

# Railway Recruitment Cell

## Group - D Exam

2013

(Held on 17-11-2013)

HM

### SECTION - IV

### తెలుగు

- శరీరానికి సూర్యకాంతి అందించే విటమిన్ ఏది ?  
(A) విటమిన్ A (B) విటమిన్ B (C) విటమిన్ C (D) విటమిన్ D
- ఒక పరీక్షలో రాము 574 మార్కులు మరియు గత 76% మార్కులు పొందారు. రాము 82% మార్కులు పొందినట్లయితే, వారిద్దరి మధ్య మార్కుల్లో తేడా ఎంత ?  
(A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43
- “గరమ్‌పానీ” వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఎక్కడ నెలకొంది ?  
(A) రాజస్థాన్ (B) అస్సాం (C) పిల్గాంగ్ (D) హిమాచల్ ప్రదేశ్
- $H = \frac{2ab}{a+b}$  ఫార్ములాలో,  $a=5$  మరియు  $H=8$  అయినచో  $b$  విలువ :  
(A) 20 (B)  $\frac{18}{13}$  (C)  $\frac{1}{20}$  (D)  $\frac{13}{18}$
- 2014 థామస్ కప్ ఫైనల్స్‌ను ఏ దేశం నిర్వహించనుంది ?  
(A) చైనా (B) దక్షిణ కొరియా (C) ఇండోనేసియా (D) భారతదేశం
- భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయాన్ని అంచనా వేసేది ఏ సంస్థ ?  
(A) ప్రణాళిక సంఘం (B) ఆర్థిక సంఘం  
(C) ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్ (D) సెంట్రల్ స్టాటిస్టికల్ ఆర్గనైజేషన్
- దిగువ వాటిలో ఏ పన్నును పూర్తిగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు కేటాయించారు ?  
(A) వస్త్రీల్ సుంకం (B) అమ్మకపు పన్ను  
(C) కార్పొరేషన్ పన్ను (D) ఫైవేవీ కాదు

8. ఆకుపచ్చగా ఉండని పుట్టగొడుగు లాంటి మొక్కలు సొంతంగా ఆహారాన్ని తయారు చేసుకోలేవు. ఎందుకంటే :
- (A) అవి చాలా చిన్నగా ఉంటాయి  
 (B) వాటిలో క్లోరోఫిల్ ఉండదు  
 (C) వాటిలో ఫోటోట్రోఫిజం ఉండదు  
 (D) అవి నేల నుంచి నీటిని గ్రహించుకునేందుకు వాటికి వేర్లు ఉండవు
9. దాల్బెర్గియా జాతి దిగువ వాటిలో దేనితో ముడిపడి ఉంది ?
- (A) కాజు (B) కాఫీ (C) తేయాకు (D) రోజ్‌ఉడ్
10. 20 మంది విద్యార్థులకు 12 రోజుల మెస్ బిల్లు రూ. 7000. 8 మంది విద్యార్థులకు మెస్ బిల్లు ఎన్ని రోజుల్లో రూ. 4900 అవుతుంది ?
- (A) 20 రోజులు (B) 21 రోజులు (C) 22 రోజులు (D) పైవేవీ కాదు
11. దిగువ వాటిలో "బిజ్జీ" ను రచించిన సాధువెవరు ?
- (A) రామ్‌దాస్ (B) తులసీదాస్ (C) గురు అర్జున్ (D) కబీర్
12. ఏది ఏర్పడడం వల్ల వెండి మారుతుంది ?
- (A) ఆక్సిడ్ పొర (B) సైట్రిక్ పొర (C) సల్ఫైడ్ పొర (D) పైవేవీ కాదు
13. దిగువ వాటిలో ఏ క్రిడతో జయంత తాలూక్‌దార్ అనుబంధం కలిగి ఉన్నారు ?
- (A) గోల్కొండ (B) స్వాకర్ (C) ఆర్చర్ (D) షాబీంగ్
14. భారతదేశానికి చెందిన ఏ నగరం "స్వర్ణ నగరం" గా ప్రసిద్ధి చెందింది ?
- (A) అమృత్‌సర్ (B) ఖైసాబాద్ (C) ఖైపూర్ (D) పైవేవీ కాదు
15. అశోకుడు రాజ్యమేలింది ఏ శతాబ్దంలో ?
- (A) క్రీ.పూ. రెండో శతాబ్దం (B) క్రీ.పూ. మూడో శతాబ్దం  
 (C) క్రీ.శ. రెండో శతాబ్దం (D) క్రీ.శ. మూడో శతాబ్దం
16. బ్రహ్మపుత్ర నదికి మూలం ఎక్కడ నెలకొంది ?
- (A) టిబెట్ (B) నేపాల్ (C) అస్సాం (D) పైవేవీ కాదు

