

# Examen KINESIOLOGIA (B) - MENDOZA

#### 1) Pregunta:

Según la clasificación académica y que define la sintomatología clínica de la parálisis cerebral atetósica, ¿dónde se encuentra la lesión?

Respuesta: La lesión se encuentra en los ganglios basales

#### 2) Pregunta:

¿De qué depende el desarrollo motor de los niños?

**Respuesta:** El desarrollo motor depende de la cooperación dinámica de muchos subsistemas dentro de un contexto y tareas específicas

## 3) Pregunta:

Tradicionalmente se considera que los niños presentan respuestas reflejas que tienden a desaparecer. ¿Qué sucede con la marcha automática?

Respuesta: La marcha automática desaparece al segundo mes

#### 4) Pregunta:

Un paciente con diagnóstico de Parálisis braquial obstétrica que presenta afectada las raíces desde C8 a T1. ¿Cuál de las siguientes lesiones presenta?

Respuesta: Lesión de Déjérine- Klumple

# 5) Pregunta:

Usted, se encuentra atendiendo un niño de 7 meses de edad con diagnóstico de tortícolis congénita. ¿Cuál de los siguientes grupos de factores, determinarán un buen pronóstico?

**Respuesta:** Inicio de tratamiento antes de los 6 meses, limitación de la rotación cervical inferior a 30 grados, plagiocefalia discreta.

# 6) Pregunta:

Al examinar un lactante de 8 meses, realizando maniobras dinámicas dirigidas en posición sedente, girando pasivamente la cabeza del niño.¿Cuál sería la respuesta adecuada para considerar neurológicamente sano?

**Respuesta:** El tronco girará en un movimiento helicoidal mientras que los miembros inferiores rodillas giran al mismo sentido

#### 7) Pregunta:

En relación al termino popular "Fisura ósea". Marque la opción correcta

**Respuesta:** El termino fisura, no existe como tal en las lesiones óseas. Es utilizado vulgarmente como tal para dar a entender fracturas incompletas sin desplazamientos.

# 8) Pregunta:

En relación al termino anquilosis. ¿Qué tipos de anquilosis conoce?

Respuesta: Fibrosa y ósea

#### 9) Pregunta:

¿Cuándo hablamos de una Pseudoartrosis en donde los extremos fracturarios no han producido ninguna reacción osteogénica, estamos frente a qué tipo de ellas?

Respuesta: Atrófica

# 10) Pregunta:

En relación al termino "Escoliosis". Marque la opción correcta

**Respuesta:** Deformidad tridimensional rígida de la columna en la que se observa desviación del eje en el plano frontal y sagital.

#### 11) Pregunta:

¿Cuándo realizamos una medición clínica de longitud de los MMII, decimos que es una medición aparente cuando se toman en cuenta que reparos anatómicos?

Respuesta: Ombligo a maléolo interno

# 12) Pregunta:

¿En cuando a la medición radiográfica de la escoliosis cual es el método más utilizado?

Respuesta: Método de Cobb

## 13) Pregunta:

¿En relación al Signo de Lasegue, si da positivo nos define que tipo de patología?

Respuesta: Compresión radicular L5 por patología discal

#### 14) Pregunta:

En relación al miembro superior. ¿A qué patología corresponde el signo de la Charretera?

Respuesta: Lx Glenohumeral

# 15) Pregunta:

¿Ante una luxación recidivante de hombro, cual es el tratamiento a realizar?

Respuesta: Cirugía reconstructiva ligamentaria y capsular.

#### 16) Pregunta:

¿Cuál es la proyección radiológica correcta para diagnosticar una luxación posterior glenohumeral?

Respuesta: Vuelo de pájaro

¿Qué maniobra es más eficaz para realizar la semiología de derrame articular de rodilla?

Respuesta: Choque rotuliano

# 18) Pregunta:

¿Cuándo es indicación precisa de realizar acortamientos óseos en niños?

Respuesta: Cuando la expectativa de crecimiento es escasa

# 19) Pregunta:

En relación a los trazos de fracturas. ¿Cuál es más inestable?

