

Ciclo formativo	D2IFC000100. Sistemas microinformáticos e redes		
Módulo profesional	MP0221. Montaxe e mantemento de equipamentos.		
Fecha y horario	12/12/2025. 18:30 - 21:00		
Apellidos y nombre			
DNI:		Firma:	

INSTRUCCIÓN PARA O EXAME

A duración do exame é de **X minutos**

Ao finalizar o exame entregarás todo o material facilitado. Ante calquera dúbida, chama ao profesor do módulo. Se solicitache o xustificante de asistencia, recorda pedilo na entrega do exame.

Para os **EXERCICIOS**:

Responde de maneira clara e indicando as unidades correctas nos apartados onde sexa necesario. Só se valorará o valor indicado como resultado.

INSTRUCCIÓN SOBRE O CÁLCULO DA NOTA

A proba terá un valor de 8 puntos sobre 10 (80%). Para superar dita proba, é necesario superar correctamente o 50% de todo o seu contido. Os outros 2 puntos restantes da avaliación (20%), corresponde á nota obtida na actividade entregada durante a UD3.

Exercicio 1

Realiza as seguintes conversións de unidades

Dato de orixe	Unidade de destino	Resultado
20 MB	GiB	
20 GB	GiB	
20 Kb	GiB	
20 Gb	MB	
20 Kb	KiB	

Exercicio 2

Realiza as seguintes conversións de unidades

Dato de orixe	Unidade de destino	Resultado
20 Hz	KHz	
20 GB/s	GB/s	
20 Kbps	GiB	
20 MB/s	GB/s	

Exercicio 3

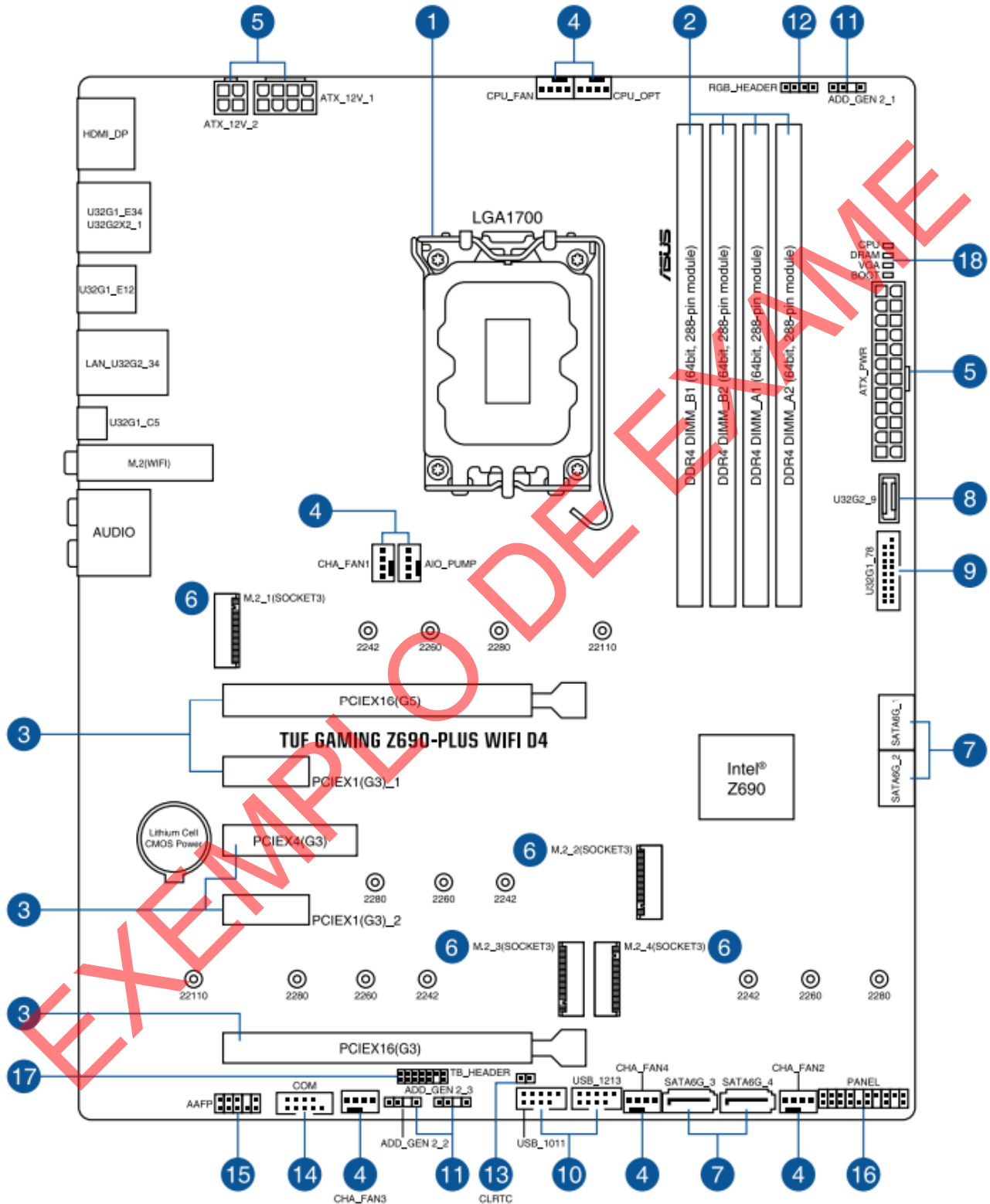
Os audios dun videoxogo teñen unha duración total de 10 minutos e están gravados para dolby 5.1. de 6 canles, unha frecuencia de calidade de 44.1 KHz e unha calidade de 32 bits. ¿Canto ocupan no disco todos os audios do disco, se non se aplica ningún tipo de compresión?

Exercicio 4

Se temos un portátil cunha batería de 11V e unha capacidade de 50Wh, que tardou 2 horas en descargarse. ¿Cal foi o seu consumo medio en W e A nesas dúas horas?

Exercicio 5

No seguinte esquema dunha placa base, identifica os compoñentes sinalados cos seguintes números.



Exercicio 6

Na seguinte imaxe, identifica os compoñentes sinalados cun recadro:

