

ID:	Modelo: 7	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.



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

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:



- a) Neuropatía del nervio ciático poplíteo externo o peroneal.
 - b) Radiculopatía S1 derecha.
 - c) Neuropatía del nervio ciático común.
 - d) Radiculopatía L5 derecha.
 - e) Hernia discal L3-L4.
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?:
- a) Los anticuerpos antinucleares -tipo anti SS-A se encuentran muy raramente.
 - b) El síndrome ocurre en proporción similar en mujeres y hombres.
 - c) La falta de secreción puede afectar todo el tracto respiratorio, -vagina y piel.
 - d) El tratamiento de elección del síndrome es con Penicilamina.
 - e) La disminución de la saliva y lágrimas ocurre por infiltración de amiloide de las glándulas lacrimales y salivares.

- 4. Los cambios que se producen en la función renal como consecuencia del proceso de envejecimiento son:**
- Aumento de la función tubular.
 - Aumento de la tonicidad de esfínteres.
 - Aumento del filtrado glomerular.
 - Aumento de la excreción de orina.
 - Reducción del número de nefronas y de la filtración glomerular.
- 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 falsificado.
 - Alimento contaminado.
 - Alimento alterado.
 - Alimento adulterado.
 - Alimento nocivo.
- 6. Los cambios biológicos inherentes al proceso de envejecimiento se caracterizan por:**
- Modificaciones en la presión venosa y arterial.
 - Modificaciones en las estructuras anatomofisiológicas y funcionales del organismo.
 - Modificaciones físicas: arruga, lentigo senil.
 - Disminución del tejido adiposo.
 - Modificaciones en el comportamiento y autopercepción.
- 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?:**
- Decaimiento.
 - Consolidación.
 - Interferencia.
 - Desuso.
 - Olvido.
- 8. A los juegos fantásticos y de ficción que se dan en la etapa de 2-3 años se le llaman:**
- Manuales.
 - Simbólicos.
 - Somáticos.
 - Atléticos.
 - Viscerales.
- 9. ¿Qué etapa en el dibujo del niño recibe el nombre de edad del garabato?:**
- Coloreo.
 - Técnico-artística.
 - Cinestésica.
 - Realismo ingenuo.
 - Dibujo ingenuo.
- 10. La duración de las convulsiones es desde:**
- Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
 - La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
 - El aura hasta la fase clónica.
 - La fase clónica hasta la relajación.
 - La aparición del aura hasta la fase de relajación.
- 11. Un recién nacido pierde calor por conducción, cuando:**
- El grado de humedad ambiental es alto.
 - El grado de humedad ambiental es bajo.
 - La cuna está próxima a una pared fría.
 - Está expuesto a corrientes de aire.
 - Su piel está en contacto directo con una superficie fría.
- 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:**
- Índice.
 - Criterio.
 - Estándar.
 - Umbral de cumplimiento.
 - Indicador.
- 13. ¿Qué Organismo del Sistema Sanitario Español se crea en el año 1942?:**
- Seguro Obligatorio de Enfermedad.
 - Seguro Obligatorio de Maternidad.
 - Instituto Nacional de Previsión.
 - Sistema Nacional de Salud.
 - Instituto Nacional de la Salud.
- 14. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:**
- Estricto.
 - Piel y mucosas.
 - Respiratorio.
 - Protector.
 - Entérico.
- 15. Los problemas de absorción de un fármaco en la vejez se deben a:**
- Aumento de las células hepáticas.
 - Aumento del Ph gástrico.
 - Disminución de la grasa corporal.
 - Aumento del flujo sanguíneo intestinal.
 - Aumento de la motilidad intestinal.

16. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO₂: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.
- Acidosis metabólica.
 - Acidosis respiratoria aguda.
 - Acidosis respiratoria crónica.
 - Alcalosis respiratoria crónica.
 - Alcalosis metabólica.
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:
- Los primeros movimientos corporales hasta la fase postictal.
 - La fase tónica hasta la aparición de la conciencia.
 - La fase clónica hasta la relajación.
 - El aura hasta la fase clónica.
 - La aparición del aura hasta la fase de relajación.
19. El aislamiento que debe realizarse en un paciente con varicela será de tipo:
- Piel y mucosas.
 - Entérico.
 - Estricto.
 - Respiratorio.
 - Protector.
20. En tratamientos con antipsicóticos clásicos, la tensión arterial se controlará debido al riesgo de:
- Hipotensión ortostática.
 - Insuficiencia renal.
 - Cardiopatía isquémica.
 - Hipertensión maligna.
 - Accidente cerebrovascular.
21. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:
- Marisco.
 - Pescado.
 - Legumbres.
 - Bebidas alcohólicas.
 - Chocolate.
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?:
- Dimensión del problema.
 - Tendencia en el tiempo.
 - Repercusión local.
 - Aceptabilidad.
 - Gravedad del problema.
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?:
- Transaccional.
 - Transformador.
 - Participativo.
 - Democrático.
 - Autocrático.
24. En el envejecimiento la primera función cognoscitiva que está alterada es:
- El aprendizaje.
 - La memoria.
 - La pérdida de interés de las actividades habituales.
 - La inteligencia.
 - 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.
 - Administrar laxantes y enemas.
 - Aspiración de secreciones de la vía aérea.
 - Paciente colocado en posición de cúbito supino.
 - Cambios posturales graduales.
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 tangible.
 - Producto central.
 - Producto final.
 - Producto ampliado.

