C

PART - I
GENERAL KNOWLEDGE AND APTITUDE TEST

1. The following amendment is called a mini constitution of India.

(1) 44th Amendment
(2) 42nd Amendment
(3) 69th Amendment
(4) 61st Amendment

భారత మినీ రాజ్యాంగంగా పిలవబడే సవరణ.

(1) 44 వ సవరణ
(2) 42 వ సవరణ
(3) 69 వ సవరణ
(4) 61 వ సవరణ

2. The 'Hutli' mines in India are famous for ....

(1) gold
(2) uranium
(3) coal
(4) bauxite

భారత దేశంలోని 'హుట్లీ' గనులు వీటికి ప్రసిద్ధి ....

(1) బంగారం
(2) యురేనియం
(3) బొగ్గు
(4) బాక్సైట్

3. This is a substance secreted from a number of species of insects.

(1) coral
(2) pearl
(3) glue
(4) lac

అనేక కీటక జాతుల నుండి స్రవించిన పదార్థం.

(1) పగడం
(2) ముత్యం
(3) బంక
(4) లక్క

indiavidya.com

4. 'Rani-ki-vav' which has been declared as the World Heritage Site-2014, is an 11th century stepwell located in ....

(1) Gujarat (2) Karnataka

(3) Haryana (4) Rajasthan

ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం-2014 గా ప్రకటించబడిన 'రాణి-కి-వావ్' అనే 11 వ శతాబ్దపు దిగుడుబావి ఉన్న రాష్ట్రం ....

(1) గుజరాత్ (2) కర్ణాటక

(3) హర్యానా (4) రాజస్థాన్

5. The following state has become the first Indian state to observe the 'Child Protection Day' in collaboration with UNICEF.

(1) Sikkim (2) Tripura

(3) Meghalaya (4) Assam

యునిసెఫ్ లో కలసి 'శిశు సంరక్షణా దినం'ను జరుపుకొన్న మొట్ట మొదటి భారత దేశ రాష్ట్రం.

(1) సిక్కిం (2) త్రిపుర

(3) మేఘాలయ (4) అస్సాం

6. A simple 'paper test' has been developed to detect cancer by this scientist.

(1) Richard Henry (2) Sangeeta Bhatia

(3) Angela Merkel (4) Harminder Dua

కేన్సర్ వ్యాధిని కనుగొనటానికి అతి సులభమైన 'పేపర్ టెస్ట్' ను రూపొందించిన శాస్త్రవేత్త.

(1) రిచర్డ్ హెన్రీ (2) సంగీత భాటియా

(3) ఏంజెలా మెర్కెల్ (4) హర్మిందర్ దువా

indiavidya.com

7. The indelible ink which is used during elections, contains this chemical.

(1) Sodium iodide
(2) Cellulose acetate
(3) Silver nitrate
(4) Potassium permanganate

ఎన్నికల సందర్భంలో ఉపయోగించే చెరగని సిరా లో ఉండే రసాయనం.

(1) సోడియం అయొడైడ్
(2) సెల్యులోజ్ ఎసిటేట్
(3) సిల్వర్ నైట్రేట్
(4) పొటాషియం పర్మాంగనేట్

8. Kalisindh super thermal power plant is located at Jhalawar district of ....

(1) Rajasthan
(2) Maharashtra
(3) Tamil Nadu
(4) Gujarat

ఝల్వార్ జిల్లాలో ఉన్న కాలిసింధ్ సూపర్ థర్మల్ పవర్ ప్రాజెక్టును కలిగి ఉన్న రాష్ట్రం ....

(1) రాజస్థాన్
(2) మహారాష్ట్ర
(3) తమిళనాడు
(4) గుజరాత్

9. 'Entomology' is the scientific study of ....

(1) animals
(2) insects
(3) birds
(4) human beings

'ఎంటమాలజీ' దీని శాస్త్రీయ అధ్యయనం ....

(1) జంతువులు
(2) కీటకాలు
(3) పక్షులు
(4) మానవులు

indiavidya.com

C

10. 'Durand Cup' is associated with the game of ....

(1) football (2) cricket

(3) volleyball (4) hockey

'డ్యూరాండ్ కప్' (Durand Cup) కు సంబంధించిన ఆట ....

(1) ఫుట్‌బాల్ (2) క్రికెట్

(3) వాలీబాల్ (4) హాకీ

indiavidya.com

PART - II (A)
GENERAL ENGLISH

C

11. Sport is .... (interesting) than politics.

Choose the correct comparative form for the word given in the bracket.