2013

46

HM

17. పెవరాయ్ హిల్స్ ఎక్కడ నెలకొన్నాయి ?  
 (A) ఆంధ్రప్రదేశ్ (B) కర్ణాటక (C) కేరళ (D) తమిళనాడు
18. దిగువ వాటిలో దేన్ని 5 చే భాగస్థి కచ్చిత ఘనం అవుతుంది ?  
 (A) 25 (B) 125 (C) 625 (D) 3125
19. 'మధుబని' అనే జానపద పెయింటింగ్ రూపం భారతదేశం లోని ఏ రాష్ట్రంలో పేరొందింది ?  
 (A) ఉత్తర ప్రదేశ్ (B) మధ్యప్రదేశ్ (C) బీహార్ (D) రాజస్థాన్
20. ACE : HIL :: MOQ : ?  
 (A) TUX (B) TVX (C) XVT (D) పైవేవీ కాదు
21. బుల్ ఫైటింగ్ అనేది ఏ దేశానికి చెందిన జాతీయ క్రీడ ?  
 (A) అర్జెంటీనా (B) స్పెయిన్ (C) ఇటలీ (D) ఫ్రాన్స్
22. మానవ శరీరంలో కాలి ఎముకలు :  
 (A) దండ ఎముక మరియు తొడ ఎముక  
 (B) జంఘిక మరియు జానుక  
 (C) జానుక మరియు అరత్తి  
 (D) జంఘిక మరియు రత్తి
23. కృష్ణదేవరాయ ఆస్థానంలోని "అష్టదిగ్గజాలు" :  
 (A) ఆయన ఆస్థానం లోని ఎనిమిది మంది గొప్ప కవులు.  
 (B) ఆయన ఆస్థానంలోని ఎనిమిది మంది గొప్ప మంత్రులు  
 (C) ఆయన ఆస్థానం లోని ఎనిమిది మంది గొప్ప కళాకారులు  
 (D) పైవేవీ కాదు
24. ప్రస్తుత భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి ఎవరు ?  
 (A) జస్టిస్ ఎస్.హెచ్. కపాడియా (B) జస్టిస్ అల్లమస్ కజర్  
 (C) జస్టిస్ పి.సదాశివం (D) పైవేవీ కాదు
25. ప్రాచీన శిలాయుగంలో మానవుడి అతి గొప్ప ఆవిష్కరణ :  
 (A) మంట (B) కుమ్మరి చక్రం (C) వస్త్రం నేయడం (D) పైవేవీ కాదు



26. 6 : 35 :: 11 : ?

- (A) 120 (B) 121 (C) 115 (D) 124

27 ఒక కరెన్సీ యొక్క విలువ తగ్గితే, దాని ఫలితం :

- (A) ఎగుమతులు పెరుగుతాయి మరియు చెల్లింపుల సమతుల్యం మెరుగవుతుంది  
 (B) ఎగుమతులు మరియు విదేశీ మారక లోటు పెరుగుతాయి,  
 (C) దిగుమతులు పెరుగుతాయి మరియు చెల్లింపుల సమతుల్యం మెరుగవుతుంది  
 (D) పైవేవీ కాదు

28. దిగువ వాటిలో ఏది అత్యంత పురాతన కట్టడం ?

- (A) అజంతా (B) ఖజురహో (C) తాజ్ మహల్ (D) గోల్డెండ్ కోట

29. భారత దేశం యొక్క "ప్రథమ న్యాయ అధికారి" గా ఎవరిని వ్యవహరిస్తారు ?