Respuesta: Transverso

#### 20) Pregunta:

En la luxación congénita de cadera. ¿Cuáles son las técnicas semiológicas más utilizadas para su diagnóstico?

Respuesta: Barlow y ortolani

#### 21) Pregunta:

En cuanto al tratamiento para la luxación congénita de cadera, a partir de los 18 meses. ¿Cuál es el tratamiento indicado?

Respuesta: Quirúrgico

#### 22) Pregunta:

¿Qué es un hemangioma?

Respuesta: Tumor benigno muy frecuente, de origen desconocido y frecuentemente se localiza en partes

blandas

# 23) Pregunta:

Cuando hablamos de fx de la cúpula radial. ¿Cuál es la clasificación más utilizada para su diagnóstico?

Respuesta: Mason

# 24) Pregunta:

¿Ante una fractura pelviana, cuál de los mecanismos genera inestabilidad pelviana severa?

Respuesta: Cizallamiento

# 25) Pregunta:

En relación a la radiología rotuliana. ¿Cuál es el ángulo de dirección del rayo para valorar la relación femoro rotuliana?

Respuesta: 30°

# 26) Pregunta:

¿El complejo muscular denominado Manguito Rotador, como está compuesto?

Respuesta: Supraespinoso, infraespinoso, subescapular y redondo menor

# 27) Pregunta:

¿Cuál es la indicación de la elongación extracorpórea?

Respuesta: Elongaciones óseas en acortamientos de 3 a 4 cm

#### 28) Pregunta:

¿A qué se denomina codo flotante?

Respuesta: Fx diafisaria de humero, diafisaria de cubito y diafisaria de radio

# 29) Pregunta:

¿Cuál es el tratamiento médico ante una fractura tipo C de cúpula radial?

Respuesta: Prótesis de cúpula radial.

# 30) Pregunta:

En relación a los ángulos anatómicos de la articulación radio cubital distal. ¿Cuál es la altura normal que debe existir entre la estiloides radial y la cubital?

Respuesta: 11 mm

## 31) Pregunta:

¿Cuál es el hueso de la mano que se fractura con más frecuencia?

Respuesta: Escafoides

# 32) Pregunta:

¿Qué músculos facilitadores actúan en la fase de una espiración normal?

Respuesta: Intercostales internos

#### 33) Pregunta:

La presión Alveolar al fin de la inspiración es:

Respuesta: 0 (cero)

# 34) Pregunta:

La capacidad Vital es la suma de:

Respuesta: Volumen de Reserva Espiratorio, VolumenTidal y Volumen de Reserva Inspiratorio

# 35) Pregunta:

Desde la nariz hasta la decimosexta generación bronquial

Respuesta: Se conforma el espacio muerto anatómico

#### 36) Pregunta:

La diferenciación entre flujo laminar y turbulento depende de:

Respuesta: La densidad y viscosidad del fluido

# 37) Pregunta:

La resistencia al flujo de un gas en un sistema de conducción es (ley de Pouseuille):

**Respuesta:** Directamente proporcional a la longitud de la vía de conducción, a la densidad del gas e inversamente proporcional al radio a la cuarta potencia.

## 38) Pregunta:

Para completar, tanto un tiempo inspiratorio como uno espiratorio se requiere entre que constantes de tiempo.

Respuesta: 3K y 5K

#### 39) Pregunta:

¿Qué factores facilitan y mantienen la apertura alveolar?

Respuesta: Surfactante, presión alveolar de Nitrógeno, Presión Transpulmonar Positiva

## 40) Pregunta:

El trabajo requerido para producir el ciclo ventilatorio puede expresarse como la integral del producto entre:

Respuesta: La presión por el volumen

#### 41) Pregunta:

Cuando la relación Ventilación/Perfusión (V/Q) es mayor de 1 se denomina:

Respuesta: Unidad de espacio muerto

# 42) Pregunta:

La ley de Fick establece que la difusión de un gas a través de la membrana alvolo-capilar es:

**Respuesta:** Que la presión de gas a cada lado de la membrana y la superficie de difusión es directamente proporcional e inversamente proporcional al espesor de membrana

# 43) Pregunta:

Marque la afirmación correspondiente, en cuanto a la curva de disociación de la hemoglobina

**Respuesta:** En la porción pendiente de la curva los cambios en la PaO2 generan cambios significativos en el porcentaje de saturación.

