

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

OE: 07/24

**UNA plaza de TÉCNICO DE ANÁLISIS Y
PROCESOS DE LABORATORIO (Nivel
12) en el DEPARTAMENTO DE
AUDITORÍA INTERNA, CALIDAD Y
LABORATORIO.**

AVISO

Realizada la prueba teórica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 22, 23 y 24 de abril de 2024.

Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través de del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, indicando en el asunto la referencia "OE 07/24: Técnico de Análisis y Procesos de Laboratorio".

Madrid, a 19 de abril de 2024
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL



Fdo.: Inmaculada Sánchez



OE 07/24 TCO. ANÁLISIS Y PROCESOS DE LABORATORIO**Prueba teórica eliminatoria**

REGISTRO	APELLIDOS, NOMBRE	NOTA
790001360753171705	BARRIO VEGA, NOELIA	3,000
790001360753170542	DEL RIO ALCALDE, MARIA DEL CARMEN	3,333
790001360753191752	ESCRIBANO VISUS, MARIA JESUS	4,167
790001360753168266	GARCIA ARROYO, ISABEL	3,083
790001360752946996	GONZALEZ HURTADO, MERCEDES	4,417
790001360753226156	GONZALO CHACON, LAURA	3,417
790001360752503293	LAGUNA MUNUERA, BEATRIZ	8,417
790001360753187421	LOPEZ DIAZ, RODRIGO	2,833
790001360753235615	MARTIN SANZ, ALVARO	4,708
790001360753223155	NAUM MOCANU, ALINA MIHAELA	6,458
790001360752529105	SANTOS GONZALEZ, RAQUEL	2,833
790001360752785980	SMEYERS TAMARGO, MARIA TERESA	3,500

OE 07/24 TÉCNICO DE ANÁLISIS Y PROCESOS DE LABORATORIO

PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

1. **La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (2017) en el apartado 4.1 Imparcialidad establece que:**
 - a) Los riesgos a la imparcialidad del laboratorio no incluyen las relaciones de su personal.
 - b) El laboratorio debe identificar los riesgos a su imparcialidad de forma continua.
 - c) El laboratorio debe identificar los riesgos a su imparcialidad cada 12 meses.
2. **La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (2017) en el apartado 4.2 Confidencialidad establece que:**
 - a) Cuando el laboratorio sea requerido por ley, para revelar información confidencial, se debe notificar al cliente, salvo que esté prohibido por ley.
 - b) Si el laboratorio obtiene información acerca del cliente, obtenida de fuentes diferentes del cliente, el proveedor (fuente) de esta información debe compartirse con el cliente.
 - c) El laboratorio no tiene obligación de informar al cliente acerca de la información que pretende poner al alcance del público.
3. **La norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (2017) en el apartado 6.4 Equipamiento establece que el equipo de medición debe ser calibrado:**
 - a) Cuando lo decida la Dirección Técnica del laboratorio.
 - b) Siempre y en todos los casos.
 - c) Cuando la exactitud o la incertidumbre de medición afectan a la validez de los resultados informados.
4. **La norma UNE-EN ISO 9001 (2015) en el apartado 5.2.1 Establecimiento de la política de la calidad establece que:**
 - a) El Departamento de Calidad debe establecer, implementar y mantener una política de la calidad.
 - b) El Departamento Comercial debe establecer, implementar y mantener una política de la calidad.
 - c) La alta dirección debe establecer, implementar y mantener una política de la calidad.
5. **La norma UNE-EN ISO 9001 (2015) en el apartado 6.2 Objetivos de la calidad y planificación para lograrlos establece que los objetivos de la calidad:**
 - a) Deben ser pertinentes para el aumento de la satisfacción de los proveedores.
 - b) Deben ser medibles.
 - c) Pueden ser cualitativos y no medibles.
6. **La norma UNE-EN ISO 9001 (2015) en el apartado 9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación establece que los resultados del análisis deben utilizarse para evaluar:**
 - a) El desempeño de los proveedores externos.
 - b) El grado de satisfacción de los empleados.
 - c) El grado de satisfacción de los proveedores internos.
7. **Según el Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), el sesgo de medida se define como:**
 - a) Diferencia entre un valor medido de una magnitud y un valor de referencia.
 - b) Proximidad entre un valor medido y un valor verdadero de un mensurando.
 - c) El valor estimado de un error sistemático.
8. **Según el Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), el error de medida se define como:**
 - a) Diferencia entre un valor medido de una magnitud y un valor de referencia.
 - b) Parámetro no negativo que caracteriza la dispersión de los valores atribuidos a un mensurando, a partir de la información que se utiliza.
 - c) Mínima variación de la magnitud medida que da lugar a una variación perceptible de la indicación correspondiente.