- (A) భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి (B) న్యాయ శాఖ మంత్రి  
 (C) భారత అటార్నీ జనరల్ (D) పైవేవీ కాదు

30. 2013 ను ఐ.రా.స ఏమని ప్రకటించింది ?

- (A) అంతర్జాతీయ యువజన సంవత్సరం  
 (B) అంతర్జాతీయ నీటి సహకార సంవత్సరం  
 (C) డాక్టర్స్ సంరక్షణ అంతర్జాతీయ సంవత్సరం  
 (D) పైవేవీ కాదు

31. నాటకం : దర్శకుడు :: జట్టు : ?

- (A) ప్రేక్షకుడు (B) కెప్టెన్ (C) ఆటగాడు (D) క్రీడామైదానం

32. 2% వార్షిక వడ్డీకి రూ. 2200ల రుణం తీసుకుంటే ఎన్నేళ్ళలో అది రూ. 2266 అవుతుంది ?

- (A)  $1\frac{1}{2}$  ఏళ్ళు (B) 2 ఏళ్ళు (C)  $2\frac{1}{2}$  ఏళ్ళు (D) 3 ఏళ్ళు

33. ఒక వస్తువు ధర గనుక 10% తగ్గితే, ఒక డీలరు రూ. 45000 లకు అదనంగా 25 వస్తువులను కొనగలుగుతాడు. ఆ వస్తువు వాస్తవ ధర ఎంత ?

- (A) రూ. 100 (B) రూ. 150 (C) రూ. 200 (D) పైవేవీ కాదు

2013

HM

34. ఒక తొట్టిని A పైపు 12 నిమిషాల్లో నింపుతుంది. B పైపు 18 నిమిషాల్లో నింపుతుంది. C ఆ తొట్టిని 36 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. ఈ మూడు తెరచి ఉంటే, తొట్టి ఎంత సేపట్లో నిండుతుంది ?  
(A) 8 నిమిషాలు (B) 9 నిమిషాలు, (C) 10 నిమిషాలు (D) 12 నిమిషాలు
35. దిగువ వారిలో భక్తి ఉద్యమానికి చెందని వారెవరు ?  
(A) రామానంద (B) కబీర్ (C) శంకరాచార్య (D) గురు నానక్
36. KPA, LQB, MRC, NSD  
(A) TOE (B) OTE (C) OET (D) ఫైవేవీ కాదు
37. క్రీ.శ. 1192 లో జరిగిన యుద్ధం ఏది ?  
(A) బరైన్ మొదటి యుద్ధం (B) బరైన్ రెండో యుద్ధం.  
(C) తల్చికోట యుద్ధం (D) ఫైవేవీ కాదు
38. 180 మీటర్ల పొడవైన రైలు గంటకు 54 కి.మీ. వేగంతో వెళ్తుంటే, ప్లాట్‌ఫామ్ పై వ్యక్తిని అది ఎంత సేపట్లో దాటుతుంది ?  
(A) 9 సెకన్లు (B) 10 సెకన్లు (C) 12 సెకన్లు (D) 15 సెకన్లు
39. FIFA వరల్డ్ కప్-2014 ను ఏ దేశం నిర్వహించనుంది?  
(A) స్పెయిన్ (B) బ్రెజిల్ (C) జర్మనీ (D) దక్షిణాఫ్రికా
40. "గురుశికార్ పీక్" ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొంది ?  
(A) రాజస్థాన్ (B) గుజరాత్ (C) మధ్యప్రదేశ్ (D) ఫైవేవీ కాదు
41. దిగువ వాటిలో ఏది భారత ప్రభుత్వ ద్రవ్య విధాన లక్ష్యం కాదు :  
(A) పూర్తి ఉద్యోగిత (B) ధరల నిలకడ  
(C) అంతర్ రాష్ట్ర వాణిజ్య నియంత్రణ (D) సంపద మరియు ఆదాయాల సమాన పంపిణీ
42. మరణానంతరం భారతరత్న అవార్డు పొందిన తొలి వ్యక్తి ఎవరు ?  
(A) రాజేంద్ర ప్రసాద్ (B) ఇందిరాగాంధీ  
(C) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి (D) మదర్ థెరెసా
43. ప్రాచీన కాలం నాటి పాలన మరియు రాజకీయ వ్యవస్థలు దేనిలో వివరించబడినవి ?  
(A) మహాభారతం (B) రాజతరంగిణి (C) అర్థశాస్త్రం (D) మనుస్మృతి

