અ) પન્નાલાલ પટેલ (બ) રઘુવીર ચૌધરી  
(ક) ધૂમકેતુ (ડ) રા.વિ.પાઠક

17. કિશનસિંહ ચાવડાને 'અમાસના તારા' કૃતિ માટે કયો સુવર્ણચંદ્રક મળ્યો?
- (અ) નર્મદ (બ) ધનજી કાનજી  
(ક) રણજીતરામ (ડ) કુમાર
18. 2006 ના વર્ષનો ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમીનો ગૌરવપુરસ્કાર કોને મળ્યો?
- (અ) ચંદ્રકાંત શેઠ (બ) રઘુવીર ચૌધરી  
(ક) વિનોદ ભટ્ટ (ડ) ભોળાભાઈ પટેલ
19. 2011 નો સાહિત્ય અકાદમી દિલ્લીનો એવોર્ડ કોને મળ્યો?
- (અ) ધીરેન્દ્ર મહેતા (બ) શિરીષ પંચાલ  
(ક) સુમન શાહ (ડ) મોહન પરમાર
20. 1969 માં ઉમાશંકર જોશીને 'નિશીથ' માટે કયો પુરસ્કાર મળ્યો?
- (અ) ભારતીય જ્ઞાનપીઠ (બ) ધનજી કાનજી  
(ક) મૂર્તિદેવી પુરસ્કાર (ડ) ગુજરાત વિધાસભા
21. GST નું પૂરું નામ લખો.
- (અ) ગોવા સેલ્સ ટેક્સ (બ) ગુજરાત સેલ્સ ટેક્સ  
(ક) ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસ ટેક્સ (ડ) એકપણ નહિં.
22. વર્ષ 2016 માં બ્રિક્સ સંમેલન કયા શહેરમાં યોજાયું?
- (અ) ગોવા (બ) બેજિંગ  
(ક) દિલ્હી (ડ) રાવલપિંડી
23. વૈષ્ણવ સંપ્રદાયના કયા સંત વૈકુંઠધામ પહોંચ્યા?
- (અ) પ.પૂ.ઈન્દિરાબેટીજી (બ) પ્રમુખ સ્વામી  
(ક) સંત સુરીદાસ (ડ) સંત રોટીદાસ
24. સરદાર પટેલ હોસ્પિટલનું ઉદ્ઘાટન કોના દ્વારા થયું?
- (અ) વિજય રૂપાણી (બ) પ્રણવ મુખર્જી  
(ક) અરૂણસિંહ રણા (ડ) અરૂણ જેટલી
25. શ્રી વિજય રૂપાણી ગુજરાતના કેટલામાં મુખ્યમંત્રી છે?
- (અ) 26મા (બ) 36મા  
(ક) 14મા (ડ) 16મા
26. દેશના શ્રેષ્ઠ ખેલાડીઓને કયો એવોર્ડ આપી અભિવાદન કરવામાં આવે છે?
- (અ) અર્જુન (બ) દ્રોણાચાર્ય  
(ક) રાજીવ ગાંધી (ડ) એકપણ નહિં.

27. વિશ્વકપ ક્રીડાની શરૂઆત ક્યારથી કરવામાં આવી? ક્યાં યોજાયો?
- (અ) 1394 - બ્રાઝિલ (બ) 1940 - જર્મની  
(ક) 1945 - ઈંગ્લેન્ડ (ડ) 1930 - ઉરુગ્વે
28. ક્રિકેટ જગતમાં 34 સદી અને 10,000 રન ફટકારનાર ક્યા ભારતીય ઓપનર ખેલાડીએ કદી પણ હેલમેટનો ઉપયોગ કર્યો નથી?
- (અ) સચિન તેંદુલકર (બ) સુનિલ ગવાસ્કર  
(ક) સૌરવ ગાંગુલી (ડ) રાહુલ દ્રવિડ
29. નીચેનામાંથી કઈ રમત ઓલિમ્પિકમાં રમાતી નથી?
- (અ) કબડ્ડી (બ) બેડમિન્ટન  
(ક) શુટીંગ (ડ) વેઈટ-લિફ્ટીંગ
30. ભારતની રાષ્ટ્રીય રમત કઈ?
- (અ) હોકી (બ) કબડ્ડી  
(ક) ક્રિકેટ (ડ) બેડમિન્ટન

