



**ECDL**  
Magyarország



# **ECDL** **VIZSGAPÉLDATÁR**

Számítógépes alapismeretek

Syllabus 1.0

[www.ecdl.hu](http://www.ecdl.hu)

## SZÁMÍTÓGÉPES ALAPISMERETEK

### A SZÁMÍTÓGÉPES ALAPISMERETEK MODUL TARTALMA

A modul 50 feladatot tartalmaz. Közülük egyet kell megoldani. A feladatok megoldása során előre elkészített fájlokat kell használni, amelyeket a vizsgaközpont tesz elérhetővé a vizsgázó számára.

### ÁLTALÁNOS IRÁNYELVEK A MEGOLDÁSHOZ ÉS A JAVÍTÁSHOZ

A vizsgán csak akkreditált szoftvert lehet használni, egyéb programok használata nem megengedett.

Az elméleti kérdések megválaszolására a vizsgaközpont által megadott válasz-fájl kell használni.

A vizsgaközpont a feladatokban szereplő meghajtó-, könyvtár- (mappa-), fájlnev hivatkozásokat és sűgótémákat másra cserélheti, amennyiben ezt a feladat megoldhatósága indokoltá teszi. Hasonlóan kell eljárni az adott környezetben nem értelmezhető megnevezésekkel is.

Nyomtatáskor az alapértelmezés szerinti, vagy a vizsgaközpont által megjelölt nyomtatót kell használni.

A központ fájlba történő nyomtatást is kérhet, ilyenkor a megadott helyen és névvel kell létrehozni a fájl.

A feladatlapok végén olvasható „Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájl és alkalmazást.” utasítást a vizsgaközpont érvényben hagyhatja vagy törölheti saját igényének, illetve a feladatlap javíthatóságának megfelelően.

Az egyes részfeladatokra 1 illetve 2 pont adható. A pontszámok nem oszthatók.

Az elérhető maximális pontszám: **36**.

A sikeres vizsgához a vizsgázónak legalább **27** pontot kell megszereznie.

A vizsgázó által megoldott vizsgafeladatot a vizsgáztató a nemzetközileg meghatározott irányelveknek megfelelően értékeli.

A vizsgán semmilyen segédeszköz nem használható.

A vizsgafeladat megoldásához a rendelkezésre álló idő 45 perc.

*(Az „Általános irányelvek a megoldáshoz és a javításhoz” című részt a vizsga megkezdése előtt a vizsgázónak meg kell kapnia.)*

## 1. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 1** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mire szolgál az asztal?
- Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
  - A telepített alkalmazások tárolására.
  - A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
  - E-mailek rendszerezésére.
- 1.2. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.3. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.
- 1.4. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.5. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?
- bezárás gomb
  - előző méret gomb
  - teljes méret gomb
  - kis méret gomb
- 1.6. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc-szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc-szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.

2. Hozzon létre az **ecdlteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 1** nevű fájlba a megfelelő helyre és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 1** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Utazási feltételek.doc** dokumentumot, amelyet az **ecdlteszt** nevű mappában talál. Írja be a saját nevét az **Utazási feltételek.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
6. Hozzon létre az **ecdlteszt** nevű mappában egy **vizsga** nevű almappát. [2 pont]
7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **vizsga** mappába **útinfo.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtasson egy példányt az **útinfo.doc** dokumentumból, majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, a fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 1** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. A kijelölt meghajtón nyissa meg a **közlekedési szabályzat** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **tilos** néven, a **közlekedési szabályzat** mappán belül. [2 pont]
12. Nevezze át az **ecdlteszt** mappában a **munkaleírás** nevű mappát **álláshirdetés** névűre. [2 pont]
13. Keresse meg az **ecdlteszt** mappában (és annak almappáiban) található összes olyan fájlt, melynek módosítás dátuma **2013. 01. 08.** Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 1** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Helyezze át a **régi munkatársak.rtf** dokumentumot az **ecdlteszt** mappából az **elavult** mappába. [2 pont]
15. Törölje le a **kiadások.rtf** és a **szabadság.rtf** fájlokat az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja ki az **illetményelszámolás.txt** fájlt a **fizetés.zip** nevű tömörített állományból az **ecdlteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 2. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 2** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?
- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
  - Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.
- 1.2. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ..... megadásával lehet bejelentkezni
- felhasználói név vagy jelszó.
  - felhasználói név és jelszó.
  - felhasználói név.
  - e-mail cím és jelszó.
- 1.3. Mire szolgál az operációs rendszer súgója?
- Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
  - Fájlok vagy mappák keresését teszi lehetővé.
  - Az internetről letöltött alkalmazásokról tartalmaz információkat.
  - A korábban fájlokon/mappákon elvégzett műveletek kereshető, listázott gyűjteménye.
- 1.4. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?
- Dátum
  - Méret
  - Kiterjesztés
  - Tartalom
- 1.5. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?
- Megosztás
  - Memóriához való biztonságos hozzáférés
  - Adatokhoz való biztonságos hozzáférés
  - Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.

- d) Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.
2. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 2** nevű fájlba a megfelelő helyre és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 2** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **számítógép az oktatásban.rtf** dokumentumot, amelyet az **ecdleteszt** nevű mappában talál. Írja be a saját nevét a **számítógép az oktatásban.rtf** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  6. Hozzon létre az **ecdleteszt** nevű mappában egy **vizsga** nevű almappát. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **vizsga** mappába **számokt.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtasson egy példányt a **számokt.doc** dokumentumból, majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Rendezze a fájlokat fájl méret szerint **csökkenő** sorrendbe. Készítsen erről egy képernyőképet, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 2** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. A nyissa meg a **tudományos** mappát az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **számítások** néven, a **tudományos** mappán belül. [2 pont]
  12. Másolja be a **számítások** mappába az **ecdleteszt** mappában található **computing** nevű fájlt. [2 pont]
  13. Keresse meg az **ecdleteszt** mappában található összes **RichText formátumú** dokumentumot. Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 2** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Helyezze át a **circus maximus.rtf** dokumentumot az **ecdleteszt** mappából a **római birodalom** mappába. [2 pont]
  15. Nevezze át a **kiadások.rtf** fájlt **költségek** névűre az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **Iroda.zip** nevű tömörített állomány az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 3. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 3** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a szoftver?
- Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
  - A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicence típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.3. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?
- Bezárás gomb.
  - Előző méret gomb.
  - Teljes méret gomb.
  - Kis méret gomb.
- 1.4. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.5. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?
- Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
  - A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.
- 1.6. Az alábbiak közül melyik nem lehet a számítógép tárolókapacitásának mértékegysége?
- GB.
  - TB.
  - AB.
  - kB.

2. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappában egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 3** nevű fájl megfelelő helyére és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 3** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **számítógép a Kísérletek.doc** dokumentumot, amelyet az **ecdleteszt** nevű mappában talál. Írja be, hogy „**saját kísérleteim**” a fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  6. Hozzon létre az **ecdleteszt** nevű mappában egy **vizsga** nevű almappát, majd azon belül még egy mappát **saját kísérleteim** néven. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **saját kísérleteim** mappába **saját.doc** néven. [2 pont]
  8. Másolja át a **saját.doc** fájlt a **vizsga** mappába **saját2.doc** néven majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Rendezze a fájlokat **fájlméret** szerint **növekvő** sorrendbe. Készítsen erről egy képernyőképet, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 3** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Csomagolja be a **vizsga** mappa tartalmát és nevezze el **sajátcsomagolt.zip**-nek az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  11. Futtasson le egy **víruskeresést** az imént létrehozott **sajátcsomagolt.zip** fájlban. Készítsen egy képernyőképet, amelyben látszódik a víruskeresés eredményét mutató ablak. Ezt illessze be a **válaszfájl 3** fájl 4. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  12. Másolja be a **saját kísérleteim** mappába az **ecdleteszt** mappában található **kémia.rtf** nevű fájlt. [2 pont]
  13. Keresse meg az **ecdleteszt** mappában található összes csomagolt fájlt. Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 3** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Helyezze át a dátum szerinti **2010-es évi** fájlokat az **ecdleteszt** mappából az **elavult** mappába. [2 pont]
  15. Nevezze át a **scan.rtf** fájlt **keresés** nevére az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **input.zip** nevű tömörített állományt az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



#### 4. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 4** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a hardver?
- A hardver a számítógép operációs rendszere.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- 1.2. Mi a memória (RAM)?
- Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló, ami nem írható/olvasható.
  - Regular Automatic Memory, azaz szabályos automata memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló vagy írható/olvasható memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetett elérésű tároló vagy olvasható memória.
- 1.3. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?
- RAM.
  - USB.
  - HDMI.
  - DVI.
- 1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.5. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?
- Megosztás.
  - Memóriához való biztonságos hozzáférés.
  - Adatokhoz való biztonságos hozzáférés.
  - Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés.
- 1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?
- Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
  - Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
  - Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
  - Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a számológép programot indítja el. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 4** nevű fájlba a megfelelő helyre és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 4** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **számítógép a kísérletek.doc** dokumentumot, amelyet az **ecdleteszt** nevű mappában talál. Írja be a saját nevét az **kísérletek.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  6. Hozzon létre az **ecdleteszt** nevű mappának a **tudományos** almappájában egy **kísérlet** nevű almappát. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **kísérlet** mappába **kísérleti oktatás.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtasson egy példányt a **kísérleti oktatás.doc** dokumentumból, majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Rendezze a fájlokat dátum szerint **csökkenő** sorrendbe. Készítsen erről egy képernyőképet, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 4** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Az **ecdleteszt** mappában nyissa meg a **könyvek** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **könyvtár** néven, a **könyvek** mappán belül. [2 pont]
  12. Másolja be a **könyvtár** mappába az **ecdleteszt** mappában található **kölcsönzés** nevű fájlt. [2 pont]
  13. Keresse meg az **ecdleteszt** mappában található összes **kép formátumú** fájlt.  
Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 4** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Helyezze át a **computers.doc** és a **computing.doc** dokumentumokat az **ecdleteszt** mappából az **oktatás** mappába. [2 pont]
  15. Nevezze át a **zene.doc** fájlt **zenetörténelem** nevére az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **katonai.zip** nevű tömörített állományt az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 5. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 5** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.2. Mi a szoftver?
- Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
  - A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- 1.3. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?
- Szegély.
  - Címsor.
  - Menüsor.
  - Óra.
- 1.4. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.5. Mi a különbség a fájl másolása és a mozgatása között?
- Másolás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg mozgatásnál nem.
  - Mozgatás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg másolásnál nem.
  - Nincs különbség.
  - A mozgatás művelet csak mappán belül végezhető el, míg a másolás azon kívül is.
- 1.6. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?
- Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
  - Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
  - Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
  - Igen.

2. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 5** nevű fájlba a megfelelő helyre és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 5** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Cégismertető.doc** dokumentumot, amelyet az **ecdleteszt** nevű mappában talál. Írja be a saját nevét az **Cégismertető.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  6. Hozzon létre az **ecdleteszt** nevű mappának a **fájl karbantartás** almappájában egy **másolat** és **új** nevű almappákat. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **másolat** mappába **Cégismertető másolat.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtasson egy példányt a **Cégismertető másolat.doc** dokumentumból, majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Rendezze a fájlokat méret szerint **növekvő** sorrendbe. Készítsen erről egy képernyőképet, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 5** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. A kijelölt meghajtón nyissa meg az **elavult** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **régóta** néven, az **elavult** mappán belül. [2 pont]
  12. Másolja be az **elavult** mappába az **ecdleteszt** mappában található **rossz.rtf** nevű fájlt. [2 pont]
  13. Keresse meg az **ecdleteszt** mappában található összes **xls formátumú** fájlt. Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 5** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Helyezze át az **utility.rtf** és a **media.rtf** dokumentumokat az **ecdleteszt** mappából az **elavult** mappába. [2 pont]
  15. Nevezze át a **restore.rtf** fájlt  **visszaállított** nevűre az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **munkák.zip** nevű tömörített állományt az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 6. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 6** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Mi a memória (RAM)?
- Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló, ami nem írható/olvasható.
  - Regular Automatic Memory, azaz szabályos automata memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló vagy írható/olvasható memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetett elérésű tároló vagy olvasható memória.
- 1.3. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.
- 1.4. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?
- Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
  - Dupla kattintással az egér jobb gombján.
  - Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
  - Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.
- 1.5. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?
- Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
  - Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
  - Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
  - A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.
- 1.6. Miért fontos a helyes testtartás számítógép használata közben?
- Hogy a lábunkat szabadon ki tudjuk nyújtani, és így hosszabb ideig bírjuk a munkát.
  - Hogy a billentyűzetet és az egeret a leghatékonyabban tudjuk használni.
  - Gerincbántalmak és egyéb mozgásszervi megbetegedések elkerülése végett.
  - Azért, hogy a képernyőre megfelelő szögben láthassunk rá.

2. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek, amelyen most épp a tesztet írja? Írja a választ a **válaszfájl 6** nevű fájlba a megfelelő helyre és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet a képernyő pillanatnyi állapotáról. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 6** fájl 2. oldalára és mentse el a dokumentumot. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Kísérletek.doc** dokumentumot, amelyet az **ecdleteszt** nevű mappában talál. Írja be a saját nevét az **Kísérletek.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  6. Hozzon létre az **ecdleteszt** nevű mappának a **tudományos** almappájában egy **kísérleti** nevű almappát. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt az imént létrehozott **kísérleti** mappába **tudományos másolat.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtasson egy példányt a **tudományos másolat.doc** dokumentumból, majd zárja be az alkalmazást. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Rendezze a fájlokat **kiterjesztés** szerint csökkenő sorrendbe. Készítsen erről egy képernyőképet, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 6** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. A kijelölt meghajtón nyissa meg a **fájl karbantartás** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **hibás** néven, a **fájl karbantartás** mappán belül. [2 pont]
  12. Másolja be a **hibás** mappába az **ecdleteszt** mappában található **list.rtf** nevű fájlt. [2 pont]
  13. Keresse meg az **ecdleteszt** mappában található összes **txt formátumú** fájlt. Írja be a találatok darabszámát a **válaszfájl 6** fájl megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Helyezze át a **fájlformátum.rtf** és a **fájlrendszer.rtf** dokumentumokat az **ecdleteszt** mappából a **fájlkarbantartás** mappába. [2 pont]
  15. Nevezze át a **school.rtf** fájlt **iskola** nevére az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **olvass el.zip** nevű tömörített állományt az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 7. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 7** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a processzor (CPU)?

- a) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
- b) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
- c) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- d) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetőek.

1.2. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.3. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?

- a) Windows 7.
- b) Linux.
- c) OS X.
- d) CPU.

1.4. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?

- a) Szegély.
- b) Címsor.
- c) Menüsor.
- d) Óra.

1.5. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?

- a) Elérési útvonal.
- b) Kiterjesztés.
- c) Ikon.
- d) Lista.

1.6. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy...

- a) biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
- b) biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
- c) biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
- d) biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 7** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **zene.doc** fájlt. [2 pont]
  6. Írja be a saját nevét a **zene.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt a **zene** mappába a **zene ma.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa ki egy fájlba a **zene ma.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 7** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy **dalszövegek** nevű mappát a **zene** mappán belül. [2 pont]
  11. Nevezze át a **bérszámfejtés** mappát **hangszerek**-re. [2 pont]
  12. A keresés funkció segítségével keresse meg a **music sheet.doc** fájlt és a fájl módosításának dátumát írja be a **válaszfájl 7** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Rendezze az **ecdleteszt** mappa tartalmát a **módosítás dátuma szerint növekvő** sorrendbe.  
Írja be a rendezett listában szereplő első fájl nevét és a módosítás dátumát a **válaszfájl 7** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **könyvek** mappát az **oktatás** mappába. [2 pont]
  15. Törölje az **ecdleteszt** mappában található **elavult** mappát. [2 pont]
  16. Hozzon létre a **music sheet.doc** fájlt tartalmazó tömörített állományt **sheet.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 8. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 8** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?
- RAM.
  - USB.
  - HDMI.
  - DVI.
- 1.3. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.4. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.5. Mi az intranet?
- Az interneten található bizalmas információk összessége.
  - Egy kontinens számítógépes hálózata.
  - Az internet bárki számára hozzáférhető alhálózata.
  - Egy belső "internet". Az interneten megszokott eszközök vállalaton, intézményen belüli használata.
- 1.6. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?
- Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
  - A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 8** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a számológép programot indítja el. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **mentés.doc** fájlt. [2 pont]
  6. Írja be a saját nevét a **mentés.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt a **fájl karbantartás** mappába a **mentés ma.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa ki egy fájlba a **mentés ma.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Rendezze a mappa tartalmát **méret szerint csökkenő** sorrendbe. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 8** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy **archív** nevű mappát a **fájl karbantartás** mappán belül. [2 pont]
  11. Nevezze át az **oktatás** mappát **állatkert**-re. [2 pont]
  12. A keresés funkció segítségével keresse meg a **job.doc** fájlt és a fájl módosításának dátumát írja be a **válaszfájl 8** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Rendezze az **ecdleteszt** mappa tartalmát a **módosítás dátuma szerint csökkenő** sorrendbe. Írja be a rendezett listában szereplő első fájl nevét és a módosítás dátumát a **válaszfájl 8** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **munkaleírás** mappát a **könyvek** mappába. [2 pont]
  15. Törölje az **ecdleteszt** mappában található **tudományos** mappát. [2 pont]
  16. Hozzon létre a **mentés.doc** fájlt tartalmazó tömörített állományt **mentés.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 9. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 9** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicence típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.3. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?
- Dátum.
  - Méret.
  - Kiterjesztés.
  - Tartalom.
- 1.4. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?
- Digitális tanúsítványt.
  - USB meghajtó.
  - Digitális fényképezőgép.
  - Médialejátszó.
- 1.5. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.
  - Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 9** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a prezentáció készítő programot indítja el. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **kölcsönzés.doc** fájlt. [2 pont]
  6. Írja be a saját nevét a **kölcsönzés.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt a **könyvek** mappába a **kölcsönzés ma.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa ki egy fájlba a **kölcsönzés ma.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Rendezze a mappa tartalmát **dátum szerint csökkenő** sorrendbe. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 9** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy **nem hozták vissza** nevű mappát a **könyvek** mappán belül. [2 pont]
  11. Nevezze át az **elavult** mappát **városok**-ra. [2 pont]
  12. A keresés funkció segítségével keresse meg a **róma.doc** fájlt és a fájl módosításának dátumát írja be a **válaszfájl 9** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Rendezze az **ecdleteszt** mappa tartalmát a **módosítás dátuma szerint csökkenő** sorrendbe. Írja be a rendezett listában szereplő első fájl nevét és a módosítás dátumát a **válaszfájl 9** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **zene** mappát a **tudományos** mappába. [2 pont]
  15. Törölje az **ecdleteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
  16. Hozzon létre a **zene.doc** fájlt tartalmazó tömörített állományt **zene.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 10. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 10** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?
- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
  - Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem adattároló?
- Memóriakártya.
  - DVD.
  - Lomtár/Kuka.
  - Pendrive.
- 1.3. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?
- Bezárás gomb.
  - Előző méret gomb.
  - Teljes méret gomb.
  - Kis méret gomb.
- 1.4. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.5. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?
- Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
  - Igen.
- 1.6. Hogyan védhetjük a környezetet az elhasznált vagy kiselejtezett számítástechnikai eszközöktől?
- Környezetszennyezési bírság haladéktalan befizetésével.
  - A termék szétszerelésével és szelektív hulladékgyűjtőbe való elhelyezésével.
  - A már nem használatos eszközök otthoni tárolásával, amelyre állami támogatás igényelhető.
  - Az újrafelhasználható részek ismételt felhasználásával.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 10** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre egy parancsikont az **ecdleteszt** mappában, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **szabadság.rtf** fájlt. [2 pont]
  6. Írja be a saját nevét a **szabadság.rtf** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
  7. Mentse a fájlt a **bérszámfejtés** mappába **ehaviszabadság.rtf** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa ki egy fájlba **ehaviszabadság.rtf** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyisson egy ablakot a kijelölt meghajtón egy olyan nézetben, amelyben látszik az **ecdleteszt** mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Rendezze a mappa tartalmát **dátum szerint növekvő** sorrendbe. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 10** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy **szabadság** nevű mappát a **bérszámfejtés** mappán belül. [2 pont]
  11. Nevezze át az **könyvek** mappát **könyvtár**-ra. [2 pont]
  12. A keresés funkció segítségével keresse meg a **kölcsönzés.doc** fájlt és a fájl módosításának dátumát írja be a **válaszfájl 10** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Rendezze az **ecdleteszt** mappa tartalmát a **módosítás dátuma szerint növekvő** sorrendbe. Írja be a rendezett listában szereplő első fájl nevét és a módosítás dátumát a **válaszfájl 10** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **tudományos** mappát a **zene** mappába. [2 pont]
  15. Törölje az **ecdleteszt** mappában található **oktatás** mappát. [2 pont]
  16. Hozzon létre az **oktatás.doc** fájlt tartalmazó tömörített állományt **oktatás.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 11. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 11** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a hardver?
- A hardver a számítógép operációs rendszere.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.3. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?
- Átnevezés.
  - Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
  - Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
  - Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.
- 1.4. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?
- Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
  - A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?
- Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
  - Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
  - Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
  - Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 11** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre egy parancsikont az **ecdleteszt** mappában, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
4. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Róma.doc** fájlt. [2 pont]
6. Írja be a saját nevét a **Róma.doc** fájl első oldalának első sorába. [2 pont]
7. Mentse a fájlt a **római birodalom** mappába **régi róma.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa ki egy fájlba **régi róma.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyisson egy ablakot a kijelölt meghajtón egy olyan nézetben, amelyben látszik az **ecdleteszt** mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Rendezze a mappa tartalmát **méret szerint csökkenő** sorrendbe. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 11** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Hozzon létre egy **birodalmi város** nevű mappát a **római birodalom** mappán belül. [2 pont]
11. Nevezze át az **oktatás** mappát **gyakorlás**-ra. [2 pont]
12. A keresés funkció segítségével keresse meg a **computing.rtf** fájlt és a fájl módosításának dátumát írja be a **válaszfájl 11** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
13. Rendezze az **ecdleteszt** mappa tartalmát a **módosítás dátuma szerint növekvő** sorrendbe. Írja be a rendezett listában szereplő első fájl nevét és a módosítás dátumát a **válaszfájl 11** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **bérszámfejtés** mappát a **munkaleírás** mappába. [2 pont]
15. Törölje az **ecdleteszt** mappában található **zene** mappát. [2 pont]
16. Hozzon létre a **kölcsönzés.doc** fájlt tartalmazó csomagolt állományt **kölcsönzés.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 12. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 12** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?
- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
  - Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.
- 1.2. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.
- 1.3. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.5. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.
  - Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 12** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 12** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 12** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Róma.doc** és a **Legend.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappában. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Róma.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **Legend.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **római birodalom** mappába **Róma legendája.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa ki egy fájlba a **Róma legendája.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 12** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappában található **római birodalom** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **történelem** néven a **római birodalom** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **római birodalom** mappában található **olvasólista.doc** nevű fájlt **hivatkozások.doc**-ra. [2 pont]
  13. Keressen rá a **rom**-al kezdődő fájlokra az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 12** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **roman emperor.rtf** elnevezésű fájlt a **római birodalom** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **restore.rtf** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja ki a **katonai.zip** fájl tartalmát az **ecdlteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 13. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 13** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.
- 1.3. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.4. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?
- Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
  - Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
  - Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
  - A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.
- 1.5. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?
- Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
  - A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.
- 1.6. Egészségvédelmi szempontból mennyi pihenőt ajánlott beiktatni számítógéppel végzett ülőmunkánál?
- Két óránként 40 perc szünet ajánlott.
  - Óránként legalább 3 perc szünet ajánlott.
  - Két óránként negyed óra javasolt.
  - Óránként legalább 10 perc szünet javasolt.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 13** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 13** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 13** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg az **Oktatás.doc** és az **Experiments.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát az **Oktatás.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá az **Experiments.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt az **oktatás** mappába **Oktatási kísérletek.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba az **Oktatási kísérletek.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 13** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **oktatás** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **fizika** néven az **oktatás** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **római birodalom** mappában található **olvasólista.doc** nevű fájlt **hivatkozások.doc**-ra. [2 pont]
  13. Keressen rá a **compu**-val kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 13** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **jó oktatás.rtf** elnevezésű fájlt az **oktatás** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **hoax.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **input.zip** fájl tartalmát az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 14. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 14** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a hardver?
- A hardver a számítógép operációs rendszere.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicence típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.3. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.4. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?
- Digitális tanúsítványt.
  - USB meghajtó.
  - Digitális fényképezőgép.
  - Médialejátszó.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?
- Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
  - Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
  - Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
  - Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 14** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 14** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 14** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **zene.doc** és a **music sheet.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **zene.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **music sheet.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **zene** mappába **zene kotta.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **zene kotta.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 14** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **zene** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **tangó** néven a **zene** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **zene** mappában található **Albumok.doc** nevű fájlt **lemezek.doc**-ra. [2 pont]
  13. Keressen rá a **mu**-val kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 14** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **hangszerek.rtf** elnevezésű fájlt a **zene** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **numbers.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **musicdocs.zip** fájl tartalmát az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 15. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 15** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a processzor (CPU)?
- A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetőek.
- 1.2. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ..... megadásával lehet bejelentkezni
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.3. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.4. Hogyan lehet a teljes képernyőt vágólapra helyezni?
- Az operációs rendszer Print Screen parancsával.
  - A teljes képernyő kijelölésével és a kivágás paranccsal.
  - Teljes képernyőt nem, csak az adott dokumentum részét lehet vágólapra helyezni.
  - A billentyűzet Print Screen gombjával.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A vírusirtó...
- szoftver adatbázisból vagy beépített analízáló algoritmusok segítségével, heurisztikus módszerrel azonosítja a kártevőket.
  - szoftver külső adatbázisból azonosítja a kártevőket.
  - minden esetben megakadályozza, hogy a hálózatra vagy egy adott számítógépre károkozást, illetéktelen adatgyűjtést vagy bármely, a felhasználó által nem engedélyezett műveletet végző kártevő jusson.
  - adatbázisát a szoftver gyártója rendszeresen frissíti és minden frissítés után újra kell telepíteni a vírusirtó szoftvert.
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.
  - Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 15** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 15** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 15** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Tudomány.doc** és a **school.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Tudomány.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **school.rtf** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **tudományos iskola.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **tudományos iskola.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 15** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **tudományos** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **biológia** néven a **tudományos** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **római birodalom** mappában található **olvasólista.doc** nevű fájlt **korszakok.doc**-ra. [2 pont]
  13. Keressen rá a **szám**-mal kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 15** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa az **oktatástörténet.rtf** elnevezésű fájlt a **tudományos** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **régi munkatársak.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **munkák.zip** fájl tartalmát az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 16. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 16** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?

- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
- Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
- Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
- Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.

1.2. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?

- Windows 7
- Linux
- OS X
- CPU

1.3. Mire szolgál az operációs rendszer sűgőja?

- Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
- Fájlok vagy mappák keresését teszi lehetővé.
- Az internetről letöltött alkalmazásokról tartalmaz információkat.
- A korábban fájlok/mappákon elvégzett műveletek kereshető, listázott gyűjteménye.

1.4. Hogyan zárható be egy nem válaszoló alkalmazás?

- Adott billentyűkombinációval.
- A gyártó által biztosított kódsorral.
- Csak a számítógép újraindításával.
- A kimeneti eszközök leválasztásával.

1.5. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?

- Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
- Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
- Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
- Igen.

1.6. Miért fontos a helyes testtartás számítógép használata közben?

- Hogy a lábunkat szabadon ki tudjuk nyújtani, és így hosszabb ideig bírjuk a munkát.
- Hogy a billentyűzetet és az egeret a leghatékonyabban tudjuk használni.
- Gerincbántalmak és egyéb mozgásszervi megbetegedések elkerülése végett.
- Azért, hogy a képernyőre megfelelő szögben láthassunk rá.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 16** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 16** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 16** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** és a **job.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **job.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **ügyintézői munka.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba az **ügyintézői munka.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 16** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **igazgató** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át a **bérszámfejtés** mappában található **információ.doc** nevű fájlt **szabadság.doc**-ra. [2 pont]
13. Keressen rá a **re**-vel kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 16** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **régi munkatársak.rtf** elnevezésű fájlt a **munkaleírás** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **reference.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja ki az **munkák.zip** fájl tartalmát az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 17. FELADAT

1. Nyissa a **válaszfájl 17** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a memória (RAM)?
- Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló, ami nem írható/olvasható.
  - Regular Automatic Memory, azaz szabályos automata memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló vagy írható/olvasható memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetett elérésű tároló vagy olvasható memória.
- 1.2. Mire szolgál az asztal?
- Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
  - A telepített alkalmazások tárolására.
  - A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
  - E-mailek rendszerezésére.
- 1.3. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?
- Elérési útvonal.
  - Kiterjesztés.
  - Ikon.
  - Lista.
- 1.4. Mi a célja a fájlok tömörítésének?
- Az, hogy egy mappában minél több fájl férjen el.
  - A helytakarékos nyomtatás.
  - A számítógép tárolókapacitásának optimális kihasználása.
  - A számítógép tárolókapacitásának növelése.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. Az internetszolgáltatás kiválasztásakor érdemes figyelembe venni ...
- a feltöltési és letöltési sebességen kívül még a letöltési korlátot, azonban az ár általában egységes.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat, valamint a számítógép márkáját.
- 1.6. Hogyan védhetjük a környezetet az elhasznált vagy kiselejtezett számítástechnikai eszközöktől?
- Környezetszennyezési bírság haladéktalan befizetésével.
  - A termék szétszerelésével és szelektív hulladékgyűjtőbe való elhelyezésével.
  - A már nem használatos eszközök otthoni tárolásával, amelyre állami támogatás igényelhető.
  - Az újrafelhasználható részek ismételt felhasználásával.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépben a RAM mérete? Válaszát írja a **válaszfájl 17** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógép kijelölt meghajtóján rendelkezésre álló szabad terület? Válaszát írja a **válaszfájl 17** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 17** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Könyvtári szolgáltatások.doc** és a **Kölcsönzés.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Könyvtári szolgáltatások.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **Kölcsönzés.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **könyvek** mappába **könyvtári kölcsönzés.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba az **könyvtári kölcsönzés.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.  
Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 17** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **könyvek** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **ifjúsági** néven a **könyvek** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át a **fájl karbantartás** mappában található **egér.xml** nevű fájlt **backup.xml**-re. [2 pont]
13. Keressen rá az **ut**-tal kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 17** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **tudomány.doc** elnevezésű fájlt a **könyvek** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **csoportosítás.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja ki az **olvass el.zip** fájl tartalmát az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 18. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 18** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?
- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
  - Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem adattároló?
- Memóriakártya.
  - DVD.
  - Lomtár/Kuka.
  - Pendrive.
- 1.3. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?
- Átnevezés.
  - Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
  - Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
  - Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.
- 1.4. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?
- Dátum.
  - Méret.
  - Kiterjesztés.
  - Tartalom.
- 1.5. Az alábbiak közül melyik nem lehet a számítógép tárolókapacitásának mértékegysége?
- GB.
  - TB.
  - AB.
  - kB.
- 1.6. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 18** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 18** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **Irodai szabályok.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba az **Irodai szabályok.doc** tartalmát. [2 pont]
8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát **részletek** nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. [2 pont]
9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 18** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Hozzon létre a **munkaleírás** mappában egy új mappát **munkavállalók** néven. [2 pont]
11. Keresse meg a **bérszámfejtés** nevű mappát és nevezze át **kifizetések**-re. [2 pont]
12. Törölje az **elavult** és a **zene** elnevezésű mappákat az **ecdleteszt** könyvtárból. [2 pont]
13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 18** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Listázza ki az **ecdleteszt** mappa fájljait **csökkenő méret** szerint. Írja be a **legnagyobb méretű** fájl nevét a **válaszfájl 18** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Mozgassa át a **könyvek** mappát az **oktatás** nevű könyvtárba. [2 pont]
16. Csomagolja be a **régi munkatársak.rtf** fájl tartalmát **régi munkatársak.zip** néven az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**19. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 19** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.3. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?
- Szegély.
  - Címsor.
  - Menüsor.
  - Óra.
- 1.4. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?
- Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
  - A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.
- 1.5. Mi az intranet?
- Az interneten található bizalmas információk összessége.
  - Egy kontinens számítógépes hálózata.
  - Az internet bárki számára hozzáférhető alhálózata.
  - Egy belső "internet". Az interneten megszokott eszközök vállalaton, intézményen belüli használata.
- 1.6. Fejezze be a mondatot. A számítógép a leginkább energiatakarékosan akkor üzemel, ha...
- be van állítva az automatikus leállítás funkció, az alvó üzemmód és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az automatikus leállítás funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás.
  - be van állítva az automatikus leállítás funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 19** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 19** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg a **kölcsönzés.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappában. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát a **kölcsönzés.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **könyvek** mappába **új kölcsönzés.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba az **új kölcsönzés.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
8. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát mozaik nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa.. [2 pont]
9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 19** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Hozzon létre a **tudományos** mappában egy új mappát **csillagászat** néven. [2 pont]
11. Keresse meg a **bérszámfejtés** nevű mappát és nevezze át **könyvelés**-re. [2 pont]
12. Törölje az **elavult** és a **munkaleírás** elnevezésű mappákat az **ecdlteszt** könyvtárból. [2 pont]
13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 19** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Listázza ki az **ecdlteszt** mappa fájljait **fájlméret** szerint **csökkenő** sorrendben. Írja be a **legnagyobb méretű** fájl nevét a **válaszfájl 19** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Mozgassa át a **zene** mappát a **fájl karbantartás** nevű könyvtárba. [2 pont]
16. Csomagolja be a **kölcsönzés.rtf** fájl tartalmát **kölcsönzés.zip** néven az **ecdlteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 20. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 20** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a hardver?

- a) A hardver a számítógép operációs rendszere.
- b) Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
- c) Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
- d) Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.

1.2. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?

- a) RAM.
- b) USB.
- c) HDMI.
- d) DVI.

1.3. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?

- a) Bezárás gomb.
- b) Előző méret gomb.
- c) Teljes méret gomb.
- d) Kis méret gomb.

1.4. Mi a különbség a fájl másolása és a mozgatása között?

- a) Másolás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg mozgatásnál nem.
- b) Mozgatás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg másolásnál nem.
- c) Nincs különbség.
- d) A mozgatás művelet csak mappán belül végezhető el, míg a másolás azon kívül is.

1.5. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?

- a) Megosztás.
- b) Memóriához való biztonságos hozzáférés.
- c) Adatokhoz való biztonságos hozzáférés.
- d) Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés.

1.6. Az alábbiak közül melyik nem Malware?

- a) Vírus.
- b) Féreg.
- c) Trójai.
- d) Phising.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 20** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 20** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **utazási költségek.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát az **utazási költségek.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **közlekedési szabályok** mappába **utazási szabályok.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba az **utazási szabályok.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. [2 pont]
  9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 20** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre az **oktatás** mappában egy új mappát **iskolai** néven. [2 pont]
  11. Keresse meg a **zene** nevű mappát és nevezze át **étterem**-re. [2 pont]
  12. Törölje az **elavult** és a **római birodalom** elnevezésű mappákat az **ecdleteszt** könyvtárból. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2013.01.08.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 20** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Listázza ki az **ecdleteszt** mappa fájljait **fájl méret** szerint **csökkenő** sorrendben. Írja be a **legnagyobb méretű** fájl nevét a **válaszfájl 20** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Mozgassa át a **munkaleírás** mappát a **közlekedési szabályzat** nevű könyvtárba. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **reject.doc** fájl tartalmát **reject.zip** néven az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 21. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 21** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a processzor (CPU)?