HM

49

2013

44. మొఘలుల కన్నా ముందు ఢిల్లీని పాలించిన రాజవంశం ఏది ?  
 (A) లోధి (B) సయ్యద్ (C) తుగ్లక్ (D) ఖిల్జీ
45. శరీరంలోని ఏ భాగంలో అయోడిన్ పేరుకుపోతుంది ?  
 (A) పిట్టుటరీ గ్రంథి (B) బాల గ్రంథి (థైమస్)  
 (C) థైరాయిడ్ గ్రంథి (D) ప్లీహం
46. జాతీయ పతాకం పొడవు, వెడల్పుల నిష్పత్తి :  
 (A) 3 : 5 (B) 2 : 3 (C) 1 : 3 (D) పైవేవీ కాదు
47. "షాహ్ నామా" ను రచించింది :  
 (A) అల్ బేరుని (B) ఫిరదౌసి (C) అమీర్ ఖుస్రో (D) అబుల్ ఫాజల్
48. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా 12 మరియు వాటి క.సా.గు 144. వాటిలో ఒకటి 36 అయినచో, మరొకటి ఎంత ?  
 (A) 36 (B) 48 (C) 52 (D) పైవేవీ కాదు
49. పీడనం పెరిగినప్పుడు ద్రవం మరగడం :  
 (A) పెరుగుతుంది, (B) తగ్గుతుంది, (C) మారదు (D) పైవేవీ కాదు
50. 'ఎర్త్ డే' ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు ?  
 (A) జనవరి 10 (B) ఫిబ్రవరి 27 (C) ఏప్రిల్ 22 (D) జూన్ 4
51. మొదటి భాగం రెట్టింపు కంటే, రెండో భాగం 12 ఎక్కువ ఉండేలా, 180ని రెండు భాగాలుగా చేస్తే, ఆ రెండు భాగాలేంటి ?  
 (A) 56, 124 (B) 54, 126 (C) 52, 128 (D) 50, 130
52. వెండి, బంగారం మరియు ప్లాటినం లోహాలను ఉత్కృష్ట లోహాలని వ్యవహరిస్తారు. ఎందుకంటే :  
 (A) ఇవి ఖరీదైనవి  
 (B) వాటిని గౌరవప్రద వ్యక్తులు ధరిస్తారు  
 (C) అవి తక్కువ ప్రతిస్పందనను కలిగి ఉంటాయి  
 (D) పైవన్నీ



2013

50

HM

53. కార్పోరేషన్ మేయర్ :

- (A) ప్రజలచే ఎన్నికవుతారు
- (B) కార్పోరేషన్ సభ్యులచే ఎన్నికవుతారు
- (C) ముఖ్యమంత్రిచే నియమితులవుతారు
- (D) ప్రభుత్వంచే నియమితులవుతారు

54. ఒక బేసి సంఖ్యను అదే సంఖ్యతో గుణిస్తే లబ్ధం 2401. ఆ సంఖ్య ఏది ?

- (A) 41
- (B) 39
- (C) 49
- (D) 51

55. సింధూ నదీ తోయ నాగరికత గురించి తెలుసుకునేందుకు మనకు గల ప్రధాన వనరులు :

- (A) శాసనాలు, (B) నాణేలు
- (C) రాతప్రతులు (D) పురావస్తు తవ్వకాలు

56. మూడో పానిపట్ యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది ?

- (A) మరాఠాలు మరియు ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ
- (B) అహ్మద్ షా అబ్దాలి మరియు సిక్కులు
- (C) అహ్మద్ షా అబ్దాలి మరియు మరాఠాలు
- (D) అహ్మద్ షా అబ్దాలి మరియు మొఘలులు

57. కోర్పా బొగ్గు క్షేత్రాలు ఎక్కడ నెలకొన్నాయి ?

