



Comunidad de Madrid

**PRUEBAS SELECTIVAS DEL PROCESO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL PERSONAL LABORAL PARA EL ACCESO A PLAZAS DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE TITULADO MEDIO, ESPECIALIDAD DE FISIOTERAPIA (GRUPO II, NIVEL 7, ÁREA D) DE LA COMUNIDAD DE MADRID. CONVOCADAS POR ORDEN 526/2021, DE 22 DE OCTUBRE, DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (BOCM DE 17 DE NOVIEMBRE)**

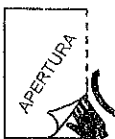
### PRIMER EJERCICIO

#### AVISO IMPORTANTE

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, cronómetros, etc...) así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha). Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
2. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
3. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba no se puede ir al baño. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
4. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas).
5. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
6. Este cuestionario tipo test consta de 70 preguntas, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 70 minutos. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
7. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 0,10 puntos.
8. La retirada voluntaria, únicamente, se hará durante los primeros 10 minutos, EN ESTE CASO, NO SE CORREGIRÁ EL EXAMEN. Una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
9. No comience el ejercicio hasta que se le indique. No continúe escribiendo una vez se haya avisado de la finalización del tiempo. Lo contrario dará lugar a la invalidación de su examen.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1. **¿Señale cuál de los siguientes está legitimado para interponer recurso de amparo?**
  - a) 50 Senadores
  - b) 50 Diputados
  - c) Presidente de Gobierno
  - d) Toda persona natural o jurídica que invoque un interés legítimo, así como el Defensor del Pueblo y el Ministerio Fiscal
  
2. **De conformidad con el Título Preliminar de la Constitución Española, España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico:**
  - a) La libertad y la igualdad
  - b) La ley y la costumbre
  - c) la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político
  - d) ninguna es correcta
  
3. **La villa de Madrid por su condición de capital de Estado y sede de las Instituciones generales de conformidad con el art. 6 del Estatuto de Autonomía:**
  - a) Tendrá un régimen especial, regulado por Ley votada en Cortes
  - b) Se someterá el régimen general de municipios y provincias.
  - c) No podrá ser objeto de ningún régimen regulado por las Cortes
  - d) Ninguna es correcta
  
4. **Según el Estatuto de Autonomía, el territorio de la Comunidad de Madrid:**
  - a) Es el comprendido dentro de los límites de la Comunidad Autónoma de Madrid
  - b) Está conformado por los municipios de la Comunidad de Madrid
  - c) Es el comprendido dentro de los límites de la provincia de Madrid
  - d) Es el comprendido por la villa de Madrid y sus municipios limítrofes
  
5. **La Asamblea ejerce la potestad legislativa:**
  - a) En las materias de competencia exclusiva de la Comunidad de Madrid recogidas en el art. 26 del Estatuto de Autonomía
  - b) En las materias de competencia compartida con el Estado recogidas en el art. 26 del Estatuto de Autonomía
  - c) No tiene competencia para legislar
  - d) Ninguna es correcta
  
6. **¿Cuál es el número máximo de Asesores que pueden formar parte del Gabinete del Presidente de la Comunidad de Madrid?:**
  - a) El que determine la Asamblea Legislativa
  - b) El que determine el Gobierno
  - c) Seis
  - d) Diez

7. Según lo establecido en el Real Decreto 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de ley del Estatuto básico del Empleado Público, serán causa de pérdida de la condición de funcionario de carrera, entre otros, los siguientes:
- La injerencia en organizaciones sindicales
  - La pérdida de la nacionalidad
  - La promoción interna vertical
  - Las respuestas a) y b) son correctas
8. Es un principio de conducta de los empleados públicos según se establece en el Real Decreto 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de ley del Estatuto básico del Empleado Público:
- Tratar con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos
  - Ajustar su actuación a los principios de lealtad y buena fe con la Administración en la que presten sus servicios, y con sus superiores, compañeros, subordinados y con los ciudadanos
  - Los empleados públicos respetarán la Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico
  - No aceptarán ningún trato de favor o situación que implique privilegio o ventaja injustificada, por parte de personas físicas o entidades privadas
9. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres establece que las obligaciones establecidas en dicha Ley serán de aplicación a:
- Toda persona, física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia
  - Toda persona, física de nacionalidad española, que se encuentre o actúe en territorio español
  - Las empresas que actúen en territorio español, con domicilio fiscal español
  - Ninguna de las anteriores es correcta
10. Toda actitud, conducta o discurso de rechazo, repudio, prejuicio, discriminación o intolerancia hacia las personas LGTBI por el hecho de serlo, o ser percibidas como tales, constituye, tal y como se recoge en la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI:
- Discriminación directa
  - Orientación sexual
  - Acoso sexual
  - LGTBIfobia