વિભાગ ૨ : ભાષા

31. 'દયારામ' કાવ્યના ક્યા પ્રકાર માટે જાણીતા છે?
- (અ) ગરબી (બ) ભજન  
(ક) ગઝલ (ડ) સોનેટ
32. વીર નર્મદ ક્યા શહેરમાં જન્મ્યા હતા?
- (અ) ભરૂચ (બ) સુરત  
(ક) અંકલેશ્વર (ડ) અમદાવાદ
33. કવિ ઉમાશંકર જોશીનું ઉપનામ કયું?
- (અ) સેહની (બ) દ્વિરેક  
(ક) ઘનશ્યામ (ડ) વાસુકિ
34. ગુજરાતી સોનેટના પિતા તરીકે કોણ જાણીતું છે?
- (અ) ગંગાસતી (બ) બ.ક.ઠાકોર  
(ક) શામળ (ડ) બાલમુકુન્દ દવે
35. હાઈકુ કેટલા અક્ષરનું આવે?
- (અ) 15 (બ) 14  
(ક) 17 (ડ) 19

36. ગુજરાતી ગઝલને સૌપ્રથમ માનભર્યું સ્થાન અપાવનાર કોણ?  
 (અ) અમૃત ઘાયલ (બ) બાળાશંકર કંથારિયા  
 (ક) મરીઝ (ડ) ચીનુ મોદી
37. નીચેનામાંથી ઉત્પ્રેક્ષા અલંકારનું ઉદાહરણ કયું?  
 (અ) જીવનવાડી કરમાઈ ગઈ (બ) હૈયું જાણે હિમાલય!  
 (ક) દમયંતીનું મુખ ચંદ્ર જેવું છે. (ડ) તેનું રુદન સાંભળીને દવાખાનાની દિવાલો ધ્રુજી ઉઠી.
38. નિબંધ માટે કોણ જાણીતું છે?  
 (અ) દ્વિરેફ (બ) યશવંત પંડ્યા  
 (ક) કાકાસાહેબ કાલેલકર (ડ) નર્મદ
39. 'હસતાં બાળકો સૌને ગમે.' રેખાંકિત કૃદંતનો પ્રકાર જણાવો.  
 (અ) વર્તમાન કૃદંત (બ) ભવિષ્ય કૃદંત  
 (ક) ભૂતકૃદંત (ડ) સંબંધક ભૂતકૃદંત
40. નીચેના વાક્યોમાંથી પ્રેરક વાક્ય કયું?  
 (અ) તેમણે મંદિરમાં દર્શન કર્યા. (બ) અમને મંદિરમાં દર્શન કરાવ્યા.  
 (ક) પૂજારીએ મંદિરમાં દર્શન કર્યા. (ડ) ભક્તોએ મંદિરમાં દર્શન કર્યા.
41. હરિવંશરાય બચ્ચનજી का नाम उनकी किस कृति से अपर ही गया?  
 (અ) મઘુશાલા (બ) સુપ્તરંગી  
 (ક) વ્યા ભૂલું વ્યા યાદ કરું (ડ) આકુલ અંતર
42. कवि मैथिलीशरण को कौनसी उपाधि मिली थी ?  
 (અ) કવિરત્ન (બ) મહાકવિ  
 (ક) રાષ્ટ્રકવિ (ડ) શ્રેષ્ઠ કવિ
43. 'सारे जहाँ से अच्छा' किसने लिखा था ?  
 (અ) રવિન્દ્રનાથ ટૈગોર (બ) બંકિમચંદ્ર  
 (ક) સરોજિની નાયડુ (ડ) મોહમ્મદ ઇકબાલ
44. श्रीमती महादेवी वर्मा का जन्म कहाँ हुआ था?  
 (અ) ફરુખાબાદ (બ) અહમદાબાદ  
 (ક) વિજયવાડા (ડ) ઉદયપુર

