

26. Fővárosi Általános Iskolai Informatika Alkalmazói Verseny **kerületi forduló - 2017**
Elméleti teszt I. kategória (Grafika, komplex)

Név: **Pontszám:** / 100 p.

Iskola: **Javította:**

1. Csoportosítsd a következő hardvereszközöket a számuk beírásával!		10 p.
--	--	-------

- | | | | | |
|---------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
| 1.) Trackball | 2.) Compact Disc | 3.) Display | 4.) Szkenner | 5.) Printer |
| 6.) Keyboard | 7.) Pen-drive | 8.) Projektor | 9.) Winchester | 10.) Joystick |

Beviteli perifériák: _____

Kimeneti perifériák: _____

Háttértárak: _____

2. Melyik szoftverre jellemző? Húzd alá! (Soronként több megoldás is lehet!)		10 p.
---	--	-------

- | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------|------------------|
| a.) Böngésző program: | Internet Explorer, | Mozilla Firefox, | Facebook, | Google Chrome |
| b.) Rajzoló program: | Jegyzettömb, | Gimp, | MS Paint, | Aknakereső |
| c.) Szövegszerkesztő: | Microsoft Word, | Microsoft Excel, | Számológép, | VLC Media Player |
| d.) Programozási nyelv: | Google, | Skype, | Scratch, | Imagine Logo |
| e.) Operációs rendszer: | Windows, | NOD32, | Linux, | Java |

3. Egészítsd ki az adatmennyiséggel kapcsolatos állításokat!		10 p.
---	--	-------

Bináris jelrendszerben (pl. _____ számrendszer) _____ elemi jelet használunk.

Egy _____ jel adatmennyisége _____ bit.

A bit után következő nagyobb egység a _____, ami _____ bit.

A byte többszöröseinél használt váltószám az _____. Pl. 1 KiB = _____ byte.

8 bináris jel _____ féleképpen rakható sorrendbe. Egy ASCII karakter adatmennyisége _____ byte.

4. Húzd át minden sorban az oda nem illő fájlkiterjesztést! Indokolj is!		10 p.
---	--	-------

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|------|-----|-----------------------------|
| a.) | rtf | doc | ppt | txt | → Mert nem _____ fájltypus. |
| b.) | gif | wav | mp3 | wma | → Mert nem _____ fájltypus. |
| c.) | arj | rar | zip | exe | → Mert nem _____ fájltypus. |
| d.) | bmp | jpg | xls | png | → Mert nem _____ fájltypus. |
| e.) | avi | pdf | mpeg | wmv | → Mert nem _____ fájltypus. |

5. Keres informatikával kapcsolatos rövidítéseket! Írd le, hogy mit jelentenek!		10 p.
--	--	-------

			:	_____	Q	S	T	X	R
			:	_____	O	H	Z	Ű	A
			:	_____	L	C	D	É	M
			:	_____	N	P	K	D	G
			:	_____	Y	U	S	B	W

6. TOTÓ: Melyikre jellemző? Karikázd be! (1: Paint – 2: Word – X: Mindkettő)				10 p.	
1.) Vízszintes tükrözés	1	2	X	2.) Betűtípus	1 2 X
3.) Festékszóró	1	2	X	4.) Középre zárás	1 2 X
5.) Aláhúzott szöveg	1	2	X	6.) Radír	1 2 X
7.) Behúzás	1	2	X	8.) RGB színekód	1 2 X
9.) Alakzatok	1	2	X	10.) Felsorolás	1 2 X

7. Milyen transzformációt alkalmaztam az eredeti rajhoz képest? Írd alá! 10 p.



Eredeti rajz					

8. Írj I-t, ha igaz, H-t, ha hamis az állítások elé! Javítsd a hamis állításokat! 10 p.

<input type="checkbox"/>	A legkisebb színezhető, rajzolható egység Paint-ben a karakter.	_____
<input type="checkbox"/>	A rajzlapra írt szöveg kijelölés után elforgatható és tükrözhető.	_____
<input type="checkbox"/>	A rajzlap mérete rajzolás közben nem változtatható meg.	_____
<input type="checkbox"/>	Az RGB színkeverés alapszínei a vörös, a zöld és a kék.	_____
<input type="checkbox"/>	A beillesztés a kijelölést és a másolást megelőző művelet.	_____

9. Hogy készült a következő óra? Írd le, hogy miket használtam fel! 10 p.

Szerkesztés, vágólap: _____
 Transzformációk: _____
 Javítás, módosítás: _____
 Egyéb eszközök: _____
 Vonalak, alakzatok: _____



10. Párosíts! Írd a megfelelő betűjelet a billentyűkombinációk elé! 10 p.

<input type="checkbox"/>	Ctrl + A	<input type="checkbox"/>	Ctrl + X	a.) Visszavonás	b.) Másolás
<input type="checkbox"/>	Ctrl + P	<input type="checkbox"/>	Ctrl + N	c.) Beillesztés	d.) Megnyitás
<input type="checkbox"/>	Ctrl + O	<input type="checkbox"/>	Ctrl + C	e.) Mentés	f.) Ablak bezárása
<input type="checkbox"/>	Ctrl + Z	<input type="checkbox"/>	Ctrl + V	g.) Új dokumentum	h.) Összes kijelölése
<input type="checkbox"/>	Alt + F4	<input type="checkbox"/>	Ctrl + S	i.) Kivágás	j.) Nyomtatás