(1) much interesting
(2) most interesting
(3) very interesting
(4) more interesting

12. I'm not speaking to Hari. I've fallen .... with him.

Choose the right preposition that fits the blank.

(1) out
(2) away
(3) through
(4) back

13. A : Haven't you got enough money for a holiday?

B : Oh yes. I've got some saved up ...... I suddenly need it.

Choose the correct word to complete the conversation.

(1) that
(2) if
(3) in case
(4) unless

14. She pronounced the word quite correctly.

The part of speech of the underlined word in the above sentence is a/an

(1) preposition
(2) adverb
(3) verb
(4) adjective

15. The collective noun used to describe 'a collection of ships or vessels' is ....

(1) a crowd
(2) a flock
(3) a fleet
(4) an army

indiavidya.com

16. The plural form of 'self' is

(1) selvs (2) selfes

(3) selfs (4) selves

17. 'The dog was hit with a stick.'
The active form of the above sentence is

(1) Somebody hit the dog with a stick

(2) Somebody hit the dog by a stick

(3) The dog was hit by a stick by somebody

(4) The dog was hit by a stick

18. The most commonly used 'leave taking' in business letters is ....

(1) Yours Lovingly (2) Yours Affectionately

(3) Yours Faithfully (4) Yours Sincerely

19. Choose the wrongly spelt word from the following words :

(1) Conceive (2) Receive

(3) Releive (4) Deceive

20. I think that's .... (awful) thing to say.
Choose the correct article that fits the blank.

(1) awful (2) an awful

(3) the awful (4) a awful

indiavidya.com

PART - II (B)
GENERAL TELUGU

C

21. సంశ్లిష్ట వాక్యంలో ప్రధాన క్రియ పని జరగటానికి ఉపయోగించే షరతును సూచించే క్రియ.

(1) సమాపక క్రియ (2) క్త్వార్థక క్రియ

(3) అసమాపక క్రియ (4) చేదర్థక క్రియ

22. 'కేయూరబాహు చరిత్ర' కావ్య రచయిత ....

(1) పోతన (2) మంచన

(3) మారన (4) తిమ్మన

23. 'అభినవ తిక్కన' అను బిరుదు గల ఆధునిక కవి ....

(1) వేదుల సత్యనారాయణ శాస్త్రి (2) కందుకూరి వీరేశలింగం

(3) తుమ్మల సీతారామమూర్తి చౌదరి (4) గురజాడ అప్పారావు

24. 'కేదారం' అను పదానికి పర్యాయపదం ....

(1) పొలం (2) మందారం

(3) కేసరి రంగు (4) భుజం

25. 'చిక్కరిణో బృందమొక్కట యీనిన పిల్లలు దివిఁ బ్రసరిల్లె ననఁగ' – అను పద్యపాదంలోని అలంకారం.

(1) అతిశయోక్తి (2) ఉత్ప్రేక్ష

(3) రూపకం (4) ఉపమానం

indiavidya.com

26. 'అర్మిలిన్' – అను పదానికి అర్థం.

(1) ఆర్తితో (2) ఆకలితో

(3) ద్వేషంతో (4) ప్రేమతో

27. 'ఉడుతమ్మ ఉపదేశం' – అను కథాసంపుటి రచయిత ....

(1) డా. నాయని కృష్ణకుమారి (2) డా. సి. నారాయణరెడ్డి

(3) డా. రావూరి భరద్వాజ (4) డా. దివాకర్ల వెంకటావధాని

28. క్త్వార్థక క్రియను ఉపయోగించి రాసే వాక్యాలు ....

(1) అవ్యర్థక వాక్యాలు (2) హేత్వర్థక వాక్యాలు

(3) నిరర్థక వాక్యాలు (4) చేదర్థక వాక్యాలు

29. 'ధర్మవడ్డీ' అను ప్రసిద్ధ కథా రచయిత ....

(1) గోపీచంద్ (2) సతీష్ చంద్

(3) విద్వాన్ విశ్వం (4) శరత్‌చంద్ర

30. 'సుందర మందిరం' పదంలోని సమాసం ....

(1) ఉపమాన ఉత్తరపద కర్మధారయం (2) ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయం

(3) విశేషణ ఉత్తరపద కర్మధారయం (4) విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయం

indiavidya.com

31. శ్రీశ్రీ రాసిన చారిత్రక ఆత్మకథ ....

(1) చరమరాత్రి
(2) సిప్రాలి
(3) అనంతం
(4) ప్రభవ

32. 'వినాయకుడి వీణ' – అను శీర్షికను నిర్వహించినవారు ....