**11. Señale la respuesta correcta relativa a la figura de los referentes de las Unidades de Fisioterapia de Atención Primaria:**

- a) En cada Dirección Asistencial existe un referente de las Unidades de Fisioterapia cuya misión principal es la de colaborar con el Responsable de estas Unidades en la Dirección Asistencial correspondiente
- b) Una de sus funciones es favorecer y promover las vías de comunicación entre los fisioterapeutas y la Dirección Asistencial
- c) Participan en la elección de los referentes de las Unidades de Fisioterapia de Atención Hospitalaria
- d) Las respuestas a y b son correctas

**12. La práctica de movimientos pasivos:**

- a) No es aconsejable en la exploración fisioterapéutica
- b) Permite al examinador evaluar los tejidos que limitan el movimiento, detectar el dolor y estimar el grado de movilidad
- c) Sólo debe realizarse cuando no se detectan limitaciones de movimiento
- d) Todas las respuestas son correctas

**13. La cinemática se define como**

- a) Es el estudio del movimiento sin atender a las fuerzas que lo crean
- b) Es la percepción del equilibrio y de la posición de las partes del cuerpo
- c) Es la percepción que tenemos de nuestro cuerpo en movimiento
- d) Es el estudio de la percepción del equilibrio y de la posición del cuerpo en movimiento

**14. La electromiografía consiste en:**

- a) La inserción de electrodos de registro en diversos músculos y el registro espontáneo e inducido de la actividad muscular eléctrica
- b) El registro de la actividad eléctrica cerebral espontánea a través de la inserción de electrodos
- c) La inserción de electrodos de registro para estimular la actividad muscular
- d) Las respuestas a y b son correctas

**15. Uno de los acontecimientos críticos que se producen durante el ciclo de la marcha es la oblicuidad pélvica. Señale la respuesta correcta:**

- a) La oblicuidad pélvica es mantenida por la acción de los músculos glúteo medio y glúteo menor, que controlan el descenso de la pelvis durante la fase de respuesta a la carga hacia el lado que inicia el período de oscilación
- b) La oblicuidad pélvica es mantenida por la acción de los músculos glúteo mayor y glúteo medio, que controlan el descenso de la pelvis durante la fase de respuesta a la carga hacia el lado que inicia el período de oscilación
- c) La oblicuidad pélvica es mantenida por la acción de los músculos glúteo mayor y glúteo medio, que controlan la rotación de la pelvis durante la fase de respuesta a la carga hacia el lado que inicia el período de oscilación
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**16. El fisioterapeuta en cuanto a la ergonomía puede realizar las siguientes funciones, indica la incorrecta;**

- a) Análisis del puesto de trabajo
- b) Identificar los obstáculos para la vuelta al trabajo
- c) Toma, análisis de las constantes vitales y administración de medicación intravenosa a los trabajadores
- d) Enseñar las formas de realizar movilizaciones y manipulaciones de cargas, así como técnicas de relajación en los descansos del trabajo

**17. El Síndrome del Túnel Carpiano es una lesión musculoesquelética que incluye síntomas como;**

- a) Entumecimiento
- b) Hormigueo
- c) Parestesias
- d) Todas son correctas

**18. El Volumen de Reserva Inspiratorio (VRI) es:**

- a) La cantidad de aire total que mantienen los pulmones después de una inspiración máxima
- b) La cantidad de aire que se puede introducir en el pulmón al realizar una inspiración máxima después de una espiración normal
- c) El volumen extra de aire que se puede inspirar después de una inspiración normal sobre el volumen tidal
- d) El volumen de aire que permanece en el pulmón después de efectuar una espiración máxima

