

LABORAL. GRUPO I. CATEGORÍA TITULADO/A SUPERIOR
ESPECIALIDAD MEDICINA GENERAL
TURNO LIBRE Y DISCAPACIDAD.
PRIMER EJERCICIO.
24 de septiembre del 2011

1. ¿Cuál o cuáles no son efectos de la edad sobre la marcha?
 - a) Disminución del ángulo del pie con el suelo y acortamiento de la fase bipodal.
 - b) Reducción de las rotaciones pélvicas.
 - c) Disminución de la longitud de la zancada y aumento de su anchura.
 - d) Disminución de la longitud del paso, aumento de la anchura del paso y disminución de la altura.

2. ¿Cuál de los siguientes no es elemento conceptual de la Atención Primaria de Salud?
 - a) Pasiva.
 - b) Integrada.
 - c) Permanente.
 - d) Continuada.

3. Señale de las siguientes opciones aquella que sea característica del subsistema sanitario denominado "seguro social obligatorio".
 - a) Es una red integrada de servicios sanitarios que cubre a toda la población, financiada mediante el presupuesto general del Estado.
 - b) La financiación es a través de cuotas proporcionales a los salarios.
 - c) Se caracteriza por el pago efectuado directa y voluntariamente por el usuario al proveedor.
 - d) Los usuarios suscriben una póliza con una compañía privada de su libre elección para cubrir su asistencia sanitaria.

4. Respecto al modelo biopsicosocial de relación asistencial, el clínico con orientación biopsicosocial procura.
 - a) Maneja la incertidumbre, no llegando siempre a formular un criterio propio.
 - b) Actúa terapéuticamente, siempre y cuando no sean medidas paliativas, integrando lo psicosocial con lo biológico.
 - c) Considera a determinados pacientes "casos cerrados".
 - d) Descarta primero lo orgánico, pero con diagnóstico positivo en lo psicosocial.

5. En la estructura de un artículo original científico (formato IMRD) el contenido del apartado "Introducción" incluye.
- Población de estudio.
 - Justificación del estudio.
 - Limitaciones del propio estudio.
 - Todas son correctas.
6. Ante un aumento de fosfatasa alcalina, si al determinar la GGT esta está aumentada podemos descartar.
- Origen extrahepático.
 - Fármacos.
 - Cirrosis Biliar Primaria.
 - a y c.
7. Sobre el "Síndrome de Gilbert" señale que opción es falsa:
- Es la causa más frecuente del aumento aislado de la bilirrubina.
 - Se trata de una hiperbilirrubinemia no conjugada (indirecta) de carácter hereditario.
 - Para su diagnóstico puede ser de utilidad la realización del test de ayuno.
 - No hay ninguna opción falsa, todas son correctas.
8. De los siguientes test diagnósticos para *Helicobacter Pylori* señale cual es el que tiene menos especificidad .
- Test del antígeno en heces.
 - Test del aliento con Urea 13C
 - Serología (ELISA).
 - Test de la ureasa rápida.
9. En el diagnóstico diferencial de disfagia obstructiva y disfagia neuromuscular ¿Cuál de los siguientes síntomas orienta hacia el diagnóstico de disfagia obstructiva?
- Disfagia progresiva.
 - Tos tardía tras la deglución.
 - Empeoramiento con ingesta de sólidos o líquidos.
 - Empeoramiento con alimentos fríos.

10. ¿Cuál de los siguientes fármacos se asocia al estreñimiento?
- a) Misoprostol
 - b) Salazopirina.
 - c) Suplementos cálcicos.
 - d) Ampicilina.
11. El resultado de los marcadores del virus de la hepatitis B (VHB) en uno de nuestros pacientes es el siguiente: HBs Ag (+), Anti-HBs (-) y HBe Ag (+). Este paciente lo podremos diagnosticar de:
- a) Postvacunación.
 - b) Infección crónica por VHB de alta infectividad.
 - c) Infección crónica por VHB de baja infectividad.
 - d) Recuperación tras la infección por VHB.
12. Cuando un paciente con cirrosis hepática presenta desorientación espacial, delirio, signo de Babinski (+) y rigidez muscular diremos que presenta:
- a) Grado I de encefalopatía hepática.
 - b) Grado II de encefalopatía hepática.
 - c) Grado III de encefalopatía hepática.
 - d) Grado IV de encefalopatía hepática.
13. Señale de entre las siguientes respuestas la opción correcta respecto a las pancreatitis:
- a) La pancreatitis aguda edematosa es menos frecuente que la necroticohemorrágica.
 - b) Las náuseas y los vómitos son frecuentes y suelen aliviar el dolor.
 - c) En nuestro medio las dos causas fundamentales de pancreatitis aguda son la litiasis biliar y el alcohol, que representan el 55% de los casos.
 - d) Dentro de las causas etiológicas de las pancreatitis están los fármacos, como por ejemplo la furosemida.
14. De las siguientes manifestaciones de la brucelosis, indique cual es la más frecuente:
- a) Estreñimiento.
 - b) Abscesos esplénicos.
 - c) Uveítis.
 - d) Orquiepididimitis unilateral.

