

KÉRDÉS		IGAZ	HAMIS
1	A csavart érpárú rendszer legkisebb eleme a tartomány		
2	Az OSI referencia model 7 rétegeiből a KNX rendszerek csak 6 réteget használnak		
3	Az ETS program feltöltéskor fizikai címmel kommunikál		
5	A forráskészülék címének hossza a KNX táviratban 8 bit		
6	A KNX távirat kontroll mezőjében két bit határozza meg a távirat küldésének prioritását		
7	Egy KNX fővonalon maximum 64 készülék lehet		
8	Egy távirat legalább 100ms-ig lefoglalja a buszt		
9	A két készülék közötti távolság maximum 700 m lehet		
10	A vonalcsatoló galvanikusan elválasztja egymástól a vonalakat		
11	A vonalerősítő szűrőtáblázatát az ETS 5 program automatikusan kialakítja		
12	A fizikai címbe az alcsoportokat "/" választja el egymástól		
13	A három szintű logikai címezésnél az alcsoportban 64 készülék lehet		
14	A routing számláló 0 értékénél csak a szomszédos vonalak kapják meg a táviratot		
15	A KNX rendszer 5 átviteli közeget használ		
16	A 0.0.X fizikai cím a gerincvonalat jelenti		
17	A buszkábel fehér sárga érpárja a buszkommunikáció számára van fenntartva		
18	A KNX szervezet központja Brüsszelben van		
19	A KNX rendszer a CSMA/CA eljárást használja az ütközések elkerülésére		
20	A logikai VAGY kapu kimenete akkor nulla, ha legalább az egyi bemenet nulla		

KÉRDÉS		MEGOLDÁS
21	Milyen típusú a következő távirat, és mit jelent <b>0C</b>	
22	Írja le a 010011101001-t hexadecimális formátumban	
23	$D=A \text{ AND } (B \text{ OR } C)$ $A=1 ; B=0 ; C=1$ Adja meg D értékét.	
24	Határozza meg a forráskészülék címét az alábbi táviratban <b>94 1041 1234 30 FF</b>	
25	Határozza meg a célkészülék címét az alábbi táviratban <b>BC 1041 50F4 E4 00 1C 0C 01</b>	