



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA CUBRIR PLAZAS
EN RÉGIMEN DE CONTRATO LABORAL EN LA
MODALIDAD DE FIJO.**

**TRES plazas de OFICIAL 1ª ELÉCTRICO-
ELECTRÓNICO MANTENIMIENTO DESTACADO
(Nivel 11) en el DEPARTAMENTO DE
MANTENIMIENTO (OE 36/23).**

Realizada y corregida la prueba teórica eliminatoria, se han obtenido los resultados que se adjuntan.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 15, 18 y 19 de diciembre de 2023. Las impugnaciones deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través del Registro electrónico común de la Administración General del Estado indicando la referencia OE 36/23: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Madrid, a la fecha de la firma electrónica
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

DE 36/23 Oficial 1ª Eléctrico-Electrónico Mantenimiento Destacado**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001340361081776	ASENSIO ROJO, ALBERTO	2,067
790001340361093134	BLANCO RUIZ, MANUEL	1,267
790001340361077052	BONILLA SANCHEZ, LETICIA	3,733
790001340361074374	BOYARIZO LUCIA, JOSE JAVIER	3,467
7900011003360	CAULIN MORENO, JUAN	3,667
7900011006133	CHECA MOLINO, OSCAR	4,833
7900011021795	CUETO ORTIZ, LEONARDO	2,667
790001340361030913	DIAZ LOPEZ, CARLOS	4,433
7900011003394	FERNANDEZ AGUILAR, CARLOS	4,067
7900010987075	GARROTE FRANCO, JOSÉ MIGUEL	4,333
790001340361091664	GOMEZ REDONDO, JOSE VICENTE	4,100
7900011005591	HERNANDEZ CASTELLANO, JOSE CARLOS	3,067
790001340361067672	LOPEZ CALVO, ISAAC	2,100
7900010993183	LOPEZ LOPEZ, FRANCISCO	2,767
790001340361045911	MARTIN FERNANDEZ, OSCAR	3,033
790001340361032286	MARTINEZ VILLAMOR, JOSE IGNACIO	3,267
790001340361031753	MATA SANTOS, JOSÉ	2,067
790001340361030572	MOLINA VARAS, FRANCISCO JAVIER	1,533
790001340361057041	MONTEJO TORTOSA, DAVID	4,667
790001340361095234	MORENO FERNÁNDEZ, MARTÍN	3,667
790001340361075232	MUÑOZ AJENJO, DAVID	4,667
790001340361051870	NAVARRO BARRERO, JAVIER	4,900
790001340361040135	PALOU GOMEZ, DIEGO	4,533
790001340361024805	PÉREZ PÉREZ, EDUARDO	3,133

DE 36/23 Oficial 1ª Eléctrico-Electrónico Mantenimiento Destacado**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001340361042700	RESA CALLE, PABLO	4,333
7900011005932	RODRIGUEZ PASCUAL, RAUL	1,967
790001340361069580	SALVADOR CARRASCO, JOSE MIGUEL	2,633
7900011005476	SANCHEZ RAMOS, JOSE MANUEL	4,300
7900011007944	SASTRE PADRO, LUIS	3,167
790001340361051773	TAPIA HERRERO, MANUEL JESUS	5,633

OFICIAL 1ª ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO MANTENIMIENTO DESTACADO

PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA (TIPO TEST)