**19. La técnica de Desobstrucción retrofaríngea Retrógrada (DRR):**

- a) Es una técnica basada en el flujo espiratorio lento
- b) Es un método basado en la variación del flujo aéreo en la vía aérea inferior o intratorácica
- c) Tiene como objetivo conducir las secreciones desde el fondo de la cavidad bucal hasta la comisura de los labios para expulsarlas al exterior
- d) Consiste en una inspiración forzada con el objetivo de drenar las secreciones situadas en la rinofaringe

**20. El tratamiento fisioterápico en la rehabilitación de pacientes cardíacos incluye;**

- a) Deambulación
- b) Ejercicios respiratorios
- c) Movilizaciones pasivas o activo-asistidas
- d) Todas son correctas

**21. ¿Qué es la escala de Borg?**

- a) Es una prueba que mide el nivel de conciencia
- b) Es una prueba que mide la capacidad de la persona para la realización de actividades básicas de la vida diaria
- c) Es una escala que mide el riesgo de aparición de úlceras por presión
- d) En una prueba de percepción del esfuerzo que el paciente percibe al hacer ejercicios

**22. Sobre el tratamiento del linfedema NO es correcto**

- a) El tratamiento del linfedema se desarrolla en tres fases: descongestiva, de mantenimiento y de curación
- b) Según Földi en la fase descongestiva se realiza cuidado de la piel, drenaje linfático manual, vendaje compresivo multicapa, ejercicios descongestivos y si es necesario sesiones de reeducación funcional fisioterapéutica
- c) Según la Sociedad internacional de Linfología la terapia descongestiva compleja (TDC) es la terapia de elección para el tratamiento del linfedema
- d) En la aplicación correcta del drenaje linfático manual la velocidad y el ritmo deben ser lentos, adaptados al ritmo de la circulación linfática (10-14 contracciones por minuto)

**23. Con respecto al tratamiento compresivo del edema es CORRECTO afirmar**

- a) En el edema por insuficiencia linfática dinámica se aplica como terapia única o junto a la presoterapia
- b) En caso de insuficiencia linfática mecánica o mixta se confecciona al final del drenaje linfático manual
- c) La principal función del vendaje es mantener y optimizar los efectos del drenaje linfático manual (DLM)
- d) Todas son correctas

**24. Corresponde al profesional de fisioterapia en el tratamiento de grandes quemados;**

- a) Pautar el tratamiento postural, sedestación y bipedestación
- b) Elaborar férulas para el posicionamiento correcto de zonas afectadas
- c) Realizar los tratamientos de fisioterapia respiratoria, cinesiterapia pasiva, activo-asistida, resistida y dirigir la cinesiterapia activa
- d) Todas son correctas

**25. En caso de quemaduras en las rodillas;**

- a) Si es anterior el posicionamiento será en extensión con ayuda de rulos de diferentes grosores
- b) Si es posterior el posicionamiento será en flexión con ayuda de rulos de diferentes grosores
- c) Si es anterior el posicionamiento será en flexión con ayuda de rulos de diferentes grosores
- d) Si es circular el posicionamiento será en hiperextensión sin ningún tipo de ayuda instrumental

