

ID:	Modelo: 6	Firma:
Nombre:		
Apellidos:		

**INSTRUCCIONES PARA EL EXAMEN**

- Tiempo total: 150 minutos
- Siga las instrucciones de relleno del cuestionario indicado a pie de página
- Utilice bolígrafo azul oscuro o negro. No se permite lápiz
- Para aprobar se han de contestar correctamente 60 preguntas

1. Hombre de 49 años con antecedentes personales de diabetes mellitus tipo 1 acude a Urgencias tras haber sufrido una caída de unos 2 metros de altura hace unas 4 horas. Presenta dolor e impotencia funcional del hombro derecho. A la exploración se aprecia una actitud del hombro en rotación interna y deformidad en charretera. La exploración neurovascular del miembro es normal. A la vista de la radiografía simple que se proporciona.



- Luxación anterior glenohumeral asociada a fractura de troquíter.
- Fractura-luxación de extremo proximal de húmero con necrosis.
- Fractura aislada de troquíter mínimamente desplazada
- Fractura-luxación de extremo proximal del húmero
- Luxación glenohumeral posterior.

2. Se trata de un enfermo de 42 años que presenta un dolor lumbar intenso, irradiado por glúteo, cara dorsal de muslo y dorsolateral de la pierna derecha. En la exploración (imagen nº 14) encontramos un pie derecho caído (foto 1) y ocurre lo que puede ver cuando le pedimos que levante las puntas de los pies (foto2). Debe sospechar:



- Hernia discal L3-L4.
- Radículopatía S1 derecha.
- Neuropatía del nervio ciático común.
- Radículopatía L5 derecha.
- Neuropatía del nervio ciático poplíteo externo o peroneal.

3. El síndrome de Sjögren secundario consiste en sequedad de ojos y de boca y una enfermedad del tejido conectivo (generalmente Artritis Reumatoide). ¿Cuál de las siguientes características además es cierta?:

- El tratamiento de elección del síndrome es con Penicilamina.
- El síndrome ocurre en proporción similar en mujeres y hombres.
- La disminución de la saliva y lágrimas ocurre por infiltración de amiloide de las glándulas lacrimales y salivares.
- La falta de secreción puede afectar todo el tracto respiratorio, -vagina y piel.
- Los anticuerpos antinucleares -tipo anti SS-A se encuentran muy raramente.

- 4. Los cambios que se producen en la función renal como consecuencia del proceso de envejecimiento son:**
- Aumento del filtrado glomerular.
  - Aumento de la función tubular.
  - Aumento de la tonicidad de esfínteres.
  - Reducción del número de nefronas y de la filtración glomerular.
  - Aumento de la excreción de orina.
- 5. El alimento, que utilizado conforme a las normas de preparación no produzca efectos perjudiciales en un consumo inmediato, pero su ingesta repetida entraña peligro para la salud, se denomina:**
- Alimento contaminado.
  - Alimento nocivo.
  - Alimento falsificado.
  - Alimento alterado.
  - Alimento adulterado.
- 6. Los cambios biológicos inherentes al proceso de envejecimiento se caracterizan por:**
- Modificaciones físicas: arruga, lentigo senil.
  - Disminución del tejido adiposo.
  - Modificaciones en las estructuras anatomofisiológicas y funcionales del organismo.
  - Modificaciones en el comportamiento y autopercepción.
  - Modificaciones en la presión venosa y arterial.
- 7. ¿Cómo se llama la teoría que indica que la retención, se da mejor al cabo de cierto tiempo de haber terminado el aprendizaje, que inmediatamente después?:**
- Desuso.
  - Interferencia.
  - Olvido.
  - Consolidación.
  - Decaimiento.
- 8. A los juegos fantásticos y de ficción que se dan en la etapa de 2-3 años se le llaman:**
- Simbólicos.
  - Viscerales.
  - Atléticos.
  - Manuales.
  - Somáticos.
- 9. ¿Qué etapa en el dibujo del niño recibe el nombre de edad del garabato?:**
- Realismo ingenuo.
  - Coloreo.
  - Técnico-artística.
  - Cinestésica.
  - Dibujo ingenuo.
- 10. La duración de las convulsiones es desde:**
- El aura hasta la fase clónica.
  - La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
  - La fase clónica hasta la relajación.
  - Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
  - La aparición del aura hasta la fase de relajación.
- 11. Un recién nacido pierde calor por conducción, cuando:**
- La cuna está próxima a una pared fría.
  - Su piel está en contacto directo con una superficie fría.
  - El grado de humedad ambiental es alto.
  - El grado de humedad ambiental es bajo.
  - Está expuesto a corrientes de aire.
- 12. La característica, parámetro, variable o situación de la atención de enfermería que reviste la suficiente importancia como para ser determinante de la calidad, se denomina:**
- Estándar.
  - Criterio.
  - Indicador.
  - Umbral de cumplimiento.
  - Índice.
- 13. ¿Qué Organismo del Sistema Sanitario Español se crea en el año 1942?:**
- Seguro Obligatorio de Maternidad.
  - Instituto Nacional de Previsión.
  - Instituto Nacional de la Salud.
  - Sistema Nacional de Salud.
  - Seguro Obligatorio de Enfermedad.
- 14. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:**
- Entérico.
  - Respiratorio.
  - Piel y mucosas.
  - Protector.
  - Estricto.
- 15. Los problemas de absorción de un fármaco en la vejez se deben a:**
- Aumento de las células hepáticas.
  - Aumento del flujo sanguíneo intestinal.
  - Aumento del Ph gástrico.
  - Aumento de la motilidad intestinal.
  - Disminución de la grasa corporal.

16. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO<sub>2</sub>: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.
- Acidosis respiratoria crónica.
  - Acidosis metabólica.
  - Alcalosis metabólica.
  - Acidosis respiratoria aguda.
  - Alcalosis respiratoria crónica.
17. Las convulsiones febriles son frecuentes en la infancia, sin embargo es raro que se presenten:
- Antes de los dos meses y después de los 2 años.
  - Antes de los 18 meses y después de los 9 años.
  - Antes de los 24 meses y después de los 12 años.
  - Una vez superado el periodo neonatal.
  - Ninguna de las opciones es correcta
18. La duración de las convulsiones es desde:
- La aparición del aura hasta la fase de relajación.
  - La fase clónica hasta la relajación.
  - La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
  - El aura hasta la fase clónica.
  - Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
19. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:
- Entérico.
  - Protector.
  - Respiratorio.
  - Estricto.
  - Piel y mucosas.
20. En tratamientos con antipsicóticos clásicos, la tensión arterial se controlará debido al riesgo de:
- Hipertensión maligna.
  - Accidente cerebrovascular.
  - Cardiopatía isquémica.
  - Insuficiencia renal.
  - Hipotensión ortostática.
21. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:
- Bebidas alcohólicas.
  - Pescado.
  - Legumbres.
  - Chocolate.
  - Marisco.
22. El método Hanlon para priorizar los problemas de salud se basa en una serie de componentes entre los que se encuentran: importancia del problema, efectividad de la solución, factibilidad de la intervención. ¿Cuál es el componente que no se cita?:
- Gravedad del problema.
  - Dimensión del problema.
  - Aceptabilidad.
  - Repercusión local.
  - Tendencia en el tiempo.
23. ¿Cómo se denomina el tipo de líder que desempeña un papel de atención enfocado a las actividades cotidianas y que establece las metas en función de lo que puede esperar de las personas que dirige?:
- Democrático.
  - Transaccional.
  - Participativo.
  - Transformador.
  - Autocrático.
24. En el envejecimiento la primera función cognoscitiva que está alterada es:
- La pérdida de interés de las actividades habituales.
  - La memoria.
  - La inteligencia.
  - El aprendizaje.
  - La percepción.
25. ¿Cuál de las siguientes acciones mejora el retorno venoso cerebral y evita la elevación de la presión intracraneal?:
- Elevar cabecera de cama 30°-40° manteniendo alineación anatómica con el resto del cuerpo.
  - Cambios posturales graduales.
  - Administrar laxantes y enemas.
  - Aspiración de secreciones de la vía aérea.
  - Paciente colocado en posición de cúbito supino.
26. ¿Cómo se llama el elemento del marketing sanitario que representa el beneficio que el cliente busca en respuesta a sus deseos?:
- Producto intermedio.
  - Producto central.
  - Producto final.
  - Producto ampliado.
  - Producto tangible.

- 27. La vena porta hepática se forma por la unión de los vasos:**
- a) Venas esplénica, renal derecha, e izquierda.
  - b) Venas gástricas y mesentéricas superior e inferior.
  - c) Venas mesentéricas superior e inferior y vena pancreática.
  - d) Venas esplénica, y mesentérica superior.
  - e) Venas cava inferior, e ilíacas primitivas derecha e izquierda.
- 28. En una aspiración de secreciones de la vía aérea, a través de un tubo endotraqueal, la regulación de la presión negativa de succión es:**
- a) Superior a 200 milímetros de mercurio.
  - b) De 80-120 milímetros de mercurio.
  - c) Menor de 60 milímetros de mercurio.
  - d) De 60-80 milímetros de mercurio.
  - e) De 120-180 milímetros de mercurio.
- 29. En el modelo de Orem, los requisitos de autocuidado asociados al desarrollo, son:**
- a) Para personas que han desarrollado su agencia de autocuidado.
  - b) Específicos para las personas con limitaciones de la actividad física.
  - c) Para personas con patologías específicas.
  - d) Para todas las personas a lo largo de su vida.
  - e) Específicos en un periodo dado de su vida.
- 30. ¿A qué se denomina hipermenorrea o menorragia?:**
- a) Pérdidas sanguíneas que aparecen entre menstruaciones normales.
  - b) Pérdidas sanguíneas excesivas en cantidad o duración o ambas, que ocurren con intervalos normales.
  - c) Hemorragias con intervalos excesivamente cortos y frecuentes, menores de 21 días, pero que son normales en cantidad y duración.
  - d) Hemorragias con intervalos excesivamente frecuentes y cuya intensidad y duración son igualmente excesivas.
  - e) Hemorragias irregulares o continuas, de intensidad variable.
- 31. Indique cuál de estas precauciones especiales se incluyen en el cuidado de un paciente diabético tratado con hipoglucemiantes orales:**
- a) Disminuir el ejercicio físico.
  - b) Restringir los líquidos en 24 horas.
  - c) Evitar la deshidratación.
  - d) Aumentar los hidratos de carbono.
  - e) Disminuir las proteínas.
- 32. ¿Qué efecto secundario puede provocar el tratamiento con diuréticos a un enfermo hipertenso?:**
- a) Hiperglucemia.
  - b) Acatisia.
  - c) Anemia.
  - d) Disnea.
  - e) Insomnio.
- 33. ¿Qué jugo digestivo es regulado por la hormona secretina liberada por las células de la pared duodenal?:**
- a) Saliva.
  - b) Jugo pancreático.
  - c) Jugo intestinal.
  - d) Jugo gástrico.
  - e) Secreción biliar.
- 34. ¿Cómo se llama al contacto físico que expresa afecto y reconoce al prójimo como amigo?:**
- a) Social-calidez.
  - b) Amistad-social.
  - c) Amistad-calidez.
  - d) Cortes-amistad.
  - e) Social-cortes.
- 35. Las contraindicaciones absolutas de tratamiento hormonal sustitutivo en mujeres climatéricas son:**
- a) Insuficiencia renal.
  - b) Tumores benignos de mama.
  - c) Endometriosis.
  - d) Antecedentes de trombosis o embolia.
  - e) Miomas uterinos.
- 36. Los cambios biológicos inherentes al proceso de envejecimiento se caracterizan por:**
- a) Modificaciones físicas: arruga, lentigo senil.
  - b) Modificaciones en las estructuras anatomofisiológicas y funcionales del organismo.
  - c) Modificaciones en la presión venosa y arterial.
  - d) Disminución del tejido adiposo.
  - e) Modificaciones en el comportamiento y autopercepción.
- 37. ¿Cuál de las siguientes se considera una conducta fría?:**
- a) Fingir bostezar.
  - b) Plegar los labios.
  - c) Estirarse.
  - d) Mirar a los ojos.
  - e) Sonreír a menudo.

