

防災クイズぜよ！

先日の防災講演はいかがでしたか？南海大地震、首都直下型地震などの自然災害に直面している日本では、今、「防災・減災」意識の向上が急速に求められています。これを機に、もう少し防災に興味を持ってみませんか？
気が進まない学問だということはわかっています。ですが、大切な学問だと思います！防災クイズを用意しました！ぜひやってみてください！5問あります！三択やけん！

Q.1 発災時の応急対応初動時において「自助：共助：公助」の比率は？

- ①「5：3：2」 ②「7：2：1」 ③「2：4：4」

Q.2 津波が陸に上がった時の速度はおよそどのくらい？

- ① マラソンランナー(時速約 18 k m)
② 短距離選手 (時速約 36 k m)
③ 幹線道路の自動車 (時速約 54 k m)

Q.3 東日本大震災(M.9.0)のエネルギーは阪神淡路大震災(M.7.3)の約何倍でしょうか？

- ①約 400 倍 ②約 900 倍 ③約 1400 倍

Q.4 東日本大震災で見られたユラユラとした周期の長い地震動

(長期振動)が特に甚大な被害をもたらす可能性のある建物はどれ？

- ①超高層建物 ②建物の種類は関係なし ③古い木造建物

Q.5 液状化が発生する条件と考えられるのは、「強い揺れが加わること」

「地下水位が高いこと」ともう一つはなんでしょう？

- ① 粘土質の地盤であること ②ゆるい砂質の地盤であること
③ 固い地盤であること

答えは右のリンクだ!!!