- (A) మధ్యప్రదేశ్ (B) చత్తీస్ గఢ్ (C) జార్ఖండ్ (D) ఒడిషా

58. "బెస్ట్ హెరిటేజ్ సిటీ, 2011-12" అవార్డు గెలుపొందిన నగరం ?

- (A) అమృత్ సర్ (B) కోల్ కతా (C) షాద్ నూరాబాద్ (D) వరంగల్

59. రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ రచించిన 'జనగణ మన'ను భారతదేశ జాతీయగీతంగా స్వీకరించారు. అందులో ఎన్ని పద్యాలను అలా స్వీకరించారు ?

- (A) మొదటి పద్యం మాత్రమే.
- (B) మొదటి మరియు రెండు పద్యాలు మాత్రమే
- (C) మూడు మరియు నాలుగు పద్యాలు మాత్రమే
- (D) మొత్తం పాట

60. ఉబర్ కప్ ఏ క్రీడతో ముడిపడి ఉంది ?  
 (A) ఫుట్ బాల్ (B) హాకీ (C) స్నూకర్ (D) బ్యాడ్మింటన్
61. బొగ్గు ఎక్కడ లభ్యమవుతుంది ?  
 (A) అగ్నిపర్వత శిలలు (B) రూపాంతర శిలలు (Metamorphic rocks)  
 (C) ఇగ్నియస్ రాక్స్ (D) ఫైవేవీ కాదు
62. దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే-2012 ను ఎవరికి బహుకరించారు ?  
 (A) సామిత్త ఫటల్లి (B) ప్రాణ్  
 (C) కె. బాలచందర్ (D) డి.రామానాయుడు
63. రాగితో తొల్పినప్పుడు ఇనుము ఉత్తమ కాస్టింగ్ గుణాలను కలిగి ఉంటుంది. ఎందుకంటే :  
 (A) గట్టిపడినప్పుడు ఇనుము సంకోచిస్తుంది.  
 (B) గట్టిపడినప్పుడు ఇనుము వ్యాకోచిస్తుంది  
 (C) గట్టిపడినప్పుడు రాగి వ్యాపిస్తుంది  
 (D) ఇవేవీ కాదు
64. చేతేశ్వర్ పుజారా ఏ క్రీడకు చెందిన వ్యక్తి ?  
 (A) లాన్ టెన్నిస్ (B) టేబుల్ టెన్నిస్ (C) బ్యాడ్మింటన్ (D) క్రికెట్
65. హిందువుల వృద్ధి రేటు అనేది ఏ వృద్ధి రేటుకు సంబంధించింది ?  
 (A) జి.డి.పి (B) జనాభా (C) వ్యవసాయం (D) తలసరి ఆదాయం
66. ఒక వృత్తం వ్యాసం 200% పెరిచితే, దాని చుట్టుకొలత ఏ విధంగా పెరుగుతుంది ?  
 (A) 100% (B) 200% (C) 50% (D) 150%
67. రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణంలో "Right to Constitutional remedy" ని ప్రస్తావించారు ?  
 (A) అధికరణం 30 (B) అధికరణం 32 (C) అధికరణం 35 (D) ఫైవేవీ కాదు
68. రసాయన చర్య చోటు చేసుకున్నప్పుడు దిగువ వాటిలో ఏది మారదు ?  
 (A) పరిమాణం (B) ద్రవ్యరాశి (C) భౌతిక గుణాలు (D) రసాయన గుణాలు
69. పల్లవుల రాజధాని :  
 (A) వాతాపి (B) కాంచీపురం (C) మధురై (D) హంపి