45. 'स्मृति' विलोम शब्द क्या है?  
(अ) विमृति (ब) विकृति  
(स) विस्मृति (द) संस्कृति
46. Iron is \_\_\_\_\_ than any other metal.  
(अ) useful (ब) the most useful  
(स) more useful (द) much useful
47. Breakfast \_\_\_\_\_, he went to office.  
(अ) taking (ब) have taken  
(स) taken (द) having been taken
48. Scarcely had I received the telegram \_\_\_\_\_ my legs began to tremble.  
(अ) When (ब) when  
(स) than (द) yet
49. He went to abroad with a view to \_\_\_\_\_ money.  
(अ) earn (ब) earns  
(स) earning (द) earned
50. Generally people are not ready to put up with person of cynical nature.  
(अ) to punish (ब) to tolerate  
(स) to tremble (द) to stay
51. Miss Mary tries to sing as if \_\_\_\_\_  
(अ) she were Shreya (ब) she is Shreya  
(स) she has been Shreya (द) she was Shreya
52. Both Rita and Mita enjoy \_\_\_\_\_ company very much.  
(अ) each other's (ब) one other's  
(स) each other (द) each
53. There goes the boy \_\_\_\_\_ I has called just now.  
(अ) who (ब) where  
(स) whose (द) whom
54. I \_\_\_\_\_ done my homework by 5:00 pm.  
(अ) have (ब) shall have  
(स) shall (द) will

55. \_\_\_\_\_ your success is uncertain.

(અ) Since you do not work hard

(બ) Though you do not work hard

(ક) yet you do not work hard

(ડ) because you do not work hard

56. 'શિવરાજ વિજય' કૃતિના કર્તા કોણ છે?

(અ) અંબિકાદત્ત વ્યાસ

(બ) નારાયણ પંડિત

(ક) બાણભટ્ટ

(ડ) પંડિત શિવરાજ

57. 'મેઘજલમ્' કયો સમાસ છે?

(અ) દ્વંદ્વ સમાસ

(બ) કર્મધારય સમાસ

(ક) તત્પુરુષ સમાસ

(ડ) એકપણ નહિં.

58. વલભી વિદ્યાસ્થાન કયા રાજ્યમાં આવેલું હતું?

(અ) રાજસ્થાન

(બ) મધ્યપ્રદેશ

(ક) ગોવા

(ડ) ગુજરાત

59. 'મુચ્છકાટિકઃ' શબ્દનો અર્થ કયો?

(અ) મૂછ

(બ) ગાડી

(ક) માટીની ગાલ્લી

(ડ) એક જાતનું શસ્ત્ર

60. મહાકવિ કાલિદાસ કયા રાજાના રાજપંડિત હતા?

(અ) ભોજ રાજા

(બ) શિવજી મહારાજ

(ક) દંડી રાજા

(ડ) વિક્રમ આદિત્ય

વિભાગ ૩ : તાર્કિક વિવેકબુધ્ધિ

61. જો LACK ની સાંકેતિક સંખ્યા 369 છે તો BACK ની સાંકેતિક સંખ્યા શું હશે?

(અ) 56

(બ) 72

(ક) 66

(ડ) 86

62. 49 છોકરાઓની લાઈનમાં નાગેશ ડાબીબાજુથી 27 માં સ્થાને છે. એ જ લાઈનમાં ચંદ્રેશ જમણી બાજુથી 27 માં સ્થાને છે. તો આ બંનેની વચ્ચેની લાઈનમાં કુલ કેટલા છોકરાઓ હશે?

(અ) 4

(બ) 3

(ક) 7

(ડ) 2

63. કેળાના બે ઝૂમખા છે. પહેલા ઝૂમખામાં બીજા ઝૂમખા કરતા  $1/3$  કેળા વધુ છે. જો બીજા ઝૂમખામાં પહેલા ઝૂમખા કરતા  $1/3$  કેળા ઓછા છે તો પહેલા ઝૂમખામાં કેટલા કેળા હશે?