(1) గోరా శాస్త్రి
(2) తాపీ ధర్మారావు
(3) డా. జి. వి. సుబ్రహ్మణ్యం
(4) నార్ల వెంకటేశ్వరరావు

33. 'నాకు ఒక అనుభవం బాగా జ్ఞాపకం ఉంది' – అను వాక్యాన్ని నామ్నీకరణం చేయగా ఏర్పడిన వాక్యం.

(1) ఒక అనుభవం నాకు బాగా జ్ఞాపకం ఉన్నది
(2) బాగా జ్ఞాపకం ఉన్న ఒక నా అనుభవం
(3) జ్ఞాపకం ఉన్న నా అనుభవం ఒకటి
(4) నాకు బాగా జ్ఞాపకం ఉన్న ఒక అనుభవం

34. 'ఎవరో మోక్షము నిచ్చు వారలని మీ కేలా వృథా భ్రాంతి మీ' – అను పద్యపాదం ఈ పద్యానికి చెందినది.

(1) ఉత్పలమాల
(2) చంపకమాల
(3) మత్తేభం
(4) శార్దూలం

35. శ్రీశ్రీ స్మారక స్వర్ణ పతకం పొందిన బోయి జంగయ్య కథల సంపుటి.

(1) జాతర
(2) ఎచ్చరిక
(3) దిద్దుబాటు
(4) పాపురాలు

indiavidya.com

36. భారతానికి పరిశిష్ట గ్రంథం అని చెప్పతగినది ....

(1) జైమినీ భారతం
(2) హరివంశం
(3) విష్ణు పురాణం
(4) నృసింహ పురాణం

37. 'పృచ్ఛకులు' – అనగా

(1) అడిగే వారు
(2) చెప్పని వారు
(3) పుచ్చిన వారు
(4) అడుక్కొనే వారు

38. 'విమర్శ' ప్రధానంగా గల సాహిత్య ప్రక్రియ ....

(1) కథానిక
(2) కథ
(3) పీఠిక
(4) గల్పిక

39. పేరడీ ప్రక్రియకు శ్రీకారం చుట్టిన సుప్రసిద్ధ కవి ....

(1) శ్రీరంగం శ్రీనివాసరావు
(2) విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
(3) జలసూత్రం రుక్మిణీనాథ శాస్త్రి
(4) గుంటూరు శేషేంద్ర శర్మ

40. 'ముద్దరాలు' అను పదానికి విడదీసి – రాసినరూపం

(1) ముద్ద + ఆలు
(2) ముదర + ఆలు
(3) ముద + దరాలు
(4) ముద్ద + రాలు

indiavidya.com

PART - III (A)
MATHEMATICS

C

41. In a ΔABC, the midpoints of the sides are D, E and F. If the perimeter of the ΔABC is 16 cm, then the perimeter of the ΔDEF is ....cm.

D, E మరియు F లు ΔABC భుజాల మధ్య బిందువులు. ΔABC చుట్టుకొలత 16 సెం.మీ. అయిన ΔDEF చుట్టుకొలత (సెం.మీ.లలో)

(1) 8   (2) 32

(3) 4   (4) 12

42. $\overline{AB}$ is a chord of a circle with center 'P'. If $\lfloor PAB = 30^0$, then $\lfloor APB$ is ....

'P' కేంద్రముగా గల వృత్తములో $\overline{AB}$ ఒక జ్యా $\lfloor PAB = 30^0$ అయితే $\lfloor APB$ విలువ ....

(1) 90^0 (2) 60^0

(3) 150^0 (4) 120^0

43. The angle of elevation of the sun, when the length of the shadow of a tree is $\sqrt{3}$ times the height of the tree is ....

ఒక చెట్టు యొక్క నీడ పొడవు దాని ఎత్తునకు $\sqrt{3}$ రెట్లు ఉన్నట్లయితే సూర్యుని యొక్క ఊర్ధ్వకోణము ....

(1) 15^0 (2) 30^0

(3) 45^0 (4) 60^0

Space for Rough Work

indiavidya.com

C

44. If the cost price of 21 articles is equal to the selling price of 18 articles, then the gain percentage is ....

21 వస్తువుల కొన్నవెల 18 వస్తువుల అమ్మిన వెలకు సమానము అయితే లాభశాతము ....

