

Railway Recruitment Cell - Secunderabad

Group - D Examination

Morning Session

Held on 16-11-2014

SECTION - IV

తెలుగు

- ఇండియాలోని వివిధ హైకోర్టులలో న్యాయమూర్తులను ఎవరు నియమిస్తారు ?
(A) ప్రధాన మంత్రి (B) రాష్ట్రపతి
(C) భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి (D) కేంద్ర న్యాయశాఖ మంత్రి
- పైపుల తయారీలో ఉపయోగించే ప్లాస్టిక్ ఏది ?
(A) నైలాన్ 66 (B) ఐలీఎథిలీన్ (C) పాలీ వినైల్ క్లోరైడ్ (D) పాలియోస్థర్
- బట్టల నుండి మురికిని తొలగించడంలో సబ్బులు మరియు డి బర్షింగ్ లో ఏ గుణములు సహకరిస్తాయి ?
(A) కేశిక చర్య (B) ఇంటర్ ఫేసియల్ టార్షియన్
(C) ఆస్మోసిస్ (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
- రక్తంలో మొత్తం ఉప్పు మోతాదు సుమారుగా :
(A) 1.85% నుండి 1.9% వరకు (B) 11.85% నుండి 11.9% వరకు
(C) 2.85% నుండి 2.9% వరకు (D) 0.85% నుండి 0.9% వరకు
- రెండవ అయనీకరణ శక్తి లేని మూలకము :
(A) నియాన్ (B) హీలియం (C) హైడ్రోజన్ (D) లిథియం
- కంపనములో ఉన్న ఒక వస్తువు యొక్క షాన:పున్యమును ఎలా పేర్కొందురు ?
(A) Hz (B) సెకనుకు సైకిళ్లలో
(C) s^{-1} (D) పైన పేర్కొన్నవన్నీ

7. ఇండియా ప్రభుత్వ చట్టం 1919 ని ఏమని పేర్కొన్నారు ?
 (A) మార్లే- మింట్ సంస్కరణలు (B) వావేల్ సంస్కరణలు
 (C) మాంట్-ఫర్డ్ సంస్కరణలు (D) వౌంట్బాటెన్ సంస్కరణలు
8. పార్లమెంటులో సాధారణ బడ్జెట్ ఏ నెలలో ప్రవేశపెటబడుతుంది ?
 (A) జనవరి (B) ఫిబ్రవరి (C) మార్చి (D) డిసెంబరు
9. క్రింది తరంగాలలో ఏవి ధ్రువణము చెందజాలవు ?
 (A) ఎక్స్-కిరణములు (B) రేడియో తరంగములు
 (C) దృగ్గోచర కాంతి (D) శబ్ద తరంగాలు
10. $156 \times 9 \times 4 \div 3 =$
 (A) 1772 (B) 1872 (C) 1972 (D) 1672
11. 2, 10, 40, _____, 240, 240
 (A) 140 (B) 130 (C) 100 (D) 120
12. $\left[8\frac{1}{8} \times 3\frac{1}{5}\right] + \left[4\frac{3}{5} \div 9\frac{1}{5}\right] - \left[3\frac{3}{6} \div 3\frac{1}{2}\right] =$
 (A) $14\frac{1}{2}$ (B) $26\frac{1}{2}$ (C) $12\frac{1}{2}$ (D) $25\frac{1}{2}$
13. క్రింద పేర్కొన్న ఏ కొండప్రాంతాలలో తేయాకు పండించెదరు ?
 (A) మైకాలా కొండలు (B) నల్లమలై కొండలు
 (C) నీలగిరి కొండలు (D) శివాలిక్ కొండలు
14. కేన్సర్ కణములలో ఏ రకం కణ విభజన జరుగును ?
 (A) మిటోసిస్ (B) క్షయకరణ విభజన
 (C) (A) మరియు (B) రెండు (D) కణ విభజన జరగదు

