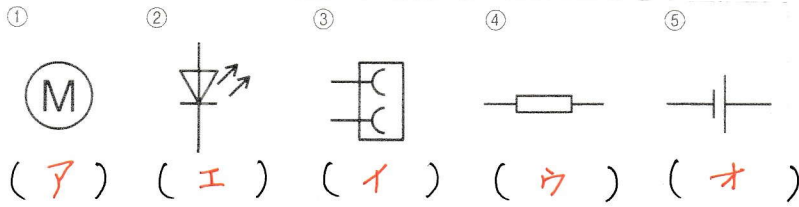


2 次の①～⑤の電気用記号は、どの部品を表しているか。
下のア～オから選んで、記号で答えなさい。



ア. モータ イ. コンセント ウ. 抵抗器
エ. 発光ダイオード (LED) オ. 電池 (直流電源)

3 事故を防止する仕組みについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 電気回路以外に電流が流れることを何といいますか。 (漏電)
- (2) 回路を自動的に遮断する装置のことを何といいますか。 (ブレーカ)
- (3) トランキング現象を防ぐための対策として最も適するものを次のア～ウから選んで記号で答えなさい。

(ウ)

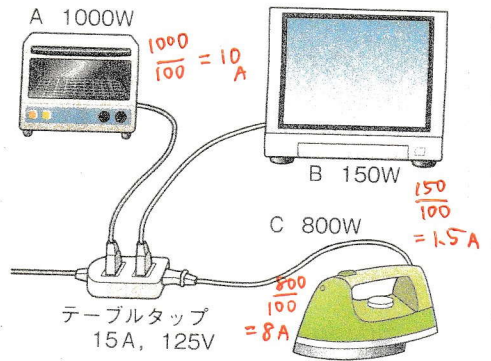
- ア. コードを束ねたままにしない。
- イ. ストープの上で洗濯物を乾かさない。
- ウ. 電気プラグの付け根にたまったほこりを定期的に掃除する。

4 電気機器の安全な使用について、図を見て、あとの問いに答えなさい。

(1) 右の図のテーブルタップの定格電流は？ (15A)

(2) スイッチを入れると電気機器A、Bには、何Aの電流が流れますか。

A (10A) B (1.5A)



$\frac{W}{VA}$ 家庭用はいつも 100V

(3) 右の図で同時に使うことのできる電気機器を選んで組み合わせなさい。

(A と B) または (B と C)
10A + 1.5A 8A + 1.5A

テーブルタップの定格電流の15A以内の組み合わせ