

ज्वालामुखी

- निम्नलिखित में से किसे 'प्रकृति का सुरक्षा वाल्व' कहा जाता है ?
(अ) भूकम्प (ब) ओजोन गैस
(स) ज्वालामुखी (द) नदियाँ
उत्तर : (स)
- निम्नलिखित में से कौनसा ज्वालामुखी के उन तीन वर्गों में शामिल नहीं है जो उनके उद्भव की आवृत्ति के आधार पर वर्गीकृत किये गये हैं ?
(अ) जाग्रत ज्वालामुखी (ब) प्रसुप्त ज्वालामुखी
(स) मृत ज्वालामुखी (द) यौगिक ज्वालामुखी
उत्तर : (द)
- किस ज्वालामुखी में ऐतिहासिक काल से उद्गार नहीं हुए हैं ?
(अ) जाग्रत ज्वालामुखी (ब) प्रसुप्त ज्वालामुखी
(स) शांत ज्वालामुखी (द) मृत ज्वालामुखी
उत्तर : (द)
- लम्बे समय तक शांत रहने के पश्चात् विस्फोट होने वाला ज्वालामुखी क्या कहलाता है ?
(अ) मृत ज्वालामुखी (ब) सुसुप्त ज्वालामुखी
(स) सक्रिय ज्वालामुखी (द) निष्क्रिय ज्वालामुखी
उत्तर : (ब)
- पृथ्वी की पपड़ी की ठोस चट्टानों के नीचे जो पिघला हुआ पदार्थ होता है, जो कभी-कभी ज्वालामुखी के उद्गार के साथ धरती के ऊपरी तल पर आ जाता है, उसे क्या कहते हैं ?
(अ) मैग्मा (ब) मैक्युस
(स) मार्श (द) मेसेटा
उत्तर : (अ)
- पेले अश्रु की उत्पत्ति कब होती है ?
(अ) भूकम्प के समय
(ब) प्लेट विवर्तनिकी से
(स) ज्वालामुखी उद्गार के समय
(द) पर्वत निर्माण के समय
उत्तर : (स)
- ज्वालामुखी में जल वाष्प के अलावा मुख्य गैस होती है—
(अ) नाइट्रोजन, ऑक्सीजन
(ब) हाइड्रोजन, ऑक्सीजन
(स) कार्बन डाइऑक्साइड, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन
(द) सल्फर डाइऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन
उत्तर : (स)
- ज्वालामुखी उद्गार के फलस्वरूप प्राप्त लावा एवं धरातलीय चट्टानों के टुकड़े को सम्मिलित रूप से क्या कहा जाता है ?
(अ) पायरोक्लास्ट (ब) ब्रेसिया
(स) लैपिली (द) स्कोरिया
उत्तर : (अ)
- क्रैटर तथा काल्डेरा स्थलाकृतियाँ निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं ?
(अ) उल्कापात (ब) ज्वालामुखी क्रिया
(स) पवन क्रिया (द) हिमानी क्रिया
उत्तर : (ब)
- निम्नलिखित में से कौन-सी स्थलाकृति ज्वालामुखी क्रिया से संबंधित नहीं है ?
(अ) क्रैटर (ब) काल्डेरा
(स) गेसर (द) फियोर्ड
उत्तर : (द)
- किस स्थलाकृति का निर्माण ज्वालामुखी क्रिया से नहीं होता है ?
(अ) लावा पठार (ब) लावा मैदान
(स) सिल तथा डाइक (द) विसर्प
उत्तर : (द)
- डाइक क्या है ?
(अ) ज्वालामुखी निर्मित बहिर्वर्ती स्थलाकृति
(ब) ज्वालामुखी निर्मित आंतरिक स्थलाकृति
(स) तटीय स्थलाकृति
(द) हिमनद निर्मित स्थलाकृति
उत्तर : (ब)
- काल्डेरा संबंधित है—
(अ) हिमनद से (ब) भूकम्प से
(स) ज्वालामुखी से (द) भ्रंश से
उत्तर : (स)
- वह कौनसा महाद्वीप है जहाँ एक भी ज्वालामुखी नहीं है ?
(अ) आस्ट्रेलिया (ब) अंटार्कटिका
(स) अफ्रीका (द) यूरोप
उत्तर : (अ)
- अग्नि वलय (Circle of Fire) किसे कहा जाता है ?
