NMMS-2013

STD - VIII

SEAT NO. ______________

Time : Part-I : 45 minutes
Part-II : 45 minutes
Part-III : 90 minutes

Part-I : Total Marks : 50
Part-II : Total Marks : 40
Part-III : Total Marks : 90

Date : 17-11-2013
SUNDAY

TIME : Part-I : 11-00 to 11-45
Part-II : 11-45 to 12-30
Part-III : 12-30 to 14-00

Please Read the following instructions carefully, then you answer the questions on OMR answer sheet

(1) **Please write name of the centre and your Roll No.** on the OMR answer sheet in the proper column.

(2) This test is in **Three parts** i.e. Part-I, Part-II and Part-III. Part-I contains 50 questions, Part-II contains 40 questions and Part-III contains 90 questions. Each question carries One mark.

(3) **All questions are compulsory.** Do not try to read through the whole question paper before beginning to answer it. Begin with the first question and keep on trying one question after another till you finish both parts.

(4) If you do not know the answer to any question do not spend much time on it but pass on to the next one. If time permits you can come back to the questions which you have left in the first instance and try them again.

(5) The last pages of this question booklet is meant for rough work.

(6) Remember you have to mark your answers on **SINGLE OMR ANSWER SHEET i.e. Part-I, Part-II and Part-III all are in single OMR answer sheet.**

(7) **The OMR answer sheet is common for Part-I, Part-II and Part-III.**
Part-I has 50 questions on Mental Ability Test
Part-II has 40 questions on Scholastic Aptitude Test (Language Test) and
Part-III has 90 questions on Scholastic Aptitude Test contains question number 1 to 20 are based on Mathematics, 21 to 55 are based on Science, 56 to 90 are based on Social Science.

(8) **You must submit the Question Paper** to the invigilator on completion of the examination.

(9) **Start answering the questions in the single OMR answer sheet.**

(10) Gujarati version of the question paper will be considered as final in case of any dispute arising out of variation in translated version.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

નેશનલ મીન્સ-કમ-મેરીટ સ્કોલરશીપ-૨૦૧૩

ધોરણ - ૮

બેઠક નંબર ____________

સમય :		
વિભાગ-1 : 45 મિનિટ	વિભાગ-1 : કુલ ગુણ 50	
વિભાગ-2 : 45 મિનિટ	વિભાગ-2 : કુલ ગુણ 40	
વિભાગ-3 : 90 મિનિટ	વિભાગ-3 : કુલ ગુણ 90	

તારીખ : 17-11-2013
રવિવાર

સમય : વિભાગ-1 : 11-00 થી 11-45
વિભાગ-2 : 11-45 થી 12-30
વિભાગ-3 : 12-30 થી 14-00

વિદ્યાર્થીઓને સૂચના

નીચે લખેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. ત્યારબાદ તમને આપવામાં આવેલ ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહી પર જ જવાબ આપો.

(1) તમારા કેન્દ્રનું નામ તથા તમારો બેઠક નંબર સ્પષ્ટપણે તમારી ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહી પર નિર્ધારિત જગ્યાએ લખવો.

(2) આ કસોટી ત્રણ વિભાગમાં છે એટલે કે વિભાગ-1, વિભાગ-2 અને વિભાગ-3, વિભાગ-1 વિભાગમાં કુલ 50 પ્રશ્નો, વિભાગ-2 માં કુલ 40 પ્રશ્નો અને વિભાગ-3 માં કુલ 90 પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નનો એક ગુણ છે.

(3) તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત હોઈ આખું પ્રશ્નપત્ર વાંચી ગયા પછી જવાબો આપવાનું હિતાવહ નથી. એક પછી એક પ્રશ્ન વાંચતા જાઓ અને જવાબ માટે પ્રયત્ન કરતા જાઓ. આમ બન્ને વિભાગમાં પ્રશ્નોના જવાબો પૂર્ણ કરો.

(4) કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ ન આવડતો હોય તો તેના પર વધુ સમય બગાડશો નહીં. તરત જ તે પછીનો પ્રશ્ન વાંચો અને છેલ્લે બધા પ્રશ્નો પતાવ્યા પછી સમય રહે તો બાકી રહી ગયેલા પ્રશ્નના ઉત્તર આપો.

(5) આ પ્રશ્નપત્રના છેલ્લા પાને કાચું કામ કરવા માટે કોરા કાગળો આપવામાં આવેલ છે, જેના પર કાચું કામ કરવું.

(6) વિભાગ-1, વિભાગ-2 અને વિભાગ-3ના જવાબો એક જ ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહી પર લખવાના છે તે બાબત ધ્યાનમાં રાખશો.

(7) વિભાગ-1, વિભાગ-2 અને વિભાગ-3ના જવાબો માટે એક જ ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહી છે.
વિભાગ-1 માં 1 થી 50 પ્રશ્નો માનસિક ક્ષમતા કસોટીના છે.
વિભાગ-2 માં 1 થી 40 પ્રશ્નો શાળાકીય અભિયોગ્યતા (ભાષા કસોટી)ના છે, તથા
વિભાગ-3 માં 1 થી 20 પ્રશ્નો ગણિતના, વિજ્ઞાનના, 21 થી 55 વિજ્ઞાનના અને 56 થી 90 સામાજિક વિજ્ઞાનના છે.

(8) પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ આખું પ્રશ્નપત્ર નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાનું રહેશે.

(9) તમને આપવામાં આવેલ ઓ.એમ.આર. ઉત્તરવહીમાં પ્રશ્નોના જવાબ લખવાની શરૂઆત કરો.

(10) અનુવાદ કરેલ પ્રશ્નપત્રમાં ઉપસ્થિત થતા વિવાદની પરિસ્થિતિમાં ગુજરાતી પ્રશ્નપત્ર માન્ય ગણાશે.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

NMMS-2013

PART-I

વિભાગ-1

SCHOLASTIC APTITUDE TEST

શાળાકીય અભિયોગ્યતા કસોટી

Question No. 1 to 50

પ્રશ્ન નં. 1 થી 50

(For Gujarati & English Medium)

(ગુજરાતી અને અંગ્રેજી માધ્યમ માટે)

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

PART-I

વિભાગ-૧

MENTAL ABILITY TEST

માનસિક ક્ષમતા કસોટી

In the following questions 1 to 10 numbers are arranged in a series according to a certain principle underlying it. One number in the series is missing as shown by _____. This number is given as one of the alternatives amongst the four numbers given below it. Find this number and show your answer against the question number on the answer sheet.

નીચે આપેલા 1 થી 10 પ્રશ્નોમાં આંકડાઓને એક ચોક્કસ નિયમાનુસાર અંક શ્રેણીમાં ગોઠવવામાં આવેલા છે. તેમાં એક અંક ખૂટે છે તે _____ મૂકીને દર્શાવેલ છે. પ્રશ્નની નીચે આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી નિયમાનુસાર બંધ બેસતો અંક શોધી જવાબપત્ર ઉપર જે તે પ્રશ્નની સામે તેનો જવાબ દર્શાવો.

1. 16, 25, 36, _____ .
   (1) 40 (2) 45 (3) 49 (4) 54
2. 1, 8, 27, _____ .
   (1) 30 (2) 36 (3) 46 (4) 64
3. 5, 7, 10, 14, _____ .
   (1) 19 (2) 29 (3) 17 (4) 36
4. 3, 16, 29, 42, _____ .
   (1) 65 (2) 55 (3) 47 (4) 61
5. 27354, 7354, 735, _____ .
   (1) 35 (2) 73 (3) 53 (4) 75
6. 98, 91, 84, 77, _____ .
   (1) 67 (2) 71 (3) 70 (4) 73
7. 84, 72, 60, _____ .
   (1) 52 (2) 36 (3) 45 (4) 48
8. 454, 343, 232, _____ .
   (1) 121 (2) 212 (3) 221 (4) 122
9. 3, 6, 18, _____ .
   (1) 48 (2) 72 (3) 36 (4) 54
10. 81, 27, _____, 3
    (1) 18 (2) 6 (3) 9 (4) 21

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

In the following 11 to 20 questions one group of alphabets is different according to some principle lying behind it. The different alternative is your answer. Show it in an another answersheet.

નીચે આપેલા 11 થી 20 પ્રશ્નોમાં એક મૂળાક્ષરનું જૂથ કોઈક નિયમાનુસાર જુદું પડે છે. જે જુદું પડે છે તે તમારો જવાબ છે તેને જુદા જવાબપત્ર ઉપર દર્શાવો.