- 9. Según el Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), un patrón de medida se define como:**
- Material suficientemente homogéneo y estable con respecto a propiedades especificadas, establecido como apto para su uso previsto en una medición o en un examen de propiedades cualitativas.
 - Material de referencia acompañado por la documentación emitida por un organismo autorizado, que proporciona uno o varios valores de propiedades especificadas, con incertidumbres y trazabilidades asociadas, empleando procedimientos válidos.
 - Realización de la definición de una magnitud dada, con un valor determinado y una incertidumbre de medida asociada, tomada como referencia.
- 10. Según el Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), la incertidumbre de medida se define como:**
- Proximidad entre un valor medido y un valor verdadero de un mensurando.
 - Proximidad entre las indicaciones o los valores medios obtenidos en mediciones repetidas de un mismo objeto, o de objetos similares, bajo condiciones especificadas.
 - Parámetro no negativo que caracteriza la dispersión de los valores atribuidos a un mensurando, a partir de la información que se utiliza.
- 11. En el Sistema Internacional de Unidades (SI) el amperio se define por la siguiente constante de la naturaleza:**
- Constante de Boltzmann.
 - Constante de Avogadro.
 - Carga elemental.
- 12. En el Sistema Internacional de Unidades (SI), el mol se define por la siguiente constante de la naturaleza:**
- Frecuencia de la transición entre los niveles hiperfinos del estado fundamental no perturbado del átomo de cesio 133.
 - Constante de Avogadro.
 - Constante de Boltzmann.
- 13. En el Sistema Internacional de Unidades (SI), el segundo se define por la siguiente constante de la naturaleza:**
- La frecuencia de la transición entre los niveles hiperfinos del estado fundamental no perturbado del átomo de cesio 133.
 - Constante de Avogadro.
 - Constante de Boltzmann.
- 14. Según la Guía Eurachem, la definición del concepto de “validación” según la ISO/IEC 17025 es:**
- El grado en el que un método puede ser utilizado para determinar analitos particulares en mezclas o matrices sin interferencias de otros componentes de comportamiento similar.
 - Confirmación, a través del examen y aportación de evidencias objetivas, de que se cumplen los requisitos particulares para un uso específico previsto.
 - Comprobación de que el mínimo nivel de analito obtenido puede ser determinado con desempeño aceptable.
- 15. Según la Guía Eurachem, una estrategia para la validación de un método es:**
- El uso de resultados interlaboratorios.
 - La comparación con patrones certificados.
 - La validación del laboratorio individual en condiciones de repetibilidad.
- 16. Según la Guía Eurachem, el límite de cuantificación LOQ es:**
- El máximo nivel de analito para el cual la detección del mismo no es problemática.
 - Un nivel de analito significativamente diferente de cero.
 - El mínimo nivel de analito que puede ser determinado con desempeño aceptable.
- 17. Los contrastes de Dixon y Grubbs se utilizan para:**
- Datos anómalos.
 - La comparación de medianas.
 - La comparación de desviaciones estándar.
- 18. El análisis de la varianza (ANOVA) es:**
- Un método para calcular el incremento con el tiempo del precio de un equipo.
 - Una técnica estadística que se utiliza para separar y estimar las diferentes causas de variación.
 - Un análisis normativo variable.

