

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	2.19 Test hardware
Tematická oblast	Hardware počítačů
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>testový list</i>
Anotace	test pro zopakování a ověření znalostí
Vybavení, pomůcky	počítače, psací potřeby
Ověřeno ve výuce dne, třída	15. 10. 2013, 1. A

Výukové cíle

- Zopakovat základní informace z oblasti hardware PC
- Ověřit znalosti žáků v této oblasti
- Získat zpětnou vazbu o zvládnutí učiva v této oblasti

Klíčová slova

- hardware, software, skříň, vstupní zařízení, výstupní zařízení
- myš, klávesnice, monitor, CRT, LCD, HDD, DVD, Blu-ray,

Test hardware - skupina A)

- 1) **Pojem hardware znamená**
 - a) technické vybavení počítače
 - b) programové vybavení počítače
 - c) vstupní a výstupní zařízení počítače
- 2) **HDD je zkratka pro:**
 - a) procesor
 - b) základní desku
 - c) pevný disk
- 3) **Vyberte správné tvrzení:**
 - a) mezi vstupní zařízení patří klávesnice, myš, skener
 - b) mezi vstupní zařízení patří skener, webkamera, reproduktory
 - c) mezi vstupní zařízení patří klávesnice, myš, monitor
- 4) **Zařízení určené pouze pro hraní počítačových her se jmenuje:**
 - a) klávesnice
 - b) joystick
 - c) počítačová myš
- 5) **Za moderní můžeme označit monitor, který se označuje jako:**
 - a) CRT monitor
 - b) DVD monitor
 - c) LCD monitor
- 6) **Které zařízení pracuje na stejném principu jako klasická kopírka?**
 - a) mozaiková tiskárna
 - b) laserová tiskárna
 - c) inkoustová tiskárna
- 7) **Vyberte správné tvrzení:**
 - a) paměť ROM se při vypnutí počítače vymaže
 - b) paměť BIOS se při vypnutí počítače vymaže
 - c) paměť RAM se při vypnutí počítače vymaže
- 8) **Co znamená zkratka pro rozlišení - dpi?**
 - a) počet zobrazených bodů na cm
 - b) počet bodů na palec
 - c) počet bodů na cm²
- 9) **Které z uvedených zařízení není na základní desce počítače?**
 - a) baterie pro napájení
 - b) obvody chipset
 - c) FDD paměť
- 10) **Princip technologie Blu-ray se podobá:**
 - a) principu DVD mechaniky
 - b) principu flash disku
 - c) principu pružného disku (diskety)
- 11) **Webová kamery patří do skupiny:**
 - a) vnějších pamětí
 - b) výstupních zařízení
 - c) vstupních zařízení

Test hardware - skupina B)

- 1) **Vyberte správné tvrzení:**
 - a) paměť ROM se při vypnutí počítače nevymaže
 - b) paměť CACHE se při vypnutí počítače nevymaže
 - c) paměť RAM se při vypnutí počítače nevymaže
- 2) **Hlavní část PC určená ke zpracování dat se jmenuje:**
 - a) základní deska
 - b) vnitřní paměť
 - c) procesor
- 3) **Které z uvedených zařízení je na základní desce počítače?**
 - a) pevný disk
 - b) obvody chipset
 - c) vnější paměť
- 4) **Médium označené jako DVD - RW:**
 - a) slouží ke čtení i zápisu dat
 - b) pouze ke čtení dat
 - c) pouze k zápisu dat
- 5) **Mikrofon patří do skupiny:**
 - a) vnějších pamětí
 - b) výstupních zařízení
 - c) vstupních zařízení
- 6) **Pojem software znamená**
 - a) technické vybavení počítače
 - b) programové vybavení počítače
 - c) vstupní a výstupní zařízení počítače
- 7) **CPU je zkratka pro:**
 - a) procesor
 - b) základní desku
 - c) pevný disk
- 8) **Základní deska počítače se nazývá též:**
 - a) mainboard
 - b) hardboard
 - c) slaggeboard
- 9) **Zařízení určené tisk technických výkresů velkých formátů se jmenuje:**
 - a) tiskárna
 - b) plotr
 - c) trackball
- 10) **Vyberte správné tvrzení:**
 - a) skener je vstupní zařízení, slouží k ovládání kurzoru
 - b) skener je vstupní zařízení, slouží k přenosu dat z předlohy do počítače
 - c) skener je vstupní zařízení, slouží ke snímání hlasu
- 11) **Kapacita jednovrstvých DVD disků je:**
 - a) 25 GB
 - b) 700 MB
 - c) 4,7 GB

Správné řešení

Číslo otázky	var. A	Var. B
1	a)	a)
2	c)	c)
3	a)	b)
4	b)	a)
5	c)	c)
6	b)	b)
7	c)	a)
8	b)	a)
9	c)	b)
10	a)	b)
11	c)	c)

Hodnocení

Počet chyb	známka
0,1	1
2,3	2
4,5	3
6,7	4
8 a více	5

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. Vyd. 6. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 175 s. ISBN 80-866-8660-4.

HORÁK, Jaroslav. *Stavíme si počítač*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2008, 229 s. ISBN 978-80-251-2330-0.

Internet:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Hardware>