11. (1) OPQ (2) BCD (3) LMO (4) HIJ

12. (1) ABc (2) PQL (3) XYz (4) HPb

13. (1) CE (2) PR (3) LN (4) GJ

14. (1) BPC (2) LRM (3) DQH (4) OSP

15. (1) CEG (2) KMP (3) RTV (4) UWY

16. (1) EHK (2) PSV (3) LOQ (4) GJM

17. (1) WVU (2) TSR (3) LHG (4) QPO

18. (1) ZYBA (2) XWDC (3) VUFE (4) TSGH

19. (1) lmN (2) cdE (3) fgH (4) qRS

20. (1) DV (2) CX (3) BY (4) AZ

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

In the following 21 to 25 questions, equations are formed by putting any three signs ÷ × = + − in an appropriate order in place of *. Four options are given for the answer of these signes. Find out the correct answer and show it on your answersheet.

નીચેના 21 થી 25 પ્રશ્નોમાં * ની જગ્યાએ ÷ × = + − માંથી ત્રણ નિશાનીઓ યોગ્ય ક્રમમાં મુકવાથી સમીકરણો બને છે. આ નિશાનીઓના ક્રમમાં ચાર વિકલ્પો આપેલા છે તેમાંથી સાચો જવાબ શોધી ઉત્તરપત્રમાં તમારો જવાબ દર્શાવો.

21. 5 * 8 * 80 * 2

(1) ÷ = × (2) × = ÷ (3) − = + (4) + = −

22. 9 * 9 * 10 * 8

(1) − + = (2) × ÷ = (3) + − = (4) ÷ × =

23. 3 * 7 * 15 * 6

(1) + = × (2) × = × (3) + = + (4) × = +

24. 2 * 3 * 5 * 10

(1) + + = (2) + × = (3) + − = (4) + ÷ =

25. 70 * 14 * 7 * 2

(1) + ÷ = (2) ÷ = − (3) + + = (4) + = +

In the following 26 to 30 questions, find the value by simple form.

નીચેના 26 થી 30 પ્રશ્નોમાં સાદું રૂપ આપી કિંમત શોધો.

26. $10 \times 3 + 5 =$ _____

(1) 80 (2) 35 (3) 53 (4) 25

27. $18 - 8 + 7 =$ _____

(1) 3 (2) 15 (3) 17 (4) 21

28. $32 \div 8 + 4 =$ _____

(1) 8 (2) 20 (3) 44 (4) 18

29. $3 \times 8 \div 24 =$ _____

(1) 9 (2) 48 (3) 0 (4) 1

30. $119 \div 7 - 9 =$ _____

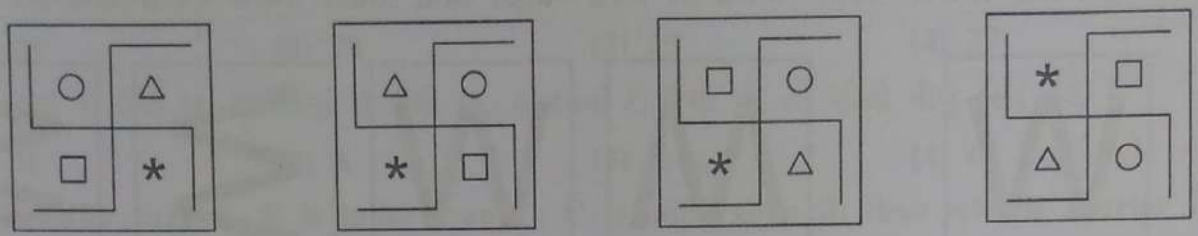
(1) 8 (2) 113 (3) 60 (4) 50

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

Four figures are shown in the following 31 to 35 questions. One figure differs due to some reason. The different figure is your answer. Show it on your answersheet.

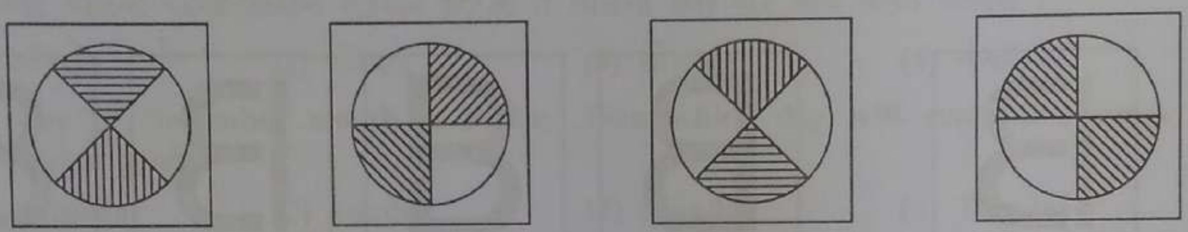
નીચે આપેલા 31 થી 35 પ્રશ્નોમાં ચાર આકૃતિઓ આપેલી છે. એક આકૃતિ કોઈ કારણસર જુદી પડે છે. જુદી પડે છે તે આકૃતિ તમારો જવાબ છે. તેને જવાબપત્ર ઉપર દર્શાવો.

31.



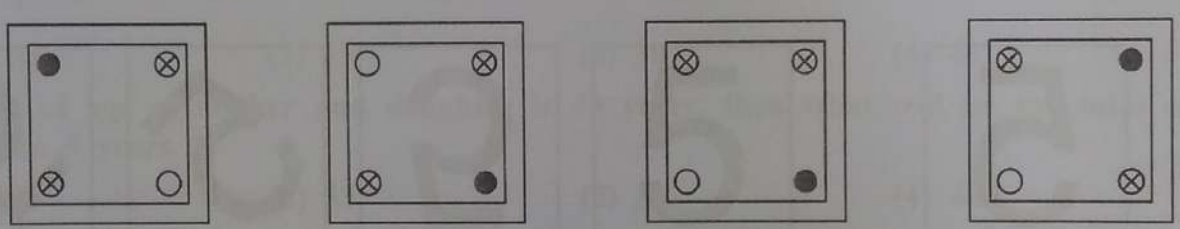
(1) (2) (3) (4)

32.



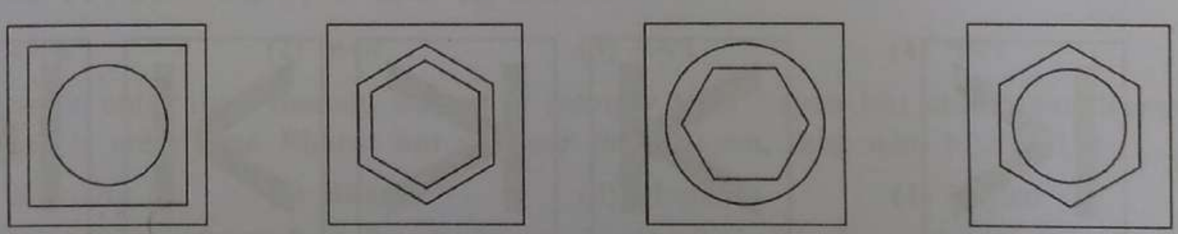
(1) (2) (3) (4)

33.



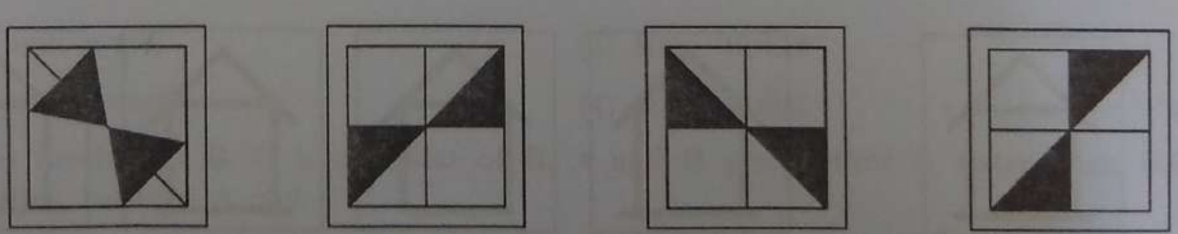
(1) (2) (3) (4)

34.



(1) (2) (3) (4)

35.

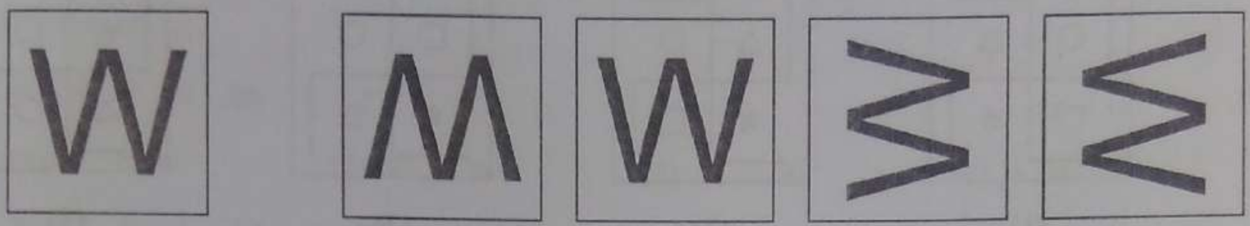


(1) (2) (3) (4)

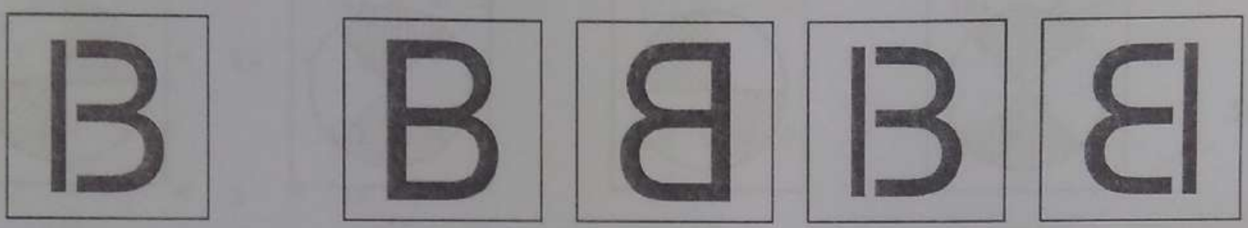
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

In the following 36 to 40 questions are one figure is given on the left side. You have to find out the 'Mirror Image' from the given alternatives. Find your answer and show it on your answersheet.

