

విద్యుత్ సృష్టిక
విద్యారంగ పత్రిక

**9th
Class**



GODAVARI

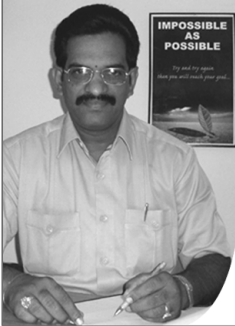
TALENT TEST 2011-12

State Level Maths & Science
Talent Search Examination

Internet Website

www.godavaritalenttest.com
www.educationspecial.in

Result Released on 25th December, 2011



నుమేధ

ఎడ్యుకేషనల్ కన్సల్టెన్సీ & హాస్టల్స్

46-17-29, దానవాయిపేట
రాజమండ్రి, 99495 22223

కొమ్మారెడ్డి టాలెంట్ స్కూల్

బంటుమిల్లి, కృష్ణాజిల్లా-521324

నివ్వ మోడల్ స్కూల్

ఎ.పి.పి. మిల్ క్వార్టర్స్ వద్ద, మల్లయ్యపేట, రాజమండ్రి.

SRI PRASAD'S

NEPPS

Nursery to Class X
Municipal Colony, Rajahmundry.

కాంతి భారతి హైస్కూల్

కొత్తపేట, తూ||గో|| జిల్లా.

ప్రగతి విద్యా సంస్థలు

రాజమండ్రి - కాకినాడ - రావులపాలెం - సామర్లకోట

1. If $n(A - B) = 16$, $n(B - A) = 10$, $n(A \cap B) = 5$, అయితే then find the $n(A \cup B)$ కనుగొనుము. ()
 A) 21 B) 1 C) 26 D) 31
2. The Product of $\log_a b$ and $\log_b a =$ ()
 $\log_a b$ మరియు $\log_b a$ ల లబ్ధం =
 A) 0 B) 1 C) a D) b
3. The roots of $x + \sqrt{x-2} = 4$ are యొక్క మూలాలు ()
 A) 3, 6 B) -3, -6 C) 1, 3 D) 4, 5
4. The logarithm of $27 \sqrt[4]{9} \sqrt[3]{9}$ to the base 3 ()
 3 ఆధారానికి $27 \sqrt[4]{9} \sqrt[3]{9}$ యొక్క సంవర్గమానము....
 A) $8 \frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) 5 D) 3
5. The values of 'k' for which the equation $2x^2 - kx + x + 8 = 0$ will have the real and equal roots are ()
 యొక్క మూలాలు సమానము వాస్తవాలు అయితే k విలువలు
 A) 9 and 7 B) -9 and -7 C) 9 and -7 D) -9 and 7
6. If $x = \frac{\sqrt{3}+1}{2}$ then the value of $4x^2 + 2x^2 - 8x + 7$ is ()
 $x = \frac{\sqrt{3}+1}{2}$ అయితే $4x^2 + 2x^2 - 8x + 7$ విలువ
 A) 10 B) 8 C) 6 D) 4
7. The rational denominator of the surd $\frac{3\sqrt[3]{5}}{\sqrt[3]{9}}$ ()
 $\frac{3\sqrt[3]{5}}{\sqrt[3]{9}}$ అకరణీయ హారము ..
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
8. If $f(x) =$ set of factors of x , except 1 and $f(y) = f(20) \cap f(30)$, then $f(y)$ is equal to ()
 $f(x) = x$ యొక్క, 1 తప్ప అన్ని కారణాంకాలు మరియు
 $f(y) = f(20) \cap f(30)$, అయితే $f(y) \dots$ కు సమానము

