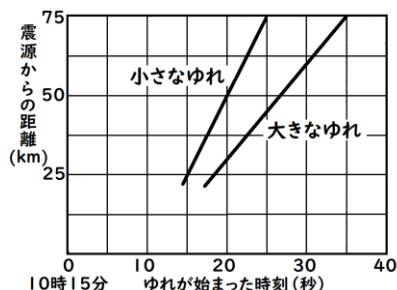


## 9. 地震・火山・大地の変化

- 地震のゆれが発生した地下の場所を何というか。.....
- 問1の真上の地表の地点を何というか。.....
- 小さなゆれに続いて起こる、大きいゆれを何というか。.....
- 地震によるゆれの大きさの程度を表す基準を何というか。.....
- 地震の規模の大きさを表す値を何というか。.....
- 初期微動継続時間は、震源からの距離が遠くなるほどどうなるか。  
.....
- 日本付近で、震源の深い地震は日本海側と太平洋側のどちらに多いか。  
.....

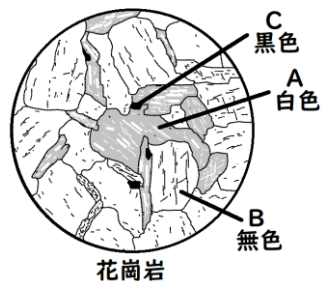
- 右の図は、10時15分ごろ発生した地震についてのグラフである。  
(問8～11まで) 図の小さなゆれを何というか。  
.....



- 小さなゆれを伝える波の速さを求めよ。  
.....
- 震源から 75km 地点の初期微動継続時間を  
グラフから求めよ。.....
- この地震が発生したのは、何時何分何秒か。  
.....

- 噴火のときに出るガスに主に含まれている気体は何か。.....
- 高温・高圧で地球内部に岩石がとけた物質を何というか。.....
- 傾斜がゆるやかな火山(たて状火山)を2つ答えよ。.....
- ドーム状火山を2つ答えよ。.....
- 火山の形は、溶岩の性質のうち何で決まるか。.....
- ねばり気が強い火山は問14と15のどちらか。.....
- マグマが冷えて固まった岩石を何というか。.....
- マグマが地表や地表近くで急に冷えて固まってできた岩石を何という  
か。.....

- 図のようなつくりの岩石を何というか。  
.....
- 図のような岩石のつくりを何というか。  
.....



A..... B.....

22. 図の A～C の岩石を造っている鉱物の名前を何というか。 C.....
23. 流紋岩と玄武岩では、どちらが黒っぽい色をしているか。 .....
24. 地表の岩石が温度変化や水の働きでくずれていく現象を何というか。  
.....
25. 侵食と堆積のほかに、流水の働き（作用）には何があるか。  
.....
26. 地層をつくっている粒の大きさは、海岸から遠くなるほどどうなるか。  
.....
27. 地層は、一般に下の層ほど新しいか、古いか。 .....
28. 堆積物が地層の重さで押し固められてできた岩石を何というか。  
.....
29. れき岩は粒の大きさが直径何 mm 以上の岩石か。  
.....
30. 生物の死がいや海水中の石灰分などでできた岩石を何というか。  
.....
31. 生物の死がいや海水中の二酸化ケイ素などでできた岩石を何というか。  
.....
32. 堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何というか。  
.....
33. サンゴの化石はどのような環境であったことを示すか。  
.....
34. 堆積した当時の時代を知る手がかりとなる化石を何というか。  
.....
35. アンモナイト、恐竜の化石はいつの時代を示すか。 .....
36. フズリナ、サンヨウチュウの化石はいつの時代を示すか。 .....
37. 土地の沈降などにより、海岸線の出入りが複雑になった海岸を何という  
か。 .....
38. 土地の隆起などにより、海岸で切り立ったガケと平らな土地が階段状に  
なっている所を何というか。 .....
39. 地層や土地がずれているものを何というか。 .....
40. ヒマラヤ山脈は、どんな大地の変動でできたものか。 .....