2013

52

HM

70. రెండు సంఖ్యలు 11 : 13 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ప్రతి సంఖ్యలోనుంచి గనుక 12 తీసివేస్తే, మిగిలే మొత్తాలు 7 : 9 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. ఆ సంఖ్యలు :
- (A) 22, 26 (B) 33, 39 (C) 44, 52 (D) పైవేవీ కాదు
71. తైమూర్ (Timur) భారత్‌పై దండెత్తినప్పుడు ఢిల్లీని పాలిస్తుండిన రాజవంశం ఏది ?
- (A) ఖిల్జీ (B) తుగ్లక్ (C) మొఘల్ (D) పైవేవీ కాదు
72. ద్రవాలు కలిగి ఉండేవి :
- (A) స్థిర పరిమాణం మరియు స్థిర ఆకారం  
 (B) స్థిర ఆకారం కలిగి ఉంటాయి మరియు స్థిర పరిమాణం కలిగి ఉండవు  
 (C) స్థిర పరిమాణం కలిగి ఉంటాయి మరియు స్థిర ఆకారం కలిగి ఉండవు  
 (D) స్థిర పరిమాణం మరియు స్థిర ఆకారం దేన్నీ కలిగి ఉండవు
73. ప్రతీ ఐదేళ్ళకోసారి ప్రయాగలో మతపరమైన సమావేశాలు నిర్వహించిన పాలకుడెవరు ?
- (A) అశోకుడు (B) కనిష్క్  
 (C) చంద్రగుప్త విక్రమాదిత్య (D) హర్షవర్ధన
74. A ఒక టేబుల్‌ను 5% లాభంతో రూ. 420 లకు విక్రయించాడు. B ఆ టేబుల్‌ను 6% లాభంతో రూ. 477 లకు విక్రయించాడు. ఎవరు అధిక లాభం పొందారు ? ఎంత పొందారు ?
- (A) A, రూ. 10 (B) B, రూ. 7 (C) A, రూ. 8 (D) B, రూ. 10
75. ఒక కుటుంబం 60 కిలోల బియ్యాన్ని 24 రోజుల పాటు వినియోగిస్తుంది. ఆ కుటుంబం 18 రోజుల్లో ఎన్ని కిలోల బియ్యాన్ని వినియోగిస్తుంది ?
- (A) 38 కిలోలు (B) 42 కిలోలు (C) 45 కిలోలు (D) 48 కిలోలు
76. 2016 సమ్మర్ ఒలింపిక్స్‌ను ఏ నగరం నిర్వహించనుంది ?
- (A) లండన్ (B) సిడ్నీ (C) సియోల్ (D) రియో డి జెనిరో
77. ఒక రేడియో యొక్క మార్కెట్ ధర రూ. 1200. దాన్ని రూ. 1050 లకు విక్రయిస్తే, డిస్కాంట్ శాతం ఎంత ?
- (A) 10% (B) 12.5% (C) 15% (D) పైవేవీ కాదు

78. HTML అంటే ఏమిటి ?

- (A) హై టెక్నాలజీ మార్కప్ లాంగ్వేజ్ (High Technology Markup Language)
- (B) హైపర్ టెక్స్ట్ మార్కప్ లాంగ్వేజ్ (Hyper Text Markup Language)
- (C) హైపర్ టెక్స్ట్ మెషిన్ లాంగ్వేజ్ (Hyper Text Machine Language)
- (D) ఫైవేవీ కాదు

79. నీటిలో సబ్బు ద్రావణం :

- (A) వాస్తవ ద్రావణం
- (B) కాంజికాభ ద్రావణం (Colloidal solution)
- (C) అవలంబనం (Suspension)
- (D) ఫైవేవీ కాదు

80. పచ్చళ్ళను స్టీల్ లేదా అల్యూమినియం డబ్బలలో నిల్వ చేయరాదు. ఎందుకంటే :

- (A) స్టీల్ విషతుల్యమైన క్రోమియంను కలిగి ఉంటుంది
- (B) అల్యూమినియం పచ్చళ్ళ నుంచి ఆక్సిజన్ ను స్వీకరించి వాటిని పాడు చేస్తుంది
- (C) ఇనుము మరియు అల్యూమినియంలను హరించే ఆమ్లాలను పచ్చళ్ళు కలిగి ఉండి వాటిల్లో ఉన్న పచ్చళ్ళను విషపూరితం చేస్తాయి
- (D) ఫైవేవీ కాదు

81. కంప్రెస్డ్ నేచురల్ గ్యాస్ (CNG) భారీ పరిమాణంలో చిన్న సిలిండర్లలో లభ్యం కావడం దానికి ఉన్న ఏ గుణం వల్ల సాధ్యపడుతుంది ?

