

1. 地震が発生した地球内部の場所を何というか。
〔 〕
2. 1の真上の地表の地点を何というか。
〔 〕
3. 観測地点に地震が伝わったとき、はじめに起こる小さな揺れを何というか。
〔 〕
4. 3の後に起こる大きな揺れを何というか。
〔 〕
5. 地震波のうち、伝わるのが早い波を何というか。
〔 〕
6. 地震波のうち、伝わるのが遅い波を何というか。
〔 〕
7. 進行方向と振動の方向が平行な縦波であるのは5と6のどちらか。
〔 〕
8. 初期微動が続く時間のことを何というか。
〔 〕
9. 8の時間は、震源からの距離が大きくなるほどどうなるか。
〔 〕
10. マグニチュード (M) とはどのようなものか。
〔 〕
11. 観測地帯での地震の揺れの程度を表す尺度である震度は、何段階で表されるか。
〔 〕