PREGUNTAS PARTE A

1. **Para comprobar el tamaño correcto de una cánula de Guedel medirá:**
   a) La distancia entre el lóbulo de la oreja y la aleta de la nariz
   b) La distancia entre el lóbulo de la oreja y la línea media del labio superior
   c) La distancia entre el lóbulo de la oreja y la punta de la nariz
   d) Ninguna es correcta

2. **¿Por qué lado le dará el material al médico para que realice la intubación?**
   a) El laringoscopio a la mano izquierda y el tubo endotraqueal a la mano derecha
   b) El laringoscopio siempre se entregará a la mano dominante y el tubo endotraqueal a la no dominante
   c) El laringoscopio a la mano derecha y el tubo endotraqueal a la mano izquierda
   d) El laringoscopio siempre se entregará a la mano no dominante y el tubo endotraqueal a la dominante

3. **Si una bala de oxígeno marca 100 bares de presión real, 10 bares de presión residual y una capacidad de 10 litros, ¿qué tiempo máximo podrá suministrar oxígeno a 6L/min?**
   a) 1 hora y 30 minutos
   b) 2 horas
   c) 2 horas y 30 minutos
   d) NInguna es correcta

4. **¿Cuál de los siguientes dispositivos de oxigenoterapia es capaz de aportar un mayor FiO2?**
   a) Gafas nasales
   b) Mascarilla con efecto Venturi
   c) Mascarilla con reservorio
   d) Mascarilla simple

5. **¿Qué concentración de oxígeno se consigue al colocar a un paciente unas gafas nasales a 1,5 l/min?**
   a) 30%
   b) 24%
   c) 28%
   d) 26%

6. La hipoxemia es:

a) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 60 mmHg o 97% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
b) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 60 mmHg o 90% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
c) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 90 mmHg o 97% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
d) Ninguna es correcta

7. Señale la respuesta correcta respecto al catéter venoso:

a) El catéter venoso de 22G tiene un diámetro de 2,2 milímetros
b) En los casos de hipovolemia se intenta introducir el catéter con el número más bajo de G para poder introducir un caudal mayor de fluidos
c) La cateterización venosa es un procedimiento que se realiza únicamente para la toma de muestras sanguíneas en las atenciones sanitarias extrahospitalarias
d) El diámetro del catéter venoso de 20G es mayor que el de 18G

8. Cuando monitoriza a un paciente, ¿dónde debe colocar el electrodo verde?

a) En el pie o fosa ilíaca derecha
b) En el pie o fosa ilíaca izquierda
c) En el brazo u hombro izquierdo
d) En el brazo u hombro derecho

9. Señale cuál de las siguientes causas de hipoxemia es de origen respiratorio:

a) Poca presión parcial de oxígeno en el aire o gas inspirado
b) Deficiencia circulatoria
c) Hipoventilación
d) Todas son de origen respiratorio

10. Señale la opción correcta:

a) El oxígeno debe aportarse en la dosis máxima legalmente permitida
b) La oxigenoterapia no garantiza el aporte de oxígeno al organismo en todos los casos de hipoxemia
c) El aporte de oxígeno a concentraciones elevadas no tiene ningún riesgo
d) El oxígeno no es considerado medicamento

11. Señale la opción correcta:

a) Tras introducir el tubo endotraqueal se infla el balón de neumotaponamiento
b) Es necesario cambiar la conexión del ambú dependiendo de la talla del tubo endotraqueal puesto que el diámetro variará
c) Antes de comprobar que la intubación es correcta se tiene que fijar el tubo a la cabeza del paciente con una cinta para evitar que se salga
d) Se ha de utilizar el tiempo que sea necesario para intubar hasta un máximo de 5 minutos

12. Señale cuál de las siguientes es un efecto de la furosemida (Seguril®)

a) Diurético
b) Antiarrítmico
c) Anticoagulante
d) Fibrinolítico

13. Señale cuál de los siguientes es un corticoide:

a) Salbutamol (Ventolin®)
b) Metilprednisolona (Urbason®)
c) Bromuro de ipratropio (Atrovent®)
d) Todas son correctas