- A) {2, 3, 4, 5} B) {2, 4, 5, 10}
- C) {2, 5, 10} D) {2, 3, 4, 10}
9. The cost of painting the CSA of cone at 5ps/cm² ()
 is Rs. 35.20, if slant height is 25cm then volume of cone is.... cm³ ఒక శంకువుకు వక్రతలానికి రంగు వేసేందుకు 5 పై, / సెం. మీ² చొప్పున రూ 35.20 కుర్చు అవుతుంది మరియు దాని వాలుబెత్తు 25 సెం. మీ అయిన శంకువు ఘనపరిమాణము ... సెం. మీ³
 A) 1223 B) 1232 C) 1323 D) 1332
10. Range of the values 21, 42, 18, 9, 5, 15, 39 ల వ్యాప్తి ()
 A) 33 B) 27 C) 47 D) 37
11. The class interval of class 1 - 10 తరగతి అంతరం ()
 A) 10 B) 1 C) 9 D) 5.5
12. Designer of the architecture of the present day computers ... ప్రస్తుత కంప్యూటర్ రూపశిల్పి.. ()
 A) Babbage బాబేజీ B) Von Newman వాన్ న్యూమేన్
 C) Bilgates బిల్ గేట్స్ D) Pascal పాస్కల్
13. The width of a rectangle in a histogram represents ()
 A) Mid-values of the class తరగతి మధ్యవిలువలు
 B) Class - interval తరగతి అంతరము
 C) frequency of the class తరగతి పౌనఃపున్యము
 D) number of classes తరగతుల సంఖ్య
14. Following lines have a common property ()
 క్రిందివానిలో ఒక సమాన ధర్మం కలిగిన సరళరేఖలు
 A) $y = 2x + 3$, $y = -2x + 3$ B) $3x + 4y = 3$, $3x - 4y = 3$
 C) $y = x + 2$, $y = -x + 2$ D) $y = -x$, $y = -x + 2$
15. Equation of X - axis X - అక్షం సమీకరణం ()
 A) $y = 0$ B) $x = 0$ C) $y = -x + 2$ D) $y = x + 2$
16. If A(-3, -4), B(12, 5), C(x, 12), D(-1, 3) are vertices of a parallelogram then x is equal to A(-3, -4), B(12, 5), C(x, 12), D(-1, 3) లు సమాంతర చతుర్భుజ శీర్షాలు అయితే x విలువ ()
 A) 12 B) -11 C) 14 D) 8
17. If α and β are roots of the equation $x^2 + 2x + 1 = 0$ then the equation of whose roots are $\frac{1}{\alpha}$ and $\frac{1}{\beta}$ is

- $x^2 + 2x + 1 = 0$ యొక్క మూలాలు α మరియు β అయితే $\frac{1}{\alpha}$ మరియు $\frac{1}{\beta}$ మూలాలుగాగల వర్గసమీకరణము ()
- A) $x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} = 0$ B) $x^2 + x + \frac{1}{2} = 0$
 C) $x^2 + 2x + 1 = 0$ D) $x^2 + \frac{1}{2}x + 1 = 0$
18. If $x = 1 + \sqrt{2}$ and $y = 1 - \sqrt{2}$ then $x^2 + y^2$ is ()
 $x = 1 + \sqrt{2}$ మరియు $y = 1 - \sqrt{2}$ అయితే $x^2 + y^2$
 A) 2 B) 6 C) 3 D) 8
19. If the capacity of a cylindrical tank is 1848 m³ and the diameter of its base is 14m, then the depth of ()
 the tank is... m స్తూపాకార ట్యాంకులో 1848 మీ³ నీరు పట్టును దాని యొక్క భూ వ్యాసము 14 మీ అయిన ట్యాంకు లోతు ... మీ
 A) 12 B) 24 C) 6 D) 36
20. If the volume of a cube is 729 cm³, then the surface area of the cube is ...cm² ఒక ఘనము యొక్క ఘనపరిమాణము 729 సెం.మీ³ అయినదాని సంపూర్ణతలవైశాల్యము = సెం.మీ² ()
 A) 456 B) 476 C) 466 D) 486
21. If $\log_{10}(x^2 - 3x + 6) = 1$, అయితే the value of $x =$ ()
 A) 10 or లేదా 2 B) 4 or లేదా -2 C) 4 or లేదా -1 D) 3 or లేదా -1
22. If $f(x) = 5x^2 - 2x - 1$, then $f(x+h) - f(x) =$ ()
 A) $5h^2 - 2h$ B) $h(10x + 5h - 2)$
 C) $10xh - 4x + 2$ D) $10xh - 2x - 2$
23. $1 - \frac{1}{1+\sqrt{3}} + \frac{1}{1-\sqrt{3}} =$ ()
 A) 2 B) $1 - \sqrt{3}$ C) $1 + \sqrt{3}$ D) -2
24. If $P = \{3m : m \in \mathbb{N}\}$ and మరియు $Q = \{3^{3n} : n \in \mathbb{N}\}$ అయితే ()
 A) $P \subset Q$ B) $Q \subset P$ C) $P = Q$ D) None ఏదీకాదు

