

**Consejo Nacional de Residencias Médicas.
Universidad Autónoma de Santo Domingo.
Facultad de Ciencias de la Salud.
Examen General Único para Aspirantes a Residencias Médicas 2012
ESCOJA UNA SOLA RESPUESTA DE LAS CUATRO OPCIONES QUE SE BRINDAN**

1. La longitud del intestino grueso es de:

- a) 6 a 7 pies
- b) 100 a 110 pies
- c) 120 a 160 cm
- d) 12 a 26 cm

2. El anión más abundante en el medio extracelular es el:

- a) Sodio
- b) Bicarbonato
- c) Potasio
- d) Cloro

3. Una droga que disminuye a anule la acción de otra droga o sustancia en plasma es:

- a) Agonista
- b) Inerte
- c) Sinergia
- d) Antagonista

4. El cuadro clínico de la Fiebre Hemorrágica por dengue se caracteriza por:

- a) Fiebre, mialgia, vómitos
- b) Fiebre, hemorragia, trombocitopenia
- c) Cefalea, hemorragia, vómitos, viremia
- d) Mal estado general, anorexia

5. El Fragmento del electrocardiograma que representa todo la actividad eléctrica de los ventrículos es:

- a) El complejo QRS
- b) La onda T
- c) Intervalo QT
- d) El intervalo ST

6. En la solución oral OMS (Suero oral) el CLNa se encuentra en concentración de:

- a) 1.5g/L
- b) 2.5 g/L
- c) 3.5 g/L
- d) 4.5 g/L

7. La predisposición al desarrollo de edema aumenta cuando hay:

- a) Vasoconstricción arteriolar
- b) Aumento de la presión venosa
- c) Aumento de las proteínas plasmáticas
- d) Deshidratación

8. Cuál de estas enfermedades se puede transmitir mediante transfusión sanguínea:

- a) Cistocercosis
- b) Malaria
- c) Fasciolosis
- d) Isosporiasis

9. La prueba clínica más fidedigna e importante para determinar si hay flujo sanguíneo en una extremidad es:

- a) Presencia de pulsos
- b) Presencia de sudoración
- c) Ausencia de cianosis
- d) Llenado capilar

10. Cuál es la Aseguradora de Seguros de Salud con más afiliados subsidiados y contributivos:

- a) ARS Humano
- b) ARS Salud Segura
- c) ARS Universal
- d) ARS Senasa

11. La insulina incrementa el ingreso de glucosa en:

- a) Todos los niveles
- b) Las células de los túbulos renales
- c) La mayor parte de las neuronas cerebrales
- d) El musculo esquelético

12. En la sangre humana normal:

- a) El eosinófilo constituye el tipo más común de leucocitos
- b) El hierro se encuentra principalmente en la hemoglobina
- c) Existen más leucocitos que eritrocitos
- d) Existen más plaquetas que eritrocitos

13. El grupo de enfermedades que causa mayor cantidad de muertes a nivel mundial es:

- a) Los traumatismos, ya sean accidentes o no
- b) Las enfermedades no contagiosas o crónicas
- c) Las enfermedades mentales
- d) Las enfermedades infecto-contagiosas, maternas, nutricionales y perinatales

14. Las sustancias más utilizadas como combustibles por el organismo humano son:

- a) Carbohidratos
- b) Proteínas
- c) Grasas
- d) Vitaminas

15. La bilis es indispensable en nuestro organismo, porque se necesita para:

- a) Ingestión de lípidos
- b) La digestión de los lípidos
- c) Transporte de lípidos
- d) Síntesis de lípidos

16. La cetosis y cetoacidosis se puede presentar cuando hay una:

- a) Hipoglicemia prolongada
- b) Ingesta rica en glucagón
- c) Aumento en la síntesis de triglicéridos
- d) Esteatosis