- 1. Las condiciones que se han de dar para que se forme un circuito eléctrico básico son:**
 - a) Generador, lámpara, interruptor.
 - b) Generador, conductor, receptor.
 - c) Interruptor, receptor, conductor.
 - 2. ¿Cuál es la sustancia que más se aproxima al súper-aislante?**
 - a) El vacío.
 - b) El aire.
 - c) Los plásticos sintéticos.
 - 3. El físico P. James Joule estudió la relación que existe entre:**
 - a) La tensión y la resistencia.
 - b) La energía y su transformación plena en calor.
 - c) La intensidad y la sección del conductor.
 - 4. El acoplamiento de receptores resistivos en paralelo:**
 - a) Sera equivalente a la suma de cada resistencia.
 - b) Sera equivalente a la inversa de la suma de la inversa de cada resistencia.
 - c) Sera equivalente a la suma de la inversa de cada resistencia.
 - 5. La 2ª ley de Kirchoff, habla de:**
 - a) Las intensidades.
 - b) Las tensiones.
 - c) Las resistencias.
 - 6. ¿Qué diferencias fundamentales existen entre una pila y un acumulador?**
 - a) Los acumuladores duran más que las pilas.
 - b) Las pilas son recargables y los acumuladores no.
 - c) Los acumuladores son recargables y las pilas no.
 - 7. ¿Qué ventajas conlleva el uso de condensadores electrolíticos?**
 - a) Soportan tensiones de trabajo fuertes.
 - b) Se consiguen altas capacidades y se pueden emplear en C.A.
 - c) Se consiguen altas capacidades.
 - 8. ¿Por qué es interesante conocer el valor máximo de la tensión en un sistema de C.A.?**
 - a) Es el que se utiliza comúnmente para realizar cálculos y medidas.
 - b) Es el que hay que tener en cuenta para la elección de los aislantes.
 - c) De él depende el valor de la frecuencia.
 - 9. En un sistema de C.A. trifásico, ¿Cuál de los siguientes valores instantáneos de estas f.e.m. no es correcta?**
 - a) $e_1 = E_{máx} \sin \omega t$
 - b) $e_2 = E_{máx} \sin(\omega t - 120^\circ)$
 - c) $e_3 = E_{máx} \sin(\omega t - 180^\circ)$
 - 10. Las lámparas de vapor de mercurio con halogenuros metálicos:**
 - a) Su vida útil es baja.
 - b) Desarrollan una eficacia luminosa baja.
 - c) Necesitan de un equipo especial para su encendido.
-

- 11. Un servomotor se alimenta con:**
- a) C.C.
 - b) C.A.
 - c) Indistintamente.
- 12. ¿Cuál de los tipos de corriente siguientes supone más riesgo de sufrir fibrilación ventricular?**
- a) C.A. de 50 Hz.
 - b) C.A. de 20 KHz.
 - c) C.C.
- 13. La realización de trabajos en tensión puede efectuarla solamente un trabajador:**
- a) Cualquier trabajador.
 - b) Autorizado.
 - c) Cualificado.
- 14. Un interruptor de dos semirrectas en diferentes cuadrantes es un:**
- a) Tiristor.
 - b) Transistor.
 - c) Diodo.
- 15. ¿Qué convertidor CC-CC no tiene aislamiento galvánico?**
- a) Boost.
 - b) Forward.
 - c) Push-pull.
- 16. Los onduladores trifásicos más comúnmente utilizados son derivados del:**
- a) Ondulador en medio puente.
 - b) Ondulador en puente completo.
 - c) Ondulador en puente triple.
- 17. Para un rectificador polifásico de onda completa, los tiristores de un mismo conmutador se encienden mediante un sistema de impulsos desfasados entre sí:**
- a) $\frac{2\pi}{q} \text{ rad.}$
 - b) $\frac{\pi}{q} \text{ rad.}$
 - c) $\frac{2\pi/3}{q} \text{ rad.}$
- 18. Un cicloconvertidor es un convertidor de:**
- a) CC-CA.
 - b) CA-CC.
 - c) CA-CA.
- 19. Los convertidores que trabajan a frecuencia constante, reciben el nombre de:**
- a) Control por onda portadora.
 - b) Control por onda de referencia.
 - c) Control de puerta.
- 20. Organismo de normalización europeo:**
- a) ISO.
 - b) CEN.
 - c) EIA.
- 21. Su empleo queda restringido a enlaces de corta longitud:**
- a) Transmisión paralela.
 - b) Transmisión sonora.
 - c) Transmisión serie.

