

Elméleti teszt II. kategória

Név: Pontszám: / 100 pont

Iskola: Javította:

1. TOTÓ: Oldd meg a feladatokat a megfelelő válasz aláhúzásával! 10 p.

Legalább hány bit szükséges a hónapok kódolásához?	1: 4 bit	2: 6 bit	X: 12 bit
Egy pen-drive 32 GB-os. Hány GiB adat fér rá?	1: 29,8 GiB	2: 32 GiB	X: 34,4 GiB
Melyik a legkisebb az adatmennyiségek közül?	1: 1024 bit	2: 102,4 byte	X: 1,024 KiB
Melyik lehet a 126 bináris kódja?	1: 1111110	2: 1111111	X: 1111101
Hányféle értéket vehet fel 1 byte	1: 2	2: 8	X: 256

2. Párosítsd a nevet és az évszámot az eseményhez a betűk és számok beírásával! 10 p.

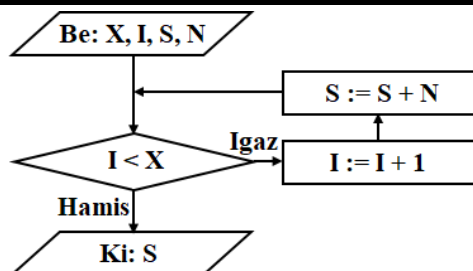
Az első programok elkészítése:		A.) Bill Gates	1.) 1805.
Lyukkártya vezérlés alkalmazása szövőszékeknél:		B.) Alan Turing	2.) 1843.
A Microsoft cég létrehozása:		C.) J. M. Jacquard	3.) 1886.
Lyukkártya feldolgozó gép adatok kiértékelésére:		D.) H. Hollerith	4.) 1943.
Enigma kódfejtő gépek létrehozása és alkalmazása:		E.) Ada Byron	5.) 1975.

3. Válaszolj a kérdésekre 3 betűvel, majd írd be a számukat a megfelelő helyre! 10 p.

1. Írható, olvasható memória, tartalmát kikapcsoláskor elveszti:				Háttértárak:	
2. A felbontás egysége, a kép minőségének jellemzője:				Beviteli eszközök:	
3. A leggyakrabban használt port perifériák csatlakoztatására:				Kimeneti eszközök:	
4. A merevlemez angol kezdőbetűiből alkotott mozaikszó:				Kommunikációs eszközök:	
5. Programból való kilépésre, visszavonásra használt billentyű:				Központi egység:	

4. Minden sorban van egy kakukktojás. Húzd át és indokold is meg döntésed! 10 p.

iOS	Windows Phone	DOS	Android	Mert nem...	
Üzleti szoftver	Trójai	Kémprogram	Programféreg	Mert nem...	
NOD32	Linux	AVG	Panda	Mert nem...	
Visual Basic	Java	Scratch	Excel	Mert nem...	
Picasa	Access	Photoshop	Gimp	Mert nem...	

5. Mi a folyamatábra kimenő adatának értéke az adott beviteli értékeknél? 10 p.

X = 3	I = 0	S = 0	N = 1	S =	
X = 3	I = 0	S = 0	N = 2	S =	
X = 3	I = 0	S = 1	N = 2	S =	
X = 3	I = 1	S = 1	N = 2	S =	
X = 1	I = 1	S = 1	N = 2	S =	

Elméleti teszt II. kategória**6. Párosíts! Írd be a programok jelzőszámait a megfelelő iskolai tevékenységhez!** 10 p.

Angol szöveg feldolgozása	Matek feladat megoldása	1. Audacity	2. Excel
Biológia házi elküldése	Plakát készítése rajzból	3. Gmail	4. Google fordító
Fizikai kísérlet megtekintése	Programozás informatikából	5. Paint	6. PowerPoint
Fogalmazás írása magyarból	Terepgyakorlat földrajzból	7. Scratch	8. Wase
Kiselőadás történelemből	Zeneszerkesztés énekből	9. Word	10. Youtube

7. Hogy készült a névjegykártya? Miket használtam fel? Folytasd a felsorolást! 10 p.

Betűtípus: Calibri			M E K K E L E K Vízvezeték-szerelő. Vízvezeték-szerelés Dugulás-elhárítás ☎: 06 30 / 123-4567 ✉: mekk.elek@h2okft.hu
Betűméret: 11 pt.			
Effektus: nagybetűs			
Térköz: 3-3 pt.			
Kitöltés: szürke			

8. Fejtsd meg a táblázatkezeléssel kapcsolatos rejtvényt! Írj 1-1 példát is! 10 p.

1. Cellák téglalap alakú halmaza:										Pl.: _____
2. Adatokat szemléltető grafikus elem:										Pl.: _____
3. Függvényeket csoportosító fogalom:										Pl.: _____
4. Matematikai műveletsor:										Pl.: _____
Rögzíthető, feldolgozható jelhalmaz:										Pl.: _____

9. Mire használhatók a következő billentyűk PowerPoint-ban? 10 p.

Page Down: _____

Ctrl + S: _____

Esc: _____

Shift + F5: _____

Alt + F: _____

10. Keresd a mobilkommunikációval kapcsolatos kifejezéseket! (← → ↑ ↓ ↖ ↗ ↘ ↙) 10 p.

_____	Q	S	W	E	D	I	O	R	D	N	A	R	V
_____	P	O	K	I	U	O	Z	T	W	I	F	I	I
_____	Ő	Ö	Ü	Y	A	S	S	A	D	S	F	G	B
_____	E	N	O	H	P	I	S	L	M	K	J	H	E
_____	Ö	M	Ó	G	M	E	S	S	E	N	G	E	R