

విపత్తు నిర్వహణ ప్రాక్టీస్ ప్రశ్నలు

1. భూకంపాలు ఏ సమయంలో సంభవిస్తాయి?

- ఎ) ఉదయం బి) మధ్యాహ్నం సి) సాయంత్రం డి) పైవన్నీ

2. ప్రపంచం మొత్తం విపత్తుల్లో భూకంపాల శాతం?

- ఎ) 7 బి) 12 సి) 8 డి) 4

3. అత్యధికంగా పసిఫిక్ పరివేష్టిత ప్రాంతంలో ఎంత శాతం భూకంపాలు సంభవిస్తున్నాయి.

- ఎ) 80 బి) 68 సి) 50 డి) 58

4. గుజరాత్‌లోని భుజ్ సమీపంలో భూ కంపం సంభవించిన సంవత్సరం?

- ఎ) 2001 బి) 1999 సి) 2000 డి) 2002

5. కింది వాటిలో భూకంపానికి సంబంధించి సరైనవి?

- ఎ) భూ అంతర్భాగంలో సంభవిస్తుంది బి) కంపన తరంగాలు ఏర్పడుతాయి
సి) కొద్ది కాలం మాత్రమే ఉంటుంది డి) పైవన్నీ

6. భారత్‌లో అతి తక్కువ భూ కంప తీవ్రత కలిగిన ప్రాంతం?

- ఎ) దక్షిణ భారతదేశం బి) గంగా మైదానం
సి) ఈశాన్య భారతదేశం డి) పశ్చిమ హిమాలయాలు

7. భూకంపం సంభవించినప్పుడు కింది వాటిలో ఏమి జరుగుతుంది?

- ఎ) కట్టడాలు కూలుతాయి బి) నేల కోతకు గురవుతుంది
సి) అడవులు నాశనమవుతాయి డి) పైవన్నీ

8. భూకంప తీవ్రత రిక్టర్ స్కేలు మీద ఎంత ఉంటే సునామీలు సంభవిస్తాయి?

- ఎ) 8.0 బి) 7.5 సి) 8.5 డి) 9.0

9. భూ అంతర్భాగంలో చాలా లోతులో కంపన తరంగాలు విడుదలయ్యే భాగాన్ని ఏమంటారు?

- ఎ) నాభి బి) అధికేంద్రం సి) ఐసోసీస్మల్ లైన్ డి) ఏదీకాదు

10. నాభికి ఎదురుగా భూ ఉపరితలంపై ఉండే బిందువు?

- ఎ) నాభి బి) అధికేంద్రం సి) ఐసోసీస్మల్ లైన్ డి) ఏదీకాదు

11. భూ ఉపరితలం ద్వారా వర్తులాకారంగా ప్రయాణించి అత్యధిక నష్టం కలిగించే తరంగాలు?

- ఎ) P బి) L సి) P, L డి) S

12. భూ అంతర్భాగంలో ఘన, ద్రవ, వాయు మాధ్యమాల్లో ప్రయాణించే తరంగాలు?

- ఎ) P బి) L సి) P, L డి) S

13. ముందుకు వెనుకకు ఊగుతూ ద్రవ మాధ్యమంలో మాత్రమే ప్రయాణించే తరంగాలు?

- ఎ) P బి) L సి) P, L డి) S

14. జమ్మూ కాశ్మీర్‌లో ఏ సంవత్సరంలో సంభవించిన భూకంపం వల్ల 75 వేల మంది మరణించారు?

- ఎ) 2004 బి) 2006 సి) 2005 డి) 2003

15. భూ కంపాలు సంభవించడానికి కారణం?

- ఎ) అగ్ని పర్వత సంబంధ కారణాలు బి) ఉపరితల కారణాలు
సి) విరూపకారక కారణాలు డి) పైవన్నీ

16. లాతూర్‌లో భూకంపం సంభవించిన సంవత్సరం?

- ఎ) 1993 బి) 1994 సి) 1992 డి) 1990

17. 1988 ఆగస్టు 21న ఏ ప్రదేశంలో భూకంపం సంభవించి దాదాపు 15 వేల మందికి కారణమైంది?

- ఎ) ఉత్తర హిమాలయాలు బి) బీహార్ నేపాల్ సరిహద్దు
సి) గుజరాత్ డి) పైవన్నీ

18. అగాధ భూకంపాలు ఉపరితలం నుంచి ఎంత లోతులో సంభవిస్తాయి?