- a) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
- b) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
- c) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- d) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetőek.

1.2. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.3. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?

- a) Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
- b) Dupla kattintással az egér jobb gombján.
- c) Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
- d) Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.

1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?

- a) Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
- b) Ne tartalmazzon nagybetűket.
- c) Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
- d) Mindig tartalmazzon kiterjesztést.

1.5. Melyik a helyes a karhelyzet az egér használata közben?

- a) Szabadon hagyott alkar.
- b) Szabadon hagyott csukló.
- c) Megtámasztott könyök.
- d) Megtámasztott alkar.

## 1.6. Mit jelent az alapértelmezett nyomtató?

- a) Az a nyomtató, amelyekre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó azt külön beállítja nyomtatás előtt. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
  - b) Az a nyomtató, amelyekre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
  - c) Az a nyomtató, amelyekre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Több alapértelmezett nyomtató lehet.
  - d) Az a nyomtató, amelyekre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi. Csak az alapértelmezett nyomtatóval lehet nyomtatni, akkor, is ha a több nyomtató van a számítógéphez csatlakoztatva.
2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 21** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 21** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **numbers.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **numbers.rtf** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **számok.rtf** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **számok.rtf** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. [2 pont]
  9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 21** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre a **tudományos** mappában egy új mappát **természet tudomány** néven. [2 pont]
  11. Keresse meg az **elavult** nevű mappát és nevezze át **törlendő**-re. [2 pont]
  12. Törölje a **könyvek** és az **oktatás** elnevezésű mappákat az **ecdleteszt** könyvtárból. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 21** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Listázza ki az **ecdleteszt** mappa fájljait **fájl méret** szerint **növekvő** sorrendben. Írja be a **legkisebb** méretű fájl nevét a **válaszfájl 21** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Mozgassa át a **zene** mappát a **fájl karbantartás** nevű könyvtárba. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **job.doc** fájl tartalmát **munka.zip** néven az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 22. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 22** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a hardver?
- a) A hardver a számítógép operációs rendszere.
  - b) Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
  - c) Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
  - d) Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- a) Érintőképernyő.
  - b) Nyomtató.
  - c) Monitor.
  - d) Hangszóró.
- 1.3. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?
- a) Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
  - b) Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
  - c) Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
  - d) A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.
- 1.4. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?
- a) Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
  - b) Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
  - c) Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
  - d) Igen.
- 1.5. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- a) Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - b) A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - c) Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - d) Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.
- 1.6. Egészségvédelmi szempontból mennyi pihenőt ajánlott beiktatni számítógéppel végzett ülőmunkánál?
- a) Két óránként 40 perc szünet ajánlott.
  - b) Óránként legalább 3 perc szünet ajánlott.
  - c) Két óránként negyed óra javasolt.
  - d) Óránként legalább 10 perc szünet javasolt.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 22** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 22** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **fájlrendszer.rtf** fájlt az **ecdlteszt** mappában. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **fájlrendszer.rtf** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **fájl karbantartás** mappába **fájl.rtf** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **fájl.rtf** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  8. Nyisson egy ablakot a kijelölt meghajtón **lista** nézetben, amelyben látszik az **ecdlteszt** mappában található fájlok neve, típusa és mérete. [2 pont]
  9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 22** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre a **fájl karbantartás** mappában egy új mappát **archív** néven. [2 pont]
  11. Keresse meg a **zene** nevű mappát és nevezze át **rajz**-ra. [2 pont]
  12. Törölje az **elavult** és a **bérszámfejtés** elnevezésű mappákat az **ecdlteszt** könyvtárból. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 22** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Listázza ki az **ecdlteszt** mappa fájljait **fájl méret** szerint **csökkenő** sorrendben. Írja be a **legnagyobb** méretű fájl nevét a **válaszfájl 22** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Mozgassa át a **tudományos** mappát a **könyvek** nevű könyvtárba. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **legend.doc** fájl tartalmát **legenda.zip** néven az **ecdlteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 23. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 23** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Mi a szoftver?
- Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
  - Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
  - A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- 1.3. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?
- Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
  - Dupla kattintással az egér jobb gombján.
  - Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
  - Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.
- 1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A vírusirtó...
- szoftver adatbázisból vagy beépített analízáló algoritmusok segítségével, heurisztikus módszerrel azonosítja a kártevőket.
  - szoftver külső adatbázisból azonosítja a kártevőket.
  - minden esetben megakadályozza, hogy a hálózatra vagy egy adott számítógépre károkozást, illetéktelen adatgyűjtést vagy bármely, a felhasználó által nem engedélyezett műveletet végző kártevő jusson.
  - adatbázisát a szoftver gyártója rendszeresen frissíti és minden frissítés után újra kell telepíteni a vírusirtó szoftvert.
- 1.6. Hogyan védhetjük a környezetet az elhasznált vagy kiselejtezett számítástechnikai eszközöktől?
- Környezetszennyezési bírság haladéktalan befizetésével.
  - A termék szétszerelésével és szelektív hulladékgyűjtőbe való elhelyezésével.
  - A már nem használatos eszközök otthoni tárolásával, amelyre állami támogatás igényelhető.
  - Az újrafelhasználható részek ismételt felhasználásával.

2. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 23** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 23** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **barokk zene.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappában. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **barokk zene.rtf** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **zene** mappába **rock zene.rtf** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **rock zene.rtf** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát részletek nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. [2 pont]
  9. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 23** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Hozzon létre a **zene** mappában egy új mappát **modern** néven. [2 pont]
  11. Keresse meg a **tudományos** nevű mappát és nevezze át **számítástechnika**-ra. [2 pont]
  12. Törölje az **elavult** és a **római birodalom** elnevezésű mappákat az **ecdleteszt** könyvtárból. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2013.01.13.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 23** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Listázza ki az **ecdleteszt** mappa fájljait **fájlméret** szerint **csökkenő** sorrendben. Írja be a **legnagyobb** méretű fájl nevét a **válaszfájl 23** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Mozgassa át a **fájl karbantartás** mappát a **bérszámfejtés** nevű könyvtárba. [2 pont]
  16. Csomagolja be az **offer.doc** fájl tartalmát **ajánlat.zip** néven az **ecdleteszt** mappába. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 24. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 24** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a hardver?

- a) A hardver a számítógép operációs rendszere.
- b) Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
- c) Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
- d) Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.

1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicence típus?

- a) Shareware.
- b) Phising.
- c) Próbaverzió.
- d) Zárt forráskódú.

1.3. Mire szolgál az operációs rendszer súgója?

- a) Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
- b) Fájlok vagy mappák keresését teszi lehetővé.
- c) Az internetről letöltött alkalmazásokról tartalmaz információkat.
- d) A korábban fájlokon/mappákon elvégzett műveletek kereshető, listázott gyűjteménye.

1.4. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?

- a) Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
- b) A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
- c) A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
- d) A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.

1.5. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?

- a) Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
- b) A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
- c) A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
- d) A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.

1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?

- a) Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
- b) Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
- c) Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
- d) Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 24** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre egy parancsikont az **ecdleteszt** mappába, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 24** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Tudomány.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Tudomány.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **Tudományos projekt.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **Tudományos projekt.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát **részletek** nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 24** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **tudományos** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **eredmények** néven a **tudományos** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **könyvek** mappát **videók**-ra. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.08.08.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 24** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **kémia.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **eredmények** mappába. [2 pont]
15. Jelölje ki a **zene** és az **elavult** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
16. Csomagolja be a **fájl karbantartás** mappát az **ecdleteszt** mappába **karbantartás.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 25. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 25** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a processzor (CPU)?

- a) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
- b) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
- c) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- d) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetők.

1.2. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?

- a) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
- b) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
- c) Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
- d) Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.

1.3. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?

- a) Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
- b) Dupla kattintással az egér jobb gombján.
- c) Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
- d) Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.

1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?

- a) Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
- b) Ne tartalmazzon nagybetűket.
- c) Könnyen kereshető és rendezhető legyen.

1.5. Mindig tartalmazzon kiterjesztést.

El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?

- a) Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
- b) Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
- c) Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
- d) Igen.

1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?

- a) Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
- b) Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
- c) Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
- d) Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 25** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. . [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 25** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **zene.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **zene.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **zene** mappába **zene másolat.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **zene másolat.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, hogy látszódjon a mappa neve, fájllok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 25** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **zene** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **műfaj** néven a **zene** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **oktatás** mappát **testnevelés**-re. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A talált fájlok neveit írja a **válaszfájl 25** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **barokk zene.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **műfaj** mappába. [2 pont]
  15. Jelölje ki a **tudományos** és az **elavult** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **bérszámfejtés** mappát az **ecdleteszt** mappába **számfejtés.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 26. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 26** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?
- Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
  - Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
  - Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem adattároló?
- Memóriakártya.
  - DVD.
  - Lomtár/Kuka.
  - Pendrive.
- 1.3. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.4. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.5. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?
- Digitális tanúsítványt.
  - USB meghajtót.
  - Digitális fényképezőgépet.
  - Médialejátszót.
- 1.6. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?
- Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
  - Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
  - Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
  - Igen.
2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 26** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]

3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a számológép programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 26** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Mentés.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Mentés.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **fájl karbantartás** mappába **Mentés másolat.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **Mentés másolat.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 26** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **fájl karbantartás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **vírusok** néven a **fájl karbantartás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **bérszámfejtés** mappát **olvasónapló**-ra. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.01.10.**-én létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 26** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **computers.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **vírusok** mappába. [2 pont]
15. Jelölje ki a **zene** és az **elavult** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
16. Csomagolja be a **római birodalom** mappát az **ecdleteszt** mappába **olvasólista.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**27. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 27** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.3. Mire szolgál az asztal?
- Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
  - A telepített alkalmazások tárolására.
  - A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
  - E-mailek rendszerezésére.
- 1.4. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.5. Hogyan lehet a teljes képernyőt vágólappra helyezni?
- Az operációs rendszer Print Screen parancsával.
  - A teljes képernyő kijelölésével és a kivágás paranccsal.
  - Teljes képernyőt nem, csak az adott dokumentum részét lehet vágólappra helyezni.
  - A billentyűzet Print Screen gombjával.
- 1.6. Fejezze be a mondatot. Az internetszolgáltatás kiválasztásakor érdemes figyelembe venni
- ...
- a feltöltési és letöltési sebességen kívül még a letöltési korlátot, azonban az ár általában egységes.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat, valamint a számítógép márkáját.

2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 27** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 27** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Kölcsönzés.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Kölcsönzés.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **könyvek** mappába **Új kölcsönzés.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba az **Új kölcsönzés.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 27** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **könyvek** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új mappát **irodalom** néven a **könyvek** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **zene** mappát **sport**-ra. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2013.01.11.**-én létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 27** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Mozgassa a **Könyvtári szolgáltatások.doc** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **irodalom** mappába. [2 pont]
  15. Jelölje ki a **bérszámfejtés** és az **elavult** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **fájl karbantartás** mappát az **ecdleteszt** mappába **archív.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



## 28. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 28** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a processzor (CPU)?

- a) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
- b) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
- c) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
- d) A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetőek.

1.2. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.3. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?

- a) Szegély.
- b) Címsor.
- c) Menüsor.
- d) Óra.

1.4. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?

- a) Elérési útvonal.
- b) Kiterjesztés.
- c) Ikon.
- d) Lista.

1.5. Az alábbiak közül melyik nem lehet a számítógép tárolókapacitásának mértékegysége?

- a) GB.
- b) TB.
- c) AB.
- d) kB.