19. De acuerdo a la norma ISO 7810 (2019), ¿Cuál es la definición de una tarjeta personalizada?

- a) Tarjeta que posee todos los componentes necesarios para su finalidad prevista y que ha sido sometida a todas las operaciones de personalización y acabado y que ha sido emitida al titular de la tarjeta.
- b) Tarjeta que posee todos los componentes necesarios para su finalidad prevista y que ha sido sometida a todas las operaciones de personalización y acabado y que ha sido registrada en el sistema correspondiente.
- c) Tarjeta que posee todos los componentes necesarios para su finalidad prevista y que ha sido sometida a todas las operaciones de personalización y acabado y que no ha sido emitida al titular de la tarjeta.

20. La norma ISO 7810 (2019)

- a) Especifica las características físicas de las tarjetas de identificación, incluidos los materiales, la construcción, las características y las dimensiones de las tarjetas para cuatro tamaños de tarjetas.
- b) Especifica las características físicas de las tarjetas de identificación, incluidos los materiales, la construcción, las características y las dimensiones de las tarjetas para tres tamaños de tarjetas.
- c) Especifica las características físicas de las tarjetas de identificación, incluidos los materiales, la construcción, las características y las dimensiones de las tarjetas para cinco tamaños de tarjetas.

21. Según la norma ISO 12040 (1997), el termómetro de panel negro

- a) Se utiliza como referencia estándar para evaluar la temperatura de la muestra debido a la absorción de la radiación del cuerpo negro.
- b) Incluirá una placa metálica de dimensiones no inferiores a 45x100 mm siempre aislada mediante una base de plástico, cuya temperatura se medirá mediante un termómetro.
- c) La parte de la placa metálica orientada hacia la fuente de luz estará cubierta con un revestimiento negro que tenga una refracción del infrarrojo inferior al 5% de la cantidad de luz que incide sobre las piezas de ensayo.

22. Las series EURO de billetes.

- a) La serie 1 se emitió en 2001, comprendía 7 denominaciones.
- b) Los billetes de la serie 1 comenzaron a circular en 2002, la serie contenía 7 denominaciones.
- c) Los billetes de la serie 2 iniciaron su circulación en 2012 y la serie fue completada en 2019.

23. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) En la serie 2 de billetes EURO cuanto mayor es el valor del billete, mayor es su tamaño.
- b) Los billetes de 50€, 100€ y 200€ tienen la misma altura, pero son más largos cuanto mayor es su valor.
- c) Hay líneas en relieve en los bordes izquierdo y derecho del reverso de todos los billetes en euros.

24. Respecto a las características de las ondas, indicar la respuesta correcta

- a) La longitud de onda λ , es la distancia lineal entre un máximo y un mínimo en ondas sucesivas.
- b) La longitud de onda disminuye cuando la radiación pasa del vacío a otro medio.
- c) La frecuencia de un haz de radiación está determinada por la fuente y el medio por el que pasa.

25. Una de las regiones del espectro infrarrojo es:

- a) Cercana 2500 a 15000 nm
- b) Media 670 a 4000 μm
- c) Lejana 10 a 200 cm^{-1}

26. ¿Qué afirmación es falsa respecto a la espectrometría Raman?

- a) La fluorescencia podría interferir en el desplazamiento Stokes.
- b) El desplazamiento Raman depende de la longitud de onda de excitación.
- c) Las fuentes utilizadas actualmente son rayos láser por su alta intensidad.

27. Respecto al origen de los espectros Raman

- a) La radiación que incide en la muestra ocasiona refracción especular.
- b) El espectro Raman consiste en emisiones de baja frecuencia llamada anti-Stokes y en emisiones de alta frecuencia llamada Stokes.
- c) Las líneas Stokes son más intensas que las líneas anti-Stokes.

28. En el espacio cromático CIE Lab ¿qué indica que el color de una tinta tenga la coordenada a menor que el color de otra?

- a) Que es más verde.
- b) Que es más azul.
- c) Que es más roja.



29. Con respecto a los componentes de las tintas

- a) Las resinas dan opacidad a las tintas.
- b) Los pigmentos no son solubles en el vehículo.
- c) Los aceites hacen endurecerse las resinas.

30. Color percibido entre las longitudes de onda de 585 y 610 nm

- a) Amarillo.
- b) Rojo.
- c) Naranja.

