**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**ОБЗР, 7 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Что такое землетрясение? Укажите правильный ответ.
2. подземные удары и колебания поверхности Земли;
3. область возникновения подземного удара;
4. проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
5. Основными причинами землетрясений являются:
6. волновые колебания в скальных породах;
7. строительство крупных водохранилищ в зонах тектоничес­ких разломов;
8. сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль кото­рого один скальный массив с огромной силой трется о другой;
9. вулканические проявления в земной коре.
10. Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:
11. неконтролируемые действия людей в результате паники;
12. отсутствие защитных сооружений (убежищ);
13. затопление;
14. разрушение и падение конструкций зданий;
15. отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания;
16. пожары, вызванные утечкой газа из поврежденных труб, и замыканием электролиний;
17. падение тяжелых предметов в квартире;
18. отсутствие средств пожаротушения.
19. Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:
20. резкое изменение погодных условий;
21. голубоватое свечение внутренней поверхности домов;
22. искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов;
23. самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов;
24. запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;
25. выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;
26. вспышки в виде рассеянного света зарниц.
27. Какова основная причина образования оползней:
28. вулканическая деятельность;
29. сдвиг горных пород;
30. вода, просочившаяся по трещинам и порам вглубь пород и ведущая там разрушительную работу;
31. осадки в виде дождя или снега.
32. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:
33. обвалом;
34. селем;
35. оползнем;
36. лавиной.
37. Выберите из предложенных вариантов причины образования селей:
38. подвижки земной коры или землетрясения;
39. наводнения, вызванные авариями на гидросооружениях;
40. лесные и торфяные пожары;
41. естественный процесс разрушения гор;
42. извержение вулканов;
43. прямое воздействие солнечных лучей на ледники;
44. хозяйственная деятельность человека.
45. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:
46. камнепад;
47. оползень;
48. обвал.
49. Основной причиной крупных обвалов является:
50. таяние ледников;
51. землетрясения;
52. ураганы;
53. наводнения.
54. Быстро, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор называется:
55. снежной бурей;
56. селем;
57. обвалом;
58. лавиной.