(अ) अटलांटिक परिमेखला
(ब) हिन्द परिमेखला
(स) प्रशांत परिमेखला
(द) आर्कटिक परिमेखला
उत्तर : (स)
- लैकोलिथ संबंधित है—
(अ) ज्वालामुखी से (ब) भूकम्प से
(स) पर्वत निर्माण से (द) महाद्वीपीय प्रवाह से
उत्तर : (अ)

17. पेंटपॉट (Paintpot) के विषय में कौनसा कथन सत्य है ?
(अ) ज्वालामुखी क्षेत्रों का एक छिद्र जिससे गर्म एवं गहरे रंग का द्रव्य कीचड़ बाहर निकलता है
(ब) इसके साथ सामान्यतः गेसर पाए जाते हैं
(स) पेंटपॉट यू.एस.ए. के येलो स्टोन नेशनल पार्क में पाए जाते हैं
(द) उपर्युक्त सभी
उत्तर : (द)
18. विश्व में सर्वाधिक जागृत ज्वालामुखी कहाँ स्थित है ?
(अ) आंध्र महासागर के आस पास
(ब) प्रशांत महासागर के आस पास
(स) हिन्द महासागर के आस पास
(द) आर्कटिक महासागर के आस पास
उत्तर : (ब)
19. विश्व की अधिकांश ज्वालामुखी घटनाएं घटित होती हैं—
(अ) रचनात्मक प्लेट किनारों पर
(ब) भ्रंश मेखला के सहारे
(स) मोड़दार मेखला के सहारे
(द) विनाशात्मक प्लेट किनारों पर
उत्तर : (द)
20. विश्व के अधिकांश सक्रिय ज्वालामुखी पाए जाते हैं—
(अ) प्राचीन पठारी क्षेत्रों में
(ब) गहन सागरीय मैदानों में
(स) नवीन मोड़दार पर्वतीय क्षेत्रों में
(द) मैदानी क्षेत्रों में
उत्तर : (स)
21. प्रशांत महासागर के चारों तरफ स्थित ज्वालामुखी की पेटी को क्या कहा जाता है ?
(अ) नुइस अरडेटे (ब) हर्नितो
(स) अग्नि श्रृंखला (द) सोल्फ तारा
उत्तर : (स)
22. विश्व के अधिकांश सक्रिय ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?
(अ) मध्य महाद्वीपीय पेटी
(ब) मध्य अटलांटिक पेटी
(स) परीप्रशांत पेटी
(द) अफ्रीका की भ्रंश घाटी
उत्तर : (स)
23. निम्नलिखित में से कौनसा ज्वालामुखी पर्वत का उदाहरण नहीं है ?
(अ) माउंट एटना (ब) माउंट फ्यूजीयामा
(स) माउंट ब्लैक (द) माउंट किलिमंजारो
उत्तर : (स)
24. विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत कोटोपैक्सी कहाँ स्थित है ?
(अ) जापान (ब) फिलिपिंस
(स) इक्वेडोर (द) हवाई द्वीप
उत्तर : (स)
25. स्ट्राम्बोली किस प्रकार का ज्वालामुखी है ?
(अ) जाग्रत (ब) सुसुप्त
(स) मृत या शांत (द) इनमें से कोई नहीं
उत्तर : (अ)
26. मृत ज्वालामुखी किलिमंजारो किस देश में स्थित है ?
(अ) इटली (ब) तंजानिया
(स) मैक्सिको (द) संयुक्त राज्य अमेरिका
उत्तर : (ब)
27. फ्यूजीयामा किस देश का ज्वालामुखी पर्वत है ?
(अ) इटली (ब) जापान
(स) कीनिया (द) मैक्सिको
उत्तर : (ब)
28. निम्नलिखित में से किसे भूमध्यसागर का लाइट हाउस कहते हैं ?
(अ) सिसली का स्ट्राम्बोली
(ब) इटली का विसुवियस
(स) पश्चिमी द्वीप समूह का माउंट पीली
(द) मैक्सिको का पेराक्वूटिन
उत्तर : (अ)
29. फौसा मैग्ना है एक—
(अ) ज्वालामुखी (ब) वी-आकार की घाटी
(स) भ्रंशोत्थ पर्वत (द) दरार घाटी
उत्तर : (अ)
30. एयर बस ज्वालामुखी कहाँ स्थित है ?
