㉑G　　合科型論述テスト　解 答 用 紙 ①

＜解答上の注意＞
・文字は正確に，はっきり書きなさい。
・書きことばとして適切な表現にしなさい。

問１	エ

問２	②に入る缶の種類 アルミ缶	おもさ 1350 g

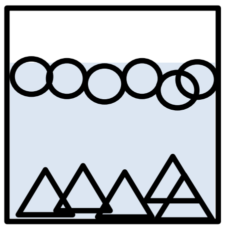
問３	・アルミ缶を使うとリサイクル品が活用できるので，容器の料金を安くすることができ，会社の利益がふえる。 ・缶の重量が軽いため，運ぶための費用が安くすることができ、会社の利益がふえる。 ・リサイクルに取り組むことで、環境に優しい企業として社会にアピールすることができ、販売につながり、会社の利益がふえる。

問４	スチール缶の入る箱 B
	理由 スチール(鉄)は磁石にくっつく性質があるため，磁石でできたベルトコンベアーに引き付けられ横向きに移動しBに入る。アルミニウムは、磁石にくっつかないため引き付けられないのでまっすぐ進みAに入る。

問５

粉々に砕いたペットボトル本体とリングを水の中に入れると，本体部分は水より密度が大きいため底にたまり，リング部分は密度が小さいので水面に浮く。

図



問６	玄関のマット

問７	ボーキサイト

問８	買う側 ・エコバックを持っていないと袋代がかかるので，たくさん買い物ができなくなる。
	売る側 ・エコバックを持っていない人が買い物をひかえるため、物が売れなくなる。 ・袋を持っていない人が、手持ちで店を出ようとするので、商品を盗んだものかどうか判断がつかなくなる。

受　験　番　号	氏　　　名
G	

得点	