- 38. La tasa de metabolismo basal se podrá calcular mediante la fórmula:**
- a) 35 Kilocalorías por metro cuadrado y hora.
  - b) 24 Kilocalorías por metro cuadrado y día.
  - c) 35 Kilocalorías por kg. de peso y día.
  - d) 30 Kilocalorías por kg. de peso y día.
  - e) 30 Kilocalorías por 24 horas por 70 kg. de peso.
- 39. La aparición de una respuesta asimétrica al explorar el reflejo de Moro en un recién nacido a término, al tercer día de vida, puede deberse a:**
- a) Agenesia renal.
  - b) Fractura de clavícula.
  - c) Displasia de cadera.
  - d) A esa edad una respuesta asimétrica es normal.
  - e) Trastorno grave del sistema nervioso central.
- 40. Cierta enfermedad, es padecida por el 1% de la población. Su detección da resultados positivos el 81% de las veces cuando el paciente está enfermo y del 1% cuando se está sano. Si el prodecimiento de detección dio positivo, ¿qué probabilidad hay de que la persona esté enferma?:**
- a) 0,42
  - b) 0,35
  - c) 0,51
  - d) 0,40
  - e) 0,45
- 41. ¿Cuál de los siguientes microorganismos es un protozoo que causa en inmunodeprimidos diarreas importantes y de difícil tratamiento?:**
- a) Coxiella burnetii.
  - b) Cryptosporidium.
  - c) Cryptococcus.
  - d) Shigella dysenteriae.
  - e) Salmonella enteritidis.
- 42. ¿Cuál de los siguientes factores disminuye el riesgo de padecer cáncer de mama?:**
- a) Nuliparidad.
  - b) Menopausia tardía.
  - c) Primer embarazo antes de los 20 años.
  - d) Menarquia temprana.
  - e) Dieta rica en grasa, carne y pobre en verduras.
- 43. A los juegos fantásticos y de ficción que se dan en la etapa de 2-3 años se le llaman:**
- a) Manuales.
  - b) Atlético.
  - c) Somáticos.
  - d) Simbólicos.
  - e) Viscerales.
- 44. La valoración de un paciente con pupilas discóricas, ¿qué nos indica?:**
- a) Anormalidad en la forma o en las reacciones de ambas pupilas.
  - b) Respuesta pupilar normal.
  - c) Tamaño desigual de las pupilas.
  - d) Defecto congénito en la pupila.
  - e) Igualdad en el tamaño pupilar.
- 45. El tema central del modelo de Peplau es:**
- a) Ayudar al paciente a cubrir sus necesidades básicas.
  - b) Estudia la naturaleza y la dirección del hombre unitario en constante interacción con el entorno.
  - c) Un proceso deliberativo que comprende la conducta del paciente, la reacción y actuación de la enfermera.
  - d) Un enfoque para la resolución de problemas.
  - e) La relación terapéutica entre la enfermera-paciente.
- 46. En el estudio del aparato urinario, es importante recordar que tanto el riñón derecho como el izquierdo son:**
- a) Órganos en relación directa con el peritoneo.
  - b) Órganos situados en el mesenterio.
  - c) Órganos intrabdominales.
  - d) Órganos retroperitoneales.
  - e) Órganos en relación con la columna vertebral desde la D-5 hasta la D-11.
- 47. ¿Qué Organismo del Sistema Sanitario Español se crea en el año 1942?:**
- a) Sistema Nacional de Salud.
  - b) Seguro Obligatorio de Maternidad.
  - c) Seguro Obligatorio de Enfermedad.
  - d) Instituto Nacional de la Salud.
  - e) Instituto Nacional de Previsión.
- 48. En el tejido óseo se encuentran varias células específicas, entre ellas los Osteoclastos, que se caracterizan por ser:**
- a) Células que reabsorben hueso.
  - b) Células mononucleadas.
  - c) Células de pequeño tamaño.
  - d) Células maduras del tejido óseo esponjoso.
  - e) Células formadoras de tejido óseo.
- 49. La cantidad máxima de aire que puede espirarse después de una inspiración máxima se denomina:**
- a) Capacidad inspiratoria.
  - b) Capacidad respiratoria máxima.
  - c) Capacidad vital.
  - d) Capacidad pulmonar total.
  - e) Capacidad residual funcional.