#### 44) Pregunta:

¿Cómo se denomina el quimiorreceptor que responde principalmente a la disminución del Po2?

Respuesta: Periférico

#### 45) Pregunta:

Para realizar una espirometría como prueba de función pulmonar se debe realizar:

Respuesta: Una espiración forzada

En una curva flujo-volumen en una enfermedad restrictiva, marque la que corresponda:

Respuesta: La Capacidad Vital Forzada disminuye con respecto a la normal esperada.

#### 47) Pregunta:

El pedido de solicitud de la matrícula será en:

Respuesta: El Colegio de Kinesiólogos

# 48) Pregunta:

Son algunas funciones del Colegio de Kinesiólogos:

**Respuesta:** Defender los derechos de sus miembros y velar por el decoro en el ejercicio de la profesión de los kinesiólogos y fisioterapeutas.

#### 49) Pregunta:

Los órganos del Colegio son:

Respuesta: Tribunal de Disciplina, Consejo Directivo y Asamblea

#### 50) Pregunta:

¿Quién tiene la autoridad máxima del Colegio Profesional de Kinesiólogos?

Respuesta: La Asamblea

# 51) Pregunta:

Para ser miembro del Consejo Directivo del Colegio de Kinesiólogos es requisito:

Respuesta: Tener 4 años de antigüedad en ejercicio de la profesión

#### 52) Pregunta:

Según la Ley 5.040, es el kinesiólogo dentro de sus funciones puede:

Respuesta: Aplicar agentes kinefilácticos con finalidad preventiva.

# 53) Pregunta:

Los residentes sólo podrán abandonar el establecimiento en horario de actividades cuando:

Respuesta: Sea autorizado por su Jefe de Residentes.

## 54) Pregunta:

Según la ley Nº 7.857, el principal derecho del residente es:

Respuesta: Ser capacitado.

## 55) Pregunta:

Según la ley Nº 7.857, cual es el puntaje máximo posible de obtener del promedio especial de la carrera:

Respuesta: 10 puntos.

Respecto a los derechos del paciente en relación con los profesionales e instituciones de salud, quienes tienen prioridad de asistencia?

Respuesta: Los niños y adolescentes

# 57) Pregunta:

No es función del Colegio Profesional de Kinesiólogos y Fisioterapeutas de Mendoza:

Respuesta: Intervenir en los valores arancelarios de los contratos resultantes de la práctica profesional.

# 58) Pregunta:

Los cargos del Consejo Directivo en sus funciones durarán:

Respuesta: 2 años.

#### 59) Pregunta:

Según la Ley provincial N° 7.772, las causas relativas al orden disciplinario estarán a cargo de:

Respuesta: Tribunal de Disciplina.

# 60) Pregunta:

El líquido cefalorraquídeo es segregado por:

Respuesta: Célula del epitelio coroideo y plexos coroideos del 3° y 4° ventrículo

# 61) Pregunta:

Los huesos no participan en lasiguiente función.

Respuesta: Sistema nervioso periférico.

#### 62) Pregunta:

Las articulaciones en silla de montar son:

Respuesta: Biaxiales.

# 63) Pregunta:

El tejido subcutáneo se compone de:

Respuesta: Tejido conjuntivo laxo y adiposo.

#### 64) Pregunta:

Cuál es la unidad estructural de la fibra muscular:

Respuesta: La fibra muscular.

# 65) Pregunta:

La electromiografía es:

Respuesta: Un método para examinar la acción muscular.

El músculo Pectíneo lo encontramos en:

Respuesta: En MMII.

#### 67) Pregunta:

En el lóbulo superior del pulmón derecho encontramos los siguientes segmentos:

Respuesta: Apical, posterior y anterior.