15. ఇండియాలో అతి పురాతనమైన బ్రేడ్ యూనియన్ సంస్థ ఏది ?
 (A) ఐఎన్టీయూసి (B) సిఐటియూసి (C) ఏఐటియూసి (D) బిఎంఎస్
16. కంప్యూటర్ టెక్నాలజీలో ఎం.జి. దేనిని సూచిస్తుంది ?
 (A) మ్యాక్రో బైట్స్ (B) మెలా బైట్స్ (C) మెగా బైట్స్ (D) మైక్రో బైట్స్
17. తాజానీటిలో నివాసంపై అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు ?
 (A) మెరైన్ ఎకాలజీ (B) లిమ్నాలజీ (C) హైడ్రాలజీ (D) ఫిలాలజీ
18. క్రింది ఖనిజములలో కోలారు దేనితో సంబంధం కలిగి ఉన్నది ?
 (A) బంగారం (B) ఇనుము (C) బొగ్గు (D) మైకా
19. డైమండ్ స్ఫటికము ఎందుకు మెరుస్తుంది ?
 (A) హెచ్చు సాంద్రత కారణంగా (B) సంపూర్ణ అంతర్ పరావర్తనము
 (C) స్ఫటిక జాలకము (D) ఫైనపేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
20. ఒక ప్రాంతాన్ని మునిసిపాలిటీగా లేదా మునిసిపల్ కార్పొరేషన్ గా లేదా పంచాయతీగా రూపొందించే అధికారం క్రిందివారిలో ఎవరికి ఉన్నది ?
 (A) కేంద్ర ప్రభుత్వం (B) డివిజనల్ కమిషనర్
 (C) జిల్లా కలెక్టర్ (D) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం
21. బాడ్మింటన్ ఏ దేశపు జాతీయ ఆట ?
 (A) మలేసియా (B) చైనా (C) స్కాట్లండు (D) ఇంగ్లండు
22. ఒలింపిక్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియాకు గ్రాంట్లు దేని నుండి లభిస్తాయి ?
 (A) ఇంటర్నేషనల్ ఒలింపిక్ అసోసియేషన్
 (B) ఏషియన్ ఒలింపిక్ అసోసియేషన్
 (C) స్పోర్ట్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా
 (D) ఒలింపిక్ ఆటలు నిర్వహించే దేశాల నుండి

23. ఒక వ్యక్తి తన పడవను 3 గంటలలో ఎగువ ప్రవాహంలో 9 కి.మీ., దిగువ ప్రవాహంలో 18 కి.మీ. నడపగలడు. నిలకడ నీటిలో పడవ వేగం ఎంత ?
- (A) గంటకు 4.5 కి.మీ. (B) గంటకు 5.5 కి.మీ.
(C) గంటకు 6.5 కి.మీ. (D) గంటకు 3.5 కి.మీ.
24. వక్రీభవన గుణకము దేనిలో అతి హెచ్చుగా ఉండును ?
- (A) ప్లాస్టిక్ (B) గ్లాసు (C) నీరు (D) డైమండ్
25. ఎంట్రోపీ అనునది దేని కొలమానము ?
- (A) అంతర్గత శక్తి (B) పూర్తి శక్తి (C) అలజడి (D) ఎంథాల్పీ
26. అన్ని గ్రహములు ఒకటి అంతకంటే హెచ్చు ఉపగ్రహములను కలిగి ఉన్నాయి. అయితే క్రిందివాటిలో దేనికి ఉపగ్రహము లేదు ?
- (A) బుధుడు మరియు శుక్రుడు (B) నెప్ట్యూన్ మరియు శని
(C) ప్లాటో మరియు జూపిటర్ (D) కుజుడు మరియు యురేనస్
27. 20 లీటర్ల మిశ్రమములో పాలు, నీరు 5 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఈ మిశ్రమం నుండి 4 లీటర్లు వెలుపలకు తీసుకొని, 4 లీటర్ల పాలు కలిపితే కొత్త మిశ్రమంలో పాలు నీరు నిష్పత్తి ఎంత ?
- (A) 2 : 3 (B) 4 : 3 (C) 5 : 3 (D) 7 : 3
28. $4\frac{2}{4} + 4\frac{4}{8} + 4\frac{6}{12} - 4\frac{1}{2} =$
- (A) $4\frac{1}{2}$ (B) 8 (C) $8\frac{1}{2}$ (D) 9
29. ఎక్స్-రే మరియు రేడియోయాక్టివిటీ అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు ?
- (A) రేడియాలజీ (B) రేడియోబయాలజీ
(C) రియాలజీ (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

30. రైలు పట్టాలలో, పట్టాల మధ్య కొద్దిగా ఖాళీ స్థలం ఉంచుతారు. ఎందుకు ?