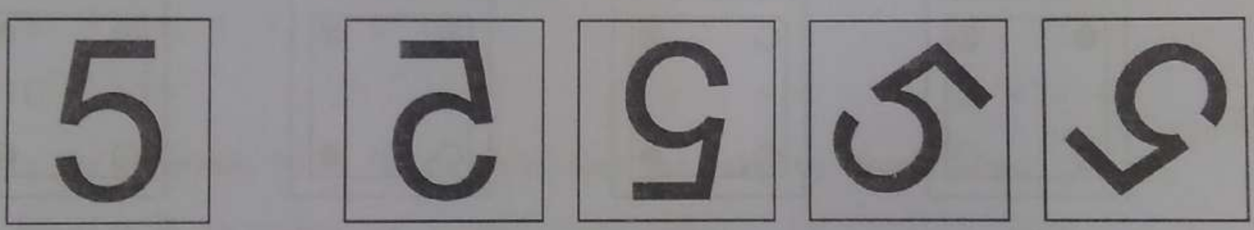
નીચે આપેલા 36 થી 40 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક આકૃતિ આપેલી છે. તે આકૃતિની 'દર્પણ આકૃતિ' સામે આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી એકમાં આપેલી છે. દર્પણ આકૃતિ શોધી તમારા જવાબ પત્ર ઉપર જવાબ દર્શાવો.

36. 

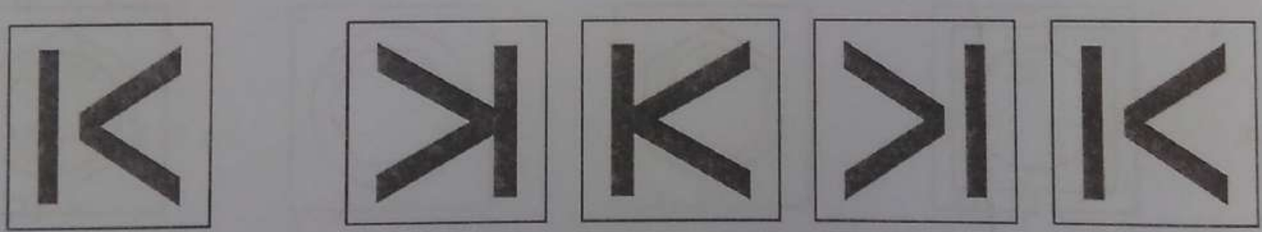
(1) (2) (3) (4)

37. 

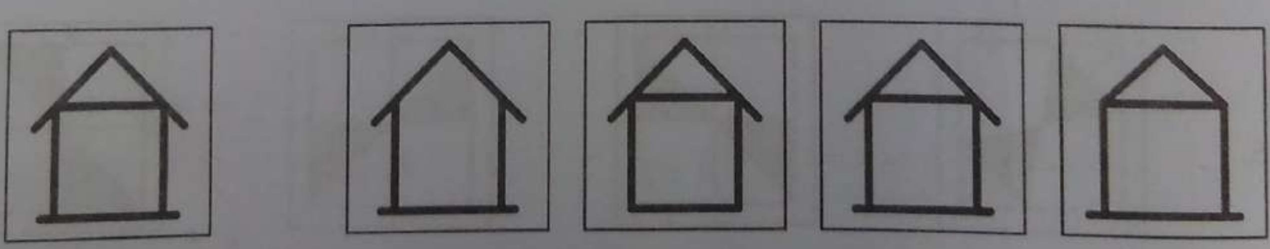
(1) (2) (3) (4)

38. 

(1) (2) (3) (4)

39. 

(1) (2) (3) (4)

40. 

(1) (2) (3) (4)

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

41. કવિતા છોકરીઓની હરોળમાં ડાબી બાજુથી પંદરમા ક્રમે અને જમણી બાજુએથી તેરમા ક્રમે છે, તો તે હરોળમાં કુલ કેટલી છોકરીઓ હશે ?

(1) 29 (2) 28 (3) 25 (4) 27

41. In raw of girls Kavita is on 15th from left and 13th from right, then how many girls are in that raw ?

(1) 29 (2) 28 (3) 25 (4) 27

42. A કરતાં B ઉંચો છે, C કરતાં D ઉંચો છે, B કરતાં C ઉંચો છે, તો સૌથી નીચું કોણ હશે ?

(1) B (2) A (3) D (4) C

42. B is taller than A, D is taller than C, C is taller than B, then who is shorter ?

(1) B (2) A (3) D (4) C

43. નવેમ્બર માસની પહેલી તારીખે શુક્રવાર છે, તો તે માસમાં કયો વાર પાંચ વખત આવશે ?

(1) શનિવાર (2) રવિવાર (3) સોમવાર (4) મંગળવાર

43. 1st day of November month is Friday, then which day will come five times in November month ?

(1) Saturday (2) Sunday (3) Monday (4) Tuesday

44. માતા અને પુત્રીની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 40 વર્ષ છે, તો 5 વર્ષ પહેલાં બંનેની ઉંમરનો સરવાળો કેટલો હશે ?

(1) 45 (2) 35 (3) 30 (4) 40

44. Sum of age of mother and daughter is 40 years, then what will be the total age before 5 years ?

(1) 45 (2) 35 (3) 30 (4) 40

45. નયન રમણ કરતાં મોટો છે, ભરત નયન કરતા નાનો છે પણ રમણ કરતા મોટો છે, મગન ભરત કરતા મોટો છે પણ નયન કરતા નાનો છે, તો સૌથી મોટું કોણ હશે ?

(1) રમણ (2) ભરત (3) મગન (4) નયન

45. Nayan is older than Raman, Bharat is younger than Nayan but older than Raman, Magan is older than Bharat but younger than Nayan, then who is oldest ?

(1) Raman (2) Bharat (3) Magan (4) Nayan

46. A એ B નો ભાઈ છે, C એ B ની પુત્રી છે. A અને B ભાઈબહેન છે તો A અને C વચ્ચે કયો સંબંધ હશે ?

(1) માતા - પુત્રી (2) કાકા - ભત્રીજી

(3) મામા - ભાણી (4) ફોઈ - ભત્રીજી

46. A is brother of B, C is daughter of B, A and B are brother & sister, then what relation between A and C ?

(1) Mother - Daughter (2) Paternal uncle - Niece

(3) Maternal uncle - Niece (4) Paternal aunt - Niece

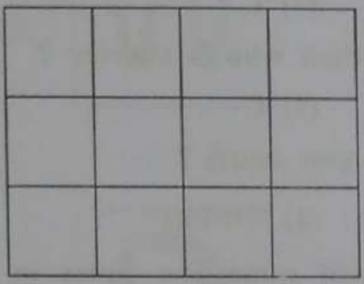
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

47. 'ARE' ને એક સાંકેતિક ભાષામા 1185 લખી શકાય તો, તે જ સાંકેતિક ભાષામાં 'EAR' ને કેવી રીતે લખાય ?

(1) 1815 (2) 5118 (3) 1518 (4) 5181

47. In code language 'ARE' written as 1185, then in same code language how to write 'EAR' ?

(1) 1815 (2) 5118 (3) 1518 (4) 5181



આકૃતિ

48. આપેલી આકૃતિનું કુલ ક્ષેત્રફળ કેટલા ચોરસ થાય ?

(1) 12 (2) 15 (3) 9 (4) 21

48. Total area of given figure is how many squares ?

(1) 12 (2) 15 (3) 9 (4) 21

49. આપેલી આકૃતિમાં કુલ કેટલા ચોરસ છે ?

(1) 12 (2) 16 (3) 17 (4) 20

49. How many total squares in given figure.

(1) 12 (2) 16 (3) 17 (4) 20

50. આપેલી આકૃતિમાં કુલ કેટલી લાઈનો છે ?