17. La mayoría de los músculos, huesos y cartílagos se originan embriológicamente desde:

- a) Ectodermo
- b) Mesodermo
- c) Endodermo
- d) Células de la cresta neural

18. Los músculos de la laringe están inervados por el nervio:

- a) Hipogloso (XII)
- b) Accesorio (o espinal: XI)
- c) Glosofaríngeo (IX)
- d) Vago (X)

19. El hallazgo de una masa mediastínica vinculada a hematología, nos hace pensar en la posibilidad de:

- a) Timoma asociado a eritroblastopenia
- b) Cáncer de células pequeñas
- c) Metástasis gástrica
- d) Cáncer de células en avena

20. Un niño de 2 años que presenta amigdalitis membranosa, rash cutáneo, adenomegalia y esplenomegalia, sugiere el diagnóstico de:

- a) Escarlatina
- b) Mononucleosis infecciosa
- c) Difteria
- d) ¿?

21. La confirmación del diagnóstico de septicemia se hace mediante:

- a) Cultivo de sangre/líquido cefalorraquídeo
- b) Examen de orina
- c) Hemograma
- d) Coprocultivo

22. La retinopatía del prematuro es causa de ceguera permanente. Para evitarla debe chequearse al RN de riesgo en el plazo de:

- a) 1 semana
- b) 1 mes
- c) 6 meses
- d) 1 año

23.El trastorno metabólico más frecuente en el recién nacido macrosómico es:

- a)Hipocalcemia
- b)Hipomagnasemia
- c)Hiponatremia
- d)Hipoglicemia

24.El céfalo-hematoma es la hemorragia producida:

- a)Detrás de las suturas
- b)En el espacio subaracnoideo
- c)Entre el cráneo y la aponeurosis
- d)En el espacio subdural

25.La falta de cuál de las siguientes sustancias produce colapso pulmonar en recién nacido:

- a)Calcio
- b)Surfactante
- c)Corticosteroides
- d)Vasoconstrictores

26.Masculino de 16 años, dominicano, llega a emergencia presentando fiebre alta, dolor de cabeza y manifestaciones de cansancio, leucocitosis 3,200/mm³, extendido de sangre periférica normal. Cual sería su diagnóstico de impresión?

- a)Dengue
- b)Malaria
- c)Fiebre amarilla
- d)Falcemia

27.La insuficiencia respiratoria en el niño produce:

- a)Acidosis metabólica
- b)Acidosis Respiratorio
- c)Alcalosis Respiratoria
- d)Alcalosis Metabólica

28.La complicación más frecuente de la osteomielitis en el niño es:

- a)Fractura patológica
- b>Fístulas oseas
- c>Osteoartritis
- d>Septicemia

29.La leche materna contiene gran cantidad de componentes inmunológicos que confirman su función protectora contra:

- a)Virus
- b>Solo contra bacteria bífida
- c>Infecciones respiratorias, solamente
- d)Virus, bacterias y parásitos

30. El siguiente cuadro clínico es característico de tétanos:

- a) Convulsiones y coma
- b) Somnolencia, estupor y coma
- c) Rigidez y espasmo muscular
- d)Convulsiones y fiebre

31.Cuál de las siguientes infestaciones se manifiesta con diarrea con sangre, dolor abdominal, pérdida de peso y prolapso rectal:

- a>Oxiuriasis
- b)Ascariasis
- c)Tricomoniasis
- d)Trichuriasis

32.El antídoto específico para el tratamiento de la intoxicación por órganos fosforados es:

- a)Bismuto
- b)Fenoterol
- c)Atropina
- d)Gluconato de calcio

33.La frecuencia cardíaca de un neonato al momento del nacimiento se considera normal:

- a)Debajo de 60/min
- b)Entre 120 -160/min
- c)Entre 60-90/min
- d)Entre 160-180/min

34.El déficit de vitamina A puede producir en los niños:

- a) Lesiones bucales
- b) Lesiones oculares
- c) Alteraciones cardíacas
- d) Alteraciones auditivas

35.En la atención inmediata de recién nacido (AIRN) la valoración de APGAR se realiza de:

- a) 1-10min
- b) 20-30min
- c) 1-5min
- d) 5-15min

36.Agente infecciones que puede infectar al feto en la primer etapa del embarazo, puede producir daño a nivel de ojos, oídos y SNC con calcificaciones intra-craneales:

- a) Virus de la Rubéola
- b) Virus del Sarampión
- c) Toxoplasma
- d) Treponema Palidum

37.Cual de los siguientes es el agente causal más frecuente de osteomielitis en niños?