25. The ratio of radii of two cylinders is 1 : $\sqrt{3}$ and heights are in the ratio 2 : 3. The ratio of volumes is ()
 రెండు వృత్తముల వ్యాసార్థముల నిష్పత్తి 1 : $\sqrt{3}$ మరియు ఎత్తుల నిష్పత్తి 2 : 3 అయితే వాటి ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి
 A) 5 : 9 B) 4 : 9 C) 1 : 9 D) 2 : 9
26. The value of the real number x satisfying $\log_9 x - \log_9 \left(\frac{x}{10} + \frac{1}{9} \right) = 1$, తృప్తి పరిస్తే x వాస్తవవిలువ = ()
 A) 10 B) 2 C) 4 D) 9
27. If $\log_6 x = 2.5$, then అయితే $x =$ ()
 A) 90 B) 0.5 C) $36\sqrt{6}$ D) 36
28. The discriminant of the equation $x^2 + 2x\sqrt{3} + 3 = 0$ ()
 $x^2 + 2x\sqrt{3} + 3 = 0$ సమీకరణము యొక్క విచక్షిణి
 A) -1 B) 1 C) -2 D) 0
29. If $A = \{1, 2, 3, 4, \}$ then number of subsets of A. ()
 $A = \{1, 2, 3, 4, \}$ అయితే A కు గల ఉపసమితుల సంఖ్య
 A) 15 B) 16 C) 14 D) 20
31. Order of $\begin{bmatrix} a \\ b \\ c \end{bmatrix} \times [x \ y \ z]$ మాత్రిక పరిమాణం ()
 A) 3×2 Matrix మాత్రిక B) 3×1 Matrix మాత్రిక
 C) 1×3 Matrix మాత్రిక D) 3×3 Matrix మాత్రిక
32. A quadrilateral which has exactly one pair of parallel sides is called ()
 ఒక జత సమాంతర భుజాలు గల చతుర్భుజాన్ని అంటారు

- A) a parallelogram సమాంతరచతుర్భుజం
 B) a rhombus సమచతుర్భుజం
 C) a rectangle దీర్ఘచతురస్రము
 D) a trapezium సమలంబ చతుర్భుజం
33. The number of measurements required to construct a quadrilateral is ()
 ఒక చతుర్భుజము నిర్మించుటకు కావలసిన కనీసపు కొలతల సంఖ్య
 A) 5 B) 4 C) 3 D) 1
34. Two adjacent sides of a parallelogram are 5cm and 7cm. Its perimeter is cm ()
 ఒక సమాంతర చతుర్భుజంలోని ఆసన్న భుజాల కొలతలు 5 సెం. మీ. మరియు 7 సెం. మీ. దాని చుట్టుకొలత.... సెం. మీ.
 A) 12 B) 36 C) 24 D) 48
35. If 'A' is 2×2 matrix such that $A = A^{-1}$, then A^2 ()
 'A' ఒక 2×2 మాత్రిక, $A = A^{-1}$ అయితే $A^2 =$
 A) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
36. is used as decision box in a flow chart ()
 క్రమచిత్రంలో నిర్ణయపేటికగా దీనిని ఉపయోగిస్తారు
 A) Circle వృత్తము B) Rhombus సమచతుర్భుజం
 C) Ellipse దీర్ఘవృత్తము D) Square చతురస్రము
37. Slope of a line perpendicular to the line $3x - 2y + 1 = 0$ is ()
 $3x - 2y + 1 = 0$ కు లంబంగా వుండే సరళరేఖ వాలు.
 A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{-3}{2}$ C) $\frac{-2}{3}$ D) $\frac{2}{3}$
38. Order of matrix A is 2×1 , order of matrix B is 2×1 , then the order of A + B is ()
 మాత్రిక A పరిమాణము 2×1 , మాత్రిక B పరిమాణము 2×1
 A + B మాత్రిక పరిమాణము
 A) 2×1 B) 4×2 C) 2×2 D) 1×1
38. The point on Y - axis is Y - అక్షము పై ఒక బిందువు ()
 A) (1, 0) B) (1, 1) C) (0, 0) D) (0, 2)

