

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

SZINTVIZSGA

2017.

"D" feladat

Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:

34 523 02 Számítógép-szerelő, karbantartó

Szintvizsga időtartama:190 perc

Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga javasolt időpontja: április

„D” feladat

Számítógép összeszerelése, alapszintű hibakeresés, operációs rendszer telepítése

Munkahelyén azt a feladatot kapja, hogy adott alkatrészekből építsen össze egy asztali számítógépet. Fontos, hogy működőképes, perifériáit kezelni tudó számítógépet rakjon össze. A kikészített alkatrészek közé azonban egy hibás is bekerült. Feladata lesz megtalálni ezt a hibás alkatrészt. Feladata lesz ezeken felül az összeszerelt számítógépre egy Windows operációs rendszer feltelepítése is.

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

Feladat leírása:

- Szerelje össze a rendelkezésre bocsátott alkatrészek által meghatározott számítógép konfigurációt.
- A megtalált hibás alkatrészt mutassa be, és helyette kérjen másikat vizsgáztatójától.
- 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.

D/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.