- 1.6. Fejezze be a mondatot. A számítógép a leginkább energiatakarékosan akkor üzemel, ha ...
- be van állítva az automatikus leállítás funkció, az alvó üzemmód és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az automatikus leállítás funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás.
  - be van állítva az automatikus leállítás funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.
2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 28** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a prezentáció készítő programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 28** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **ügyintéző.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba az **ügyintéző.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 28** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **könyvelő** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **tudományos** mappát **matematika**-ra. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.01.08.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 28** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozdassa a **job.doc** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **könyvelő** mappába. [2 pont]
15. Jelölje ki a **közlekedési szabályzat** és az **elavult** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
16. Csomagolja be a **bérszámfejtés** mappát az **ecdleteszt** mappába **bérszámfejtés.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 29. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 29** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a hardver?
- A hardver a számítógép operációs rendszere.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
  - Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?
- RAM.
  - USB.
  - HDMI.
  - DVI.
- 1.3. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?
- Átnevezés.
  - Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
  - Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
  - Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.
- 1.4. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.5. Mi a célja a fájlok tömörítésének?
- Az, hogy egy mappában minél több fájl férjen el.
  - A helytakarékos nyomtatás.
  - A számítógép tárolókapacitásának optimális kihasználása.
  - A számítógép tárolókapacitásának növelése.
- 1.6. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.

2. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 29** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 29** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Cégismertető.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Cégismertető.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt az **elavult** mappába **cég.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **cég.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 29** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **elavult** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új mappát **munka** néven az **elavult** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át az **ecdleteszt** mappában található **elavult** mappát **céginfó**-ra. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.01.10.**-én létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 29** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Mozgassa a **job.doc** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **munka** mappába. [2 pont]
15. Jelölje ki a **római birodalom** és a **zene** mappákat, majd törölje őket. [2 pont]
16. Csomagolja be a **fájl karbantartás** mappát az **ecdleteszt** mappába **karbantartás.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 30. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 30** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a memória (RAM)?

- a) Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló, ami nem írható/olvasható.
- b) Regular Automatic Memory, azaz szabályos automata memória.
- c) Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló vagy írható/olvasható memória.
- d) Random Access Memory, azaz közvetett elérésű tároló vagy olvasható memória.

1.2. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?

- a) Windows 7.
- b) Linux.
- c) OS X.
- d) CPU.

1.3. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?

- a) Bezárás gomb.
- b) Előző méret gomb.
- c) Teljes méret gomb.
- d) Kis méret gomb.

1.4. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?

- a) Dátum.
- b) Méret.
- c) Kiterjesztés.
- d) Tartalom.

1.5. Mi az intranet?

- a) Az interneten található bizalmas információk összessége.
- b) Egy kontinens számítógépes hálózata.
- c) Az internet bárki számára hozzáférhető alhálózata.
- d) Egy belső "internet". Az interneten megszokott eszközök vállalaton, intézményen belüli használata.

1.6. Az alábbiak közül melyik nem Malware?

- a) Vírus.
- b) Féreg.
- c) Trójai.
- d) Phising.

2. Az operációs rendszer Sűgő funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 30** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 30** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Mentés.doc** és a **Vírus.doc** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Mentés.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **Vírus.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **fájl karbantartás** mappába **Malware.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **Malware.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 30** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 30** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  11. Mozgassa a legnagyobb méretű fájlt **fájl karbantartás** mappába. [2 pont]
  12. Hozzon létre egy új almappát **antivírus** néven a **fájl karbantartás** mappában. [2 pont]
  13. Nevezze át a **fájl karbantartás** mappát **fájlkezelés**-re. [2 pont]
  14. Keressen rá az **s**-el kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 30** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Törölje le az **elavult** nevű mappát. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **Office** elnevezésű mappát az **Iroda.zip** fájlból. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 31. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 31** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem adattároló?
- Memóriakártya.
  - DVD.
  - Lomtár/Kuka.
  - Pendrive.
- 1.2. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.
- 1.3. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?
- Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
  - Dupla kattintással az egér jobb gombján.
  - Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
  - Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.
- 1.4. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?
- Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
  - A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.
- 1.5. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?
- Megosztás.
  - Memóriához való biztonságos hozzáférés.
  - Adatokhoz való biztonságos hozzáférés.
  - Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés.
- 1.6. Melyik a helyes a karhelyzet az egér használata közben?
- Szabadon hagyott alkar.
  - Megtámasztott alkar.
  - Szabadon hagyott csukló.
  - Megtámasztott könyök.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 31** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a táblázatkezelő programot indítja el. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 31** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg az **Utazási költségek.doc** és az **Utazási feltételek.doc** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát az **Utazási költségek.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá az **Utazási feltételek.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt az **elavult** mappába **utazás.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba az **utazás.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 31** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 31** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  11. Mozgassa az **ecdleteszt** mappában található fájlok közül a **legkisebb méretű** fájlt a **zene** mappába. [2 pont]
  12. Hozzon létre egy új almappát **rock** néven a **zene** könyvtárban. [2 pont]
  13. Nevezze át a **zene** mappát **koncert**-re. [2 pont]
  14. Keressen rá az **f**-el kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 31** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Törölje le a **tudományos** nevű mappát. [2 pont]
  16. Csomagolja ki a **readme.doc** elnevezésű fájlt az **olvass el.zip** fájlból. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



### 32. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 32** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicenccé típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.3. Mire szolgál az operációs rendszer súgója?
- Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
  - Fájlok vagy mappák keresését teszi lehetővé.
  - Az internetről letöltött alkalmazásokról tartalmaz információkat.
  - A korábban fájlokon/mappákon elvégzett műveletek kereshető, listázott gyűjteménye.
- 1.4. Mi a különbség a fájl másolása és a mozgatása között?
- Másolás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg mozgatásnál nem.
  - Mozgatás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg másolásnál nem.
  - Nincs különbség.
  - A mozgatás művelet csak mappán belül végezhető el, míg a másolás azon kívül is.
- 1.5. Mit jelent az alapértelmezett nyomtató?
- Az a nyomtató, amelyre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó azt külön beállítja nyomtatás előtt. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
  - Az a nyomtató, amelyre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Több alapértelmezett nyomtató lehet.
  - Az a nyomtató, amelyre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi. Csak az alapértelmezett nyomtatóval lehet nyomtatni, akkor, is ha a több nyomtató van a számítógéphez csatlakoztatva.
  - Az a nyomtató, amelyre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
- 1.6. Miért fontos a helyes testtartás számítógép használata közben?
- Hogy a lábunkat szabadon ki tudjuk nyújtani, és így hosszabb ideig bírjuk a munkát.
  - Hogy a billentyűzetet és az egeret a leghatékonyabban tudjuk használni.
  - Gerincbántalmak és egyéb mozgásszervi megbetegedések elkerülése végett.
  - Azért, hogy a képernyőre megfelelő szögben láthassunk rá.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 32** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 32** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **zene.doc** és a **romantic music.rtf** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **zene.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá a **romantic music.rtf** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt az **zene** mappába **zenei irányzatok.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **zenei irányzatok.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 32** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **dátum szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 32** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  11. Mozgassa az **ecdleteszt** mappában található fájlok közül a **legnagyobb méretű** fájlt a **zene** mappába. [2 pont]
  12. Hozzon létre egy új almappát **fizika** néven a **tudományos** könyvtárban. [2 pont]
  13. Nevezze át a **római birodalom** mappát **történelem**-re. [2 pont]
  14. Keressen rá az **s**-el kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 32** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Törölje le az **oktatás** nevű mappát. [2 pont]
  16. Csomagolja ki az **input.doc** elnevezésű fájlt az **input.zip** fájlból. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 33. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 33** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?
- RAM.
  - USB.
  - HDMI.
  - DVI.
- 1.2. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.3. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.5. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?
- Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
  - Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
  - Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
  - Igen.
- 1.6. Egészségvédelmi szempontból mennyi pihenőt ajánlott beiktatni számítógéppel végzett ülőmunkánál?
- Két óránként 40 perc szünet ajánlott.
  - Óránként legalább 3 perc szünet ajánlott.
  - Két óránként negyed óra javasolt.
  - Óránként legalább 10 perc szünet javasolt.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 33** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a prezentáció készítő programot indítja el. [2 pont]
  4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 33** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Cégismertető.doc** és az **üzlet.rtf** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Cégismertető.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá az **üzlet.rtf** fájl tartalmát. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **cégügylet.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **cégügylet.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 33** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **dátum szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 33** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  11. Mozgassa az **ecdleteszt** mappában található fájlok közül a **legkisebb méretű** fájlt az **oktatás** mappába. [2 pont]
  12. Hozzon létre egy új almappát **humán** néven az **oktatás** könyvtárban. [2 pont]
  13. Nevezze át a **munkaleírás** mappát **üzlet**-re. [2 pont]
  14. Keressen rá az **j**-vel kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 33** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Törölje le az **közlekedési szabályzat** nevű mappát. [2 pont]
  16. Csomagolja ki a **learning environment.doc** elnevezésű fájlt a **learning.zip** fájlból. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 34. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 34** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agyja”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.2. Mire szolgál az asztal?

- a) Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
- b) A telepített alkalmazások tárolására.
- c) A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
- d) E-mailek rendszerezésére.

1.3. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?

- a) A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
- b) A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
- c) A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
- d) A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.

1.4. Hogyan zárható be egy nem válaszoló alkalmazás?

- a) Adott billentyűkombinációval.
- b) A gyártó által biztosított kódsorral.
- c) Csak a számítógép újraindításával.
- d) A kimeneti eszközök leválasztásával.

1.5. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?

- a) Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
- b) A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
- c) A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
- d) A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.

1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?

- a) Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
- b) Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
- c) Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
- d) Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 34** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a számológép programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 34** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Könyvtári szolgáltatások.doc** és a **Kölcsönzés.doc** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Könyvtári szolgáltatások.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá az **Kölcsönzés.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **könyvek** mappába **könyvtár.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **könyvtár.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 34** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 34** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
11. Mozgassa az **ecdleteszt** mappában található fájlok közül a **legnagyobb méretű** fájlt a **bérszámfejtés** mappába. [2 pont]
12. Hozzon létre egy új almappát **archív** néven a **fájl karbantartás** könyvtárban. [2 pont]
13. Nevezze át a **közlekedési szabályzat** mappát **térkép**-re. [2 pont]
14. A keresés funkció segítségével keressen rá az **c**-vel kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. A keresés eredményét írja a **válaszfájl 34** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Törölje le a **munkaleírás** nevű mappát. [2 pont]
16. Csomagolja ki a **writing.doc** elnevezésű fájlt a **munkák.zip** fájlból. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 35. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 35** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?
- Windows 7.
  - Linux.
  - OS X.
  - CPU.
- 1.2. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?
- Átnevezés.
  - Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
  - Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
  - Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.
- 1.3. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.4. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?
- Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
  - Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
  - Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
  - A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy ...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.
  - Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **képernyőfelbontás módosítása** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 35** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Hozzon létre az **ecdleteszt** mappába egy parancsikont, amely a szövegszerkesztő programot indítja el. [2 pont]
4. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik az Asztal. Illessze be ezt a képet a **válaszfájl 35** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Tudomány.doc** és a **Kísérletek.doc** fájlokat az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Tudomány.doc** első oldalának legfelső sorába, majd másolja alá az **Kísérletek.doc** fájl tartalmát. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **biológia.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **biológia.doc** tartalmát, majd zárja be a szövegszerkesztőt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 35** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 35** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
11. Mozgassa az **ecdleteszt** mappában található fájlok közül a **legkisebb méretű** fájlt az **elavult** mappába. [2 pont]
12. Hozzon létre egy új almappát **fizika** néven a **tudományos** könyvtárban. [2 pont]
13. Nevezze át a **könyvek** mappát **sport**-ra. [2 pont]
14. Keressen rá az **sz**-el kezdődő fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 35** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Törölje le a **közlekedési szabályzat** nevű mappát. [2 pont]
16. Csomagolja ki a **classical music.doc** elnevezésű fájlt a **musicdocs.zip** fájlból. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



### 36. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 36** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?

- a) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
- b) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
- c) Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
- d) Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.