- (A) ఉష్ణము వల్ల వ్యాకోచము చెందడానికి
 (B) లోహము ఖర్చును పొదుపు చేయడానికి
 (C) లోహము సంకోచమునకు వీలు కల్పించడానికి
 (D) పైవాటిలో ఏ ఒక్కటి కాదు

31. హార్స్ పవర్ (Horse power) అనే పదాన్ని ఎవరు రూపొందించారు?

- (A) అలెక్జాండర్ ఫ్లెమింగ్
 (B) ఎస్. సి. బోస్
 (C) జేమ్స్ వాట్
 (D) ఐజాక్ న్యూటన్

32. PDS పూర్తి రూపము :

- (A) పబ్లిక్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టం (Public Distribution System)
 (B) పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టం (Power Distribution System)
 (C) ప్రొడక్షన్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టం (Production Distribution System)
 (D) పైనపేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

33. దేని నిర్మాణంలో డిడిటి క్రియారహితమైనది ?

- (A) దోమలు
 (B) ఎలుకలు
 (C) కుమ్మరి పురుగులు
 (D) నిష్పత్రకణము కలిగించు కొన్నిరకాల కీటకములు

34. గ్యాల్యనోమీటరు దేనిని గుర్తిస్తుంది ?

- (A) రెసిస్టివ్స్
 (B) ఎనర్జీ
 (C) కరెంట్
 (D) పీచ్

35. $55.005 + 0.0155 + 5055.05555 + 50.150 - 59.91319 - 5100.31286 =$

- (A) 5110.31286
 (B) 5100.31286
 (C) 5100.3128
 (D) పై వాటిలో ఏదీ కాదు

36. డా. బి. సి. రాయ్ ట్రోఫీ దేనికి సంబంధించినది ?

- (A) హాకీ (B) క్రికెట్ (C) ఫుట్ బాల్ (D) షాల్

37. LCD పూర్తి రూపము :

- (A) లైట్ క్రిస్టల్ డిస్ ప్లే (Light Crystal Display)
 (B) లిక్విడ్ క్రిస్టల్ డిస్ ప్లే (Liquid Crystal Display)
 (C) లిమిటెడ్ క్రిస్టల్ డిస్ ప్లే (Limited Crystal Display)
 (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు

38. సుంద్ర గుంట ఏ సముద్రములో ఉన్నది ?

- (A) హిందూ మహాసముద్రము (B) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము
 (C) పసిఫిక్ మహాసముద్రము (D) ఆర్కిటిక్ మహాసముద్రము

39. రాము, సోము నుండి ₹ 35,000 అప్పుగా తీసుకొనెను. ఈ మొత్తంలో కొంతభాగం ఏలా 10% సాధారణ వడ్డీతో 4 సంవత్సరాలకు తీసుకొనబడినది. మిగతా మొత్తం $4\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలకు 11% సాధారణ వడ్డీతో తీసుకొనబడినది. సోమూకు లభించిన మొత్తం వడ్డీ ₹ 15,900 కాగా రాము వేర్వేరు వడ్డీ రేట్లతో తీసుకొన్న అసలును కనుగొనుము.

- (A) ₹ 15,000 మరియు ₹ 20,000 (B) ₹ 20,000 మరియు ₹ 15,000
 (C) ₹ 10,000 మరియు ₹ 15,000 (D) ₹ 15,000 మరియు ₹ 10,000

40. దేశానికి 'జై హింద్' అనే నినాదాన్ని ఎవరు ఇచ్చారు ?

- (A) సర్దార్ వల్లభభాయ్ పటేల్ (B) సుభాస్ చంద్ర బోస్
 (C) డా. రాజేంద్ర ప్రసాద్ (D) మోతీలాల్ నెహ్రూ

41. అజంతా చిత్రకళ దేనికి సంబంధించినది ?