- 22. Para comunicar dispositivos de entrada/salida digitales/analógicas con un PLC se usa:**
- a) Ethernet.
 - b) Profibus.
 - c) AS-i.
- 23. La fuente de alimentación AS-i, tiene una tensión de:**
- a) 31V.
 - b) 24V.
 - c) 18V.
- 24. Una red Profibus DP trabaja bajo la norma física:**
- a) RS-485.
 - b) RS-232C.
 - c) RS-422-A.
- 25. Una red Profinet IO ¿tiene un ancho de banda de?:**
- a) 100 Kbits/s.
 - b) 100 Mbits/s.
 - c) 100 Kbits/h.
- 26. Frente a sólidos, la escala IP va de:**
- a) 1-8
 - b) 6-8
 - c) 1-6
- 27. A qué llamamos tensión eficaz:**
- a) A la tensión equivalente en CC.
 - b) A la tensión media.
 - c) A la tensión de pico.
- 28. Una puerta X-NOR, es una puerta:**
- a) Antivalénte
 - b) Equivalente
 - c) Sumador
- 29. ¿A qué altura de trabajo se puede trabajar, como máximo, sin amarrarse?**
- a) 2 m
 - b) 2.5 m
 - c) 3 m
- 30. En un operacional ideal, la impedancia de entrada es:**
- a) Cero.
 - b) La mitad de la de salida.
 - c) Infinita.
- 31. En corriente alterna, la tensión máxima es:**
- a) 1.14 veces la tensión eficaz
 - b) 1.5 veces la tensión media
 - c) 1.41 veces la tensión eficaz
- 32. En un triángulo rectángulo cuya hipotenusa, cateto contiguo y cateto opuesto miden, respectivamente, 2 cm, 1 cm y 1.73 cm, el valor del coseno es:**
- a) 0.86
 - b) 0.57
 - c) 0.50
- 33. En corrientes senoidales, el valor de la tensión media es:**
- a) $\pi / 4 * V \text{ máx.}$
 - b) $\pi / 2 * V \text{ máx.}$
 - c) $\pi / 3 * V \text{ máx.}$

34. Las razones trigonométricas se miden:

- a) Metros, centímetros, etc.
- b) Grados, minutos y segundos.
- c) Son adimensionales.

35. Dos contactos en serie equivalen a una puerta:

- a) OR
- b) NAND
- c) AND

36. Para variar la velocidad en motores de jaula de ardilla utilizaremos:

- a) Variadores de frecuencia.
- b) Variadores de tensión.
- c) Variadores de corriente.

37. La capacidad de un condensador es igual a:

- a) Intensidad * tiempo / voltaje
- b) Intensidad * voltaje / tiempo
- c) Intensidad * carga / tiempo

38. La potencia aparente es :

- a) $V * I$
- b) $V * I * \cos \varphi$
- c) $V * I * \sin \varphi$

39. En corriente alterna se considera tensión de seguridad a:

- a) $< 48 \text{ V}$
- b) $< 24 \text{ V}$
- c) $< 12 \text{ V}$

40. En un receptor con doble aislamiento, la puesta a tierra es:

- a) Opcional
- b) Obligatoria
- c) No aplica

41. Un transformador con relación de transformación 1:1 es un transformador

- a) De alta impedancia.
- b) De baja impedancia.
- c) Aislador.

42. La tabla de verdad de una puerta NOR-EXCLUSIVE es

- A: 0101
- B: 0011
- a) $S = 1001$
- b) $S = 0110$
- c) $S = 1110$

43. Un optoacoplador lo emplearemos para:

- a) Bajar su impedancia
- b) Incrementar su impedancia
- c) Aislar potenciales

44. La admitancia es la inversa de:

- a) Impedancia
- b) Reactancia
- c) Resistencia

45. En general, la excitación de un motor de CC puede ser:

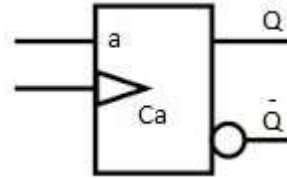
- a) Paralelo y serie.
- b) Paralelo, serie o independiente.
- c) Solo paralelo.

46. La cantidad de calor disipada por una resistencia es:

- a) $0.24 I^2 R$
- b) $0.24 I R t$
- c) $0.24 I^2 R t$

47. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable sincronizado por flanco de bajada.
- b) Biestable sincronizado por flanco de subida.
- c) Biestable sincronizado por nivel uno

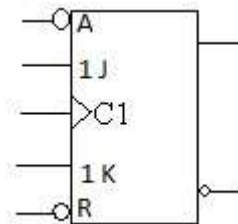


48. ¿Los biestable sincronizados por cambio de nivel se clasifican principalmente en?