- a) Salmonella
- b) Estafilococo Aureus
- c) Estreptococo
- d) Estafilococo Epidermidis

38.Niño de 10 años de edad, viene a emergencia presentando fiebre de 39.5 grados, cefalea, ictericia, mialgia, orina oscura y escasa. Cuál es el diagnóstico más probable?

- a) Síndrome de Reye
- b) Meningococemia
- c) Leptospirosis
- d) Hepatitis A

39.Un recién nacido que pesa 2300grs, talla 51cms, perímetro cefálico de 34cms. Con características de 37 semanas de edad gestacional al examen físico. Considerando el diagnóstico de:

- a) Recién nacido a término, pequeño para la edad gestacional
- b) Recién nacido a término, adecuado para la edad gestacional
- c) Recién nacido a término, grande para la edad gestacional
- d) Recién nacido a pretérmino, adecuado para la edad gestacional

40.El diagnóstico definitivo de la tuberculosis se hace por:

- a) Radiografía de tórax
- b) P.P.D.
- c) Aislamiento del Mycobacterium
- d) Tomografía

41.La rotura de membranas antes de completarse la dilatación se llama:

- a) Precoz
- b) Prematura
- c) Tempestiva
- d) Tardía

42.Los fetos macrosómicos se relacionan generalmente con:

- a) Prediabetes y diabetes
- b) Pacientes Rh Negativos
- c) Pacientes fumadoras
- d) Enfermedades crónicas de la madre

43.Cuál de los siguientes signos se interpreta como sufrimiento fetal:

- a) Aumento del Ph del cuero cabelludo
- b) Dips tipo I
- c) Disminución del Ph del cuero cabelludo
- d) Dips variables

44.Pruebas de laboratorio de rutina para el seguimiento del embarazo normal en pacientes sanas:

- a) Test de Clemens, glicemia, VDRL, tipificación
- b) Glicemia, hemograma, VDRL, orina, Transaminasas
- c) Coombs indirecto, hemograma, orina, HIV
- d) Orina, hemograma, glicemia, tipificación, VDRL, HIV

45. La anemia adquirida durante el embarazo es mayormente debida a:

- a) Deficiencia de vitamina B
- b) Hemolítica
- c) Deficiencia de hierro
- d) Deficiencia de ácido fólico

46. Se denomina parto post término:

- a) Después de 40 semanas
- b) Después de 42 semanas
- c) Después de 44 semanas
- d) Entre 37 y 42 semanas

47. Cuál de los siguientes medicamentos se administra a la madre para acelerar la maduración pulmonar del feto?

- a) Corticosteroides
- b) Ácido fólico
- c) Fosfolípidos
- d) Betamiméticos

48. Cuál de las siguientes hormonas tiene mayor importancia para el diagnóstico de embarazo?

- a) Lactógeno placentario
- b) Gonadotropina coriónica
- c) Estrógenos
- d) Prolactina

49. La parte del feto que se ofrece al estrecho superior y que es capaz de desarrollar el trabajo de parto:

- a) Situación
- b) Posición
- c) Presentación
- d) Punto toconómico

50. Cuál de los siguientes micro organismos puede producir lesión de la mucosa de la trompa:

- a) Gardnerella vaginales
- b) Estreptococo
- c) Tricomona
- d) Neisseria Gonorrea

51. Para el estudio del embarazo ectópico no roto la prueba más útil es:

- a) Historia clínica
- b) El examen físico
- c) Punción del fondo de saco
- d) Ultra sonografía

