

PROCESO SELECTIVO PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Resolución 26 de noviembre de 2020, de la Dirección Gerencia del Servicio Aragonés de Salud, BOA Núm. 248 de 17/12/2020

Categoría:

Facultativo Especialista de Área de Pediatría

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen" entre los números 1 y 110.
Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.

IMPORTANTE: Los aspirantes del turno de promoción interna estarán exentos de contestar a las preguntas número 1 a 10.

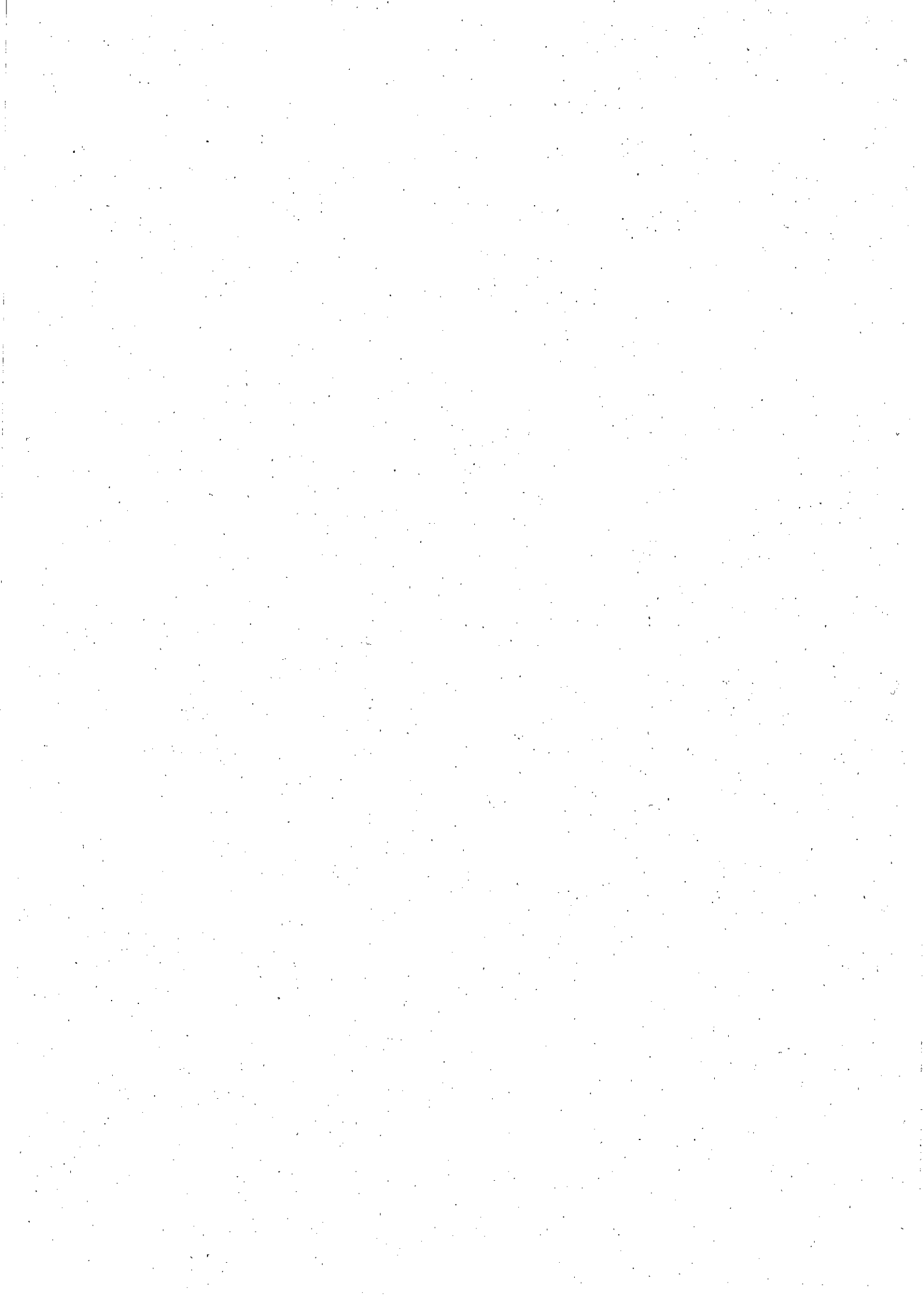
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de: 120 MINUTOS.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuestas que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- Cualquier marca en la hoja de respuestas podrá dar lugar a la anulación del examen.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS

SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.



FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA DE PEDIATRÍA

- 1 Señala la respuesta correcta respecto de la protección de la salud en la Constitución:
 - A: El artículo 43 de la Constitución Española se integra dentro del Capítulo III ("De los principios rectores de la política social y económica") del Título I de la Constitución.
 - B: El artículo 43 de la Constitución Española se integra dentro del Capítulo II ("De los derechos fundamentales y las libertades públicas") del Título I de la Constitución.
 - C: El artículo 43 de la Constitución Española es de aplicación directa, sin necesidad de desarrollo normativo.
 - D: De acuerdo con el artículo 43 de la Constitución, compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios. Una ley orgánica establecerá los derechos y deberes de todos al respecto.
- 2 En relación a los ensayos clínicos, señale la respuesta CORRECTA.
 - A: Son estudios prospectivos y experimentales
 - B: Son estudios prospectivos y observacionales
 - C: Son estudios retrospectivos y experimentales
 - D: Son estudios retrospectivos y observacionales
- 3 Según la ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del sistema nacional de salud, ¿cuál de las siguientes prestaciones NO corresponde a la atención primaria?
 - A: La asistencia sanitaria a demanda, urgente y programada.
 - B: La prescripción y realización de técnicas y procedimientos diagnósticos.
 - C: Las actividades en prevención, promoción de la salud, atención familiar y comunitaria.
 - D: La asistencia en hospital de día médico-quirúrgico.
- 4 ¿Cuál NO sería un requisito para incluir un nuevo servicio en la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud?
 - A: Contribuir a la prevención, diagnóstico o tratamiento de forma eficaz
 - B: Mejorar en seguridad respecto alternativas actuales
 - C: Cumplir exigencias de legislación
 - D: Estar incluido previamente en Cartera de servicios de una comunidad autónoma
- 5 Un estudio pretende analizar la relación entre calidad de vida de los pacientes y calidad del sueño. Para ello se utilizan dos cuestionarios independientes, uno de calidad de vida y otro de calidad de sueño, con los que se obtiene una puntuación numérica. ¿Cuál de las siguientes pruebas estadísticas sería más adecuada?
 - A: Análisis de varianza
 - B: Test de chi-cuadrado
 - C: Test de la t de Student
 - D: Análisis de correlación

