

1. Keresd meg a párját! (7 pont)

- 1) cyberbullying 2) hoax 3) scanner 4) spam 5) inch 6) phishing 7) PDP
 A) internetes zaklatás B) adathalászat C) álhír D) hüvelyk
 E) képletapogató F) kéretlen üzenet G) monitortípus H) fájlkiterjesztés

Ide írd a párokat: **1 - A; 2 - C; 3 - E; 4 - F; 5 - D; 6 - B; 7 - G**

2. Írd az eszköz elé, a sorában rá leginkább jellemző mennyiség sorszámát! (9 pont)

- 2**... monitor 1) lap/perc; 2) 19"; 3) 4 KB; 4) 2,4"
3... nyomtató 1) 9 GB; 2) 6 GHz; 3) lap/perc; 4) 17"
1... DVD lemez 1) 4,7 GB; 2) 4,7 KB; 3) 25 GB; 4) 5"
3... merevlemez 1) 21"; 2) 8GB; 3) 1000 GB; 4) 105 gombos
1... pendrive 1) 8 GB; 2) 19"; 3) 900 GB; 4) 3 GHz
2... processzor 1) 1000 GB; 2) 3,2 GHz; 3) 400dpi; 4) lap/perc
3... szkennel 1) 25 GB; 2) 8GB; 3) 600 dpi; 4) A/6
2... Blu-ray Disc 1) 8 GB; 2) 25 GB; 3) 4,7 GB; 4) 7"
4... billentyűzet 1) 3,2 GHz; 2) 64 bites; 3) 4 KB; 4) 102 gombos

3. Számítsd ki az alábbi feladatokat a megadott excel táblázat értékei alapján! (6 pont)

	A	B	C	
1	12	6	9	a) Mennyi (A1-B1)/(B1-C2) = 2
2	4	4	3	b) Mennyi SZUM(B1:B4) = 30
3	25	12	26	c) Mennyi MAX(B1:C4) = 26
4	7	8	19	d) Mennyi MIN (A3:B4) = 7
				e) Mennyi DARAB (A1:C4) = 12
				f) Mennyi ÁTLAG(A1:C1) = 9

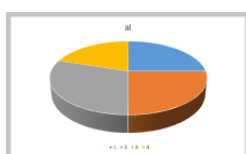
4. Írj I betűt az igaz, H-t a hamis állítás elé! (5 pont)

- H** Az Excelben tartománynak több oszlop egyszerre történő kijelölését nevezzük.
H A \$A3; a \$A\$5 és az A7 vegyes cellahivatkozások.
H A DARABTELI függvény a kijelölt tartományban a nem üres cellákat számolja össze.
H Nem lehet a beírt adattal számolni, ha szám és betű egyszerre található egy cellában.
I Excelben a DELETE billentyű törli az aktív cellák tartalmát, de a formátumait nem.

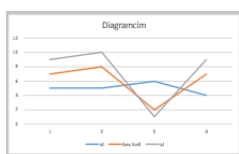
5. Írd a betűk mögé a diagramok típusának sorszámát! (4 pont)

- 1) halmozott vonal; 2) szalag; 3) csoportosított sáv; 4) percc; 5) felület; 6) vonal; 7) kör; 8) sáv
 9) gyűrű; 10) sugár; 11) térhatású oszlop; 12) 3D kördiagram; 13) pont; 14) halmozott oszlop

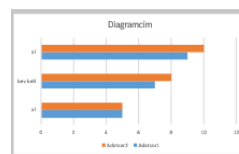
A) ...**12**.....



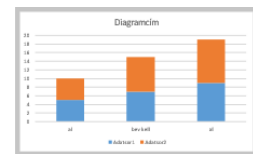
B)**6**.....



C) ...**3**.....



D) ...**14**.....