- a) Sincronizados por impulsos y sincronizados por flancos.
- b) Simples y complejos.
- c) Configurables fuera del sistema y configurable en el sistema

49. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable J-K sincronizado por flanco de bajada con entrada puesta a cero no sincronizada.
- b) Biestable J-K sincronizado por flanco de subida.
- c) Biestable J-K sincronizado por flanco de subida con entrada puesta a cero sincronizada.

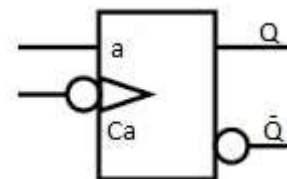


50. ¿La clasificación de los dispositivos lógicos programables simples (SPLD) están compuestos principalmente por?

- a) Un biestable o con dos biestables y doble realimentación.
- b) Dos biestables y sin realimentación.
- c) Con un biestable y sin realimentación

51. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable sincronizado por flanco de bajada.
- b) Biestable sincronizado por flanco de subida.
- c) Biestable sincronizado por nivel uno

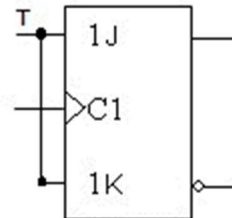


52. La memoria en la que es posible especificar una posición o conjunto de posiciones para leer su información o escribir en ellas se denomina:

- a) Memoria asociativa.
- b) Memoria de acceso secuencial.
- c) Memoria de acceso directo.

53. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable T sincronizado por flanco de bajada implementado con un Biestable J-K
- b) Biestable T sincronizado por flanco de subida implementado con un Biestable J-K
- c) Biestable T sincronizado por nivel uno J-K

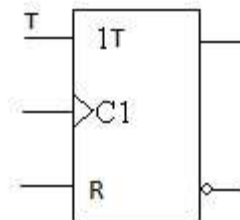


54. ¿Los biestable sincronizados se clasifican principalmente en?

- a) Por niveles y por cambio de nivel.
- b) Simples y complejos.
- c) Configurables fuera del sistema y configurable en el sistema

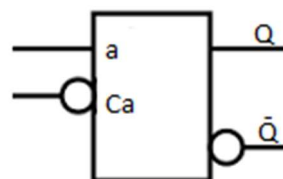
55. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable T sincronizado por flanco de bajada con entrada de puesta a cero no sincronizada.
- b) Biestable T sincronizado por flanco de subida con entrada de puesta a cero asíncrona.
- c) Biestable T sincronizado con entrada de puesta a cero asíncrona.



56. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable sincronizado por nivel uno.
- b) Biestable sincronizado por flanco.
- c) Biestable sincronizado por nivel cero.



57. En una memoria de tipo LIFO ...

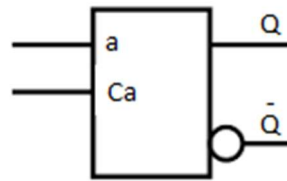
- a) La información entra en la última operación de escritura y sale en la primera operación de lectura.
- b) La información entra en la primera operación de escritura y sale en la primera operación de lectura.
- c) La información entra en la última operación de escritura y sale en la última operación de lectura.

58. ¿Cuál es la clasificación de los circuitos digitales configurables (CDC) según el tipo de organización?

- a) Con recursos de interconexión concentrados o de organización matricial y con recursos de interconexión distribuidos.
- b) Con recursos de interconexión paralelo o de organización matricial y con recursos de interconexión serie.
- c) Con recursos de interconexión concentrados o de organización matricial y recursos de interconexión con enclavamiento.

59. ¿Cuál es el componente de la figura?

- a) Biestable sincronizado por nivel cero.
- b) Biestable sincronizado por flanco.
- c) Biestable sincronizado por nivel uno



60. ¿Qué son los subprogramas?

- a) Funciones o procedimientos que se utilizan para realizar operaciones de aplicación general.
- b) Funciones o procedimientos que se utilizan para realizar operaciones de aplicación única.
- c) Funciones o procedimientos que se utilizan para realizar operaciones únicas de carácter aleatorio.

61. ¿Las memorias SRAM se clasifican en?

- a) Memoria Asíncrona y Síncrona.
- b) Secuencial.
- c) Asociativa.

62. ¿La principal aplicación de los circuitos de memoria temporal es?