15. Respecto a la meningitis señale la opción falsa:

- a) La meningitis se define por una inflamación de las meninges blandas, aracnoides y piamadre, que se traduce en una alteración del líquido cefalorraquídeo que los baña.
- b) La meningitis linfocitaria benigna, causada por virus, esta producida en el 80% de los casos por enterovirus (Cosackie y Echo) y el virus de las paperas, aunque también la pueden producir el virus del herpes o el de la hepatitis.
- c) La punción lumbar está indicada ante toda sospecha clínica de síndrome meníngeo. Generalmente se realiza la punción a nivel del espacio intervertebral L2-L3.
- d) La rifampicina sigue siendo el antibiótico de primera elección para la quimioprofilaxis de la meningitis, ya que es capaz de erradicar de la rinofaringe a más del 80% de meningococos y haemophilus.

16. En España, para la vacunación sistemática, se emplea únicamente la vacuna inactivada parenteral de la poliomielitis desde el año:

- a) 2003.
- b) 2004.
- c) 2005.
- d) 2006.

17. Tomando 100 gramos de dicho alimento, señale cual de ellos tiene más alto contenido en calcio.

- a) Leche completa.
- b) Leche enriquecida con calcio.
- c) Queso fresco.
- d) Queso semiseco.

18. Respecto al consumo de alcohol e hipertensión arterial (HTA) señale la respuesta correcta.

- a) El alcohol es responsable de un incremento de la presión arterial como consecuencia de una disminución de la actividad simpática.
- b) Las ingesta de alcohol superior a 5 g/día condiciona la aparición de HTA.
- c) El consumo excesivo de alcohol contribuye a un 5-10 % de los casos de HTA.
- d) El efecto presor del alcohol se ha demostrado tanto en hombres como en mujeres, pero en estas últimas con consumos diarios netamente inferiores.

19. En un paciente con hipertensión arterial (HTA) de los siguientes síntomas o signos cuales serían sugestivos de HTA secundaria vasculorenal:

- a) Crisis paroxística de HTA, acompañada de palpitaciones, sudoración o cefalea.
- b) Historia de infecciones urinarias de repetición, edemas o hematuria.
- c) Litiasis renal, infecciones urinarias de repetición.
- d) Inicio temprano (antes de los 30 años), hipopotasemia.

20. Respecto a los nitratos utilizados en el tratamiento de la cardiopatía isquémica, indique la opción falsa.

- a) Pueden utilizarse por vía oral o tópica.
- b) Su mecanismo de acción es vasodilatador, fundamentalmente del territorio venoso, con lo cual aumenta la precarga. También actúan a nivel arterial dilatando las arterias coronarias y mejorando la isquemia miocárdica
- c) Frecuentemente producen cefalea, especialmente con las primeras dosis, suele desaparecer en 2-3 semanas.
- d) Un efecto secundario, poco frecuente, de los nitratos es la halitosis.

21. El ámbito clave sobre el que se apoya la Estrategia Nacional sobre Drogas 2009-2016 es:

- a) Intervención sobre los colectivos en situación de especial vulnerabilidad.
- b) La prevención del consumo.
- c) La reinserción social, familiar y laboral.
- d) Instauración de políticas sobre drogas.

22. En la Ley 4/1997, de 10 de abril, de Medidas de Prevención y control de la venta y publicidad de bebidas alcohólicas para menores en el artículo 6 del capítulo II de las medidas de control de publicidad y promoción de bebidas alcohólicas dicta que “no se permite la publicidad en calles, plazas, parques, carreteras y demás vías públicas, en vallas, señales y demás soportes de publicidad exterior, excepto las señales indicativas propias de los centros de producción y venta de bebidas alcohólicas de más de...

- a) 21°
- b) 22°
- c) 23°
- d) 24°

23. En el plan integral de drogodependencias y otras conductas adictivas de Extremadura (PIDCA) 2008-2012, como dispositivos de apoyo para la inserción social están establecidos los "CEDEX", las líneas de intervención de los CEDEX se dirigen a:

- a) El propio individuo.
- b) El entorno familiar y social próximo.
- c) La sociedad en su conjunto.
- d) a, b y c son correctas.

24. En el DSM-IV se establecen los criterios para la "dependencia de sustancias" entendida esta como un patrón desadaptativo de consumo de la sustancia que conlleva un deterioro o malestar clínicamente significativo expresado por:

- a) 3 (o más) de los ítems establecidos en el DSM IV para la "dependencia de sustancias" en algún momento de un periodo continuado de 12 meses.
- b) 2 (o más) de los ítems establecidos en el DSM IV para la "dependencia de sustancias" en algún momento de un periodo continuado de 24 meses.
- c) 4 (o más) de los ítems establecidos en el DSM IV para la "dependencia de sustancias" en algún momento de un periodo continuado de 6 meses.
- d) 4 (o más) de los ítems establecidos en el DSM IV para la "dependencia de sustancias" en algún momento de un periodo continuado de 3 meses.

25. En el DSM IV se establecen los criterios para el diagnóstico de intoxicación por alcohol. Para establecer el diagnóstico de intoxicación por alcohol, según el DSM IV, se considera que uno o más de una serie de síntomas deben de aparecer durante el consumo de alcohol o poco tiempo después. Indique, de estos síntomas, cual aparece en dicha lista del DSM IV para el diagnóstico de intoxicación por alcohol.

- a) Nistagmo.
- b) Alucinaciones visuales.
- c) Nauseas o vómitos.
- d) Ansiedad.

26. De los siguientes fármacos, indique cual de ellos ha demostrado que funciona mejor que otros medicamentos para el tratamiento del síndrome de abstinencia a opiáceos, acortando la duración de la desintoxicación y reduciendo los signos y síntomas.

- a) Oxacepam.
- b) Buprenorfina.
- c) Clonidina.
- d) Guanfacina.

27. Respecto del insomnio en el anciano es incierto que:

- a) El insomnio de conciliación se caracteriza por una latencia del sueño prolongada, habitualmente mayor de 30 minutos.
- b) Según el DSM-IV, la falta de sueño reparador ha de producirse al menos durante tres veces a la semana, durante un mínimo de un mes, con suficiente intensidad como para provocar repercusiones.
- c) Entre las causas farmacológicas del insomnio del anciano están el uso de broncodilatadores beta-dos adrenérgicos, fluoxetina y corticoides.
- d) El clometiazol puede ser utilizado como tratamiento, especialmente en casos de patología hepática o respiratoria, y la dosis habitual en ancianos es de 576 mg.

28. Las células de Kupffer del hígado son:

- a) Linfocitos NK.
- b) Macrófagos.
- c) Células dendríticas.
- d) Mastocitos.

29. Se denomina microglía a:

- a) Macrófagos del tejido nervioso.
- b) Células dendríticas.
- c) Linfocitos grandes granulares.
- d) Todas son falsas.

30. Son órganos linfoides primarios:

- a) Bazo.
- b) Ganglio linfático.
- c) Timo.
- d) b y c son correctas.

31. Cual de los siguientes factores contribuyen a la regulación de la síntesis de Ig E.

- a) La herencia y el ambiente.
- b) La naturaleza del antígeno.
- c) Las células T colaboradoras y sus citoquinas.
- d) Todas son correctas.

32. Dentro del mecanismo fisiopatológico de la reacción anafiláctica, respecto a los niveles plasmáticos de triptasa

- a) Son un indicador de la actividad de los mastocitos.
- b) Se correlacionan con la gravedad clínica de la anafilaxia.
- c) Ejercen una función anticoagulante.
- d) a y b son ciertas.

33. De los siguientes estudios de utilización de medicamentos, cual de ellos utiliza como fuente las historias clínicas.
- a) Los descriptivos (de consumo).
 - b) Los analíticos (de prescripción-indicación).
 - c) De intervención (estudios orientados a problemas).
 - d) b y c son correctas.
34. De las siguientes vacunas indique cual de ellas, según su composición, es monovalente.
- a) Tétano.
 - b) Neumococo.
 - c) Triple vírica.
 - d) a y b son correctas.
35. Indique una contraindicación absoluta para el uso de diafragma como método anticonceptivo.
- a) Útero con retroversión severa.
 - b) Malformaciones vaginales y/o cervicales, congénitas o adquiridas.
 - c) Cisto o rectocele marcado.
 - d) Infecciones repetidas del tracto urinario.
36. De los siguientes fármacos, señale cual de ellos, con más probabilidad, disminuirá los niveles plasmáticos de los anticonceptivos orales, por lo que se deberá utilizar conjuntamente otro método anticonceptivo de refuerzo.
- a) Rifampicina.
 - b) Diacepam.
 - c) Sulfamidas.
 - d) Metronidazol.
37. La otitis externa maligna o necrosante está causada principalmente por:
- a) E. Colli.
 - b) Pseudomona aeuruginosa.
 - c) Aspergillus Níger.
 - d) Virus del Herpes Zoster.
38. La localización más frecuente de los tumores de la lengua es:
- a) La punta de la lengua.
 - b) La base lingual.
 - c) El borde lateral de la lengua.
 - d) El dorso lingual.

39. No es síntoma de una laringitis aguda:

- a) Hemoptisis.
- b) Ronquera.
- c) Tos irritativa.
- d) Enrojecimiento de cuerdas vocales.

40. Un niño de 2 años presenta tos intensa, seca y perruna, así como disnea y manifiesto estridor. Los padres refieren, que, a raíz de un enfriamiento pocos días antes, la tos se ha intensificado continuamente y que los síntomas se han agravado progresivamente ¿Cuál es su diagnóstico inicial probable?

- a) Neumonía.
- b) Laringitis subglótica.
- c) Tosferina.
- d) Laringomalacia.

41. Indique cual de los siguientes signos o síntomas apunta hacia un origen vírico del ojo rojo.

- a) Dolor y pérdida de visión.
- b) Exudado purulento.
- c) Exudado acuoso claro.
- d) Prurito ocular.

42. Una mujer de 40 años presenta lesiones cutáneas consistentes en hiperemia crónica del rostro, afectando a nariz, zona central de la frente y porción superior de las mejillas (mofletes). Refiere que la ingesta de alcohol precipita la rubicundez de estas zonas y presenta síntomas de sequedad ocular. De los siguientes diagnósticos indique cual es el más probable.

- a) Eritema multiforme.
- b) Pénfigo mucomembranoso benigno.
- c) Eccema atópico.
- d) Rosácea.

