

CONSEJO NACIONAL DE RESIDENCIAS MÉDICAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

OFICINA DE RESIDENCIAS MÉDICAS

EXAMEN NACIONAL ÚNICO DE RESIDENCIAS MÉDICAS

ENURM 2023

1. ¿A qué edad se produce la primera erupción dentaria?
 - a. 5 meses
 - b. 5.5 meses
 - c. **6.5 meses**
 - d. 7 meses
2. La causa más frecuente de diarrea en menores de 2 años es:
 - a. Bacterias
 - b. **Virus**
 - c. Parásitos
 - d. Leches muy concentradas.
3. La emaciación grave es la delgadez extrema diagnosticada mediante un peso para la longitud (o talla) por debajo de:
 - a. -1 de las referencias de crecimiento infantil de la OMS
 - b. -2 de las referencias de crecimiento infantil de la OMS.
 - c. **-3 de las referencias de crecimiento infantil de la OMS**
 - d. -4 de las referencias de crecimiento infantil de la OMS
4. Laringotraqueomalacia en el niño es la:
 - a. Infección viral de la faringe
 - b. Inflamación laríngea por sustancia toxica
 - c. **Causa más frecuente de estridor congénito**
 - d. Causa más frecuente de estridor por cuerpo extraño

5. Los principales pilares en el control del cólera son:

- a. **Suministro de agua segura y mejora de la higiene**
- b. Uso de vacunas
- c. Manejo apropiado de los casos
- d. Dieta balanceada

6. Es la causa más frecuente de anemia en el niño, observándose en mayor medida en edad preescolar, especialmente entre los 6 y 24 meses de edad:

- a. **Anemia por deficiencia de hierro**
- b. Anemia megaloblástica
- c. Anemia hemolítica
- d. Anemia por deficiencia de ácido fólico

7. El raquitismo es una enfermedad del hueso en crecimiento por la falta de mineralización de la matriz de las placas de crecimiento debido a:

- a. Déficit de calcio
- b. **Déficit de vitamina D**
- c. Déficit de Hierro
- d. Déficit de vitamina A

8. Complicación más frecuente en los hijos de madre diabética:

- a. Macrostomia
- b. Hiperglicemia
- c. **Hipoglicemia**
- d. Hiperplasia difusa de células β

9. El cólera es una de las enfermedades que tiene mayor propensión a producir:

- a. Deshidratación
- b. Anemia
- c. **Brotes**
- d. Anorexia

10. La diarrea del destete ocurre:

- a. Al año
- b. **A los 6 meses**
- c. Al nacimiento
- d. A los 8 meses

11. Elija la respuesta CORRECTA con respecto al calendario de inmunizaciones de vacunas recomendado:

- a. La vacuna de Haemophilus influenzae tipo B se administra al 6to mes de edad, la segunda dosis al menos 4 semanas después de la primera y un refuerzo cada año.
- b. **La serie de vacunas de DPT está indicada a los 2, 4, 6, 15-18 meses y 4-6 años.**
- c. La vacuna de rotavirus se administra 2, 4, 6 meses y refuerzo 15-18 meses.
- d. La serie vacuna de Polio está indicada al nacimiento, 2, 4, 6, 15-18 meses y 4- 6 años.

12. La lactancia debe iniciar:

- a. **Inmediatamente después del nacimiento**
- b. A las 2 horas después del nacimiento
- c. A las 3 horas después del nacimiento
- d. 24 horas después del nacimiento

13. La mayor parte de los niños comienza a caminar de forma independiente alrededor de los:

- a. 8-9 meses
- b. 10 – 12 meses
- c. **12-15 meses**
- d. Mayor de 15 meses

14. Recién nacido que no succiona bien y llora por hambre, ¿la conducta correcta será?

- a. Recetar formula láctea
- b. Dar agua azucarada
- c. **Examinar los pezones de la madre**
- d. Dar leche de cabra

15. Es la helmintiasis más prevalente en humanos y la más frecuente en las áreas tropicales donde las condiciones medioambientales son óptimas para la maduración de los huevos en la tierra