- a) La generación de impulsos de duración fija cuando una o más variables lógicas alcanzan unos niveles determinados.
- b) La generación de impulsos de duración variable cuando solo una variable lógica alcanza unos niveles determinados.
- c) La generación de impulsos de duración variable cuando una o más variables lógicas alcanzan unos niveles determinados.

63. ¿Los circuitos monoestables de qué tipo pueden ser?

- a) Aritméticos.
- b) Relacionales y lógicos.
- c) Realimentados o no realimentados.

64. ¿Qué tipo de topología admite la norma RS-232-C?

- a) Punto a punto
- b) Multipunto en anillo
- c) Multipunto en bus

65. Según la norma RS-422-A, la simultaneidad en la transmisión es:

- a) Simplex
- b) Full duplex
- c) Half duplex

66. ¿Qué tipo de dispositivos posee el bus PROFIBUS DP?

- a) Periféricos descentralizados
- b) Sensores
- c) Actuadores

67. La comunicación TCP/IP se aplica sobre:

- a) RS232
- b) RS485
- c) Profibus/Profinet

68. El método CRC es:

- a) Un método de detección de errores geométrico
- b) Un método de detección de errores polinómico
- c) Un método de corrección de errores

69. ¿Cuál de los siguientes métodos se emplea para la corrección de errores?

- a) Hamming
- b) Checksum
- c) BCC

70. ¿Cuál de los siguientes buses de campo incorpora la alimentación de los nodos en la red?

- a) Profinet
- b) AS-i
- c) Profibus

71. Según la norma RS-232-C, ¿qué señales se necesitan para realizar un control de flujo hardware?

- a) TxD, RxD
- b) TxD, RxD, DTR, DSR
- c) TxD, RxD, RTS, CTS

72. Un puente o Bridge de red es un dispositivo que opera:

- a) En la capa física (nivel 1 OSI)
- b) En la capa de enlace (nivel 2 OSI)
- c) En la capa de red (nivel 3 OSI)

73. En comunicaciones, CSMA es:

- a) Un protocolo de acceso al medio
- b) Un servicio de la capa de red
- c) Un protocolo de direccionamiento a nivel físico

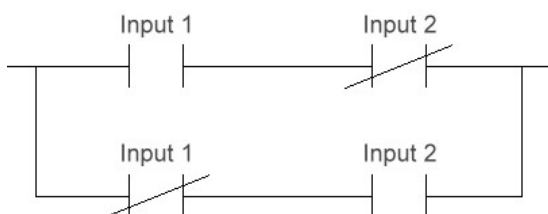
74. Durante la ejecución de un ciclo de programa de un PLC, la memoria imagen de entradas:

- a) Puede variar, si cambia el voltaje de las entradas
- b) Puede variar, en función de las operaciones del programa
- c) No puede variar

75. Cuando elaboramos un GRAFCET con las premisas del diseño estructurado:

- a) Consideramos que el GRAFCET de seguridad tiene prioridad sobre el GRAFCET de producción y el GRAFCET de modos de marcha
- b) Consideramos que el GRAFCET de modos de marcha tiene prioridad sobre el GRAFCET de seguridad y el GRAFCET de producción
- c) Consideramos que el GRAFCET de producción tiene prioridad sobre el GRAFCET de modo marcha, pero no sobre el GRAFCET de seguridadResp1

76. ¿Qué función lógica representa el siguiente ladder?



- a) NOR
- b) AND
- c) XOR

77. La configuración Totem Pole en la tecnología TTL:

- a) Tiene 1 transistor de salida con resistencia de pull-up
- b) Tiene 1 transistor de salida con resistencia de pull-down
- c) Tiene 2 transistores de salida

78. ¿Qué frecuencia de salida tendremos si conectamos las salidas A+ y B+ de un encoder incremental, a las entradas de una puerta OR-EX?

- a) La frecuencia original
- b) La frecuencia original multiplicada por dos
- c) La frecuencia original dividida por dos

79. ¿Qué es un PPTC?

- a) Un dispositivo de protección contra sobretensiones
- b) Un dispositivo de protección no reseteable contra sobrecorrientes
- c) Un dispositivo de protección reseteable contra sobrecorrientes

80. La corriente eléctrica que circula a través del cuerpo humano o del de un animal cuando se establece contacto con una o varias partes accesibles de materiales eléctricos o de una instalación, en condiciones normales o de defecto, se llama:

- a) Corriente de contacto.
- b) Corriente de defecto.
- c) Corriente de cortocircuito.

