indiavidya.com

SECTION - IV

తెలుగు

1. దామన్ మరియు డయ్యు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో ఎక్కువ మంది ప్రజలు మాట్లాడే భాష ఏది ?

   (A) గుజరాతీ (B) మరాఠీ (C) కొంకణీ (D) పోర్చుగీసు

2. సూర్యుని చుట్టూగల ప్రకాశవంతమైన రంగుల వలయమును ఏమని పేర్కొంటారు ?

   (A) నెబ్యులా (B) తోకచుక్క (C) ఆస్టరాయిడ్ (D) కాంతిపరివేషము

3. ఒక దుకాణదారుడు తన కస్టమర్లకు 10% డిస్కౌంటు ఇచ్చినప్పటికీ అతనికి 20% లాభం లభిస్తుంది. ఆ విధంగా లాభం పొందడానికి, తనకు ₹ 450 కి లభించే వస్తువు పై అతను ఎంత ధర ప్రకటించవలెను ?

   (A) ₹ 500 (B) ₹ 600 (C) ₹ 700 (D) ₹ 800

4. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడెను ?

   (A) 1948 (B) 1958 (C) 1968 (D) 1978

5. $1\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{4} \times 5\frac{2}{5} =$

   (A) 9 (B) 18 (C) 7 (D) 6

6. ఇందిరా ప్రియదర్శిని స్టేడియం ఎక్కడ ఉన్నది ?

   (A) కటక్ (B) ముంబై (C) కోల్‌కతా (D) విశాఖపట్నం

7. కబడ్డీ ఆటలో ఒకొక్క జట్టులోని క్రీడాకారుల సంఖ్య :

   (A) 11 (B) 10 (C) 8 (D) 7

8. భారతదేశంలో క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో నాలుగు దశల పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ అమలులో ఉన్నది ?

   (A) తమిళనాడు (B) మహారాష్ట్ర (C) పశ్చిమ బెంగాల్ (D) గుజరాత్

indiavidya.com

9. భారత ప్రభుత్వంలో ఆర్థిక విషయాలలో క్రింది వాటిలో నిఘా ఉంచు వారు ఎవరు ?
   (A) కంట్రోలర్ జనరల్ ఆఫ్ అకౌంట్స్
   (B) కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా
   (C) పబ్లిక్ అకౌంట్స్ కమిటీ
   (D) ఆర్థిక మంత్రి

10. చక్కెర ధర 20% మేర పెరిగింది. చక్కెర పై అదనంగా ఖర్చు చేయకూడదనుకొంటె ఒక గృహిణి చక్కెర వాడకాన్ని ఏ మేరకు తగ్గించవలసి ఉంటుంది ?
   (A) 20%
   (B) 25%
   (C) $16\frac{2}{3}\%$
   (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

11. 'ఏన్ ఐడియలిస్టిక్ వ్యూ ఆఫ్ లైఫ్ ' అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు ?
   (A) మహాత్మా గాంధీ
   (B) స్వామి వివేకానంద
   (C) డాక్టర్ ఎస్. రాధాకృష్ణన్
   (D) ఎల్.కే. అద్వాణీ

indiavidya.com

12. ఇతర దేశాలకు భారత రాయబారిని ఎవరు నియమిస్తారు ?
   (A) భారత రాష్ట్రపతి
   (B) విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రి
   (C) హోం మంత్రి
   (D) ప్రధాన మంత్రి

13. రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 4 మరియు వాటి మొత్తము 840. ఆ రెండు సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్య ?
   (A) 280
   (B) 240
   (C) 480
   (D) 440

14. $423 \times 171 \div 6 =$
   (A) 12055.5
   (B) 12555.5
   (C) 12505.5
   (D) 12550.5

15. ఒక తరగతిలోని 30 మంది విద్యార్థుల సగటు బరువు 45 కిలోగ్రాములు. 47 కిలోగ్రాముల బరువు గల ఒక విద్యార్థికి మారుగా మరో విద్యార్థి రాగా సగటు బరువు 200 గ్రాముల మేరకు పెరిగింది. కొత్తగా వచ్చిన విద్యార్థి బరువు ఎంత ?
   (A) 47 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు
   (B) 53 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు
   (C) 45 కిలోగ్రాములు 200 గ్రాములు
   (D) 53 కిలోగ్రాములు

indiavidya.com

16. జంతు ఆహార ఉత్పత్తులలో మాత్రమే కనిపిస్తూ వృక్షసంబంధిత ఆహార ఉత్పత్తులలో కనిపించని విటమిన్ ఏది ?