43. Con los siguientes datos indique la causa más probable de ojo rojo con sensación de cuerpo extraño, secreción lagrimal, dolor ocular, hiperemia periquerática, pupilas mióticas y presión intraocular normal.

- a) Conjuntivitis.
- b) Queratitis.
- c) Iridociclitis.
- d) Glaucoma agudo.

44. Normalmente se habla de aumento de tamaño de tiroides o bocio. Los criterios de la OMS (2001) permiten clasificar el bocio según el tamaño en grados, el grado I corresponde a:

- a) Bocio visible a distancia.
- b) Tiroides visible con el cuello en posición normal.
- c) Tiroides palpable pero no visible con el cuello en posición normal.
- d) Tiroides no palpable ni visible.

45. Señale la causa más frecuente, de entre las siguientes, de síndrome hipertiroideo o tirotoxicosis

- a) Bocio difuso tóxico (enfermedad de Graves-Basedow).
- b) Tiroiditis subaguda linfocitaria (tiroiditis silente).
- c) Tiroiditis crónica linfocitaria (de Hashimoto).
- d) Adenoma hipofisario (productor de TSH).

46. ¿Cuál de las siguientes causas de hipotiroidismo produce hipotiroidismo primario con bocio?

- a) Radioterapia externa del cuello.
- b) Aplasia tiroidea congénita (cretinismo).
- c) Inducido por fármacos (litio).
- d) Granuloma eosinófilo.

47. Indique cual de las siguientes patologías es causa de hipocalcemia:

- a) Hiperparatiroidismo primario.
- b) Hipomagnesemia (alcoholismo).
- c) Tumores sólidos (metástasis).
- d) Intoxicación por vitamina D.

48. Los dos parámetros imprescindibles para valorar la espirometría forzada son el volumen espiratorio máximo en el primer segundo (VEMs o FEV1) y:

- a) Capacidad vital forzada (FVC).
- b) Flujo espiratorio máximo (FEM).
- c) Capacidad de difusión pulmonar de CO.
- d) Saturación de la Hemoglobina (SaO2).

49. Señale la opción falsa sobre la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC):

- a) El tabaquismo es el factor de riesgo más importante.
- b) El déficit de alfa1-antitripsina es la única alteración genética conocida que puede producir EPOC.
- c) El índice BODE permite la valoración multidimensional para establecer el pronóstico (riesgo de exacerbaciones) de los pacientes con EPOC leve-moderada.
- d) Los pacientes con bronquitis crónica pueden presentar esputo hemoptoico, pero en todos los casos debe valorarse la posibilidad de una causa diferente a la bronquitis.

50. Señale la opción falsa sobre el síndrome de apneas obstructivas del sueño (SAOS):

- a) El SAOS se asocia con un incremento de la morbi-mortalidad por cardiopatía isquémica, accidentes de tráfico o accidentes vasculares cerebrales.
- b) El síntoma más importante es la somnolencia diurna.
- c) Los pacientes con SAOS pueden presentar cefalea matutina que de forma característica mejora a lo largo del día.
- d) La pérdida de peso, como opción terapéutica, para pacientes con SAOS e índice de masa corporal elevado no ha demostrado ser efectiva, por lo que no se suele aconsejar como primer escalón en el tratamiento del SAOS.

51. Indique una escala o instrumento de ayuda diagnóstica para el diagnóstico de trastorno cognoscitivo.

- a) Pfeiffer.
- b) Cage.
- c) Escala geriátrica de Yesavage.
- d) Malt.

52. Indique la opción correcta sobre la esquizofrenia:

- a) La esquizofrenia tiene una incidencia a lo largo de la vida situada entre el 5 y 8 % de la población, postulándose cierta reducción en los países occidentales (Geoffrey 1990).
- b) La esquizofrenia no afecta a la etapa infantojuvenil, iniciándose en las etapas medias de la vida.
- c) Se requiere un mínimo de 3 meses de sintomatología persistente para confirmar el diagnóstico.
- d) El tratamiento farmacológico lamentablemente no altera el deterioro social, pero ofrece una notable recuperación de los síntomas positivos y evita nuevos brotes.

53. Señale cual de los siguientes criterios puede hacer sospechar al médico organicidad en un trastorno sexual:

- a) Cuso clínico progresivo.
- b) Esfera del deseo/interés normal.
- c) Presente en toda ocasión y/o pareja sexual.
- d) a, b y c son correctas.

54. Señale cual de los siguientes fármacos puede producir disfunción eréctil:

- a) Atenolol.
- b) Ketoconazol.
- c) Digoxina.
- d) a, b y c son correctas.

55. Señale el diagnóstico más probable de una mujer que presenta amenorrea e hiperprolactinemia con cifras de prolactina mayores de 100 ng/ml (100 microg/l).

- a) Adenoma hipofisario.
- b) Lactancia.
- c) Hipotiroidismo.
- d) Quiste dermoide ovárico.

56. Indique cual de los siguientes enunciados es un factor de riesgo establecido para el cáncer de endometrio:

- a) Tratamiento con tamoxifeno en mujer mayor de 50 años.
- b) Obesidad (IMC mayor de 25).
- c) Menarquia temprana y menopausia tardía.
- d) a, b y c.