(1) 15% (2) 12%

(3) $16\frac{2}{3}$% (4) 16%

45. If a sum of money at simple interest doubles in 6 years, it will become 4 times in ....years.

సాధారణ వడ్డీ ప్రకారము కొంత సొమ్ము 6 సంవత్సరములలో రెట్టింపు అగును. అదే సొమ్ము 4 రెట్లు అగుటకు పట్టే కాలము (సం॥లలో)

(1) 14 (2) 12

(3) 18 (4) 16

46. If the length of a rectangle is halved and its breadth is tripled, then the percentage change in area is ....

(1) 50% increase (2) 25% increase

(3) 50% decrease (4) 25% decrease

ఒక దీర్ఘచతురస్రము యొక్క పొడవును సగానికి తగ్గించి మరియు వెడల్పును మూడు రెట్లు చేస్తే వైశాల్యములో మార్పుశాతము ....

(1) 50% పెరుగుదల (2) 25% పెరుగుదల

(3) 50% తగ్గుదల (4) 25% తగ్గుదల

Space for Rough Work

indiavidya.com

47. If the sum of n terms of an A.P. is $2n^2+3n$, then the n^{th} term is ....

ఒక అంకశ్రేఢిలో n పదాల మొత్తము $2n^2+3n$ అయితే n వ పదము ....

(1) $4n-1$

(2) $4n+1$

(3) $2n-1$

(4) $2n+1$

48. If $(4.8)^x=(0.48)^y=1000$, then the value of $\frac{1}{x}-\frac{1}{y}$ is ....

$(4.8)^x=(0.48)^y=1000$ అయితే $\frac{1}{x}-\frac{1}{y}$ విలువ ....

(1) -3

(2) 3

(3) $-\frac{1}{3}$

(4) $\frac{1}{3}$

Space for Rough Work

indiavidya.com

C

49. If $Log\,2 = 0.3010$ and $Log\,3 = 0.4771$, then the number of digits in 12^{12} is ....

$Log\,2 = 0.3010$ మరియు $Log\,3 = 0.4771$ అయితే 12^{12} లో అంకెల సంఖ్య ....

(1) 13 (2) 12

(3) 15 (4) 14

50. In a division problem, if the dividend is 1261, the divisor is half of the quotient and the remainder is 11, then the divisor is ....

ఒక భాగాహార సమస్యలో విభాజ్యము 1261. భాజకము భాగఫలంలో సగం మరియు శేషము 11 అయితే భాజకము విలువ ....

(1) 20 (2) 15

(3) 50 (4) 25

51. The square root of $(ab-ac-bc)^2 + 4abc(a+b)$ is ....

$(ab-ac-bc)^2 + 4abc(a+b)$ యొక్క వర్గమూలము ....

(1) $ab-bc+ca$

(2) $ab+bc-ca$

(3) $ab-bc-ca$

(4) $ab+bc+ca$

Space for Rough Work

indiavidya.com

C

52. The equation of a line whose x-intercept is 2 and parallel to the line $2x + y - 1 = 0$ is ....

$2x + y - 1 = 0$ కి సమాంతరంగా ఉంటూ x–అంతరఖండము 2 గా గల రేఖ సమీకరణము ....

(1) $2x + y + 4 = 0$

(2) $2x + y - 4 = 0$

(3) $2x + y + 2 = 0$

(4) $2x + y - 2 = 0$

53. The length of the side of an equilateral triangle inscribed in a circle of radius 6 cm is ....cm.

6 సెం.మీ. వ్యాసార్ధము గల వృత్తంలో ఒక సమబాహు త్రిభుజము ఇమిడి యున్నదో, ఆ త్రిభుజము భుజము కొలత (సెం.మీలలో)

(1) $3\sqrt{3}$

(2) $2\sqrt{3}$

(3) $6\sqrt{3}$

(4) $4\sqrt{3}$

Space for Rough Work

indiavidya.com

54. If 'f' is a constant function and $f(2)=10$, then $f(5)$ is equal to ....

'f' ఒక స్థిర ప్రమేయము మరియు $f(2)=10$ అయితే $f(5)$ విలువ ....

(1) 10

(2) 5

(3) 50

(4) 20

55. If $a \neq b$, then the condition for x^2+ax+b and x^2+bx+a to have a common root is ....

$a \neq b$ అయితే x^2+ax+b మరియు x^2+bx+a లకు ఉమ్మడి మూలము ఉండుటానికి నియమము .....

(1) $a=b$

(2) $a+b=0$

(3) $a+b=-1$

(4) $a+b=1$

Space for Rough Work

indiavidya.com

56. The middle term in the expansion of $\left(2y+\frac{1}{3y}\right)^4$ is ....

$\left(2y+\frac{1}{3y}\right)^4$ అనే విస్తరణలో మధ్యపదము ....