- a. **Ascariasis**
- b. Filariasis
- c. Anquilostomiasis
- d. Enterobiasis

16. Muchos de los fallecimientos ocurridos en los pacientes con fiebre hemorrágica por dengue se deben a:

- a. Diagnostico tardío
- b. Retraso en el tratamiento
- c. Anemia
- d. **Sobrehidratación**

17. Un preescolar (3 años) con emisión de orina en sueño profundo, se diagnostica:

- a. Enuresis nocturna
- b. Terror nocturno
- c. Encopresis
- d. **Es normal en esa edad**

18. La complicación más frecuente de la gripe en los niños pequeños es:

- a. **Otitis media**
- b. Gastroenteritis
- c. Faringoamigdalitis
- d. Bronquitis

19. Si sospecha que una madre gestante tiene tuberculosis en el momento, usted debe:

- a. **Separar al recién nacido de la madre hasta que esta se realice radiografías de tórax**
- b. Separar al recién nacido de la madre hasta evidenciar en las 6 horas siguientes si el niño/a permanece asintomático.
- c. No es necesario separar el recién de su madre, se vigilan ambos durante 24 horas.
- d. Iniciar inmediatamente tratamiento para tuberculosis al recién nacido.

20. ¿Cuál de estos trastornos es considerado un defecto del tubo neural?

- a. **Anencefalia**
- b. Hidrocefalia
- c. Gastrosquisis
- d. Onfalocele

21. El proceso conocido como menstruación o descamación de la decidua funcional del endometrio es consecuencia de:

- a. Aumento de la progesterona
- b. Aumento del estradiol
- c. **Disminución de progesterona y estrógenos**
- d. Disminución de la FSH

22. Femenina de 22 años, primigesta, cursa con Embarazo de 10 semanas, sangrado tipo manchado. Dentro de las analíticas realizadas presenta Hb: 12.1gr/dl, Tipificación O RH negativo, HIV, HVC, HBSAG, VDRL: negativos. Solo una de las siguientes medidas no forma parte de su tratamiento inmediato:

- a. Reposo
- b. Determinación la prueba de test de Coombs indirecta
- c. **Muestreo de sangre fetal**
- d. Administración de inmunoglobulina anti-D

23. Uno de los tratamientos utilizados para el parto prematuro es el cerclaje. Sólo en una de las siguientes situaciones no está indicada la realización de este, señálela:

- a. Pacientes con antecedentes de pérdidas repetidas de la gestación en el segundo trimestre y diagnóstico de insuficiencia cervicouterina.
- b. Pacientes donde se identifica un cuello corto por valoración sonográfica.
- c. **Pacientes con labor de parto prematura activa y 6cms de dilatación.**
- d. Paciente en quien se diagnostica insuficiencia cervical con amenaza de parto prematuro

24. ¿En cuál de las siguientes arterias nace la arteria ovárica derecha?

- a. **Aorta abdominal**
- b. Renal izquierda
- c. Renal derecha
- d. Tubárica

25. Según la regla de Naegele el cálculo de la fecha probable de parto de una embarazada con ciclos menstruales regulares y sin uso de anticonceptivos quien tiene fecha de última menstruación el 5 de marzo del 2023. ¿De las siguientes, cuál es la fecha probable de parto?

- a. 6/6/2023
- b. 8/8/2023
- c. 10/10/2023
- d. 12/12/2023**

26. Aparición de proteinuria sobre un proceso hipertensivo crónico luego de las 20 semanas de embarazo y podría estar acompañada de restricción del crecimiento fetal intrauterino.

- a. Preeclampsia
- b. Eclampsia
- c. Hipertensión gestacional
- d. Preeclampsia sobreimpuesta a Hipertensión Crónica**

27. Valvulopatía más frecuente en la embarazada, cuyo origen casi siempre es consecuencia de la fiebre reumática.

- a. Estenosis mitral
- b. Estenosis aórtica
- c. Insuficiencia mitral
- d. Insuficiencia aórtica**

28. De los siguientes valores del PH de muestra de sangre capilar tomada del cuero cabelludo fetal en una paciente en trabajo de parto, identifique los valores asociados a hipoxia fetal intraparto.