14. Señale cuál de los siguientes es un mecanismo de producción de calor:

a) Vasoconstricción periférica
b) Aumento de la actividad muscular
c) Ninguna de las respuestas es correcta
d) Disminución del metabolismo

15. ¿En qué grado de quemadura aparecen flictenas?

a) 3º grado
b) 1º grado
c) 2º grado superficial
d) 2º grado profunda

16. **¿Qué superficie corporal tendrá afectada un paciente con quemaduras de primer grado en la parte anterior del tórax y de segundo grado en la parte posterior del miembro superior izquierdo y posterior del miembro inferior izquierdo de acuerdo a la regla del 9 de Wallace?**
    a) 27%
    b) 18%
    c) 22,5%
    d) 13,5%

17. **Señale cuál de siguientes se puede utilizar para tratar un neumotórax a tensión cerrado:**
    a) Parche de Asherman
    b) Válvula de Heimlich
    c) Pleurecath
    d) Todas son correctas

18. **Señale cuál de los siguientes es una marca comercial del metamizol:**
    a) Frenadol®
    b) Adiro®
    c) Sintrom®
    d) Nolotil®

19. **¿Qué debe hacer ante un paciente que presenta una quemadura no muy extensa?**
    a) Aplicar hielo para enfriar la zona más rápido
    b) Enfriar la zona con agua o suero y cubrirla con una gasa o paño limpio
    c) Romper las ampollas si hubiera y cubrirlas con gasas empapadas en suero
    d) Aplicar una pomada para aliviar el dolor

20. **Respecto al algoritmo de soporte vital avanzado (SVA) para paradas cardiorrespiratorias (PCR) del Consejo Europeo de Resucitación de (ERC) señale la respuesta correcta:**
    a) Tras aplicar una descarga en un ritmo desfibrilable se ha mirar 5-10 segundo al monitor para valorar si ha sido efectiva
    b) Al terminar el ciclo de RCP se detienen las compresiones para valorar el ritmo cardíaco y el pulso
    c) Se recomienda desfibrilar en caso de asistolia si no han transcurrido más de 2 minutos desde la parada
    d) B y C son correctas

21. Respecto al algoritmo de soporte vital avanzado (SVA) en pacientes pediátricos para paradas cardiorrespiratorias (PCR) del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) señale la respuesta correcta:

a) Hay que realizar la RCP a una relación de 30 compresiones y 2 ventilaciones (30:2)
b) No se administra amiodarona en ningún tipo de ritmo
c) La energía de descarga en el caso de tener que desfibrilar será de 8 J/kg
d) Ninguna es correcta

22. Señale qué se debe hacer si al llegar a un domicilio una mujer presenta una puntuación de 2 en la escala de Malinas:

a) Trasladarla al hospital en una ambulancia de SVA
b) Trasladarla al hospital en una ambulancia de SVB y avisar al hospital
c) No trasladarla y atender al parto en el domicilio
d) Ninguna es correcta

23. ¿Qué elemento le permite dosificar la cantidad de oxígeno que administra al paciente?

a) Caudalímetro
b) Barómetro
c) Flujógrafo
d) Las respuestas “a” y “c” son correctas

24. Señale cuál de los siguientes es un dispositivo para administrar oxígeno a alto flujo:

a) Unas gafas nasales
b) Una mascarilla con reservorio de no reinhalación
c) Ninguna es correcta
d) Una mascarilla tipo Ventana

25. Señale por cuál de los siguientes fármacos tiene efecto de relajante muscular:

a) Anectine ®
b) Aspirina ®
c) Anexate ®
d) Adiro ®

26. Señale el dispositivo puede colocar como técnico de emergencias:

a) Cánula orofaríngea
b) Mascarilla laríngea
c) Mascarilla i-gel
d) Todas son correctas

27. ¿Qué concentración de oxígeno puedes conseguir ventilando con un ambú sin estar conectado a una fuente de oxígeno?

a) 21%
b) 25%
c) 50%
d) Cercana al 100%

28. Recibe un aviso de un hombre que está tumbado en el parque Yamaguchi. Al llegar se encuentra que abre los ojos ante estímulos dolorosos, emite sonidos incomprensibles y localiza el dolor. ¿Qué valor presenta en la escala de Glasgow?

a) 10 puntos
b) 9 puntos
c) 12 puntos
d) 11 puntos

29. ¿Cuáles son los síntomas de la hipotermia?

a) Piel pálida y húmeda
b) Respiración profunda y lenta
c) Frecuencia cardíaca baja y pulso débil
d) Las respuestas “b” y “c” son correctas

30. Señale el tipo de vendaje que se utiliza para inmovilizar una parte del cuerpo:

a) Vendaje de soporte
b) Vendaje contentivo
c) Vendaje compresivo
d) Vendaje rígido

31. Señale la respuesta correcta en relación a las radiaciones ionizantes:

a) Los efectos de las radiaciones no son acumulativos
b) Alejarse de la fuente de irradiación no conlleva recibir menor dosis
c) Los trajes de protección individual protegen para todos los tipos de radiaciones ionizantes
d) Cuanto más gruesas las pantallas de protectoras de radiación, mayor protección

32. ¿Qué significa el siguiente pictograma presente en los envases de los materiales?

a) Tiempo máximo de uso
b) Fecha de caducidad
c) Fecha de fabricación
d) Ninguna es correcta



33. Señale cuál de los siguientes no es un factor a considerar para determinar la gravedad de una hemorragia:

a) La velocidad de pérdida de sangre
b) La cantidad de sangre perdida
c) El color de la piel alrededor de la herida
d) La forma en que sale la sangre

34. Señale el antídoto utilizado ante una intoxicación por benzodiazepinas:

a) Ninguna es correcta
b) Bicarbonato de sodio
c) Flumazenilo
d) Acetilcisteína

35. Los signos de una intoxicación por fentanilo son:

a) Taquicardia, miosis y depresión respiratoria
b) Midriasis, depresión respiratoria y depresión de la consciencia
c) Miosis, depresión respiratoria y depresión de la consciencia
d) Bradicardia, miosis y respiración acelerada

36. Señale a qué corresponde el siguiente pictograma:

a) Comburente
b) Inflamable
c) Las respuestas “a” y “b” son correctas
d) Ninguna es correcta



37. Señale la respuesta correcta respecto a los posibles signos-síntomas de las hemorragias:

a) A medida que se pierde sangre se observa un aumento en el nivel de conciencia
b) A medida que se pierde sangre la frecuencia cardíaca se enlentece
c) A medida que se pierde sangre se observa un descenso de la temperatura corporal
d) A medida que se pierde sangre se observa enrojecimiento de las mucosas

38. Señale cuál de los siguientes fármacos tiene efecto antifibrinolítico (facilita la coagulación de la sangre):

a) Ácido acetilsalicílico (Adiro®)
b) Primperan (Metoclopramida®)
c) Fentanilo (Fentanest®)
d) Ninguna es correcta

39. Señale cuál de los siguientes términos hace referencia a la salida de sangre por la boca procedente de la vía digestiva:

a) Hematemesis
b) Hemoptisis
c) Epistaxis
d) Melenas

40. De acuerdo a la escala de Malinas si al llegar a un domicilio nos encontramos con una mujer multípara, rotura de bolsa hace 3 horas, intervalo entre contracciones de 2 minutos, lleva 2 horas de parto y una duración contracciones superior un minuto ¿Qué puntuación presenta?

a) 1
b) 8
c) 9
d) 2

41. La posición en la que se traslada a un paciente insuficiencia respiratoria es:

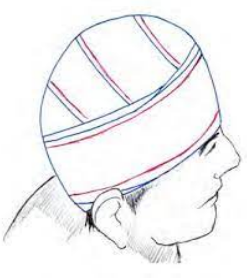
a) Trendelemburg
b) Antitrendelemburg
c) Fowler
d) Genupectoral

42. Señale a qué corresponde el siguiente pictograma:



a) Toxicidad aguda
b) Riesgo biológico
c) Riesgo radioactivo
d) Corrosivo

43. ¿Cómo se denomina la técnica de vendaje que se muestra en la imagen?



a) En espiga
b) Capelina
c) En espiral
d) Circular

44. Señale cuál de las siguientes no es una manifestación local de las heridas:

a) Dolor
b) Hemorragia
c) Shock hipovolémico
d) Pérdida de sensibilidad de la zona afectada

45. La diástole auricular corresponde en un electrocardiograma con:

a) La onda P
b) La onda T
c) El segmento ST
d) Ninguna es correcta

46. Sufrir un edema pulmonar puede ser consecuencia de:

a) Un fallo en el ventrículo izquierdo del corazón
b) Estar sufriendo un infarto de miocardio
c) Sufrir diabetes
d) Todas son correctas

47. El orden de los procedimientos a seguir para curar heridas leves sería:

a) Limpiar y cubrir si es necesario
b) Limpiar, desinfectar y cubrir si es necesario
c) Desinfectar y cubrir si es necesario
d) Desinfectar, limpiar y cubrir si es necesario

48. Señale cuántos apartados de la escala de Cincinnati deben estar alterados para activar el código ictus:

a) 4
b) 3
c) 2
d) 1

49. ¿Cuánto dura un embarazo normal?

a) 32 semanas
b) 40 semanas
c) 340 días
d) Las respuestas “b” y “c” son ciertas

50. Señale cuál de las siguientes no es una posible causa reversible de una parada cardiorrespiratoria:

a) Neumotórax
b) Acidosis
c) Hipovolemia
d) Tóxicos

51. Recibe un aviso para asistir a un domicilio para trasladar a una mujer que se encuentra de parto. Al llegar se encuentra que ya se ha iniciado el trabajo del parto y que la cabeza del feto está asomando. ¿Cómo se denomina este momento?

a) Dilatación completa
b) Climaterio
c) Coronación del feto
d) Expulsión

52. ¿Cómo se llama la fase del parto en la que es expulsada la placenta?

a) Periodo de concepción
b) Periodo de expulsión
c) Periodo de dilatación
d) Periodo de alumbramiento

53. Un bebé se considera prematuro si nace antes de:

a) 39 semanas de gestación
b) Ninguna es correcta
c) 40 semanas de gestación
d) 38 semanas de gestación

54. Señale cuál de las siguientes situaciones no es indicativa de inicio del parto:

a) Borramiento de más del 50% del cuello uterino
b) Dilatación de más de 2 cm del cuello del útero
c) 2 contracciones cada 10 minutos
d) Rotura del saco amniótico

55. Identifique el ritmo de parada cardiorrespiratoria de la imagen:

a) Taquicardia ventricular
b) Fibrilación ventricular
c) Asistolia
d) Actividad eléctrica sin pulso



56. Señale la respuesta correcta:

a) Cuando el paciente está intubado no se coordinan las compresiones torácicas y las ventilaciones en la RCP
b) Se debe mantener la cierta compresión en todo momento de la RCP sin dejar que el tórax se expanda por completo
c) En la RCP se debe comprimir a una frecuencia de 150-180 compresiones/minuto
d) Todas son correctas

57. Señale cómo se denominan los efectos de las radiaciones ionizantes que afectan al feto durante la gestación:

a) Agudos
b) Genéticos
c) Estocásticos
d) Ninguna es correcta

58. Tras asistir a un parto cogemos al bebé y observamos que tiene algo de tono muscular, una frecuencia cardíaca de 85 lpm, llora y grita de manera vigorosa, respira de manera fuerte y regular, tiene el cuerpo rosa y las extremidades azules. ¿Qué valor presenta en el test de Apgar?

a) 7 puntos
b) 9 puntos
c) 8 puntos
d) 6 puntos

59. ¿Qué se puede observar en un electrocardiograma de una persona que está sufriendo un infarto agudo de miocardio?

a) Elevación del segmento ST
b) Mayor amplitud del complejo QRS
c) Un aumento del segmento PQ
d) Una disminución del segmento PQ

60. Señale la afirmación correcta:

a) La urgencia hipertensiva es la elevación de la tensión arterial de manera asintomática o con síntomas inespecíficos
b) La emergencia hipertensiva supone un riesgo vital inmediato
c) La urgencia hipertensiva no produce afectación de órganos
d) Todas son correctas

61. ¿Cuántas derivaciones tiene un electrocardiograma y con cuántos electrodos se deben colocar?

a) 12 derivaciones y 12 electrodos
b) 10 derivaciones y 12 electrodos
c) 10 derivaciones y 10 electrodos
d) 12 derivaciones y 10 electrodos