- ఎ) 30 కి.మీ బి) 150 కి.మీ సి) 300 కి.మీ డి) 200 కి.మీ

19. 60 నుంచి 300 కి.మీ లోతులో సంభవించే భూకంపాలను ఏమంటారు?

- ఎ) అగాధ భూకంపాలు బి) మాధ్యమిక భూకంపాలు
సి) గాఢ భూకంపాలు డి) ఏదీ కాదు

20. 60 కి.మీ లోతులో సంభవించేవి?

- ఎ) అగాధ భూకంపాలు బి) మాధ్యమిక భూకంపాలు
సి) గాఢ భూకంపాలు డి) ఏదీ కాదు

21. భూకంప కదలికల కాలాన్ని లెక్కించే సాధనం?

- ఎ) Sysmograph బి) Sysmogram సి) Magnitude డి) ఏదీ కాదు

22. Sysmogram అంటే?

- ఎ) భూకంప కదలికల కాలాన్ని లెక్కించే సాధనం బి) భూకంప తీవ్రతను నమోదు చేసే రేఖా చిత్రం
సి) భూకంప పరిమాణాన్ని కొలిచే సాధనం డి) ఏదీ కాదు

23. భూకంప పరిమాణాన్ని కొలవడానికి కింది వాటిలో ఉపయోగించనిది?

- ఎ) రోసీ ఫారెల్ స్కేలు బి) మెర్కల్లి స్కేలు సి) రిక్టర్ స్కేలు డి) ఏదీకాదు

24. దేశంలో తరచుగా భూకంపాలు సంభవించే ప్రాంతాలు?

- ఎ) హిమాలయాలు, ఈశాన్య రాష్ట్రాలు, గుజరాత్
బి) హిమాలయాలు, ఈశాన్య రాష్ట్రాలు, దక్కన్ పీఠభూమి
సి) ఉత్తరప్రదేశ్, ఈశాన్య రాష్ట్రాలు, దక్కన్ పీఠభూమి
డి) కోస్తా తీరం, బీహార్, దక్కన్ పీఠభూమి

25. ప్రపంచంలో సంభవిస్తున్న భూకంపాల్లో పసిఫిక్ పరివేష్టిత ప్రాంతంలో సంభవించే వాటి శాతం?

- ఎ) 65.6 బి) 75.6 సి) 85.6 డి) 80.6

26. 2010లో ఏ దేశంలో సంభవించిన భూకంపం వల్ల 2 లక్షల కంటే ఎక్కువ మంది చనిపోయారు?

- ఎ) ఘనా బి) ఉరుగ్వే సి) హైతీ డి) పెరూ

27. భారతదేశం మొత్తం తీర రేఖ పొడవు?

- ఎ) 8000 కి.మీ బి) 5100 కి.మీ సి) 7000 కి.మీ డి) 7517 కి.మీ

28. దేశం మొత్తం భూభాగంలో ఎంత శాతం తుఫానుల బారిన పడుతుంది?

- ఎ) 8 శాతం బి) 12 శాతం సి) 4 శాతం డి) 10 శాతం

29. ఒరిస్సాలో సూపర్ సైక్లోన్ సంభవించిన సంవత్సరం?

- ఎ) 2000 బి) 1976 సి) 1999 డి) 1998

30. దేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాలు తీరరేఖ కలిగి ఉన్నాయి?

- ఎ) 12 బి) 10 సి) 9 డి) 11

31. పశ్చిమ బెంగాల్‌లో బోలా తుఫాను సంభవించిన సంవత్సరం?

- ఎ) 1976 బి) 1980 సి) 1975 డి) 1970

32. 2012లో రాష్ట్రంలో సంభవించిన తుఫాను?

- ఎ) నీలం బి) లైలా సి) నిషా డి) థానె

33. ఏ సంవత్సరంలో రాష్ట్రంలో భారీ తుఫాను సంభవించి 10 వేల మంది మరణించారు?

- ఎ) 1975 బి) 1996 సి) 1977 డి) 1970

34. కింది వాటిలో రాష్ట్రానికి సంబంధించనిది?

- ఎ) నీలం బి) లైలా సి) నిషా డి) థానె

35. ఏ దేశంలో నర్గీస్ అనే తుఫాను సంభవించి దాదాపు లక్ష మందికి పైగా మరణించారు?

