

問題1 次の文章を読んで、後の問1～4に答えなさい。

本文は Web 上の以下のサイトから引用・一部改変して使用しています。
著作権処理の都合上、掲載することは出来ませんので、問題文と正解のみ記します。

Nine Nara deer in Japan die after eating plastic bags

<https://www.bbc.com/news/world-asia-48941494>

アクセス日： 2019/07/11

Plastic pollution: Deer died after plastic bag got stuck

<https://www.bbc.com/news/uk-england-nottinghamshire-46222392>

アクセス日： 2019/07/11

Matt McGrath: Plastic pollution: Flip-flop tide engulfs 'paradise' island

<https://www.bbc.com/news/science-environment-48272920>

アクセス日： 2019/06/18

Rebecca Morelle: Mariana Trench - Deepest-ever sub dive finds plastic bag

<https://www.bbc.com/news/science-environment-48230157>

アクセス日： 2019/06/18

【問 1】 文中の空欄 [ア] ～ [エ] にあてはまる最も適切な語を選びなさい。

[ア] (a) contingent (b) congregate (c) consecrate (d) confound (e) consolidate
解答番号 [1]

[イ] (a) Likely (b) Similar (c) As (d) In order (e) Close
解答番号 [2]

[ウ] (a) yet (b) also (c) already (d) only (e) seldom
解答番号 [3]

[エ] (a) as soon as (b) as long as (c) as far as (d) as well as (e) as same as
解答番号 [4]

【問 2】 次の文章の に入れるのに最も適切なものを(a)～(e)から選びなさい。

- (1) Nara park deer eat plastic garbage because 解答番号 [5]
- (a) tourists deliberately feed them food wrappers.
 - (b) disposing of garbage is part of their training.
 - (c) they can smell the food that was wrapped in it.
 - (d) they prefer it to the specially-made crackers.
 - (e) malnutrition means that they will eat anything.
- (2) Most of the plastic polluting the Cocos islands 解答番号 [6]
- (a) was left illegally by a waste management company.
 - (b) is the daily waste of the 600 islanders living there.
 - (c) is from people who researchers could not identify.
 - (d) has been brought there by the currents of the sea.
 - (e) is old shoes and toothbrushes thrown away by tourists.
- (3) Dr Lavers realized most of the plastic must be buried 解答番号 [7]
- (a) when amounts from surface samples were much less than expected.
 - (b) after hearing that Victor Vescovo found plastic garbage 11 km. deep.
 - (c) as she would have noticed if so many shoes were littering the beaches.
 - (d) when she used a light bulb to examine what was buried under the sand.
 - (e) after seeing volunteers valiantly trying to clean up the beaches.
- (4) 解答番号 [8] helps plastic break down quickly in this region.
- (a) Mechanical disturbance from scientists' activities
 - (b) The immense pressure found in the deep ocean
 - (c) The warmth and saltiness of the ocean water
 - (d) Sinking through sand into sub-surface layers
 - (e) Damage to the environment caused by wildlife
- (5) Dr Lavers has stopped using plastic because 解答番号 [9]
- (a) Cocos islanders need to understand how easy it is to live without it.
 - (b) her belief is that not polluting is better than cleaning up afterwards.
 - (c) it seemed it would be much easier than trying to give up smoking.
 - (d) she supports new legislation forcing people to stop using plastic.
 - (e) she wanted to see if it was possible to live 10 years without plastic.

【問3】 文中の空欄①～②に、それぞれ(a)～(e)の5つの語を並べ替えて補いなさい。
ただし解答はそれぞれの にあてはまる記号で答えなさい。

(文頭も小文字表記となっている点に注意すること)

① 解答番号 [10] _____ 解答番号 [11] _____ 解答番号 [12]

authors of the report is the amount of material they believe is buried up to 10 cm below the surface.

(a) concern (b) of (c) to (d) the (e) particular

② It is clear that plastic obviously 解答番号 [13] _____ 解答番号 [14]

_____ 解答番号 [15] over time and these fragments will sink through the sand and settle in sub-surface layers.

(a) down (b) into (c) pieces (d) smaller (e) breaks

【問4】 文中の下線部（あ）～（う）が示す内容として最も適切なものを答えなさい。

（あ） However, an animal doesn't necessarily have to eat plastic to become a victim of plastic pollution.

- (a) プラスチックを食べたからといって、動物は必ずプラスチック汚染の被害を受けるとは限らない。
- (b) 動物がプラスチック汚染の被害者となるために食べる必要がないのは、プラスチックだ。
- (c) 動物がプラスチック汚染の被害者になってしまうのは、プラスチックだけを食べるからだ。
- (d) プラスチックを食べなくとも、動物がプラスチック汚染の被害を受けることがある。

解答番号 [16]

（い） Valiant attempts to clean up beaches by volunteer are literally scratching the surface of the problem.

- (a) ボランティアは必死に砂浜を清掃しようとしたが、ゴミが多過ぎてきれいにならないという問題が生じた。
- (b) ボランティアがあちらこちらの砂浜を清掃するせいで、問題がさらに複雑になっている。
- (c) ボランティアが精力的に砂浜を清掃したところで、それは問題の根本的な解決にはならない。
- (d) ボランティアが必死に砂浜を清掃したおかげで、砂浜の表面がきれいになった。

解答番号 [17]

（う） The scientists now plan to test the creatures they collected to see if they contain microplastics.

- (a) 研究者は、収集した生物にマイクロプラスチックが含まれているかどうか調べる実験を計画している。
- (b) 研究者は、自分たちにマイクロプラスチックが含まれているかもしれないと考え、生物を収集し実験を計画している。
- (c) 研究者は、生物がマイクロプラスチックを消化するのではないかと考え、その生物を調べる計画を立てている。
- (d) 研究者は、生物がもしマイクロプラスチックを含んでいたらどうしようかと考え、生物を収集する試験を課すことにした。

解答番号 [18]

正解

問	問題	解答番号	正解
1	[ア]	解答番号[1]	(b)
	[イ]	解答番号[2]	(e)
	[ウ]	解答番号[3]	(a)
	[エ]	解答番号[4]	(d)
2	(1)	解答番号[5]	(c)
	(2)	解答番号[6]	(d)
	(3)	解答番号[7]	(a)
	(4)	解答番号[8]	(c)
	(5)	解答番号[9]	(b)
3	①	解答番号[10]	(b)
		解答番号[11]	(a)
		解答番号[12]	(d)
	②	解答番号[13]	(e)
		解答番号[14]	(b)
		解答番号[15]	(c)
4	(あ)	解答番号[16]	(d)
	(い)	解答番号[17]	(c)
	(う)	解答番号[18]	(a)