1.2. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.

- a) felhasználói név vagy jelszó
- b) felhasználói név és jelszó
- c) felhasználói név
- d) e-mail cím és jelszó

1.3. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?

- a) Elérési útvonal.
- b) Kiterjesztés.
- c) Ikon.
- d) Lista.

1.4. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?

- a) Digitális tanúsítványt.
- b) USB meghajtó.
- c) Digitális fényképezőgép.
- d) Médialejátszó.

1.5. Fejezze be a mondatot. A vírusirtó ...

- a) szoftver adatbázisból vagy beépített analizáló algoritmusok segítségével, heurisztikus módszerrel azonosítja a kártevőket.
- b) szoftver külső adatbázisból azonosítja a kártevőket.
- c) minden esetben megakadályozza, hogy a hálózatra vagy egy adott számítógépre károkozást, illetéktelen adatgyűjtést vagy bármely, a felhasználó által nem engedélyezett műveletet végző kártevő jusson.
- d) adatbázisát a szoftver gyártója rendszeresen frissíti és minden frissítés után újra kell telepíteni a vírusirtó szoftvert.

1.6. Hogyan védhetjük a környezetet az elhasznált vagy kiselejtezett számítástechnikai eszközöktől?

- a) Környezetszennyezési bírság haladéktalan befizetésével.
- b) A termék szétszerelésével és szelektív hulladékgyűjtőbe való elhelyezésével.
- c) A már nem használatos eszközök otthoni tárolásával, amelyre állami támogatás igényelhető.
- d) Az újrafelhasználható részek ismételt felhasználásával.

2. Az operációs rendszer SÚGÓ funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 36** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 36** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 36** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Oktatás.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát az **Oktatás.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt az **oktatás** mappába **IKT az oktatásban.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba az **IKT az oktatásban.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 36** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **oktatás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új almappát **oktatási rendszer** néven az **oktatás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át az **oktatástörténet.rtf** fájlt **korai oktatástörténet.rtf**-re. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.01.11.**-én létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 36** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Másolja a **rossz oktatás.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **oktatási rendszer** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **rossz.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja be a **számítástechnika.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappába **számítástechnika.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 37. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 37** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi az IKT (Információs és Kommunikációs Technológia)?

- a) Olyan eszközök, technológiák összessége, amelyek az információ feldolgozását, tárolását, kódolását és a kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
- b) Olyan technológiák összessége, amelyek a vezeték nélküli kommunikációt elősegítik, gyorsabbá és hatékonyabbá teszik.
- c) Olyan eszközök és technológiák összessége, amelyek csak az internet használatot teszik gyorsabbá és hatékonyabbá.
- d) Olyan technológiák, amelyek a számítógép és a mobil eszközök közötti kommunikációt teszik lehetővé.

1.2. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.3. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?

- a) Szegély.
- b) Címsor.
- c) Menüsor.
- d) Óra.

1.4. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?

- a) Elérési útvonal.
- b) Kiterjesztés.
- c) Ikon.
- d) Lista.

1.5. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?

- a) Digitális tanúsítványt.
- b) USB meghajtó.
- c) Digitális fényképezőgép.
- d) Médialejátszó.

1.6. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?

- a) Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
- b) Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
- c) Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
- d) Igen.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 37** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 37** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 37** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg a **Róma.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát a **Róma.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **római birodalom** mappába **Római politika.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba a **Római politika.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 37** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **római birodalom** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új almappát **uralkodók** néven a **római birodalom** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **numbers.rtf** fájlt **páratlan számok.rtf**-re. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2013.01.08.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 37** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Másolja a **roman emperor.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **uralkodók** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **scan.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **szabadság.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappába **szabadság.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**38. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 38** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem IKT szolgáltatás?
- Fogalmazás.
  - Kódolás.
  - Tárolás.
  - Feldolgozás.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?
- Windows 7.
  - Linux.
  - OS X.
  - CPU.
- 1.3. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?
- Bezárás gomb.
  - Előző méret gomb.
  - Teljes méret gomb.
  - Kis méret gomb.
- 1.4. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?
- Dátum.
  - Méret.
  - Kiterjesztés.
  - Tartalom.
- 1.5. Hogyan lehet a teljes képernyőt vágólappra helyezni?
- Az operációs rendszer Print Screen parancsával.
  - A teljes képernyő kijelölésével és a kivágás paranccsal.
  - Teljes képernyőt nem, csak az adott dokumentum részét lehet vágólappra helyezni.
  - A billentyűzet Print Screen gombjával.
- 1.6. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?
- Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
  - A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.

2. Az operációs rendszer Sűgő funkciójának segítségével keressen rá a névjegykártyák kezelése kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 38** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 38** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 38** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  5. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  6. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  7. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **iroda.doc** néven. [2 pont]
  8. Nyomtassa fájlba az **iroda.doc** tartalmát. [2 pont]
  9. Nyisson egy ablakot a kijelölt meghajtón egy olyan nézetben, amelyben látszik az **ecdleteszt** mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti ablak, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 38** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
  11. Hozzon létre egy új almappát **végzettség** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
  12. Nevezze át a **computers.rtf** fájlt **számítógép.rtf**-re. [2 pont]
  13. Keressen rá a **2013.01.10.**-én létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 38** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  14. Másolja a **job specification.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **végzettség** mappába. [2 pont]
  15. Törölje a **list.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **kompozíció.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappába **kompozíció.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 39. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 39** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a hardver?

- a) A hardver a számítógép operációs rendszere.
- b) Hardvernek nevezzük a számítógépen található kimeneti vagy bemeneti csatlakozások összességét.
- c) Hardvernek nevezzük a számítógépen futó alkalmazásokat.
- d) Hardvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.

1.2. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?

- a) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
- b) Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
- c) Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
- d) Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.

1.3. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?

- a) Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
- b) Dupla kattintással az egér jobb gombján.
- c) Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
- d) Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.

1.4. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?

- a) Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
- b) A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
- c) A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
- d) A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.

1.5. Mi a célja a fájlok tömörítésének?

- a) Az, hogy egy mappában minél több fájl férjen el.
- b) A helytakarékos nyomtatás.
- c) A számítógép tárolókapacitásának optimális kihasználása.
- d) A számítógép tárolókapacitásának növelése.

1.6. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy ...

- a) biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
- b) biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
- c) biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
- d) biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a névjegykártyák kezelése kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 39** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 39** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 39** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg a **Mentés.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát a **Mentés.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **fájl karbantartás** mappába **fájlmentés.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **fájlmentés.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 39** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **fájl karbantartás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új almappát **biztonsági mentés** néven a **fájl karbantartás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át a **media.rtf** fájlt **rádió.rtf**-re. [2 pont]
13. Keressen rá a **2013.01.13.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 39** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Másolja a **fájlformátum.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **biztonsági mentés** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **cv.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja be a **csoportosítás.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappába **csoportosítás.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



**40. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 40** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a processzor (CPU)?
- A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat értelmezi.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely a kapott utasításokat végrehajtja.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.
  - A CPU (Central Processing Unit) más néven processzor, a számítógép perifériája, amelyen keresztül az utasítások bevihetőek.
- 1.2. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicenccé típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.3. Mire szolgál az operációs rendszer súgója?
- Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
  - Dupla kattintással az egér jobb gombján.
  - Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
  - Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.
- 1.4. Mi a különbség a fájl másolása és a mozgatása között?
- Másolás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg mozgatásnál nem.
  - Mozgatás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg másolásnál nem.
  - Nincs különbség.
  - A mozgatás művelet csak mappán belül végezhető el, míg a másolás azon kívül is.
- 1.5. Az alábbiak közül melyik nem lehet a számítógép tárolókapacitásának mértékegysége?
- GB.
  - TB.
  - AB.
  - kB.
- 1.6. Fejezze be a mondatot. A vírusirtó ...
- szoftver adatbázisból vagy beépített analízáló algoritmusok segítségével, heurisztikus módszerrel azonosítja a kártevőket.
  - szoftver külső adatbázisból azonosítja a kártevőket.
  - minden esetben megakadályozza, hogy a hálózatra vagy egy adott számítógépre károkozást, illetéktelen adatgyűjtést vagy bármely, a felhasználó által nem engedélyezett műveletet végző kártevő jusson.
  - adatbázisát a szoftver gyártója rendszeresen frissíti és minden frissítés után újra kell telepíteni a vírusirtó szoftvert.

2. Az operációs rendszer SÚGÓ funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 40** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 40** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 40** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **munkafájl.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **munkafájl.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 40** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új almappát **beosztás** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át a **régi munkatársak.rtf** fájlt **aktuális dolgozók.rtf**-re. [2 pont]
13. Keressen rá a **2012.05.18.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 40** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Másolja a **cv.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **beosztás** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **job.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja be a **kompozíció.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappába **kompozíció.rtf.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

#### 41. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 41** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a memória (RAM)?
- Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló, ami nem írható/olvasható.
  - Regular Automatic Memory, azaz szabályos automata memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetlen elérésű tároló vagy írható/olvasható memória.
  - Random Access Memory, azaz közvetett elérésű tároló vagy olvasható memória.
- 1.2. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.3. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.4. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.5. Mi az intranet?
- Az interneten található bizalmas információk összessége.
  - Egy kontinens számítógépes hálózata.
  - Az internet bárki számára hozzáférhető alhálózata.
  - Egy belső "internet". Az interneten megszokott eszközök vállalaton, intézményen belüli használata.
- 1.6. Fejezze be a mondatot. Az internetszolgáltatás kiválasztásakor érdemes figyelembe venni ...
- a feltöltési és letöltési sebességen kívül még a letöltési korlátot, azonban az ár általában egységes.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat, valamint a számítógép márkáját.
2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **névjegykártyák kezelése** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 41** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]

3. Mi a neve és verziószáma az operációs rendszernek azon a számítógépen, amit a tesztet megoldja? Válaszát írja a **válaszfájl 41** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 41** nevű dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
5. Nyissa meg az **Oktatás.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
6. Írja be kártyaszámát az **Oktatás.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
7. Mentse el a fájlt az **oktatás** mappába **médiaoktatás.doc** néven. [2 pont]
8. Nyomtassa fájlba a **médiaoktatás.doc** tartalmát. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 41** nevű fájl 3. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
10. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **oktatás** mappát. [2 pont]
11. Hozzon létre egy új almappát **média** néven az **oktatás** mappában. [2 pont]
12. Nevezze át a **vacancy.rtf** fájlt **üres.rtf**-re. [2 pont]
13. Keressen rá a **2010.12.12.**-án létrehozott fájlokra az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 41** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
14. Másolja az **üzlet.rtf** elnevezésű fájlt a korábban létrehozott **média** mappába. [2 pont]
15. Törölje a **vacancy.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
16. Csomagolja be a **Tudomány.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappába **Tudomány.doc.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 42. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 42** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem adattároló?
- Memóriakártya.
  - DVD.
  - Lomtár/Kuka.
  - Pendrive.
- 1.2. Mire szolgál az asztal?
- Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
  - A telepített alkalmazások tárolására.
  - A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
  - E-mailek rendszerezésére.
- 1.3. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.4. Hogyan zárható be egy nem válaszoló alkalmazás?
- Adott billentyűkombinációval.
  - A gyártó által biztosított kódsorral.
  - Csak a számítógép újraindításával.
  - A kimeneti eszközök leválasztásával.
- 1.5. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?
- Megosztás.
  - Memóriához való biztonságos hozzáférés.
  - Adatokhoz való biztonságos hozzáférés.
  - Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés.
- 1.6. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.