81. Dada una memoria de 1GB de capacidad organizada en palabras de 32 bits, ¿cuántos bits son necesarios para direccionar una palabra?

- a) 20
- b) 25
- c) 30

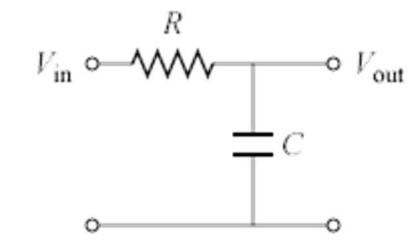
82. Debido a sus características, ¿por qué elemento podría ser sustituido un relé estático convencional?

- a) Por un tiristor.
- b) Por un diac.
- c) Por un diodo zener.

83. En un flip-flop tipo "D" conectamos la señal A+ de un encoder incremental a la entrada D y la señal B+ del encoder a la entrada CLK. El circuito obtenido es:

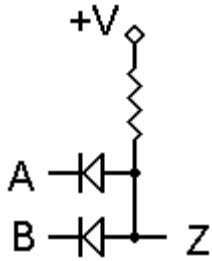
- a) Un cuentarrevoluciones
- b) Un generador de frecuencia doble a la original
- c) Un detector del sentido de giro

84. El siguiente circuito representa:



- a) Un filtro paso-bajo
- b) Un filtro paso-alto
- c) Un filtro paso-banda

85. ¿Cuál es la función de salida del circuito?

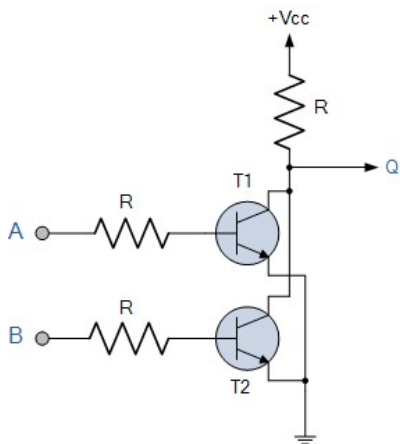


- a) $Z = A * B$
- b) $Z = A + B$
- c) $Z = A - B$

86. Cuando hablamos de código 8.4.2.1. usados en informática y sistemas de computación, ¿a qué código nos referimos?

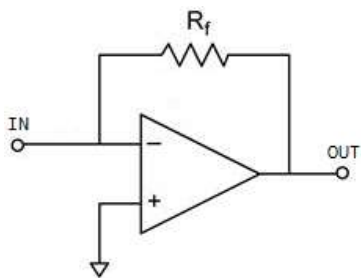
- a) Código Aiken.
- b) Código BCD.
- c) Código Gray.

87. ¿Cuál es la función de salida del circuito?



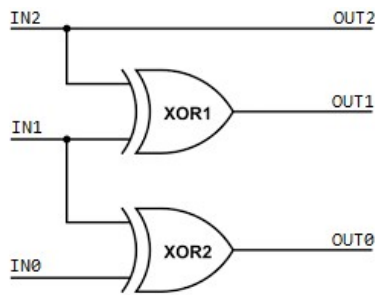
- a) $Q = A \text{ NAND } B$
- b) $Q = A \text{ NOR } B$
- c) $Q = A \text{ OR } B$

88. El siguiente circuito representa:



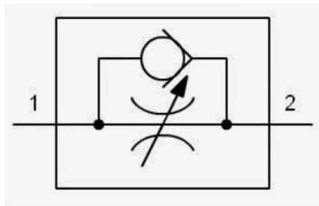
- a) Un convertidor de corriente a tensión.
- b) Un seguidor de tensión.
- c) Un amplificador inversor.

89. ¿Qué funcionalidad tiene el siguiente circuito?



- a) Convertir un código Gray a Binario.
- b) Convertir un código Binario a Grey.
- c) Convertir un código Binario a BCD.

