

Név: ..... Pontszám: ..... / 100 pont

Iskola: ..... Javította: .....

**1. Írj 1-t, ha igaz, 0-t, ha hamis a magyarázat! Húzd át és javítsd a vonalon, ha hamis!** 10 p.

- |     |   |  |   |                                 |
|-----|---|--|---|---------------------------------|
| (2) | 1 | Órajel: 3 GHz  | - A processzor 3 milliárd műveletet végez el másodpercenként.           |                                 |
| (2) | 1 | 8 GB RAM   | - A RAM memória tároló kapacitását jelenti.                             |                                 |
| (2) | 0 | Kijelző: 17"   | - A kijelző <b>szélességét</b> jelenti: $17 \times 2,54 = 43,18$ cm.    | képtárolójának hosszát          |
| (2) | 0 | DPI: 600   | - <b>Bírlentyűzetnél</b> , az egy hüvelykre jutó <b>leütések</b> száma. | Kiviteli eszközknél...képpontok |
| (2) |   | Írd át tízes számrendszerbe a felülről lefelé összeolvasott bináris kódot: |   | $1100_2 = 12$                   |

**2. Töltsd ki a hardverek előtti négyzetet a jobb oldali jelmagyarázat alapján!** 10 p.

- |     |   |                 |   |                   |                    |
|-----|---|-----------------|---|-------------------|--------------------|
| (2) | 2 | plotter         | 2 | printer           |                    |
| (2) | 1 | scanner         | X | USB flash drive   | 1: Input eszközök  |
| (2) | 2 | display         | 1 | keyboard          | 2: Output eszközök |
| (2) | X | hard disc drive | 1 | trackball         | X: Háttértárak     |
| (2) | X | compact disc    | X | solid state drive |                    |

**3. Írd a sor elejére, hogy miről van szó. Egészítsd ki a mértékegységgel is!** 10 p.

- |     |                           |                           |      |                |
|-----|---------------------------|---------------------------|------|----------------|
| (2) | <b>Processzor</b>         | AMD A9 9425               | 3,1  | <b>GHz</b>     |
| (2) | <b>RAM memória</b>        | DDR4 1866MHz              | 8    | <b>GB</b>      |
| (2) | <b>Monitor (kijelző)</b>  | HD (1366x768) LED matt    | 15,6 | <b>" (col)</b> |
| (2) | <b>Merevlemez</b>         | SATA 5400rpm              | 1000 | <b>GB</b>      |
| (2) | <b>Operációs rendszer</b> | Microsoft Windows 10 Home | 64   | <b>bit</b>     |

**4. Írd be a párbeszédpanelek számát a nevükhöz és a megfelelő hely betűjéhez!** 10 p.

- |     |    |  |                       |   |  |    |   |
|-----|----|--|-----------------------|---|--|----|---|
| (2) | 1. |  | Numerikus léptető:    | 2 |  | A: | 5 |
| (2) | 2. |  | Legördülő lista:      | 4 |  | B: | 2 |
| (2) | 3. |  | Választó kapcsoló:    | 1 |  | C: | 1 |
| (2) | 4. |  | Szöveg-beviteli mező: | 5 |  | D: | 3 |
| (2) | 5. |  | Jelölő négyzet:       | 3 |  | E: | 4 |

**5. Keress fájlkiterjesztéseket (← → ↑ ↓ ↖ ↗ ↘)! Írd utánuk a fájl típusát!** 10 p.

- |     |   |   |   |                                       |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| (2) | A | V | I | Fájltípus: <b>Video</b>               | Y | C | B | H | G | Z | Ű |
| (2) | E | X | E | Fájltípus: <b>Futtatható program</b>  | U | Y | A | A | V | I | G |
| (2) | T | X | T | Fájltípus: <b>Szöveg</b>              | Ű | T | H | Q | Ő | P | Á |
| (2) | Z | I | P | Fájltípus: <b>Tömörített állomány</b> | E | X | E | V | J | Ó | M |
| (2) | J | P | G | Fájltípus: <b>Kép</b>                 | P | T | O | W | I | H | K |