- ఎ) బర్మా బి) బంగ్లాదేశ్ సి) ఫిలిప్పైన్స్ డి) థాయ్‌లాండ్

36. తుఫాను ఏర్పడటానికి కారణాలు?

- ఎ) వాతావరణ అస్థిరత బి) అల్పపీడనం సి) వేడి సముద్రాలు డి) పైవన్నీ

37. ఇప్పటి వరకు ప్రపంచంలో సంభవించిన తుఫానుల్లో సుదీర్ఘమైంది (దాదాపు 31 రోజులు ఉంది)?

- ఎ) యూఎస్ టోర్నడో బి) టైఫూన్ జాన్ సి) ఆస్ట్రేలియా విల్లీవిల్లీ డి) హరికేన్లు

38. ఆస్ట్రేలియాలో సంభవించే తుఫానులను ఏమంటారు?

- ఎ) టోర్నడో బి) టైఫూన్ సి) విల్లీవిల్లీ డి) సైక్లోన్

39. ఏ సముద్రంలో సంభవించే తుఫానులకు సైక్లోన్ అని పేరు?

- ఎ) హిందూ మహా సముద్రం బి) మధ్యదరా సముద్రం
సి) ఉత్తర పసిఫిక్ సముద్రం డి) ఏదీకాదు

40. హరికేన్లు ఎక్కడ సంభవిస్తాయి?

- ఎ) హిందూ మహా సముద్రం బి) మధ్యదరా సముద్రం
సి) ఉత్తర పసిఫిక్ సముద్రం డి) ఉత్తర అట్లాంటిక్ సముద్రం

41. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల్లో సంభవించే తుఫానులు?

- ఎ) టోర్నడో బి) టైఫూన్ సి) విల్లీవిల్లీ డి) సైక్లోన్

42. ICZMP అంటే?

- ఎ) International coastal zone management project
బి) Integrated coastal zone management project
సి) Intergovernmental cooperative zone management project
డి) International cyclone zonal management programme

43. NCRMP అంటే?

- ఎ) National coastal Rehabilitation Management project
బి) National coastal reconstruction management programme
సి) National Cyclone Rehabilitation management Project
డి) National Cyclone Risk Mitigation Project

44. తుఫాను నివారణ లక్ష్యంగా చేపట్టాల్సిన కార్యక్రమాలు?

- ఎ) భవన సముదాయాలు నిర్మించడం బి) మౌలిక సదుపాయాలు మెరుగుపర్చడం
సి) అవగాహన కార్యక్రమాలు చేపట్టడం డి) పైవన్నీ

45. NCRMP కు ఆర్థిక సహాయం అందిస్తున్న సంస్థ?

- ఎ) ఐక్యరాజ్య సమితి బి) అంతర్జాతీయ మానిటర్ ఫండ్
సి) ప్రపంచబ్యాంక్ డి) ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంక్

46. ప్రపంచంలో అత్యధికంగా 80 శాతం సునామీలు ఎక్కడ సంభవిస్తుంటాయి?

- ఎ) హిందూ మహా సముద్రం బి) మధ్యదరా సముద్రం
సి) అట్లాంటిక్ ప్రాంతం డి) పసిఫిక్ పరివేష్టిత ప్రాంతం

47. సునామీకి కారణాలు?

- ఎ) అగ్నిపర్వతాలు బి) భూకంపాలు సి) భూపాతాలు డి) పైవన్నీ

48. సునామీ ధాటికి ఇటీవల అన్ని న్యూక్లియార్ రియాక్టర్ కార్యకలాపాలు నిలిపివేసిన దేశం?

- ఎ) చైనా బి) ఇండోనేషియా సి) జపాన్ డి) భారత్

49. 2004లో 14 దేశాల్లో వచ్చిన సునామీ వల్ల ఎంత మంది మరణించారు?

- ఎ) 2 లక్షలు బి) 1 లక్ష సి) 3 లక్షలు డి) ఏదీకాదు

50. 2004 డిసెంబర్ 26న సంభవించిన సునామీలో భారత్‌లో మరణించిన వారి సంఖ్య?

- ఎ) 20,000 బి) 10,000 సి) 50,000 డి) 30,000

51. 'Tsunami' అనే పదం ఏ భాష నుంచి వచ్చింది?