(1) 7 (2) 10 (3) 9 (4) 12

50. How many total lines in given figure.

(1) 7 (2) 10 (3) 9 (4) 12

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

NMMS-2013

PART-II

વિભાગ-2

SCHOLASTIC APTITUDE TEST

(Language Test)

શાળાકીય અભિયોગ્યતા કસોટી

(ભાષા કસોટી)

Question No. 1 to 40

પ્રશ્ન નં. 1 થી 40

(Only for Gujarati Medium)

(ફક્ત ગુજરાતી માધ્યમ માટે)

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ભાષા - (ફક્ત ગુજરાતી માધ્યમ) - Language (Only for Gujarati Medium)

1. આંગળી - અંગૂઠી : નાક - ....

(1) સ્વાદણી (2) કુંડળ (3) નથણી (4) પાયલ

2. ભરાઈ પડવું ....

(1) ફસાઈ જવું (2) બડાઈ કરવી (3) ડઘાઈ જવું (4) મનાઈ જવું

3. મશગૂલ ....

(1) ગંભીર (2) આતુર (3) મીઠાશ (4) તલ્લીન

4. દિવસ × રાત : આકાશ × ....

(1) તારા (2) ધરતી (3) ચંદ્ર (4) નભ

5. ચારેબાજુ પાણીથી વીંટળાયેલી જમીન.

(1) અખાત (2) બંદર (3) બેટ (4) ભરતી

6. "જનની" કાવ્યના કવિ ....

(1) દલપતરામ (2) ચન્દ્રકાન્ત શેઠ (3) કવિ બોટાદકર (4) ઉમાશંકર જોષી

7. સાચી જોડણી લખો :

(1) હોંશીયારી (2) હોશિયારી (3) હોસિયારી (4) હોંશિયારિ

8. ઈન્દ્રદેવનું આસન ....

(1) યોગાસન (2) મયુરાસન (3) ગરુડાસન (4) ઈન્દ્રાસન

9. આંખ - નયન, સૂર્ય - ....

(1) રવિ (2) સોમ (3) ચંદ્ર (4) શશી

10. ભણતાં પંડિત નીપજે, લખતાં .... થાય;
ચાર ચાર ગાઉ ચાલતાં, લાંબો પંથ કપાય.

(1) ભોમિયો (2) લહિયો (3) વાણિયો (4) કડિયો

11. 'સૂર્યાસ્ત પછી રાત પડતાં પહેલાંનો સમય' માટેનો એક શબ્દ આપો.

(1) પરોઢ (2) ઉષા (3) સંધ્યા (4) મળસ્કુ

12. 'દરિયામાં રંગબેરંગી માછલીઓ તરે છે.' - વિશેષણ શોધો.

(1) માછલીઓ (2) દરિયામાં (3) રંગબેરંગી (4) તરે

13. 'સુદામે દીઠા કૃષ્ણદેવ રે ☐' - યોગ્ય ચિહ્ન મૂકો.

(1) ! (2) ? (3) ; (4) ,

14. નીચેનામાંથી શબ્દકોશના ક્રમ પ્રમાણે સાચો વિકલ્પ શોધો :

(a) સુંદર (b) સૌથી (c) સવાયું (d) સોગાત

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

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

15. સિંહની ગર્જના ....

(1) ડણક (2) ઘુરકાટ (3) ભસવું (4) હાકલ

16. 'વીશીવાળા મહારાજે દેવશંકરને ભાત પીરસ્યા.' - ક્રિયાપદ જણાવો.

(1) ભાત (2) દેવશંકરને (3) પીરસ્યા (4) મહારાજે

17. મીઠું - મીઠાશ : તીખું - ....

(1) તીઠાશ (2) લીલાશ (3) તુરાશ (4) તીખાશ

18. "દુદામામા" નીચે જણાવેલમાંથી કઈ કૃતિનું પાત્ર છે ?

(1) હાઈસ્કૂલમાં (2) સાગરકાંઠાનો પ્રવાસ (3) બહેનનો પત્ર (4) આવ, ભાણા આવ !

19. સાચી જોડણી શોધો.

(1) સાહનુભુતિ (2) સહાનુભૂતિ (3) સહાનૂભૂતિ (4) સહાનુભૂતી

20. 'હંસોનું સમર્પણ' પાઠના લેખક કોણ છે ?

(1) મનુભાઈ પંચોળી (2) ધૂમકેતુ (3) બાલમુકુન્દ દવે (4) પ્રહલાદ પારેખ

21. જોડણીની દૃષ્ટીએ નીચેનામાંથી સાચો શબ્દ કયો ?

(1) દૂખ (2) દુખ (3) દુઃખ (4) દૂઃખ

22. 'અઢારે અંગ વાંકા' એવું પ્રાણી કયું ?

(1) ઉંદર (2) ઉંટ (3) હાથી (4) બળદ

23. નીચેનામાંથી કયો રૂઢિપ્રયોગ ગુસ્સે થવાની ક્રિયાનો અર્થ આપે છે ?

(1) ગભરાઈ જવું (2) મિજાજ જવો (3) બાવરા બનવું (4) જીવ અધ્ધર થવો

24. રચનાની રીતે કયું વાક્ય યોગ્ય છે ?

(1) ચાંચ પોપટની વાંકી છે. (2) છે વાંકી ચાંચ પોપટની.

(3) ચાંચ છે વાંકી પોપટની. (4) પોપટની ચાંચ વાંકી છે.

25. 'શબરીએ મીઠાં ફળ ચાખીને રાખ્યા.' તેમાં વિશેષણ કયું છે ?

(1) ફળ (2) ચાખીને (3) મીઠાં ફળ (4) શબરી

26. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ અર્થની બાબતમાં જુદો પડે છે ?

(1) આભ (2) આકાશ (3) નભ (4) અગાશી

27. 'ગાયો'ના સમુહને શું કહેવાય ?

(1) ધન (2) ટોળુ (3) વણજાર (4) ધણ

28. મીઠું પકવવાના ક્યારાને શું કહેવાય ?

(1) ક્યારી (2) પાળો (3) અગર (4) ખેતર

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

29. હિમાલયમાં આવેલું સરોવર.

(1) નળ સરોવર (2) પંપા સરોવર (3) હિમ સરોવર (4) માન સરોવર

30. સંઘાડો શા ઉપયોગમાં આવે છે ?

(1) હાથી દાંતના ઘાટ ઉતારવા માટે (2) ખેતીના ઘાટ ઉતારવા માટે

(3) સોના-ચાંદીના દાગીનાના ઘાટ ઉતારવા માટે (4) લોખંડના હથિયારોના ઘાટ ઉતારવા માટે

31. નીચેનામાંથી કયો શબ્દક્રમ શબ્દકોષ મુજબના ક્રમમાં છે ?

(1) આકાશ, આનંદ, આશ્રમ, આજ્ઞા (2) આનંદ, આકાશ, આજ્ઞા, આશ્રમ

(3) આજ્ઞા, આશ્રમ, આનંદ, આકાશ (4) આશ્રમ, આકાશ, આનંદ, આજ્ઞા

32. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ રહેઠાણને લગતો નથી ?

(1) રાફડો (2) કાફલો (3) કૂબો (4) માળો

33. શાક વેચવાનો ધંધો કરનારને શું કહેવાય ?

(1) કસાઈ (2) કાછિયો (3) કંસારો (4) ખાટકી

34. 'મૂછાળી મા' નું બિરુદ કોને મળ્યું હતું ?

(1) નરસિંહ મહેતા (2) કાકાસાહેબ કાલેલકર

(3) નર્મદ (4) ત્રણ પૈકી એકેય નહીં

35. ડુગડુગીયાવાળી કઈ ઋતુમાં આવી છે ?

(1) શિયાળો (2) ઉનાળો (3) ચોમાસુ (4) એક પણ નહીં

36. 'તલ પાપડ થવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.

(1) અધીરા થવું (2) પાપડ ખાવા (3) ધીરજ રાખવી (4) તલ ખાવા

37. "દુનિયાની અજાયબીઓ" કાવ્યના કવિ કોણ છે ?

(1) સુંદરમ્ (2) ઉમાશંકર જોષી (3) કલાપી (4) સ્નેહરશ્મિ

38. બચુડાને સોટી લઈ શું રમવાનું કહ્યું છે ?

(1) રાજા-રાજા (2) ચોર-પોલીસ (3) સૈનિક-સૈનિક (4) રાજા-રાણી

39. 'ઢૂવા' ક્યાં જોવા મળે છે ?

(1) નદીમાં (2) દરિયા કિનારે (3) જંગલમાં (4) રેતીમાં

40. 'મામાનો કાગળ' પાઠમાં શાના વિશે વાત કરવામાં આવી છે ?