(A) విటమిన్ C (B) విటమిన్ B_{12} (C) విటమిన్ A (D) విటమిన్ K

17. DWCRA దేనిని సూచిస్తుంది :

(A) డెవలప్‌మెంట్ ఆఫ్ ఉమెన్ అండ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్ (Development of Women and Children in Rural Areas)

(B) డైరెక్ట్ వెల్‌ఫేర్ ఆఫ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్ (Direct Welfare of Children in Rural Areas)

(C) డెవలప్‌మెంట్ అండ్ వెల్‌ఫేర్ ఆఫ్ చిల్డ్రన్ ఇన్ రూరల్ ఏరియాస్ (Development and Welfare of Children in Rural Areas)

(D) పైన పేర్కొన్నవాటిలో ఏదీ కాదు

indiavidya.com

18. 'ఖుదా బక్ష్' ఓరియంటల్ పబ్లిక్ లైబ్రరీ ఎక్కడ ఉన్నది ?

(A) పాట్నా (B) ధర్మశాల (C) తంజావూరు (D) రాంపూర్

19. పాక్షికంగా ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో, పాక్షికంగా తమిళనాడులో ఉన్న సరస్సు ఏది ?

(A) స్టాన్లీ రిజర్వాయిర్ (B) పులికాట్ సరస్సు

(C) తుంగభద్ర రిజర్వాయిర్ (D) నాగార్జున సాగర్

20. జోగ్ జలపాతము ఏ నదికి చెందినది ?

(A) కావేరీ (B) పెన్నా (C) శరావతి (D) నర్మద

21. 432 మంది విద్యార్థులు గల ఒక స్కూలులో బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 5 : 4. బాలురు, బాలికల నిష్పత్తి 1 : 1 కావడానికి స్కూలులో కొత్తగా ఎందరు బాలికలు చేరవలసి ఉంటుంది ?

(A) 16 బాలికలు (B) 48 బాలికలు (C) 60 బాలికలు (D) 240 బాలికలు

22. క్రింది వాటిలో ఏవి సౌర కుటుంబానికి చేరవు ?

(A) అస్టరాయిడ్స్ (B) తోకచుక్కలు (C) గ్రహాలు (D) నెబ్యులాలు

indiavidya.com

23. క్రింది వాటిలో ఏది ఇండియాలో తొలి న్యూక్లియర్ విద్యుత్ కేంద్రము ?

(A) తారాపూర్ విద్యుత్ కేంద్రము (B) కోటా విద్యుత్ కేంద్రము

(C) కల్పాక్కం విద్యుత్ కేంద్రము (D) నరోరా విద్యుత్ కేంద్రము

24. $\left[3\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{3}\right] + \left[4\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{2}\right] =$

(A) $3\frac{5}{7}$ (B) $2\frac{7}{5}$ (C) $2\frac{5}{7}$ (D) $3\frac{7}{5}$

25. $13.2 \times 12.7 \times 8.6 \times 6.1 =$

(A) 7488.3944 (B) 8794.3944 (C) 7488.0084 (D) 8794.0084

26. తొలి వ్యోమగామి నీల్ ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్ చంద్రునిపై ఏరోజున తన పాదము మోపెను ?

(A) జూలై 1973 (B) జూలై 1969 (C) ఆగష్టు 1973 (D) ఆగష్టు 1969

indiavidya.com

27. $1352.897 + 727.213 + 331.190 - 387.2 =$

(A) 202.4100 (B) 2024.4100 (C) 2024.100 (D) 2024.1000

28. పత్తి సాగుకు ఏది అనువైన భూమి ?

(A) ఇసుక నేల (B) బంకమట్టి నేల (C) నల్లరేగడి భూమి (D) ఒండ్రుమట్టి నేల

29. CTBT యొక్క పూర్తి రూపము :

(A) కంప్లీట్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Complete Test Ban Treaty)

(B) కో–ఆపరేటివ్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Co-operative Test Ban Treaty)

(C) కాంప్రహెన్సివ్ టెస్ట్ బ్యాన్ ట్రీటీ (Comprehensive Test Ban Treaty)

(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

30. ఒక వ్యక్తి యొక్క వయస్సు, అతని కొడుకు వయస్సు 5 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వారి వయస్సుల లబ్దము 810. మరో 9 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయసుల నిష్పత్తి ఎంత ?