52. En cuál de los siguientes casos no debe aplicarse citobrush o cepillo en la toma del Papanicolaou:

- a) En pacientes post menopáusicas
- b) En pacientes embarazadas
- c) Cuando hay displasia
- d) En menores de 20 años

53. Si una biopsia del día 23 del ciclo reporta endometrio proliferativo, se debe sospechar:

- a) Que no hay estrógenos circulantes
- b) Que existe alto nivel de progesterona
- c) Que está bajo efecto estrogénico
- d) Embarazo insipiente

54. El tratamiento recomendado a una señora de 48 años de edad y familia completa, con miomas grandes es:

- a) Estrógenos para disminuir y luego operar
- b) Histerectomía total
- c) Miomectomía parcial
- d) Progesterona

55. La infección urinaria en la paciente embarazada puede ser causa de:

- a) DPPNI
- b) Parto distócico
- c) Parto prolongado
- d) Parto prematuro

56. La terapia sustitutiva hormonal en la menopausia debe iniciarse:

- a) Siempre después de una mamografía
- b) Con estrógenos sintéticos
- c) Siempre con progesterona
- d) A los 50 años aunque no tenga estudios hechos

57. Que patología se sospecha en una paciente en edad fértil, con embarazo de 12 semanas, útero blando, mayor altura uterina que la esperada, no movimientos fetales, muchas náuseas y vómitos:

- a) Embarazo macrosómico
- b) Embarazo múltiple
- c) Embarazo molar
- d) Polihidramnios

58. Una paciente de 30 años con un embarazo de 37 semanas, sin contracciones uterinas, presenta de manera súbita un dolor (moderado a severo) a nivel abdominal, con hallazgo de un pulso rápido, hipotensión arterial, bradicardia fetal y útero hipertónico. Cuál es su diagnóstico clínico?

- a) Rotura uterina
- b) Dehiscencia de cesárea anterior
- c) DPPNI
- d) Síndrome de hipotensión supina

59. La clave de la adherencia de las usuarias a los métodos anticonceptivos es:

- a) La unión como pareja
- b) La consejería
- c) Un buen diagnóstico clínico
- d) Un buen examen físico

60. En una mujer por debajo de 30 años, la causa más probable de masa palpable en la mama es:

- a) Tumor filoide
- b) Carcinoma in situ
- c) Fibroadenoma
- d) Lipoma

61. En que pacientes con hemorragias intestinales, la hipotensión sugiere una paciente de sangre del:

- a) 0.23%
- b) 0.20%
- c) 20.0%
- d) 0.2000%

62. En un paciente quemado en la unidad de cuidados intensivos con múltiples áreas infectadas por Pseudomonas. Cuál de los siguientes antibióticos sería la primera elección?

- a) Ampicilina
- b) Doxiciclina
- c) Vancomicina
- d) Piperacilina

63. La secuela más importante en la fiebre reumática y que con mayor frecuencia se encuentra es:

- a) Insuficiencia mitral
- b) Doble lesión mitral
- c) Estenosis mitral
- d) Estenosis aórtica

64. El síntoma predominante en la enfermedad por reflujo gastroesofágico es:

- a) Pirosis
- b) Alcalosis
- c) Acidosis
- d) Bielosis

65. La metoclopramida es un buen fármaco, para los pacientes con esofagitis por reflujo. Sin embargo el mismo tiene efectos colaterales indeseados. Cuál efecto puede producir a nivel neurológico?