(1) $\frac{3}{2}$

(2) $\frac{2}{3}$

(3) $\frac{3}{8}$

(4) $\frac{8}{3}$

57. In an A.P., the p^{th} term is 'q' and the $(p+q)^{th}$ term is '0' (zero). Then the q^{th} term is ....

ఒక అంకశ్రేఢిలో 'p' వ పదము 'q' మరియు $(p+q)$ వ పదం '0' (సున్న) అయితే 'q' వ పదము ....

(1) p

(2) $-p$

(3) $p-q$

(4) $p+q$

Space for Rough Work

indiavidya.com

C

58. The solution of the equations $2^x + 2^y = 20$ and $x + y = 6$ is ....

$2^x + 2^y = 20$ మరియు $x + y = 6$ అనే సమీకరణాల సాధన ....

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

(3) 4, 4 (4) 5, 1

59. The average marks of 50 students is 80. If the marks of one student are taken as 73 instead of 37, then the correct average is ....

50 మంది విద్యార్థుల మార్కుల సగటు 80. ఒక విద్యార్థి మార్కులు 37 కు బదులు 73 అని చూపబడినది అయితే సరిచేసిన సగటు ....

(1) 79.28 (2) 80.72

(3) 76.28 (4) 78.28

60. The median of the data $15\frac{2}{3}$, 15.03, 15, $15\frac{1}{3}$ and 15.3 is ....

$15\frac{2}{3}$, 15.03, 15, $15\frac{1}{3}$ మరియు 15.3 దత్తాంశము యొక్క మధ్యగతము ....

(1) 15.33 (2) 15.3

(3) 15.66 (4) 15.03

Space for Rough Work

indiavidya.com

PART - III (B)
PHYSICAL SCIENCES

C

61. Time period of a simple pendulum depends mainly on the ....

(1) shape of the bob
(2) mass of the bob
(3) length of the pendulum
(4) material of the bob

లఘులోలకము యొక్క డోలనావర్తన కాలం ప్రధానంగా ఆధారపడేది ....

(1) గోళము యొక్క ఆకారం పైన
(2) గోళము యొక్క ద్రవ్యరాశి పైన
(3) లోలకము యొక్క పొడవు పైన
(4) గోళము తయారు చేయబడిన పదార్థం పైన

62. The nature of the final image formed in the astronomical telescope is ....

(1) erect
(2) inverted
(3) diminished
(4) neither inverted nor erect

ఖగోళ దూరదర్శినిలో ఏర్పడే అఖరి ప్రతిబింబము యొక్క స్వభావము .... 66.

(1) నిటారు
(2) తలక్రిందులు
(3) వివర్ధనమయిన
(4) తలక్రిందులుగా కాకుండా మరియు నిటారుగా కాకుండా 67.

63. The charge of protons in Coulombs is ....

ప్రోటాను ఆవేశము కూలూంబులలో ....

(1) 1.602×10^{-19}
(2) 1.602×10^{-18}
(3) 1.602×10^{-21}
(4) 1.602×10^{-20}

RB -

C

64. When a body is in a uniform circular motion, the physical quantity that remains constant is ....

(1) linear velocity (2) angular displacement

(3) angular velocity (4) centripetal force

ఒక వస్తువు సమవృత్తాకార చలనంలో ఉన్నప్పుడు స్థిరంగా వుండే భౌతికరాశి ....

(1) రేఖీయ వేగం (2) కోణీయ స్థానభ్రంశం

(3) కోణీయ వేగం (4) అభికేంద్రబలం

65. Diamagnetic substance from the following is ....

(1) air (2) oxygen

(3) iron (4) nickel

క్రింది వానిలో డయా అయస్కాంత పదార్థము ....

(1) గాలి (2) ఆక్సిజన్

(3) ఇనుము (4) నికెల్

66. The formula for epsom salt is ....

ఎప్సం లవణము యొక్క ఫార్ములా ....

(1) $MgSO_4\ 6H_2O$ (2) $MgSO_4\ 5H_2O$

(3) $MgSO_4\ 8H_2O$ (4) $MgSO_4\ 7H_2O$

67. The refractive index of a diamond is ....

వజ్రము యొక్క వక్రీభవన గుణకము ....

(1) 2.32 (2) 2.41

(3) 2.14 (4) 2.23

indiavidya.com

C

68. Choose the physical quantity that is different from the others.

(1) Velocity
(2) Length
(3) Acceleration
(4) Force

క్రింది భౌతిక రాశులలో వేరుగా నున్న భౌతిక రాశి.