- ఎ) చైనీస్ బి) ఫ్రెంచ్ సి) జపనీస్ డి) గ్రీస్

52. సునామీ అనే పదానికి అర్థం?

- ఎ) సముద్ర అల బి) రాకాసి అల సి) పాటుపోటులు డి) ఏదీకాదు

53. సునామీ అనే పదాన్ని అంతర్జాతీయ శాస్త్రవేత్తల మహాసభ ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించింది?

- ఎ) 1964 బి) 1965 సి) 1961 డి) 1963

54. సముద్రంలో సంభవించే భూకంప తీవ్రత ఎంత ఉంటే సునామీలు రావడానికి అవకాశం ఉంది?

- ఎ) 4.5 బి) 6.5 సి) 8.5 డి) 7.5

55. సునామీల గరిష్ట వేగం గంటకు?

- ఎ) 200-2000 కి.మీ. బి) 500-700 కి.మీ.
సి) 500-1500 కి.మీ. డి) 100-500 కి.మీ.

56. సునామీలు సంభవించడానికి అతి ఎక్కువగా కారణమవుతన్నవి?

- ఎ) భూకంపాలు బి) అగ్నిపర్వతాలు
సి) భూపాతాలు డి) వాతావరణంలో ప్రతికూల పరిస్థితులు

57. సముద్రంలో ఏర్పడే ద్రోణి తరంగం మొదట తీరాన్ని తాకడాన్ని ఏమంటారు?

- ఎ) ఫస్ట్ స్టేజ్ బి) టైడ్ హిట్ సి) డ్రా బ్యాక్ డి) ఏదీకాదు

58. జపాన్‌లో సునామీ సంభవించిన రోజు?

- ఎ) 11 మార్చి 2011 బి) 11 ఏప్రిల్ 2012 సి) 11 మార్చి 2012 డి) 11 ఏప్రిల్ 2011

59. ఇంతవరకు ప్రపంచంలో సంభవించిన సునామీల్లో అతి పెద్దది?

- ఎ) 26 నవంబర్ 2004 బి) 26 డిసెంబర్ 2004
సి) 26 నవంబర్ 2003 డి) 26 డిసెంబర్ 2003

60. భారతదేశంలో సునామీలకు నోడల్ ఏజెన్సీగా పనిచేసే మంత్రిత్వ శాఖ?

- ఎ) గృహవ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ బి) భారత వాతావరణ విభాగం
సి) ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ డి) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్

61. ఎప్పటికప్పుడు సునామీల కదలికలను పసిగడుతూ అవసరమైన సమాచారాన్ని చేరవేయడానికి హైదరాబాద్‌లో ఏర్పాటు చేసిన సంస్థ?

- ఎ) NTRS బి) PTWC సి) INCOIS డి) DART

62. INCOIS ను ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేశారు?

- ఎ) 2004 బి) 2006 సి) 2007 డి) 2005

63. అంతర్జాతీయ స్థాయిలో సునామీ హెచ్చరికల కోసం ఏర్పాటు చేసిన సంస్థ?

- ఎ) NTRS బి) PTWC సి) INCOIS డి) DART

64. పసిఫిక్ సునామీ హెచ్చరిక కేంద్రం ఉన్న చోటు?

- ఎ) హావాయి బి) అలస్కా సి) కెనడా డి) బ్రెజిల్

65. ICZM ముఖ్య విధి?

- ఎ) సునామీల ప్రభావాన్ని తగ్గించడం బి) తీరప్రాంత వనరులు సద్వినియోగం చేసుకోవడం
సి) ప్రజల స్థితిగతులు మెరుగుపరచడం డి) పైవన్నీ

76. 'జాతీయ విపత్తుల నిర్వహణ చట్టం' ఏ తేదీన అమల్లోకి వచ్చింది?

- ఎ) 2005, డిసెంబరు 12 బి) 2005, డిసెంబరు 10
సి) 2005, డిసెంబరు 15 డి) 2005, డిసెంబరు 23

77. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థకు అధ్యక్షుడు?