57. De los siguientes enunciados sobre la hematuria, indique cual de ellos es falso:

- a) La hematuria se define como la presencia de 3 hematíes o más por campo de gran aumento en el examen microscópico del sedimento urinario (Grossfeld, 2001).
- b) La hipercalciuria idiopática explica el 5 % de las hematurias idiopáticas en la población infantil.
- c) Fármacos como las sulfamidas pueden dar lugar a una falsa hematuria o pseudo-hematuria.
- d) La presencia de albuminuria y/o proteinuria y/o cilindros hemáticos y/o un porcentaje superior al 80 % de hematíes dismórficos orienta hacia un origen glomerular de la hematuria.

58. ¿Cuál de los siguientes microorganismos, causantes de infecciones de transmisión sexual, es el agente etiológico del chancroide o chancro blando?

- a) Chlamydia trachomatis.
- b) Neisseria gonorrhoeae.
- c) Haemophilus ducreyi.
- d) Treponema pallidum.

59. De los siguientes fármacos antirretrovirales, cual de ellos es un “inhibidor de la proteasa”.

- a) Saquinavir.
- b) Didanosina.
- c) Lamivudina.
- d) Tenofovir.

60. Indique la opción falsa sobre la tuberculosis (TBC).

- a) Es una enfermedad infecciosa producida por Mycobacterium tuberculosis.
- b) El germen etiológico, Mycobacterium tuberculosis, es un bacilo ácido-alcohol resistente, aerobio estricto de multiplicación lenta.
- c) Las formas pulmonares de la enfermedad representan actualmente el 40% de todas las formas de presentación.
- d) El enfermo bacilífero constituye la principal fuente de contagio a través de la vía aérea.

61. El 50% de las artritis gotosas comienzan en la articulación.

- a) Rodilla.
- b) Primera metatarsofalángica.
- c) Primera metacarpofalángica.
- d) Interfalángica del primer dedo del pie.

62. En las fracturas de clavícula hay que descartar lesiones de:

- a) Plexo braquial.
- b) Arteria subclavia.
- c) Tronco del nervio cubital.
- d) a, b y c.

63. Indique la complicación más frecuente en las fracturas de la diáfisis humeral:

- a) Lesión del nervio cubital.
- b) Lesión del nervio radial.
- c) Lesión del nervio mediano.
- d) Lesión del nervio musculocutáneo.

64. La causa más frecuente de cefalea es:

- a) Cefalea de tensión.
- b) Migraña.
- c) Cefalea en racimos.
- d) Cefalea atribuida a alteraciones cervicales.

65. La causa más frecuente de vértigo es:

- a) Enfermedad de Meniere.
- b) Neuritis vestibular.
- c) Vértigo posicional benigno.
- d) Neurinoma del acústico.

66. Dentro de las causas farmacológicas de temblor, el litio puede producir:

- a) Temblor parkinsoniano.
- b) Temblor de actitud.
- c) Temblor de acción.
- d) a, b y c.

67. De los siguientes tipos de demencias cual de ellas se clasifica dentro de las demencias corticales, caracterizándose por un deterioro predominantemente cortical.

- a) Corea de Huntington.
- b) Demencia senil tipo Alzheimer.
- c) Enfermedad de Parkinson.
- d) Parálisis supranuclear progresiva.

68. De las siguientes manifestaciones cutáneas cual de ellas podemos encontrar en la artritis reumatoide:

- a) Lesiones de vasculitis.
- b) Pioderma gangrenoso y eritema.
- c) Telangiectasias periungueales.
- d) a, b y c.

69. La deformidad de "boutonnière" o en ojal es una de las deformaciones articulares característica de la mano de un paciente afecto de artritis reumatoide, dicha deformidad consiste en:

- a) Hiperextensión de las interfalángicas proximales, con flexión compensadora de las interfalángicas distales.
- b) Flexión de la interfalángica proximal y extensión de la distal.
- c) En el primer dedo, hiperextensión de la interfalángica y flexión de la metacarpofalángica.
- d) Hiperflexión de las interfalángicas distales y proximales y extensión de la metacarpofalángica.

70. El único segmento vertebral que se afecta en la artritis reumatoide es:

- a) Columna cervical.
- b) Columna dorsal.
- c) Columna lumbar.
- d) a y d.

71. Una mujer joven acude a consulta por presentar desde hace 2 meses astenia y dolor en varias articulaciones de las manos con rigidez matutina de más de una hora de evolución. A la exploración física comprobamos que existen signos inflamatorios en varias articulaciones de las interfalángicas proximales y metacarpofalángicas de las manos de forma simétrica. Razonando un diagnóstico diferencial lo más probable es que se trate de:

- a) Artropatía psoriásica.
- b) Espondilitis anquilosante.
- c) Artritis reumatoide
- d) Esclerodermia.

72. De los diferentes tipos de insulina comercializados en España, cual de ellas tiene un inicio de acción a los 30 minutos, con un pico a las 3 horas y una duración de 8 horas.

- a) Ultrarrápida.
- b) Rápida.
- c) Intermedia.
- d) Prolongada.