(1) వేగం
(2) పొడవు
(3) త్వరణం
(4) బలం

69. Choose the equation showing the correct relation between the Centigrade and Fahrenheit divisions.

ఈ క్రింది వానిలో సెంటిగ్రేడ్, ఫారన్‌హీట్ విభాగాల మధ్య సరియైన సంబంధాన్ని తెలియచేసే సమీకరణం.

(1) $100^0C = 180^0F$
(2) $180^0C = 100^0F$
(3) $212^0C = 100^0F$
(4) $100^0C = 212^0F$

70. Number of grams of carbon dioxide liberated when 10 grams of calcium carbonate is heated is ....grams.

10 గ్రాముల కాల్షియం కార్బోనేట్‌ను వేడిచేస్తే విడుదలైన కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ భారము గ్రాములలో ....

(1) 4.4
(2) 3.52
(3) 35.2
(4) 44

indiavidya.com

PART - III (C)

C

BIOLOGICAL SCIENCES

71. Example of the particulate pollutant released by automobiles using pet ol is ....

(1) chloroflouro methane (2) tetraethyl lead

(3) soot (4) carbon monoxide

పెట్రోల్ ని ఉపయోగించు వాహనాల నుండి విడుదల అయ్యే రేణు రూప తానికి ఉదాహరణ ....

(1) క్లోరోఫ్లోరో మీథేన్ (2) టెట్రా

(3) సూట్ (4) కార్బన్ మో

72. The instrument used to BMR (Basal Metabolic Ra a ....

(1) micrometer (2) sphygmomanom

(3) spirometer (4) eter

బేసల్ మెటబాలిక్ రేటు (BMR) ని కొలవడానికి ఉపయోగించే పరికరం ....

(1) మైక్రోమీటర్ (2) స్ఫిగ్మోమానోమీటర్

(3) స్పైరోమీటర్ (4) గైరోమీటర్

73. In submerged water plants, CO_2 diffuses through the ....

(1) guard cells (2) xylem

(3) epidermis (4) stomata

నీటిలో మునిగి యుండే మొక్కలలో CO_2 (కార్బన్ డై ఆక్సైడ్) ద్వారా విసరణ చెందుతుంది ....

(1) రక్షక కణాలు (2) దారుకణజాలము

(3) బాహ్య చర్మము (4) పత్రరంధ్రాలు

indiavidya.com

74. Diabetes mellitus is caused due to the deficiency of ....

(1) vasopressin
(2) insulin
(3) glucagon
(4) adrenalin

డయాబెటిస్ మెల్లిటస్ వ్యాధి .... లోపం వలన కలుగుతుంది.

(1) వాసోప్రెస్సిన్
(2) ఇన్సులిన్
(3) గ్లూకగాన్
(4) అడ్రినలిన్

75. The membrane in the embryo which establishes connection with the walls of the uterus and helps in the supply of nutrients and removal of wastes is the ....

(1) mesoderm
(2) ectoderm
(3) chorion
(4) amnion

గర్భాశయ కుడ్యము తో సంబంధం ఏర్పరుచుకుని పిండానికి పోషక పదార్థాలు అందజేయడం లో, విసర్జక పదార్థాల తీసివేయడంలో సహాయపడే పొర ....

(1) మధ్యస్త్వచము
(2) బహిస్త్వచము
(3) పరాయువు
(4) ఉల్బము

76. Deficiency of .... vitamin causes sterility in males and abortions in females

(1) retinol
(2) calciferol
(3) phylloquinone
(4) tocopherol

పురుషులలో వంధ్యత్వము, స్త్రీలలో గర్భస్రావాన్ని కలుగజేయు విటమిన్ లోపము ....

(1) రెటినాల్
(2) కాల్సిఫెరాల్
(3) ఫిల్లోక్వినోన్
(4) టోకోఫెరాల్

indiavidya.com

77. Silk is made up of a protein called ....

(1) fibrin (2) albumin
(3) fibroin (4) fibronectin

పట్టులోని ప్రోటీను ....

(1) ఫిబ్రిన్ (2) అల్బ్యుమిన్
(3) ఫైబ్రోయిన్ (4) ఫైబ్రోనెక్టిన్

78. Which one of the following pairs is not correct?

(1) CRRI – Nagpur (2) NIN – Hyderabad
(3) CCMB – Hyderabad (4) IISR – Lucknow

ఈ క్రింది వానిలో సరియైన జత కానిది?