(અ) 9

(બ) 12

(ક) 15

(ડ) 18

64. કામદેવનો પર્યાયવાચી શબ્દ કયો છે?
- (અ) અંશુમન (બ) પુન્ડરિક  
(ક) સતનુ (ડ) રાજસ
65.  $243616 + 17520 + 389 + 4 = ?$
- (અ) 261519 (બ) 251529  
(ક) 261529 (ડ) 261329
66. કયું અસંગત છે?
- 3, 5, 12, 38, 154, 914, 4634
- (અ) 4634 (બ) 38  
(ક) 154 (ડ) 914
67. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ઓક્ટોબરમાં એકવાર, નવેમ્બરમાં બે વાર, સપ્ટેમ્બરમાં ત્રણ વાર, પરંતુ ઓગસ્ટ અને જૂલાઈમાં એકવાર પણ પ્રયોજાતો નથી?
- (અ) O (બ) R  
(ક) E (ડ) A
68. Top નો સંબંધ Bottom સાથે છે, તે જ રીતે Sky નો સંબંધ કોની સાથે છે?
- (અ) Air (બ) Water  
(ક) Earth (ડ) Land
69.  $A=10, B=1, C=20, D=2, E=30, F=3$ . જો કમ આગળ પણ ચાલુ રહે તો,  $T = ?$
- (અ) 100 (બ) 9  
(ક) 10 (ડ) 90
70. એક નિશ્ચિત કોડમાં  $BEG = 14$  અને  $COD = 26$  તો  $SORRY = ?$
- (અ) 96 (બ) 95  
(ક) 93 (ડ) 94
71. આપેલા શબ્દોને શબ્દકોષમાં ગોઠવવામાં આવે તો છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?
- (અ) MORPHINE (બ) MORTICIAN  
(ક) MORALITY (ડ) MORATNE
72. પ્રથમ તન્મયથી નાનો છે. યર્જુવ હૃદયથી લાંબો છે. પ્રથમ યર્જુવથી લાંબો છે. તન્મય વલયથી નાનો છે. તો સૌથી લાંબો અને સૌથી નાનો કોણ છે?
- (અ) પ્રથમ - વલય (બ) હૃદય - યર્જુવ  
(ક) તન્મય - પ્રથમ (ડ) વલય - હૃદય



73. કઈ એક સંખ્યા ભાજ્ય છે?
- (અ) 181 (બ) 161  
(ક) 171 (ડ) 131
74. જેમ બાઈક : પેટ્રોલ તે રીતે ઈન્કપેન : ?
- (અ) નીબ (બ) રીફિલ  
(ક) ઈન્ક (ડ) પેપર
75. યજ્ઞના ખિસ્સામાં 50 પૈસાના 7 સિક્કા, 25 પૈસાના 3 સિક્કા તથા 1 રૂપિયાની બે નોટ છે તો યજ્ઞના ખિસ્સામાં કેટલા પૈસા છે?
- (અ) 6.75 રૂ. (બ) 6.35 રૂ.  
(ક) 6.95 રૂ. (ડ) 6.55 રૂ.
76. મ, ઈ નો ભાઈ છે. ચ, ઈ ની દિકરી છે. ક મ ની બહેન છે. બ ચ નો ભાઈ છે. તો બ ના કાકા કોણ હશે?
- (અ) મ (બ) ઈ  
(ક) ચ (ડ) કોઈપણ નહિં
77. એક માતા-પિતાના પાંચ પરણેલા પુત્ર છે. પ્રત્યેક પુત્રની પાસે ચાર બાળકો છે. તો પરિવારમાં કુલ કેટલા વ્યક્તિ થયા?
- (અ) 28 (બ) 30  
(ક) 32 (ડ) 34
78. DIGANT નું મૂલ્ય 55 છે. SANDEEP નું મૂલ્ય 64 છે. તો GUJARAT નું મૂલ્ય કેટલું?
- (અ) 67 (બ) 57  
(ક) 77 (ડ) 87
79. 100 મીટર દોડમાં નીરજ જીતીને 10 મીટરથી અને પ્રશાંતને 13 મીટરથી હરાવે છે. 180 મીટર દોડમાં જીતીને કેટલા મીટરથી હરાવશે?
- (અ) 5.4 મીટર (બ) 6 મીટર  
(ક) 4.5 મીટર (ડ) 5 મીટર
80. જો કોઈ મહિનાનો ચોથો દિવસ મંગળવાર છે તો 24 તારીખના ત્રણ દિવસ પછી કયો વાર હશે?
- (અ) બુધવાર (બ) શુક્રવાર  
(ક) ગુરુવાર (ડ) શનિવાર

