**Jméno a příjmení učitele**: Ing. Marcela Sochová

**Předmět a téma:** Karosářská technologie - Pracovní list s testovými otázkami

**Třída:** 2. ročník

**Časový odhad**: 10 minut

**Anotace**: test, zaměřený na svařování el. obloukem

**Způsob zapojení čtenářské gramotnosti**: vyhledávání správných odpovědí

**Použitý materiál** : pracovní list s testovými otázkami a správným řešením

**Zdroj**: Frischherz, Skop, Knourek – Technologie zpracování kovů 1

ĆESKÁ SVÁŘECÍ SPOLEČNOST – Učební texty pro evropské svářečské specialisty

**PRACOVNÍ LIST - test**

1. **Co je svarek?**

A) Malý kousek svaru

B) Výrobek zhotovený při svařování

C) Svarový kov vyplňující objem svaru

1. **Jaká je jednotka elektrického napětí?**
2. Ampér
3. Volt
4. Ohm
5. **Jak se nazývá deformace svařovacího oblouku, vyvolávána působením magnetických silových polí?**
6. Vnitřní pnutí
7. Plastická deformace
8. Foukání oblouku

**4. Co je to elektrický oblouk?**

A) Pohyb protonů přes polarizované prostředí

B) Pulzující pohyb neutronů nevodivým prostředím

C) Průchod elektrického proudu přes plynné ionizované prostředí

**5. Co je to ionizace?**

A) Je průvodním jevem každého elektrického výboje v plynném prostředí

B) Je průvodním jevem každého elektrického výboje ve vakuu

C) Je průvodním jevem srážek protonů a neutronů

**6. Jaká je jednotka elektrického proudu?**

A) Ampér(A)

B) Volt(V)

C) Coulomb(C)

**7. Jak často se mění polarita na svorkách střídavého zdroje?**

A) 50x za sekundu

B) 60x za sekundu

C) 100x za sekundu

**8. Jaký je maximální obsah uhlíku v oceli?**

A) 2,14%

B) 3,30%

C) 0,25%

**9. Které vady jsou ve svarových spojích nepřípustné?**

A) Nadměrné převýšení housenky

B) Póry a bubliny

C) Studené spoje a trhliny

**10. Obalená elektroda je tvořena:**

A) Z jádra a obalu

B) Pouze z obalu

C) Pouze z jádra

**Řešení testu:**

1B 2B 3C 4C 5A 6A 7C 8A 9C 10A