

『第1種放射線取扱主任者試験 重要問題集中トレーニング 2nd edition』正誤表

『第1種放射線取扱主任者試験 重要問題集中トレーニング 2nd edition』第2版第1刷(2015年12月25日)に誤りがありました。

ここに深くお詫びいたし、訂正申し上げます。

(2018年5月1日 メジカルビュー社編集部)

| ページ | 該当箇所 | 誤 | 正 |
|-------|------------|---|--|
| p.265 | 選択肢解説のイ, 口 | $D_{Al} = \frac{1 \times 10^{-12} \times 34 \times 1.6 \times 10^{-19}}{1.6 \times 10^{-19} \times 1.30 \times 1.00 \times 10^{-4}} \times 0.88$ $= 0.829 \text{ [mGy} \cdot \text{h}^{-1}\text{]}$ | $D_{Al} = \frac{1 \times 10^{-12} \times 34 \times 1.6 \times 10^{-19}}{1.6 \times 10^{-19} \times 1.30 \times 1.00 \times 10^{-4}} \times 0.88$ $= 2.30 \times 10^{-7} \text{ [Gy} \cdot \text{s}^{-1}\text{]}$ $= 2.30 \times 10^{-7} \times 60 \times 60 \times 10^3 \text{ [mGy} \cdot \text{h}^{-1}\text{]}$ $= 0.828 \text{ [mGy} \cdot \text{h}^{-1}\text{]}$ |
| p.279 | 選択肢解説のD | $R = \frac{N_\alpha}{W \cdot \varepsilon_a \cdot \varepsilon_b} = \frac{15}{60 \times 300 \times \frac{60}{150} \times 0.25} = 4.0$ | $R = \frac{N_\alpha}{W \cdot \varepsilon_a \cdot \varepsilon_b} = \frac{15}{60 \times \frac{30}{\frac{300}{150}} \times 0.25} = 4.0$ |

『第1種放射線取扱主任者試験 重要問題集中トレーニング 2nd edition』正誤表

『第1種放射線取扱主任者試験 重要問題集中トレーニング 2nd edition』第2版第1刷(2015年12月25日)に誤りがありました。

ここに深くお詫びいたし、訂正申し上げます。

(2016年6月23日 メジカルビュー社編集部)

| ページ | 該当箇所 | 誤 | 正 |
|------|--------------------------|---|--|
| p.97 | レベルアップ・トレーニング 問題1の問題文 | 半減期が12.5億年(3.9 × 10 ¹⁶ 秒)の放射性同位体3.9mgの放射能が 1.040 Bqであった。 | 半減期が12.5億年(3.9 × 10 ¹⁶ 秒)の放射性同位体3.9mgの放射能が 1040 Bqであった。 |