(1) વિમાન (2) કમ્પ્યુટર (3) રેડિયો (4) ટેલિવિઝન

●

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

NMMS-2013

PART-II

વિભાગ-2

SCHOLASTIC APTITUDE TEST

(Language Test)

શાળાકીય અભિયોગ્યતા કસોટી

(ભાષા કસોટી)

Question No. 1 to 40

પ્રશ્ન નં. 1 થી 40

(Only for English Medium)

(ફક્ત અંગ્રેજી માધ્યમ માટે)

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ભાષા - (ફક્ત અંગ્રેજી માધ્યમ) - Language (Only for English Medium)

1. Findout different word from given below.
(1) Apple (2) Orange (3) Potato (4) Mango

2. HOT × COLD, DAY × ....
(1) Night (2) Date (3) Light (4) Fight

3. Find article :
(1) am (2) are (3) is (4) the

4. How many .... ?
(1) Milk (2) Books (3) Water (4) Oil

5. 40 ....
(1) fourteen (2) foruty (3) forty (4) forteen

6. What is past passive participle of verb 'Go' ?
(1) to go (2) going (3) went (4) gone

7. What is past tense of 'See' ?
(1) She (2) Seen (3) Saw (4) See

8. Teacher, Student, Black Board ....
(1) Ambulance (2) Axe (3) Animal (4) Books

9. .... is Bhavika.
(1) She (2) It (3) Am (4) He

10. Two hundred means ....
(1) 5 × 20 (2) 10 × 20 (3) 9 × 20 (4) 7 × 20

11. Krishma has .... many records.
(1) brokened (2) broke (3) broken (4) breakened

12. Before he joined this business he was .... university lecturer.
(1) an (2) the (3) a (4) that

13. Rajesh entered .... the room.
(1) in (2) no preposition (3) within (4) into

14. Priya .... absent on last Tuesday.
(1) were (2) is (3) was (4) am

15. Iron is .... than steel.
(1) heavier (2) heavies (3) heavyr (4) heavy

16. My friends .... here today.
(1) is (2) has (3) are (4) were

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

17. I shall visit .... Malaysia or Singapore.

(1) to (2) too (3) neither (4) either

18. Cow is our .... animal.

(1) demestic (2) domastic (3) domise (4) domestic

19. My Life is my ....

(1) mesage (2) message (3) meseg (4) messge

20. Manoj .... a song in the party.

(1) sings (2) sing (3) sang (4) sung

21. I am .... tired to go in the party.

(1) to (2) two (3) too (4) tow

22. Mala and her friends .... on a picnic today.

(1) went (2) have gone (3) has gone (4) had gone

23. Naman usually .... cricket in evening.

(1) is play (2) plays (3) played (4) play

24. Payal says she can't .... our invitation to dinner tonight.

(1) angel (2) across (3) almost (4) accept

25. The showroom .... by now.

(1) open (2) will open (3) will have opened (4) will be open

26. Find odd one...

(1) garment (2) cotton (3) shirt (4) sugar

27. What is the plural of mouse ☐ - find appropriate Punctuation mark.

(1) . (2) : (3) ; (4) ?

28. It was .... nice money box.

(1) the (2) an (3) a (4) not

29. I like this school .... much.

(1) so (2) vari (3) as (4) very

30. The science teacher is .... very helpful.

(1) also (2) the (3) an (4) some

31. The doors .... the cupboard were open.

(1) of (2) is (3) are (4) for

32. Let's .... for the match.

(1) going (2) go (3) went (4) goes

33. .... Manoj and Sunil play the match ?

(1) A (2) The (3) Could (4) Is

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

34. Find out the correct spelling.

(1) dispair (2) dispare (3) despare (4) despair

★ A cap-seller ___35___ sleeping under a tree. He had a cap ___36___ his head. There were many ___37___ on the tree. The monkeys ___38___ down the tree. The monkeys ___39___ the caps and put them on their heads. After some time the cap-seller ___40___ . His bag was empty. He looked up...

35. (1) is (2) was (3) were (4) are

36. (1) on (2) at (3) over (4) upon

37. (1) mankey (2) monkey (3) monkyes (4) monkeys

38. (1) climb (2) climbing (3) climbed (4) jumped

39. (1) take (2) tooks (3) taking (4) took

40. (1) woke (2) woke-up (3) woke-down (4) stand-up

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

NMMS-2013

PART-III

વિભાગ-3

SCHOLASTIC APTITUDE TEST

શાળાકીય અભિયોગ્યતા કસોટી

Question No. 1 to 90

પ્રશ્ન નં. 1 થી 90

(For Gujarati & English Medium)

(ગુજરાતી અને અંગ્રેજી માધ્યમ માટે)

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

MATHS

1. ગણ $A = \{a, b, c\}$ તો ગણ A ને કેટલા ઉપગણો છે ?

(1) 3 (2) 9 (3) 8 (4) 4

1. If set $A = \{a, b, c\}$ then how many subsets set A has ?

(1) 3 (2) 9 (3) 8 (4) 4

2. $A = \{a, b, c\}$ અને $B = \{x, y, z\}$ તો $A \cap B$ = ...

(1) $\{\phi\}$ (2) $\{a, b, c\}$ (3) $\{a, b, c, x, y, z\}$ (4) ϕ

2. If $A = \{a, b, c\}$ and $B = \{x, y, z\}$ then $A \cap B$ = ...

(1) $\{\phi\}$ (2) $\{a, b, c\}$ (3) $\{a, b, c, x, y, z\}$ (4) ϕ

3. $x^5 = 32$ હોય તો, x ની કિંમત કેટલી થાય ?

(1) 32 (2) 2 (3) 4 (4) 16

3. If $x^5 = 32$, then what is the value of x ?

(1) 32 (2) 2 (3) 4 (4) 16

4. $\left(\frac{125}{343}\right)^0$ ની કિંમત કેટલી થાય ?

(1) 0 (2) $\frac{125}{343}$ (3) 1 (4) –1

4. What is the value of $\left(\frac{125}{343}\right)^0$?

(1) 0 (2) $\frac{125}{343}$ (3) 1 (4) –1

5. 3375 નું ઘનમૂળ કેટલું થાય ?

(1) 15 (2) 25 (3) 35 (4) 45

5. What is the cube root of 3375 ?

(1) 15 (2) 25 (3) 35 (4) 45

6. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાનું વર્ગમૂળ પૂર્ણસંખ્યા મળે ?

(1) 2535 (2) 2550 (3) 3022 (4) 3136

6. Which of the following number's square root is an integer ?

(1) 2535 (2) 2550 (3) 3022 (4) 3136

7. 6.28×1.23 ની કિંમત શું થાય ?

(1) 0.77244 (2) 7.7244 (3) 77.244 (4) 772.44

7. What is the value of 6.28×1.23 ?

(1) 0.77244 (2) 7.7244 (3) 77.244 (4) 772.44

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

8. રૂ. 80 ની વસ્તુને કેટલા રૂપિયામાં વેચવાથી 5% નફો થાય ?

(1) 76 (2) 85 (3) 84 (4) 80

8. To earn 5% profit on article of Rs. 80, at how much rupees an article to sell ?

(1) 76 (2) 85 (3) 84 (4) 80

9. $\frac{x}{3} + \frac{x}{4} + \frac{x}{5} = 47 \therefore x =$ ....

(1) 60 (2) 20 (3) 40 (4) 30

9. $\frac{x}{3} + \frac{x}{4} + \frac{x}{5} = 47 \therefore x =$ ....

(1) 60 (2) 20 (3) 40 (4) 30

10. $\frac{5}{3}$ ની વિરોધીની વ્યસ્ત સંખ્યા કઈ થાય ?

(1) $\frac{5}{3}$ (2) $-\frac{5}{3}$ (3) $\frac{3}{5}$ (4) $-\frac{3}{5}$

10. Which is the multiplicative inverse of the opposite of $\frac{5}{3}$?

(1) $\frac{5}{3}$ (2) $-\frac{5}{3}$ (3) $\frac{3}{5}$ (4) $-\frac{3}{5}$

11. $(3x + 1)^2 =$ ....

(1) $9x^2 + 1$ (2) $9x^2 + 6x + 1$ (3) $9x^2 + 3x + 1$ (4) $3x^2 + 1$

11. $(3x + 1)^2 =$ ....

(1) $9x^2 + 1$ (2) $9x^2 + 6x + 1$ (3) $9x^2 + 3x + 1$ (4) $3x^2 + 1$

12. $(3m + 2n)(3m - 2n) =$ ....

(1) $9m^2 - 4n^2$ (2) $(3m^2 + 2n)^2$ (3) $(3m^2 - 2n)^2$ (4) $9m^2 + 4n^2$

12. $(3m + 2n)(3m - 2n) =$ ....

(1) $9m^2 - 4n^2$ (2) $(3m^2 + 2n)^2$ (3) $(3m^2 - 2n)^2$ (4) $9m^2 + 4n^2$

13. $(5a - 3b)^2 =$ ....

(1) $25a^2 - 9b^2$ (2) $25a^2 + 9b^2$

(3) $25a^2 - 30ab + 9b^2$ (4) $25a^2 - 30ab - 9b^2$

13. $(5a - 3b)^2 =$ ....

