

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

SZINTVIZSGA

2017.

"B" feladat

Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:

34 523 02 Számítógép-szerelő, karbantartó

Szintvizsga időtartama: 190 perc

Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga javasolt időpontja: március

„B” feladat

Számítógép összeszerelése, operációs rendszer telepítése

Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy adott alkatrészekből építsen össze egy asztali számítógépet. A szükségesnél több alkatrész áll a rendelkezésére, így döntenie kell, hogy az adott alaplaphoz melyeket fogja felhasználni. Fontos, hogy működőképes, perifériáit kezelni tudó számítógépet rakjon össze. Feladata lesz még az összerakott számítógépre egy Windows operációs rendszer feltelepítése is.

B/I. Számítógép összeszerelése, működésének ellenőrzése **75 pont** **100 perc**

Feladat leírása:

- Szerelje össze a rendelkezésre bocsátott alkatrészek által meghatározott számítógép konfigurációt.
- A többféle processzorból és memóriából válassza ki az alaplap tulajdonságainak leginkább megfelelőt.
- Ügyeljen a megfelelő összeszerelési sorrend betartására, az alkotóelemek megfelelő rögzítésére.
- Ellenőrizze BIOS funkciók segítségével az összeszerelt számítógép működőképességét.
- Tegyen meg mindent az ESD okozta károk megelőzésére.

B/II. Operációs rendszer telepítése **25 pont** **90 perc**

Feladat leírása:

- A kapott telepítő média felhasználásával végezze el az operációs rendszer alapértelmezések szerinti feltelepítését.
- Végezze el a szükséges illesztőprogramok telepítését.
- Ellenőrizze az operációs rendszer működőképességét.
- Dokumentálja munkalapon az elvégzett tevékenységeket.