



チャレンジシート

学校名 _____ 年 _____ 組 _____ 番 名前 _____

3階展示コーナー

【I】わたしたち人間の影響により、地球上では多くの生き物が絶滅の危機に瀕しています。その原因の一つが、野生生物の商業取引です。

(1) 野生生物の商業取引に関する国際条約は何と呼ばれていますか。次の①～④の中から答えを選んで番号に○をつけてください。

- ① ベルリン条約
- ② ワシントン条約
- ③ ポーツマス条約
- ④ パリ条約

(2) 絶滅の危機に瀕している動物たち (A～E) とその動物を利用した加工品や用途 (ア～オ) を線で結んでください。

A	ゾウ	B	ウミガメ	C	ワニ	D	カメレオン	E	トラ
	●		●		●		●		●
	●		●		●		●		●
ア	くしゃかんざし	イ	毛皮	ウ	ハンドバッグ	エ	印鑑やネックレス	オ	ペット

【II】兵庫県丹波市から2006年に発見された恐竜化石は現在ではタンパティタニスという学名が付けられています。この恐竜化石が発見された当時、ある理由で日本中から注目されましたが、その理由は次の①～③のうち、どれでしょうか。答えを選んで番号に○をつけてください。

- ① 全身骨格が発見された
- ② 海に堆積した地層から発見された
- ③ 骨同士が生きていた時の状態に近い配置 (関節した状態) で発見された



2階展示コーナー

【Ⅲ】兵庫県明石市からアケボノゾウという小型のゾウの化石が発見されています。そのアケボノゾウの説明として正しいのは、次の①～③のうち、どれでしょうか。答えを選んで番号に○をつけてください。

- ① 北アメリカから日本に渡ってきた
- ② 体高（背の高さ）が2mと小型
- ③ 明石市からのみ化石が発見されている



1階展示コーナー

【Ⅳ】熱帯雨林では、樹木の幹に直接花が咲いて果実がなる植物（幹生果）が見られます。次の①～④の植物の中で、幹生果をつける植物を2つ選んで番号に○をつけてください。

- ① ドリアン
- ② フタバガキ
- ③ ジャックフルーツ
- ④ イチジク

【Ⅴ】熱帯の森で、シロアリは落ち葉や枯れ木を食べて、ふたたび木が成長するのに必要な栄養にリサイクルする働きを担っています。植物の体は、ほとんどがセルロースと呼ばれる非常に硬い物質でできているので、ふつうの動物は植物を完全に分解することはできません。なぜ、シロアリはセルロースを食べることができるのでしょうか。次の①～③の中から答えを選んで番号に○をつけてください。

- ① シロアリの腸内に共生する微生物がセルロースを分解できる
- ② シロアリは唾液にセルロースを溶かす酵素をもっている
- ③ シロアリは腸から強い酸をだすことができる

