

# విపత్తు నిర్వహణ ప్రాక్టీస్ ప్రశ్నలు

1. ప్రపంచంలో 60 శాతం అగ్ని పర్వతాలు ఎక్కడ సంభవిస్తుంటాయి?

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

2. భూపటలం లోతుకు వేళ్లే కొద్ది ప్రతి 32 మీటర్లకు ఉష్ణోగ్రతలో ఎంత పెరుగుదల ఉంటుంది?

- ఎ) 5      బి) 2      సి) 1      డి) 3

3. భూ అంతర్భాగంలో శిలలు ద్రవస్థితిలోకి మారడం వల్ల ఏర్పడే మెత్తటి పదార్థం?

- ఎ) మాగ్మా      బి) లావా      సి) క్రాటర్      డి) ఏదీకాదు

4. భూపటలం పగుళ్లు, బీటలు, రంధ్రాల ద్వారా భూ ఉపరితలం మీదకు ఉద్భేదనం చెందే ఎర్రని శిలాద్రవం?

- ఎ) మాగ్మా      బి) లావా      సి) క్రాటర్      డి) ఏదీకాదు

5. volcano అనే పదం ఏ భాష నుంచి వచ్చింది?

- ఎ) ఫ్రెంచ్      బి) ఇటాలియన్      సి) గ్రీకు      డి) జపనీస్

6. అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనం వల్ల ఏ రసాయనాలు విడుదలవుతాయి?

- ఎ)  $H_2O$       బి)  $SO_2$       సి) HCL      డి) పైవన్నీ

7. కింది వాటిలో అగ్నిపర్వత రకం కానిది?

- ఎ) క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు      బి) నిద్రాణ అగ్ని పర్వతాలు  
సి) విలుప్త అగ్ని పర్వతాలు      డి) ఏదీకాదు

8. తరచుగా ఉద్భేదనం చెందుతున్న అగ్నిపర్వతాలను ఏమంటారు?

- ఎ) క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు      బి) నిద్రాణ అగ్ని పర్వతాలు  
సి) విలుప్త అగ్ని పర్వతాలు      డి) ముడుత అగ్నిపర్వతాలు

9. ఇటీవల కాలంలో విస్ఫోటనం చెందిన దాఖలాలు లేకుండా సమీప భవిష్యత్తులో క్రియాశీలమయ్యే అవకాశం ఉన్న వాటిని ఏమంటారు?

- ఎ) క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు      బి) నిద్రాణ అగ్ని పర్వతాలు  
సి) విలుప్త అగ్ని పర్వతాలు      డి) ముడుత అగ్నిపర్వతాలు

10. అగ్నిపర్వత ఉద్భేదన మార్గం పూర్తిగా ధ్వంసమై తిరిగి మరల ఏర్పడటానికి అవకాశం లేనివి?

- ఎ) క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు                      బి) నిద్రాణ అగ్ని పర్వతాలు  
సి) విలుప్త అగ్ని పర్వతాలు                      డి) ముడుత అగ్నిపర్వతాలు

11. అగ్నిపర్వతాలు క్రియాశీలకంగా ఉండే ప్రాంతాలు?

- ఎ) ప్యూజియామా(జపాన్)                      బి) క్రాకటోవా(ఇండోనేషియా)  
సి) బారెన్ దీవులు(అండమాన్ నికోబార్)                      డి) సెయింట్ హెలెనెస్(అలస్కా)                      ఈ) హైవన్నీ

12. ఇటలీలోని నేపుల్స్ అఖాతం తూర్పువైపున ఉన్న అగ్ని పర్వతం?

- ఎ) వెసూవియస్                      బి) కోటోపాక్సీ                      సి) కిలిమంజారో                      డి)నార్కోండం

13. ఈక్వెడార్లో ఉన్న అగ్ని పర్వతం?

- ఎ) వెసూవియస్                      బి) కోటోపాక్సీ                      సి) కిలిమంజారో                      డి)నార్కోండం

14. కిలిమంజారో అగ్నిపర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) ఇటలీ                      బి) ఈక్వెడార్                      సి) టాంజానియా                      డి) జపాన్

15. మన దేశంలో ఉన్న ఏకైక క్రియాశీలక అగ్ని పర్వతం?