- a. 7,60
- b. 7,50
- c. 7,40
- d. 7,17**

29. En relación con la anticoncepción, escoja la respuesta correcta:

- a. Los anticonceptivos hormonales, aumentan el riesgo de cáncer de ovario y endometrio.
- b. La trombosis venosa y el tromboembolismo se asocian al uso de cualquier método anticonceptivo.
- c. Los anticonceptivos orales aumentan el riesgo de cáncer de mama
- d. Los anticonceptivos de solo progesterona no se asocian con el riesgo de trombosis.**

30. Ante una paciente con presencia de secreción vaginal hemática o hemorragia vaginal a través del orificio cervical cerrado durante las primeras semanas del embarazo, ¿Cuál sería el diagnóstico clínico de este cuadro?

- a. Aborto diferido
- b. Aborto incompleto
- c. Aborto habitual
- d. Amenaza de aborto**

31. Su mecanismo de acción para útero inhibir es mediante el desplazamiento del calcio a nivel de los canales de estos evitando la despolarización de actina y miosina:

- a. Indometacina
- b. **Sulfato de magnesio**
- c. Betamiméticos
- d. Nifedipina

32. Escoja la respuesta correcta en relación con el síndrome del ovario poliquístico (SOP):

- a. Es uno de los trastornos endocrinos menos frecuentes en la etapa reproductiva de la mujer
- b. Es la causa más frecuente de hiperandrogenismo, hirsutismo y esterilidad anovulatoria**
- c. Menos del 50% de las pacientes con SOP son obesas
- d. La resistencia insulínica en las pacientes con SOP es poco frecuente

33. De las siguientes causas de amenorrea, señale la que corresponda a una amenorrea primaria.

- a. Menopausia
- b. Embarazo
- c. Disgenesia gonadal**
- d. Síndrome de Sheehan

34. Maniobra de Leopold cuyo objetivo es identificar a través de la palpación en el abdomen inferior la presentación del producto en la pelvis femenina.

- a. Primera maniobra
- b. Segunda maniobra
- c. Tercera maniobra**
- d. Cuarta maniobra

35. Paciente femenina acude a la consulta por presentar secreción espumosa y fétida, verde amarillenta, disuria, prurito y goteo vaginal, pH >4.5, prueba de aminas con KOH ausente. En esta paciente, según la patología sospechada, ¿Cuál sería el tratamiento de elección?

- a. Metronidazol vía oral**
- b. Fluconazol vía oral
- c. Clindamicina
- d. Estrógenos conjugados en crema

36. ¿Cuál de los siguientes agentes microbiológicos se asocia la coilocitosis?

- a. Virus del papiloma humano**
- b. Virus del herpes
- c. Virus de inmunodeficiencia humana
- d. Virus hepatitis

37. Anemia producida por la expansión del volumen plasmático sin una expansión normal de la masa de la hemoglobina materna:

- a. Anemia por deficiencia de B12
- b. Anemia por deficiencia de ácido fólico
- c. Anemia por deficiencia de hierro**
- d. Anemia hemolítica

38. ¿Cuál de las siguientes manifestaciones clínicas, no corresponderían con la presencia de una prolactinoma?

- a. Amenorrea
- b. Galactorrea
- c. Aumento de libido**
- d. Infertilidad

39. El síndrome caracterizado por atrofia mamaria, falla en la lactancia, pérdida de vello púbico, amenorrea, insuficiencia corticoadrenal e hipotiroidismo es:

- a. Síndrome de Addison.
- b. Síndrome de Sheehan**
- c. Síndrome de Rokitansky.
- d. Síndrome de Ahumada del Castillo.

40. De las siguientes situaciones identifique la que constituye una contraindicación para la inducción del trabajo de parto:

- a. **Implantación anormal de la placenta**
- b. Hipertensión gestacional
- c. Diabetes
- d. Oligohidramnios

41. ¿En qué raza es más prevalente el melanoma cutáneo?

- a. Negros
- b. asiáticos
- c. **Blancos**
- d. No tiene predilección de raza

42. El primer dato que se debe investigar si se sospecha enfermedad de Wilson, es la medición de:

- a. Cobre
- b. **Ceruloplasmina**
- c. Fosfatasa alcalina
- d. Alanina aminotransferasa

43. De estas manifestaciones, ¿cuál es la complicación aguda más frecuente de la hemodiálisis?

- a. **Hipotensión**
- b. Calambre muscular
- c. Dolor corporal inespecífico
- d. Hipertensión

44. ¿Cuál de los siguientes estudios es el de preferencia para el diagnóstico de endocarditis infecciosa?