- 26. El tratamiento fisioterapéutico en geriatría no pretenderá:**
- a) Restablecer las funciones motoras que el paciente tenía en la edad adulta
  - b) Recuperar o mejorar la autonomía del paciente
  - c) Mejorar el equilibrio para prevenir las caídas
  - d) Mejorar la autoestima
- 27. Varón de 82 años con Enfermedad de Parkinson bien controlada, tiene una marcha inestable con bradicinesia y retropulsión. Ha sufrido una caída leve hace unas pocas de semanas habiendo reducido sus actividades por miedo a caerse de nuevo. ¿Cuál de las siguientes ayudas es la más apropiada para facilitar una marcha más segura?**
- a) Andador con ruedas
  - b) Andador convencional
  - c) Bastón recto
  - d) Bastón de cuatro puntas
- 28. El aprendizaje motor es consecuencia de un complejo de procesos de percepción-cognición-acción. Señale la respuesta incorrecta:**
- a) El aprendizaje motor es consecuencia de la interacción del individuo con la tarea y el entorno
  - b) Se han planteado diferentes teorías del aprendizaje motor como la Teoría de esquemas de Schmidt, la Teoría ecológica del aprendizaje como una exploración, y otras más sobre las etapas del aprendizaje motor
  - c) El aprendizaje asociativo se produce cuando un organismo recibe repetidas veces un solo estímulo
  - d) Habitación/Acomodación y sensibilización son dos formas muy sencillas de aprendizaje no asociativo
- 29. Señale la afirmación incorrecta:**
- a) Las fibrilaciones se pueden visualizar en la exploración física
  - b) Los trastornos negativos de la motilidad son las plejias y las paresias
  - c) Las fasciculaciones se pueden visualizar en la exploración física
  - d) Las fibrilaciones solo se detectan por electromiografía
- 30. Un operario de mantenimiento que está realizando trabajos de equipación en nuestro Servicio de Fisioterapia, sufre una herida al escapársele el destornillador con el que hacia fuerza y clavársele en la palma de la mano izda. En la exploración se aprecia déficit de flexión de las articulaciones interfalángicas proximal y distal del tercer dedo y sangrado continuo. Se debe sospechar:**
- a) Lesión de ambos tendones flexores y arcada arterial
  - b) Lesión del tendón flexor profundo y arcada venosa
  - c) Lesión de ambos tendones flexores y arcada venosa
  - d) Lesión de interóseos y arcada venosa

**31. Durante el proceso de rehabilitación, tras una fractura conminuta de la cabeza de radio, tratada quirúrgicamente mediante exéresis total de la misma, el paciente experimenta dolor en la muñeca de la extremidad afectada. ¿Cuál es la causa más probable de este dolor?**

- a) Disfunción de la articulación radiocubital distal
- b) Lesión iatrogénica del nervio interóseo posterior
- c) Distrofia simpático-refleja de la muñeca
- d) Síndrome del túnel carpiano

**32. Las ortesis dinámicas tienen como finalidad en un tratamiento rehabilitador (señale la respuesta incorrecta):**

- a) Restaurar o mejorar la funcionalidad musculoesquelética en una zona determinada
- b) Posicionar adecuadamente la zona a tratar sin permitir movimiento
- c) Ayudar a aumentar el rango articular
- d) A y C son correctas

**33. Los ejercicios para la marcha con muletas en amputados de miembro inferior son:**

- a) Extensores del brazo
- b) Depresores de cintura escapular
- c) Flexores de antebrazo
- d) Flexores de palmares de la muñeca

**34. Para el diagnóstico de la tortícolis muscular congénita (TMC) será necesaria una exploración exhaustiva del niño atendiendo a los siguientes parámetros:**

- a) Existencia de una tumoración ovoide en el músculo esternocleidomastoideo (ECOM), limitación de la rotación hacia el lado contrario de la lesión, limitación de la flexión lateral hacia el lado contrario y elevación del hombro del mismo lado
- b) Existencia de una tumoración ovoide en el músculo esternocleidomastoideo (ECOM), limitación de la rotación hacia el lado de la lesión, limitación de la flexión lateral hacia el lado de la lesión y elevación del hombro contralateral
- c) Existencia de una tumoración ovoide en el músculo esternocleidomastoideo (ECOM), limitación de la rotación hacia el lado de la lesión, limitación de la flexión lateral hacia el lado contrario y elevación del hombro del mismo lado
- d) Limitación de la rotación hacia el lado de la lesión, limitación de la flexión lateral hacia el lado contrario y elevación del hombro del mismo lado



**35. En el estudio radiológico de la columna cervical en la anomalía congénita de Klippel- Feil se observa:**

- a) Hundimiento del cráneo sobre la columna cervical
- b) La fusión congénita de dos o más vértebras cervicales
- c) Aplasia congénita de los pedículos vertebrales
- d) Occipitalización del atlas

**36. En la artritis reumatoide, en la fase aguda, el tratamiento de fisioterapia consistirá en:**

- a) Potenciación muscular
- b) Liberación articular
- c) Tratamiento postural
- d) Potenciación muscular y liberación articular

