

Prílohy

Príloha A: Didaktický test

Test

Vážený žiaci,

obrátili sme sa na Vás s didaktickým testom z predmetu technická výchova. Test má poukázať na technickú gramotnosť žiakov končiacich základnú školu. Test je anonymný a výsledky budú použité v diplomovej práci. Test je súčasťou diplomovej práce „Úroveň technickej gramotnosti žiakov končiacich základnú školu“.

Dátum: _____

Názov základnej školy: _____ Trieda: _____

Pohlavie: Muž Žena

Na akej strednej škole by ste chceli študovať po ukončení základnej školy.

1. Načrtni jednoduchú elektrickú schému ktorá sa skladá z týchto súčiastok a naznač smer toku elektrického prúdu.



2. Medzi mechanické vlastnosti dreva nepatrí? (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, štiepaťnosť

b, tvrdosť

c, elektrická a tepelná vodivosť

3. Napíš 3 rôzne náradia, ktorým sa ručne opracováva drevo:

4. V školskej dielni dodržiavaš pokyny: (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, starších žiakov

b, učiteľa

c, rodičov

5. Ktorá z možností obsahuje 3 suroviny? (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, parožie, kôra, laty

b, žula, hlina, koža

c, kremeň, sklo, plech

6. Napíšte do danej kategórie 3 materiály ktoré sem patria.

Kovové materiály

Nekovové materiály

7. Ktorý zo spojov patrí medzi rozoberateľný spoj? (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, lepený

b, nitovaný

c, skrutkový s maticou

8. Správne priradiť k vynálezcovi jeho vynález.

Ján Bahýľ padák

Štefan Banič kníhtlač

Thomas Alva Edison vrtuľník

Johann Gutenberg žiarovka

9. Napíš aspoň 3 zariadenia ktorej sa hovorí „biela technika“.

10. Ktorá z čiar sa v technickom kreslení používa na obrysovanie?

a, tenká bodkočiarkovaná

b, hrubá

c, tenká bodkovaná

d, hrubá čiarkovaná

11. Spájkovaný spoj je: (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, rozoberateľný

b, nerozoberateľný

12. Napíš aspoň 3 technické diela (výrobky) ktoré človek vyrobil a používajú sa v doprave.

13. Podstatou hobl'ovania s hoblíkom je: (správnu odpoveď zakrúžkuj)

a, zdrsnenie povrchu materiálu

b, rozdelenie materiálov

c, zjemnenie a vyhladenie povrchu materiálu

14. Ako by si postupoval pri poskytnutí prvej pomoci pri zasiahnutí elektrickým prúdom.