(A) 3 : 2 (B) 3 : 1 (C) 5 : 3 (D) 2 : 1

indiavidya.com

31. ఒలింపిక్ ఆటలలో ఏ క్రీడకు 'వాల్ బార్కర్ కప్' ప్రదానం చేస్తారు ?

(A) ఈత (B) బాక్సింగ్ (C) లాంగ్ జంప్ (D) హై జంప్

32. ఒక పడవ నిలకడగా ఉన్న నీటిలో గంటకు 6 కి. మీ. వెళ్లగలదు. ప్రవాహానికి ఎదురు దిశలో అదే దూరాన్ని చేరుకోవడానికి అది మూడురెట్లు సమయం తీసుకొంటుంది. ప్రవాహపు వేగం ఎంత ?

(A) గంటకు 2 కి. మీ. (B) గంటకు 3 కి. మీ.

(C) గంటకు 4 కి. మీ. (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

33. మన జాతీయ గతాన్ని ఆలపించడానికి నిర్దేశించిన వ్యవధి ఎంత ?

(A) 50 సెకన్లు (B) 51 సెకన్లు (C) 52 సెకన్లు (D) 53 సెకన్లు

34. 18, 35, 53, 88, ________, 229.

(A) 142 (B) 141 (C) 140 (D) 143

35. క్రిందివారిలో ఎవరు "హింద్ స్వరాజ్" అనే పుస్తకాన్ని రచించారు ?

(A) బాలగంగాధర తిలక్ (B) మహాత్మా గాంధీ

(C) గోపాల కృష్ణ గోఖలే (D) ఎం.జి.రనడే

indiavidya.com

36. నీటి పారిశుధ్య ప్రక్రియలో క్రిముల తొలగింపునకు క్రింది వాటిలో దేనిని ఉపయోగిస్తారు ?

(A) పటికము (B) బొగ్గు

(C) కీసెల్‌ఘర్ (D) పొటాషియం పెర్మాంగనేట్

37. క్రింది వాటిలో ఏది తాజా నీటి చేప ?

(A) రోహు (B) పాంఫ్రెట్ (C) సార్డిన్ (D) సాల్మన్

38. క్రింది వాటిలో ఏది భారత రాజ్యాంగం క్రింద మానవ హక్కుగా మరియు ప్రాథమిక హక్కుగా పరిగణించబడుతున్నది ?

(A) సమాచార హక్కు (B) విద్యా హక్కు

(C) పనిచేయడానికి హక్కు (D) గృహసౌకర్యం హక్కు

indiavidya.com

39. 'కిన్నెరసాని' దేనికి ఉపనది ?

(A) తపతి (B) దామోదర్ (C) పెన్నార్ (D) గోదావరి

40. 2014 శీతాకాల ఒలింపిక్ క్రీడలు ఎక్కడ నిర్వహించబడెను ?

(A) సోచి (B) ఒస్లో (C) పారిస్ (D) స్టాక్ హోం

41. ఇండియాలో నౌకాదళం ఆస్తుల పరిరక్షణకై క్రిందివాటిలో ఏ యూనిట్టు ఏర్పాటయింది ?

(A) సాగర్ సురక్షా బల్ (B) సాగర్ రక్షక్ బల్

(C) సాగర్ ప్రహరీ బల్ (D) సాగర్ నిగ్రానీ బల్

42. కస్తూరి జింకలు ఎక్కువగా ఎక్కడ ఉన్నాయి ?

(A) హర్యాణా (B) అస్సాం (C) హిమాచల ప్రదేశ్ (D) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

43. పేనాలోని ఇంకు విమానంలో ఎందుకు బయటకు వస్తుంది ?

(A) వాతావరణ పీడనము పెరుగుట వల్ల

(B) ఇంకు పీడనము చుట్టూ ఉన్న పీడనము కంటె ఎక్కువ ఉన్నందువల్ల

(C) విమానం ఎక్కువ వేగంతో వెళ్లడం వల్ల

(D) ఉష్ణోగ్రతలో భేదం వల్ల

44. క్రింది వాటిలో ఏది అంటు వ్యాధి కాదు ?

