名前（　　）　日付　　月　　日

地理 自然災害 防災

各問の語群から答えを選び、ア〜カの記号を書きなさい。各語は一回ずつ使います。

問 1　地震のしくみと揺れ

語群　ア　震度　　イ　プレート　　ウ　液状化現象
　　エ　震央　　オ　マグニチュード　　カ　震源

(1)（　　）　地球の表面を覆い、少しずつ動いている、厚い岩盤の板を何というか。

(2)（　　）　地震が発生した地下の場所を何というか。

(3)（　　）　震源の真上に当たる地表の地点を何というか。

(4)（　　）　ある場所での地震の揺れの強さを表す尺度は何か。

(5)（　　）　地震そのものの規模を表し、M で示される尺度は何か。

(6)（　　）　地下水を多く含む砂地盤が、地震で液体のようになる現象は何か。

問 2　津波と火山の災害

語群　ア　火砕流　　イ　活火山　　ウ　溶岩流
　　エ　津波　　オ　火山灰　　カ　噴火

(1)（　　）　海底の急な変動などで海水が大きく動き、沿岸へ押し寄せる波は何か。

(2)（　　）　おおむね過去 1 万年以内の噴火や、現在の活発な噴気活動が確認される火山は何か。

(3)（　　）　火口などから火山灰や溶岩、ガスなどが噴き出す現象は何か。

(4)（　　）　噴火で放出される、細かく砕けた岩石などの粒を何というか。

(5)（　　）　高温の火山灰や岩石などが、火山ガスと一体になって斜面を速く流れ下る現象は何か。

(6)（　　）　地表へ出たマグマが、液体のまま流れ下る現象は何か。

問 3　大雨や台風と土砂災害

語群　ア　内水氾濫　　イ　地すべり　　ウ　洪水
　　エ　がけ崩れ　　オ　高潮　　カ　土石流

(1)（　　）　大雨などで川の水が大きく増え、川からあふれる被害も起こす現象は何か。

(2)（　　）　雨水の排水が追い付かず、川からの水でなく、街中などに水がたまる現象は何か。

(3)（　　）　台風などによる低い気圧や強風で海面が高くなり、浸水などを起こす現象は何か。

(4)（　　）　大量の土砂や石が、水と一緒に谷などを一気に流れ下る現象は何か。

(5)（　　）　地下水の影響などで、斜面の土のかたまりが広い範囲で滑り動く現象は何か。

(6)（　　）　雨や地震などによって、急な斜面の土や岩が突然崩れ落ちる現象は何か。

問 4　災害を防ぎ被害を減らす工夫

語群　ア　防潮堤　　イ　ハザードマップ　　ウ　減災
　　エ　砂防ダム　　オ　防災　　カ　堤防

(1)（　　）　災害による被害を防ぐための取組を、一般に何というか。

(2)（　　）　被害を完全には防げない場合も考え、できるだけ小さくする取組は何か。

(3)（　　）　災害の危険が予想される場所や避難先などを示した地図は何か。

(4)（　　）　川の水が周囲へあふれるのを防ぐため、川沿いに設ける施設は何か。

(5)（　　）　高潮や津波などの被害を防ぎ、軽減するため、海岸などに設ける堤は何か。

(6)（　　）　山地の谷などに設け、流れ下る土砂の量や勢いを抑える施設は何か。

問 5　自分と地域を守る備え

語群　ア　指定避難所　　イ　公助　　ウ　備蓄
　　エ　自助　　オ　指定緊急避難場所　　カ　共助

(1)（　　）　家具の固定や水の準備など、自分や家族の命を自ら守る取組は何か。

(2)（　　）　近所で声を掛け合うなど、地域の人々が互いに助け合う取組は何か。

(3)（　　）　国や自治体などが行う救助や避難所の運営支援などの取組は何か。

(4)（　　）　命を守るために緊急的に逃げる先として、災害の種類ごとに指定される場所は何か。

(5)（　　）　避難してきた人などが一定期間滞在するため、市町村が指定する施設は何か。

(6)（　　）　災害に備えて、水や食料、日用品などをあらかじめ蓄えておくことは何か。

地理 自然災害 防災の解答

各語群は、ア〜カをそれぞれ一回ずつ使用しています。

問 1　地震のしくみと揺れ

(1) イ プレート　(2) カ 震源　(3) エ 震央

(4) ア 震度　(5) オ マグニチュード　(6) ウ 液状化現象

問 2　津波と火山の災害

(1) エ 津波　(2) イ 活火山　(3) カ 噴火

(4) オ 火山灰　(5) ア 火砕流　(6) ウ 溶岩流

問 3　大雨や台風と土砂災害

(1) ウ 洪水　(2) ア 内水氾濫　(3) オ 高潮

(4) カ 土石流　(5) イ 地すべり　(6) エ がけ崩れ

問 4　災害を防ぎ被害を減らす工夫

(1) オ 防災　(2) ウ 減災　(3) イ ハザードマップ

(4) カ 堤防　(5) ア 防潮堤　(6) エ 砂防ダム

問 5　自分と地域を守る備え

(1) エ 自助　(2) カ 共助　(3) イ 公助

(4) オ 指定緊急避難場所　(5) ア 指定避難所　(6) ウ 備蓄