- ఎ) వెసూవియస్                      బి) కోటోపాక్సీ                      సి) బారెన్ ద్వీపం                      డి) నార్కోండం

16. బారెన్ ద్వీపం అగ్నిపర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) ఉత్తర అండమాన్                      బి) దక్షిణ అండమాన్                      సి) పశ్చిమ అండమాన్                      డి) తూర్పు అండమాన్

17. బారెన్ ద్వీపం అగ్నిపర్వతం ఈ మధ్య కాలంలో ఎప్పుడు విస్ఫోటనం చెందింది?

- ఎ) 2011                      బి)2005                      సి) 1999                      డి) 2008

18. Lava అనే పదం ఏ భాష నుంచి వచ్చింది?

- ఎ) ఫ్రెంచ్                      బి) ఇటాలియన్                      సి) గ్రీకు                      డి) లాటిన్

19. ప్రపంచంలో ఉన్న భయంకరమైన అగ్నిపర్వతం?

- ఎ) వెసూవియస్                      బి) పోపక్కాటెప్ట్ లేదా ఎల్ పాపా                      సి) కిలిమంజారో                      డి)నార్కోండం

20. అగ్నిపర్వతాలు లేని ఖండం?

- ఎ) ఆస్ట్రేలియా                      బి) ఆఫ్రికా                      సి) ఆసియా                      డి) దక్షిణ అమెరికా

21. ప్రపంచంలో ప్రస్తుతం ఉన్న క్రియాశీలక అగ్నిపర్వతాల సంఖ్య?

- ఎ) 5018                      బి) 2027                      సి) 1587                      డి) 1136

22. అగ్నిపర్వతాల తీవ్రతను దేని ద్వారా కొలుస్తారు?

- ఎ) Volcanic Exclusive Index (VEI)      బి) Volcanic Eruption Index (VEI)  
సి) Volcanic Explosivity Index (VEI)      డి) None of the above

23. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మొత్తం విస్తీర్ణం?

- ఎ) 2,74,000 చ.కి.మీ      బి) 3,00,000 చ.కి.మీ  
సి) 2,00,000 చ.కి.మీ      డి) 1,50,000 చ.కి.మీ

24. విస్తీర్ణం, జనాభా పరంగా దేశంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్థానం వరుసగా?

- ఎ) 5, 7      బి) 4, 5      సి) 3, 5      డి) 4, 4

25. రాష్ట్రంలో తుఫానుల బారిన పడుతున్న భూభాగం?

- ఎ) 34 శాతం      బి) 64 శాతం      సి) 44 శాతం      డి) 44 శాతం

26. విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ ప్రకారం రాష్ట్ర తీరరేఖ పొడవు?

- ఎ) 1000 కి.మీ      బి) 972 కి.మీ      సి) 1030 కి.మీ      డి) 1100 కి.మీ

27. రాష్ట్రంలో అతి భయంకరమైన తుఫాను ఎప్పుడు సంభవించింది?

- ఎ) 2000      బి) 1977      సి) 2004      డి) 1988

28. రాష్ట్రం అధికంగా విపత్తులకు గురవడానికి కారణం?

- ఎ) డెల్టా ప్రాంతాలు సులువుగా వరదలకు గురవడం  
బి) తీరం వెంట అధిక సంఖ్యలో జనావాసాలుండం  
సి) ముందస్తు ప్రణాళిక లేకపోవడం  
డి) పైవన్నీ

29. CERP అంటే?

- ఎ) Cyclone Emergency Reconstruction Project  
బి) Cyclone Emergency Research Project  
సి) Cyclone Estimation Research Program  
డి) Cyclone Evolvment Reconstruction Project

30. Andhra Pradesh Chief Minister's Cyclone Relief Fund ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేశారు?

- ఎ) 1996      బి) 1976      సి) 2006      డి) 1998

31. ప్రజల వద్దకు పాలన, గ్రామసభలు, శ్రమదానం వంటి 3 కార్యక్రమాలను ప్రదానంగా చేపట్టిన కార్యక్రమం?

- ఎ) రచ్చబండ                      బి)రాజీవ్ పల్లెబాట                      సి) జన్మభూమి                      డి) ఇందిరా క్రాంతి పథం

32. కింది వాటిలో కరువుకు సంబంధించని కార్యక్రమాలు?