31. Respecto a las propiedades papeleras

- a) La resistencia al desgarro es mayor en dirección de fibra.
- b) Valores bajos de lisura Bekk corresponden a papeles más lisos.
- c) La porosidad Gurley mide el tiempo que tarda en pasar un volumen fijo de aire a través del papel.

32. Viscosidad de una tinta

- a) Propiedad reológica indicadora de la oposición al deslizamiento paralelo entre capas.
- b) Fuerza de cohesión interna en contra de la separación perpendicular de las capas.
- c) Propiedad reológica también llamada "tiro".

33. ¿Qué es el reléase de un material autoadhesivo?

- a) Fuerza requerida para separar la lámina de autoadhesivo del papel soporte, medida a 90°.
- b) Fuerza requerida para separar la lámina de autoadhesivo del papel soporte, medida a 180°.
- c) El reléase puede ser medido a alta velocidad (300 mm/min) o a baja velocidad.

34. Los adhesivos base caucho

- a) No resisten bien la humedad y las bajas temperaturas.
- b) Tienen mayor resistencia al envejecimiento que los adhesivos acrílicos.
- c) Tienen buen tack y baja resistencia a los plastificantes.

35. Los materiales considerados magnéticamente duros.

- a) Tienen alta remanencia y alta coercitividad.
- b) Tienen baja remanencia y alta coercitividad.
- c) Tienen alta remanencia y baja coercitividad.

36. Cuál de los siguientes materiales produce la magnetización más grande o fuerte.

- a) Diamagnético.
- b) Paramagnético.
- c) Ferromagnético.

37. El ciclo de histéresis nos muestra la naturaleza de la magnetización de un material.

- a) Ferromagnético.
- b) Diamagnético.
- c) Paramagnético.

38. Como es el ciclo de Histéresis de un material ferromagnético.

- a) Es estrecho en un material magnético duro.
- b) Es ancho en material magnético blando.
- c) Es estrecho en un material magnético blando.

39. En que rangos de frecuencias trabaja un sistema de RFID con acoplamiento inductivo

- a) En el rango de la Ultra Alta Frecuencia (UHF).
- b) En el rango de Baja Frecuencia (LF) y Alta Frecuencia (HF).
- c) En el rango de Frecuencia de Microondas.

40. Un sistema de RFID que trabaja en el campo lejano, utiliza.

- a) El campo magnético a Alta Frecuencia (HF).
- b) La propagación de ondas electromagnéticas a Ultra Alta Frecuencia (UHF).
- c) El campo magnético a Ultra Alta Frecuencia (UHF).

41. Los lectores de RFID se clasifican en.

- a) Sistemas de 3 bobinas y 4 bobinas.
- b) Sistema de bobina simple y 3 bobinas.
- c) Sistema de bobina simple y 2 bobinas.