- a. Coronariografía percutánea
- b. Ecocardiograma transtorácico
- c. Angiotomografía cardiaca
- d. **Ecocardiograma transesofágico**

45. Son considerados equivalentes anginosos

- a. Dolor retroesternal
- b. **Náuseas y molestias epigástricas**
- c. Cefalea y fiebre
- d. Dolor en pantorrillas

46. Lugar en el que con mayor frecuencia se localiza la tuberculosis extrapulmonar:

- a. Pericardio
- b. **Ganglios linfáticos**
- c. Meninges
- d. Articulaciones

47. ¿Cuál de las siguientes es el tipo de anemia que se asocia a enfermedad renal crónica?

- a. Anemia microcítica normocrómica
- b. **Anemia normocítica normocrómica**
- c. Anemia por déficit de Vitamina B12
- d. Anemia macrocítica hipercrómica

48. ¿Cuál de estas enfermedades es la causa más común de hemoptisis a nivel mundial?

- a. Bronquiectasia
- b. Tuberculosis pulmonar**
- c. Neoplasia de vías aéreas
- d. Neumonías

49. ¿Qué síntoma o signo típico de la isquemia arterial aguda es el último en aparecer y en consecuencia es indicador de mayor gravedad?

- a. Dolor
- b. Parestesia
- c. Parálisis
- d. Ausencia de pulso**

50. Un paciente de 35 años llega a la emergencia del Hospital Central de las fuerzas armada con el siguiente cuadro clínico: Fiebre elevada, sudoración, cefalea, mialgia, escalofríos, fatiga. Al examen físico presenta palidez y a la palpación del abdomen presenta esplenomegalia; refiere además que vive en una zona rural; ¿Cuál de los siguientes sería su diagnóstico?

- a. Malaria**
- b. Dengue hemorrágico
- c. Leptospirosis
- d. Neumonía

51. Paciente masculino de 18 años que llega a la emergencia del Hospital Jose María Cabral y Báez presentando: fiebre de comienzo súbito, cefalea, dolor de espalda, mialgias intensas y adenopatías en el cuello; varios días después cede la fiebre y aparece un exantema mácula papuloso en el tronco se debe pensar en:

- a. Chikungunya
- b. Dengue**
- c. Zika
- d. Proceso de influenza

52. Paciente viene a la consulta de medicina interna del Hospital Oncológico nacional Dr. Heriberto Pieter porque le preocupa su riesgo de cáncer, pues tiene un diagnóstico de esófago de Barrett ¿Con cuál tipo de cáncer está relacionado esta patología?

- a. Adenocarcinoma**
- b. Cáncer de Colon.
- c. Epidermoide.
- d. Linfoma.

53. Terapia de elección para el tratamiento de la sífilis temprana:

- a. Ceftriaxona 2g al día por 21 días
- b. Penicilina VK 500 mg cada 6 horas por 14 días
- c. Penicilina G benzatínica 2.4 millones de unidades dosis única**
- d. Azitromicina 1g dosis única

54. Paciente conocido con insuficiencia ventricular izquierda llega a la emergencia del Hospital Juan Pablo Pina; con historia de fiebre, dificultad respiratoria, diaforético, taquipnéico y con esputo sanguinolento. ¿Cuál es su sospecha clínica?

- a. Síndrome coronario agudo
- b. Edema agudo del Pulmón**
- c. Neumonía
- d. Acidosis Metabólica.

55. ¿Cuál de las siguientes entidades se considera el resultado de la necrosis y cavitación del pulmón después de una infección microbiana mayor de 2 cm de diámetros?

- a. Tuberculosis pulmonar
- b. Absceso pulmonar**
- c. Neumonía adquirida en la comunidad
- d. Carcinoma de células pequeñas

56. ¿Cuál de estas manifestaciones corresponde a la triada clásica de la meningitis?

- a. Fiebre, alteración de la conciencia y leucocitosis
- b. Rigidez de nuca, alteración de la conciencia y cefalea
- c. Fiebre, cefalea y rigidez de nuca**
- d. Cefalea, Artralgias y leucocitosis

57. ¿Cuál de estos es el biomarcador que ayuda al diagnóstico de insuficiencia cardíaca?