- (A) జైన మతం (B) బౌద్ధమతం
 (C) వైష్ణవ సంప్రదాయం (D) శైవసంప్రదాయం

42. కేంద్రకములోగా క్రిందివాటిలో ఏ విధమైన రేడియోషన్ ఉత్పత్తి కాదు ?
 (A) ఆల్ఫా (B) బీటా (C) గామా (D) ఎక్స్-కిరణములు
43. క్రిందివారిలో సినిమా ప్రొజెక్టరును ఎవరు కనుగొన్నారు ?
 (A) అలెక్జాండర్ గ్రాహం బెల్ (B) బెంజామిన్ ఫ్రాంక్లిన్
 (C) జె. ఎల్. బర్డ్ (D) థామస్ ఎడిసన్
44. 1921లో బెంగాల్, మద్రాస్ మరియు బొంబాయి ప్రెసిడెన్సీ బ్యాంకులను జాతీయం చేయగా కొత్తగా ఏర్పడిన బ్యాంకు ఏది ?
 (A) పంజాబ్ సేషనల్ బ్యాంక్ (B) సిండికేట్ బ్యాంక్
 (C) స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (D) పంజాబ్ అండ్ సింధ్ బ్యాంక్
45. 'A' 900 మీటర్ల రోడ్డును 3 గంటలలో శుభ్రపరచగలడు. 'B' 100 నిమిషాలలో $\frac{2}{3}$ వంతూల రోడ్డును శుభ్రపరచగలడు. ఎవరు హెచ్చు వేగంగా శుభ్రపరచగలరు ?
 (A) A వేగంగా శుభ్రపరచగలడు
 (B) B వేగంగా శుభ్రపరచగలడు
 (C) A మరియు B ఒకే వ్యవధిలో శుభ్రపరచగలరు
 (D) వీటిలో ఏదీ సరి కాదు
46. గంటకు 36 కి.మీ. మరియు 45 కి.మీ. వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో నడుస్తున్న రెండు రైళ్లు ఒకటినొకటి 20 సెకన్లలో దాటగలవు. వాటిలో ఒక రైలు పొడవు 200 మీ. మరో రైలు పొడవు కనుగొనుము.
 (A) 144 మీ. (B) 200 మీ. (C) 240 మీ. (D) 250 మీ.
47. అప్పుడే జన్మించిన పాపలో శ్వాసక్రియ నిమిషానికి ఎన్ని మార్లు జరుగును ?
 (A) 18 మార్లు (B) 32 మార్లు (C) 26 మార్లు (D) 16 మార్లు
48. క్రిందివాటిలో ఏది పర్యావరణ స్నేహ ఇంధనం ?
 (A) కిరోసిన్ ఆయిల్ (B) పెట్రోల్ (C) డీసెల్ ఆయిల్ (D) సిఎన్జి

49. అల్ప్యామినియం యొక్క షరమాణు సంఖ్య ఎంత ?
 (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 4
50. ఏ సంవత్సరంలో ఆర్.బి.ఐ. నుండి ఐ.డి.బి.ఐ. వేరుపడి స్వయంప్రతిపత్తి సహకారము పొందెను ?
 (A) 1967 (B) 1970 (C) 1973 (D) 1976
51. ఓజోన్ షార రంగు :
 (A) పలచని నీలము (B) పలచని ఆకుపచ్చ
 (C) పలచని పసుపు పచ్చ (D) పలచని ఆరెంజి
52. ఏ మొక్క నుండి 'టర్పెంటైన్ ఆయిల్' తీయబడుతుంది ?
 (A) పైనస్ (B) ఫెర్న్ (C) సూర్యకాంతి (D) మాస్
53. $(12831 \div 21) - (5076 \div 12) - (1467 \div 9) =$
 (A) 25 (B) 15 (C) 35 (D) 45
54. తొలి ఆధునిక ఒలింపిక్ ఆటలు ఏ దేశములో నిర్వహించబడెను ?
 (A) యుకె (B) గ్రీస్ (C) ఫ్రాన్స్ (D) యుఎస్ఎ
55. $[4.94 \div 2.6] \times [2.56 \div 1.6] =$
 (A) 3.03 (B) 3.04 (C) 3.05 (D) 3.06
56. వాయవ్య రైల్వే ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉన్నది ?
 (A) హుజ్జి (B) ముంబై (C) జైపూర్ (D) ఢిల్లీ
57. ఒక తరగతిలోని 10 మంది విద్యార్థుల సగటు ఎత్తు 105 సెం.మీ. 120 సెం. మీ. సగటు ఎత్తు గల మరో 20 మంది విద్యార్థులు ఆ తరగతిలో చేరినచో, వారందరి సగటు ఎత్తు ఎంత ?
 (A) 105 సెం.మీ. (B) 110 సెం.మీ. (C) 112 సెం.మీ. (D) 115 సెం.మీ.