- 42. Un sistema de frecuencias que trabaja a 13,56 Mhz, se denomina.**
- HF, Alta Frecuencia.
 - UHF, Ultra alta frecuencia.
 - LF, Baja frecuencia.
- 43. En un microscopio electrónico de barrio, la imagen que se obtiene de la muestra, se obtiene:**
- De los electrones que salen de la muestra.
 - De los electrones que entran en la muestra.
 - De los rayos X que salen de la muestra.
- 44. En un microscopio electrónico de barrido, los tonos de grises de una imagen de electrones secundarios son creados por.**
- La composición de la muestra.
 - La topografía de la muestra.
 - El color de la muestra.
- 45. En un microscopio electrónico de barrido, los tonos de grises de una imagen de electrones retrodispersados son creados por.**
- La topografía de la muestra.
 - El peso atómico de los elementos de la muestra.
 - El color de la muestra.
- 46. De acuerdo a la resolución espacial y sensibilidades, la Fluorescencia de rayos X (XRF).**
- Tiene mayor sensibilidad que la Microscopia electrónica de barrido.
 - Tiene mayor resolución espacial que la microscopia electrónica.
 - Tiene menor sensibilidad que la microscopia electrónica de barrido.
- 47. En la cromatografía de gases.**
- La fase móvil interactúa con las moléculas.
 - La fase estacionaria transporta las moléculas.
 - La fase móvil transporta las moléculas.
- 48. En la cromatografía de gases líquida, conocida como CG.**
- La fase móvil es líquida.
 - La fase estacionaria es líquida.
 - La fase estacionaria debe ser sólida.
- 49.Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta.**
- La capa L es la que tiene la energía de ionización crítica del átomo.
 - La capa L es la que tiene la energía de ionización crítica del átomo.
 - La capa K es la que tiene la energía de ionización crítica del átomo.
- 50. Que se entiende como análisis cuantitativo de una muestra.**
- Los espectros se comparan con los datos recopilados de los estándares en la fábrica del fabricante del sistema EDS.
 - Los espectros de los estándares se recopilan en el mismo instrumento que los espectros de la muestra que se analiza.
 - Se identifican que tipo de elementos hay en la muestra.
- 51. Que parte del microscopio confocal elimina o bloquea la luz fuera del plano focal.**
- Elemento con pequeño orificio (pinhole).
 - El divisor de haz (Beam splitter).
 - Láser (Laser).
- 52. En un microscopio confocal, las posiciones relativas del plano de enfoque y el pinhole.**
- Cambia de forma permanente.
 - No cambian entre sí.
 - Depende de la muestra.
- 53. ¿Cuáles de los siguientes son artefactos en los espectros de rayos X?**
- Picos resta y picos múltiples.
 - Picos de suma y picos de escape.
 - Picos de escape y picos resta.



- 54. ¿Cuál de los siguientes no es un componente básico de un cromatógrafo de gases?**
- Columna cromatográfica.
 - Horno termostatzado.
 - Prisma óptico.
- 55. ¿Qué estructura cristalina tiene el oro?**
- Cúbica centrada en las caras.
 - Cúbica centrada en el cuerpo.
 - Hexagonal compacta.
- 56. La deformación elástica es:**
- No permanente.
 - Permanente.
 - No proporcional a la tensión.
- 57. ¿Cuál de los siguientes no se considera un ensayo de microdureza?**
- Vickers.
 - Rockwell.
 - Knoop.
- 58. Las monedas conmemorativas de 2€:**
- Tienen la misma cara común que las demás monedas de 2€.
 - Tienen distinto motivo en la cara común que las demás monedas de 2€.
 - No tienen curso legal en la zona euro.
- 59. ¿Quién es el responsable de aprobar el volumen de monedas que los países de la zona euro pueden emitir?**
- Los Bancos Nacionales.
 - El Banco Central Europeo.
 - La Comisión Europea.
- 60. ¿En cuáles de las siguientes categorías pueden clasificarse los elementos de la Tabla Periódica?**
- Metales, no metales, plásticos y polímeros.
 - Metales, plásticos, polímeros y cerámicos.
 - Metales, no metales, metaloides y gases nobles.
- 61. ¿Qué son dos compuestos isómeros?**
- Aquellos que tienen distinta fórmula molecular e igual fórmula estructural.
 - Aquellos que tienen distinta fórmula molecular y distinta fórmula estructural.
 - Aquellos que tienen la misma fórmula molecular pero distinta fórmula estructural.
- 62. ¿Qué es la molaridad de una disolución?**
- La cantidad de soluto, en gramos, por litro de disolución.
 - La cantidad de soluto, en moles, por litro de disolución.
 - La cantidad de soluto, en gramos, por kilo de disolución.
- 63. Cómo se denomina a la fuente de plasma acoplado inductivamente:**
- Antorcha.
 - Cañón.
 - Nebulizador.
- 64. ¿Qué gas se utiliza en la fuente de plasma acoplado inductivamente?:**
- Helio.
 - Argón.
 - Aire sintético.
- 65. Dónde tiene lugar la excitación en la espectroscopia de emisión basada en fuente de chispa:**
- En la antorcha.
 - En el espacio entre los dos electrodos.
 - En el nebulizador.