73. ¿Cuál de los siguientes grupos de antidiabéticos orales utilizados para el tratamiento de la Diabetes Mellitas tipo 2 disminuye la resistencia a la insulina?

- a) Sulfonilureas.
- b) Biguanidas.
- c) Glitazonas.
- d) b y c.

74. Se considera factor de riesgo para la demencia tipo Alzheimer (estudios William Jw, 2010):

- a) Ingesta de alcohol (de leve a moderada).
- b) Estatinas.
- c) Diabetes Mellitas.
- d) Ejercicio físico (de moderado a intenso).

75. ¿Cuál de los siguientes marcadores tumorales está asociado al cáncer de mama?

- a) CA 15.3
- b) CA 27.29
- c) CEA
- d) a, b y c.

76. Sobre el factor reumatoide (FR) indique la opción correcta:

- a) Es un Autoanticuerpo que se fija a la región Fc de la Ig M humana.
- b) Ig G es el isotipo más común de FR, aunque también puede detectarse Ig M e Ig A.
- c) El isotipo Ig A está relacionado con la enfermedad erosiva y vasculitis reumatoide.
- d) La frecuencia aproximada del FR en la AR es del 40 %, y en los adultos sanos entre un 1 y un 3 %.

77. La principal causa de úlcera genital (en un 70 – 80 %) es:

- a) Herpes genital.
- b) Granuloma inguinal.
- c) Chancroide.
- d) Linfgranuloma venéreo.

78. Un joven acude a consulta por fiebre y odinofagia. En la exploración física destaca faringe eritematosa con hipertrofia amigdalar y exudado gris puntáceo, linfadenopatías cervicales posteriores (occipitales) y retroauriculares de características inflamatorias (dolorosas a la presión y no adheridas). Se le realiza analítica reflejándose en el hemograma leucocitosis importante con linfocitosis atípica. Usted sospecharía con mayor probabilidad:

- a) Toxoplasmosis.
- b) Faringoamigdalitis estreptocócica.
- c) Mononucleosis infecciosa.
- d) Parotiditis.

79. La terapia electroconvulsiva debe ser considerada como tratamiento alternativo al farmacológico, en el caso de los pacientes esquizofrénicos, cuando se da alguna de las siguientes circunstancias.

- a) Enfermos catatónicos que no respondan al tratamiento antipsicótico.
- b) Ante un riesgo elevado de suicidio.
- c) En el caso que se presenten efectos secundarios extrapiramidales con la medicación antipsicótica.
- d) a y b.

80. Señalar cuál de las siguientes vacunas no es sistemática en el actual Calendario de Vacunaciones Infantiles de Extremadura:

- a) Difteria.
- b) Gripe.
- c) Parotiditis.
- d) Hepatitis B.

81. El mecanismo de acción de la "inmunidad colectiva" es:

- a) Las personas con anticuerpos los facilitan a las personas susceptibles.
- b) Las personas inmunes dificultan la transmisión del agente hasta los susceptibles.
- c) Ambas son ciertas.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

82. La hiperpotasemia es la alteración electrolítica más importante por su potencial gravedad, ya que el potasio es un tóxico cardiaco. De entre las alteraciones electrocardiográficas producidas por la hiperpotasemia no se incluye:

- a) Ondas T altas y picudas en derivaciones precordiales.
- b) Prolongación espacio PR.
- c) Estrechamiento QRS.
- d) Pérdida de onda P.

83. La luz solar se descompone al llegar a la superficie terrestre en distintos tipos de radiaciones, según su longitud de onda, se clasifican en radiaciones ultravioletas (UV), radiaciones visibles y rayos infrarrojos. De entre los tipos de radiaciones UV, que tipo de radiación UV tiene la longitud de onda más corta, siendo la de más energía, y por tanto, con más capacidad de producir quemaduras.

- a) UVA
- b) UVB
- c) UVC
- d) Las radiaciones UV no existen.

84. En la exploración de la gestante las maniobras de Leopold se realizan aproximadamente a partir de:

- a) Las 12 semanas de gestación.
- b) Las 20 semanas de gestación.
- c) Las 30 semanas de gestación.
- d) Las 38 semanas de gestación.

85. La organización mundial de la salud (OMS) clasifica la obesidad según el IMC (índice de masa corporal). Según esta clasificación de la obesidad se considera obesidad clase III si el IMC es:

- a) Mayor o igual a 30.
- b) Mayor o igual a 35.
- c) Mayor o igual a 40.
- d) b y c.

86. En el tratamiento de las dermatosis secas de las palmas de las manos se deben emplear:

- a) Fomentos.
- b) Pomadas.
- c) Líquidos.
- d) Cremas.

87. Dentro de la histología del tejido óseo, el componente inorgánico de la matriz ósea está constituido en su mayor parte por:

- a) Fosfato cálcico en forma de cristales de hidroxiapatita.
- b) Colágeno tipo I.
- c) Proteoglicanos.
- d) Osteocalcina.

88. Señale la respuesta correcta sobre el acné conglobata:

- a) Es una forma de acné quístico, con lesiones inflamatorias multifoliculares quísticas que contienen material purulento.
- b) Produce cicatrices deformantes.
- c) Es resistente al tratamiento.
- d) a, b y c son correctas.

