

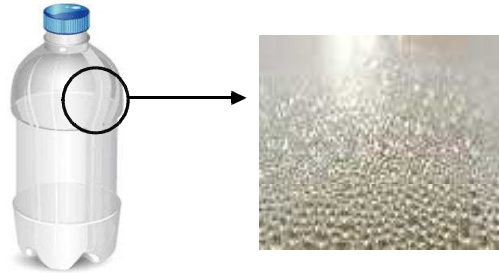


霧島市「今週の1問」  
(小5)(理科)(9)月(23)日版  
H27鹿児島学習定着度調査問題から

名前

正子さんは、お店でペットボトルに入った冷たい水を買いました。ペットボトルのふたを開けずにつくえの上にしばらく置いておくと図1のように表面に水てきがついていました。次の問いに答えましょう。

図1

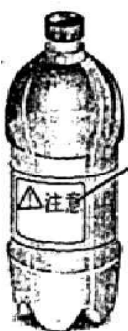


1 ペットボトルの表面についた水てきは、どこにあったどんなものでしょうか。次のア～エから最も適当なものを1つ選びましょう。

- |   |             |   |                |
|---|-------------|---|----------------|
| ア | つくえの中の水     | イ | ペットボトルの中の水じょう気 |
| ウ | まわりの空気中の水蒸気 | エ | ペットボトルの中の水     |

2 正子さんが、ペットボトル入りの水を冷とうこで冷やそうとしたら図2のような注意書きがありました。どうして容器がこわれるおそれがあるのでしょうか。その理由を書きましょう。

図2



**△ 注意**  
容器がこわれるおそれがありますので、こおらせないでください。

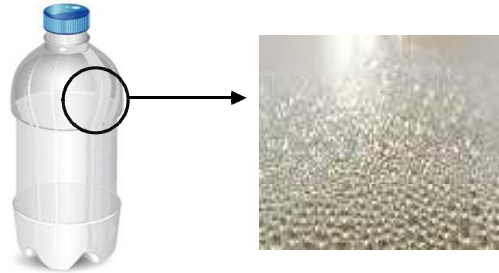


霧島市「今週の1問」  
(小5)(理科)(9)月(23)日版  
H27鹿児島学習定着度調査問題から

名前

正子さんは、お店でペットボトルに入った冷たい水を買いました。ペットボトルのふたを開けずにつくえの上にしばらく置いておくと図1のように表面に水てきがついていました。次の問いに答えましょう。

図1



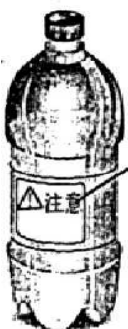
1 ペットボトルの表面についた水てきは、どこにあったどんなものでしょうか。次のア～エから最も適当なものを1つ選びましょう。

- ア つくえの中の水                      イ ペットボトルの中の水じょう気  
ウ まわりの空気中の水蒸気          エ ペットボトルの中の水

ウ

2 正子さんが、ペットボトル入りの水を冷とうこで冷やそうとしたら図2のような注意書きがありました。どうして容器がこわれるおそれがあるのでしょうか。その理由を書きましょう。

図2



△ 注意

容器がこわれるおそれがありますので、こおらせないでください。

例) ペットボトル内の水がこおると体積が大きくなり、ペットボトルがわれてしまうことが考えられるから。