50. El estudio sobre pronóstico de una cohorte en el inicio de los síntomas se denomina:
- Tiempo epidemiológico.
  - Tiempo de calendario.
  - Tiempo cero.
  - Tiempo cronológico.
  - Tiempo biológico.
51. ¿En qué consiste el mecanismo cardíaco de la Ley de Starling?:
- Cuanto más se distienda el miocardio ventricular en el llenado, mayor será su fuerza de contracción y más sangre se eyectará a la aorta.
  - Regula el llenado auricular.
  - Corrige la disminución de la precarga cardíaca.
  - Secundario al aumento de la frecuencia cardíaca.
  - Controla el aumento de la postcarga cardíaca.
52. En tratamientos con antipsicóticos clásicos, la tensión arterial se controlará debido al riesgo de:
- Hipertensión maligna.
  - Cardiopatía isquémica.
  - Hipotensión ortostática.
  - Accidente cerebrovascular.
  - Insuficiencia renal.
53. Un fármaco posee una vida activa en días, con distribución Normal de media 150 días y desviación típicas de 2 días. Se desea elegir un lote de n muestras, de modo que la vida media muestral sea superior a 148 días con probabilidad del 95,45%. Determinése el valor de n:
- 6 muestras.
  - 3 muestras.
  - 8 muestras.
  - 4 muestras.
  - 5 muestras.
54. La variable "Grupos Sanguíneos" se clasifica dentro de las escalas de medición como:
- Escala cuantitativa de relación.
  - Escala cualitativa nominal.
  - Escala cualitativa ordinal.
  - Escala cuantitativa dimensional.
  - Escala cuantitativa de intervalo.
55. La posición correcta para administrar gotas óticas en el niño se logra al:
- Tirar del pabellón auricular en dirección anterosuperior.
  - Tirar del pabellón auricular en dirección posteroanterior.
  - Tirar del pabellón auricular en dirección posterosuperior.
  - Tirar del pabellón auricular en dirección anteorinferior.
  - No cambiar su posición.
56. ¿Cómo se denominan los organismos públicos a quien la autoridad sanitaria encomienda la realización de actividades asistenciales, de gestión y de apoyo tecnológico?:
- Cooperativa.
  - Fundaciones sanitarias públicas.
  - Fundaciones.
  - Consortios.
  - Sociedades Estatales.
57. ¿Qué jugo digestivo es regulado por la hormona secretina liberada por las células de la pared duodenal?:
- Jugo intestinal.
  - Secreción biliar.
  - Saliva.
  - Jugo gástrico.
  - Jugo pancreático.
58. A un paciente que se le va a administrar atropina, ¿cuál de los siguientes efectos podemos esperar?:
- Broncodilatación.
  - Aumento de la secreción salival.
  - Bradicardia.
  - Aumento del peristaltismo gastrointestinal.
  - Miosis.
59. La teoría, utilizada en educación para la salud, relacionada con la capacidad de cada persona para comprender las causas de acierto o fracaso en la vida, se denomina:
- Modelo de Acción razonada.
  - Aprendizaje significativo.
  - Conductista.
  - Comunicación persuasiva.
  - "Locus" de control.