39. Analytical geometry was introduced by. ()
 వైశ్లేషిక రేఖాగణితాన్ని ప్రతిపాదించినది
 A) Renedescartes రెనెడిస్కార్డె B) Newton న్యూటన్
 C) Ramanujan రామానుజన్ D) Arthur Caley ఆర్థర్ కాలె
40. $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 \\ -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x \\ 5 \end{bmatrix}$, then అయితే $x =$ ()
 A) 3 B) 2 C) 1 D) -1
41. A car covers 30 km at a uniform speed of 60 km/hr. and the next 30 km at a uniform speed of 40 km/hr the total time taken ismin ()
 ఒక కారు 30 కి.మీ.దూరమును 60 కి.మీ/గంట వేగముతోను తరువాత 30 కి.మీ.దూరమును 40 కి.మీ/గంట వేగముతో ప్రయాణించిన పట్టిన మొత్తం కాలమునిమిషములు
 A) 30 B) 90 C) 75 D) 45
42. m/s^2 is the unit of మీ/సె² కు..... ప్రమాణము ()
 A) time కాలము B) speed వేగము
 C) acceleration త్వరణము D) force బలం
43. The work done by a force of 5N to displace a book through 20 cm along the direction of the push is ..J ()
 ఒక వస్తుకముపై 5 న్యూటన్ల బలమును అదే దిశలో ప్రయాగించిన దానిలో స్థానభ్రంశము 20 సెం.మీ. అయినపుడు జరిగిన పని....జౌలులు.
 A) 1.0 B) 5.0 C) 3.0 D) 4.0
44. The kinetic energy of a ball of mass 200g moving at a speed of 20 cm/s is J ()
 ఒక 200 గ్రాముల బంతి 20 సెంమీ వేగముతో ప్రయాణిస్తే దానికి కలిగిన గతిశక్తిజౌలులు.
 A) 0.001 B) 0.004 C) 0.005 D) 0.007
45. The work done by student in lifting a 500g book from the ground nad keeping it on a shelf of height 1.5 m is... J ()
 A) 7.35J B) 8.30 J C) 5.40 J D) 6.45 J
46. A bird flying in the sky has ఎగిరే పక్షికి గల శక్తి ()
 A) K.E గతిశక్తి B) P.E స్థితిశక్తి
 C) A and మరియు B D) none ఏదీకాదు

47. The minimum distance between two consequent crests is called గతి ఒకే వరుసలో ఉన్న రెండు శృంగాల మధ్య దూరము.....అంటారు ()
 A) wavelength తరంగదైర్ఘ్యం B) amplitude కంపనపరిమితి
 C) displacement స్థానభ్రంశం D) wave pulse తరంగనాడి
48. Sound travel fastest in the following media ()
 క్రిందివానిలో దేనిలో ధ్వని వేగముగా ప్రయానించును
 A) Air గాలి B) Steel ఉక్కు C) Water నీరు D) glass గాజు
49. The relation between α, β, γ ల మధ్య సంబంధం ()
 A) 2 : 3 : 1 B) 3 : 2 : 1 C) 2 : 1 : 3 D) 1 : 2 : 3
50. One light year is equal to ఒక కాంతి సంవత్సరం = ()
 A) 9.46×10^{12} km కి. మీ. B) 9.46×10^{12} cm సెం. మీ.
 C) 9.46×10^{12} m మీ. D) 9.46×10^{12} mm మి. మీ.
51. Corresponding temperature in the Kelvin scale for 104°F is ()
 104°F కు సమానమయిన ఉష్ణోగ్రత కెల్విన్ స్కేలులో
 A) 203 K B) 308 K C) 313 K D) 377 K
52. An example of an ionic substance ()
 క్రిందివానిలో అయానిక పదార్థానికి ఉదాహరణ
 A) HCl B) H_2O C) NaCl D) O_2
53. An example of polar covalent molecule ()
 ధృవసమయోజనీయ అణువుకు ఉదాహరణ
 A) Cl_2 B) NaCl C) HCl D) MgO
54. Avogadro's number is అవగాడ్రో సంఖ్య ()
 A) 6.203×10^{23} B) 6.023×10^{23}
 C) 6.023×10^{-23} D) 6.203×10^{-23}
55. The formula of marble chips చలువరాయి అణుఫార్ములా ()
 A) CaHCO_3 B) CaCl_2 C) CuCO_3 D) CaCO_3
56. Name the scientist who named cathode ray particle as an electron కేథోడ్ కణానికి ఎలక్ట్రాన్ అని పేరుపెట్టినది ()
 A) G.J. Stoney జి. జె. స్టోనీ B) Niels Bohr నీల్స్ బోర్
 C) Schrodinger ప్రోడింగర్ D) Heisenberg ఐసెన్ బర్గ్
57. Bond angle in Ammonia molecule ()