89. De entre los siguientes fármacos, cual de ellos en estudios controlados ha demostrado que enlentece o detiene la progresión de la artritis reumatoide:

- a) Metotrexato.
- b) Sulfasalazina.
- c) Leflunomida.
- d) a, b y c son correctas.

90. Para valorar las ABVD (actividades básicas de la vida diaria) en el anciano se utiliza:

- a) Escala de Lawton.
- b) Escala de Brody.
- c) Índice de Barthel.
- d) Escala instrumental OARS.

91. ¿Qué día ratificó el pueblo español en referéndum la vigente Constitución?

- a) El 30 de octubre de 1978.
- b) El 31 de octubre de 1978.
- c) El 6 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

92. Según la Constitución Española de 1978, un español de origen:

- a) No podrá naturalizarse en otro país sin perder su nacionalidad.
- b) Conserva y pierde su nacionalidad según lo dispuesto en el Código Civil.
- c) No podrá ser privado de su nacionalidad.
- d) Nunca podrá tener dos nacionalidades.

93. Según el artículo 68 de la Constitución Española de 1978, el Congreso de los Diputados se compone de:

- a) Un mínimo de 200 y un máximo de 300 Diputados.
- b) Un mínimo de 200 y un máximo de 400 Diputados.
- c) Un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados.
- d) No hay establecido ni un máximo ni un mínimo de Diputados.

94. Según el artículo 113 de la Constitución Española de 1978, la moción de censura al Gobierno debe ser propuesta, al menos por:

- a) Cincuenta Diputados.
- b) La quinta parte de los Diputados.
- c) La décima parte de los Diputados.
- d) La vigésima parte de los Diputados.

95. Según el artículo 133 de la Constitución Española de 1978, todo beneficio fiscal que afecte a los tributos del Estado deberá establecerse en virtud de:

- a) Ley orgánica.
- b) Ley.
- c) Decreto ley.
- d) Decreto legislativo.

96. Según lo establecido en el Estatuto de Autonomía de Extremadura, la iniciativa legislativa popular para la presentación de proposiciones de ley que hayan de ser tramitadas por la Asamblea serán avaladas por un número de firmas acreditadas del censo electoral, no inferior:

- a) Al 20 por 100.
- b) Al 10 por 100.
- c) A 45.000.
- d) A 50.000.

97. La propuesta de Reforma del Estatuto de Autonomía de Extremadura, requerirá en todo caso la aprobación de la Asamblea de Extremadura por:

- a) Mayoría de dos tercios de sus miembros.
- b) Mayoría de un tercio de sus miembros.
- c) Mayoría simple de sus miembros.
- d) No requiere la aprobación de la Asamblea.

98. El vigente Reglamento de la Asamblea de Extremadura, fue aprobado por el Pleno de la Cámara, en sesión celebrada:

- a) El día 29 de junio de 2008.
- b) El día 19 de julio de 2008.
- c) El día 19 de junio de 2008.
- d) El día 29 de julio de 2008.

99. Se establecen en el artículo 40 del Reglamento de la Asamblea de Extremadura que son órganos de gobierno y dirección de la Cámara:

- a) El Presidente y el Secretario.
- b) El Presidente y el Vicepresidente.
- c) El Presidente y la Mesa.
- d) El Presidente, el Vicepresidente y el Secretario.

100. Un juez debe descartar la Ley Nacional de un Estado Miembro, si dicha Ley:

- a) Es contraria a los reglamentos y directivas comunitarias.
- b) Es contraria al reglamento comunitario.
- c) Nunca, los estados son soberanos.
- d) Sólo si la ley es contraria a la transposición de una directiva.

101. Según el Régimen jurídico de las administraciones públicas y de procedimiento administrativo común, en su artículo 4, establece que las Administraciones Públicas actúan y se relacionando de acuerdo con el principio de:

- a) Lealtad institucional.
- b) Lealtad administrativa.
- c) Lealtad judicial.
- d) Todas son correctas.

102. Según la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, en el artículo 9, se establece que no tendrán la consideración de contratos de suministro los siguientes:

- a) La adquisición de equipos de telecomunicaciones.
- b) Los de fabricación.
- c) Los de entrega de una pluralidad de bienes de forma sucesiva.
- d) Los contratos relativos a valores negociables.

103. Las especialidades de los Cuerpos de Funcionarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura serán creados:

- a) Por Decreto del Presidente.
- b) Por Ley de la Asamblea de Extremadura.
- c) Por Decreto del Consejo de Gobierno.
- d) Por Ley ordinaria estatal.

104. Según el artículo 3 del “V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura”, las partes firmantes podrán denunciar el presente convenio, dentro del plazo de:

- a) Los cuatro meses anteriores a su vencimiento.
- b) Los seis meses anteriores a su vencimiento.
- c) Los dos meses anteriores a su vencimiento.
- d) Los tres meses anteriores a su vencimiento.

105. Según el artículo 7 de la Ley 1/2002, de 28 de febrero, de el Gobierno y la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, el Presidente de la Comunidad Autónoma de Extremadura tiene derecho a recibir el tratamiento de:

- a) Ilustrísima.
- b) Excelencia.
- c) Magnífico.
- d) Eminencia.