- 60. Los factores que provocan la reducción de la estatura en el anciano obedecen a:**
- a) Disminución del espesor de los discos intervertebrales.
  - b) Que por el paso de los años el hueso se vuelve más rígido.
  - c) Una cifosis dorsal y flexión de las extremidades superiores.
  - d) Disminución ósea en los bordes de las articulaciones.
  - e) La continua producción de estrógenos protegen los huesos de los mayores.
- 61. ¿Cómo se denominan los organismos públicos a quien la autoridad sanitaria encomienda la realización de actividades asistenciales, de gestión y de apoyo tecnológico?:**
- a) Consorcios.
  - b) Cooperativa.
  - c) Fundaciones sanitarias públicas.
  - d) Sociedades Estatales.
  - e) Fundaciones.
- 62. La deficiencia de tiamina puede causar:**
- a) Anemia.
  - b) Osteomalacia.
  - c) Beri-berí.
  - d) Escorbuto.
  - e) Pelagra.
- 63. ¿Qué nombre se da a las reacciones sensoriomotrices heredadas?:**
- a) Acción automática.
  - b) Reacción de cognición.
  - c) Reflejo.
  - d) Reacción muscular simple.
  - e) Reacción de asociación.
- 64. La escala de Glasgow para la valoración del nivel de conciencia incluye:**
- a) Valoración de los pares craneales y la apertura del ojo.
  - b) Valoración de las pupilas y la respuesta motora.
  - c) Valoración neuro-oftálmica y la respuesta verbal.
  - d) Valoración de contracciones musculares anormales, valoración neuro-oftálmica y valoración pupilar.
  - e) Valoración de apertura de ojo, respuesta motora y respuesta verbal.
- 65. En el cuidado de los pies en las personas diabéticas está contraindicado:**
- a) Caminar con los pies descalzos.
  - b) Utilizar cremas o lociones lubricantes sobre los pies secos.
  - c) Utilizar almohadillas interdigitales.
  - d) Que la temperatura del agua del baño esté entre 29,5° a 32° centígrados.
  - e) Llevar a cabo un programa de ejercicios tres veces a la semana.
- 66. La pérdida de una gran cantidad de orina, precedida únicamente, por una breve sensación de urgencia urinaria se denomina:**
- a) Incontinencia total.
  - b) Incontinencia de urgencia.
  - c) Incontinencia de esfuerzo.
  - d) Incontinencia refleja.
  - e) Incontinencia funcional.
- 67. ¿Qué término empleamos para designar el biorritmo que se reproduce de forma parecida en el organismo aproximadamente cada 24 horas?:**
- a) Ritmo Circanual.
  - b) Ritmo Ultradiano.
  - c) Ritmo Infradiano.
  - d) Ritmo Circadiano.
  - e) Ritmo Circaseptiano.
- 68. Entre los principios que rigen el tratamiento de la tuberculosis estarían:**
- a) Dar varios antimicrobianos de forma secuencial, para que nunca coincidan dos antimicrobianos de forma simultánea, todo ello durante un periodo largo de tiempo (meses).
  - b) Dar un solo antimicrobiano a dosis muy altas durante un periodo muy corto de tiempo (horas).
  - c) Dar un solo antimicrobiano a dosis bajas durante una semana.
  - d) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo corto de tiempo (menos de una semana).
  - e) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo largo de tiempo (meses).
- 69. ¿Cuál es la estrategia de toma de decisiones que se utiliza para probar una solución alternativa de base limitada, observar si habrá mayores problemas y reducir el riesgo?:**
- a) Proyecto piloto.
  - b) Técnica de creatividad.
  - c) Ensayo y error.
  - d) Crítica del problema.
  - e) Cuadro de causas y efectos.

**70. La posición de litotomía está indicada para explorar:**

- a) El tiroides.
- b) La vagina.
- c) El sistema músculo esquelético.
- d) Las mamas.
- e) El abdomen.

**71. Según Archer y Flashman la comunidad que surge y desaparece alrededor de un problema temporal, se llama:**

- a) Emocional.
- b) Puntual.
- c) Estructural.
- d) Transitoria.
- e) Funcional.

**72. En el envejecimiento la primera función cognoscitiva que está alterada es:**

- a) La pérdida de interés de las actividades habituales.
- b) La memoria.
- c) La inteligencia.
- d) El aprendizaje.
- e) La percepción.

**73. Señale qué población está incluida en la estructura fundamental del Sistema Sanitario Español, denominada área de salud:**

- a) Entre 250.000 – 300.000 habitantes.
- b) Entre 150.000 – 200.000 habitantes.
- c) Entre 100.000 – 150.000 habitantes.
- d) Entre 200.000 – 250.000 habitantes.
- e) Entre 300.000 – 350.000 habitantes.

**74. ¿Cuál de las siguientes insulinas se puede administrar por vía intravenosa?:**

- a) Insulina NPH.
- b) Insulina bifásica.
- c) Insulina Zn cristalina.
- d) Insulina Zn amorfa.
- e) Insulina regular.

**75. ¿Cómo se llama el elemento del marketing sanitario que representa el beneficio que el cliente busca en respuesta a sus deseos?:**

- a) Producto central.
- b) Producto tangible.
- c) Producto intermedio.
- d) Producto final.
- e) Producto ampliado.

**76. Los cambios que se producen en la función renal como consecuencia del proceso de envejecimiento son:**

- a) Aumento de la excreción de orina.
- b) Reducción del número de nefronas y de la filtración glomerular.
- c) Aumento de la tonicidad de esfínteres.
- d) Aumento de la función tubular.
- e) Aumento del filtrado glomerular.

