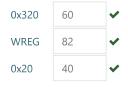


sobre 1,00

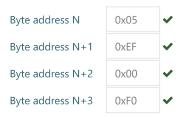
WREG	22
BSR<3:0>	0011
0x20	40
0x320	60

Indiqueu quins seran els valors després d'haver-la executat



Pregunta 3 Correcte Puntuació 1,00 sobre 1,00

Tradueix a codi màquina la instrucció GOTO 000Ah



Useu el Data Sheet per a respondre aquesta pregunta

Pregunta 4 Correcte	Si el contingut del registre COUNT és 32 i el de WREG 26, quin serà el seu valor desprès d'executar decf COUNT,W?				
Puntuació 1,00 sobre 1,00	Nota: W=0, F=1				
	COUNT 32 ✓				
	WREG 31 ✓				
Pregunta 5	Després d'executar el següent troç de codi:				
Correcte Puntuació 2,00	org 0000h movlw 0x12				
sobre 2,00	clrf 0x00, 0				
	addwf 0x00, 1, 0				
	negf 0x00, 0				
	El registre 0x00 queda amb el valor 0x EE ✓ i el registre W queda amb el valor 0x 12 ✓ .				
Pregunta 6 Correcte	La instrucció <i>ADDWF 0x20, 1, 0</i> ; suma el contingut del registre WREG amb				
Puntuació 1,00	Trieu-ne una:				
a. El contingut del registre 0x20 del banc indicat pel registre BSR					
	b. El contingut del registre WREG				
	O d. 1				
	○ e. 0				
Pregunta 7 Correcte	La instrucció <i>ADDWF 0x20, 1, 0;</i> deixa el resultat a				
Puntuació 1,00 sobre 1,00	Trieu-ne una:				
soble 1,00	a. el registre 0x020 ✓				
	O b. WREG				
	c. el registre 0x20 del banc indicat pel registre BSR				
	d. a la posició 0x20 de tots els bancs				
Pregunta 8 Correcte	A quantes posicions de la RAM podem accedir amb la instrucció ADDWF sense modificar el registre BSR?				
Puntuació 1,00 sobre 1,00	Resposta: 256				
_					
Pregunta 9	Calcula el temps d'execució, en microsegons, del següent tros de codi, suposant que el microcontrolador té un cloc	k			
Correcte Puntuació 1,00	primari de 20 MHz.				
sobre 1,00	org 0000h movlw 0x12				
	clrf 0x00, 0				
	addwf 0x00, 1, 0				
	negf 0x00, 0				
	Pasnosta: 1				
	Resposta: 1				

Pregunta 10 Correcte	Quina de les dues últimes línies del següent codi és innecessària?				
Puntuació 1,00 sobre 1,00	org 0x00				
	start movf 0x20,W,A ; addwf 0x30,W,A ; movwf 0x50,A ;				
	// dues últimes línies de codi forever goto forever end				
	Trieu-ne una:				
	a. Només la primera és necesària				
	b. Només la segona és necesària				
	c. Cap d'elles és necesària				
	d. Ambdues són necesàries 				
Pregunta 11 Correcte Puntuació 1,00 sobre 1,00	ADDWF INDF1, 1 Trieu-ne una o més: a. A l'indicat al registre l b. A l'indicat al registre l	FSR1L n en mode acces o banked			
	a 1. Arquitectura del PIC. LÍMIT: 4-11-2020	Salta a	Enunciat sessió L2 (aprenentatge Proteus) ►		