

挑戦！ 2学年 理科重要用語 30問

問題：以下の意味を読んで、用語を答えよう。

単元		意 味	用 語	
活 き て い る 地 球	1章 1	地震の発生と同時に伝わってくる小さなゆれを引き起こすP波によるゆれ	初期微動	
		2	初期微動がはじまってから主要動がはじまるまでの時間	初期微動継続時間
		3	今後も活動して地震を起こす可能性がある断層	活断層
	2章 4	火山噴出物のもとになる、地下にある高温の岩石がどろどろにとけたもの	マグマ	
		5	火山噴出物のうち、マグマが冷えてできた粒が結晶になったもの	鉱物
		6	火山岩のつくりで、比較的大きな鉱物でできた部分	斑晶
		7	火山岩のつくりで、大きな鉱物のまわりの細かい粒などでできた部分	石基
	3章 8	水が岩石がけずりとする作用	侵食	
		9	地層ができた当時の環境を推定することができる化石	示相化石
		10	新生代、中生代、古生代など、地球の歴史をいくつかの時代に区分したもの	地質年代
		11	長期間大きな力を受けてできる波打ったような地層の曲がり	褶曲(シュキョク)
動 物 の 生 活 と 生 物 の 進 化	1章 12	生物の体をつくる基本単位	細胞	
		13	葉緑体や液胞など細胞壁と核以外の部分をまとめた部分	細胞質
		14	細胞質のうち、細胞の活動でできた物質がとけた液が入っているつくり	液胞
		15	形やはたらきが同じ細胞が集まってできたつくり	組織
	2章 16	体内で、食物が吸収されやすい物質になること	消化	
		17	唾液中ややすい液中のアミラーゼ、小腸の壁にある消化酵素のはたらきで最終的にブドウ糖に分解される	デンプンの分解
		18	横隔膜の上下によって、肋骨が上下して肺の中に空気が吸い込まれたり押し出されたりする	呼吸運動のしくみ
		19	アンモニアを尿素に変える、有害物質を無害にする、吸収した栄養分を別の物質につくり変えたりたくわえたり、胆汁をつくるのはたらき	肝臓のはたらき
		20	赤血球にふくまれている赤い物質で、酸素の量を調節する	ヘモグロビン
		21	二酸化炭素を多く含む血液	静脈血
	3章 22	生物にはたらきかけてなんらかの反応を起こさせるもの	刺激	
		23	視覚、触覚、嗅覚、聴覚、味覚、冷覚、痛覚、圧覚、温覚	感覚9種
		24	表面にあたたかさや冷たさ、痛み、圧力などの刺激を受けとる部分が分布している	皮膚のつくり
		25	中枢神経から枝分かれして全身に広がる神経で、感覚神経と運動神経がある	末梢神経
		26	呼吸器官、消化器官、心臓などの内臓のはたらきを調節する脳の一部	脳幹
	4章 27	脊椎動物のなかまで、一生水中で生活をして、えらで呼吸するなかま	魚類	
		28	脊椎動物のなかまで、胎生で恒温動物で、肺で呼吸をするなかま	哺乳類
		29	無脊椎動物のなかまで、外骨格をもち体や足が多くの節に分かれている動物	節足動物
		30	軟体動物の内臓をおおっている筋組織をふくむ膜	外套膜

解答は後日HPIにUPします！ 課題の取組の参考にして下さい！