(1) CRRI – నాగ్‌పూర్ (2) NIN – హైదరాబాద్
(3) CCMB – హైదరాబాద్ (4) IISR – లక్నో

79. Which one of the following is a nonfilamentous fungi?

(1) Yeast (2) Mushroom
(3) Aspergillus (4) Mould

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి పోగుల వంటి నిర్మాణం కలిగియుండని శిలీంధ్రాలు?

(1) ఈస్ట్ (2) కుక్కగొడుగు
(3) ఏస్పర్జిల్లస్ (4) మౌల్డ్‌లు

80. The chemical which induces polyploidy in plants is ....

(1) atropin (2) camphor
(3) chlorine (4) colchicine

మొక్కలలో పాలిప్లాయిడీ (బహుస్థితిక) ని కలుగజేయు రసాయనం,

(1) అట్రోపిన్ (2) కాంఫర్
(3) క్లోరిన్ (4) కోల్‌చిసిన్

indiavidya.com

C

SOCIAL STUDIES

81. The largest anacondas in the world are found in this natural region.

(1) The equatorial region

(2) The tropical hot deserts

(3) The monsoon land

(4) The tropical grassland region

ప్రపంచంలోకెల్లా పొడవైన అనకొండ సర్పాలు ఈ ప్రకృతి సిద్ధ మండలంలో ఉంటాయి.

(1) భూమధ్య రేఖ మండలం

(2) ఉష్ణమండల ఎడారులు

(3) ఋతు పవన మండలం

(4) ఉష్ణమండల పచ్చికబయిళ్ళ ప్రాంతం

82. The government servants, 'Mandarians' belong to this civilization.

(1) Ancient Greek
(2) Ancient China
(3) Ancient Roman
(4) Ancient Persian

'మండారీనులనే' ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు ఈ నాగరికతకు చెందినవారు.

(1) ప్రాచీన గ్రీకు
(2) ప్రాచీన చైనా
(3) ప్రాచీన రోమన్
(4) ప్రాచీన పర్షియన్

83. The power of judicial review was restored through this constitutional amendment.

ఈ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా న్యాయ సమీక్షాధికారాన్ని తిరిగి కల్పించడం జరిగింది.

(1) 40
(2) 39
(3) 44
(4) 41

indiavidya.com

84. The river that rises in the Brahmagiri hills is the ....

(1) Mahanadi
(2) Cauvery
(3) Tapi
(4) Narmada

బ్రహ్మగిరి కొండలలో పుట్టిన నది ....

(1) మహానది
(2) కావేరి
(3) తపతి
(4) నర్మద

85. The classification of climates based on the water balance concept was given by ....

(1) Amartya Sen
(2) Koppen
(3) D. R. Gadgil
(4) Thornthwaite

జలసంతులన భావన ఆధారంగా శీతోష్ణస్థితులను వర్గీకరించినది ....

(1) అమర్త్య సేన్
(2) కొప్పెన్
(3) డి. ఆర్. గాడ్గిల్
(4) థార్న్‌త్వైట్

86. This shipyard was set up with Japanese collaboration to build very large ships.

(1) Mumbai
(2) Vishakapatnam
(3) Cochin
(4) Calcutta

జపాన్ సహాయంతో భారీనౌకలను నిర్మించే షిప్‌యార్డ్ ....

(1) ముంబాయి
(2) విశాఖపట్టణం
(3) కొచ్చిన్
(4) కోల్‌కత్తా

indiavidya.com

87. The king who appointed 'Poligna' as the prime minister of France was

(1) Louis Philippe
(2) Charles X
(3) Napoleon III
(4) Napoleon

పోలిగ్రెస్ ను ఫ్రాన్సు ప్రధాన మంత్రిగా నియమించిన రాజు ....

(1) లూయీ ఫిలిప్
(2) X చార్లెస్
(3) III నెపోలియన్
(4) నెపోలియన్

88. Dilwara temple is situated at ....

(1) Ooty
(2) Mount Abu
(3) Simla
(4) Srinagar

దిల్వారా దేవాలయం ఇక్కడ వున్నది ....

(1) ఊటి
(2) మౌంట్ అబు
(3) సిమ్లా
(4) శ్రీనగర్

89. The country that was humiliated by the Treaty of Sevres was ....

(1) Turkey
(2) Sudan
(3) Indonesia
(4) Japan

సెవర్స్ సంధి వలన అవమానానికి గురి అయిన దేశం ....

(1) టర్కీ
(2) సుడాన్
(3) ఇండోనేషియా
(4) జపాన్

indiavidya.com

90. In 1937, during the elections in the British period, only these people had the right to vote.

(1) Farmers (2) Soldiers

(3) Everybody (4) Educated

1937 వ సంవత్సరంలో బ్రిటిష్ పరిపాలనా కాలంలో నిర్వహించిన ఎన్నికలలో వీరికి మాత్రమే ఓటు హక్కు ఉండేది.