- 6 En relación a la suspensión de funciones que regula la Ley 55/2003 del Estatuto Marco, cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:
- A: La suspensión firme determina la pérdida del puesto de trabajo cuando exceda de seis meses.
 - B: La suspensión firme se impondrá en virtud de sentencia dictada en causa criminal o en virtud de sanción disciplinaria.
 - C: La suspensión firme por sanción disciplinaria no podrá exceder de seis años.
 - D: El personal declarado en la situación de suspensión firme no podrá volver a prestar servicios en ninguna Administración pública durante el resto de su vida laboral.
- 7 Señale la respuesta INCORRECTA. Son características básicas del SINASP (Sistema de notificación y aprendizaje para la seguridad del paciente):
- A: Obligatorio
 - B: No punitivo
 - C: Confidencial
 - D: De notificación anónima
- 8 Señale la respuesta INCORRECTA. Las prescripciones de medicamentos incluidos en el sistema de precios de referencia o de agrupaciones homogéneas no incluidas en el mismo, se efectuarán de acuerdo con el siguiente esquema:
- A: Para procesos agudos, la prescripción se hará, de forma general, por principio activo
 - B: Para los procesos crónicos, la primera prescripción, correspondiente a la instauración del primer tratamiento, se hará, de forma general, por denominación comercial si así lo prefiere el paciente
 - C: Para los procesos crónicos cuya prescripción se corresponda con la continuidad de tratamiento, podrá realizarse por denominación comercial
 - D: La prescripción por denominación comercial de medicamentos será posible siempre y cuando se respete el principio de mayor eficiencia para el sistema y en el caso de los medicamentos considerados como no sustituibles
- 9 El conjunto de datos administrativos y clínicos de manera estandarizada por cada contacto asistencial que permite conocer la morbilidad atendida en los hospitales públicos y privados, es la definición de:
- A: CIE-10-ES
 - B: Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD)
 - C: Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRDs)
 - D: Sistemas de Información Hospitalaria
- 10 Según la Ley 39/95, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, respecto del cómputo de plazos, cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:
- A: Cuando los plazos se señalan por horas, se entiende que éstas son hábiles.
 - B: Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
 - C: Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son inhábiles.
 - D: Cuando el último día del plazo sea inhábil, se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente.
- 11 Señala cuál de las siguientes enfermedades corresponde a una enfermedad peroxisomal:
- A: Enfermedad de Fabry
 - B: Enfermedad de Hurler
 - C: Condrodisplasia punctata rizomélica
 - D: Enfermedad de Tay Sachs

- 12.** ¿Cuál de las siguientes NO es una variable predictiva de mal pronóstico para muerte o discapacidad tras un episodio de encefalopatía hipóxico isquémica neonatal?
- A: Puntuación de Apgar baja a los 15 min (0-3 puntos)
 - B: Alteraciones en el EEG a las 24 h del nacimiento
 - C: Lesiones evidentes de ganglios basales/tálamo en la RM
 - D: Inicio de las convulsiones en las primeras 12 h o dificultad para tratarlas
- 13** Señale la respuesta FALSA en relación con las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria o infecciones nosocomiales.
- A: La presencia de catéteres centrales favorece la infección asociada a la asistencia sanitaria o infección nosocomial
 - B: La administración de antibioterapia de amplio espectro prolongada obliga a vigilar la aparición de infecciones nosocomiales
 - C: Los virus estacionales son causas frecuentes de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en los niños
 - D: La transmisión de microorganismos infecciosos se produce por diversas vías, aunque la menos frecuente e importante es, con diferencia, a través de las manos
- 14** Todas las siguientes afirmaciones son ciertas respecto a la endocarditis infecciosa en la infancia excepto una. Señale la que NO ES CORRECTA:
- A: Un germen frecuentemente implicado es el *Estafilococo aureus*.
 - B: Forma parte de las complicaciones de la cardiopatía reumática.
 - C: La presencia de vegetación valvular >10 mm es indicación quirúrgica.
 - D: Su incidencia en lactantes es elevada.
- 15** En el tratamiento de la taquicardia supraventricular con una frecuencia cardíaca de 300 latidos/minuto que no mejora con maniobras vagales y frío, ¿Qué tratamiento farmacológico inicial recomendaría en un paciente estable?
- A: Digoxina
 - B: Adenosina
 - C: Clonidina
 - D: Amlodipino
- 16** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la urticaria es cierta?:
- A: Aunque en la anamnesis no exista sospecha de un desencadenante, generalmente las pruebas de alergia con alimentos y las dietas de alimentación resultan útiles en la urticaria
 - B: Se deben siempre a una reacción alérgica no mediada por IgE
 - C: La mayoría de las urticarias crónicas son idiopáticas
 - D: Se considera urticaria crónica cuando dura más de una semana
- 17** El pseudostrabismo o pseudoendotropía se caracteriza por todos los siguientes aspectos EXCEPTO por:
- A: El ángulo de la endodesviación es constante y a menudo existe fijación cruzada.
 - B: Es un motivo de consulta pediátrica muy frecuente en lactantes.
 - C: Se debe a un puente nasal ancho y plano, a pliegues epicantales o a una distancia interpupilar estrecha.
 - D: Los reflejos luminosos corneales son simétricos en ambos ojos y la prueba de tapar-destapar no detecta movimiento de refijación.