- ఎ) రాష్ట్రపతి బి) హోమంత్రి సి) ప్రధాన మంత్రి డి) ప్రధాన కార్యదర్శి

78. National Disaster Management Authority (NDMA) లో సభ్యుల సంఖ్య?

- ఎ) 10 బి) 8 సి) 15 డి) 7

79. NDMA కు ఉపాధ్యక్షుడిగా ఎవరు వ్యవహరిస్తారు?

- ఎ) ప్రధాన కార్యదర్శి బి) లోక్ సభ స్పీకర్
సి) కేబినెట్ హోదాలోని మంత్రి డి) ఏదీ కాదు

80. NDMA కు మొదటి ఉపాధ్యక్షుడు?

- ఎ) ఎస్.సి. విజ్ బి) మర్రి శశిధర్ రెడ్డి సి) మాంటెగ్ సింగ్ డి) షిండే

81. NDMA ప్రస్తుత ఉపాధ్యక్షుడు?

- ఎ) ఎస్.సి. విజ్ బి) మర్రి శశిధర్ రెడ్డి సి) మాంటెగ్ సింగ్ డి) షిండే

82. విపత్తు నిర్వహణకు సంబంధించిన విధి విధానాలు, పథకాలు రూపొందించడం, విపత్తు ప్రణాళికను అమోదించడం, ప్రణాళిక అమలయ్యేలా చూడటం, సమన్వయం కలిగి ఉండటం, మార్గదర్శకాలు రూపొందించడం వంటివి దేని బాధ్యతలు?

- ఎ) NIDM బి) SDMA సి) NDRF డి) NDMA

83. విపత్తులకు సంబంధించిన విధి విధానాలు ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికలో పేర్కొన్నారు?

- ఎ) 10 బి) 12 సి) 11 డి) 9

84. విపత్తులపై విద్యార్థుల్లో అవగాహన కల్పించడానికి CBSE ఏ తరగతుల్లో విపత్తు నిర్వహణ పాఠ్యాంశాలను చేర్చింది?

- ఎ) 6, 7 బి) 7, 8 సి) 8, 9 డి) 9, 10

85. ఈశాన్య రాష్ట్రాల్లో విపత్తుల నివారణకు ఏర్పడిన North - Eastern Council డిక్లరేషన్ కు సంబంధించింది?

- ఎ) Mizoram Declaration బి) Shillong Declaration
సి) Nagaland Declaration డి) Tripura Declaration

86. వైపరీత్యాల్లో అతి శీఘ్రంగా స్పందించి.. సహాయ, పునరావాస కార్యక్రమాలను అందించేందుకు పూర్తిస్థాయి శిక్షణ కలిగిన వ్యక్తులు, అధునాతన సాంకేతికతతో ఏర్పాటు చేసిన దళం?

- ఎ) National Disaster Response Force (NDRF)
- బి) Integrated coastal zone management project
- సి) National Institute of Disaster Management
- డి) State Disaster Management Authority

87. SDMA కు అధ్యక్షుడిగా ఎవరు వ్యవహరిస్తారు?

- ఎ) రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యదర్శి
- బి) హోమంత్రి
- సి) ప్రధాన మంత్రి
- డి) ముఖ్యమంత్రి

88. నేషనల్ ఎక్స్ క్యూటివ్ కమిటీకి అధ్యక్షుడు?

- ఎ) లోకసభ స్పీకర్
- బి) హోమంత్రి
- సి) హోం ప్రధాన కార్యదర్శి
- డి) ప్రధాన మంత్రి

89. First India Disaster Management Congress ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

- ఎ) 2005, డిసెంబరు
- బి) 2006, డిసెంబరు
- సి) 2005, నవంబర్
- డి) 2006, నవంబరు

90. Second India Disaster Management Congress ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

- ఎ) 2008
- బి) 2006
- సి) 2009
- డి) 2010

91. భారత దేశంలోని రాష్ట్రాలు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో ఎన్నింటిలో వరదలు వచ్చే అవకాశం ఉంది?

- ఎ) 20
- బి) 23
- సి) 25
- డి) 26

92. ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సంభవిస్తున్న విపత్తుల్లో వరదల శాతం?

- ఎ) 30
- బి) 50
- సి) 20
- డి) 40

93. దేశంలో వరదల బారిన పడి ఏటా సగటున ఎంత మంది మరణిస్తున్నారు?

- ఎ) 2000
- బి) 3000
- సి) 1600
- డి) 1000

94. దేశంలో అత్యధికంగా వరదలు సంభవిస్తున్న పరివాహక ప్రాంతం?

- ఎ) గంగా-బ్రహ్మపుత్ర
- బి) గంగా-సింధు నది
- సి) కృష్ణా-గోదావరి
- డి) నర్మద-తపతి

95. వరదలు సంభవించడానికి కారణాలు?