# 68) Pregunta:

En el lóbulo superior del pulmón izquierdo podemos encontrar los siguientes segmentos:

**Respuesta:** Apical, posterior, anterior, superior, inferior.

#### 69) Pregunta:

El asma bronquial es una enfermedad que afecta a los pulmones que se caracteriza por:

Respuesta: Contracción del músculo liso bronquial.

# 70) Pregunta:

La língula se encuentra en:

Respuesta: Lóbulo superior izquierdo.

# 71) Pregunta:

Neumotórax significa:

Respuesta: Presencia de aire en la cavidad pleural.

# 72) Pregunta:

El músculo (M) Cuádriceps Femoral está formado por:

Respuesta: M. Recto femoral, M. Vasto Lateral, M. Vasto Intermedio, M. Vasto Medial.

# 73) Pregunta:

La fase inspiratoria es producida siempre por la acción de los músculos de la inspiración, dentro de la cual pueden caracterizarse tres diferentes grupos. Identifique los músculos que corresponden a los accesorios de la fase de inspiración.

Respuesta: Esternocleidomastoideos, escalenos, pectoral mayor, pectoral menor, trapecios, serratos.

#### 74) Pregunta:

La gran diferencia a nivel muscular entre la fase inspiratoria y la espiratoria en condiciones normales corresponde a:

Respuesta: La fase espiratoria posee músculos productores, facilitadores y accesorios.

# 75) Pregunta:

Con respecto a la vía aérea, aquella que se extiende a partir de la glotis y aproximadamente hasta la desimosexta generación bonquial y cuya función es primordialmente conductora se denomina:

Respuesta: Vía aérea intermedia (VAI)

# 76) Pregunta:

El concepto de resistencia en las vías aéreas está condicionada por el volumen, la velocidad y la forma del perfil del flujo. Así mismo dependerá de la permeabilidad y del calibre de la vía, de la longitud de ésta y de la viscosidad del gas. Estos hechos descritos por Poiseuille, nos indican entonces que:

**Respuesta:** El valor más crítico es el radio del conducto, ya que si este disminuye a la mitad de su valor, la resistencia aumentara 16 veces.

## 77) Pregunta:

La tensión superficial permite optimizar el vaciado alveolar en fase espiratoria desde una posición de máxima apertura hasta su volumen crítico por lo tanto se puede afirmar que:

Respuesta: La tensión superficial es máxima cuando los alvéolos están insuflados.

## 78) Pregunta:

Desde el punto de visa de mecánica respiratoria el surfactante:

**Respuesta:** Anula las fuerzas de tensión superficial a un volumen alveolar crítico confiriendo estabilidad al alveolo.

# 79) Pregunta:

La función del área que consiste en la elaboración de movimientos individuales de las diferentes regiones del cuerpo y que se corresponde con el área 4 de Brodmman es:

Respuesta: Área o corteza motora primaria

#### 80) Pregunta:

Identifique que nervio es el responsable de trasmitir información de la posición y movimiento de la cabeza con destino al lóbulo floculonodular:

Respuesta: Nervio vestibular

## 81) Pregunta:

Aquella estructura del encéfalo que establece sistemas de retroalimentación que comparan el objetivo motor planificado y el movimiento que se está ejecutando, realiza los ajustes necesarios de coordinación y guía para la consecución del movimiento planificado inicialmente , gradúa y armoniza el tono muscular y además mantiene la postura corporal normal, corresponden a:

Respuesta: Cerebelo

# 82) Pregunta:

Los reflejos son:

**Respuesta:** Respuestas motoras coordinadas, involuntarias, iniciadas por un estímulo aplicado los receptores periféricos.

# 83) Pregunta:

La propiedad de los centros nerviosos cuya organización engloba la capacidad de desplazar el organismo en el espacio mediante la contracción de los músculos que actúan sobre las palancas óseas se denomina:

Respuesta: Motricidad

#### 84) Pregunta:

La presentación más común de un hematoma o hemorragia intracerebral es:

**Respuesta:** Déficit neurológico focal de inicio rápido, acompañado de cefaleas, náuseas y vómitos, disminución precoz del nivel de consciencia y aumento de la presión arterial.