- 18** ¿Cuál de los siguientes objetivos de la entrevista clínica en pediatría es INCORRECTO?
- A: Conocer el motivo por el que el paciente acude
 - B: Decidir en base a los sentimientos subjetivos hacia el paciente
 - C: Prescribir un tratamiento o recomendar una pauta de conducta.
 - D: Establecer una relación asistencial satisfactoria con los padres y el niño
- 19** ¿Cuál de las siguientes es una pancitopenia hereditaria?
- A: Disqueratosis congénita.
 - B: Anemia diseritropoyética congénita tipo I.
 - C: Anemia hipoplásica congénita de Blackfan-Diamond.
 - D: Hemoglobinuria paroxística nocturna.
- 20** Respecto a la vulvovaginitis en la niña prepuberal. Señala la respuesta FALSA:
- A: Constituye el motivo de consulta ginecológica más frecuente en la infancia
 - B: La edad de máxima incidencia es entre 3-6 años
 - C: Los cultivos bacteriológicos son de gran utilidad
 - D: Puede provocar retención urinaria y confundirse con una infección de orina
- 21** ¿En qué enfermedad, que no se transmite por una herencia mendeliana clásica, además de insuficiencia pancreática exocrina se presenta anemia macrocítica grave?
- A: Síndrome de Pearson
 - B: Síndrome de Johanson-Blizzard
 - C: Síndrome de Shwachman-Diamond
 - D: Síndrome por déficit de enterocinasa
- 22** ¿Cuál de los siguientes parámetros NO es característico de la talla baja familiar?
- A: Talla en percentil menor del p3.
 - B: Edad ósea retrasada respecto a la cronológica.
 - C: Desarrollo puberal en concordancia con edad cronológica.
 - D: Inicio postnatal del hipocrecimiento.
- 23** Uno de los siguientes síndromes neurocutáneos NO se transmite mediante herencia autosómica dominante:
- A: Neurofibromatosis tipo I (enfermedad de Von Recklinghausen)
 - B: Ataxia-telangiectasia
 - C: Síndrome de Waardenburg
 - D: Complejo esclerosis tuberosa
- 24** De las siguientes polineuropatías, ¿cuál NO está determinada genéticamente?
- A: Charcot-Marie-Tooth
 - B: Ataxia de Friedreich
 - C: Síndrome de Miller-Fisher
 - D: Neuropatía Tomacular

- 25** En relación a la masa paravertebral que presenta un niño de 17 meses con exoftalmos, equimosis periorbitaria y síndrome opsoclono-mioclono-ataxia, ¿cuál de las siguientes respuestas es INCORRECTA?
- A: El protooncogén MYCN es importante para establecer un pronóstico en este tipo de tumores.
 - B: Las metástasis pulmonares y cerebrales son muy frecuentes en este tipo de tumores.
 - C: Los ácidos homovanílico y vanilmandélico suelen estar elevados en orina en el estudio de estos tumores.
 - D: Los pacientes que se encuentran en estadio MS tienen un pronóstico muy favorable y muchos remiten de manera espontánea sin tratamiento.
- 26** ¿Cuál de las siguientes recomendaciones sobre la alimentación en un lactante de 8 meses de edad es FALSA?
- A: Se recomienda evitar la miel no tratada, por el riesgo de botulismo
 - B: Se recomienda evitar el atún rojo o el pez espada, por su alto contenido en mercurio
 - C: Se recomienda evitar la borraja, por su alto contenido en nitratos
 - D: Se recomienda evitar el consumo de clara de huevo, por su riesgo alergénico
- 27** En relación a la maduración de los órganos y sistemas intraútero, todas las siguientes afirmaciones son correctas EXCEPTO UNA. Señale la INCORRECTA:
- A: El período fetal se inicia a la 9ª semana de gestación.
 - B: La apertura ocular tiene lugar entre la 26-28ª semana de edad gestacional.
 - C: La mielinización del sistema nervioso central empieza las 12ª semana de gestación.
 - D: La producción del surfactante tiene lugar entre las 20-24ª semanas de gestación.
- 28** Qué es FALSO sobre la malaria:
- A: La aparición de malaria más de un mes después de haber regresado de un área endémica es más probable que esté causada por *P. falciparum* que por el resto de especies.
 - B: La principal manifestación clínica de la malaria es la fiebre.
 - C: La ictericia es uno de los criterios de malaria grave de la Organización Mundial de la Salud del año 2000.
 - D: La anemia grave (nivel de hemoglobina inferior a 5 g/dl) es la complicación grave más común de la malaria en los niños y la primera causa de muerte en el mundo por malaria.
- 29** Una niña de 14 años presenta un déficit de crecimiento y pubertad retrasada. No refiere dolores de cabeza ni bajo rendimiento escolar. En la exploración se palpa un pequeño bocio. El diagnóstico más probable es:
- A: Tiroiditis de Hashimoto
 - B: Enfermedad de Graves Basedow
 - C: Hipotiroidismo congénito
 - D: Hiperlipidemia familiar tipo II
- 30** Señala cuál de los siguientes hallazgos NO es frecuente encontrar en un paciente con mononucleosis infecciosa:
- A: Leucocitosis
 - B: Linfocitosis
 - C: Trombocitosis
 - D: Elevación de las transaminasas

- 31** Respecto de la atresia biliar, señale la afirmación FALSA:
- A: Los pacientes en quienes se sospeche atresia biliar deben someterse a laparotomía exploratoria y colangiografía directa
 - B: La atresia biliar quística es la variante más frecuente
 - C: Es típico encontrar en la ecografía el signo del cordón triangular
 - D: La presencia de heces bien pigmentadas descarta la atresia biliar
- 32** ¿Cuál es la causa más frecuente de la "diarrea del viajero"?
- A: Virus
 - B: Bacterias
 - C: Parásitos
 - D: Idiopática
- 33** En todas las siguientes circunstancias EXCEPTO en una aparece un anión gap aumentado. Señálela:
- A: Cetoacidosis diabética
 - B: Acidosis tubular renal
 - C: Shock séptico
 - D: Acidemia metilmalónica
- 34** ¿Qué tipo de técnica en educación para la salud utilizamos, cuando entrenamos a un grupo de asmáticos en el uso de inhaladores?
- A: De repetición
 - B: De desarrollo de habilidades
 - C: De análisis
 - D: De relación
- 35** Señale la afirmación VERDADERA con respecto a las quemaduras en la edad pediátrica:
- A: Las quemaduras de segundo grado afectan a la epidermis, son muy dolorosas y no se forman ampollas
 - B: En las quemaduras causadas por alquitrán caliente hay que usar aceite mineral para retirarlo
 - C: Todas las quemaduras eléctricas precisan hospitalización
 - D: Es necesario administrar la vacuna antitetánica en todas las quemaduras
- 36** Todas las siguientes entidades clínicas pueden cursar con hipertensión arterial en la infancia EXCEPTO UNA. Señale la excepción:
- A: Síndrome de William-Beuren
 - B: Ganglioneuroblastoma
 - C: Hipocalcemia
 - D: Trastornos respiratorios del sueño
- 37** ¿Cuál de los siguientes tratamientos es adecuado para la fase aguda de un primer brote de enfermedad de Crohn (tratamiento de inducción)?
- A: Nutrición enteral exclusiva 6-8 semanas
 - B: Azatioprina
 - C: 6-Mercaptopurina
 - D: Dieta sin gluten ni proteína de leche de vaca

- 38** Señala cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en relación al hipopituitarismo congénito:
- A: Los lactantes afectos pueden presentar ictericia neonatal prolongada.
 - B: La hipoglucemia grave y el micropene son dos hallazgos característicos.
 - C: Habitualmente presentan una longitud y peso normales al nacer.
 - D: La presencia de interrupción del tallo hipofisario cursa habitualmente con disminución de los niveles de prolactina.
- 39** En relación a los traumatismos en la edad pediátrica señale la respuesta FALSA:
- A: En lesiones esplénicas sin inestabilidad hemodinámica tras traumatismos abdominales cerrados el tratamiento suele ser conservador
 - B: Las fracturas pélvicas en niños suelen ser mucho más frecuentes que en adultos
 - C: El volet costal causado por fracturas costales múltiples es raro en niños
 - D: Las lesiones óseas tras un traumatismo cervical en niños menores de 8 años afectan sobre todo a las vértebras entre C1 hasta C4
- 40** ¿Qué afirmación es FALSA sobre la respuesta inmunitaria de fase tardía mediada por IgE?
- A: Alcanza un máximo a las 6-12 horas y se resuelve a las 24 horas
 - B: En la piel se caracterizan por edema, enrojecimiento e induración
 - C: En general, se asocian a la infiltración precoz por los neutrófilos y los eosinófilos
 - D: Produce una reestructuración tisular que provoca cambios irreversibles
- 41** Todas las manifestaciones siguientes son hallazgos frecuentes en una adolescente con anorexia nerviosa severa, EXCEPTO una. Señale cuál:
- A: Alcalosis metabólica hipoclorémica
 - B: Niveles elevados de gonadotropinas
 - C: Hipercolesterolemia
 - D: Hipotensión arterial
- 42** Entre las recomendaciones a los sanitarios que atienden un caso de abuso sexual infantil, señale la respuesta correcta:
- A: Siempre hay que derivar a urgencias hospitalarias para exploración especializada.
 - B: No se considera abuso sexual enseñar a un niño material pornográfico.
 - C: Si el agresor es un adulto del entorno familiar del niño no hace falta notificar la situación a los Servicios Sociales.
 - D: El personal sanitario podrá pedir al Juzgado la presencia del forense para complementar la exploración realizada al menor si la agresión sexual se ha producido en un tiempo inferior a 72 horas.
- 43** Una de las siguientes entidades clínicas se ha relacionado con mutación en el gen del factor V de Leiden. SEÑALE CUAL:
- A: Enfermedad de Blount
 - B: Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
 - C: Epifisiolisis de la cabeza femoral
 - D: Osteocondritis disecante

- 44 Respecto al mecanismo de acción de las drogas para el manejo cardiovascular del shock, señale la acción FALSA:
- A: Dopamina: Aumento contractilidad cardíaca y vasoconstricción periférica
 - B: Adrenalina: Aumento frecuencia y contractilidad cardíaca y vasoconstricción
 - C: Dobutamina: Aumento contractilidad cardíaca y vasoconstricción periférica
 - D: Noradrenalina: Vasoconstricción periférica sin aumento significativo sobre la contractilidad cardíaca
- 45 ¿En qué momento del desarrollo cognitivo del niño empieza a recordar y a asociar cada cosa con su nombre y sonido?
- A: A los 6-8 meses
 - B: A los 10-12 meses
 - C: A los 13 meses-24 meses
 - D: A los 25 meses-36 meses
- 46 La presencia de retraso puberal y el hallazgo de hipoplasia de los bulbos olfatorios en la RMN cerebral debe hacer pensar en UNO de los siguientes cuadros:
- A: Síndrome de Noonan
 - B: Síndrome de Kallmann
 - C: Síndrome de CHARGE
 - D: Síndrome de Bardet-Biedl
- 47 Los factores que predisponen a la hipertensión pulmonar persistente del recién nacido incluyen todos los siguientes, EXCEPTO:
- A: Policitemia
 - B: Síndrome de aspiración de meconio
 - C: Hipertensión renovascular
 - D: Sepsis precoz
- 48 Un recién nacido a término, con antecedentes de polihidramnios durante la gestación; tiene dificultad respiratoria poco después del nacimiento. ¿Cuál de las siguientes maniobras diagnósticas se debe realizar?
- A: Pasar una sonda nasogástrica, con radiografía de tórax posterior
 - B: Radiografía lateral del cuello
 - C: Radiografía de tórax
 - D: Presión arterial de las cuatro extremidades
- 49 Según el actual calendario de vacunación sistemática de Aragón ¿qué vacunas debería recibir un niño de 11 meses?
- A: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo
 - B: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo, triple vírica
 - C: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo, Meningococo C
 - D: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo, Meningococo A,C,W,Y
- 50 En cuanto a los factores de riesgo de ictus isquémico en Pediatría, señale la INCORRECTA:
- A: El Síndrome de moyamoya es oclusión progresiva de las arterias carótidas internas distales y se asocia con la trisomía 21.
 - B: Las cardiopatías congénitas complejas acianóticas presentan más riesgo que las cianóticas.
 - C: En los pacientes afectos de anemia drepanocítica, la terapia transfusional ha reducido la incidencia.
 - D: La Homocistinuria es una entidad con riesgo aumentado de presentar un ictus isquémico.