- (A) అధిక జ్వలనశీలత
- (B) సులభ లభ్యత
- (C) అధిక సంపీడ్యత
- (D) తక్కువ సాంద్రత

82. ప్రభుత్వం యొక్క చట్ట నిర్మాణ విభాగం ఏది ?

- (A) న్యాయవ్యవస్థ
- (B) శాసన వ్యవస్థ
- (C) కార్యనిర్వాహక వ్యవస్థ
- (D) ఫైవేవీ కాదు

83. 2013 యూఎస్ ఓపెన్ మెన్స్ డబుల్స్ టైటిల్ ను గెలుపొందింది ఎవరు ?

- (A) అలెగ్జాండర్ పెయా మరియు బ్రూనో సోరెస్
- (B) బాబ్ బ్రయాన్ మరియు మైక్ బ్రయాన్
- (C) లియాండర్ పేస్ మరియు రీడెక్ స్టెఫెనెక్
- (D) లియాండర్ పేస్ మరియు మహీష్ భూపతి

2013

54

HM

84. పరమాణు సంఖ్య 36 తో కూడిన ఒక మూలకము యొక్క ఉపాంత్య కర్పరములో ఎన్ని ఎలక్ట్రాన్ లు వుంటాయి ?  
 (A) 18 (B) 10 (C) 8 (D) 16
85. దిగువ వాటిలో ఏ పదం లాన్ టెన్సిన్ తో ముడిపడి లేదు ?  
 (A) స్మాష్ (B) స్టైస్ (C) బౌన్సర్ (D) డ్యూస్ (Deuce)
86. వరల్డ్ ట్రేడ్ ఆర్గనైజేషన్ (WTO) ను గతంలో ఇలా వ్యవహరించే వారు :  
 (A) UNICEF (B) FAO (C) UNCTAD (D) GATT
87. 2, 4, 12, 48, 240, \_\_\_\_\_  
 (A) 480 (B) 1260 (C) 1440 (D) ఫైవేవీ కాదు
88. SENSEX అంటే ఏమిటి ?  
 (A) సెన్సిటివిటీ ఇండెక్స్ ఆఫ్ షేర్ ప్రైస్ (B) షేర్స్ అండ్ సెక్యూరిటీస్ ఎక్స్ఛేంజ్  
 (C) సెక్యూరిటీస్ ఇండెక్స్ ఆఫ్ షేర్ ప్రైస్ (D) ఫైవేవీ కాదు
89. రక్తంలో ఏ రకం చక్కెర గణనీయ పరిమాణంలో ఉంటుంది ?  
 (A) గ్లూకోజ్ (B) ఫ్రుక్టోజ్ (C) గాలాక్టోజ్ (D) సుక్రోస్
90. బహుమనీ సామ్రాజ్యాన్ని నెలకొల్పింది ఎవరు ?  
 (A) మొహమ్మద్ శాహా - I (B) ఫిరోజ్ శాహా బహమనీ  
 (C) మలిక్ కఫూర్ (D) అలావుద్దీన్ హోసన బహమన్ శాహా
91. టెస్ట్ క్రీకెట్ లో 300 పరుగులు చేసిన తొలి భారతీయ క్రీకెటర్ ఎవరు ?  
 (A) షికార్ ధావన్ (B) సచిన్ టెండూల్కర్  
 (C) సునిల్ గవాస్కర్ (D) వీరేందర్ సెహవాగ్
92. "అన్ అకస్టమడ్ ఎర్త్" పుస్తకాన్ని రచించింది ఎవరు ?  
 (A) సల్మాన్ రుష్దీ (B) విక్రమ్ సేథ్ (C) ఝుంపా లహిరి (D) చేతన్ భగత్
93. మానవ శరీరంలో RBC యొక్క జీవితం :  
 (A) 30 రోజులు (B) 90 రోజులు (C) 120 రోజులు (D) ఫైవేవీ కాదు