- a. Péptido natriurético tipo B**
- b. Renina sérica
- c. Anticuerpo antinuclear
- d. Homocisteína

58. Según la OMS podemos clasificar el cáncer de pulmón en:

- a. De alto gasto y bajo gasto
- b. Microcítico y no microcítico**
- c. Hodgkin y no Hodgkin
- d. Central y periférico

59. ¿Cuál de las siguientes patologías son las causas más frecuentes de hemorragia del colon en adultos jóvenes?

- a. Divertículos y ectasias vasculares
- b. Hemorroides y las fisuras anales**
- c. Neoplasias y pólipos
- d. Colitis ulcerativa y enfermedad de Crohn

60. ¿Cuál es la causa más frecuente de ictericia obstructiva?

- a. Colangiocarcinoma
- b. Áscaris lumbricoides en colédoco.
- c. Coledocolitiasis**
- d. Tumor de cabeza de páncreas.

61. Paciente masculino de 32 años que llega a sala de emergencia del Hospital Dr. Ney Arias Lora con cuadro de dolor abdominal generalizado de 3 días de evolución y fiebre; refiere haber tomado diclofenac por más de 1 mes para tratar de aliviar un dolor que había iniciado en epigastrio pero que ahora se ha tornado generalizado; al examen físico presenta signo de rebote positivo y en los hallazgos radiográficos presencia de aire subdiafragmático. ¿Cuál es su sospecha diagnóstica?

- a. Apendicitis aguda
- b. Torsión testicular
- c. Úlcera péptica perforada**
- d. Infarto agudo al miocardio

62. La cicatrización o cierre por primera intención es cuando:

- a. **En una herida limpia se cierra con suturas**
- b. A causa de contaminación o infección se deja abierta para que cierre por granulación y contracción
- c. Permitir que la herida permanezca abierta unos días y luego cerrar con suturas
- d. Aplicación de cauterización directa

63. En caso de obstrucción intestinal no tratada a nivel de colon distal, la porción del tracto intestinal que se espera a perforarse es:

- a. Duodeno
- b. Yeyuno proximal
- c. Yeyuno distal
- d. **Ciego**

64. ¿Cuál de estos anestésicos inhalatorio y de eliminación lenta debido a su uso prolongado puede producir: depresión cardíaca, arritmia, necrosis hepática?

- a. Isoflurano
- b. Sevoflurano
- c. Desflurano
- d. **Halotano**

65. El signo de Blumberg es positivo cuando:

- a. **El paciente refiere dolor a la descompresión brusca en el punto de McBurney**
- b. Dolor durante la compresión en el punto de McBurney
- c. Parada respiratoria durante inspiración cuando se comprime hipocondrio derecho
- d. Dolor abdominal a la palpación de cualquier área abdominal

66. Las fracturas intertrocanterica de cadera corresponde a uno de estos huesos:

- a. Tibia
- b. Húmero
- c. **Fémur**
- d. Cadera

67. El diagnostico diferencial de una masa en el cuello depende de:

- a. Tamaño y coloración
- b. **Localización y edad de la persona**
- c. Tamaño y localización
- d. Coloración y edad de la persona

68. ¿Cuál es el factor etiológico predominante en la apendicitis?

- a. Inflamación de la luz
- b. Dilatación de la luz
- c. **Obstrucción de la luz**
- d. Hemorragia de la luz

69. Paciente posquirúrgico de tiroidectomía total, refiere parestesia peribucal, dolor abdominal tipo cólico; al examen físico presenta contractura muscular y desviación de la comisura labial a la percusión sobre el músculo masetero. ¿Cuál es su sospecha diagnóstica?

- a. Gastroenteritis secundaria a ingesta de medicamentos
- b. **Lesión de glándula paratiroidea**
- c. Lesión nervio facial
- d. Lesión laríngeo recurrente

70. Paciente masculino de 40 años que asistió al Hospital traumatológico Dr. Darío Contreras por recibir traumatismo cerrado en tórax que ocasionó fracturas costales múltiples y hemoneumotórax que se manejó con sonda de pleurostomía. Después de 7 días de internamiento con evolución favorable, inicia con aumento de temperatura de hasta 38.5 grados Celsius y polipnea. La TAC de tórax demuestra presencia de hemotórax residual organizado con algunas burbujas de aire en su interior y la sonda no drena más. ¿Cuál es de estos es el tratamiento más apropiado?