**6. Töltsd ki a kifejezések előtti négyzetet a jobb oldali jelmagyarázat alapján!** 10 p.

(2)	<b>P</b>	Áttűnések	<b>M</b>	Cellák egyesítése	Hol találkozol az adott kifejezéssel?
(2)	<b>M</b>	Színátmenetes kitöltés	<b>T</b>	Szerkesztőléc	<b>S:</b> Szövegszerkesztésnél
(2)	<b>S</b>	Hasábos elrendezés	<b>M</b>	Diagram beszúrása	<b>T:</b> Táblázatkezelésnél
(2)	<b>M</b>	Élőláb beállítása	<b>S</b>	Tartalomjegyzék	<b>P:</b> Prezentációkészítésnél
(2)	<b>P</b>	Animációk	<b>T</b>	Számformátum	<b>M:</b> Mindháromnál van ilyen

**7. Minden sorban van egy kakukktójás. Húzd át és indokold is meg döntésed!** 10 p.

(2)	OSZLOPOK SZÁMA	SZÉLESSÉG	<b>ALAKZAT</b>	VÁLASZTÓVONAL	Mert nem...	<b>Hasáb-beállítás</b>
(2)	<b>ELVÁLASZTÁS</b>	STÍLUS	SZÍN	VONALVASTAGSÁG	Mert nem...	<b>Szegély-beállítás</b>
(2)	IGAZÍTÁS	<b>TÁJOLÁS</b>	BEHÚZÁS	TÉRKÖZ	Mert nem...	<b>Bekezdés-beállítás</b>
(2)	NORMÁL	DŐLT	FÉLKÖVÉR	<b>FÜGGŐ</b>	Mert nem...	<b>Betűstílus-beállítás</b>
(2)	<b>TÖRÉSPONT</b>	POZÍCIÓ	IGAZÍTÁS	KITÖLTÉS	Mert nem...	<b>Tabulátor-beállítás</b>

**8. Húzd alá a helyes képletet vagy függvényt, majd számold ki az értékét!** 10 p.

(2) <u><b>=MAX(A1:A3)</b></u>	=MAX(A:A3)	24	<table><tr><th></th><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>24</td><td>9</td></tr><tr><td>2</td><td>12</td><td>14</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>7</td></tr></table>		A	B	1	24	9	2	12	14	3	2	7
	A	B													
1	24	9													
2	12	14													
3	2	7													
(2) =SZUMM(A1:B2)	<u><b>=SZUM(A1:B2)</b></u>	59													
(2) <u><b>=A1-B1</b></u>	A1-B1=	15													
(2) ÁTLAG(B1:B3)	<u><b>=(B1+B2+B3)/3</b></u>	10													
(2) =A1:A3	<u><b>=A1/A3</b></u>	12													

**9. Fejtsd meg a következő rejtvényt a prezentációkészítéssel kapcsolatosan!** 10 p.

(2)	1. Másik diára, HTML lapra vagy fájlra léptet (Hiper...):	H	I	V	A	T	K	O	Z	Á	S	
(2)	2. Szöveghez, objektumhoz rendelt kép- vagy hanghatás:		A	N	I	M	Á	C	I	Ó		
(2)	3. A diák közötti váltás módját határozza meg:	Á	T	T	Ú	N	É	S				
(2)	4. A beépített dia egyes elemeinek elhelyezése:		E	L	R	E	N	D	E	Z	É	S
(2)	Megoldás a jelölt betűk összeolvasása:											

**10. Rakd sorrendbe a kifejezések betűit és írd a számukat a megfelelő helyre!** 10 p.

(2)	1.	GHHIINPS:	<b>PHISHING</b>	Kéretlen reklámlevél:	<b>4.</b>
(2)	2.	AEPRSWY:	<b>SPYWARE</b>	Beugratás, lánclevél:	<b>3.</b>
(2)	3.	AHOX:	<b>HOAX</b>	Adathalászat:	<b>1.</b>
(2)	4.	AMPS:	<b>SPAM</b>	Internetes csalás, átverés:	<b>5.</b>
(2)	5.	ACMSS:	<b>SCAMS</b>	Kémprogram:	<b>2.</b>