- ఎ) Drought Prone Area Programme (DPAP-1973),  
బి) Indira Kranthi Patham  
సి) Neeru Meeru”(Water and You)  
డి) Food for Work Programme

33.రాష్ట్రంలో ఎప్పుడు భూకంపం సంభవించింది?

- ఎ) 1917-విజయనగరం(5.7)                      బి) 1967-ఒంగోలు(5.4)  
సి) 1969-భద్రాచలం(5.7)                      డి) పైవన్నీ

34. రివైజ్డ్ భూకంప అభిలేఖ జోన్ల పటచిత్రం ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అధికంగా భూకంపాలు సంభవించడానికి ఆవకాశం ఉన్న ప్రాంతం?

- ఎ) ఒంగోలు                      బి) నెల్లూరు                      సి) కాకినాడ                      డి) విజయనగరం

35. రాష్ట్రంలో అతి తక్కువగా సంభవించే విపత్తులు?

- ఎ) తుఫాను                      బి) భూపాతాలు                      సి) వరదలు                      డి) అగ్నిప్రమాదాలు

36. రాష్ట్రంలో అటవీ విస్తీర్ణం?

- ఎ) 35,000 చ.కి.మీ                      బి) 43,000 చ.కి.మీ  
సి) 63,814 చ.కి.మీ                      డి) 1,00,000 చ.కి.మీ

37. హైదరాబాద్‌లోని లుంబిని వనం, గోకుల్ చాట్‌లలో బాంబు పేలుళ్లు సంభవించిన సంవత్సరం?

- ఎ) 2007 ఆగస్టు 25                      బి) 2007 జులై 25  
సి) 2007 సెప్టెంబర్ 25                      డి) 2007 అక్టోబర్ 25

38. దారిద్ర్య రేఖకు దిగువన ఉన్న వారెవరైనా ప్రమాదవశాత్తు మరణిస్తే వారికి ఏ పథకం కింద బీమా అందజేస్తారు?

- ఎ) డ్వాక్రా                      బి) భారత్ నిర్మాణ్                      సి) ఆపద్భంధు                      డి) ఇందిరా క్రాంతి పథం

39.WMD అంటే?

- ఎ) Weapons of Mass Destruction                      బి) World Materiological Department  
సి) World Manpower Development                      డి) World maritime Department

40. SAARC Disaster Management Centre వెబ్‌సైట్?

- ఎ) www.sarc.nic.in                      బి) www.sarc.sdmc.com  
సి) www.sarc.sdmc.nic.in              డి) www.sarc.sdmc.org

41. అమెచ్యూర్ రేడియోకి మరోపేరు?

- ఎ) హాం రేడియో              బి) ఆకాశవాణి              సి) ఎఫ్ఎమ్ రేడియో              డి) రెయిన్‌బో

42. IDRN అంటే?

- ఎ) India Disaster Recovery Network              బి) India Disaster Reconstruction Network  
సి) India Disaster Resource Network              డి) India Disaster Response Network

43. ఐక్యరాజ్య సమితి ఏ దశాబ్దాన్ని Decade of Action for Road Safety దశాబ్దంగా ప్రకటించింది?

- ఎ) 1990-2000              బి) 1911-20              సి) 2005-15              డి) 2000-10

44. World Health Organization ప్రకారం ప్రపంచంలో రోడ్డు ప్రమాదాల వల్ల అధిక ప్రాణనష్టం జరుగుతున్న దేశాల్లో మనదేశ స్థానం?

- ఎ) 1                      బి) 2                      సి) 4                      డి) 3

45. ఏ తేదీన సబర్మతి ఎక్స్‌ప్రెస్‌లో గోద్రా వద్ద సంభవించిన అగ్ని ప్రమాదంలో 59 మంది కరసేవకులు సజీవ దహనమయ్యారు?

- ఎ) 2001 ఫిబ్రవరి 27                      బి) 2000 ఫిబ్రవరి 27  
సి) 2002 ఫిబ్రవరి 27                      డి) 2004 ఫిబ్రవరి 27

46. ప్రపంచవ్యాప్తంగా అధికంగా మరణాలకు కారణమవుతున్న వాటిలో రోడ్డు ప్రమాదాల స్థానం?