- a. Tomar cultivos y dar antibiótico apropiado a largo plazo
- b. Recolocar sonda para mejor drenaje
- c. Realizar ventana torácica con resección de costilla
- d. **Toracotomía, evacuación de coágulos y decorticación pulmonar**

71. Representan el vestigio del trayecto de descenso de la glándula tiroides desde el agujero ciego, en la base de la lengua, hacia la parte anteroinferior del cuello durante el desarrollo fetal.

- a. **Quistes del conducto tirogloso**
- b. Quiste dermoide
- c. Hemangioma
- d. Linfagioma (higroma quístico)

72. ¿Alteración en la cicatrización que no sobrepasa los límites de la herida?

- a. Queloide
- b. **Cicatriz hipertrófica**
- c. Cicatriz postquirúrgica
- d. Cicatriz hipotrófica

73. Paciente masculino de 22 años quien asiste a la consulta de cirugía de columna del Hospital Dr. Salvador B. Gautier a su evaluación presenta deformidad angular y rotación de la columna vertebral de forma tridimensional en los 3 planos del espacio (frontal, sagital y coronal). ¿De cuál de estas entidades padece?

- a. Hipercifosis.
- b. **Escoliosis**
- c. Cifosis.
- d. Lordosis.

74. Dentro de los microorganismos patógenos que se aíslan con más frecuencia de los dispositivos (prótesis) colocados a un paciente son:

- a. *Cándida albicans*
- b. *Estreptococo B- hemolítico del grupo A*
- c. ***Estafilococo coagulasa negativo***
- d. *Klebsiella Pneumoniae*

75. Son signos que pueden aparecer en pacientes con hipocalcemia:

- a. **Signos de Trousseau y de Chvostek**
- b. Signo de Kehr
- c. Signo de Murphy
- d. Signo de Blumberg

76. ¿Qué tipo de sangre se le considera el donador universal?

- a. **O Rh negativo**
- b. O Rh positivo
- c. AB Rh positivo
- d. AB Rh negativo

77. Uno de los tumores intramedulares más frecuentes en adultos es:

- a. **Ependimoma**
- b. Cáncer metastásico
- c. Meningioma
- d. Astrocitoma

78. Principal causa desencadenante de esofagitis, esófago de Barret y de la mayor parte de las patologías esofágica:

- a. Acalasia
- b. Esófago “en cascanueces”
- c. Espasmo difuso del esófago (DES)
- d. **Enfermedad por reflujo esofágico**

79. Se observan principalmente en niños y adultos jóvenes y son uno de los tumores benignos más comunes de la pared torácica. Por lo general son indoloros y aparecen en la unión costochondral en dirección anterior y pueden confundirse con osteocondritis.

- a. Displasia fibrosa.
- b. Osteocondroma
- c. Granuloma eosinofílico
- d. **Condroma**

80. Pate masculino de 28 años que asiste a la Unidad de Quemados Pearl F. Ort después de sufrir quemadura por flama, al hacer el examen físico se diagnostica una quemadura de segundo grado, ¿cuáles de estas serían sus manifestaciones clínicas?

- a. Dolorosas y no forman vesículas
- b. **Afección térmica muy dolorosas con formación de ampollas**
- c. Son duras, indoloras y no palidecen a la presión
- d. Presenta acartonamiento de todos los tejidos

81. ¿De cuál de estos nervios proviene la inervación sensitiva de la piel sobre la frente?