- అమ్మోనియా అణువులోని బంధ కోణము
 A) 105° B) 109° C) 103° D) 107°
58. 1 amu = grams గ్రాములు ()
 A) 16.4×10^{-24} B) 164×10^{-24} C) 1.64×10^{-24} D) 0.164×10^{-24}
59. The scientist who discovered neutrons is..... ()
 న్యూట్రానులను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త
 A) J.J. Thompson జె. జె. థామ్సన్ B) Goldstein గోల్డ్ స్టైన్
 C) G. Stoney జి. స్టోనీ D) Chadwick చాడ్విక్
60. The maximum number of electrons present in any orbit is generally given by the formula ()
 ఏదైనా కక్ష్యలోని ఎలక్ట్రానుల సంఖ్యను కనుగొనుటకు సూత్రం
 A) n^2 B) $2n^2$ C) $3n^2$ D) $4n^2$
61. One Micrometer is nm ()
 ఒక మైక్రోమీటరునానోమీటర్లు
 A) 100 B) 10 C) 0.1 D) 0.01
62. Life of red blood cells is..... days ()
 ఎర్రరక్త కణాల జీవితకాలము..... రోజులు
 A) 100 B) 140 C) 120 D) 80
63. Male mosquito feeds on మగ దోమ ఆహారము ()
 A) Blood రక్తము B) Plant juices మొక్కల రసాయనాలు
 C) Honey తేనె D) Water నీరు
64. pH is the concentration of ions ()
 pH అనగా అణువుల గాఢత
 A) Sodium సోడియం B) Sulphate సల్ఫేట్
 C) Chloride క్లోరైడ్ D) Hydrogen హైడ్రోజన్
65. Number of pairs of salivary glands are ()
 లాలాజల గ్రంధుల సంఖ్య జతలు
 A) 2 B) 1 C) 3 D) 4
66. Structural unit of kidney in human being is ()
 మూత్రపిండాల యొక్క క్రియాత్మక నిర్మాణాలు
 A) Nephron నెఫ్రాన్ B) Bowman's capsule బౌమన్స్ క్యాప్సుల్
 C) Ureter యూరేటర్ D) None ఏదీకాదు
67. Type of reactions occur on the surface of the sun ()
 సూర్యుని ఉపరితలం పై జరిగే చర్యలు

- A) Nuclear fusion కేంద్రక విచ్ఛిత్తి B) Nuclear fission కేంద్రక సంలీనం
C) A and మరియు B D) none ఏదీకాదు
68. In Andhra Pradesh coal mines are present in ()
ఆంధ్రప్రదేశ్ లో బొగ్గు గనులుండు ప్రదేశము
A) Vijayawada విజయవాడ B) Vizag వైజాగ్
C) Bellampally బెల్లంపల్లి D) Tirupati తిరుపతి
69. Fuel used in nuclear reactors are ()
న్యూక్లియర్ రియాక్టర్లలో దీనిని ఇందనంగా వాడతారు
A) Uranium యురేనియం B) Plutonium ప్లూటోనియం
C) Thorium థోరియం D) All అన్ని
70. The scientist proposed cell theory is ()
కణసిద్ధాంతమును ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త
A) Schleiden and Schwann స్లైడెన్ మరియు ష్వాన్
B) Robert Brown రాబర్ట్ బ్రౌన్
C) Schleiden స్లైడెన్ D) Rudolf Virchow రడాల్ఫ్ వీర్చోవర్చ్
71. Spindle fibres disappear during ()
కండె తంతువులు అదృశ్యమయ్యే దశ
A) Anaphase చలనదశ B) Metaphase మధ్యదశ
C) Telophase అంత్య దశ D) Prophase ప్రథమదశ
72. Number of daughter cells formed at the end of mitosis are
క్షయకరణ విభజనలో ఏర్పడే పిల్ల కణాల సంఖ్య ()
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
73. Which is the major type of cancer in man ()
పురుషులలో ఎక్కువగా వచ్చే కాన్సర్
A) Cancer of intestine ప్రేవుల కాన్సర్
B) Lung Cancer ఊపిరితిత్తుల కాన్సర్
C) Breast Cancer రొమ్ము కాన్సర్
D) Bone Cancer ఎముక కాన్సర్
74. Gibberellic acid is a జిబ్బెరెల్లిన్ అమ్లుము అనేది ()
A) Plant hormone మొక్కల హోర్మోను B) Insecticide కీటక సంహారిణి
C) Pesticide క్రిమి సంహారిని D) Enzyme ఎంజైము
75. Fat is stored in క్రొవ్వు నిలువ వుండే కణం ()
A) Adipocytes ఎడిపోస్టైట్ కణము B) Platelets ఫలికలు
C) Glial cells గ్లియల్ కణాలు D) Fibroblasts ఫైబ్రోబ్లాస్టులు

