

『2021年度受験用中学入試問題集 理科編』訂正

ISBN:978-4-8403-0766-6

●解答7ページ「栄東中学校(A)」

- 4 問2 (誤)ア・ウ → (正)(1)ア (2)ウ
問3 (誤)イ・エ → (正)(1)イ (2)エ

●解答7ページ「自修館中等教育学校(A-1)」

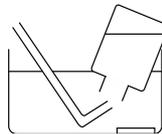
- 5 (誤) (正)

物質や製品	理由
石油	燃やすと二酸化炭素を発生するので地球温暖化が進むから。
石炭	〃
天然ガス	〃
木材	〃
紙	〃
発泡スチロール	燃やすと二酸化炭素を発生し、地球温暖化が進むだけでなく、ダイオキシンも発生するのでガンになることもあるから。
飛行機	多くの燃料を使うために二酸化炭素の排出量が多く、地球温暖化が進むから。
ウラン	燃やすとその放射能によって被爆するとガンになったり、命を落とす危険もあるから。

物質や製品	理由
石油	燃やすと二酸化炭素を発生するので地球温暖化が進むから。
石炭	燃やすと二酸化炭素を発生するので地球温暖化が進むから。
紙	紙製品の原料は木材なので、紙の使用量が増えると森林の伐採が進む。これによって、光合成量が減り、二酸化炭素の吸収量が減るため、空気中の二酸化炭素の増加につながり、温暖化が進むと考えられるから。
車	多くの車では燃料としてガソリンを使っているため、車の使用を控えると、二酸化炭素の排出量が減り、地球の温暖化をおさえることにつながるから。
飛行機	飛行機は石油を原料とした燃料を使うので、大気中の二酸化炭素が増えるとともに、大気中の高いところを飛ぶので、上空の大気と与える影響が大きいと考えられるから。
ウラン	放射能によって被爆するとガンになったり、命を落とす危険もあるから。

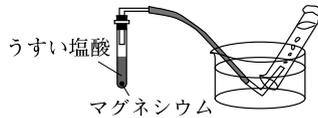
●解答10ページ「千葉日本大学第一中学校(第1期)」

- 2 問2 (図) (誤) (正)



●解答12ページ「東京都市大学等々力中学校(第1回S特)」

③ 問2 (誤) (正)



●解答19ページ「芝浦工業大学附属中学校(第1回)」

⑦ (4) (誤)ア → (正)ウ

●解答18ページ「暁星中学校(第1回)」

② (3) (誤)他の生物に食べられる(から守ることができる。)
(正)他の生物に食べられること(から守ることができる。)

●解答18ページ「慶應義塾普通部」

④ 3 (誤) (③は)恒温動物である。 → (正) (③は)変温動物である。

●解答28ページ「恵泉女学園中学校(第2回)」

① 問5 (誤)ウ → (正)ア

●解答35ページ「日本女子大学附属中学校(第1回)」

② (4) (誤)イ, ウ, エ, カ → (正)カ, エ, イ, ウ

以上