

番号	対象年齢A/B	形式	ジャンル	タイトル	問題文	正解選択肢	解説
1	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	「エコ」は、「エコノミー」という言葉を略したものである。○?×?	×	「エコロジー」の略で、「自然や環境の保護運動」という意味があります。「エコノミー」は「お金のやりくり」や「節約」といった意味です。
2	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	夏の気温は、冷房をたくさんつける都市部の方がその周辺地域よりも低くなる。	×	「ヒートアイランド現象」と言い、アスファルトやビルから放出される熱や、冷房・車の排気熱が原因となり、都市部の方が周辺地域よりも高くなります。
3	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	エアコンをつけると、部屋の中だけでなく部屋の外も涼しくなる。○?×?	×	熱を外に追い出すことによって部屋を涼しくしているので、外は暑くなります。
4	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	工場などが出すガスのせいで汚れた空気は、他の国の方には流れていくこともある。○?×?	○	風に乗って流れていきます。空気の汚れは1つの国の問題ではなく、世界的な問題なので、たくさんの国で協力して解決しないといけません。
5	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	地球温暖化の原因である二酸化炭素は、空気中の酸素より多くふくまれている。○?×?	×	空気の成分は窒素と酸素がほとんどです。二酸化炭素はほんの少ししか含まれていませんが、それでも昔よりは増えていて地球温暖化の原因の1つとされています。
6	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	土に埋めると分解されるプラスチックがある。○?×?	○	生分解性プラスチックやグリーンプラと呼ばれています。土に埋めると徐々に分解されていくため、焼却処分をする普通のプラスチックに比べて二酸化炭素の放出量が少ないのが特徴です。
7	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	家の中にある電化製品で、1年間のうち最も電気を使っているのはテレビである。○?×?	×	家の中で最も電気を使うのは冷蔵庫で、2番目が照明器具、テレビは3番目です(2009年)。
8	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	太陽エネルギーで必要とされているのは、その熱だけである。○?×?	×	太陽エネルギーの利用方法には太陽熱温水器など熱を使うものと、太陽光発電のように光のエネルギーを使う場合があります。
9	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	電化製品を使わないときでも、コンセントに差しっぱなしにしていると電気が消費されることがある。○?×?	○	時計の表示やリモコンに反応させるため、実際に器具を使用していなくても多少ですが電力を使用している機器があります。この電力を待機電力と呼びます。
10	B)小学校高学年	○×	社会	エコ・環境	1日にふつうの家で使われる水は、1人あたり、2リットル入りのペットボトル100本分よりも多い。	○	一般の家庭で1日に使われる水は、1人あたりおよそ240リットルで、2リットルのペットボトル120本分にもなります。そのうち半分以上がお風呂やトイレで使われています。