(A) గవదబిళ్లలు (B) మశూచి (C) క్షయ (D) టైఫాయిడ్

45. హెచ్చుస్థాయి కార్బన్ డైఆక్సైడ్ ప్రభావం కలిగి వేడిమితో కూడి, సంక్షుబ్ద వాతావరణం కలిగిన గ్రహము ఏది ?

(A) భూమి (B) గురుడు (C) శుక్రుడు (D) బుధుడు

46. 'స్మార్ట్ మనీ' దేనిని సూచిస్తుంది ?

(A) విదేశీ కరెన్సీ (B) ఇంటర్‌నెట్ బ్యాంకింగ్

(C) యుఎస్ డాలర్లు (D) ట్రావలెర్స్ చెక్

indiavidya.com

47. ఏ స్కేలునైనా ఉపయోగించి అతి చిన్న పొడవును కూడా ఖచ్చితంగా కొలవగలగడాన్ని ఏమంటారు ?

(A) స్క్రూ యొక్క పిచ్ (B) కనీసపు కొలత
(C) మిల్లీమీటరు (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

48. $[2.3 \times 1.7] + [6.12 \div 1.8] - [5.95 \div 3.5] =$

(A) 5.60 (B) 5.61 (C) 5.62 (D) 5.63

49. న్యూక్లియర్ శక్తి :

(A) థర్మల్ శక్తి కంటె చౌక (B) థర్మల్ శక్తి కంటె ధర ఎక్కువ
(C) థర్మల్ శక్తితో సమమైనది (D) పోల్చదగినది కాదు

50. మౌర్య వంశములో చివరి చక్రవర్తి ఎవరు ?

(A) దేవభూతి (B) అవంతి వర్మన్ (C) నందివర్ధన (D) బృహద్రథ

51. 'అధిక రక్తపోటు' దేనిని సూచిస్తుంది ?

(A) హెచ్చు నాడీ వేగము (B) తక్కువ రక్తపీడనము
(C) హెచ్చు రక్తపీడనము (D) ఒత్తిడి కారకము

52. క్రింది దీవులలో దేనిని బయోలాజికల్ పారడైస్ అని పేర్కొంటారు ?

(A) మడగాస్కర్ దీవి (B) సాండ్‌విచ్ దీవి
(C) సెయింట్ హెలీనా దీవి (D) గలాపాగోస్ దీవి

53. ప్రతి ఏడాదీ పొగాకు వ్యతిరేక దినం ఏ రోజున నిర్వహించబడుతుంది ?

(A) మే 1 (B) మే 11 (C) మే 21 (D) మే 31

54. శబ్దం యొక్క ధ్వని గట్టితనాన్ని క్రిందివాటిలో ఏది నిర్దేశిస్తుంది ?

(A) పౌన:పున్యము (B) కంపన పరిమితి (C) తరంగ దైర్ఘ్యం (D) వేగము

55. మైక్రోసాఫ్ట్ కార్పొరేషన్‌ను స్థాపించినదెవరు ?

(A) రోస్ పెరోట్ (B) నారాయణ మూర్తి (C) బిల్ గేట్స్ (D) అజీం ప్రేమ్‌జీ

indiavidya.com

56. పొగ ఏర్పడడానికి కారణం :

(A) గాలిలోని విక్షిప్త ఘనము (B) ద్రవములోని విక్షిప్త ఘనము

(C) వాయువులోని విక్షిప్త ఘనము (D) ద్రవములోని విక్షిప్త వాయువు

57. మానవ మెదడులో అతి పెద్ద భాగము :

(A) మజ్జాముఖము (B) చిన్నమెదడు (C) పెద్దమెదడు (D) మధ్యమెదడు

58. 270 మీటర్ల పొడవు గల ఒక రైలు గంటకు 25 కి.మీ. వేగముతో నడుస్తున్నది. గంటకు 2 కి.మీ. వేగముతో ఎదురు దిశ నుండి వచ్చు వ్యక్తిని దాటడానికి ఆ రైలు ఎంత సమయం తీసుకొంటుంది ?

(A) 36 సెకన్లు (B) 32 సెకన్లు (C) 28 సెకన్లు (D) 24 సెకన్లు

59. 2011 జనాభా లెక్కల నినాదం ఏమిటి ?