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

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

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

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

70. La posición de litotomía está indicada para explorar:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

81. Según la clasificación de Garrow, el índice de masa corporal de un adulto con una obesidad moderada estará entre:
- Más de 40.
 - 25-30.
 - 20-25.
 - 30-40.
 - 15-20.
82. Indique de las siguientes situaciones, ¿cuál puede ser causa de producir un íleo paralítico?:
- Impactación fecal.
 - Invaginación intestinal.
 - Manipulación de vísceras abdominales durante la intervención quirúrgica.
 - Adherencias intraabdominales.
 - Trombosis mesentérica.
83. ¿A qué situación clínica corresponden los siguientes datos de la gasometría arterial?: Ph: 7.35 PaCO₂: 50 mmHg HCO: 38 mEq/l.
- Acidosis respiratoria crónica.
 - Acidosis respiratoria aguda.
 - Acidosis metabólica.
 - Alcalosis metabólica.
 - 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.
 - Restringir los líquidos en 24 horas.
 - Aumentar los hidratos de carbono.
 - 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 de la energía psicológica de Argyris.
 - Teoría Z japonesa.
 - Teoría de Mc Clelland.
 - Teoría X de Mc Gregor.
 - Teoría Y 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.
 - Cryptosporidium.
 - Cryptococcus.
 - Shigella dysenteriae.
87. ¿Por quién fue creado el modelo agente-huesped-entorno de salud y enfermedad, conocido también como modelo ecológico?:
- Haeckel.
 - René Dubos.
 - Rachel Carson.
 - Travis.
 - Leavell y Clark.
88. ¿Cómo se llama al contacto físico que expresa afecto y reconoce al prójimo como amigo?:
- Social-cortes.
 - Social-calidez.
 - Amistad-calidez.
 - Amistad-social.
 - Cortes-amistad.
89. ¿Qué alimento tendrá más bajo contenido en purinas?:
- Pescado.
 - Legumbres.
 - Marisco.
 - Bebidas alcohólicas.
 - Chocolate.
90. El signo de Homans indica:
- Dolor a la dorsiflexión pasiva del pie en caso de trombosis en las venas de la pantorrilla.
 - Balaceo y caída del cuerpo cuando el sujeto se pone en pie y cierra los ojos en casos de Tabes dorsal.
 - Aumento de la irritabilidad mecánica de los nervios sensitivos en caso de tetania.
 - Movimiento de los bordes costales hacia la línea media durante la inspiración en el curso del enfisema pulmonar.
 - Flexión pasiva de mano y muñeca en el lado afectado, sin producir flexión en codos en casos de hemiplejía.
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) Quince por ciento.
 - b) Diez por ciento.
 - c) Cinco por ciento.
 - d) Treinta por ciento.
 - e) Veinte 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) Trasposones.
 - b) Bacteriófagos.
 - c) ADN polimerasas.
 - d) Oncogenes.
 - e) Plásmidos.
- 94. Para calcular la dosis pediátrica de medicamentos, según la regla de Clark, han de conocerse las siguientes variables:**
- a) Peso del niño, peso del adulto y constante.
 - b) Superficie del adulto, edad del niño y constante.
 - c) Superficie corporal del niño, superficie corporal del adulto y peso del niño.
 - d) Solución disponible, solución deseada y dosis del adulto.
 - e) Superficie corporal del niño, dosis 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 X de Mc Gregor.
 - b) Teoría de Mc Cleland.
 - c) Teoría Z japonesa.
 - d) Teoría Y de Mc Gregor.
 - e) Teoría de la energía psicológica de Argyris.
- 96. La deficiencia de tiamina puede causar:**
- a) Beri-berí.
 - b) Escorbuto.
 - c) Pelagra.
 - d) Anemia.
 - e) Osteomalacia.
- 97. ¿Dónde se coloca el electrodo explorador para registrar la derivación V2 del Electrocardiograma?:**
- a) 4º espacio intercostal dcho./línea paraesternal dcha..
 - b) 5º espacio intercostal izqdo./línea medio clavicular izqda..
 - c) 4º espacio intercostal izqdo./línea paraesternal izqda..
 - d) 5º espacio intercostal dcho./línea medioclavicular dcha..
 - e) 5º espacio intercostal izqdo./línea axilar anterior izqda..
- 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) Participativo.
 - b) Transaccional.
 - c) Transformador.
 - d) Autocrático.
 - e) Democrático.
- 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) 0,50.
 - c) 0,40.
 - d) 0,41.
 - e) 0,60.
- 100. ¿Cuál de las siguientes situaciones clínicas se asocia a una hipercalemia?:**
- a) Administración de dosis elevadas de corticoides.
 - b) Alimentación parenteral total.
 - c) Insuficiencia renal.
 - d) Uso de tiacidas.
 - e) Alcalosis metabólica.