

第1問

(1)	② (had)
(2)	① (cut)
(3)	① (are going to be)
(4)	③ (what I ate)
(5)	③ (separate)
(6)	④ (should be observed)
(7)	③ (taking)
(8)	② (less than)
(9)	④ (There is a TV show about it tonight.)
(10)	④ (What do you recommend)

第 2 問

(1)

Do you know what *ishiru* is?

(2)

I have never heard of that.

(3)

Ishiru is a kind of sauce made from fish.

(4)

It was in the soup you had for lunch.

第3問

問1

	体長	頭蓋骨の大きさはどのように 例えられているか
数百万年前の 最大のクジラ	15 フィート	両手で持つことができる
現代のシロナガス クジラ	100 フィート	ミニバンよりも大きく、中に5人以上 の人が入ることができる

問2

クジラの巨大化

問3

(A) 小さなクジラの化石の記録
(B) コンピュータシミュレーション
(C) 進化の仕組みに関する知識
(D) 小さなクジラと現代の巨大なクジラとの間の空白(ギャップ)

問 4

英文	(when the size changes started,) the poles got colder, ice expanded and the water circulation in the oceans changed and winds shifted.
日本語訳	北極と南極が寒くなり、氷が広がり、海流が変化し、風向きが変わった。
エサ場への影響	冷たい水が深くもぐって赤道付近に移動し、最終的にクジラが食べる小魚や小さな生物を大量に伴ってところどころ湧き上がった。

問 5

	ヒゲクジラ亜目 (baleen whales)	ハクジラ亜目 (toothed whales)
歯の有無	ない	ある
エサの捕獲法	大量の海水を一気にのみ込み、その中の生物を食べる	魚やイカを一匹一匹捕まえる
海の変化の影響の大小	大きい	小さい

問 6

人がもたらす気候変動で海が暖まるにつれ、海はクジラが小さかった時代に似てくるだろうから。