

理科 1問1答問題集 NO, 3

年 氏名 ()

35、堆積物によってできる岩石を何というか。	(堆積岩)
36、小石が堆積してできた堆積岩を何というか。	(れき岩)
37、砂が堆積してできた岩石を何というか。	(砂岩)
38、泥が堆積してできた岩石を何というか。	(泥岩)
39、生物の死骸が堆積してできた岩石を何というか。2つ答えなさい	(石灰岩) (チャート)
40、39のうち、うすい塩酸をかけると二酸化炭素の泡が出るのはどちらか。	(石灰岩)
41、火山灰などの火山噴出物が堆積してできた岩石を何というか。	(凝灰岩)
42、長時間大きな力を受けて地層が波打つように曲がったものを何というか。	(しゅう曲)
43、地震の発生で、海岸沿いの土地が急に隆起してできた地形を何というか。	(海岸段丘)
44、プレートができる場所を何というか。	(海嶺)
45、プレートが沈み込む場所を何というか。	(海溝)
物質	
1、使う目的や形でものを区別したときの名前を何というか。	(物体)
2、物体をつくる材料になっているものを何というか。	(物質)
3、燃えると二酸化炭素と水を発生するものを何というか。	(有機物)
4、有機物以外の物質を何というか。	(無機物)
5、鉄やアルミニウムなどを何というか	(金属)
6、「磁石につく」は、金属の性質に当てはまるか。	(あてはまらない)
7、金属以外の物質を何というか。	(非金属)
8、てんびんで量る物質そのものの量を何というか。	(質量)
9、物質 1 cm^3 あたりの質量を何というか。	(密度)
10、密度は、質量÷()で求められる。()に語句を入れなさい。	(体積)
11、空気中に含まれる窒素は約何%か。	(約78%)
12、空気中に含まれる酸素は約何%か。	(約21%)
13、水にとけにくい気体を集める方法は何か。	(水上置換法)
14、水にとけやすく、空気より重い気体を集める方法は何か。	(下方置換法)
15、水にとけやすく、空気より軽い気体を集める方法は何か。	(上方置換法)
16、水にとけにくい、二酸化マンガンとオキシドールからできる気体は何か。	(酸素)
17、石灰水にうすい塩酸を加えると発生する、水に少しとける気体は何か。	(二酸化炭素)
18、塩化アンモニウムと水酸化カルシウムを混ぜて熱するとできる気体は何か。	(アンモニア)
19、水に非常にとけやすいアンモニアを集める方法は何か。	(上方置換法)
20、亜鉛や鉄などの金属にうすい塩酸を加えると発生する気体は何か。	(水素)
21、水にとけにくく、気体の中で一番軽い水素を集める方法は何か。	(水上置換法)
22、水にとけやすく、漂白作用があるプールの消毒における気体は何か。	(塩素)
23、水に非常にとけやすく、水溶液が塩酸である刺激臭のある気体は何か。	(塩化水素)
24、BTB溶液の色の変化を酸性、中性、アルカリ性の順に書きなさい。	(黄色) (緑) (青)
25、フェノールフタレイン溶液はアルカリ性では何色に変化するか。	(赤)