- 66. ¿Cómo se prepara una muestra metálica para su análisis por espectroscopia de emisión basada en fuente de chispa:**
- Embutiéndola en una resina no conductora.
 - Disolviéndola previamente con un ácido fuerte.
 - Fresándola.
- 67. Según el reglamento de metales preciosos, en qué unidades se expresará la ley de un material precioso:**
- Quilates.
 - Gramos.
 - Milésimas.
- 68. La marca de los punzones de garantía oficial será:**
- Para el oro una elipse.
 - Para la plata un rombo.
 - Para el oro un rectángulo.
- 69. En qué consiste la incuarcación durante el análisis de oro por copelación:**
- Separación del oro de los demás metales mediante ataque con ácido nítrico.
 - Dilución de la muestra de oro con plata.
 - Rechazo de las virutas de oro contaminadas.
- 70. Con qué ácido se disuelve la muestra de plata en el análisis potenciométrico:**
- Ácido sulfúrico.
 - Ácido nítrico.
 - Ácido acético.
- 71. Según el XI Convenio Colectivo de la FNMT-RCM, el permiso por fallecimiento, accidente o enfermedad grave, hospitalización o intervención quirúrgica sin hospitalización, que precise reposo domiciliario, de un familiar dentro del primer grado de consanguinidad o afinidad será de:**
- Tres días hábiles cuando el suceso de produzca en la misma localidad.
 - Cuatro días hábiles cuando el suceso de produzca en distinta localidad.
 - Dos días hábiles cuando el suceso de produzca en la misma localidad.
- 72. Según el XI Convenio Colectivo de la FNMT-RCM El personal de la FNMT-RCM se encuadrará, de acuerdo con la naturaleza del trabajo que realice, en diferentes grupos profesionales, ¿cuál de los siguientes grupos **NO** aparece entre los grupos profesionales de este convenio?**
- Personal con mando.
 - Personal técnico.
 - Personal directivo.
- 73. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, ¿en cuál de los siguientes grupos se incluyen todos los riesgos profesionales que tienen su origen en las condiciones materiales en las que se desarrolla un determinado trabajo?**
- Riesgos ligados a las condiciones de trabajo.
 - Riesgos higiénicos.
 - Riesgos derivados de la organización del trabajo.
- 74. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, en la técnica del masaje cardiaco, se han de realizar ciclos de:**
- 2 insuflaciones + 30 compresiones cardiacas.
 - 2 insuflaciones + 20 compresiones cardiacas.
 - 3 insuflaciones + 20 compresiones cardiacas.
- 75. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, **NO** es un requisito que se ha de cumplir para definir una enfermedad profesional como tal:**
- Que se dé como consecuencia del trabajo.
 - Que su origen sea debido al desempeño de las actividades que se especifican en el cuadro de enfermedades profesionales publicado en el R.D. 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales.
 - Que no sea provocada por la acción de elementos y sustancias indicadas en el citado cuadro.

- 76. En la FNMT-RCM, el número de Delegados de Prevención en el centro de trabajo de Madrid es de:**
- a) 6 Delegados elegidos por el Comité de Empresa, de los que cuatro serán miembros de dicho Comité.
 - b) 6 Delegados elegidos por el Comité de Empresa, de los que tres serán miembros de dicho Comité.
 - c) 4 Delegados, elegidos por y entre el Comité de Empresa.
- 77. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, entre el teclado y el borde de la mesa tiene que haber un espacio mínimo de:**
- a) 10 cm.
 - b) 20 cm.
 - c) 30 cm.
- 78. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, la mesa o superficie de trabajo:**
- a) Deberá ser reflectante.
 - b) Deberá tener una altura recomendada de 70 - 75 cm.
 - c) Deberá tener una altura recomendada de 80 - 85 cm.
- 79. Según el Manual de Prevención de Riesgos Laborales de la FNMT-RCM, el desgaste que se produce cuando se da un exceso de trabajo sin ser compensado por el descanso se denomina:**
- a) Fatiga laboral.
 - b) Estrés.
 - c) Ansiedad.
- 80. El trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo es una**
- a) Discriminación directa.
 - b) Discriminación indirecta.
 - c) Discriminación real.