- 51 Según la clasificación del Estadio de la infección por VIH de los Centers for Disease Control and Prevention, ¿cuál de las siguientes opciones es INCORRECTA?
- A: Un niño de 8 años con 600 linfocitos T CD4+ por microlitro con neumonía por *Pneumocystis jirovecii* está en estadio 2.
 - B: Un niño de 6 meses con 1000 linfocitos T CD4+ por microlitro asintomático está en un estadio 2.
 - C: Un niño de 3 años con 250 linfocitos T CD4+ por microlitro con una única neumonía por *Streptococcus pneumoniae* está en un estadio 3.
 - D: Un niño de 8 meses con 1000 linfocitos T CD4+ asintomático está en un estadio 2.
- 52 Todos los siguientes hallazgos son característicos de los casos graves de anorexia nerviosa EXCEPTO:
- A: Hipofosforemia
 - B: Hipocalcemia
 - C: Taquiarritmia
 - D: Hipermagnesemia
- 53 ¿Qué puntuación en la Escala de Coma de Glasgow tiene un niño que abre los ojos sólo ante estímulos dolorosos, articula sonidos incomprensibles y que realiza retirada ante estímulos dolorosos?
- A: 7
 - B: 8
 - C: 9
 - D: 6
- 54 ¿Cuál de los siguientes tipos de shock se manifiesta inicialmente en forma de vasodilatación periférica y un gasto cardíaco aumentado, aunque insuficiente?
- A: Shock distributivo
 - B: Shock obstructivo
 - C: Shock hipovolémico
 - D: Shock cardiogénico
- 55 Sobre las benzodiacepinas, señale la afirmación INCORRECTA:
- A: Producen sedación, ansiólisis, amnesia e hipnosis
 - B: Elevan el umbral epiléptico
 - C: Se antagonizan con Naloxona
 - D: Son eficaces como premedicación
- 56 Respecto al Intervalo QT, señale la opción INCORRECTA:
- A: El intervalo QT varía con la frecuencia cardíaca
 - B: El QT corregido se calcula dividiendo el intervalo QT medido entre la raíz cuadrada del intervalo R-R precedente
 - C: El intervalo QT se acorta en los casos de hipopotasemia
 - D: Los niños con Síndrome de QT largo tienen mayor riesgo de presentar la taquicardia ventricular llamada Torsades de Pointes

- 57 Ante un lactante consciente con una obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño y tos ineficaz, señale la actuación apropiada:
- A: Alternar 5 golpes interescapulares con 5 compresiones torácicas
 - B: Alternar 5 golpes interescapulares con 5 compresiones abdominales
 - C: Intentar retirar el cuerpo extraño con los dedos en forma de gancho y administrar 5 ventilaciones de rescate
 - D: Iniciar reanimación cardiopulmonar con masaje cardíaco y ventilación 15:2
- 58 Un niño de 3 años de edad acude a urgencias tras presentar una crisis convulsiva. Tiene fiebre de 40,2 °C, frecuencia cardíaca de 200 lpm y frecuencia respiratoria de 52 rpm. En el análisis de sangre: pH arterial de 7,2, bicarbonato de 6 mmol/L, PCO2 arterial de 18 mmHg. ¿Qué ingesta accidental de fármaco o tóxico sospecharía?
- A: Un antidepresivo tricíclico
 - B: Paracetamol
 - C: Insecticida organofosforado
 - D: Un salicilato
- 59 Un neonato a término desarrolla vómitos biliosos sin distensión abdominal desde el 1er día de vida. La radiografía simple de abdomen muestra el signo de "doble burbuja". ¿Cuál es la primera sospecha diagnóstica?
- A: Atresia de píloro
 - B: Obstrucción duodenal
 - C: Atresia yeyuno-ileal
 - D: Malrotación intestinal
- 60 Todas las siguientes afirmaciones sobre el suicidio en adolescentes son ciertas, EXCEPTO:
- A: La presencia de un episodio depresivo es generalmente un signo de aumento del riesgo de suicidio
 - B: Las niñas con trastorno de pánico tienen un mayor riesgo de suicidio
 - C: La ingestión de fármacos es el método más común en los intentos de suicidio
 - D: Los antecedentes de intentos planificados de suicidio disminuyen el riesgo de finalización del suicidio
- 61 En la parálisis cerebral (PC), señale la respuesta INCORRECTA:
- A: La PC es una causa infrecuente de discapacidad crónica motora de inicio en la infancia.
 - B: Las lesiones principales que contribuyen a la PC en lactantes prematuros son la hemorragia intracerebral y la leucomalacia periventricular.
 - C: La tetraplejía espástica es la forma más grave de PC debido a la intensa afectación motora de las cuatro extremidades y a la elevada incidencia de discapacidad intelectual y de crisis comiciales.
 - D: El baclofeno intratecal, mediante bombas implantadas, se ha utilizado con éxito en niños seleccionados con espasticidad grave.
- 62 Respecto a la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth, señale la respuesta FALSA:
- A: Se trata de la neuropatía hereditaria más frecuente
 - B: Se transmite habitualmente con carácter autosómico recesivo
 - C: Los nervios peroneales y tibiales son los que se afectan antes y con mayor gravedad
 - D: La biopsia del nervio sural es diagnóstica