(अ) अटलांटिक महासागर
(ब) आर्कटिक महासागर
(स) अंटार्कटिका महाद्वीप
(द) अंडमान निकोबार द्वीप समूह
उत्तर : (स)
31. माउंट एटना ज्वालामुखी किस द्वीप पर स्थित है ?
(अ) लिपारी (ब) सिसली
(स) कोर्सिका (द) त्रिस्तान-डि-कुन्हा
उत्तर : (ब)
32. निम्नलिखित में से कौनसा एक ज्वालामुखी पर्वत नहीं है ?
(अ) फ्यूजीयामा (ब) एंडीज
(स) विसूवियस (द) वास्जेज
उत्तर : (द)

33. विसुवियस ज्वालामुखी किस देश में स्थित है ?
(अ) कीनिया (ब) इटली
(स) इण्डोनेशिया (द) मैक्सिको
उत्तर : (ब)
34. मौनालोआ उदाहरण है—
(अ) प्रसुप्त ज्वालामुखी
(ब) सक्रिय ज्वालामुखी
(स) मृत ज्वालामुखी
(द) ज्वालामुखी क्षेत्र में पठार का
उत्तर : (ब) BPSK 1994
35. क्राकाटाओ ज्वालामुखी निम्न में से किस द्वीप समूह में स्थित है ?
(अ) पापुआ न्यू गिनी में
(ब) स्प्रेटली द्वीप समूह में
(स) इंडोनेशिया में
(द) पश्चिमी द्वीप समूह में
उत्तर : (ब)
36. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है ?
(अ) एटना – इटली
(ब) फ्यूजीयामा – जापान
(स) पोपा – म्यांमार
(द) क्राकाटाओ – मलेशिया
उत्तर : (द)
37. किलिमंजारो पर्वत निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है ?
(अ) एशिया (ब) यूरोप
(स) अफ्रीका (द) आस्ट्रेलिया
उत्तर : (स)
38. एल मिस्टी ज्वालामुखी किस देश में है ?
(अ) इटली (ब) चिली
(स) पेरू (द) कोलम्बिया
उत्तर : (स)
39. ज्वालामुखी क्या होता है ?
(अ) तप्त शैल के टुकड़े और लावा
(ब) लावा स्तर
(स) निराविषी गैस
(द) भाप विस्फोटक
उत्तर : (अ)
40. फिलीपींस में कौन सा ज्वालामुखी लगभग छह शताब्दियों तक सुप्त रहने के बाद फट पड़ा था ?
(अ) माउंट बैरन (ब) माउंट फ्यूजीयामा
(स) माउंट उन्जेन (द) माउंट पिनेटुबो
उत्तर : (द)
41. क्रेटर (ज्वालामुखी छिद्र) मुख्यतः किस आकृति के होते हैं ?
(अ) गोलाकार (ब) कीपाकार
(स) शंक्वाकार (द) लम्बवत
उत्तर : (ब)
42. निम्नलिखित में से कौनसी गैस ज्वालामुखी उद्गार के समय नहीं निकलती है ?
(अ) ऑक्सीजन (ब) हाइड्रोजन
(स) अमोनिया (द) कार्बन डाइऑक्साइड
उत्तर : (अ)
43. ज्वालामुखी के उद्गार के समय निकलने वाली गैस में जलवाष्प की मात्रा कितनी होती है ?
(अ) 40 से 50 प्रतिशत (ब) 50 से 60 प्रतिशत
(स) 60 से 70 प्रतिशत (द) 80 से 90 प्रतिशत
उत्तर : (द)
44. विश्व का सर्वाधिक ज्वालामुखी वाला क्षेत्र है—
(अ) फिलीपाइन द्वीप समूह
(ब) जापान द्वीप समूह
(स) पश्चिमी द्वीप समूह
(द) इंडोनेशिया द्वीप समूह
उत्तर : (अ)
45. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है ?
(अ) शांत ज्वालामुखी – देमवन्द
(ब) जाग्रत ज्वालामुखी – स्ट्राम्बोली
(स) प्रसुप्त ज्वालामुखी – क्राकाटाओ
(द) निष्क्रिय ज्वालामुखी – एटना
उत्तर : (द)
46. स्ट्राम्बोली ज्वालामुखी कहाँ स्थित है ?
(अ) मार्टिनिक द्वीप में (ब) लक्षद्वीप में
(स) लिपारी द्वीप में (द) हवाई द्वीप में
उत्तर : (स)
47. निम्नलिखित में से कौन विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत है ?