2. Az operációs rendszer SÚGÓ funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 42** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 42** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **Könyvtári szolgáltatások.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **Könyvtári szolgáltatások.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **könyvek** mappába **Kölcsönzési feltételek.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **Kölcsönzési feltételek.doc** tartalmát. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 42** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappában található **könyvek** mappát. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy új almappát **Kölcsönzés** néven a **könyvek** mappában. [2 pont]
  11. Nevezze át az **elavult** nevű mappát **archív**-ra. [2 pont]
  12. Keressen rá az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza az **oktatás** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 42** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Törölje a **stock.xls** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  14. Rendezze az **ecdlteszt** mappában található fájlokat **méret szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 42** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Másolja a **római birodalom** elnevezésű mappát a **könyvek** mappába. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **könyvek** mappát az **ecdlteszt** mappába **könyvek.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

### 43. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 43** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik bemeneti eszköz?
- Érintőképernyő.
  - Nyomtató.
  - Monitor.
  - Hangszóró.
- 1.2. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?
- Átnevezés.
  - Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
  - Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
  - Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.
- 1.3. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?
- Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
  - Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- 1.4. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?
- Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
  - Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
  - Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
  - A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.
- 1.5. Mit jelent az alapértelmezett nyomtató?
- Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó azt külön beállítja nyomtatás előtt. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
  - Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Több alapértelmezett nyomtató lehet.
  - Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi. Csak az alapértelmezett nyomtatóval lehet nyomtatni, akkor, is ha a több nyomtató van a számítógéphez csatlakoztatva.
  - Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
- 1.6. Fejezze be a mondatot. A számítógép a leginkább energiatakarékosan akkor üzemel, ha...
- be van állítva az automatikus leállítási funkció, az alvó üzemmód és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.
  - be van állítva az automatikus leállítási funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás.
  - be van állítva az automatikus leállítási funkció és az alvó üzemmód, a képernyőn megfelelő a háttérvilágítás, és használat után kikapcsolják.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 43** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 43** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg az **Irodai ügyintéző.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát az **Irodai ügyintéző.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **Ügyintézői feltételek.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba az **Ügyintézői feltételek.doc** tartalmát. [2 pont]
8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát egy olyan nézetben, amelyben látszik a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 43** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **bérszámfejtés** mappát. [2 pont]
10. Hozzon létre egy új almappát **Könyvelő** néven a **bérszámfejtés** mappában. [2 pont]
11. Nevezze át az **oktatás** nevű mappát **testnevelés**-re. [2 pont]
12. Keressen rá az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza az **utazás** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 43** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
13. Törölje a **salaries.xlsx** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
14. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 43** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Másolja az **elavult** elnevezésű mappát a **zene** mappába. [2 pont]
16. Csomagolja be a **fájl karbantartás** mappát az **ecdleteszt** mappába **karbantartás.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



#### 44. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 44** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Az alábbiak közül melyik nem bemeneti/kimeneti port?

- a) RAM.
- b) USB.
- c) HDMI.
- d) DVI.

1.2. Milyen műveletek végezhetőek parancsikonokon?

- a) Átnevezés.
- b) Létrehozás, átnevezés, áthelyezés és törlés.
- c) Parancsikont csak létrehozni és törölni lehet.
- d) Megnyitás, átnevezés, bezárás és törlés.

1.3. Hogyan lehet két nem összefüggő (nem egymás melletti) fájlt kijelölni?

- a) Általában a CTRL billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- b) A SHIFT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.
- c) Az ALT billentyű és az egér jobb gombjának egyidejű megnyomásával.
- d) Az ALT billentyű és az egér bal gombjának egyidejű megnyomásával.

1.4. Hogyan lehet a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket biztonságosan eltávolítani?

- a) Egyszerűen ki kell húzni a csatlakozóból.
- b) Előbb ki kell kapcsolni a számítógépet, majd kihúzni az eszközt a csatlakozóból.
- c) Az eszköz biztonságos eltávolításához előbb be kell zárni az összes futó programot.
- d) A számítógép általában megadja az eszköz biztonságos eltávolításának módját.

1.5. Mit jelent az alapértelmezett nyomtató?

- a) Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó azt külön beállítja nyomtatás előtt. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.
- b) Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Több alapértelmezett nyomtató lehet.
- c) Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi. Csak az alapértelmezett nyomtatóval lehet nyomtatni, akkor, is ha a több nyomtató van a számítógéphez csatlakoztatva.
- d) Az a nyomtató, amelyikre a számítógép a nyomtatás parancsot kiadva a dokumentumokat küldi akkor, ha a felhasználó nem adja meg, melyik nyomtatót használja a program. Csak egy alapértelmezett nyomtató lehet.

1.6. Az alábbiak közül melyik nem Malware?

- a) Vírus.
- b) Féreg.
- c) Trójai.
- d) Phising.

2. Az operációs rendszer Sűgő funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 44** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 44** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg a **Mentés.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát a **Mentés.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **fájl karbantartás** mappába **maintenance.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba az **maintenance.doc** tartalmát. [2 pont]
8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát **Lista nézetben**, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 44** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **könyvek** mappát. [2 pont]
10. Hozzon létre egy új almappát **kölcsön** néven a **könyvek** mappában. [2 pont]
11. Nevezze át a **zene** nevű mappát **biológia**-ra. [2 pont]
12. Keressen rá az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza az **comput** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 44** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
13. Törölje a **hoax.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
14. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **dátum szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 44** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Másolja a **közlekedési szabályzat** elnevezésű mappát az **oktatás** mappába. [2 pont]
16. Csomagolja be a **római birodalom** mappát az **ecdleteszt** mappába **birodalom.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**45. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 45** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]

1.1. Mi a szoftver?

- a) Szoftvernek nevezzük a számítógépet és minden kézzel megfogható tartozékát.
- b) Szoftvernek nevezzük a számítógépre írt programokat és az ezekhez mellékelt írásos dokumentációkat.
- c) Szoftvernek nevezzük a számítógéphez csatlakozó eszközöket.
- d) A szoftver a számítógép „agya”, amely az utasítások értelmezését és végrehajtását vezérli.

1.2. Az alábbiak közül melyik nem része az ablaknak?

- a) Szegély.
- b) Címsor.
- c) Menüsor.
- d) Óra.

1.3. Melyik mappa tulajdonságot lehet megjeleníteni?

- a) Elérési útvonal.
- b) Kiterjesztés.
- c) Ikon.
- d) Lista.

1.4. Az alábbiak közül mit nem lehet csatlakoztatni egy számítógéphez?

- a) Digitális tanúsítványt.
- b) USB meghajtó.
- c) Digitális fényképezőgép.
- d) Médialejátszó.

1.5. El kell-e menteni nyomtatás előtt egy dokumentumot?

- a) Nem, de ajánlott, mert a nem mentett dokumentum elveszhet.
- b) Igen, mert mentés nélkül nem lehet nyomtatni.
- c) Nem, mert nyomtatni kizárólag mentés előtt lehet.
- d) Igen.

1.6. Melyik a helyes a karhelyzet az egér használata közben?

- a) Szabadon hagyott alkar.
- b) Megtámasztott alkar.
- c) Szabadon hagyott csukló.
- d) Megtámasztott könyök.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 45** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 45** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg az **Oktatás.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát az **Oktatás.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **magánoktatás.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba az **magánoktatás.doc** tartalmát. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát **Mozaik nézetben**, hogy a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 45** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **zene** mappát. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy új almappát **hangszer** néven a **zene** mappában. [2 pont]
  11. Nevezze át a **római birodalom** nevű mappát **fizika**-ra. [2 pont]
  12. Keressen rá az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza a **job** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 45** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Törölje a **media.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  14. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **név szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 45** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Másolja a **munkaleírás** elnevezésű mappát az **elavult** mappába. [2 pont]
  16. Csomagolja be az **elavult** mappát az **ecdleteszt** mappába **elavult.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**46. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 46** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem operációs rendszer?
- Windows 7.
  - Linux.
  - OS X.
  - CPU.
- 1.2. Melyik ikon szolgál az ablak tálcára helyezésére?
- Bezárás gomb.
  - Előző méret gomb.
  - Teljes méret gomb.
  - Kis méret gomb.
- 1.3. Milyen szempont szerint nem lehet rendezni a fájlokat?
- Dátum.
  - Méret.
  - Kiterjesztés.
  - Tartalom.
- 1.4. Hogyan lehet a teljes képernyőt vágólappra helyezni?
- Az operációs rendszer Print Screen parancsával.
  - A teljes képernyő kijelölésével és a kivágás paranccsal.
  - Teljes képernyőt nem, csak az adott dokumentum részét lehet vágólappra helyezni.
  - A billentyűzet Print Screen gombjával.
- 1.5. Mi a különbség a vírus és kémprogramok között?
- Semmi, mindkettő veszélyes, mert kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja általában személyes adatok megszerzése a felhasználó tudta nélkül, míg a vírusok általában kárt okozhatnak a számítógépen tárolt fájlokban.
  - A kémprogramok célja a károkozás, míg a vírusok általában ártalmatlanok.
  - A vírusok célja a károkozás, míg a kémprogramok általában ártalmatlanok.
- 1.6. Miért fontos a helyes testtartás számítógép használata közben?
- Hogy a lábunkat szabadon ki tudjuk nyújtani, és így hosszabb ideig bírjuk a munkát.
  - Hogy a billentyűzetet és az egeret a leghatékonyabban tudjuk használni.
  - Gerincbántalmak és egyéb mozgásszervi megbetegedések elkerülése végett.
  - Azért, hogy a képernyőre megfelelő szögben láthassunk rá.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 46** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 46** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **Technológia és oktatás.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **Technológia és oktatás.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **tudományos** mappába **technológia.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **technológia.doc** tartalmát. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappát **Részletek nézetben**, hogy látszódjon mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 46** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **tudományos** mappát. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy új almappát **oktatás** néven a **tudományos** mappában. [2 pont]
  11. Nevezze át a **könyvek** nevű mappát **testnevelés**-re. [2 pont]
  12. Keressen rá az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza a **ro** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 46** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Törölje a **rule.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
  14. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **név szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 46** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Másolja a **bérszámfejtés** elnevezésű mappát az **oktatás** mappába. [2 pont]
  16. Csomagolja be az **könyvek** mappát az **ecdleteszt** mappába **könyvek.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**47. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 47** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mi a végfelhasználói szerződés (EULA)?
- Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás legális használatára jogosít.
  - Olyan licenc szerződés, amely az alkalmazás alkalmi használatára jogosít.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás végfelhasználók körében történő forgalmazásra jogosít fel.
  - Olyan szerződés, amely az alkalmazás sokszorosítására jogosít fel.
- 1.2. Hogyan lehet váltani megnyitott alkalmazások ablakai között?
- Az egér bal gombjával vagy az adott operációs rendszerben használatos adott billentyűkombinációval.
  - Dupla kattintással az egér jobb gombján.
  - Kijelöléssel és az ENTER billentyű leütésével.
  - Nem lehet váltani a megnyitott ablakok között.
- 1.3. Mire szolgál a tesztoldal nyomtatása?
- Azt méri, hogy a felhasználó helyesen használja-e a nyomtatás funkciót.
  - A nyomtatóban lévő festékpátron paramétereit és festékszintjét közli részletes formában.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató tulajdonságait mutatja meg részletesen. A sikeres nyomtatás egyben azt is jelzi, hogy megfelelően van telepítve a nyomtató.
  - A számítógéphez csatlakoztatott nyomtató helyes beállításához tartalmaz útmutatást.
- 1.4. Mi a célja a fájlok tömörítésének?
- Az, hogy egy mappában minél több fájl férjen el.
  - A helytakarékos nyomtatás.
  - A számítógép tárolókapacitásának optimális kihasználása.
  - A számítógép tárolókapacitásának növelése.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy ...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.6. Egészségvédelmi szempontból mennyi pihenőt ajánlott beiktatni számítógéppel végzett ülőmunkánál?
- Két óránként 40 perc szünet ajánlott.
  - Óránként legalább 3 perc szünet ajánlott.
  - Két óránként negyed óra javasolt.
  - Óránként legalább 10 perc szünet javasolt.