(1) $25a^2 - 9b^2$ (2) $25a^2 + 9b^2$

(3) $25a^2 - 30ab + 9b^2$ (4) $25a^2 - 30ab - 9b^2$

14. $(-3x^2) \times (-8y^2) =$ ....

(1) $-24x^2y^2$ (2) $-24x^2y$ (3) $24x^2y$ (4) $24x^2y^2$

14. $(-3x^2) \times (-8y^2) =$ ....

(1) $-24x^2y^2$ (2) $-24x^2y$ (3) $24x^2y$ (4) $24x^2y^2$

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

15. એક ચતુષ્કોણનાં ત્રણ ખૂણાઓના માપ અનુક્રમે 75°, 65° અને 120° છે, તો આ ચતુષ્કોણના ચોથા ખૂણાનું માપ શોધો.

(1) 100° (2) 80° (3) 60° (4) 90°

15. Measure of three angles of a quadrilateral are 75°, 65° and 120° respectively. Find out measure of fourth angle of the quadrilateral.

(1) 100° (2) 80° (3) 60° (4) 90°

16. 60° ના કોટિકોણના પૂરકકોણનું માપ કેટલું થાય ?

(1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 40°

16. What is the measure of supplimentary angle of complimentary angle measuring 60° ?

(1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 40°

17. નળાકારનું ઘનફળ શોધવાનું સૂત્ર કયું છે ?

(1) $2\pi rh$ (2) $2\pi r^2$ (3) $\pi r^2 h$ (4) $\pi r^2 h^2$

17. Which is the formula to find volume of a cylinder ?

(1) $2\pi rh$ (2) $2\pi r^2$ (3) $\pi r^2 h$ (4) $\pi r^2 h^2$

18. 13 અને 7 ના ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. નો ગુણાકાર કેટલો થાય ?

(1) 13 (2) 7 (3) 1 (4) 91

18. What is the multiplication of H.C.F. and L.C.M. of 13 and 7 ?

(1) 13 (2) 7 (3) 1 (4) 91

19. $1\frac{3}{4}$ એ કયા પ્રકારની સંખ્યા છે ?

(1) પૂર્ણાંક (2) દશાંશ-અપૂર્ણાંક (3) મિશ્ર (4) અસંમેય

19. What kind of number is $1\frac{3}{4}$?

(1) integer (2) decimal-fraction (3) compound (4) irrational

20. એક વર્તુળાકાર મેદાનની ફરતે વાડ કરવા માટે શું શોધવું પડે ?

(1) પરિઘ (2) ક્ષેત્રફળ (3) વ્યાસ (4) ત્રિજ્યા

20. What is to be find out to cover with fence a circular ground ?

(1) circumference (2) area (3) diameter (4) radius

PHYSICS

21. વાતાવરણનું દબાણ માપવાના સાધનને શું કહે છે ?

(1) બેરોમિટર (2) પાયરોમિટર (3) હાઈડ્રોમિટર (4) થર્મોમિટર

21. What is the name of an instrument that measures atmospheric pressure ?

(1) Barometer (2) Pyrometer (3) Hydrometer (4) Thermometer

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

22. નીચેનામાંથી કયા માનવનિર્મિત રેસા છે ?
(1) નાયલોન (2) એક્રિલિક (3) ટેરિલિન (4) આપેલ તમામ

22. Which of the following are manmade fibres ?
(1) Nylon (2) Acrylic (3) Terylene (4) All of above

23 P.V.C.નું પૂરૂં નામ શું છે ?
(1) પોલિવાર્નિસ્ડ ક્લોરાઈડ (2) પેરા વિનાઈલ ક્લોરાઈડ
(3) પોલિ વિનાઈલ ક્લોરાઈડ (4) એક પણ નહીં

23. What is the full name of P.V.C. ?
(1) Polyvarnished Chloride (2) Para Vinyl Chloride
(3) Poly Vinyl Chloride (4) None from above

24. કયા પ્રકારનો કાચ સૌથી વધુ મજબૂત હોય છે ?
(1) રંગીન કાચ (2) ફોટોક્રોમિક કાચ
(3) બુલેટપ્રુફ કાચ (4) ઓપ્ટિકલ ફાઈબર

24. Which type of glass is the strongest ?
(1) Coloured glass (2) Photochromic glass
(3) Bulletproof glass (4) Optical Fibre

25. નીચેનામાંથી કયો માનવસર્જિત પદાર્થ છે ?
(1) લોખંડ (2) લાકડું (3) પથ્થર (4) કાચ

25. Which of the following is manmade object ?
(1) Iron (2) Wood (3) Stone (4) Glass

26. પ્રિઝમને કેટલી સપાટીઓ હોય છે ?
(1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 6

26. How many surfaces a Prism have ?
(1) 5 (2) 4 (3) 3 (4) 6

27. સૌથી વધારે કોનો વક્રીભવનાંક હોય છે ?
(1) હવા (2) પાણી (3) કાચ (4) હીરો

27. Who has the highest refractive index ?
(1) Air (2) Water (3) Glass (4) Diamond

28. હવાનું દબાણ માપવા માટેનો એકમ કયો છે ?
(1) કિલોગ્રામ (2) મેટ્રિક ટન (3) ઘનસેમી (4) ન્યૂટન

28. Which is a unit to measure air pressure ?
(1) Kilogram (2) Metric Ton (3) Cubic centimetre (4) Newton

29. ચુંબક સૌ પ્રથમ કયા દેશમાંથી મળી આવ્યું ?
(1) મલેશિયા (2) મેગ્નેશિયા (3) ભારત (4) ઈન્ડોનેશિયા

29. From which country magnet was found first ?
(1) Malaysia (2) Magnesia (3) India (4) Indonesia

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

30. બિલોરી કાચ વડે દૂરની વસ્તુ જોતાં કેવું પ્રતિબિંબ દેખાય છે ?

(1) નાનું - ઉલટુ (2) નાનું - સીધું (3) મોટું - ઉલટુ (4) મોટું - સીધું

30. Which image is observe by seeing a distant thing using magnifying glass ?

(1) Small - reverse (2) Small - straight (3) Big - reverse (4) Big - straight

31. પ્રોટોન કયો વીજભાર ધરાવે છે ?

(1) ધન (2) ઋણ

(3) તટસ્થ (4) ધન-ઋણ બંને

31. Which electric charge does Proton possess ?

(1) Positive (2) Negative

(3) Neutral (4) Positive-negative both

32. બે અરિસા વચ્ચે 90°નો ખૂણો રાખતાં કેટલા પ્રતિબિંબ મળે ?

(1) એક (2) બે (3) ત્રણ (4) ચાર

32. How many images occur when two mirrors are arranged at 90° angle ?

(1) One (2) Two (3) Three (4) Four

CHEMISTRY

33. સલ્ફ્યુરિક એસિડનું અણુસૂત્ર કયું છે ?

(1) H_2SO_3 (2) H_2SO_4 (3) H_3SO_3 (4) H_4SO_2

33. Which is the molecular formula of Sulphuric Acid ?

(1) H_2SO_3 (2) H_2SO_4 (3) H_3SO_3 (4) H_4SO_2

34. પ્રવાહી ધાતુ તત્ત્વ કયું છે ?

(1) પારો (2) બ્રોમિન (3) ગ્રેફાઈટ (4) આયોડિન

34. Which is the liquified metal element ?

(1) Mercury (2) Bromine (3) Graphite (4) Iodine

35. આગ ઓલવવા કયો વાયુ વપરાય છે ?

(1) H_2 (2) O_2 (3) CO_2 (4) N_2

35. Which gas is used to extinguish fire ?

(1) H_2 (2) O_2 (3) CO_2 (4) N_2

36. ઓક્સિજન વાયુ કેવો વાયુ છે ?

(1) દહનશીલ (2) દહનશામક

(3) દહનપોષક (4) એક પણ નહિ

36. What kind of gas is Oxygen ?

(1) Inflammable (2) Extinguisher

(3) Combustion Nutritive (4) None of above

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

37. મિથેનનું અણુસૂત્ર કયું છે ?

(1) C_2H_6 (2) CH_4 (3) C_3H_8 (4) C_4H_{10}

37. Which is the molecular formula for Methane ?

(1) C_2H_6 (2) CH_4 (3) C_3H_8 (4) C_4H_{10}

38. કોના ઘન સ્વરૂપને સૂકા બરફ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

(1) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (2) ઓક્સિજન (3) હાઈડ્રોજન (4) નાઈટ્રોજન

38. Whose solid form is known as Dry ice ?

(1) Carbon Dioxide (2) Oxygen (3) Hydrogen (4) Nitrogen

39. મોરથૂથૂનું રાસાયણિક નામ કયું છે ?