76. is not insectivorous plant కీటకాహారి మొక్కకాదు ()
A) Drosera డ్రోసెరా B) Nepenthis నెపెన్థిస్
C) Dionea డైయోనియా D) Hibiscus హైబిస్కస్
77. Radula is present in రాద్యులాను కలిగి ఉన్న జంతువు ()
A) Mosquito దోమ B) Earthworm వానపాము
C) Snails నత్త D) Frog కప్ప
78. Caprophagy is seen in మళకబళనాన్ని ప్రదర్శించే జంతువు ()
A) Cow ఆవు B) Rabbit కుందేలు C) Goat మేక D) Ox ఎద్దు
79. Digestive juice without enzyme ఎంజైములు లేని రసం ()
A) Bile పైత్యరసం B) Gastric juice అంత్రరసం
C) Pancreatic juice క్లోమరసం D) Saliva లాలాజలం
80. The alkaloid in the leaf of neem is ()
వేప ఆకులో ఉన్న ఆల్కలాయిడ్
A) Morphin మార్ఫిన్ B) Reserpine రెసెర్పైన్
C) Quinine క్వినైన్ D) Nimbin నింబిన్
81. Mistral is aమిస్ట్రల్ ఒక ()
A) Hot wind ఉష్ణ పవనము B) Westerly wind పశ్చిమ పవనము
C) Oceanic wind సముద్ర పవనము D) Cold wind శీతల పవనము
82. Mount Haleakola is in ..హేలాకోలా పర్వతము యిక్కడ వున్నది. ()
A) Tanzania టాంజానియా B) Hawaii హావాయి
C) The Andaman అండమాన్ D) Indonesia ఇండోనేషియా
83. Bikal lake is in ...బైకాల్ సరస్సు ఇక్కడ ఉన్నది. ()
A) Turkey టర్కీ B) Siberia సైబీరియా
C) Uzbekistan ఉజ్బెకిస్తాన్ D) U.S.A. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
84. Kabus were lived in కాబుజాతి వారు యిచట నివసిస్తారు. ()
A) Sumatra సుమత్రా B) Java జావా
C) Sri Lanka శ్రీలంక D) Brunei బ్రూనె
85. In our country in 1993 an earthquake struck in at ()
A) Latur లాతూర్ B) poona పూనా

- C) Mumbai ముంబాయి D) Nagpur నాగపూర్
86. St. Sophia's church was built by ... ()
సెయింట్ సోఫియా చర్చిని నిర్మించినది
- A) Justinian జస్టినియన్ B) Constantine కాన్స్టంఠైన్
- C) Alexander అలెగ్జాండర్ D) Julius Caesar జూలియస్ సీజర్
87. Mariners' compasses was invented by ()
నౌకా దిక్సూచిని కనుగొన్నది.
- A) Japan జపాన్ B) Persia పర్షియా
- C) China చైనా D) India ఇండియా
88. The holy city of Jews is యూదుల పవిత్ర నగరం ()
- A) Rome రోమ్ B) Jerusalem జెరూసలేమ్
- C) Alexandria అలెగ్జాండ్రీయా D) Cairo కైరో
87. Mariners' compasses was invented by ()
నౌకా దిక్సూచిని కనుగొన్నది.
- A) Japan జపాన్ B) Persia పర్షియా
- C) China చైనా D) India ఇండియా
88. The holy city of Jews is యూదుల పవిత్ర నగరం ()
- A) Rome రోమ్ B) Jerusalem జెరూసలేమ్
- C) Alexandria అలెగ్జాండ్రీయా D) Cairo కైరో
89. "Divine Comedy" was written by . ()
"డివైన్ కామెడి" ని రచించినది.
- A) Dante డాంటె B) Virgil వర్జిల్
- C) Socrates సోక్రటీస్ D) Erasmus ఎరాస్మస్
90. The city of Rome was built on the bank of ()
రోమ్ నగరం ఈ నది ఒడ్డున నిర్మించబడినది.
- A) Danube డాన్యుబ్ B) Nile నైల్
- C) Tiber టైబర్ D) Horace హోరాస్