58. బ్రాన్స్ మిటింగ్ ఆంటెనా దేనిని ప్రసారం చేస్తుంది ?

- (A) శబ్ద తరంగాలు (B) వెలుగు తరంగాలు
(C) మాడ్యులేటెడ్ తరంగాలు (D) శబ్ద మరియు వెలుగు తరంగాలు రెండు కూడా

59. ఒక భాగ్యస్వామ్య వ్యాపారంలో 'A' ₹ 10,000 పెట్టుబడి చేశాడు. 'B' ₹ 15,000 పెట్టుబడి చేశాడు. 3 నెలల తర్వాత 'B' వ్యాపారం నుండి వైదొలిగెను. ఆ వ్యాపారంలో 'C' ₹ 12,000 పెట్టుబడితో చేరాడు. సంవత్సరాంతమున ₹ 91,000 మొత్తం లాభం వచ్చింది. ఆ లాభంలో A, B మరియు C ల వాటాను కనుగొనుము.

- (A) ₹ 36,000, ₹ 15,000, ₹ 40,000 (B) ₹ 15,000, ₹ 40,000, ₹ 36,000
(C) ₹ 40,000, ₹ 15,000, ₹ 36,000 (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

60. క్రింది రాష్ట్రాలలో దేనిలో కక్రాపర్ న్యూక్లియర్ విద్యుత్ కేంద్రము ఏర్పాటైనది ?

- (A) కర్ణాటక (B) తమిళనాడు (C) మహారాష్ట్ర (D) గుజరాత్

61. నాన్-స్టిక్ కిచెన్ వేర్ పై ఏ పూత పూయబడి ఉంటుంది ?

- (A) పి.వి.సి. (B) గ్రాఫైట్ (C) టెఫ్లాన్ (D) సిలికాన్

62. యునైటెడ్ నేషన్స్ లో ఇండియా ఏ సంవత్సరంలో సభ్యత్వం పొందినది ?

- (A) 1945 (B) 1946 (C) 1947 (D) 1948

63. కోలా వంటి పానీయములలో ఏది చేరి ఉంటుంది ?

- (A) కఫైన్ (B) నికొటిన్ (C) టానిన్ (D) రెనిన్

64. ఒక పట్టణము గుండా వెలుగును ప్రసరింపజేసినప్పుడు అతి తక్కువగా విచలనము పొందు రంగు ఏది ?

- (A) ఎరుపు (B) ఆకుపచ్చ (C) నీలలోహితము (D) నీలము

65. రాజా చెల్లయ్య పేరు దేనితో ముడిపడి ఉన్నది ?

- (A) పన్నుల సంస్కరణలు (B) కార్మిక విధానం సంస్కరణలు
(C) విదేశీ వాణిజ్య విధానం సంస్కరణలు (D) ఉదారీకరణ విధానం సంస్కరణలు