- ఎ) 10                      బి) 8                      సి) 5                      డి) 9

47. 1984 డిసెంబర్ 3న మధ్యప్రదేశ్ రాజధాని భోపాల్‌లో Union Carbide India Limited (UCIL) అనే క్రిమిసంహారక మందుల ప్లాంట్‌లో తలెత్తిన విస్ఫోటనంలో విడుదలైన విషవాయువు?

- ఎ) మిథైల్ ఐసోసైనేట్                      బి) ట్రైనైట్రో టోలిన్  
సి) బయోలాజికల్ డిజాస్టర్స్                      డి) గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులు

48. కిందివాటిలో గొప్ప విస్ఫోటనాలు?

- ఎ) భోపాల్ గ్యాస్ దుర్ఘటన                      బి) చెర్నోబిల్ అణువిపత్తు  
సి) హిరోషిమా అణుబాంబు దాడి                      డి) పైవన్నీ

49. ముంబైలోని తాజ్, ఒబెరాయ్ హోటల్స్, నారిమన్ పాయింట్లలో బాంబు దాడులు జరిగిన సంవత్సరం?

ఎ) 2008 ఆగస్టు 26

బి) 2008 నవంబర్ 26

సి) 2008 సెప్టెంబర్ 26

డి) 2008 అక్టోబర్ 26

50. నక్కలైట్లను ఏరివేయడానికి భారత ప్రభుత్వం చేపట్టిన ఆపరేషన్ పేరు?

ఎ) ఆపరేషన్ గ్రీన్ హంట్

బి) ఆపరేషన్ నక్కల్స్ హంట్

సి) ఆపరేషన్ మావోయిస్ట్స్

డి) ఆపరేషన్ దంతెవాడ

51. భారత్-పాకిస్తాన్ యుద్ధం ఎప్పుడు జరిగింది?

ఎ) 1964

బి) 1970

సి) 1965

డి) 1962

52. అధిక సంఖ్యలో మారణాయుధాలు కలిగి ఉందనే ఉద్దేశంతో అమెరికా 2003లో ఏ దేశంపై యుద్ధానికి దిగింది?

ఎ) ఇజ్రాయెల్

బి) లిబియా

సి) ఇరాన్

డి) ఇరాక్

53. Search and Rescue Team కలిగి ఉండాల్సినవి?

ఎ) Manpower

బి) Equipment

సి) Method

డి) All the above

54. In disasters, what is ABC ?

ఎ) Air, Begining, and Circulation

బి) Airway, Breathing, and Circulation

సి) Asian Bureau of cyclone Council

డి) None of the Above

55. First Aid Kit కలిగి ఉండాల్సినవి?

ఎ) Cotton wool, Crepe bandage

బి) Scissors, Glove

సి) Antacid, Pain reliever

డి) All the above

56. కింది వాటిలో విపత్తు నిర్వహణలో పాలుపంచుకునే బృందాలు?

ఎ) Home Guards

బి) Volunteers of NSS, NCC

సి) Nehru Yuva Kendra Sangathan

డి) All the above

57. కింది ఏ అఖిల భారత సర్వీసుల్లో విపత్తు నిర్వహణను ఓ పాఠ్యాంశంగా చేర్చారు?

ఎ) Indian Administrative Services

బి) Indian Police Services

సి) Indian Forest Services

డి) All the above



58. గత 400 సంవత్సరాల్లో అగ్నిపర్వతాలకు బలైన వారి సంఖ్య?

ఎ) 1 లక్ష

బి) 10 లక్షలు

సి) 2.5 లక్షలు

డి) 5 లక్షలు

సమాధానాలు

1) ఎ

2) సి

3) ఎ

4) బి

5) బి

6) డి

7) డి

8) ఎ

9) బి

10) సి

11) ఈ

12) ఎ

13) బి

14) సి

15) సి

16) బి

17) ఎ

18) డి

19) బి

20) ఎ

21) సి

22) సి

23) ఎ

24) బి

25) డి

26) సి

27) బి

28) డి

29) ఎ

30) ఎ

31) సి

32) బి

33) డి

34) ఎ

35) బి

36) సి

37) ఎ

38) సి

39) ఎ

40) సి

41) ఎ

42) సి

43) బి

44) ఎ

45) సి

46) డి

47) సి

48) డి

49) బి

50) ఎ

51) సి

52) డి

53) డి

54) బి

55) డి

56) డి

57) డి

58) సి