62. Señale la respuesta correcta respecto a los accidentes cerebrovasculares (ACV) isquémicos:

a) Ocurren por la rotura de un vaso cerebral
b) Son más frecuentes que los hemorrágicos
c) Los pacientes que los sufren suelen ser más jóvenes
d) Ninguna es correcta

63. Señale la opción correcta sobre las características típicas del dolor en un síndrome coronario agudo:

a) Suele ser de tipo eléctrico
b) Puede asociarse a vegetatismo
c) Es señalado a punta de dedo
d) Todas son correctas

64. Si un paciente presenta incapacidad para mantener el paso de otra persona de la misma edad o tiene que parar a descansar, presenta un grado de disnea de acuerdo a la Escala de disnea modificada del Medical Research Council (mMRC) de:

a) 3
b) 1
c) 2
d) 4

65. Respecto al algoritmo de soporte vital avanzado (SVA) en pacientes adultos para paradas cardiorrespiratorias (PCR) del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) inmediatamente después de la segunda descarga en una fibrilación ventricular se administra:

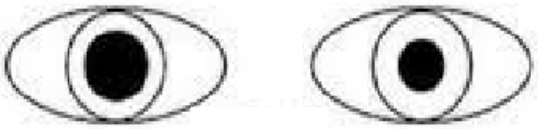
a) 1 mg de adrenalina y 300 mg de amiodarona
b) 1 mg de adrenalina y 150 mg de amiodarona
c) 1 mg de adrenalina
d) Ninguna es correcta

66. Señale cuál de los siguientes se corresponde con el tercer paso de la cadena de supervivencia:

a) Cuidados postresuscitación
b) RCP precoz
c) Reconocimiento precoz
d) Ninguna es correcta

67. Señale cómo se denomina el siguiente signo pupilar:

a) Miosis
b) Anisocoria
c) Midriasis
d) Isocoria



68. Señale la opción correcta respecto a los traslados involuntarios o forzosos:

a) Se necesita siempre una orden judicial para realizarlos
b) La orden judicial debe detallar: la filiación completa del paciente, la firma y el sello del juzgado
c) La orden médica tiene un periodo de vigencia de 24 horas
d) Todas son correctas

69. Los tres signos-síntomas fundamentales de los ataques de asma son:

a) Disnea, tos y sibilancias
b) Disnea, tos y crepitantes
c) Eupnea, tos y expectoración hemoptoica
d) Disnea, tos y expectoración hemoptoica

70. Señale cuál de los siguientes fármacos tiene acción vasopresora:

a) Trinispray ®
b) Noradrenalina
c) Nitroglicerina
d) Aspirina ®

71. Señale la opción correcta respecto a la asistencia en pacientes adultos con hipotermia en paradas cardiorrespiratoria (PCR) de acuerdo al Consejo Europeo de Resucitación (ERC):

a) Se debe alargar la comprobación de la presencia de signos vitales hasta 30 segundos
b) No se administra adrenalina si la temperatura corporal es inferior a 30°C
c) Se debe cambiar la relación compresión:ventilación de 30:2 a 40:2
d) Todas son correctas

72. En una desinfección con alcohol señale cuál de las siguientes no se destruirá:

a) Hongos
b) Bacterias
c) Esporas
d) Todas son correctas

73. Señale la opción correcta:

a) El dolor del infarto agudo de miocardio se pasa al administrar un vasodilatador
b) La angina de pecho deja daños permanentes en el tejido cardíaco
c) El dolor de la angina de pecho es más duradero que el del infarto agudo de miocardio
d) El dolor de la angina de pecho suele aparecer con el ejercicio y cede con el reposo

74. ¿Qué tipo de crisis comicial es cuando una persona se queda de pie con la mirada fija como si estuviera desconectada del medio durante un tiempo y luego vuelve?

a) Ausencia
b) Atónica
c) Tónica
d) Tónico-clónica

75. Señale la opción correcta respecto al agotamiento por calor:

a) Se produce por la incapacidad del cuerpo para regular la temperatura corporal
b) El paciente muestra una temperatura corporal igual o superior a los 40°C
c) La piel del paciente suele estar muy seca
d) Ninguna es correcta