**77. ¿Qué soplo sistólico se irradia a la base del cuello?:**

- a) Estenosis mitral.
- b) Estenosis aórtica.
- c) Insuficiencia tricúspide.
- d) Insuficiencia aórtica.
- e) Insuficiencia mitral.

**78. La vértebra denominada Atlas de la columna cervical presenta una forma diferente a las demás vértebras, caracterizándose por:**

- a) Tener una prominencia hacia arriba que se denomina apófisis odontoides.
- b) No tener cuerpo.
- c) Tener una apófisis espinosa única.
- d) Tener un cuerpo en forma de óvalo.
- e) Tener un cuerpo en forma de esfera.

**79. Entre los principios que rigen el tratamiento de la tuberculosis estarían:**

- a) Dar varios antimicrobianos de forma secuencial, para que nunca coincidan dos antimicrobianos de forma simultánea, todo ello durante un periodo largo de tiempo (meses).
- b) Dar un solo antimicrobiano a dosis muy altas durante un periodo muy corto de tiempo (horas).
- c) Dar un solo antimicrobiano a dosis bajas durante una semana.
- d) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo corto de tiempo (menos de una semana).
- e) Dar varios antimicrobianos asociados durante un periodo largo de tiempo (meses).

**80. El método Hanlon para priorizar los problemas de salud se basa en una serie de componentes entre los que se encuentran: importancia del problema, efectividad de la solución, factibilidad de la intervención. ¿Cuál es el componente que no se cita?:**

- a) Repercusión local.
- b) Tendencia en el tiempo.
- c) Aceptabilidad.
- d) Dimensión del problema.
- e) Gravedad del problema.

- 81. Según la clasificación de Garrow, el índice de masa corporal de un adulto con una obesidad moderada estará entre:**
- 30-40.
  - 25-30.
  - 20-25.
  - Más de 40.
  - 15-20.
- 82. Indique de las siguientes situaciones, ¿cuál puede ser causa de producir un íleo paralítico?:**
- Trombosis mesentérica.
  - Adherencias intraabdominales.
  - Manipulación de vísceras abdominales durante la intervención quirúrgica.
  - Invaginación intestinal.
  - Impactación fecal.
- 83. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO<sub>2</sub>: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.**
- Alcalosis metabólica.
  - Acidosis respiratoria aguda.
  - Acidosis metabólica.
  - Acidosis respiratoria crónica.
  - Alcalosis respiratoria crónica.
- 84. Indique cuál de estas precauciones especiales se incluyen en el cuidado de un paciente diabético tratado con hipoglucemiantes orales:**
- Disminuir las proteínas.
  - Aumentar los hidratos de carbono.
  - Restringir los líquidos en 24 horas.
  - Disminuir el ejercicio físico.
  - Evitar la deshidratación.
- 85. La teoría de la motivación que afirma que las personas quieren ser dirigidas, poseen escasa ambición y evitan la responsabilidad, se denomina:**
- Teoría Y de Mc Gregor.
  - Teoría de Mc Clelland.
  - Teoría Z japonesa.
  - Teoría de la energía psicológica de Argyris.
  - Teoría X de Mc Gregor.
- 86. ¿Cuál de los siguientes microorganismos es un protozoo que causa en inmunodeprimidos diarreas importantes y de difícil tratamiento?:**
- Salmonella enteritidis.
  - Coxiella burnetii.
  - Shigella dysenteriae.
  - Cryptosporidium.
  - Cryptococcus.
- 87. ¿Por quién fue creado el modelo agente-huesped-entorno de salud y enfermedad, conocido también como modelo ecológico?:**
- Leavell y Clark.
  - René Dubos.
  - Rachel Carson.
  - Travis.
  - Haeckel.
- 88. ¿Cómo se llama al contacto físico que expresa afecto y reconoce al prójimo como amigo?:**
- Amistad-calidez.
  - Cortes-amistad.
  - Social-calidez.
  - Amistad-social.
  - Social-cortes.
- 89. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:**
- Chocolate.
  - Bebidas alcohólicas.
  - Pescado.
  - Legumbres.
  - Marisco.
- 90. El signo de Homans indica:**
- Dolor a la dorsiflexión pasiva del pie en caso de trombosis en las venas de la pantorrilla.
  - Movimiento de los bordes costales hacia la línea media durante la inspiración en el curso del enfisema pulmonar.
  - Balanceo y caída del cuerpo cuando el sujeto se pone en pie y cierra los ojos en casos de Tabes dorsal.
  - Flexión pasiva de mano y muñeca en el lado afectado, sin producir flexión en codos en casos de hemiplejía.
  - Aumento de la irritabilidad mecánica de los nervios sensitivos en caso de tetania.
- 91. NO BARAJAR 2. Las disposiciones del código deontológico de la enfermería española obligan a todas las enfermeras:**
- Españolas exclusivamente.
  - Españolas que trabajan en los países de la Unión Europea.
  - Extranjeras que están en España trabajando libremente.
  - Españolas y extranjeras que trabajen en España más de tres años.
  - Españolas inscritas en los colegios profesionales y extranjeras que por convenios, tratados internacionales pueden ejercer ocasionalmente en España.