- 63** ¿Cuál de los siguientes hallazgos en el ECG orientan a un síncope de etiología arrítmica?
- A: Un bloqueo incompleto de rama derecha en un paciente de 7 años
 - B: Ondas T negativas en V1 y V2 en un niño menor de 10-12 años
 - C: Complejos QRS pre excitados
 - D: Un intervalo QT corregido de 430 milisegundos
- 64** Señale la respuesta CORRECTA con respecto al xeroderma pigmentoso:
- A: Es una enfermedad de herencia ligada al cromosoma X
 - B: La única manifestación cutánea es la fotosensibilidad
 - C: Siempre evolucionan a ceguera
 - D: El 20% de los pacientes suelen presentar trastornos neurológicos
- 65** ¿Cuál es la opción correcta respecto al tratamiento anticoagulante?
- A: La monitorización del efecto de la heparina de bajo peso molecular se realiza mediante el análisis de la actividad contra el factor Xa.
 - B: La vía de administración de la heparina no fraccionada es la subcutánea.
 - C: La warfarina actúa aumentando la concentración de proteínas C y S.
 - D: Un efecto adverso característico de la warfarina es la trombocitopenia inducida por warfarina.
- 66** Señale la afirmación correcta respecto a la afectación digestiva de la fibrosis quística:
- A: El prolapso rectal se produce con más frecuencia en la etapa de adolescente y adulto.
 - B: La pancreatitis recurrente se ve principalmente en pacientes con una función pancreática conservada, y puede llevar a la aparición de insuficiencia pancreática.
 - C: Es importante que el paciente lleve una dieta hipocalórica.
 - D: Aunque la insuficiencia pancreática puede producir malabsorción de vitaminas liposolubles (A, D, E, K), no se recomiendan suplementos vitamínicos.
- 67** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA con respecto a la hernia inguinal en pediatría?
- A: La mayoría de las hernias inguinales corresponde a hernias indirectas.
 - B: El diagnóstico es predominantemente clínico.
 - C: La presencia de una hernia inguinal constituye una indicación de una reparación quirúrgica.
 - D: El riesgo de incarceration es menor por debajo del año de edad.
- 68** En la atención al parto vaginal espontáneo de un recién nacido de 3,5 kg, se evidencia una puntuación en el Test de Apgar de 2 y 3, dificultad respiratoria importante, abdomen excavado, auscultación patológica con hipoventilación pulmonar izquierda y desplazamiento del latido cardíaco hacia la derecha. ¿Cuál de los siguientes sería el primer paso a realizar?
- A: Administrar bicarbonato sódico IV
 - B: Drenaje pleural / punción hemitórax izquierdo
 - C: Intubación endotraqueal
 - D: Canalización vena umbilical
- 69** Señala en cuál de las siguientes situaciones se considera POSITIVA una prueba cutánea de tuberculina con induración de 6 mm
- A: Niño de 6 años hijo de madre VIH
 - B: Niño de 6 años procedente de adopción internacional de Rusia
 - C: Niño de 6 años en estudio de hiperreactividad bronquial con Mantoux realizado hace 3 meses de 0 mm
 - D: Niño de 6 años vacunado con BCG en estudio por tos crónica

- 70** Respecto a los tics ¿cuál es la opción INCORRECTA?
- A: Los tics simples se producen en algún momento en uno de cada cinco niños.
 - B: Los tics complejos implican tics o grupos musculares múltiples.
 - C: En el síndrome de Tourette a menudo existe historia familiar de tics y/o trastorno obsesivo compulsivo.
 - D: No se ven influidos por las emociones y no se modifican a lo largo del tiempo.
- 71** Uno de los siguientes procesos oncológicos NO es propio de la edad de la adolescencia. Señale cuál:
- A: Linfoma de Hodgkin
 - B: Sarcoma de partes blandas
 - C: Neuroblastoma
 - D: Tumores del sistema nervioso central
- 72** Respecto a la laringomalacia las siguientes afirmaciones son verdaderas, EXCEPTO:
- A: Debería considerarse una disfunción anatómica por un retraso en la maduración neuromuscular
 - B: Se propicia el prolapso en el interior de la glotis durante la espiración
 - C: Es frecuente la asociación de la laringomalacia con el reflujo gastroesofágico
 - D: El principal síntoma de la laringomalacia es un estridor inspiratorio de inicio en las primeras semanas de vida
- 73** Respecto al síndrome de Turner señale la opción FALSA:
- A: La dotación genética suele corresponder a 45,XO
 - B: Cursa con un hipogonadismo hipogonadotrofo
 - C: La válvula aórtica bicúspide es uno de los defectos cardíacos que se asocian
 - D: Es característico presentar una insuficiencia ovárica primaria
- 74** Respecto a la malformación adenomatoidea quística, actualmente llamada malformación congénita de la vía aérea pulmonar (MCVAP), señala la respuesta FALSA:
- A: Es la malformación pulmonar más frecuente
 - B: Puede haber casos asintomáticos
 - C: De los 5 tipos de MCVAP todas tienen en común las lesiones quísticas
 - D: Se ha descrito la malignización a blastoma pleuropulmonar
- 75** ¿Cuál NO es un factor de riesgo de alteración del desarrollo psicomotor?
- A: Asfixia perinatal
 - B: Convulsiones neonatales
 - C: Peso al nacer inferior a 1.500 g
 - D: Test de Apgar al 1º minuto inferior a 4
- 76** La causa más frecuente de proteinuria persistente en la edad escolar y la adolescencia es:
- A: Síndrome nefrótico idiopático (cambios mínimos)
 - B: Proteinuria por ejercicio físico
 - C: Poliquistosis renal
 - D: Proteinuria ortostática (postural)