2. Az operációs rendszer Súgó funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 47** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 47** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg a **job.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát a **job.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **mukaleírás** mappába **munkaanyag.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba a **munkaanyag.doc** tartalmát. [2 pont]
8. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát **Kis ikonok nézetben**, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 47** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
10. Hozzon létre egy új almappát **feladatok** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
11. Nevezze át a **közlekedési szabályzat** nevű mappát **híradó**-ra. [2 pont]
12. Keressen rá az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza a **mu** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 47** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
13. Törölje a **numbers.rtf** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
14. Rendezze az **ecdlteszt** mappában található fájlokat **méret szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 47** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Másolja a **zene** elnevezésű mappát a **munkaleírás** mappába. [2 pont]
16. Csomagolja be a **munkaleírás** mappát az **ecdlteszt** mappába **munkaleírás.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.



**48. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 48** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Az alábbiak közül melyik nem szoftverlicenccé típus?
- Shareware.
  - Phising.
  - Próbaverzió.
  - Zárt forráskódú.
- 1.2. Mire szolgál az operációs rendszer sűgőja?
- Az operációs rendszerre vonatkozó általános tudnivalókat és funkciókat gyűjti egybe, kereshető formában.
  - Fájlok vagy mappák keresését teszi lehetővé.
  - Az internetről letöltött alkalmazásokról tartalmaz információkat.
  - A korábban fájlok/mappák elvégzett műveletek kereshető, listázott gyűjteménye.
- 1.3. Mi a különbség a fájl másolása és a mozgatása között?
- Másolás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg mozgatásnál nem.
  - Mozgatás esetén a fájl az eredeti helyén is megmarad, míg másolásnál nem.
  - Nincs különbség.
  - A mozgatás művelet csak mappán belül végezhető el, míg a másolás azon kívül is.
- 1.4. Az alábbiak közül melyik nem lehet a számítógép tárolókapacitásának mértékegysége?
- GB.
  - TB.
  - AB.
  - kB.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. A tűzfal funkciója, hogy ...
- biztosítsa, hogy az interneten keresztül jogvédett tartalmak ne kerülhessenek a számítógépre.
  - biztosítsa a számítógép hálózati védelmét illetéktelen külső behatolással szemben.
  - biztosítsa a bemeneti eszközök védelmét az illetéktelen felhasználókkal szemben.
  - biztosítsa a számítógépek tűzvédelmét.
- 1.6. Mire használható elsősorban a hangfelismerő szoftver?
- Mobiltelefonon a hangtárcsázás funkció használatát teszi lehetővé, számítógépre nem alkalmazzák.
  - Az számítógépes nyelvoktatásban használják.
  - Akadálymentesítési lehetőség: mozgássérültek számára könnyíti meg az internet használatát.
  - Akadálymentesítési lehetőség: vakok és gyengénlátók számára teszi lehetővé a számítógép használatát.
2. Az operációs rendszer Sűgő funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 48** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]

3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 48** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
4. Nyissa meg a **Legend.doc** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
5. Írja be kártyaszámát a **Legend.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
6. Mentse el a fájlt a **római birodalom** mappába **mitosz.doc** néven. [2 pont]
7. Nyomtassa fájlba a **mitosz.doc** tartalmát. [2 pont]
8. Nyissa meg az ecdleteszt mappát **Mozaik nézetben**, hogy látszódjon mappa neve, fájl mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 48** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
9. Nyissa meg az **ecdleteszt** mappában található **római birodalom** mappát. [2 pont]
10. Hozzon létre egy új almappát **történelem** néven a **római birodalom** mappában. [2 pont]
11. Nevezze át az **oktatás** nevű mappát **dosszié**-ra. [2 pont]
12. Keressen rá az **ecdleteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza a **com** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 48** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
13. Törölje a **kémia.rtf** fájlt az **ecdleteszt** mappából. [2 pont]
14. Rendezze az **ecdleteszt** mappában található fájlokat **méret szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 48** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
15. Másolja a **fájl karbantartás** elnevezésű mappát a **bérszámfejtés** mappába. [2 pont]
16. Csomagolja be a **bérszámfejtés** mappát az **ecdleteszt** mappába **bérszámfejtés.zip** néven. [2 pont]

Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

## 49. FELADAT

1. Nyissa meg a **válaszfájl 49** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Egészítse ki a mondatot. A számítógépre általában a ... megadásával lehet bejelentkezni.
- felhasználói név vagy jelszó
  - felhasználói név és jelszó
  - felhasználói név
  - e-mail cím és jelszó
- 1.2. Mi tudható meg az alapvető rendszerinformációból?
- Az operációs rendszer neve és verziószáma, a felhasználó neve és jelszava.
  - A számítógépen tárolt összes e-mail cím és a hozzájuk tartozó postafiókok adatai.
  - A telepített alkalmazások tanúsítványkészletei.
  - Az operációs rendszer neve és verziószáma, a telepített memória (RAM) mérete.
- 1.3. Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mappák nevének megadásakor?
- Ne tartalmazzon számot az elnevezés.
  - Ne tartalmazzon nagybetűket.
  - Könnyen kereshető és rendezhető legyen.
  - Mindig tartalmazzon kiterjesztést.
- 1.4. Mi az intranet?
- Az interneten található bizalmas információk összessége.
  - Egy kontinens számítógépes hálózata.
  - Az internet bárki számára hozzáférhető alhálózata.
  - Egy belső "internet". Az interneten megszokott eszközök vállalaton, intézményen belüli használata.
- 1.5. Fejezze be a mondatot. Az internet szolgáltatás kiválasztásakor érdemes figyelembe venni ...
- a feltöltési és letöltési sebességen kívül még a letöltési korlátot, azonban az ár általában egységes.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat.
  - a feltöltési és letöltési sebességen kívül a letöltési korlátot és az árat, valamint a számítógép márkáját.
- 1.6. Melyik állítás igaz a kereskedelemben forgalmazott szoftverekre?
- Az alkalmazás készítője általában nyújt terméktámogatást a szoftverhez.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon módosíthatja, akkor is, ha nem nyílt forráskódú a termék.
  - A megvásárolt alkalmazást a felhasználó szabadon terjesztheti akkor is, ha zárt forráskódú a termék.
  - Minden megvásárolt alkalmazásra legalább 3 év garancia jár, ez idő alatt a gyártó a vírusvédelmet is garantálja.

2. Az operációs rendszer SÚGÓ funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 49** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 49** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **music sheet.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **music sheet.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **zene** mappába **zenegép.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **zenegép.doc** tartalmát. [2 pont]
  8. Nyisson az **ecdlteszt** mappát **Lista nézetben**, hogy látszódjon a mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 49** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappában található **elavult** mappát. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy új almappát **nagyon régi** néven az **elavult** mappában. [2 pont]
  11. Nevezze át a **bérszámfejtés** nevű mappát **fotó**-ra. [2 pont]
  12. Keressen rá az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza az **uta** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 49** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Törölje a **scan.rtf** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  14. Rendezze az **ecdlteszt** mappában található fájlokat **név szerint növekvő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 49** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Másolja a **római birodalom** elnevezésű mappát a **zene** mappába. [2 pont]
  16. Csomagolja be a **zene** mappát az **ecdlteszt** mappába **zene.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.

**50. FELADAT**

1. Nyissa meg a **válaszfájl 50** nevű fájlt. Írja a megfelelő helyre a nevét, kártyaszámát és írja be az elméleti kérdésekre a helyes válaszok betűjelét. Mentse el a fájlt. [6 pont]
- 1.1. Mire szolgál az asztal?
- a) Az ideiglenesen törölt fájlok tárolására.
  - b) A telepített alkalmazások tárolására.
  - c) A telepített alkalmazások ikonok általi gyors elérésére.
  - d) E-mailek rendszerezésére.
- 1.2. Mivel jelzi a felhasználó, hogy elfogadja egy alkalmazás végfelhasználói szerződését (EULA-t)?
- a) A végfelhasználói szerződés elolvasása egyben az elfogadását is jelenti.
  - b) A végfelhasználói szerződés elfogadása kizárólag annak elektronikus aláírásával történik.
  - c) A végfelhasználói szerződést aláírva, postai úton elküldi az alkalmazás forgalmazójának.
  - d) A telepítés folytatása egyben a végfelhasználói szerződés elfogadását is jelenti.
- 1.3. Hogyan zárható be egy nem válaszoló alkalmazás?
- a) Adott billentyűkombinációval.
  - b) A gyártó által biztosított kódsorral.
  - c) Csak a számítógép újraindításával.
  - d) A kimeneti eszközök leválasztásával.
- 1.4. Az alábbiak közül melyik funkció nem kapcsolódik a hálózatokhoz?
- a) Megosztás.
  - b) Memóriához való biztonságos hozzáférés.
  - c) Adatokhoz való biztonságos hozzáférés.
  - d) Eszközökhöz való biztonságos hozzáférés.
- 1.5. Mi a rendszeres biztonsági mentés célja?
- a) Az adatokba fektetett munka védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a kémprogramok nem tudják megfertőzni.
  - b) A számítógép védelme. A biztonsági mentéssel mentett fájlokat a vírusok nem tudják megfertőzni.
  - c) Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen némi anyagi ráfordítással visszaállítható.
  - d) Az adatokba fektetett munka védelme. Ha az adatokról több másolat is van, nem számít, ha az egyik elvész, hiszen további anyagi ráfordítás nélkül visszaállítható.
- 1.6. Hogyan védhetjük a környezetet az elhasznált vagy kiselejtezett számítástechnikai eszközöktől?
- a) Környezetszennyezési bírság haladéktalan befizetésével.
  - b) A termék szétszerelésével és szelektív hulladékgyűjtőbe való elhelyezésével.
  - c) A már nem használatos eszközök otthoni tárolásával, amelyre állami támogatás igényelhető.
  - d) Az újrafelhasználható részek ismételt felhasználásával.

2. Az operációs rendszer SÚGÓ funkciójának segítségével keressen rá a **fájlmegosztás** kifejezésre. Másolja a **válaszfájl 50** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére a fenti kifejezésre kapott első eredmény első bekezdését. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  3. Mekkora a feladatsor megoldásakor használt számítógépbe épített merevlemez **C:** meghajtójának kapacitása? Válaszát írja a **válaszfájl 50** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  4. Nyissa meg a **Holiday Requests.doc** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  5. Írja be kártyaszámát a **Holiday Requests.doc** első oldalának legfelső sorába. [2 pont]
  6. Mentse el a fájlt a **munkaleírás** mappába **nyaralás.doc** néven. [2 pont]
  7. Nyomtassa fájlba a **nyaralás.doc** tartalmát. [2 pont]
  8. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappát **Részletek nézetben**, hogy látszódjon mappa neve, fájlok mérete és típusa. Készítsen egy képernyőképet, melyben látszódik a fenti mappa, majd illessze be ezt a képet a **válaszfájl 50** nevű fájl 2. oldalára. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  9. Nyissa meg az **ecdlteszt** mappában található **munkaleírás** mappát. [2 pont]
  10. Hozzon létre egy új almappát **idén** néven a **munkaleírás** mappában. [2 pont]
  11. Nevezze át a **munkaleírás** nevű mappát **üdülés**-re. [2 pont]
  12. Keressen rá az **ecdlteszt** mappában és annak almappáiban azokra a fájlokra, amelyek neve tartalmazza a **szám** kifejezést. Hány fájlt talált? A találatok számát írja a **válaszfájl 50** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  13. Törölje az **üzlet.rtf** fájlt az **ecdlteszt** mappából. [2 pont]
  14. Rendezze az **ecdlteszt** mappában található fájlokat **név szerint csökkenő** sorrendbe. A rendezett listában szereplő első fájl nevét és méretét írja a **válaszfájl 50** dokumentumban található táblázat megfelelő helyére. Mentse el a fájlt. [2 pont]
  15. Másolja a **zene** elnevezésű mappát az **üdülés** mappába. [2 pont]
  16. Csomagolja be az **üdülés** mappát az **ecdlteszt** mappába **üdülés.zip** néven. [2 pont]
- Mentsen el és zárjon be minden megnyitott fájlt és alkalmazást.