- a) Efecto piramidal
- b) Efecto extrapiramidal
- c) Daño a la cápsula interna
- d) Bloquea el vago

66. Cuál de los siguientes virus responsable de la mayoría de los casos de gastroenteritis aguda no bacteriana en adultos:

- a) Enterovirus
- b) Hepatovirus
- c) Virus de Norwalk (Novovirus)
- d) Picornavirus

67. La producción de ácido gástrico ocurre en la siguiente región anatómica del estómago:

- a) Antro gástrico
- b) Curvatura mayor
- c) Curvatura menor
- d) Fundus gástrico

68. Parásita que se adquiere por vía transcutánea, nadando en aguas contaminadas, y es endémico en el Caribe:

- a) Schistosoma
- b) Fasciola hepática
- c) Ancylostoma duodenale
- d) Necator americanus

69. Es el agente causal más frecuente en la diarrea del viajero:

- a) Salmonella
- b) Escherichia coli
- c) Shigella
- d) Entamoeba histolytica

70.Cuál de las siguientes son las articulaciones más afectadas en la fiebre reumática:

- a) Rodillas
- b) Codos
- c) Muñecas
- d) Tobillos

71. El raquitismo es producido por déficit de cuál de las siguientes vitaminas?

- a) Vitamina A
- b) Vitamina C
- c) Vitamina D
- d) Vitamina B

72. Dos días después de ingerir una lata de habichuelas, un paciente llega a la emergencia con trastornos visuales y dificultad para deglutir alimentos.Cuál bacteria podría estar produciendo este cuadro?

- a) Clostridium Tetani
- b) Clostridium Difícile
- c) Clostridium Perfringens
- d) Clostridium Botulinum

73. Masculino, 42 años, fumador, gerente, acude a consulta presentando dolor intenso en la extremidad inferior derecha de 3 horas de evolución. Luce ansioso, intranquilo, con signos vitales estables, ritmo cardíaco irregular, no soplos, pulmones claros y abdomen sin alteraciones. La extremidad inferior derecha luce pálida, fría, ausencia de pulsos tibial y poplíteos. Su diagnóstico es:

- a) Tromboflebitis venosa profunda
- b) Tromboangeitis obliterante
- c) Embolia arterial
- d) Flegmasia alba dolens

74. Luego de 3 semanas con antibioterapia de amplio espectro por haber presentado un cuadro de sepsis, la paciente desarrolla diarrea masiva, maloliente, con estrías de sangre. Su diagnóstico es:

- a) Enteritis por E. Coli
- b) Colitis pseudomembranosa
- c) Gastroenteritis por Salmonella
- d) Shock tóxico por Estafilococo

75. Paciente femenina de 17 años llega a la emergencia somnolienta y letárgica por haber ingerido benzodiazepinas.Cuál sería el antídoto para este caso?

- a) Flumazenil
- b) Naloxona
- c) Protamina
- d) Renina

76.Cuál de las siguientes es la causa más frecuente de muerte súbita en atletas jóvenes?

- a) Cardiopatía isquémica
- b) Síndrome de Wolf Parkinson White
- c) Miocardiopatía hipertrófica
- d) Valvulopatía aórtica

77. Paciente que llega a emergencia con convulsiones tónico-clónicas generalizadas, con relajación de esfínteres y sialorrea.Cuál es su diagnóstico?

- a) Convulsiones febriles
- b) Epilepsia
- c) Tumor cerebral
- d) Crisis de conversión

78. Para confirmar el diagnóstico de meningitis bacteriana se debe hacer:

- a) TAC de cráneo
- b) Punción lumbar
- c) Hemocultivo + tinción de Gram
- d) Resonancia Magnética

79. Los antecedentes de poliurea, polidipsia y polifagia hacen sospechar:

- a) Hiperaldosteronismo primario b) Hiperaldosteronismo secundario
c) Diabetes Mellitus d) Hipoglicemia Crónica

80. Cuál de las siguientes es la enzima sérica más específica en la lesión del miocardio?

- a) LDH b) TGP c) CPK MB d) TGO

81. Las lesiones de mama afectan más frecuentemente el cuadrante:

- a) Supero externo b) Supero interno
c) Infero externo d) Infero interno

82. Es una anomalía congénita en la cual dos o más dedos están unidos por una membrana:

- a) Paroniquia b) Polidactilia
c) Sindactilia d) Antrax de la mano

83. Es un acúmulo de líquido mucinoso en un saco de paredes muy finas unido a una articulación o a un tendón:

- a) Quiste dermoide b) Quiste braquial c) Quiste sinovial d) Quiste compuesto

84. Es la hernia que se introduce por el conducto inguinal en el hombre desciende hasta el escroto y es de origen congénito:

- a) Hernia inguinal directa b) Hernia inguinal Indirecta
c) Hernia femoral d) Hernia Crural

85. Es un nevo que se caracteriza porque comúnmente tiene pelo y es benigno:

- a) Nevos intradérmicos b) Nevos de unión
c) Nevos compuestos d) Nevo azul

86. La producción de ácido gástrico ocurre en la siguiente región anatómica del estómago:

- a) Antro gástrico b) Curvatura mayor c) Curvatura menor d) Fundus gástrico

87. Cuál de estos neumotórax es el más peligroso y grave?

- a) Neumotórax traumático abierto b) Neumotórax espontáneo
c) Neumotórax a tensión con presión positiva d) Neumotórax iatrogénico

88. Es la complicación pulmonar más frecuente en pacientes operados; estos son muy sensibles al dolor, con faja muy apretada, y tienen sensación de moco en la garganta:

- a) Atelectasia pulmonar b) Embolia pulmonar
c) Neumonía por aspiración d) Colapso pulmonar masivo

89. Es la tiroiditis más frecuente, es autoinmune, se manifiesta con hipotiroidismo:

- a) Tiroiditis de Quervain b) T. Hashimoto c) T. Readel d) T. Supurativa Aguda

90. Es el drenaje linfático principal de las mamas:

- a) Linfáticos interpectores b) Linfáticos axilares
c) Linfáticos torácicos internos d) Supraclaviculares

91. Es la complicación de las úlceras pépticas que produce abdomen agudo:

- a) Hemorragia b) Perforación c) Obstrucción d) Intratabilidad

92. Es la causa más frecuente que puede producir obstrucción del intestino delgado:

- a) Invaginación b) Hernias **c) Bridas y adherencias** d) Cáncer

93. Es la manifestación clínica más frecuente en los pacientes con divertículo de Meckel:

- a) Diverticulitis b) Obstrucción **c) Hemorragia** d) Infarto intestinal

94. Los pólipos del colon y recto se sitúan con mayor frecuencia en:

- a) Colon ascendente b) Colon Transverso c) Colon Sigmoides **d) Recto sigmoides**

95. La fisiopatología de la apendicitis en la cual hay ulceración de la mucosa y submucosa, obstrucción de la vasos linfáticos y venosos corresponde a la etapa:

- a) Focal aguda **b) Supurativa aguda** c) Gangrenosa d) Perforada

96. Paciente femenina de 72 años, presenta dolor abdominal tipo cólico y constipación de 4 días de evolución. Distensión abdominal asimétrica. Nunca ha sido operada. Presenta imagen radiográfica con niveles hidroaéreos en escalera.Cuál es su impresión diagnóstica?

- a) Ileo paralítico b) Hernia interna c) Diverticulosis **d) Vólvulo intestinal**

97. La causa principal de pancreatitis es:

- a) Enfermedad de vías biliares **b) Alcool** c) Fármacos d) Úlceras pépticas

98. Es el método diagnóstico más utilizado y confiado para las lesiones de esófago, estómago y duodeno:

- a) Radiografía con medio de contraste b) Tomografía computarizada
c) Endoscopia d) Resonancia magnética

99. Método diagnóstico más utilizado para la enfermedad de la vesícula biliar es:

- a) Colangiografía b) Tomografía **c) Sonografía** d) Radiografía

100. Una quemadura con ausencia de dolor y llenado capilar ausente, tiene una clasificación de:

- a) 1er grado b) 2do grado superficial
c) 2do grado profundo **d) 3er grado**

nota este examen es según el patrón del día martes 13 de marzo y en el patrón del lunes varían las siguientes respuestas:

13- las enfermedades no contagiosas

63- estenosis mitral

66- enterovirus

72- clostridium tetani

77- tumor cerebral

81- ínfimo externo

83- quiste braquial