વિભાગ ૪ : ગણિત અને વિજ્ઞાન

81. તળાવના પાણીની ઉપરની સપાટીનું પાણી ઠરીને બરફ થવાનું શરૂ થાય ત્યારે તળાવના તળિયે પાણીનું તાપમાન કેટલું હોય?
- (અ) 0 ° C (બ) 4 ° C કરતા વધુ  
(ક) 4 ° C કરતા ઓછું (ડ) 4 ° C

82. લોહી (રૂધિર) કયો વીજભાર ધરાવતું દ્રાવણ છે?  
 (અ) ઋણ (બ) ધન  
 (ક) તટસ્થ (ડ) એકપણ નહિં
83. રાંધ્યા પછી ચોખાના કદ અને વજનમાં વૃદ્ધિ શા માટે થાય છે?  
 (અ) પાણી અને ઉષ્માને કારણે તેમાં રહેલ સ્ટાર્ચમાં વૃદ્ધિ થતી હોવાથી  
 (બ) ઉષ્મા ધન પદાર્થમાં વૃદ્ધિ કરતી હોવાથી  
 (ક) ચોખા ચરબીયુક્ત ધાન્ય હોવાથી  
 (ડ) ઉપરના બધા જ
84. ચા અને વૃક્ષની છાલમાં કયું રસાયણ હોય છે, જેમાંથી શાહીને દૂર કરવા માટેનો પદાર્થ બનાવવામાં આવે છે?  
 (અ) કેફિન (બ) ઓકઝેલિક એસિડ  
 (ક) ટેનિક એસિડ (ડ) સેલ્યુલોઝ
85. માનવ મગજના કયા ભાગમાં સ્મૃતિનો સંગ્રહ થાય છે?  
 (અ) હાઈપોથેલેમસ (બ) અનુભવિષ્ટક (મોના મગજ)  
 (ક) પ્રજાસ્તિષ્ટક (મોટા મગજ) (ડ) એકપણ નહિં
86. અવકાશયાત્રા દરમિયા કઈ લીલનો ખોરાક તરીકે ઉપયોગ થાય છે?  
 (અ) નોસ્ટોક (બ) યુલોપ્રીક્સ  
 (ક) કોરેલીના (ડ) સ્પાયરોગાયરા
87. આહારકડીમાં પ્રાથમિક ઉત્પાદક તરીકે કોણ વર્તે છે?  
 કૃમિ, સાપ, વનસ્પતિ, મરઘીનું બચ્ચું  
 (અ) કૃમિ (બ) સાપ  
 (ક) વનસ્પતિ (ડ) મરઘીનું બચ્ચું
88. 72 km/h એટલે \_\_\_\_\_ m/s  
 (અ) 72 (બ) 36  
 (ક) 20 (ડ) 10
89. કોપ્રર સલ્ફેટના દ્રાવણમાં આયર્નનો ટૂકડો મૂકવો એ કઈ રાસાયણિક પ્રક્રિયા છે?  
 (અ) સંયોગીકરણ (બ) વિઘટન  
 (ક) દ્વિવિસ્થાપન (ડ) વિસ્થાપન
90. વિશ્વનો પ્રથમ હવામાન સંબંધી ઉપગ્રહ કયો હતો?  
 (અ) મેરિનર (બ) સ્પુટનિક- 6  
 (ક) એક્સપ્લોરર - 7 (ડ) એપોલો