(A) ఒక జనాభా లెక్కలు, లక్షలాది మంది భవిష్యత్తు

(B) మన జనాభా లెక్కలు, లక్షలాది మంది భవిష్యత్తు

(C) ఒక జనాభా లెక్కలు, ఒకరి భవిష్యత్తు

(D) మన జనాభా లెక్కలు, మన భవిష్యత్తు

60. ఎన్నికల సందర్భంగా ఎన్నికల ప్రచారం ఎప్పుడు అంతం చేయాలి ?

(A) నిర్ణయించిన ఎన్నికల ఫలితాల సమయానికి 48 గంటలు ముందుగా

(B) పోలింగ్‌కు నికరంగా 48 గంటలు ముందుగా

(C) పోలింగ్‌కు నికరంగా 24 గంటలు ముందుగా

(D) పోలింగ్‌కు నికరంగా 36 గంటలు ముందుగా

61. మనకు కనిపించే సూర్యుని ప్రకాశ ఉపరితలము :

(A) కాంతిమండలము (B) వర్ణావరణము

(C) కరోనా (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

indiavidya.com

indiavidya.com

62. గాలిలోని శబ్ద తరంగాలు ఎలాంటివి ?

(A) తిర్యక్ (B) అనుదైర్ఘ్య (C) విద్యుదయస్కాంత (D) ధ్రువిత

63. A అను వ్యక్తి 2012 జనవరిలో ₹ 90,000 పెట్టుబడితో ఒక వ్యాపారం ప్రారంభించాడు. కొంత కాలం తర్వాత B అనే వ్యక్తి ₹ 50,000 పెట్టుబడితో ఆ వ్యాపారంలో చేరాడు. ఏడాది చివరన మొత్తం లాభం ₹ 68,000 వచ్చింది. లాభంలోA వాటా ₹ 48,000 కాగా B ఎప్పుడు A తో భాగస్వామిగా చేరెను ?

(A) ఏప్రిల్ 2012 (B) మే 2012 (C) జూన్ 2012 (D) సెప్టెంబరు 2012

64. 'కురియన్ అవార్డు' ఏ సంస్థచే ఇవ్వబడుతుంది ?

(A) నేషనల్ డెయిరీ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్

(B) నేషనల్ సైన్స్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్

(C) నేషనల్ అగ్రికల్చర్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్

(D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

indiavidya.com

65. ఏ కేంద్ర పాలిత ప్రాంతము గుజరాత్ మరియు మహారాష్ట్రల మధ్య నెలకొని ఉన్నది ?

(A) దాద్ర మరియు నాగర్ హవెలీ (B) దామన్

(C) డయ్యు (D) మాహే

66. మానవ కణములో ఎన్ని క్రోమోజోములు ఉంటాయి ?

(A) 44 క్రోమోజోములు (B) 48 క్రోమోజోములు

(C) 46 క్రోమోజోములు (D) 24 క్రోమోజోములు

67. మహాబలిపురంన్ని ఏ వంశపు వారు స్థాపించారు ?

(A) చోళులు (B) పల్లవులు (C) గుప్తులు (D) శాతవాహనులు

68. కైగా విద్యుదుత్పత్తి కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నది ?

(A) తమిళనాడు (B) కర్నాటక (C) కేరళ (D) ఒడిషా

indiavidya.com

క్రిందివారిలో ఎవరు విధుల నిర్వహణలో ఉన్నంత కాలం వారిపై ఏ కోర్టు కూడా క్రిమినల్ కేసులను మోపడం గానీ, కొనసాగించడం కానీ జరపజాలదు ?

(A) రాష్ట్రపతి, ఉపరాష్ట్రపతి, గవర్నరు

(B) రాష్ట్రపతి, ప్రధాన మంత్రి, గవర్నరు

(C) రాష్ట్రపతి మరియు గవర్నరు మాత్రమే

(D) రాష్ట్రపతి, ఉపరాష్ట్రపతి, ప్రధాన మంత్రి

ఢిల్లీలోని రెడ్‌ఫోర్ట్‌ను ఎవరు నిర్మించారు ?

(A) అక్బర్ (B) షాజహాన్ (C) జహంగీర్ (D) షేర్ షా

నేషనల్ అకాడెమీ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రెసెర్చ్ మెనేజ్‌మెంట్ ఎక్కడ ఉన్నది ?

(A) డెహ్రాడూన్ (B) హైదరాబాద్ (C) న్యూఢిల్లీ (D) ఇటానగర్

indiavidya.com

షెవరాయ్ కొండలు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నవి ?