(1) આયર્ન ઓક્સાઈડ (2) હાઈડ્રાજીરમ

(3) કોપર સલ્ફેટ (4) એલ્યુમિનિયમ ફોસ્ફેટ

39. Which is the chemical name of 'Morthuthu' ?

(1) Iron Oxide (2) Hydragerum

(3) Copper Sulphate (4) Aluminium Phosphate

40. પારાની સંજ્ઞા કઈ છે ?

(1) P (2) Au (3) Pb (4) Hg

40. What is the sign of Mercury ?

(1) P (2) Au (3) Pb (4) Hg

41. નીચેનામાંથી કયો પદાર્થ એસિડ છે ?

(1) NaOH (2) HCl (3) KOH (4) $KMNO_4$

41. Which of the following matter is an Acid ?

(1) NaOH (2) HCl (3) KOH (4) $KMNO_4$

42. નીચેનામાંથી કયું મિશ્રણ છે ?

(1) ખાંડ (2) મીઠું (3) હવા (4) ઓક્સિજન

42. Which of the following is a compound ?

(1) Sugar (2) Salt (3) Air (4) Oxygen

43. મીઠું અને નવસારમાંથી નવસારને કઈ પધ્ધતિથી છૂટું પાડી શકાય ?

(1) ઉર્ધ્વપાતન (2) પૃથક્કરણ (3) નિતારણ (4) નિસ્યંદન

43. Which method is used to extract Ammonium Chloride from Salt and Ammonium Chloride mixture ?

(1) sublimation (2) analysis (3) precipitation (4) distillation

BIOLOGY

44. વનસ્પતિનું પ્રજનન અંગ કયું છે ?

(1) પર્ણ (2) પ્રકાંડ (3) મૂળ (4) પુષ્પ

44. Which is the reproductive organ of a plant ?

(1) Leaf (2) Branch (3) Root (4) Flower

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

45. નીચેના પૈકી માંસલ ફળ કયું છે ?

(1) વાલ (2) ભીંડા (3) ટામેટા (4) વટાણા

45. Which of the following is fleshy fruit ?

(1) Beans (2) Ladyfinger (3) Tomatoes (4) Peas

46. કઈ સિંચાઈ પધ્ધતિમાં પાણીનો વ્યય સૌથી ઓછો થાય છે ?

(1) ક્યારા પિયત પધ્ધતિ (2) ફુવારા સિંચાઈ પધ્ધતિ

(3) ટપક સિંચાઈ પધ્ધતિ (4) ધોરિયા પિયત પધ્ધતિ

46. In which irrigation system wastage of water is the less ?

(1) Raised bed irrigation method (2) Sprinkler irrigation method

(3) Drop irrigation method (4) Drain irrigation method

47. પ્રજીવથી થતો રોગ કયો છે ?

(1) મરડો (2) ઓરી (3) ક્ષય (4) દાદર

47. Which is the disease caused by Protozoans ?

(1) Diarhoea (2) Chickenpox (3) T.B. (4) Eczema

48. શીતળાની રસીના શોધક કોણ હતાં ?

(1) એડવર્ડ જેનર (2) લૂઈ પાશ્વર

(3) રોબર્ટ હૂક (4) જગદીશચંદ્ર બોઝ

48. Who invented vaccine for Smallpox ?

(1) Edward Jenner (2) Louis Pasteur

(3) Robert Hook (4) Jagdishchandra Bose

49. ક્ષય રોગ બીજા કયા નામથી ઓળખાય છે ?

(1) લેપ્રસી (2) ટી.બી. (3) ડિફ્થેરિયા (4) ન્યુમોનિયા

49. By which other name Tuberculosis is known as ?

(1) Leprosy (2) T.B. (3) Diptheria (4) Pneumonia

50. નીચેનામાંથી ઘ્રાણેન્દ્રિય કોને કહે છે ?

(1) જીભ (2) કાન (3) નાક (4) ચામડી

50. Which of the following is known as Olfactory sense ?

(1) Tongue (2) Ear (3) Nose (4) Skin

51. આંખમાં કોની રચના બહિર્ગોળ લેન્સ જેવી છે ?

(1) નેત્રમણિ (2) નેત્રપટલ (3) કીકી (4) પારદર્શક પટલ

51. Which structure of eye like as a magnifying glass ?

(1) Lens (2) Retina (3) Pupil (4) Cornea

52. હાડકાંવાળાં જે પ્રાણીઓ હવામાં ઉડી શકે છે તેમને .... કહે છે.

(1) ખેચર (2) જળચર (3) ભૂચર (4) ઉભયજીવી

52. Bony animals that can fly in the air are known as ....

(1) Avions (2) Aquatic (3) Terrestrial (4) Amphibians

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

53. નીચેનામાંથી કયું ટાઈફોઈડ થવા માટે જવાબદાર છે ?
(1) વાઈરસ (2) બેક્ટેરિયા (3) ફૂગ (4) લીલ
53. Which of the following is responsible for Typhoid ?
(1) Virus (2) Bacteria (3) Fungi (4) Algae
54. મનુષ્યના શરીરમાં રંગસૂત્રોની કેટલી જોડ હોય છે ?
(1) 22 (2) 31 (3) 46 (4) 23
54. How many pairs of Chromosomes are there in a human body ?
(1) 22 (2) 31 (3) 46 (4) 23
55. વનસ્પતિનો કયો ભાગ ખોરાક તૈયાર કરે છે ?
(1) પર્ણ (2) ફૂલ (3) ફળ (4) મૂળ
55. Which part of a plant prepares food ?
(1) Leaf (2) Flower (3) Fruit (4) Root

SOCIAL SCIENCE

56. 'બ્રહ્મોસમાજ' ની સ્થાપના .... એ કરી હતી.
(1) રાજા રામમોહનરાય (2) દયાનંદ સરસ્વતી
(3) ઠક્કરબાપા (4) સ્વામી વિવેકાનંદ
56. 'Brahmo Samaj' was established by ....
(1) Raja Rammohan Roy (2) Dayanand Saraswati
(3) Thakkarbapa (4) Swami Vivekanand
57. સ્વામી વિવેકાનંદનું બાળપણનું નામ .... હતું.
(1) યોગેન્દ્રનાથ દત્ત (2) નરેન્દ્રનાથ દત્ત
(3) મહેન્દ્રનાથ દત્ત (4) સુરેન્દ્રનાથ દત્ત
57. Childhood name of Swami Vivekanand was ....
(1) Yogendranath Dutt (2) Narendranath Dutt
(3) Mahendranath Dutt (4) Surendranath Dutt
58. દયાનંદ સરસ્વતીએ .... નામના ગ્રંથની રચના કરી હતી.
(1) આનંદમઠ (2) વંદે માતરમ્
(3) સત્યાર્થ પ્રકાશ (4) જય ગુજરાત
58. Dayanand Saraswati authored an epic called ....
(1) Anandmath (2) Vande Mataram
(3) Satyartha Prakash (4) Jay Gujarat
59. સૌપ્રથમ રેલવે લાઈન ભારતમાં કયા શહેરો વચ્ચે શરૂઆત થઈ હતી ?
(1) મુંબઈ-કલકત્તા (2) દિલ્લી-કલકત્તા (3) દિલ્લી-થાણા (4) મુંબઈ-થાણા
59. In India, first railway line was started between which cities ?
(1) Mumbai-Kolkata (2) Delhi-Kolkata (3) Delhi-Thane (4) Mumbai-Thane

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

60. 'વંદે માતરમ્' ગીત કઈ નવલકથામાંથી લેવાયું છે ?

(1) જીવનમઠ (2) સારંગીમઠ (3) આનંદમઠ (4) વિરમમઠ

60. From which novel 'Vande Mataram' song was selected ?

(1) Jivanmath (2) Sarangimath (3) Anandmath (4) Virammath

61. પ્લાસીનું યુદ્ધ .... સાલમાં થયું હતું.

(1) 1757 (2) 1947 (3) 1857 (4) 1775

61. Battle of Plassey took place in the year ....

(1) 1757 (2) 1947 (3) 1857 (4) 1775

62. કોના ખૂનના કેસમાં ભગતસિંહને ફાંસી થઈ ?

(1) ડાયર (2) હેનરી (3) સોન્ડર્સ (4) કેનેડી

62. For whom murder case Bhagatsingh was hanged ?

(1) Dyre (2) Henry (3) Saunders (4) Kennedy

63. આઝાદ ભારતના પહેલા નાયબ વડાપ્રધાન .... હતા.

(1) જવાહરલાલ નહેરુ (2) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

(3) ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ (4) ભગતસિંહ

63. .... was independent India's first Deputy Prime Minister.

(1) Jawaharlal Nehru (2) Sardar Vallabhbhai Patel

(3) Dr. Rajendraprasad (4) Bhagatsingh

64. અંગ્રેજોએ બંગાળના ભાગલા ક્યારે પાડ્યા ?

(1) 1906 (2) 1907 (3) 1905 (4) 1908

64. In which year Britishers divided Bengal ?

(1) 1906 (2) 1907 (3) 1905 (4) 1908

65. ઠક્કરબાપાનું નામ શું હતું ?

