

అగ్నిపర్వతాలు (Volcanoes)

1. భూగర్భం లోతుకు పోయే కొద్ది ఉష్ణోగ్రత, పీడనాలు?

జ. పెరుగుతాయి

2. భూ కేంద్రం వద్ద ఉష్ణోగ్రత సుమారుగా?

జ. 6000 డిగ్రీ సెంటీగ్రేడ్

3. శిలాద్రవ జలాశయాలు ఎలా ఏర్పడుతాయి?

జ. అధిక ఉష్ణోగ్రతలకు భూమిలోపలి శిలలు కరగడం వల్ల

4. భూమి ఉపరితలానికి దిగువగా ఏర్పడిన శిలా ద్రవం?

జ. మేగ్మా

5. భూమి ఉపరితలాన్ని చేరిన శిలాద్రవం?

జ. లావా

6. భూమి ఉపరితలాన్ని చేరిన శిలా ద్రవం(లావా) ఘనీభవించగా ఏర్పడిన శిలలు?

జ. అగ్నిశిలలు

7. శిలాద్రవం ఏర్పడిన ప్రదేశం నుంచి భూమి ఉపరితలాన్ని చేరే మార్గం వెంట ఘనీభవించే ప్రక్రియ?

జ. అగ్ని పర్వత క్రియ

8. అగ్ని పర్వతమంటే?

జ. భూ పటలములో ఓ రంధ్రం

9. భూపటలంలో రంధ్రం ద్వారా శిలా శకలాలు లావా, ధూళి, భస్మం, పొగ, నీటి ఆవిరి, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్, సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్, అమ్మోనియం క్లోరైడ్ వంటి వాయువులు బయటకు విడుదల అయ్యే ప్రక్రియ?

జ. అగ్నిపర్వత ఉద్భేదనం

10. భూమి ఉపరితలంపై ఒకే రంధ్రం వద్ద జరిగే ఉద్భేదనం?

జ. కేంద్రీయ ఉద్భేదనం

11. కేంద్రీయ ఉద్భేదనం వల్ల ఏర్పడే అగ్ని పర్వతాలు ఏ ఆకారంలో ఉంటాయి?

జ. శంఖు ఆకారం

12. శంఖు ఆకారం అగ్ని పర్వతాల శిఖరాల వద్ద ఏర్పడే గరాటు ఆకారపు గుంటలు?

జ. అగ్ని పర్వత బిలాలు లేదా జ్వాలా బిలాలు

13. అగ్ని పర్వత బిలంలో నీరు చేరితే వాటిని ఏమంటారు?

జ. జ్వాలా బిల సరస్సులు

14. శంఖు ఆకారపు అగ్ని పర్వతాలకు మంచి ఉదాహరణలు?

జ. సిసిలీలోని ఎట్నా ఈక్వెడార్లోని కోటోపాక్సి ఇటలీలోని వెసూవియస్
జపాన్లోని ఫ్యూజియామా అండమాన్ ద్వీపాల్లోని బారెన్ ద్వీపం

15. భూ పటలంలోని ఓ భ్రంశ రేఖ వెంట ఉన్న అనేక రంధ్రాల నుంచి అతిపెద్ద పరిమాణంలో లావా విడుదలయ్యే ఉద్భేదనం?

జ. భ్రంశోద్భేదనం

16. లావా పీఠభూములు, లావా మైదానాలు దేని వల్ల ఏర్పడుతాయి?

జ. భ్రంశోద్భేదనం

17. భ్రంశోద్భేదనం వల్ల ఏర్పడిన భూ స్వరూపాలకు ఉదాహరణలు?

జ. స్పేక్ నదిలోయ కొలంబియా పీఠభూమి భారత్లోని దక్కన్ పీఠభూమి

18. తరచుగా ఉద్భేదనం చెందే అగ్ని పర్వతాలు?

జ. క్రియాశీల అగ్నిపర్వతాలు

19. క్రియాశీల అగ్నిపర్వతాలకు ఉదాహరణ?

జ. ఇటలీలోని వెసూవియస్ ఇండోనేషియాలోని క్రాకటోవా
హవాయి ద్వీపాల్లోని మానలోవా అండమాన్లోని బారెన్ ద్వీపం

20. చారిత్రక యుగంలో ఉద్భేదనం చెంది ఆధునిక కాలంలో ఉద్భేదనం చెందని అగ్ని పర్వతాలు?