91. 44th Constitutional Amendment was passed in this year ()
44వ రాజ్యాంగ సవరణ చేసిన సంవత్సరము.
- A) 1976 B) 1977
- C) 1978 D) 1979
92. The age of retirement of a judge of the Supreme Court is ()
సుప్రీంకోర్టు న్యాయ మూర్తి ఉద్యోగవిరమణ వయస్సు.
- A) 60 years సంవత్సరములు B) 62 years
- C) 65 years D) 58 years
93. The number of Rajya Sabha Members from Andhra Pradesh is
ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి రాజ్యసభ సభ్యుల సంఖ్య .. ()
- A) 16 B) 18
- C) 42 D) 26
94. So far the number of Presidents removed from office by
impeachment is ..నేటివరకు మహాభియోగ తీర్మానం ద్వారా ఎంతమంది
రాష్ట్రపతులు పదవీచ్యుతులైనారు. ()
- A) 3 B) 2 C) 1 D) None ఎవరూలేరు.
95. The First battle of Panipat was waged in ()
మొదటి పానిపట్టు యుద్ధం జరిగినది
- A) 1470 A.D. B) 1526 A.D.
- C) 1556 A.D. D) 1595 A.D.
96. The term economics is derived from ()
"ఎకనమిక్సు" అను పదానికి మూలమైన భాష
- A) Latin word లాటిన్ పదం B) Russian word రష్యన్ పదం
- C) French word ఫ్రెంచి పదం D) Greek word గ్రీకు పదం
97. The energy that food gives is measured in..... ()
ఆహారము ఇచ్చే శక్తిని దీనితో కొలుస్తారు
- A) Calories కాలరీలు B) units యూనిట్లు
- C) degrees డిగ్రీలు D) vitamins విటమిన్లు

96. The term economics is derived from ()
“ఎకనమిక్సు” అను పదానికి మూలమైన భాష
A) Latin word లాటిన్ పదం B) Russian word రష్యన్ పదం
C) French word ఫ్రెంచి పదం D) Greek word గ్రీకు పదం
97. Wealth tax is imposed and collected by ()
సంపద వన్ను విధించి వసూలు చేసేది.....
A) the limited companies పరిమిత సంస్థలు
B) the Central Government కేంద్ర ప్రభుత్వము
C) the local bodies స్థానిక సంఘాలు
D) the State Government రాష్ట్ర ప్రభుత్వము
98. The Central budget is presented in the Lok Sabha is ()
కేంద్ర బడ్జెట్ యీ రోజున ప్రతిపాదించబడును ..
A) 31 March మార్చి 31వ తేదీ
B) 1st March మార్చి 1వ తేదీ
C) The last working day in February ఫిబ్రవరి నెల చివరి పనిదినం
D) 1st February ఫిబ్రవరి 1వ తేదీ
99. Cyclones are called as Willy - willy in ()
విల్లీ - విల్లీ అనబడే చక్రవాతములు యిచ్చట ఏర్పడును.
A) West Indies islands పశ్చిమ ఇండియా దీవులు
B) Canada కెనడా
C) Gulf of Mexico మెక్సికో సింధుశాఖ
D) Australia ఆస్ట్రేలియా
100. Kalhari desert is in this continent ()
కలహారి ఎడారి ఈ ఖండములో ఉన్నది.
A) Africa ఆఫ్రికా B) Australia ఆస్ట్రేలియా
C) North America ఉత్తర అమెరికా D) Europe యూరప్