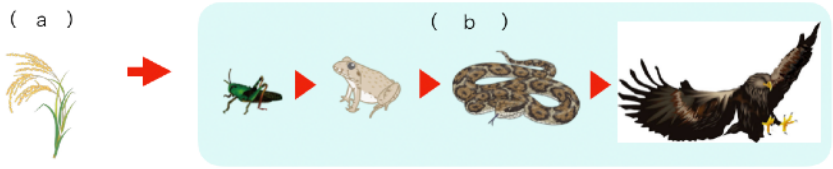
1 生物どうしのつながり

1 「陸と海の食物連鎖」

(1) ある環境で生きている生物では、生物どうし、あるいはまわりの環境との間に関連性があり、これを一つのまとまりとみたとき、何というか。

(2) 「食べる・食べられる」という視点でみると、いくつかの生物が鎖のようにつながってみえてくることを何というか。

図はある生態系の一部を表した。



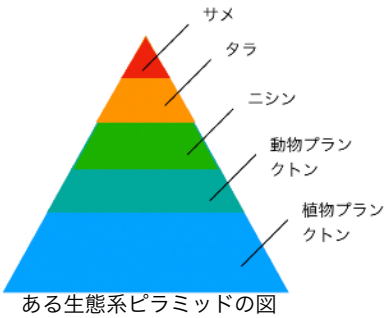
(3) 生態系において、無機物から有機物をつくりだすものを何というか。図のa。

(4) つくられた有機物を食べる生物を何という。図のb。

(5) 水中での(3)は何か。

(6) ある生態系ピラミッドの図について説明した。ア～エ にあてはまる語句をそれぞれ答えなさい。

下位の消費者から上位の消費者へ（　ア　）が続くと、各段階ごとに取り込まれる有機物の量は（　イ　）なる。これは、有機物が、消費者が生きるためのエネルギー源として、（　ウ　）に使われたり、死がいや（　エ　）として、失われたりして、上位の消費者が下位の消費者が取り込んだ有機物の一部しか利用できないためである。



ある生態系ピラミッドの図

1

□	(1)	
□	(2)	
□	(3)	
□	(4)	
□	(5)	
□	(6)	ア
		イ
		ウ
		エ