**37. En la rotura aguda del tendón de Aquiles, es cierto:**

- a) Se produce normalmente en la inserción del calcáneo
- b) No se opera salvo en pacientes ancianos
- c) El signo de HOFFA es positivo
- d) Suele haber antecedentes de tendinopatías

**38. Una de las siguientes afirmaciones no es una contraindicación de las tracciones vertebrales:**

- a) Osteoporosis.
- b) Osteoartritis facetaria
- c) Espondilólisis
- d) Enfermedad de Paget

**39. El SDRC I (Síndrome de Dolor Regional Complejo I) cursa con dos periodos o fases diferenciadas: la fase pseudoinflamatoria o caliente y la fase atrófica o fría. El tratamiento fisioterápico debe tener en cuenta como principio básico:**

- a) El de preservar la movilidad, aún a costa de dolor.
- b) La movilidad no nos debe preocupar como primer objetivo, y sí el edema
- c) La regla principal es la del "no dolor"
- d) Ninguno de los anteriores principios son primordiales en el tratamiento de este síndrome

**40. En la exploración de un punto gatillo encontraremos las siguientes manifestaciones. Indique cuál sería patognomónico:**

- a) Dolor referido
- b) Punto hipersensible
- c) Respuesta de contracción
- d) Debilidad muscular

**41. ¿Cuáles de los siguientes músculos son considerados los músculos estabilizadores primarios del complejo abdominolumbopélvico?:**

- a) Psoas mayores
- b) Oblicuos externos
- c) Longísimos lumbares
- d) Multifídios

**42. Según la localización de la lesión neural, una lesión suprapontina:**

- a) Produce una incapacidad para iniciar el vaciado, una hiperactividad del detrusor e incontinencia por la misma
- b) Ocurre en pacientes con déficits del tubo neural como la espina bífida
- c) Se caracteriza por un detrusor acontráctil, lesión esfinteriana, denervación somática del esfínter uretral externo
- d) Es una lesión en el cordón espinal sacro que produce un detrusor acontráctil

**43. Existe una evolución a lo largo del desarrollo de las diferentes conductas exploratorias para construir la representación mental del objeto durante los primeros años de vida. Señale la respuesta incorrecta:**

- a) La habilidad para usar e integrar la información visual para alcanzar y agarrar mejora exponencialmente hacia los 3-4 meses de edad postérmino
- b) A los 6 meses, el bebé es capaz de reconocer visualmente un objeto que tocó con antelación como objeto "similar" u objeto "distinto"
- c) A partir de los 9 meses, el niño es capaz de ajustar la posición del antebrazo y la muñeca y presenta suficiente movilidad intramanual para utilizar diferentes estrategias de exploración con los dedos
- d) A lo largo del primero y del segundo año de vida, el bebé empareja objetos iguales (comparados visualmente o mediante tacto activo)

**44. Señale la respuesta incorrecta:**

- a) El concepto de aprendizaje motor es considerado como el conjunto de procesos externos asociados a la práctica y a la experiencia
- b) El concepto de aprendizaje motor nos permite entender los cambios en la capacidad de acción motriz a través de una habilidad específica
- c) La capacidad motora de los seres humanos depende específicamente de la interacción de los sistemas motor y sensitivo
- d) Cuando se produce una lesión en el sistema nervioso central, el movimiento pierde calidad

