

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) kéréten üzenet G) monitortípus H) fájlkiterjesztés

Ide írd a párokat:

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

..... monitor	1) lap/perc;	2) 19”;	3) 4 KB;	4) 2,4”
..... nyomtató	1) 9 GB;	2) 6 GHz;	3) lap/perc;	4) 17”
..... DVD lemez	1) 4,7 GB;	2) 4,7 KB;	3) 25 GB;	4) 5”
..... merevlemez	1) 21”;	2) 8GB;	3) 1000 GB;	4) 105 gombos
..... pendrive	1) 8 GB;	2) 19”;	3) 900 GB;	4) 3 GHz
..... processzor	1) 1000 GB;	2) 3,2 GHz;	3) 400dpi;	4) lap/perc
..... szkennel	1) 25 GB;	2) 8GB;	3) 600 dpi;	4) A/6
..... Blu-ray Disc	1) 8 GB;	2) 25 GB;	3) 4,7 GB;	4) 7”
..... 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
2	4	4	3
3	25	12	26
4	7	8	19

- a) Mennyi $(A1-B1)/(B1-C2) = \dots\dots\dots$
 b) Mennyi $SZUM(B1:B4) = \dots\dots\dots$
 c) Mennyi $MAX(B1:C4) = \dots\dots\dots$
 d) Mennyi $MIN(A3:B4) = \dots\dots\dots$
 e) Mennyi $DARAB(A1:C4) = \dots\dots\dots$
 f) Mennyi $ÁTLAG(A1:C1) = \dots\dots\dots$

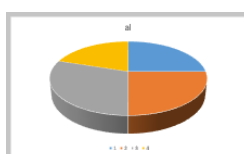
4. Írj I betűt az igaz, H-t a hamis állítás elé! (5 pont)

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

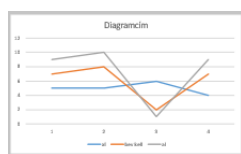
5. Írd a betűk mögé a diagramok típusának sorszámát! (4 pont)

- 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

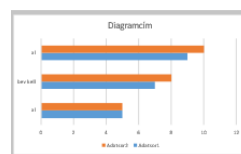
A)



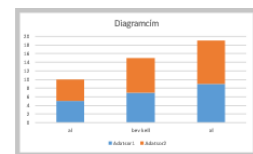
B)



C)



D)



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

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECUETUR 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
4 nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna
Integer nulla. Donec blandit feugiat lacina. 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,
volutate vel auctor ac accumsan id felis. Pellentesque cursus erosit felis

- 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

- I) balra igazítás J) középre igazítás K) jobb oldali behúzás L) szimpla sorköz M) iniciálé

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

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

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

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

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.

A táblagépek igazi sikerét az Apple iPad megjelenése hozta 2001-ben.

A Linux operációs rendszert Linus Torvalds kezdte el fejleszteni 1991-ben.

Az első mikroprocesszorok 1969 és 1971 között jelentek meg

Martin Cooper a Motorola mérnöke, használt először mobiltelefont, 1973-ban.

1980-ban, Dél-Koreában jelentek meg az első mobiltelefonba épített MP3-lejátszók.

Az 1960-as években Douglas Carl Engelbart találta fel az első számítógépes egeret.

1974-ben az Altair 8800 volt az első személyi számítógép.

Az első civilek által is használható WiFi hálózat 1997-ben jelent meg.

A World Wide Web alapelveit Tim Berners-Lee, dolgozta ki 1989-ben

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:.....; Twitter:.....; Wikipédia:.....; Picasa:.....

Dropbox:.....; IBM:.....; Outlook:.....

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

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

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

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

Választott betűk:

- 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 =

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

3,5 MiB =bit

10000 KiB =B

64 bit =B

512 GiB =TiB

16. Tedd helyes sorrendbe a szövegszerkesztés lépéseit! (1 pont) Sorrend:.....

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

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

Választott betűk:

- 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 védekezhethetünk, ha csak egy oldalt nyitunk meg egyszerre.