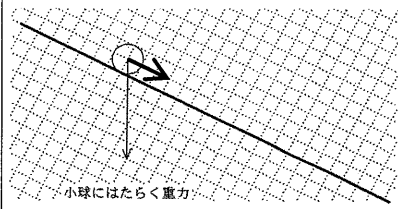


問題番号	解 答 例		配 点
1	問1	(1) マグマ	2
		(2) ア	2
	問2	(1) 電解質	2
		(2) イ, エ	2
	問3	(1) 反射	2
		(2) イ	2
	問4	(1) 不導体(絶縁体)	2
		(2) 0.16 W	2
			16
2	問1	組織	2
	問2	えらで呼吸している幼生のときは水中で生活し, 肺で呼吸している成体のときは陸上で生活するから。	3
	問3	(1) 背骨があるかないか。	3
		(2) ① アサリ	-----
		② 外とう膜	2
	(3) エ	3	
問4	(特徴) 前向きについている。 (利点) 獲物との正確な距離をはかることができる (立体的に見える範囲が広い)。	4	
			17
3	問1	(1) エ	2
		(2) 水酸化物イオン	2
	問2	(1) 酸素はものを燃やす性質があるので, 火のついた線香を試験管の中に入れた。	3
		(2) $2Ag_2O \rightarrow 4Ag + O_2$	3
		(3) エ	2
	問3	(1) ビーカーC, ビーカーD, ビーカーE (C, D, E)	3
		(2) 78 %	3

問題番号	解 答 例		配 点
4	問1	等速直線運動	2
	問2	イ	2
	問3	(1) 	3
		(2) 0.025 秒	3
	問4	ウ	3
問5	(符号) ウ (理由) どちらの斜面でも, 水平な台から同じ高さまで小球を押し上げたから。	4	
			17
5	問1	ア	2
	問2	停滞前線	2
	問3	(1) 1.2 g	3
		(2) (符号) ウ (理由) 風向が北よりに変わり, 気温が低下したから。	4
	問4	(符号) ア (理由) 夜は北よりの陸風がふき, 昼は南よりの海風がふいているから。	5
			16
6	問1	(1) 液体	2
		(2) ① 精細胞 ② 卵細胞	2
	問2	イ	3
	問3	1000 Pa	3
	問4	(1) クレーター	2
		(2) (符号) ア (理由) 冬至で満月が観測できるときは, 地球の地軸の北極側が月の方向に傾いており, 夏至で満月が観測できるときは, 地球の地軸の北極側が月と反対の方向に傾いているから。	4
			16