**Šetríme v domácnosti – testové otázky**

**1. Koľko litrov vody na osobu a deň sa spotrebuje v bežnej slovenskej domácnosti?**

a) 145

b) 65

c) 220

**2. Ktorý zo systémov prípravy teplej vody vychádza pri súčasných cenách elektriny a zemného plynu pre domácnosti najekonomickejší?**

a) zásobníkový ohrev vody elektrinou

b) prietokový ohrev teplej vody zemným plynom

c) centrálna príprava teplej vody

**3. Aké technické prostriedky pomáhajú pri šetrení teplej vody v domácnosti?**

a) pákové batérie, perlátory, termostatické batérie a sprchovacie hlavice s nastaviteľným prietokom

b) samostatné výtoky teplej a studenej vody, odstavenie cirkulácie teplej vody, odizolovanie potrubia

c) zväčšenie objemu zásobníka na ohrev vody, odstránenie regulačných armatúr

**4. Ako je približne rozdelená spotreba energie v bežnej slovenskej domácnosti?**

a) príprava teplej vody - 30% , vykurovanie - 51%, elektrospotrebiče- 19%

b) príprava teplej vody – 51 % , vykurovanie – 19 %, elektrospotrebiče- 30 %

c) príprava teplej vody – 19 % , vykurovanie – 30 %, elektrospotrebiče- 51 %

**5. Koľko sa dá reálne ušetriť pri spotrebe energie v bežnej slovenskej rodine za rok?**

a) 500 - 750

b) 50 - 150

c) 200 - 350

**6. Ktoré elektrospotrebiče v domácnosti majú najvyšší podiel na spotrebe energie za rok v bežnej domácnosti?**

a) rádio a televízia

b) chladničky a mrazničky

c) osvetlenie

**7. Pri akej dlhej dobe odchodu z miestnosti sa oplatí vypnúť žiarivku?**

a) viac ako 15 minút

b) viac ako 30 minút

c) menej ako 10 minút

**8. Čo znamená na energetickom štítku spotrebiča (napr. chladničke) symbol A+++ pri energetickej triede?**

a) každé plus predstavuje o 25 % nižšiu spotrebu než pri chladničke s rovnakým objemom v predchádzajúcej triede

b) každé plus znamená úsporu na energii 6%

c) každé plus znamená zvýšenie životnosti o 15 %

**9. Koľko energie spotrebuje čierna technika pri stand-by režime?**

a) 5 W

b) 2,5 W

c) 1,5 W

**10. Aká sa uvádza životnosť a úspora energie kompaktných žiariviek oproti klasickým žiarovkám?**

a) životnosť cca 10 000 hod (min. 6x viac ako u žiaroviek) a úspora 80 %

b) životnosť asi 8 000 hod (4x viac ako u žiaroviek) a úspora 50 %

c) životnosť cca 15 000 hod (asi 12x viac ako u žiaroviek) a úspora 70 %