91. બેંકમાં લીધેલ લોન પર વ્યાજની ગણતરી ક્યારે થાય?
- (અ) 6 માસે (બ) 3 માસે  
(ક) 9 માસે (ડ) 1 વર્ષે
92. વર્ગના 50%થી વધુ અને 50% થી ઓછા એમ બે ગુણકક્ષા પ્રાપ્ત કરનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવતું વર્ગીકરણ ..... છે.
- (અ) સંખ્યાત્મક (બ) સાદું  
(ક) બહુધા (ડ) ગુણાત્મક
93. 'વધારેમાં વધારે 5' માં શું ન હોય?
- (અ) 5 (બ) 5  
(ક) 4 (ડ) એકપણ નહિં
94. વતૃળના ચાપને શેના વડે દર્શાવવામાં આવે છે?
- (અ) બે નાના આલ્ફાબેટ (બ) ત્રણ કેપિટલ આલ્ફાબેટ  
(ક) બે કેપિટલ આલ્ફાબેટ (ડ) એક કેપિટલ અને એક નાનો આલ્ફાબેટ
95. આજે બપોરના બાર વાગ્યાથી આવતીકાલના બપોરના બાર વાગ્યા સુધીમાં ઘડિયાળના બે કાંટા વચ્ચે કેટલી વખત કાટખૂણો રચાય છે?
- (અ) 4 (બ) 8  
(ક) 2 (ડ) 6
96. બે સંખ્યાનો સરવાળો 41 થાય છે. તેમાંની મોટી સંખ્યાનું વર્ગમૂળ 6 છે તો તે બેમાંથી જે નાની સંખ્યા છે, તેનો વર્ગ કેટલો થાય?
- (અ) 16 (બ) 25  
(ક) 6 (ડ) 18
97. જ્યાની મોટી બહેન રાધા, રમાની નાની બહેન મમતા કરતા બે વર્ષ નાની છે. તો ચારેયમાં સૌથી નાનું કોણ?
- (અ) જ્યા (બ) રાધા  
(ક) મમતા (ડ) રમા
98. 24 માંથી 8 કેટલી વખત બાંધ કરી શકાય?
- (અ) 1 (બ) 2  
(ક) 3 (ડ) 4
99. મીનાએ પોતાના જન્મદિને ભોજન માટે પોતાના 5 મિત્રોને બોલાવ્યા. છ એ મિત્રો મળ્યા ત્યારે દરેક મિત્રએ અન્ય એક એક મિત્ર સાથે એક વખત હાથ મેળવ્યો. તો બધા મળીને કેટલી વખત હાથ મેળવ્યા?
- (અ) 11 (બ) 18  
(ક) 15 (ડ) 36
100. મીરા પૂર્વ દિશામાં મોં રાખીને ઊભી છે. તેની બરાબર સામે મોં રાખીને ટીના ઊભી છે. તો ટીનાનો જમણો હાથ કઈ દિશામાં હશે?
- (અ) ઉત્તર (બ) દક્ષિણ  
(ક) પૂર્વ (ડ) પશ્ચિમ

**NVV KNOWLEDGE CHAMPION**

**SECTION B ( SECONDARY LEVEL STUDENTS)**

**ANSWER KEY (PAPER TYPE - A)**

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	B	21	C	41	A	61	C	81	D
2	A	22	A	42	C	62	B	82	A
3	D	23	A	43	D	63	B	83	A
4	A	24	B	44	A	64	C	84	B
5	A	25	D	45	C	65	C	85	B
6	D	26	A	46	C	66	D	86	C
7	B	27	D	47	D	67	C	87	C
8	C	28	B	48	A	68	C	88	C
9	D	29	A	49	C	69	C	89	D
10	A	30	A	50	B	70	B	90	C
11	A	31	A	51	A	71	B	91	A
12	D	32	B	52	A	72	D	92	B
13	C	33	D	53	D	73	D	93	D
14	C	34	B	54	B	74	C	94	C
15	A	35	C	55	A	75	A	95	A
16	B	36	B	56	A	76	A	96	B
17	A	37	B	57	C	77	C	97	A
18	A	38	C	58	D	78	C	98	A
19	D	39	A	59	C	79	B	99	C
20	A	40	B	60	A	80	C	100	A