45. La intervención terapéutica basada en el concepto Bobath es uno de los abordajes más utilizados en la actualidad para el tratamiento de personas con alteraciones neurológicas, ya sean adultos o niños. Señale el enunciado incorrecto:
- a) Es un concepto flexible que permite adaptar en todo momento el tratamiento a las características y necesidades individuales de cada persona de forma que se involucre y sea partícipe activo de su evolución
  - b) Se trata de un enfoque holístico e interdisciplinar que se preocupa por incrementar la cantidad de movimiento, haciendo hincapié en la calidad de éste y no en cómo integrarlo en la vida funcional del individuo
  - c) Su objetivo fundamental es facilitar y optimizar la funcionalidad a través de mejorar el control postural y los movimientos selectivos
  - d) La facilitación del movimiento es un proceso de aprendizaje activo
46. La parálisis cerebral es la causa más frecuente de discapacidad física en la infancia y presenta una prevalencia de 2 por 1000 niños nacidos vivos en países desarrollados y en desarrollo. En la actualidad, en los países desarrollados o en desarrollo; ¿cuál es el principal factor de riesgo asociado a la parálisis cerebral?
- a) Prematuridad
  - b) Anoxia perinatal
  - c) Anomalías genéticas
  - d) Alteraciones en el crecimiento intrauterino
47. Entre las escalas para medir la intensidad del ejercicio, la que consiste en un valor numérico de 0-10 que cuantifica de menos a más el esfuerzo provocado es:
- a) Escala de Borg
  - b) Escala RPE (Percepción subjetiva de esfuerzo)
  - c) Escala de OMNI-Resistance
  - d) Escala de Kalterborn®
48. Con respecto a la terapia de microondas y onda corta señala la respuesta **CORRECTA**
- a) por su longitud de onda en la terapia con microondas la energía es absorbida en tejidos con contenido de agua elevado, especialmente el músculo
  - b) la transferencia de energía en la terapia de onda corta se puede realizar de 2 maneras: método capacitativo y método inductivo
  - c) son contraindicaciones absolutas de ambas terapias: tumores, embarazo, marcapasos, enfermedades infecciosas
  - d) todas son correctas

**49. Señala cuál de las siguientes respuestas es una indicación de la crioterapia**

- a) Control de la inflamación tras lesión aguda
- b) Disminución del espasmo muscular
- c) Minimizar la caída del pelo durante el tratamiento de la quimioterapia
- d) Todas son correctas

**50. Si en un caso de tendinitis calcificante tenemos que aplicar ácido acético mediante iontoforesis. ¿en qué electrodo se colocaría?**

- a) En el polo positivo
- b) En el polo negativo
- c) El ácido acético no se puede usar en iontoforesis
- d) En cualquiera de ellos

**51. Las corrientes diadinámicas se clasifican por su forma y frecuencia como de:**

- a) Baja frecuencia
- b) Baja frecuencia y moduladas
- c) Media frecuencia y moduladas
- d) Media frecuencia y de impulso aislado

**52. NO es una contraindicación absoluta de la terapia de Ultrasonido**

- a) embarazo
- b) metáfisis en niños en crecimiento
- c) prótesis o material de osteosíntesis
- d) tumores

**53. Con respecto a la aplicación de Ultrasonido es correcto afirmar**

- a) en las patologías agudas se utiliza la modalidad de Ultrasonido pulsado
- b) si la lesión es superficial se utilizará una frecuencia menor, habitualmente 1 Mhz
- c) en patologías crónicas se utilizan potencias altas
- d) a y c son correctas

**54. Entre los efectos terapéuticos de los estiramientos se encuentra (señala la respuesta CORRECTA):**

- a) aliviar el dolor debido a la tensión muscular y reducen calambres musculares
- b) mantener o mejorar el rango de movimiento en una articulación
- c) ayuda a reducir al mínimo el desarrollo de tejido cicatricial
- d) todas son correctas