(1) નવનીતલાલ (2) અમૃતલાલ (3) અભુભાઈ (4) મોહનલાલ

65. What was the name of Thakkarbapa ?

(1) Navnitlal (2) Amrutlal (3) Abhubhai (4) Mohanlal

66. વિશ્વનો સૌથી મોટો ખંડ કયો છે ?

(1) એશિયા (2) ઉત્તર અમેરિકા (3) આફ્રિકા (4) ઓસ્ટ્રેલિયા

66. Which is the biggest continent in the world ?

(1) Asia (2) North America (3) Africa (4) Australia

67. આફ્રિકાખંડને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?

(1) કાળો ખંડ (2) અંધારિયો ખંડ

(3) ગુપ્ત ખંડ (4) અવાવરો ખંડ

67. By which name African continent is known as ?

(1) Black continent (2) Dark continent

(3) Secret continent (4) Uninhabited continent

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

68. વિશ્વના સૌથી વધુ વરસાદી ભાગોમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

(1) મોન સીનરમ (2) ચેરાપુંજી (3) તિબ્બત (4) 1 અને 2 બંને

68. Which is included in the most rainy parts of world ?

(1) Mon Sinram (2) Cherrapunji (3) Tibet (4) Both 1 and 2

69. પૃથ્વી પર રહેલા વાયુઓના આવરણને .... કહે છે.

(1) જલાવરણ (2) મૃદાવરણ (3) વાતાવરણ (4) જૈવાવરણ

69. The cover of gases around Earth is known as ....

(1) Hydrosphere (2) Lithosphere (3) Atmosphere (4) Biosphere

70. પૃથ્વી પર જલાવરણ .... % ભાગ રોકે છે.

(1) 80 (2) 71 (3) 29 (4) 50

70. Hydrosphere covers .... % of area on Earth.

(1) 80 (2) 71 (3) 29 (4) 50

71. ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ એટલે ....

(1) પૃથ્વીના વાતાવરણને ગરમ કરનારી (2) પૃથ્વીને વરસાદ આપનારી

(3) પૃથ્વીના વાતાવરણને ઠંડુ કરનારી (4) 1, 2, 3 ત્રણેયમાંથી એક પણ નહીં

71. Green House effect means ....

(1) Increase temperature of Earth's atmosphere

(2) Brings rain on Earth

(3) Decrease temperature of Earth's atmosphere

(4) None of the three

72. WHO નું પુરૂ નામ .... છે.

(1) વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઈઝેશન (2) વર્લ્ડ હોલીડે ઓર્ગેનાઈઝેશન

(3) વર્લ્ડ હેલ્પ ઓર્ગેનાઈઝેશન (4) વર્લ્ડ હેલ્લો ઓર્ગેનાઈઝેશન

72. Full name of WHO is ....

(1) World Health Organization (2) World Holiday Organization

(3) World Help Organization (4) World Hello Organization

73. સૌથી વધુ તેજસ્વી ગ્રહ .... છે.

(1) મંગળ (2) શુક્ર (3) બુધ (4) ગુરૂ

73. .... is the brightest planet.

(1) Mars (2) Venus (3) Mercury (4) Jupiter

74. સૂર્યથી સૌથી નજીકનો ગ્રહ .... છે.

(1) બુધ (2) પૃથ્વી (3) મંગળ (4) શુક્ર

74. .... is the nearest planet to the Sun.

(1) Mercury (2) Earth (3) Mars (4) Venus

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

75. ગુજરાતનો દરિયા કિનારો .... કિ.મી. લાંબો છે.
(1) 1600 કિ.મી. (2) 1700 કિ.મી. (3) 6100 કિ.મી. (4) 7100 કિ.મી.

75. Coastline of Gujarat is .... km long.
(1) 1600 km (2) 1700 km (3) 6100 km (4) 7100 km

76. ભારતના બંધારણનું હૃદય કોને કહે છે ?
(1) હક (2) આમુખ (3) ફરજો (4) નિયમો

76. Which is known as the heart of Indian Constitution ?
(1) Rights (2) Preface (3) Duties (4) Rules

77. બંધારણ ખરડા સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
(1) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (2) ડૉ. બાબાસાહેબ
(3) સરદાર પટેલ (4) જવાહરલાલ નહેરુ

77. Who was the President of Constitutional Committee ?
(1) Dr. Rajendraprasad (2) Dr. Babasaheb
(3) Sardar Patel (4) Jawaharlal Nehru

78. લોકસભાની ચૂંટણી દર કેટલા વર્ષે થાય છે ?
(1) 3 (2) 5 (3) 7 (4) 9

78. After how many years, Loksabha elections are held every time ?
(1) 3 (2) 5 (3) 7 (4) 9

79. રાજ્યસભામાં .... સભ્યોની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે
(1) 11 (2) 10 (3) 12 (4) 13

79. .... members are appointed in Rajyasabha by President.
(1) 11 (2) 10 (3) 12 (4) 13

80. ખરડા પર .... ની સહી થાય ત્યારે તે કાયદો બને છે.
(1) વડાપ્રધાન (2) મુખ્યમંત્રી (3) સ્પીકર (4) રાષ્ટ્રપતિ

80. Draft becomes an Act after it is signed by ....
(1) Prime Minister (2) Chief Minister (3) Speaker (4) President

81. લોકસભાના પ્રથમ સ્પીકર કોણ હતાં ?
(1) સરદાર પટેલ (2) ડૉ. રાજેન્દ્રપ્રસાદ
(3) જવાહરલાલ નહેરુ (4) ગણેશ વાસુદેવ માવલંકર

81. Who was the first speaker of Loksabha ?
(1) Sardar Patel (2) Dr. Rajendraprasad
(3) Jawaharlal Nehru (4) Ganesh Vasudev Mavlankar

82. આપણું બંધારણ ક્યારે અમલમાં આવ્યું ?
(1) 26 જાન્યુઆરી, 1952 (2) 26 જાન્યુઆરી, 1950
(3) 26 જાન્યુઆરી, 1951 (4) 26 જાન્યુઆરી, 1949

82. When did our constitution came into effect ?
(1) 26 January, 1952 (2) 26 January, 1950
(3) 26 January, 1951 (4) 26 January, 1949

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

83. વિશ્વનું સૌથી મોટું લેખિત બંધારણ કયા દેશનું છે ?
(1) બ્રિટન (2) ભારત (3) આયર્લેન્ડ (4) ફ્રાન્સ

83. Which country has the biggest written constitution in the world ?
(1) Britain (2) India (3) Ireland (4) France

84. ભારતના નાગરિકને .... વર્ષે મતાધિકાર પ્રાપ્ત થાય છે.
(1) 16 (2) 20 (3) 18 (4) 21

84. Indian citizen is eligible for voting at .... years.
(1) 16 (2) 20 (3) 18 (4) 21

85. ગુજરાતના હાલના શિક્ષણમંત્રી કોણ છે ?
(1) આનંદીબેન પટેલ (2) શ્રી રમણલાલ વોરા
(3) શ્રી નીતિનભાઈ પટેલ (4) શ્રી ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા

85. Who is the present Education Minister of Gujarat ?
(1) Anandiben Patel (2) Shri Ramanlal Vora
(3) Shri Nitinbhai Patel (4) Shri Bhupendrasinh Chudasama

86. કાનમ પ્રદેશ કયા પાક માટે જાણીતો છે ?
(1) ઘઉં (2) બાજરી (3) કપાસ (4) મકાઈ

86. Kanam region is famous for which crop ?
(1) Wheat (2) Millet (3) Cotton (4) Maize

87. "સોનેરી પાન" નો મુલક કોને કહે છે ?
(1) કાનમ (2) ભાલ (3) ચરોતર (4) વઢિયાર

87. Which region is also known as 'Golden Leaves' ?
(1) Kanam (2) Bhal (3) Charotar (4) Vadhiyar

88. ભારતમાં "વસ્તી ગણતરી" દર કેટલા વર્ષે થાય છે ?
(1) પાંચ (2) દશ (3) પંદર (4) વીસ

88. 'Census' is held after how many years every time in India ?
(1) Five (2) Ten (3) Fiften (4) Twenty

89. ભારતમાં કયા રાજ્યનો સાક્ષરતા દર સૌથી ઊંચો છે ?
(1) ગુજરાત (2) રાજસ્થાન (3) તમિલનાડુ (4) કેરળ

89. Which state in India is having the highest literacy ratio ?
(1) Gujarat (2) Rajasthan (3) Tamilnadu (4) Kerala

90. નીચેનામાંથી કઈ જંગલ પેદાશ છે ?
(1) લાકડું (2) ગુંદર અને લાખ (3) ઔષધીય વનસ્પતિ (4) આપેલ તમામ

90. Which of the following is a forest produce ?
(1) Wood (2) Glue and Lac (3) Herbal plants (4) All of above.

• • •

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in