

## 解答

① 問1 ① い ② う ③ お ④ あ ⑤ え

問2 (1) B

(2) 右図

問3 ラッコが減ったことで、ケルプを食べるウニが増えたから。

問4 小型の動物プランクトンも植物プランクトンを食べようになるため、海鳥に栄養が移動するまでに消費される栄養が増えるから。

問5 肥料となるグアノが減ることで、農作物の収穫量も減少する。

② 問1 表面がなめらかになり、インクのむらができにくくなる。

問2 ア

問3 イ

問4 ウ

問5 ア

問6 機械パルプでは、茶色いリグニンを除去しないから。

問7 エ

問8 あ 低

い 対流