- 55. En relación a las técnicas de estiramiento avanzado, estiramientos por inhibición neural es correcto afirmar:**
- a) los músculos sometidos a inhibición recíproca se estiran con mayor facilidad
  - b) el estiramiento por contracción-relajación emplea el reflejo del órgano tendinoso de Golgi
  - c) el estiramiento por contracción del agonista utiliza el reflejo neurológico de inhibición refleja
  - d) todas las respuestas son correctas
- 56. El síndrome de Essex Lopresti (señale la respuesta INCORRECTA):**
- a) No repercute en la función de la articulación radiocubital distal
  - b) Ocurre cuando la cabeza del radio se comprime, se fractura o se extirpa
  - c) Trae como consecuencia un acortamiento del radio
  - d) Conlleva una dislocación de la articulación radiocubital distal
- 57. En posición de flexión de cadera acentuada (más de 60°) el músculo piramidal:**
- a) Es rotador externo-flexor-abductor
  - b) Es rotador interno-extensor-abductor
  - c) Es solo abductor
  - d) Es solo rotador externo
- 58. ¿Qué nombre reciben los ejercicios pendulares activos de la articulación glenohumeral?**
- a) Ejercicios de Codman
  - b) Ejercicios de Frenkel
  - c) Ejercicios de Rocher
  - d) Ejercicios de Klapp
- 59. Señala el tipo de ejercicios que aportan mayor relajación al manguito de los rotadores. Señala la respuesta correcta.**
- a) Codman
  - b) Chandler
  - c) Troisier
  - d) Buerger-Allen
- 60. Contraindicaciones del masaje:**
- a) Edemas postraumáticos y post inmovilización
  - b) Patologías inflamatorias en fase de brote
  - c) Atrofias musculares o neurógenas
  - d) Procesos dolorosos periarticulares
- 61. La maniobra de WETTERWALD se destina esencialmente a:**
- a) Planos cutáneos
  - b) Planos subcutáneos
  - c) Planos cutáneos y subcutáneos
  - d) Planos profundos

**62. Dentro del vendaje funcional se denomina Bandage:**

- a) Técnica de vendaje por tiras y con vendas elásticas adhesivas
- b) Técnica de vendaje con tape
- c) Técnica de vendaje elástico de una forma continua
- d) Venda para proteger la piel

**63. ¿Qué técnica de aplicación de la venda corresponde a una técnica en "Y"?**

- a) Por encima del vientre muscular, punto de dolor o en malla.
- b) Desde un punto central alrededor del vientre muscular
- c) Alrededor del vientre muscular
- d) Todas son falsas

**64. Señala en que caso, de forma general, está indicada la punción seca:**

- a) Dolor y disfunción del sistema musculoesquelético
- b) Dolor y disfunción del sistema neurológico
- c) Dolor y disfunción del sistema cardiovascular
- d) Todas son correctas

**65. Señala cuál de las respuestas sobre la técnica de punción seca es profunda**

- a) Técnica de entrada y salida de Chou
- b) Estimulación intramuscular de Gunn
- c) Técnica de Hong
- d) Todas son profundas

**66. Señala la respuesta incorrecta respecto al nervio vago (X):**

- a) Sale del bulbo raquídeo y abandona el interior del cráneo por el foramen yugular
- b) Organogénicamente el nervio vago es el nervio del 2º y 3º arco faríngeo
- c) Una lesión del nervio laríngeo recurrente aunque sea unilateral produce afonía
- d) Posee la mayor región de inervación de todos los nervios craneales

**67. Son sinónimo de "disfunción somática" según la terapia manual osteopática:**

- a) Bloqueo articular
- b) Cierre articular
- c) Desarreglo intervertebral menor
- d) Todas son correctas

**68. En la medición de la Actividad Electrodermal;**

- a) Se requiere el uso de electrodos superficiales colocados en áreas de alta concentración de glándulas sudoríparas ecrinas
- b) Se requiere el uso de electrodos intramusculares colocados en áreas de alta concentración de glándulas sudoríparas ecrinas
- c) Se requiere el uso de electrodos superficiales colocados en áreas de baja concentración de glándulas sudoríparas ecrinas
- d) Se requiere el uso de electrodos superficiales colocados en áreas de alta concentración de glándulas sudoríparas apocrinas

**69. De las siguientes posturas utilizadas en RPG descritas por P. Souhard cuál NO estaría indicada para alargar la cadena maestra anterior**

- a) apertura del ángulo coxofemoral con brazos aducidos
- b) apertura del ángulo coxofemoral con brazos abducidos
- c) cierre del ángulo coxofemoral con brazos abducidos
- d) cierre del ángulo coxofemoral con brazos aducidos

**70. En la aplicación de los ejercicios de Pilates según los objetivos terapéuticos señala la respuesta NO correcta**

- a) es un ejercicio de concienciación corporal: elevación y depresión de la escápula
- b) es un ejercicio de estabilización estática: plancha sobre codos
- c) es un ejercicio de flexibilización: runner en cuadrupedia
- d) es un ejercicio de estabilización dinámica: extensión de la columna sobre fisiobalón