- ఎ) అధిక వర్షపాతం
- బి) తుఫానులు
- సి) ఆటుపోటులు
- డి) హైవన్నీ

96. ప్లాష్ ఫ్లడ్స్ అంటే వర్షపాతం సంభవించిన తర్వాత ఎన్ని గంటల్లో సంభవించేవి ?

- ఎ) 6
- బి) 5
- సి) 3
- డి) 8

97. వరదల వల్ల కలిగే నష్టాలు?

ఎ) మృత్తికా క్రమక్షయం బి) పంట నష్టం సి) తాగునీరు కలుషితమవడం డి) పైవన్నీ

98. గంగా పరివాహక ప్రాంతంలోని రాష్ట్రాల్లో వరదల నియంత్రణ, నిర్వహణకు 1972లో జల వనరుల మంత్రిత్వ శాఖ దేనిని ఏర్పాటు చేసింది?

ఎ) ఫ్లడ్ మేనేజ్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ బి) గంగా ఫ్లడ్ కంట్రోల్ కమిషన్
సి) ఫ్లడ్ రిస్క్ మిటిగేషన్ ప్రాజెక్టు డి) పైవన్నీ

99. కేంద్ర జల కమిషన్ ఏర్పడిన సంవత్సరం?

ఎ) 1940 బి) 1945 సి) 1950 డి) 1955

100. కింది వాటిలో వరదలకు సంబంధించిన కమిటీ?

ఎ) ఎమ్కె శర్మ కమిటీ బి) ఆర్ రంగాచారి కమిటీ
సి) కేస్కర్ కమిటీ డి) పైవన్నీ

101. వాలు స్థిరత్వాన్ని పెంచాలంటే ఏం చేయాలి?

ఎ) వాలులో గడ్డి మొక్కలు నాటడం బి) వాలును బలపరుచుట
సి) వాలులో సహజ ఉద్భిజ సంపదను పెంచడం డి) పైవన్నీ

102. విపత్తుకు మొదటగా స్పందించేది?

ఎ) ప్రభుత్వ సంస్థలు బి) ఇరుగు పొరుగు వారు సి) కమ్యూనిటీ ప్రజలు డి) పైవన్నీ

103. విపత్తు నిర్వహణపై వేసిన తొలి కమిటీ చైర్మన్?

ఎ) కె.అయ్యంగార్ బి) బ్రిజేశ్ సి) జె.సి. పంత్ డి) మర్రి శశిధర్ రెడ్డి

104. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో కరువును అత్యధికంగా ఎదుర్కొంటున్న జిల్లాల సంఖ్య?

ఎ) 8 బి) 6 సి) 4 డి) 9

105. ప్రకృతి వైపరీత్యాల వల్ల దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఉన్నవారు మరిణిస్తే వారికి ఆర్థిక సహాయం అందించే పథకం?

ఎ) ఇందిరా క్రాంతి బి) ఆపద్బంధు పథకం
సి) అభయ హస్తం డి) రాజీవ్ ఆవాస్ యోజన

106. మన రాష్ట్రంలో జాతీయ విపత్తు ప్రతిస్పందన దళాన్ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?

ఎ) కృష్ణపట్నం బి) హైదరాబాద్ సి) కాకినాడ డి) మంగళగిరి

107. పేదవాడి అణ్ణాయుధాలు(పూర్ మ్యాన్స్ న్యూక్లియార్ బాంబ్స్) అని వేటిని అంటారు?

- ఎ) మిథైల్ ఐసోసైనేట్ బి) ట్రైనైట్రోటోలిన్
సి) బయోలాజికల్ డిజాస్టర్స్ డి) గ్రీన్ హోస్ వాయువులు

108. కింది వాటిలో విపత్తులతో సంబంధమున్న అంశం?

- ఎ) హ్యూగో డిక్లరేషన్ బి) కార్టిజనో ఒప్పందం
సి) నగోయ ఒప్పందం డి) కోటో ప్రోటోకాల్

109. భూకంప తరంగాలను నమోదు చేసే గ్రాఫ్?

- ఎ) బార్ గ్రాఫ్ బి) సిస్మోగ్రాఫ్ సి) టెక్టాగ్రాఫ్ డి) ఏదీకాదు

110. అవలాంచెస్ అంటే?