6. Milyen bekezdésformázásokat látsz a minta középső bekezdésén? Írd a sorszámkok mögé a megfelelő betűjeleket! (5 pont) 1) **E**...; 2) **C**...; 3) **H**...; 4) **F**...; 5) **K**

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. MAECENAS PORTTITOR CONQUE MASSA. FUSCE POSUERE, MAGNA SED PULVINAR ULTRICIES, PURUS LECTUS MALESUADA LIBERO, SIT AMET COMMODO MAGNA EROS QUIS URNA. NUNC VIVERRA IMPERDIET ENIM. FUSCE EST. VIVAMUS A TELLUS. PELLENTESQUE HABITANT MORBI TRISTIQUE SENECTUS ET NETUS ET MALESUADA FAMES AC TURPIS EGESTAS. PROIN PHARETRA NONUMMY PEDE. MAURIS ET ORCI. AENEAN NEC LOREM.

1 In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nuncummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. 2

Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique. Proin nec augue. Quisque aliquam tempor magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc ac magna. Maecenas odio dolor, vulnitate vel auctor ac aenean id felis. Pellentesque eurus eozitit felis

I) balra igazítás

J) középre igazítás

K) jobb oldali behúzás

A) bal oldali behúzás

B) dupla sorköz

C) térköz

D) jobbra igazítás

E) első soros behúzás

F) sorkizárt igazítás







G) függő behúzás

H) másfeles sorköz

L) szimpla sorköz

M) iniciálé

7. TOTÓ! Milyen MS Office alkalmazás, mely menüsorának ikonjait látod a képen? Írd be a megfelelő válaszsorszámát a sorok végére! (6 pont)

	1) Excel/levelezés; 2) Paint/nézet/névjegy; X) Word/levelezés	X
	1) Word/beszúrák/ábrák/alakzatok; 2) Paint/kezdőlap/alakzatok; X) PowerPoint/kezdőlap/rajz	2
	1) Word/beszúrák/média; 2) PowerPoint/bővítmények; X) PowerPoint/beszúrák/média	X
	1) Excel/lapelrendezés; 2) Word/elrendezés; X) PowerPoint/kezdőlap/elrendezés	1
	1) Word/kezdőlap/szerkesztés; 2) Excel/adatok/rendezés és szűrés; X) PowerPoint/diagrameszközök/rendezés	2
	1) Word/nézet; 2) Word/elrendezés; X) PowerPoint/nézet/bemutatónézetek	X

8. Válaszd ki, hogy az alábbi híres tudósok mit felfedeztek fel? (8 pont)

1) Z3	2) Difference Engine	Kemény János 3
3) BASIC program nyelv	4) sakkorológép	Wilhelm Schickard ... 5
5) mechanikus számológép	6) EDVAC	Kozma László ... 12
7) flopi	8) lyukkártya-feldolgozó gép	Charles Babbage 2
9) Mark-I	10) holográfia	Neumann János 6
11) M-3	12) MESZ-1	Blaise Pascal .. 16
13) Szegedi katicabogár	14) Z1 relés számológép	Joseph M. Jacquard .. 15
15) lyukkártyás vezérlésű szövőszék	16) fogaskerekes mechanikus összeadó és kivonó gép	Nemes Tihamér ... 4

9. Írj I betűt az igaz, H-t a hamis állítás elé! (10 pont)

- Az első kereskedelmi forgalomba került CD 1982. augusztus 17-én készült el.**I**
- A táblagépek igazi sikerét az Apple iPad megjelenése hozta 2001-ben.**H**
- A Linux operációs rendszert Linus Torvalds kezdte el fejleszteni 1991-ben.**I**
- Az első mikroprocesszorok 1969 és 1971 között jelentek meg**I**
- Martin Cooper a Motorola mérnöke, használt először mobiltelefont, 1973-ban.**I**
- 1980-ban, Dél-Koreában jelentek meg az első mobiltelefonba épített MP3-lejátszók.**H**
- Az 1960-as években Douglas Carl Engelbart találta fel az első számítógépes egeret.**I**
- 1974-ben az Altair 8800 volt az első személyi számítógép.**I**
- Az első civilek által is használható WiFi hálózat 1997-ben jelent meg.**H**
- A World Wide Web alapelveit Tim Berners-Lee, dolgozta ki 1989-ben**I**

10. Írd a megfelelő helyekre a következő meghatározások betűjelét! (7 pont)

- a) enciklopédia; b) blogolási fórum; c) videómegosztó; d) felhő alapú tárhely;
e) képmegosztó; f) az első PC gyártója; h) levelező program i) internetes hivatkozás

Youtube:....**c**...; Twitter:....**b**...; Wikipédia:....**a**...; Picasa:....**e**...