(A) ఆంధ్రప్రదేశ్ (B) కర్నాటక (C) కేరళ (D) తమిళనాడు

సాధారణ గది ఉష్ణోగ్రతలో క్రింది లోహములలో ఏది ద్రవరూపములో ఉండును ?

(A) సోడియం (B) రేడియం (C) గాలియం (D) సిలికాన్

GATE యొక్క పూర్తి రూపము :

(A) జనరల్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ ఫర్ ఇంజినీర్స్ (General Aptitude Test for Engineers)

(B) గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ ఇన్ ఇంజినీరింగ్ (Graduate Aptitude Test in Engineering)

(C) గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ ఫర్ ఇంజినీర్స్ (Graduate Aptitude Test for Engineers)

(D) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

$2\frac{1}{2} + 3\frac{2}{5} + 3\frac{1}{6} - \frac{3}{2} =$

(A) 7 (B) $7\frac{30}{17}$ (C) $7\frac{17}{30}$ (D) $7\frac{17}{3}$

indiavidya.com

76. HPCL యొక్క పూర్తి రూపము :

(A) హిందుస్తాన్ పెట్రోలియం కంపెనీ లిమిటెడ్ (Hindustan Petroleum Company Limited)

(B) హైస్పీడ్ పెట్రోలియం కంపెనీ లిమిటెడ్ (Highspeed Petroleum Company Limited)

(C) హిందుస్తాన్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (Hindustan Petroleum Corporation Limited)

(D) హిందుస్తాన్ పవర్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (Hindustan Power Corporation Limited)

77. బంధన శక్తిని ఎలా వ్యవహరిస్తారు ?

(A) ఫెర్మి.
(B) amu మాత్రమే
(C) MeV మాత్రమే
(D) amu లేదా MeV

indiavidya.com

78. 15 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 10 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. అదే పనిని 15 మంది బాలలు 20 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. 10 మంది స్త్రీలు మరియు 15 మంది బాలలు కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజులలో పూర్తిచేయగలరు ?

(A) $8\frac{7}{4}$ రోజులు
(B) $8\frac{4}{7}$ రోజులు
(C) $8\frac{3}{7}$ రోజులు
(D) పైవాటిలో ఏది కాదు

79. చంద్రుడు సూర్యుని సంపూర్తిగా ఏడెనిమిది నిమిషాల పాటు కనబడక చేసినచో ఆ ప్రక్రియను ఏమంటారు ?

(A) సంపూర్ణ చంద్ర గ్రహణం ఏర్పడినది
(B) పాక్షిక చంద్ర గ్రహణం ఏర్పడినది
(C) పాక్షిక సూర్య గ్రహణం ఏర్పడినది
(D) సంపూర్ణ సూర్యగ్రహణం ఏర్పడినది

80. క్రింది వాటిలో ఏది ఒక అస్ఫాటిక పదార్థం కాదు ?

(A) గాజు
(B) పాలిమర్
(C) రబ్బర్
(D) రాగి

indiavidya.com

'పాథాలజీ' దేనికి సంబంధించిన శాస్త్రము :

(A) కీటకములు (B) విషములు (C) కేన్సర్ (D) వ్యాధులు

ఎన్ని సంవత్సరాల కంటె తక్కువ వయస్సు గల పిల్లలు నిరక్షరాస్యులుగా పరిగణించబడతారు ?

(A) మూడు సంవత్సరాలు (B) నాలుగు సంవత్సరాలు

(C) ఐదు సంవత్సరాలు (D) ఆరు సంవత్సరాలు

కర్నాటక ఏ రకం వృక్షాలకు పేరు పొందినది ?

(A) సాల వృక్షాలు (B) టేకు వృక్షాలు (C) గంధపు వృక్షాలు (D) బిర్చ్ వృక్షాలు

కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏ పన్నును విధించి, వసూలు చేసి వాటిని సంపూర్తిగా రాష్ట్రాలకు కేటాయిస్తుంది ?

(A) రైల్వే చార్జీలు మరియు రవాణా చార్జీల పై పన్నులు

(B) స్టాంప్ డ్యూటీ

(C) సేల్స్ టాక్స్

(D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ రాష్ట్రానికి దేని క్రింద ప్రత్యేక ప్రతిపత్తి కల్పించబడింది ?

(A) రాజ్యాంగం 356 అధికరణ

(B) రాజ్యాంగం 370 అధికరణ

(C) రాజ్యాంగం 356 మరియు 370 అధికరణ

(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

6. పేస్‌మేకర్ దేనికి సంబంధించినది ?