- ఎ) కొండ చరియలు విరగటం బి) మట్టి గడ్డలు విరిగి పడటం
సి) మంచు చరియలు విరిగి పడటం డి) పైవన్నీ

111. మంచు చరియలు విరిగి పడటానికి కారణం?

- ఎ) ఉష్ణోగ్రత పెరగటం బి) వాలు కోణం(Slope angle)
సి) మంచు విస్తరణ (Snow pack) డి) పైవన్నీ

112. భూపాతాలు(Landslides) ఎక్కువగా సంభవించే ప్రాంతాలు?

- ఎ) హిమాలయ ప్రాంతం బి) పశ్చిమ కనుమలు సి) నీలగిరి కొండలు డి) పైవన్నీ

113. భూపాతాలు(Landslides) సంభవించడానికి కారణం?

- ఎ) కొండ వాలుగా ఉండటం బి) అడవులను నిర్మూలించడంతో మృత్తిక కొట్టుకొని పోవడం
సి) దిగువ ప్రాంతాల్లో గనుల తవ్వకం డి) పైవన్నీ

114. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంలో సంభవించిన భూపాతాల వల్ల ఎక్కడ 50 వేల మంది సైనికులు మృతి చెందారు?

- ఎ) ఆల్ప్స్ పర్వతాలు బి) ఆండీస్ పర్వతాలు
సి) రాఫీ పర్వతాలు డి) మిక్కెనీ పర్వతాలు

115. కింది వాటిలో భూపాతాలపై పరిశోధనలు చేపడుతున్న సంస్థలు?

- ఎ) జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా బి) వాడియో ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హిమాలయన్ జియాలజీ
సి) డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ స్పేస్ డి) పైవన్నీ

116. కొండచరియలు విరిగి పడటానికి సంబంధించిన అట్లాసును రూపొందించిన సంస్థ?

- ఎ) బిల్డింగ్ మెటీరియల్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రమోషన్ కౌన్సిల్
- బి) అన్నా యూనివర్సిటీ
- సి) ఎ, బి
- డి) ఎ మాత్రమే

117. కింది వాటిలో పెద్ద భూపాతాలు సంభవించిన ప్రదేశాలు?

- ఎ) అస్సాం
- బి) కోహిమా, నాగాలాండ్
- సి) మల్పా, ఉత్తరాఖండ్
- డి) పైవన్నీ

సమాధానాలు

- 1) డి; 2) సి; 3) బి; 4) ఎ; 5) డి; 6) ఎ; 7) డి; 8) బి;
- 9) ఎ; 10) బి; 11) బి; 12) ఎ; 13) డి; 14) సి; 15) డి; 16) ఎ;
- 17) బి; 18) సి; 19) బి; 20) సి; 21) ఎ; 22) బి; 23) డి; 24) ఎ;
- 25) బి; 26) సి; 27) డి; 28) ఎ; 29) సి; 30) బి; 31) డి; 32) ఎ;
- 33) సి; 34) సి; 35) ఎ; 36) డి; 37) బి; 38) సి; 39) ఎ; 40) డి;
- 41) ఎ; 42) బి; 43) డి; 44) డి; 45) సి; 46) డి; 47) డి; 48) సి;
- 49) ఎ; 50) బి; 51) సి; 52) బి; 53) డి; 54) బి; 55) బి; 56) ఎ;
- 57) సి; 58) ఎ; 59) బి; 60) డి; 61) సి; 62) డి; 63) బి; 64) ఎ;
- 65) డి; 66) సి; 67) బి; 68) ఎ; 69) సి; 70) బి; 71) డి; 72) ఎ;
- 73) సి; 74) బి; 75) ఎ; 76) డి; 77) సి; 78) బి; 79) సి; 80) ఎ;
- 81) బి; 82) డి; 83) ఎ; 84) సి; 85) బి; 86) ఎ; 87) డి; 88) సి;
- 89) డి; 90) సి; 91) బి; 92) డి; 93) సి; 94) ఎ; 95) డి; 96) ఎ;
- 97) డి; 98) బి; 99) బి; 100) డి; 101) డి; 102) బి; 103) సి; 104) ఎ;
- 105) బి; 106) డి; 107) సి; 108) ఎ; 109) బి; 110) సి; 111) డి; 112) డి;
- 113) డి; 114) ఎ; 115) డి; 116) సి; 117) డి;