HM

55

2013

94. 100 మీ స్ప్రింబర్ ఉసేన్ బోల్ట్ ఏ దేశానికి చెందిన వ్యక్తి ?  
 (A) జమ్మికా (B) అమెరికా  
 (C) ట్రినిడాడ్ అండ్ టోబాగో (D) నైజీరియా
95. "ఇందిరాగాంధీ గోల్డ్ కప్" ను ఏ క్రీడలో బహుకరిస్తారు ?  
 (A) మహిళల హాకీ (B) మహిళల ఫుట్ బాల్  
 (C) ఉమెన్స్ క్రికెట్ (D) ఉమెన్స్ బ్యాడ్మింటన్
96. తన వేగంలో  $\frac{4}{5}$  వ వంతు వేగంతో ప్రయాణించి, ఒక వ్యక్తి 15 నిమిషాలు ఆలస్యంగా చేరుకున్నాడు. ఆ దూరాన్ని చేరుకునేందుకు ఆయనకు సాధారణంగా పట్టే సమయం ఎంత ?  
 (A) 60 నిమిషాలు (B) 75 నిమిషాలు (C) 45 నిమిషాలు (D) ఫైవేవీ కాదు
97. బుద్ధుడు దేన్ని గుర్తించలేదు ?  
 (i) విగ్రహారాధన  
 (ii) మరణానంతర జీవితం ఉనికి  
 (iii) బలి  
 (A) (i) మరియు (iii) (B) (i) మాత్రమే  
 (C) (ii) మరియు (iii) (D) (i), (ii) మరియు (iii)
98. మహాబలేశ్వరం సమీపంలో పుట్టిన నది ఏది ?  
 (A) కృష్ణా (B) కావేరి (C) గోదావరి (D) తపి
99. అంతరణుక ఆకర్షణ శక్తులు దేనిలో గరిష్ఠంగా ఉంటాయి ?  
 (A) ఘనపదార్థాలు (B) ద్రవాలు (C) వాయువు (D) ప్లాస్మా కణాలు
100. హెవీ వాటర్ ప్రాజెక్ట్ (తాల్పూర్) మరియు ఎరువుల కర్మాగారం (పారాదీప్) ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన ప్రసిద్ధ పరిశ్రమలు :  
 (A) ఒడిషా (B) ఆంధ్రప్రదేశ్ (C) అస్సాం (D) జార్ఖండ్

## జవాబులు

1-డి	21-బి	41-సి	61-డి	81-సి
2-సి	22-బి	42-సి	62-బి	82-బి
3-బి	23-ఎ	43-సి	63-ఎ	83-సి
4-ఎ	24-సి	44-ఎ	64-డి	84-సి
5-డి	25-ఎ	45-సి	65-బి	85-సి
6-డి	26-ఎ	46-డి	66-బి	86-డి
7-బి	27-బి	47-బి	67-బి	87-సి
8-బి	28-ఎ	48-బి	68-బి	88-ఎ
9-డి	29-సి	49-బి	69-బి	89-ఎ
10-బి	30-బి	50-సి	70-బి	90-డి
11-డి	31-బి	51-ఎ	71-బి	91-డి
12-ఎ	32-ఎ	52-సి	72-డి	92-సి
13-సి	33-సి	53-బి	73-డి	93-సి
14-బి	34-బి	54-సి	74-బి	94-ఎ
15-బి	35-డి	55-డి	75-సి	95-ఎ
16-ఎ	36-బి	56-సి	76-డి	96-ఎ
17-డి	37-బి	57-బి	77-బి	97-ఎ
18-సి	38-సి	58-డి	78-బి	98-ఎ
19-సి	39-బి	59-ఎ	79-ఎ	99-ఎ
20-ఎ	40-ఎ	60-డి	80- సి	100-ఎ.

కీ రూపొందించిన వారు: బి.విష్ణువర్ధన్ రెడ్డి (అక్షర స్టడీ సర్కిల్), సీ హెచ్. కృష్ణప్రసాద్ (RICE ఇన్స్టిట్యూట్)