(अ) माउंट पिनाटुबो (ब) माउंट किलिमंजारो
(स) माउंट ताल (द) माउंट कोटोपैक्सी
उत्तर : (द)
48. माउंट एरेबस ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?
(अ) यूरोप (ब) एशिया
(स) अन्टार्क्टिका (द) अफ्रीका
उत्तर : (स)
49. निम्नलिखित में से कौन प्रसुप्त ज्वालामुखी है ?
(अ) मौनालोआ (ब) स्ट्राम्बोली
(स) क्राकाटाओ (द) एटना
उत्तर : (स)

50. निम्नलिखित में से कौन सक्रिय ज्वालामुखी नहीं है ?
(अ) स्ट्राम्बोली (ब) किलिमंजारो
(स) एटना (द) कोटोपैक्सी
उत्तर : (ब)
51. निम्नलिखित में से कौन मृत ज्वालामुखी नहीं है ?
(अ) चिम्बोरेजो (ब) कोह सुल्तान
(स) मौनालोआ (द) देमवन्द
उत्तर : (स)
52. दस धुआंरों की घाटी पायी जाती है—
(अ) अलास्का में (ब) भूमध्य सागर में
(स) अंटार्कटिका में (द) हवाई द्वीप समूह में
उत्तर : (अ)
53. निम्नलिखित में से किस प्रकार के ज्वालामुखी में सर्वाधिक विस्फोटक उद्गार होता है ?
(अ) हवाई तुल्य (ब) पीलियन तुल्य
(स) स्ट्राम्बोली तुल्य (द) वल्केनियन तुल्य
उत्तर : (ब)
54. पेलो के बाल का संबंध निम्नलिखित में से किस प्रकार के ज्वालामुखी से है ?
(अ) टिलनियन तुल्य (ब) पीलियन तुल्य
(स) हवाई तुल्य (द) वल्केनियन तुल्य
उत्तर : (स)
55. निम्नलिखित में से किस प्रकार के ज्वालामुखी की आकृति गोभी के फूल जैसी होती है ?
(अ) वल्केनियन तुल्य (ब) पीलियन तुल्य
(स) स्ट्राम्बोली तुल्य (द) हवाई तुल्य
उत्तर : (अ)
56. निम्नलिखित में से किस प्रकार के ज्वालामुखी को पीलियन तुल्य ज्वालामुखी भी कहा जाता है ?
(अ) वल्केनियन तुल्य (ब) विसुवियस तुल्य
(स) स्ट्राम्बोली तुल्य (द) हवाई तुल्य
उत्तर : (ब)
57. पृथ्वी की सतह के नीचे द्रवीभूत शैल कहलाता है—
(अ) बेसाल्ट (ब) लेकोलिथ
(स) लावा (द) मैग्मा
उत्तर : (द) RRB 2003
58. ज्वालामुखी रिंग ऑफ फायर या घेरा किस महासागर से संबंधित है ?
(अ) प्रशांत महासागर (ब) अटलांटिक महासागर
(स) हिन्द महासागर (द) आर्कटिक महासागर
उत्तर : (अ)
59. ज्वालामुखी की सक्रियता अधिक पायी जाती है—
(अ) हवाई में (ब) जापान में
(स) कोलम्बिया में (द) न्यूजीलैंड में
उत्तर : (ब) SSC 2011
60. संसार का सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखी है—
(अ) कोटोपैक्सी (ब) प्यूजीयामा
(स) किलायू (द) विसुवियस
उत्तर : (स) UPPCS 2009
61. हाल के दिनों में सबसे विनाशकारी ज्वालामुखियों में से एक किलायू ज्वालामुखी रहा है। यह कहाँ स्थित है ?
(अ) हवाई द्वीप (ब) वियतनाम
(स) जापान (द) स्पेन
उत्तर : (अ) RRB 2018
62. ज्वालामुखी के कम आकार के मुख को क्या कहते हैं ?
(अ) सिंहर शंकु (ब) उद्गम केन्द्र
(स) अधिकेन्द्र (द) क्रेटर
उत्तर : (द)
63. निम्नलिखित में से किसे 'प्रकृति का सुरक्षा वाल्व' कहा जाता है ?
(अ) भूकम्प (ब) ओजोन गैस
(स) ज्वालामुखी (द) नदियाँ
उत्तर : (स)