జ. నిద్రాణ అగ్ని పర్వతాలు

21. నిద్రాణ అగ్నిపర్వతాలకు ఉదాహరణలు?

జ. జపాన్లోని ఫ్యూజియామా హవాయిలోని హేల్యకోలా

22. చారిత్రక యుగంలో ఇంతవరకు ఉద్భేదనం చెందని అగ్ని పర్వతాలు?

జ. విలుప్త అగ్ని పర్వతాలు

23. విలుప్త అగ్ని పర్వతాలకు ఉదాహరణలు?

జ. నార్కొండం కిలిమాంజారో

24. నార్కొండం అనే అగ్నిపర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

జ. హిందూ మహాసముద్రంలో అండమాన్ ద్వీపాలకు ఈశాన్యంగా

25. కిలిమంజారో అగ్నిపర్వతాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?

జ. టాంజానియా

26. ప్రారంభంలో విలుస్త అగ్నిపర్వతాలుగా గుర్తింపు పొంది తర్వాత కాలంలో క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలుగా మార్పుచెందిన వాటికి ఉదాహరణలు?

జ. ఇటలీలోని వెసూవియస్ ఇండోనేషియాలోని క్రాకటోవా

27. ప్రపంచంలోని అగ్నిపర్వతాల్లో పసిఫిక్ మహాసముద్రం చుట్టూ ఓ మేఖలలాగా ఏర్పడి ఉన్న పర్వతాల శాతం?

జ. 80 శాతం

28. పసిఫిక్ మహాసముద్రం చుట్టూ ఏర్పడిన అగ్నిపర్వత మేఖలను ఏమని పిలుస్తారు?

జ. పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖల లేదా పసిఫిక్ అగ్ని వలయం

29. పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖలలో ప్రసిద్ధి చెందిన అగ్ని పర్వతాలు?

జ. ప్యూజియామా కోటోపాక్స్ మోయోన్

30. మోయోన్ అగ్నిపర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

జ. ఫిలిప్పీన్స్ ద్వీపాలు

31. పడమర నుంచి తూర్పునకు మధ్యదరా సముద్రం, హిందూ మహాసముద్రాల మీదుగా పసిఫిక్ పరివేష్టిత మేఖల వరకూ విస్తరించి ఉన్న అగ్ని పర్వత మేఖల?

జ. ప్రపంచ మధ్య పర్వత మేఖల

32. ప్రపంచ మధ్య పర్వత మేఖలలో ప్రసిద్ధి చెందిన అగ్ని పర్వతాలు?

జ. ఎట్నా స్ట్రంబోలి

33. స్ట్రంబోలి అగ్ని పర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

జ. మధ్యదరా సముద్రంలో సిసిలీకి ఈశాన్యంగా ఉన్న ద్వీపం

34. విలుస్త అగ్నిపర్వతమైన కిలిమంజారో అగ్ని పర్వతం ఏ మేఖలో ఉంది?

జ. ఆఫ్రికా పగులులోయ మేఖల

35. అగ్ని పర్వతాల ఉద్భవదనం వల్ల ఏర్పడే ప్రధాన నష్టం?

జ. ధన, ప్రాణ నష్టం

36. అగ్ని పర్వతాల ఉద్భేదనం వల్ల లాభాలు?

- జ. లోతైన ఖనిజాలు భూమి ఉపరితలానికి దగ్గరగా వస్తాయి.
సారవంతమైన నేలలు ఏర్పడుతాయి.
అధిక జనసాంద్రతకు నిలయాలు.
ఉదా: జావా, దక్కన్ పీఠభూమి

37. కోటోపాక్సి అగ్ని పర్వతం ఎక్కడ ఉంది?

- జ. ఈక్వెడార్

38. రేడియం, యురేనియం, థోరియం, ప్లాటోనియం లాంటి ఖనిజాలు ఎక్కడ ఉన్నప్పుడు అవి విడుదల చేసిన ఉష్ణానికి శిలలు కరుగుతాయి?

- జ. భూమిలోపలి పొరల్లో

39. చెడ్డ ఉష్ణ వాహకాలు?

- జ. శిలలు

40. భారతదేశంలోని క్రియాశీల అగ్ని పర్వతానికి ఉదాహరణ?

- జ. బారెన్ ద్వీపం