#### 85) Pregunta:

La forma de manifestación clínica de la Esclerosis múltiple más frecuente y que en el 85% de los casos de los pacientes presentará episodios o brotes de disfunción neurológica más o menos reversibles que recurrirán en el tiempo, dando lugar a las secuelas y además que entre brotes sucesivos debe existir al menos un mes de estabilización clínica. Se denomina:

Respuesta: Forma recurrente-remitente o recaídas y remisiones

# 86) Pregunta:

En los pacientes con lesión medular traumática es oportuno valorar el nivel de dependencia que orientará a la propuesta terapéutica de neurorehabilitación basada en:

**Respuesta:** Identificar el grado lesional, distinguir si es completa o incompleta, se unifica la exploración con la escala de discapacidad de ASIA (American Spinal Injury Assosiation)

# 87) Pregunta:

Para descartar cuadros de irritación meníngea se realiza una prueba donde el examinador realizará de forma pasiva una flexión de cuello del paciente que se encuentra en decúbito supino y este flexionará de forma inconsciente las rodillas. Este signo positivo se denomina:

Respuesta: Signo de Brudzinski

#### 88) Pregunta:

Si a la evaluación neurológica estamos frente a un paciente con una arreflexia aquilea podemos describir que el nivel de afectación es:

Respuesta: L5, S1 yS2

# 89) Pregunta:

Durante la evaluación de un paciente de 37 años de edad, de sexo femenino, con diagnóstico de ECNE, cuya disfunción cerebral perinatal lleva a cuadriparesia espástica, se utiliza la Escala de Ashworth modificada para la valoración de la espasticidad donde se observa la presencia de un notable incremento en la resistencia del músculo durante la mayor parte del arco de movimiento, pero con respecto a la articulación ésta se mueve fácilmente. determinar el grado de espasticidad que presenta la paciente.

Respuesta: Grado 2

# 90) Pregunta:

La ejecución de un movimiento funcional en un paciente con hemiplejia por un accidente cerebrovacular de tipo isquémico que presenta problemas de sincronización o timing se va a caracterizar por:

Respuesta: Incapacidad de adecuar el tiempo de activación de los músculos al realizar el movimiento.

En el concepto de facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP) hace referencia a la elongación que sucede implícitamente en la extremidad del paciente que se está trabajando dando información de decoaptación a los propioceptores articulares, este responde a uno de los siguientes procesos básico o principio de aplicación:

Respuesta: Tracción

# 92) Pregunta:

Karel Bobath estableció el termino de mecanismo de control postural que se desarrolla con la maduración del sistema nervioso como respuesta adaptativa en la interacción con el entorno, responde cuales son las respuestas adaptativas que implican:

Respuesta: Sensibilidad, tono, inervación recíproca y coordinación.

## 93) Pregunta:

Según la clasificación articular, la esternoclavicular es de tipo:

Respuesta: Art. Sinovial en silla de montar

# 94) Pregunta:

El bronquio principal derecho, con respecto al bronquio principal Izquierdo es:

Respuesta: más ancho, corto y vertical

## 95) Pregunta:

Una de las arterias que irriga al corazón es la coronaria derecha, la misma se origina en:

Respuesta: seno aórtico derecho

#### 96) Pregunta:

La irrigación principal del brazo está dada por la arteria:

Respuesta: braquial

#### 97) Pregunta:

El espacio situado entre la aracnoides y la piamadre se denomina:

Respuesta: espacio subaracnoideo

# 98) Pregunta:

Los huesos confieren: Marque la incorrecta

Respuesta: Sistema nervioso periférico.

#### 99) Pregunta:

Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

**Respuesta:** Todos los huesos poseen en su interior una cavidad medular donde se forman las células y la sangre.

#### 100) Pregunta:

Con respecto a la piel, marque la opción incorrecta:

Respuesta: Otorga la estructura sólida al cuerpo.