90. El siguiente símbolo representa:



- a) Una válvula reguladora de caudal que tiene restringido el paso en el sentido 1-2
- b) Una válvula reguladora de caudal que tiene restringido el paso en el sentido 2-1
- c) Una válvula reguladora de presión que tiene restringido el paso en el sentido 1-2

91. El Plan de Igualdad de la FNMT-RCM tiene entre sus objetivos principales...

- a) Que nadie sea discriminado por cuestiones políticas, de raza o de sexo.
- b) Realizar acciones formativas y de sensibilización sobre igualdad de trato y de oportunidades.
- c) La igualdad es un ámbito de promoción y de relaciones laborales y personales.

92. Dentro del Plan de Igualdad de la FNMT-RCM publicado en el BOE, ¿de quién depende el conocimiento y resolución de conflictos derivados de la aplicación e interpretación de dicho plan?

- a) De la Comisión Paritaria.
- b) De la Comisión de Seguimiento.
- c) De la Comisión de Relaciones Humanas.

93. ¿Qué plazo de vigencia tiene el Plan de Igualdad de la FNMT-RCM para conseguir sus objetivos?

- a) Dos años a contar desde la firma.
- b) Cuatro años a contar desde la firma.
- c) Cinco años a contar desde la firma.

94. En el Plan de Igualdad de la FNMT-RCM, ¿quién es el responsable de incluir un módulo en la formación obligatoria para el personal de nuevo ingreso, sobre el compromiso de la FNMT-RCM con la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres?

- a) La Jefatura de Formación.
- b) La Comisión de Seguimiento.
- c) La Dirección de Personal.

95. La Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad de la FNMT-RCM está compuesta por:

- a) Cinco representantes de la parte empresarial y cuatro de la parte sindical.
- b) Cinco representantes de la parte empresarial y cinco de la parte sindical.
- c) Cuatro representantes de la parte empresarial y cinco de la parte sindical.

96. ¿Quién garantiza de manera específica la protección eficaz de los trabajadores frente a los riesgos laborales?

- a) El empresario.
- b) El Estado.
- c) La Ley Laboral.

97. ¿A qué grupo pertenecen las señales circulares con pictograma blanco sobre fondo azul?

- a) Señales de obligación.
- b) Señales de advertencia.
- c) Señales de información.

98. ¿Qué tipo de fuego es aquel en el que el combustible es un líquido inflamable?

- a) Fuego de clase A.
- b) Fuego de clase B.
- c) Fuego de clase C.

99. ¿Cuántas veces se reúne la Comisión Paritaria de Interpretación del Convenio Colectivo con carácter ordinario?

- a) Una vez a la semana.
- b) Una vez al mes.
- c) Una vez al año.

100. En el caso de la FNMT-RCM, ¿de quién depende el Servicio de Prevención?

- a) De la Dirección de Recursos Humanos.
- b) Directamente del Presidente-Director.
- c) Es totalmente independiente.

HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS

Código Exámen

3 6 1 2 3

0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Número de preguntas

1 0 0

0	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Número de Respuestas

3

2	<input type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>

Instrucciones:

- 1-. Asígnale un código de 5 cifras al exámen.
- 2-. Indique el número de preguntas del exámen.
- 3-. En el caso de que todas las preguntas tengan el mismo número de respuestas indique este número en la cabecera. En el caso que alguna pregunta contenga un número de respuestas diferente indíquelo en la opción contigua a la respuesta.
- 4-. Si desea que los fallos resten puntos seleccione la opción más apropiada.

Opciones: Si hay n respuestas posibles los fallos restan

- 1/(n-1) Puntos
 1/3 Punto
 1/5 Punto
 1/2 Punto
 1/4 Punto

Respuesta Correcta		Número de Respuestas					Respuesta Correcta		Número de Respuestas					Respuesta Correcta		Número de Respuestas																
A	B	C	D	E	F	2	3	4	5	6	A	B	C	D	E	F	2	3	4	5	6	A	B	C	D	E	F	2	3	4	5	6
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	103	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	104	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	105	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	108	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	109	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	110	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	111	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
12	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	112	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	113	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	114	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
15	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	115	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	116	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
17	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	117	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	118	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	119	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	120	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	121	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	122	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
23	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	123	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
24	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	124	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
25	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	125	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	126	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
27	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	127	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
28	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	128	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
29	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	129	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	130	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	131	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	132	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
33	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	133	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	134	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	135	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
36	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	136	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																													