

విపత్తు ప్రణాళికలో ప్రధాన లక్షణాలు -(1)లక్ష్య శుద్ధి (2) సరళత (3) సామర్థ్యం

‘సునామీ’ అను మాట- జపనీస్ పదం

11.04.2012 రోజున బలమైన జలగర్భ భూకంపం పశ్చిమ ఇండోనేసియాలో సంభవించి, హిందూ మహాసముద్రపు పక్క ఉన్న దేశాలకు సునామీ హెచ్చరికగా మారింది.

పెద్ద భూ ప్రకంపనలు -- చిలి-27.2.2010 (2) జపాన్ -11.03.2011 (3) ఇండోనేషియా-26.12.2004

ప్రకృతి విపత్తుకు ఉదాహరణలు--తుపాను 2. భూకంపం 3.సునామీ

1917 జూన్ 26న సమోవాలో సంభవించిన అతి పెద్ద భూకంపం రిక్టర్ స్కేలు పై 8.3 గా నమోదయింది.

విపత్తు ఒక సంఘటన, దాని వలన మానవ, ఆస్తి మరియు జంతువుల నష్టం కలుగుతుంది

సిడర్ అను తుపాను బంగ్లాదేశ్ ను తాకి నష్టం కల్గించిన తేదీ-15.11.2007

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పెను తుపాను సంభవించి భారీ సంఖ్యలో ప్రజలు ప్రాణాలు పోగొట్టిన తేదీ-15.11.1977.

సామూహిక విధ్వంసన చేసే ఆయుధాలు(Weapons of Mass Destruction) వల్ల కల్గేది ప్రాణ, ఆస్తి మరియు వాతావరణ నష్టం.

ప్రపంచ విపత్తుల్లో భూకంపాలు మరియు సునామీలు 8%(శాతంగా) ఉంటాయి.

ప్రపంచ విపత్తుల్లో వరదలు 30%(శాతంగా) ఉంటాయి.

పాటశాల విపత్తు నిర్వహణ ప్రణాళికలో అంతర్భాగాలు

1. ప్రమాదం గుర్తింపు మరియు అంచనా

2. అధ్యాపకులను మరియు పాటశాల యాజమాన్యాన్ని చైతన్యం చేయడం

3. పటాలను తయారు చేయడం

ప్రమాదం(Hazard) ఒక అపాయకారి సంఘటన, అది భూకంపం కావచ్చు, సునామీ కావచ్చు లేదా వరదలు కావచ్చు.

విపత్తు నిర్వహణ (Disaster Management) కార్యకలాపాలు విపత్తుకు ముందు, విపత్తు జరుగుతున్న సమయంలో మరియు విపత్తు తర్వాత నిర్వహించవచ్చు.

15 నవంబర్ 1977న ఆంధ్రప్రదేశ్లో పెనుతుఫాను వల్ల 10,000 మందికి పైగా చనిపోయారు.

1996 సంవత్సరంలో ఆంధ్రప్రదేశ్లో సంభవించిన తీవ్రమైన తుఫాను వల్ల 63,40,000 మంది నిరాశ్రయులు అయ్యారు మరియు 26,00,000 మంది ప్రజలకు నష్టం వాటిల్లింది.

భారత భూ భాగంలో 12% (శాతం) వరదలకు గురైయ్యే అవకాశం ఉంది.

సునామీలు తరుచుగా తూర్పు కోస్తా ప్రాంతంలో వస్తాయి.

సముద్రం లోపల భూకంపం వల్ల సునామీలు వస్తాయి.

జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ విధానమునకు మంత్రివర్గం అనుమతి ఇచ్చిన సంవత్సరం- 2009.

ఇండియన్ సునామీల గురించి బాగా పాత రికార్డులు 326 బి.సి. కాలం నాటివి లభించాయి.

సునామీలు ఎక్కువగా పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో సంభవిస్తాయి.

ప్రపంచ విపత్తు నిర్వహణ సమావేశం 2005లో జపాన్లో జరిగింది.

రివైజ్ చేసిన సీస్మిక్ జోనుల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్లో ఎక్కువ భూకంపాలకు లోనయ్యే ప్రాంతంగా ఒంగోలు గుర్తింపబడినది.

స్టేట్ డిజాస్టర్ రెస్పాన్స్ ప్లాన్ 2011-12లో ఆంధ్రప్రదేశ్ కు 534.28 కేటాయించారు.

సార్క్ విపత్తు నిర్వహణ సెంటర్ న్యూఢిల్లీలో ఉన్నది.

ఇండియాలో ఉన్న ఐదు సీస్మిక్ జోనులలో 5వ జోను ఎక్కువ వాతావరణ మార్పులకు గురవుతున్నది.

భారతదేశం యొక్క మొత్తం వైశాల్యంలో 56 శాతం భూకంప సంబంధ కదలికలకు గురి అవును.

‘విపత్తు’(డిజాస్టర్) అనే మాట ఫ్రెంచి భాష నుండి ఉద్భవించింది.

ఇండియాలో ప్రతి సంవత్సరం 200 మిలియన్ల మంది ప్రజలు పునరావృత వరదలకు గురవుతున్నారు.

ఇండియా తీర ప్రాంతంలోని 5700 కిలోమీటర్ల భాగం గాలివానలు, తుఫానులు మరియు సునమీలకు గురవుతున్నది.

విపత్తు నిర్వహణ ప్రణాళికా ప్రధాన లక్షణాలు- లక్ష్య శుద్ధి, సరళత మరియు ఆచరణ సాధ్యం.

జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ ఉన్న చోటు- న్యూఢిల్లీ

1980-2010 మధ్య కాలంలో ఇండియాలో ప్రకృతి విపత్తుల వల్ల 1,43,039 మంది మరణించారు.

2005 సంవత్సరంలో విపత్తు నిర్వహణ చట్టం చేయబడింది.