**Kvíz**

1. Vyjmenuj 5 pravidel správného zacházení s elektrickými spotřebiči.

Vždy mít suché ruce.

Nepoužívat poškozené spotřebiče.

Neopravovat elektrické spotřebiče bez zkušeností.

Před výměnou žárovky vypnout vypínač.

Nezapojovat spotřebič do zásuvky a zároveň se nedotýkat kovových částí.

*5. bodů*

1. Jako elektrický spotřebič se rozumí zařízení, které:
2. Pracuje na principu výměny energie pohybové na pohodovou
3. Pracuje na principu přeměny energie pohodové na pohybovou
4. Pracuje na principu přeměny energie elektrické na mechanickou
5. Pracuje na principu přeměny energie elektrické na energii kosmickou

*2. body*

1. Vyber správné tvrzení pro zapojení zásuvky v domácnosti:
2. V levé zdířce je nulový vodič a v pravé zdířce je fázový vodič
3. V pravé zdířce je fázový vodič a v levé zdířce je zemnící vodič
4. V pravé zdířce je zemnící vodič a v levé zdířce je fázový vodič
5. V levé zdířce je fázový vodič a v pravé zdířce je nulový vodič

*2. body*

1. Jaký znak se používá k označení výstrahy, kde se nachází vysoké napětí.

Černý blesk na žlutém poli s ohraničením černého trojúhelníku.



*2. body*

1. Jako bezpečné střídavé napětí se uvádí:
2. 12 V, b) 25 V, c) 230 V, d) 1 kV

*2. body*

1. Dojde-li k úrazu elektrickým proudem, je nejprve třeba:
2. Vyprostit postiženého z místa zásahu elektrickým proudem
3. Přerušit elektrický obvod vypnutím příslušného vypínače či jističe
4. Zjistit totožnost, věk a vzhled postiženého
5. Projevit hluboký soucit a ujistit postiženého, že vše bude zase jako dřív

*2. body*

1. Napiš, jaké jsou dvě nejčastější příčiny vzniku požáru způsobeného elektrickým proudem.

Špatně namontované spotřebiče.

V blízkosti spotřebiče je zdroj vznícení nebo hořlavý materiál.

*2. body*

*Celkem 17 bodů:*

*17 – 15 → 1*

*14 – 12 → 2*

*11 – 8 → 3*

*7 – 4 → 4*

*3 – 0 → 5*