- 77** El tratamiento de la hemorragia pulmonar en el recién nacido incluye todo lo siguiente, EXCEPTO:
- A: Transfusión de concentrado de hematíes
 - B: Nebulizaciones con salbutamol
 - C: Aspiración de las vías respiratorias
 - D: Administración intratraqueal de epinefrina
- 78** Con respecto a la ictericia de la leche materna, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: En ausencia de otros datos, no precisa control analítico hasta los 3 meses de edad.
 - B: Se debe a los inhibidores de la glucoronil transferasa de la leche materna.
 - C: Cursa con aumento de bilirrubina indirecta.
 - D: Suele aparecer en lactantes sanos bien alimentados.
- 79** De los siguientes hallazgos radiológicos, ¿cuál NO es un hallazgo típico del raquitismo?
- A: Craneotabes
 - B: Abombamiento occipital
 - C: Ensanchamiento de las uniones condrocostales
 - D: Cierre retrasado de las fontanelas
- 80** Entre las principales enfermedades transmitidas por vectores en viajeros internacionales, encontramos todas las siguientes EXCEPTO:
- A: Melioidosis
 - B: Oncocercosis
 - C: Encefalitis japonesa
 - D: Babesiosis
- 81** Todo lo siguiente es cierto respecto al Sarcoma de Ewing, EXCEPTO:
- A: Suele asociar síntomas constitucionales
 - B: Se localiza frecuentemente en femur y pelvis
 - C: La radioterapia puede constituir una opción terapéutica
 - D: Se asocia a Enfermedad de Paget
- 82** ¿En cuál de las siguientes circunstancias NO está indicado el tratamiento con bicarbonato sódico?:
- A: Niño de 6 años con cetoacidosis diabética con pH de 7,2
 - B: Adolescente con intoxicación por salicilatos y acidosis metabólica
 - C: Niño de 10 años con academia propiónica y acidosis aguda por gastroenteritis
 - D: Niño de 4 años con fallo renal agudo y acidosis metabólica
- 83** De las siguientes manifestaciones clínicas probables en un recién nacido hijo de madre diabética, señale la que NO ES CORRECTA:
- A: Hipocalcemia
 - B: Anemia
 - C: Trombosis de la vena renal
 - D: Dificultad respiratoria

- 84** Todas las afirmaciones son ciertas en relación a la enfermedad de Pompe EXCEPTO UNA, señale cual:
- A: Los lactantes afectos presentan hipotonía y debilidad muscular generalizada
 - B: Es una enfermedad monogénica que se transmite con carácter autosómico recesivo
 - C: Es habitual la presencia de retraso mental
 - D: Los lactantes afectos pueden beneficiarse del tratamiento enzimático sustitutivo
- 85** Sobre los síndromes de úlceras genitales en los adolescentes sexualmente activos, ¿cuál es INCORRECTA?
- A: Las úlceras de la sífilis primaria suelen ser múltiples, dolorosas y cursan con adenopatías grandes muy dolorosas.
 - B: La detección de *Haemophilus ducreyi* en cultivo es el método diagnóstico definitivo del Chancroide.
 - C: Estas lesiones también pueden afectar a las mucosas oral y rectal dependiendo de las prácticas sexuales del paciente.
 - D: Las úlceras genitales agudas por virus de Epstein-Barr son independientes de la actividad sexual.
- 86** La osteomielitis es una complicación frecuente de la anemia de células falciformes o drepanocitosis. Indica cuál es el germen más frecuentemente implicado:
- A: *Salmonella*
 - B: *Haemophilus influenzae* tipo b
 - C: *Streptococcus pneumoniae*
 - D: *Pseudomonas aeruginosa*
- 87** El tratamiento recomendado de la infección en el lactante por virus Herpes Humano 6 y 7 (Roséola) es:
- A: Administración de aciclovir
 - B: Administración de ganciclovir
 - C: Administración de foscarnet
 - D: Tratamiento sintomático
- 88** ¿Cuál de las siguientes tipologías de Pediatra favorecen la entrevista clínica con adolescentes?
- A: Pediatra aliado del adolescente.
 - B: Pediatra aliado de los padres.
 - C: Pediatra moralizante.
 - D: Ninguna de las anteriores es correcta.
- 89** Respecto a la apendicitis aguda señale la respuesta verdadera:
- A: Es más frecuente en el rango de edad de 4-6 años que en el de 12-14 años
 - B: La tasa de perforación en menores de 3 años se acerca al 90%
 - C: El 65% tienen presentación clásica
 - D: El signo de Rovsing es aquel en el que cualquier movimiento de la pared abdominal como la tos puede desencadenar dolor
- 90** En el síndrome de Gianotti-Crosti o acrodermatitis papulosa el tratamiento más adecuado es:
- A: Corticosteroides y antihistamínicos vía oral
 - B: Metrotexate vía oral
 - C: Aciclovir vía oral
 - D: No precisa tratamiento o solo antihistamínicos si prurito

- 91 Una niña de 12 años experimenta calambres musculares y hormigueo en las manos y los pies, sin relación con el esfuerzo. Presenta espasmos en la mano cuando abre las manillas de las puertas y no las puede soltar. La prueba diagnóstica más relevante es:
- A: Determinación de glucosa sérica
 - B: Determinación de calcio sérico
 - C: Electromiografía (EMG)
 - D: Prueba de velocidad de conducción nerviosa
- 92 ¿Cuál de las siguientes circunstancias NO se considera factor de riesgo para el síndrome de muerte súbita del lactante (SMSL)?
- A: Uso de chupete.
 - B: Dormir boca abajo.
 - C: Colchón blando.
 - D: Temperatura ambiental elevada.
- 93 En cuidados paliativos es importante el respeto a la dignidad de la persona. Señalar la respuesta FALSA:
- A: El término limitación terapéutica se refiere tanto a interrumpir un tratamiento iniciado como a no instaurar uno nuevo.
 - B: Las órdenes de no reanimación se encuentran dentro de la limitación terapéutica.
 - C: Es necesario abordar de manera separada el tratamiento de la enfermedad y la adecuación del esfuerzo terapéutico.
 - D: En la toma de decisiones el criterio de priorizar al niño sobre la familia y esta sobre los profesionales puede resultar muy útil.
- 94 Respecto al pectus excavatum, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Puede asociarse a un trastorno del tejido conectivo.
 - B: Predominio en sexo femenino.
 - C: Supone >90% de las malformaciones congénitas de la pared torácica.
 - D: En el ecocardiograma se puede ver prolapso de la válvula mitral y compresión ventricular.
- 95 Qué es cierto sobre la enfermedad de Chagas:
- A: La principal vía de transmisión es el contacto directo con las secreciones respiratorias del paciente afecto.
 - B: La lesión cutánea denominada chagoma, es una complicación de la enfermedad de Chagas crónica.
 - C: El signo de Romaña (edema indoloro unilateral del ojo) aparece en la fase aguda de la enfermedad.
 - D: La presentación más frecuente de la enfermedad de Chagas crónica es la aparición de megauréter.
- 96 Respecto a la glomerulonefritis postestreptocócica, todas las siguientes opciones son verdaderas EXCEPTO una:
- A: Ocurre más comúnmente en niños de 2 a 4 años
 - B: La fase aguda se suele resolver en 6-8 semanas
 - C: La hematuria microscópica puede persistir 1-2 años tras el inicio de la clínica
 - D: Los niveles de C3 del complemento suelen estar disminuidos en la fase aguda