(1) రైతులు (2) సైనికులు

(3) అందరికి (4) విద్యావంతులు

91. The newspaper, 'Iskra' was edited by ....

(1) Lenin (2) Mussolini

(3) Cavour (4) Hitler

ఇస్క్రా వార్తా పత్రికకు సంపాదకత్వం వహించినది ....

(1) లెనిన్ (2) ముస్సోలిని

(3) కవూర్ (4) హిట్లర్

92. In India, the national sample survey treats the underemployed as those working for less than these hours per week.

భారత దేశంలో జాతీయ నమూనా సర్వే వారానికి ఇన్ని గంటల కంటే తక్కువ పనిచేసే వారిని అల్ప ఉపాధి కలవారిగా గుర్తిస్తుంది.

(1) 12 (2) 10

(3) 16 (4) 14

indiavidya.com

93. The cyclones in Australia are called ....

(1) Typhoons
(2) Cyclones
(3) Hurricanes
(4) Willy-willies

ఆస్ట్రేలియాలో చక్రవాతాలను ఈ పేర్లతో పిలుస్తారు ....

(1) టైఫూనులు
(2) తుఫానులు
(3) హరికేనులు
(4) విల్లీ-విల్లీ

94. Command area development programme was introduced to ....

(1) increase the gap between major, medium and minor projects
(2) bridge the gap between major and medium projects
(3) decrease the gap between major, medium and minor projects
(4) equalize the gap between major, medium and minor projects

కమాండ్ ఏరియా అభివృద్ధి పథకాన్ని దీనికోసం ప్రవేశ పెట్టారు.

(1) భారీ, మధ్య తరహా, చిన్న తరహా ప్రాజెక్టుల మధ్య దూరాన్ని పెంచడానికి
(2) భారీ, మధ్య తరహా ప్రాజెక్టుల మధ్య దూరాన్ని తగ్గించడానికి
(3) భారీ, మధ్య తరహా చిన్న తరహా ప్రాజెక్టుల మధ్య దూరాన్ని తగ్గించడానికి
(4) భారీ, మధ్య తరహా, చిన్న తరహా ప్రాజెక్టుల మధ్య దూరాన్ని సమానం చేయడానికి

95. The salinity in the Baltic Sea is ....

బాల్టిక్ సముద్రంలో లవణీయత ....

(1) 8.2%
(2) 7.2%
(3) 10.2%
(4) 9.2%

96. On December 22nd, the sun rays fall vertically on this latitude.

(1) Tropic of cancer
(2) Equator
(3) Arctic circle
(4) Tropic of capricorn

డిసెంబర్ 22 న ఈ అక్షాంశము పై సూర్యకిరణాలు లంబంగా పడతాయి.

(1) కర్కట రేఖ
(2) భూమధ్య రేఖ
(3) ఆర్కిటిక్ వలయం
(4) మకర రేఖ

97. Now we are in this five-year plan.

ప్రస్తుతం ఈ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో ఉన్నాము.

(1) 11
(2) 10
(3) 13
(4) 12

98. Banks were nationalized in the year ....

బ్యాంకులు ఈ సంవత్సరంలో జాతీయకరణ చేయబడినవి ....

(1) 1967
(2) 1966
(3) 1969
(4) 1968

99. This British Governor General changed the name of District Supervisors as Collectors.

(1) Warren Hastings
(2) Cornwallis
(3) William Bentick
(4) Wellesley

ఈ బ్రిటిష్ గవర్నర్ జనరల్ జిల్లా సూపర్ వైజర్లను కలెక్టర్లుగా పేరు మార్చాడు.

(1) వారన్ హేస్టింగ్స్
(2) కార్న్‌వాలిస్
(3) విలియమ్ బెంటిక్
(4) వెల్లెస్లీ

indiavidya.com

C

100. Regional rural banks were set up, following the recommendations of a working group headed by ....

(1) Raghu Ram Rajan (2) I. V. Subba Rao

(3) Manmohan Singh (4) M. Narasimham

ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు వీరి అధ్యక్షతన ఏర్పాటయిన వర్కింగ్ గ్రూప్ సలహా పై ఏర్పాటు చేయబడినవి.

(1) రఘు రామ్ రాజన్ (2) ఐ. వి. సుబ్బారావు

(3) మన్మోహన్ సింగ్ (4) ఎమ్. నరసింహాం

---

indiavidya.com