66. రసాయనిక మూలకము 'టిన్' యొక్క చిహ్నం ఏమి ?
 (A) T (B) Ti (C) S (D) Sn
67. ఏ కమిటీ శిఫార్సుతో NABARD ఏర్పాటు చేయబడినది ?
 (A) పబ్లిక్ అకౌంట్స్ కమిటీ (B) శివరామన్ కమిటీ
 (C) నరసింహన్ కమిటీ (D) పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏదీ కాదు
68. సెమికండక్టర్ పరికరాలు దేనిపై ఆధారపడి ఉన్నాయి ?
 (A) కరెంట్ (B) ఓల్ట్రాజి (C) ఉష్ణోగ్రత (D) పైన పేర్కొన్నవన్నీ
69. గోల్డన్ గ్లోబ్ అవార్డులు ఏ రంగానికి చెందినది ?
 (A) సైన్స్ (B) క్రీడలు (C) సాహిత్యం (D) చలనచిత్రములు
70. ప్రధాన నదిలో కలిసే చిన్న నదులను ఏమంటారు ?
 (A) ఫీడర్లు (B) కాలువలు (C) ఉపనదులు (D) నదీపాయలు
71. ఒక క్షిపణిని గాలిలో ప్రవేశ పెట్టినప్పుడు అది ఏ మార్గములో వెళ్లును ?
 (A) దీర్ఘవృత్త మార్గము (B) సరళరేఖ మార్గము
 (C) పరావలయ మార్గము (D) అతిపరావలయ మార్గము
72. సోపలిస్టు ఆర్థిక వ్యవస్థ అనుభవంలోని దేశం :
 (A) యుఎస్ఎ (B) యుకె (C) ఇండియా (D) చైనా
73. జల అణువు బంధకోణము :
 (A) 104° (B) 90° (C) 120° (D) 180°
74. మానవ దేహము లోని ఏ గ్రంథిని మాస్టర్ గ్లాండ్ అని పేర్కొంటారు ?
 (A) క్లోమము (B) ధైరాయిడ్ (C) పిట్యూటరీ (D) ప్లీహము

75. మలబార్ తీరప్రాంతంలో ప్రధాన ఓడరేవు :
- (A) చెన్నై (B) కొచ్చిన్ (C) కోల్కతా (D) టూటికారిన్
76. క్రింది నగరాలలో దేనిలో గ్లోబల్ ఆటోమోటివ్ రీసెర్చ్ సెంటర్ ఏర్పాటయింది ?
- (A) చెన్నై (B) హైదరాబాద్ (C) పుణే (D) గురగావ్
77. IIT పూర్తి రూపము :
- (A) ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ (Indian Institute of Information Technology)
- (B) ఇంటర్నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ (International Institute of Information Technology)
- (C) ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ టెక్నాలజీ (Indian Institute of Infrastructure Technology)
- (D) ఫైనాన్సింగ్స్ వాటిలో ఏదీ కాదు
78. క్రిందివారిలో ఎవరు అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధిలో చీఫ్ ఎకానమిస్టుగా పనిచేశారు ?
- (A) అశోక్ లాహిరి (B) సుమత్రా ఫూశాల్
- (C) సామిత్రా చౌధరి (D) రఘురాం రాజన్
79. క్రిందివాటిలో ఏది హెచ్చు తీపు గల చక్కెర ?
- (A) సక్రోస్ (B) గ్లూకోస్ (C) ఫ్రక్టోస్ (D) మాల్టోస్
80. గురుత్వాకర్షణ సూత్రాన్ని ఎవరు నిర్వచించారు ?
- (A) న్యూటన్ (B) ఆర్కిమెడిస్ (C) గలీలియో (D) ఫారడే
81. $5.5 \times 0.5 \times 50.0 \times 4 =$
- (A) 550.0 (B) 1000.100 (C) 1000.25 (D) ఫైవాలీలో ఏదీ కాదు
82. క్రిందివాటిలో దేని పేరుకు క్రికెట్లో సంబంధము లేదు ?
- (A) ఓల్డ్ ల్రాఫర్డ్ (B) ఈడెన్ గార్డెన్స్ (C) మెర్డెకా స్టేడియం (D) మెల్బోర్న్

83. మరణానంతరము భారతరత్న అవార్డు పొందిన తొలి వ్యక్తి ఎవరు ?

- (A) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి (B) మోతీలాల్ నెహ్రూ
(C) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ (D) బాబాసాహెబ్ అంబేడ్కర్

84. ఇందిరా నూయి క్రింది వాటిలో ఏ పారిశ్రామిక యూనిట్టుకు సంబంధించిన వ్యక్తి ?

- (A) పెప్సీ (B) ఏర్టెల్ (C) రిలయిన్స్ (D) హీరో హోండా

85. బాయల్స్ సూత్రము ఏ సందర్భంలో పనిచేస్తుంది ?