- 97** Recién nacido con frecuencia cardiaca de 90 latidos por minuto, con llanto débil, leve flexión de extremidades, respuesta de retirada ante el estímulo y cianosis acra, tiene una puntuación de Apgar de:
- A: 4
 - B: 5
 - C: 6
 - D: 7
- 98** ¿Qué asociación entre fármacos antiálgicos y sus efectos adversos NO ES CIERTA de las siguientes?
- A: Fentanilo – Tórax rígido
 - B: Paracetamol – Síndrome de Reye
 - C: Ibuprofeno - Gastritis
 - D: Gabapentina – Mareos y ataxia
- 99** Respecto a la Linfocitosis Hemofagocítica, señale la respuesta correcta:
- A: La hemofagocitosis es específica de la Linfocitosis Hemofagocítica.
 - B: Se puede hacer una distinción clínica o de laboratorio entre la forma primaria y la forma secundaria.
 - C: Una mutación en el gen PFR permite hacer el diagnóstico.
 - D: El CD25 soluble disminuido es un hallazgo de laboratorio que apoya el diagnóstico.
- 100** ¿En cuál de los siguientes trastornos aparece hasta en un 50% de los casos la “mancha rojo cereza”?
- A: Enfermedad de Menkes.
 - B: Enfermedad de Tay-Sachs.
 - C: Enfermedad de Krabbe.
 - D: Enfermedad de Refsum.
- 101** En relación con la parada cardíaca en pediatría es cierto que:
- A: Los ritmos electrocardiográficos más frecuentes son la bradicardia, la asistolia y la actividad eléctrica sin pulso.
 - B: En caso de detectar ritmo desfibrilante las descargas se administrarán cada 3-5 minutos a una energía de 4J/kg.
 - C: En caso de detectar un ritmo desfibrilable debe realizarse RCP 2 minutos previo a la descarga eléctrica.
 - D: La obtención de un ritmo electrocardiográfico es indicación de suspender la RCP manteniéndose la ventilación si es necesaria.
- 102** La Dirección Provincial del IASS, en el caso en que la protección de un menor lo requiera, podrá acordar las siguientes actuaciones, EXCEPTO:
- A: Declaración de la situación de Riesgo.
 - B: Declaración de la situación de Desamparo y asunción de Tutela ex lege.
 - C: Asunción de la guarda, teniendo siempre la preferencia el IASS en sustituir la función parental.
 - D: Acordar la Guarda Provisional.
- 103** Señala cuál de los siguientes hallazgos analíticos NO es compatible con una anemia hemolítica:
- A: Bilirrubina indirecta elevada
 - B: LDH elevada
 - C: Haptoglobina elevada
 - D: Reticulocitos elevados

- 104** ¿Qué enfermedad renal quística es hereditaria?
- A: Enfermedad quística medular
 - B: Riñón multiquístico
 - C: Riñón en esponja medular
 - D: Quiste multilocular benigno
- 105** La inmunización es el proceso de inducir inmunidad contra una enfermedad específica. Señale la respuesta INCORRECTA:
- A: La inmunidad puede ser inducida pasivamente
 - B: La inmunidad puede ser inducida activamente
 - C: La inmunidad pasiva se genera a través de la administración de una preparación que contiene polisacáridos conjugados
 - D: La inmunidad activa se logra mediante la administración de una vacuna o toxoide para estimular el sistema inmunológico para producir una respuesta inmune humoral y / o celular prolongada
- 106** ¿Cuál de los siguientes patógenos infecciosos NO se asocia con hipoacusia neurosensorial infantil congénita?
- A: Neisseria meningitidis
 - B: Citomegalovirus
 - C: Toxoplasma gondii
 - D: Treponema pallidum
- 107** ¿Cuál de estos tumores ováricos aparece con mayor frecuencia en la edad pediátrica?
- A: Cistoadenoma seroso
 - B: Teratoma maduro
 - C: Tumor de Brenner
 - D: Tumor de células de la granulosa
- 108** En relación a la leishmaniasis señala la respuesta FALSA:
- A: En España no se considera una enfermedad endémica
 - B: El grupo de edad de mayor riesgo son los menores de 5 años
 - C: En España es una enfermedad de declaración obligatoria
 - D: La leishmaniasis visceral se acompaña de pancitopenia
- 109** Sobre el tratamiento de las inmunodeficiencias primarias, ¿cuál es la respuesta correcta?
- A: Como tratamiento de la agammaglobulinemia ligada al cromosoma X se recomienda el trasplante de células madre.
 - B: El tratamiento de la inmunodeficiencia combinada grave es la administración mensual de inmunoglobulinas intravenosas.
 - C: En la enfermedad linfoproliferativa ligada al cromosoma X se recomienda como tratamiento el trasplante de células madre.
 - D: En la enfermedad granulomatosa crónica se ha demostrado eficacia del tratamiento con inmunoglobulinas subcutáneas facilitadas (enriquecidas con hialuronidasa recombinante humana).

110 ¿Cuál de las siguientes complicaciones clínicas o analíticas NO se asocia al síndrome nefrótico idiopático?

- A: Trombosis venosa profunda
- B: Peritonitis bacteriana
- C: Hipercolesterolemia
- D: Parestesias