- a. Facial
- b. **Oftálmico**
- c. Maxilar
- d. Auricular mayor

82. Es el área integradora de los reflejos medulares:

- a. Sustancia blanca medular
- b. **Sustancia gris medular**
- c. Sustancia gris cortical
- d. Huso neuromuscular

83. Displasia ósea hereditaria más frecuente:

- a. Osteogénesis imperfecta
- b. **Acondroplasia**
- c. Mucopolisacaridosis
- d. Síndrome de Ellis van Creveld

84. El cuadro en que los pedículos de los arcos vertebrales no llegan a fusionarse con el cuerpo vertebral se llama:

- a. Vértebra hendida
- b. Hemivértebra
- c. **Espina bífida**
- d. Espondilolistesis

85. Las glándulas de Montgomery se localizan en:

- a. Uretra
- b. Areola del pezón**
- c. Cuello uterino
- d. Vestíbulo nasal

86. ¿Cuál de los siguientes factores de coagulación es dependiente de la vitamina K?

- a. Factor III
- b. Factor IV
- c. Factor VII**
- d. Factor VIII

87. Conjunto de reglas usadas para traducir la secuencia de nucleótidos del ARNm a una secuencia de Proteínas en el proceso de Traducción.

- a. Código Genético**
- b. Código molecular
- c. Ley de Chargraf
- d. Ley de Hudson

88. ¿En el vaciamiento de cuál de estos órganos interviene la gastrina?

- a. Colon
- b. Vesícula biliar
- c. Vejiga
- d. Estómago**

89. Tomando en cuenta que el riñón es la principal vía de eliminación de los fármacos, ¿cuál es la cantidad de fármacos que se excreta vía renal de manera inalterada para todos los fármacos administrados en el humano?

- a. 5-10%
- b. 25-30%**
- c. 50-70%
- d. 80-90%

90. Gammapatía monoclonal benigna:

- a. Macroglobulinemia de Waldenstrom
- b. Síndrome crónico aglutininas frías**
- c. Mieloma múltiple
- d. Amiloidosis

91. El catión más abundante en el medio intracelular es el:

- a. Sodio
- b. Potasio**
- c. Cloro
- d. Níquel

92. Conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema:

- a. Ciencia
- b. Método científico
- c. Investigación científica**
- d. Técnica científica

93 La enfermedad de Hirschsprung es una enfermedad congénita que se caracteriza por:

- a. Megacolon agangliónico congénito**
- b. Acortamiento esofágico
- c. Hernia diafragmática congénita
- d. Anomalía del haz de His

94. ¿Qué porcentaje de hepatocitos son hematopoyéticos entre la 7ma y 15ta semana de gestación?

- a. 100
- b. 80
- c. **60**
- d. 40

95. A un agricultor se le derramo encima una lata conteniendo insecticida y posterior a eso se queja de apretamiento de pecho, visión borrosa, al examen físico en el hospital se le encontraron las pupilas puntiformes y salivación profusa, por lo que se presume que estuvo expuesto a anticolinesterásicos. ¿Cuál de los siguientes sería el tratamiento más apropiado?

- a. Atropina y adrenalina
- b. Atropina y fisostigmina
- c. Atropina y pilocarpina
- d. **Atropina y pralidoxima**

96. Un paciente masculino de 58 años es diagnosticado con un tumor ubicado en la silla turca que comprime el quiasma óptico. ¿Cuál de los siguientes signos es el principal trastorno visual que presentara el paciente?

- a. Hemianopsia temporal izquierda y hemianopsia nasal derecha
- b. **Hemianopsia bitemporal**
- c. Ceguera del ojo derecho
- d. Hemianopsia temporal izquierda y nasal derecha

97. ¿Cuál de las siguientes opciones terapéuticas es la más correcta en el manejo de la intoxicación por hierro?

- a. No realizar lavado gástrico por posible broncoaspiración
- b. La alcalinización urinaria aumenta la eliminación del hierro
- c. **Administración lo antes posible de deferoxamina**
- d. Uso del carbón activado

98. ¿Cuál es el tipo de herencia que solo se expresa fenotípicamente cuando solo uno de los padres está afectado?

- a. Herencia autosómica recesiva
- b. **Herencia autosómica dominante**
- c. Herencia ligada al X
- d. Herencia mitocondrial.

99. ¿De cuál de estos nervios provienen las ramas infraorbitarias?

- a. Oftálmico
- b. **Maxilar**
- c. Mandibular
- d. Cigomático malar

100. ¿En cuál de estas venas drena la vena safena mayor?

- a. Femoral profunda
- b. **Femoral común**
- c. Femoral superficial
- d. Poplítea