HOJA DE RESPUESTAS CORRECTAS

Código Exámen

4 2 7 2 4

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

0 8 0

0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1	<input 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 checked="" 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-. Asigne 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
A B C D E F	2 3 4 5 6
1	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>
27	<input type="radio"/>
28	<input type="radio"/>
29	<input type="radio"/>
30	<input type="radio"/>
31	<input type="radio"/>
32	<input type="radio"/>
33	<input type="radio"/>
34	<input type="radio"/>
35	<input type="radio"/>
36	<input type="radio"/>
37	<input type="radio"/>
38	<input type="radio"/>
39	<input type="radio"/>
40	<input type="radio"/>
41	<input type="radio"/>
42	<input type="radio"/>
43	<input type="radio"/>
44	<input type="radio"/>
45	<input type="radio"/>
46	<input type="radio"/>
47	<input type="radio"/>
48	<input type="radio"/>
49	<input type="radio"/>
50	<input type="radio"/>

Respuesta Correcta	Número de Respuestas
A B C D E F	2 3 4 5 6
51	<input type="radio"/>
52	<input type="radio"/>
53	<input type="radio"/>
54	<input type="radio"/>
55	<input type="radio"/>
56	<input type="radio"/>
57	<input type="radio"/>
58	<input type="radio"/>
59	<input type="radio"/>
60	<input type="radio"/>
61	<input type="radio"/>
62	<input type="radio"/>
63	<input type="radio"/>
64	<input type="radio"/>
65	<input type="radio"/>
66	<input type="radio"/>
67	<input type="radio"/>
68	<input type="radio"/>
69	<input type="radio"/>
70	<input type="radio"/>
71	<input type="radio"/>
72	<input type="radio"/>
73	<input type="radio"/>
74	<input type="radio"/>
75	<input type="radio"/>
76	<input type="radio"/>
77	<input type="radio"/>
78	<input type="radio"/>
79	<input type="radio"/>
80	<input type="radio"/>
81	<input type="radio"/>
82	<input type="radio"/>
83	<input type="radio"/>
84	<input type="radio"/>
85	<input type="radio"/>
86	<input type="radio"/>
87	<input type="radio"/>
88	<input type="radio"/>
89	<input type="radio"/>
90	<input type="radio"/>
91	<input type="radio"/>
92	<input type="radio"/>
93	<input type="radio"/>
94	<input type="radio"/>
95	<input type="radio"/>
96	<input type="radio"/>
97	<input type="radio"/>
98	<input type="radio"/>
99	<input type="radio"/>
100	<input type="radio"/>

Respuesta Correcta	Número de Respuestas
A B C D E F	2 3 4 5 6
101	<input type="radio"/>
102	<input type="radio"/>
103	<input type="radio"/>
104	<input type="radio"/>
105	<input type="radio"/>
106	<input type="radio"/>
107	<input type="radio"/>
108	<input type="radio"/>
109	<input type="radio"/>
110	<input type="radio"/>
111	<input type="radio"/>
112	<input type="radio"/>
113	<input type="radio"/>
114	<input type="radio"/>
115	<input type="radio"/>
116	<input type="radio"/>
117	<input type="radio"/>
118	<input type="radio"/>
119	<input type="radio"/>
120	<input type="radio"/>
121	<input type="radio"/>
122	<input type="radio"/>
123	<input type="radio"/>
124	<input type="radio"/>
125	<input type="radio"/>
126	<input type="radio"/>
127	<input type="radio"/>
128	<input type="radio"/>
129	<input type="radio"/>
130	<input type="radio"/>
131	<input type="radio"/>
132	<input type="radio"/>
133	<input type="radio"/>
134	<input type="radio"/>
135	<input type="radio"/>
136	<input type="radio"/>
137	<input type="radio"/>
138	<input type="radio"/>
139	<input type="radio"/>
140	<input type="radio"/>
141	<input type="radio"/>
142	<input type="radio"/>
143	<input type="radio"/>
144	<input type="radio"/>
145	<input type="radio"/>
146	<input type="radio"/>
147	<input type="radio"/>
148	<input type="radio"/>
149	<input type="radio"/>
150	<input type="radio"/>