Dropbox:....**d**...; IBM:....**f**...; Outlook:....**h**..

11. Csoportosítsd a következő hardvereszközöket a betűk beírásával! (8 pont)

- | | | |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| a) DVD | e) Hangszóró | Bemeneti periféria: b; f; h |
| b) Webkamera | f) Mikrofon | Kimeneti periféria: c; e |
| c) Plotter | g) Pendrive | Ki-és bemeneti periféria: d; |
| d) Érintőképernyő | h) Szkenner | Háttértár: a; g |

12. Egy számítógépre vonatkozóan a következő adatokat párosítottuk össze. Írj J betűt a jó, R betűt a rossz párosítások mellé! (8 pont)

<u>Abit IC7-G</u>	<u>alaplap</u>	J
<u>Intel P-IV 3,2/800 1 MB</u>	<u>nem monitor (processzor)</u>	R
<u>256 MB/400 DDR</u>	<u>nem billentyűzet (memória)</u>	R
<u>120 GB Samsung 7200 HDD</u>	<u>winchester</u>	J
<u>1,44 MB FDD</u>	<u>floppy</u>	J
<u>52/32/52+16 DVD</u>	<u>DVD meghajtó</u>	J
<u>105 gombos PS/2 HU</u>	<u>nem memória (billentyűzet)</u>	R
<u>15" LG StudioWorks L1510M TFT-LCD</u>	<u>nem processzor (monitor)</u>	R

13. Válaszd ki az alábbi mondatokból az öt Neumann elv betűjelét! (5 pont)

Választott betűk: ...a; d; e; f; h..... A rossz válaszáért nem jár pontlevonás!

- a) A számítógép legyen soros működésű.
- b) A számítógép legyen teljesen elektronikus, tízes számrendszerben működjön.
- c) A számítógép rendelkezzen monitorral.
- d) A számítógép legyen teljesen elektronikus, kettes számrendszerben működjön.
- e) A számítógép legyen belső memóriája.
- f) A számítógép legyen teljesen univerzális.
- g) A számítógép rendelkezzen tűzfallal és vírusirtó programmal.
- h) A számítógép legyen központi vezérlőegysége.

14. Váltsd át a következő 2-es számrendszerbeli számot 10-es számrendszerbe! (1 pont)

11100011 = 227

15. Váltsd át! Használhatsz számológépet! (4 pont)

3,5 MiB = **29 360 128 bit**

10 000 KiB = **10 240 000 B**

64 bit = **8 B**

512 GiB = **0,5 TiB**

16. Tedd helyes sorrendbe a szövegszerkesztés lépéseit! (1 pont) Sorrend: c; d; e; b; a; f

- a) A dokumentum formázása.
- b) Helyesírás ellenőrzés.
- c) A dokumentum létrehozása, elnevezése, megnyitása és mentése.
- d) Oldalbeállítás.
- e) Nyersgépelés.
- f) Mentés, nyomtatás.

6. Válaszd ki az alábbi mondatokból az igaz állításokat! (6 pont)

Választott betűk: a; b; d; e; g; h. A rossz válaszáért nem jár pontlevonás!

- a) A jó jelszó jellemzője, hogy legalább 8-9 karakterből áll és tartalmaz számokat is.
- b) A jó jelszó számunkra rögzíthető, de mások számára nehezen kikövetkeztethető.
- c) Az internetes kártevők ellen úgy tudunk védekezni, ha nem használjuk az internetet.
- d) Azért veszélyes chatelni mert nem mindig tudhatjuk, kivel beszélünk éppen.
- e) A közösségi oldalakon nem tanácsos ismeretleneket be- és visszajelölni.
- f) A lakásunkban készült minden fényképet nyugodtan meg lehet osztani másokkal.
- g) Az internetes információkeresés hátránya, hogy álhíreket is találhatunk.
- h) Az álhírekre jellemző, hogy téves információt tartalmaznak.
- i) A vírusok ellen azzal védekezhetünk, ha csak egy oldalt nyitunk meg egyszerre.