(A) ఊపిరితిత్తులు (B) మూత్రపిండములు

(C) కాలేయము (D) గుండె

7. రేఖాంశముపై ప్రతి డిగ్రీకి కాలములో తేడా ఎంత?

(A) 8 నిమిషాలు (B) 10 నిమిషాలు (C) 4 నిమిషాలు (D) 12 నిమిషాలు

indiavidya.com

indiavidya.com

88. విద్యుత్తులో ఆంపియరు దేనికి యూనిట్టు ?

(A) కరెంటు (B) నిరోధము (C) పీడనము (D) పైన పేర్కొన్నవన్నీ

89. క్రింది వాటిలో ఏది చటబద్ధమైన సంస్థ కాదు ?

(A) ఎన్నికల కమిషన్ (B) ఫైనాన్స్ కమిషన్

(C) ప్లానింగ్ కమిషన్ (D) యూనియన్ పబ్లిక్ సర్విస్ కమిషన్

90. విత్తనం మొలకెత్తడానికి క్రింది స్థితిగతులలో ఏది అత్యంత అవసరమైనది ?

(A) నీరు (B) వెలుగు (C) తక్కువ ఉష్ణోగ్రత (D) ఖనిజాల ఉప్పు

91. $(2737 \div 17) + (1694 \div 14) - (1572 \div 12) =$

(A) 148 (B) 149 (C) 150 (D) 151

92. డెనమైట్ లో అత్యంత ముఖ్యమైన పదార్థము ఏది ?

(A) టి.ఎన్.టి. (B) పిక్రిక్ ఆసిడ్ (C) నెట్రోగ్లిజరిన్ (D) నైట్రో బెంజీన్

indiavidya.com

93. గాలిలో శబ్దవేగము దేని వల్ల మార్పు చెందదు ?

(A) వాతావరణ పీడనము (B) గాలి యొక్క ఉష్ణోగ్రత

(C) గాలిలో ఆర్ద్రతాంశము (D) వీటిలో ఏ ఒక్కటీ కాదు

94. హైడ్రోస్ఫియర్‌లో అతిపెద్ద భాగము ఏది ?

(A) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము (B) హిందూ మహాసముద్రము

(C) శాంత (Pacific) మహాసముద్రము (D) అంటార్కిటిక్ మహాసముద్రము

95. ఒక వ్యక్తి ఒక ఫైనాన్స్ కంపెనీ నుండి ఏడాదికి 20% చక్రవడ్డీతో ఏటా వడ్డీ అసలులో కలిపే విధంగా ₹ 12,000 అప్పు తీసుకొన్నాడు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత చెల్లించవలసిన వడ్డీని కనుగొనుము :

(A) ₹ 2,400 (B) ₹ 8,763 (C) ₹ 8,376 (D) ₹ 8,736

indiavidya.com

ICICI యొక్క పూర్తి రూపము :

(A) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (Industrial Credit and Investment Corporation of India)

(B) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ కంపెనీ ఆఫ్ ఇండియా (Industrial Credit and Investment Company of India)

(C) ఇండస్ట్రియల్ క్రెడిట్ అండ్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ కో–ఆర్డినేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (Industrial Credit and Investment Co-ordination of India)

(D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

క్రింది వాటిలో ఏది హెచ్చు తరంగ దైర్ఘ్యము కలిగి ఉన్నది ?

(A) దృశ్య వర్ణపటము (B) γ - కిరణములు

(C) రేడియో తరంగములు (D) ఈ మూడూ కూడా

రామకృష్ణ ఉద్యమం ఎవరి అభిప్రాయంతో రూపొంది ప్రారంభింపబడెను ?

(A) స్వామి దయానంద (B) రాజా రాంమోహన్ రాయ్

(C) స్వామి వివేకానంద (D) కేశబ్ చంద్ర సేన్

indiavidya.com

క్రింది వాటిలో ఏది ఒక జడవాయువు కాదు ?

(A) హీలియం (B) నియాన్ (C) ఫ్రియాన్ (D) జెనాన్

ı. ల్యూకేమియా దేనికి సంబంధించిన కేన్సర్ ?

(A) ఎముక మజ్జ (B) కనెక్టివ్ టిష్యూ (C) క్లోమం (D) పొట్ట

- o 0 o -