- 92. ¿Qué tanto por ciento de la energía total de una dieta deben aportar las grasas monoinsaturadas?:**
- a) Treinta por ciento.
  - b) Veinte por ciento.
  - c) Diez por ciento.
  - d) Quince por ciento.
  - e) Cinco por ciento.
- 93. ¿Cómo se denominan a las moléculas circulares de ADN extracromosómico bacteriano que llevan genes no esenciales y que pueden replicarse independientemente del cromosoma?:**
- a) ADN polimerasas.
  - b) Oncogenes.
  - c) Plásmidos.
  - d) Trasposones.
  - e) Bacteriófagos.
- 94. Para calcular la dosis pediátrica de medicamentos, según la regla de Clark, han de conocerse las siguientes variables:**
- a) Solución disponible, solución deseada y dosis del adulto.
  - b) Superficie corporal del niño, dosis del adulto y constante.
  - c) Superficie del adulto, edad del niño y constante.
  - d) Superficie corporal del niño, superficie corporal del adulto y peso del niño.
  - e) Peso del niño, peso del adulto y constante.
- 95. La teoría de la motivación que afirma que las personas quieren ser dirigidas, poseen escasa ambición y evitan la responsabilidad, se denomina:**
- a) Teoría de la energía psicológica de Argyris.
  - b) Teoría Y de Mc Gregor.
  - c) Teoría de Mc Clelland.
  - d) Teoría Z japonesa.
  - e) Teoría X de Mc Gregor.
- 96. La deficiencia de tiamina puede causar:**
- a) Pelagra.
  - b) Beri-berí.
  - c) Osteomalacia.
  - d) Escorbuto.
  - e) Anemia.
- 97. ¿Dónde se coloca el electrodo explorador para registrar la derivación V2 del Electrocardiograma?:**
- a) 5º espacio intercostal dcho./línea medioclavicular dcha..
  - b) 5º espacio intercostal izqdo./línea axilar anterior izqda..
  - c) 5º espacio intercostal izqdo./línea medio clavicular izqda..
  - d) 4º espacio intercostal izqdo./línea paraesternal izqda..
  - e) 4º espacio intercostal dcho./línea paraesternal dcha..
- 98. ¿Cómo se denomina el tipo de líder que desempeña un papel de atención enfocado a las actividades cotidianas y que establece las metas en función de lo que puede esperar de las personas que dirige?:**
- a) Democrático.
  - b) Transaccional.
  - c) Autocrático.
  - d) Transformador.
  - e) Participativo.
- 99. Tres virus A, B, C pueden producir cierta enfermedad. En el laboratorio existen 2 tubos con el A, 5 con el B y 3 con el C. La probabilidad de producir la enfermedad de cada virus es: 30% el A, 40% el B y 50% el C. Se elige un tubo al azar y se inocula el virus a una cobaya. Determínese la probabilidad de que el animal contraiga la enfermedad:**
- a) 0,51.
  - b) 0,41.
  - c) 0,50.
  - d) 0,60.
  - e) 0,40.
- 100. ¿Cuál de las siguientes situaciones clínicas se asocia a una hipercalemia?:**
- a) Administración de dosis elevadas de corticoides.
  - b) Insuficiencia renal.
  - c) Uso de tiacidas.
  - d) Alcalosis metabólica.
  - e) Alimentación parenteral total.