- (A) స్థిర పరిమాణము
(B) స్థిర ఉష్ణోగ్రత
(C) స్థిర ఉష్ణోగ్రత మరియు పరిమాణము
(D) స్థిర పీడనము మరియు పరిమాణము

86. సెంట్రల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫిషరీస్ టెక్నాలజీ ఎక్కడ ఉన్నది ?

- (A) విశాఖపట్నం (B) ముంబై (C) కొచ్చిన్ (D) కోల్కతా

87. 'సాల్' వృక్షములు ఏ రాష్ట్రములో కేంద్రీకృతమైవవి ?

- (A) గుజరాత్ (B) అస్సాం (C) బీహార్ (D) మధ్యప్రదేశ్

88. ఇండియా తూర్పు తీరంలోని చిల్కా మరియు పులికాట్ సరస్సులు దేనికి ఉదాహరణములు ?

- (A) తాజా నీటి సరస్సులు (B) ఉప్పునీటి మడుగులు
(C) అంతస్థలీయ ఉప్పునీటి సరస్సులు (D) మునిగిన సరస్సులు

89. ఒక వ్యోమగామికి వెలుపలి ప్రాంతము ఎలా కనిపిస్తుంది ?

- (A) తెలుపు (B) నలుపు (C) దట్టనైన నీలం (D) రక్తవర్ణం

SR

59

1461

90. ఒక వస్తువు 16% లాభానికి విక్రయించబడినది. దానిని మరో ₹ 10 హెచ్చుగా విక్రయించి ఉంటే, 20% లభించి ఉండేది. ఆ వస్తువు యొక్క అసలు ధరను కనుగొనుము.

- (A) ₹ 245 (B) ₹ 250 (C) ₹ 330 (D) ₹ 260.

91. ఉభయజీవి :

- (A) బల్లి (B) దోమ (C) కప్ప (D) బొద్దింక

92. మెగస్తానీస్ రచించిన పుస్తకము పేరు ఏమి ?

- (A) అర్థశాస్త్ర (B) పంచతంత్ర (C) ఇండియానా (D) ఇండికా

93. అతి కఠినమైన మరియు అతి మెత్తనైనట్టి మూలకము ఏది ?

- (A) టీన్ (B) సల్ఫర్ (C) ఫాస్ఫరస్ (D) కార్బన్

94. $4009900 + 3991199 + 5010101 - 1099877 - 6199879 =$

- (A) 12011323 (B) 5711444 (C) 5911444 (D) 5744411

95. ఒక వ్యక్తి ₹ 5 కు 3 ఆరంజి పళ్లను కొని వాటిని ₹ 4 కు 2 వంతున విక్రయించగా అతని లాభము :

- (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 25%

96. $8\frac{1}{3} \times \frac{20}{5} \times 2\frac{3}{4} \times \frac{3}{11} =$

- (A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26

97. మేఘాలయ రాష్ట్ర అధికార భాష ఏది ?

- (A) హిందీ (B) ఉర్దూ (C) ఇంగ్లీషు (D) కొంకణీ

98. సుమన్ మరియు సోమూల ప్రస్తుత వయస్సుల నిష్పత్తి 2 : 1 గా ఉన్నది. 8 సంవత్సరాల క్రితం సుమన్ సోమూ కంటే 15 సంవత్సరాలు పెద్ద కాగా సోమూ ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత ?

- (A) 15 సంవత్సరాలు (B) 30 సంవత్సరాలు (C) 22 సంవత్సరాలు (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

99. ' సంకల్ప ' పథకం దేనితో ముడిపడి ఉన్నది ?

- (A) టాలియో (B) ఏడ్స్, హెచ్ఐవి
(C) (A) మరియు (B) రెండు (D) పైన పేర్కొన్నవాటిలో ఏదీ కాదు

100. సూక్ష్మ జీవక పదార్థాలు :

- (A) ఇనుము, కొవ్వు (B) మోలిబ్డెనం, ప్రోటీన్లు
(C) కొవ్వులు, విటమిన్లు (D) ఇనుము, ఫ్లోరిన్