106. En el artículo 2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, viene establecido que esta Ley tiene como objeto principal:

- a) Concretar las patologías que pueden darse en el desempeño del trabajo y poner las medidas preventivas para cada una de ellas.
- b) Promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo
- c) Mejorar las condiciones de trabajo siempre que esté entre las posibilidades del empresario.
- d) Velar por la obtención de enfermedades laborales.

107. En el artículo 15 del Decreto 139/2000, de 13 de junio, por el que se regula la información administrativa y atención al ciudadano en la Comunidad Autónoma de Extremadura, se recoge que la Comisión Interdepartamental de Información Administrativa se reunirá, con carácter ordinario:

- a) Trimestralmente.
- b) Bianualmente.
- c) Bienalmente.
- d) Semestralmente.

108. La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de carácter personal establece en su artículo 18, que el plazo máximo en que debe dictarse la resolución expresa de tutela de derechos será de:

- a) Cinco meses.
- b) Cuatro meses.
- c) Seis meses.
- d) Tres meses.

109. Según la Ley 5/2007, de 19 de abril, General de la Hacienda Pública de Extremadura, en el artículo 1, se constituye el objeto de esta Ley la regulación del régimen:

- a) Presupuestario.
- b) Económico-financiero.
- c) De contabilidad y de control interno del sector público autonómico.
- d) Todas son correctas.

110. En el artículo 53 de la Ley 5/2007, de 19 de abril, General de la Hacienda Pública de Extremadura, se recoge que en los ingresos de capital se distinguirán:

- a) Activos financieros y pasivos financieros.
- b) Tasas, precios públicos y otros ingresos.
- c) Enajenación de inversiones reales y transferencias de capital.
- d) Transferencias corrientes e ingresos patrimoniales.

111. Un paciente con reducción o cesación periódica de la respiración debida a la disminución del calibre de la vía aérea superior durante el sueño será diagnosticado con mayor probabilidad de:

- a) Asma nocturno.
- b) Insuficiencia cardiaca congestiva.
- c) Síndrome de apneas obstructivas del sueño.
- d) Patología neuromuscular.

112. Al síndrome de Plummer-Vinson pertenece:

- a) Anemia microcítica hipocroma.
- b) Coiloniquia.
- c) Preferencia por el sexo femenino.
- d) Todas son correctas.

113. Estamos tratando en una consulta de urgencias una crisis violenta de un paciente toxicómano que delira. Indique que fármaco de los siguientes lo utilizaría con precaución por el hecho de ser toxicómano y delirar:

- a) Lorazepam (vía oral).
- b) Haloperidol (vía intramuscular).
- c) Zudopentixol (vía intramuscular).
- d) b y c.

114. Una de las técnicas quirúrgicas empleadas en el tratamiento quirúrgico de la hipertrofia benigna de próstata (HBP) es la resección transuretral de la próstata (RTUP). Señale, de las posibles complicaciones postquirúrgicas de la RTUP, la más frecuente.

- a) Eyaculación retrógrada.
- b) Estenosis uretral.
- c) Impotencia.
- d) Incontinencia urinaria.

115. De los siguientes agentes etiológicos productores de neumonía adquirida en la comunidad (NAC), cual de ellos se aísla más frecuentemente en la NAC del anciano.

- a) Streptococcus pneumoniae.
- b) Mycoplasma pneumoniae.
- c) Legionella pneumophila.
- d) Haemophilus influenzae.

116. La denominada fractura-luxación de Monteggia equivale a:

- a) Fractura diafisaria del cúbito asociada a luxación posterior de la cabeza radial.
- b) Fractura diafisaria del cúbito asociada a luxación anterior de la cabeza radial.
- c) Fractura diafisaria del radio asociada a luxación radiocubital distal.
- d) Fractura diafisaria del radio asociada a luxación radiocubital proximal.

117. En la insuficiencia cardíaca se han propuesto diversos modelos diagnósticos basados en criterios clínicos; uno de los métodos más utilizados se basa en los criterios clínicos de Framingham. Indique un criterio clínico mayor de Framingham para el diagnóstico de insuficiencia cardíaca.

- a) Estertores.
- b) Edema maleolar.
- c) Disnea de esfuerzo.
- d) Derrame pleural.

118. ¿Cuál de las siguientes situaciones o características se considera factor de protección en la sociedad para el consumo de drogas?

- a) Incremento de los precios a través de los presupuestos.
- b) Aumento de la edad legal de compra de alcohol y hacer cumplirla.
- c) Endurecer las leyes de conducción bajo los efectos de una droga.
- d) a, b y c.

119. Si un paciente acude a consulta por presentar desde hace más de 6 semanas dolor e inflamación de forma simétrica en rodillas, codos, muñecas y tobillos, sin tener ninguna otra articulación afectada a la exploración física. De entre los siguientes diagnósticos lo más probable es que se trate de:

- a) Artritis infecciosa.
- b) Lupus eritematoso sistémico.
- c) Artrosis.
- d) Artritis reumatoide.

120. El efecto secundario más frecuente del antidiabético oral metformina, produciéndose en torno a un 30 % de los pacientes es:

- a) Diarrea.
- b) Náuseas.
- c) Vómitos.
- d) Dolor abdominal