



Comunidad de Madrid

Dirección General de Recursos Humanos y Relaciones Laborales
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO (Resol. 16 de junio de 2021).

CATEGORÍA: TÉCNICO EMERGENCIAS SANITARIAS SUMMA 112 (examen 22-03-2024)

ACCESO LIBRE

ADVERTENCIAS:

- **No abra este cuestionario hasta que se le indique.** Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo, y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Para la realización de su examen le ha sido entregado el siguiente material: el presente cuestionario que contiene las preguntas y un protocolo-hoja de examen para cumplimentar sus respuestas. El protocolo-hoja de examen consta de tres ejemplares: un original y dos copias. El original consta a su vez de dos partes diferenciadas por una línea de trepado: parte superior (conteniendo sus datos de identificación), y parte inferior (para la contestación de las preguntas).
- El cuestionario consta de **90 preguntas, más 10 de reserva**, que deberán contestarse como el resto de las preguntas aun cuando, conforme a lo previsto en la convocatoria, solamente se valorarán por el Tribunal cuando fuera necesaria su utilización en sustitución de otras preguntas anuladas. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "HOJA DE EXAMEN".
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- Antes de comenzar lea detenidamente las instrucciones sobre la forma de contestar que se recogen en el reverso de la última copia de la hoja de examen. Utilice únicamente bolígrafo negro o azul para la realización del ejercicio. Si no lo tiene, pídaselo al vigilante.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor y cada pregunta tiene **una sola respuesta correcta**.
- **Las respuestas erróneas serán penalizadas**, valorándose de forma negativa según lo dispuesto en las bases de la convocatoria de las pruebas selectivas.
- Compruebe que el número de cada respuesta que señale en la "HOJA DE EXAMEN" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- Para la realización del ejercicio dispone Vd. de **110 minutos** desde la señal de comienzo.
- Cuando termine la realización de su ejercicio o se dé la señal de conclusión con carácter general, deje el bolígrafo encima de la mesa y espere las instrucciones del vigilante del aula. **No realice ninguna operación sin la presencia del vigilante del aula.**
- No podrá llevarse este cuadernillo de examen hasta que el Responsable del aula de por finalizado el ejercicio.
- La plantilla correctora del presente ejercicio se hará pública por el Tribunal Calificador el día siguiente hábil al de la realización de la prueba.
- Se recuerda la prohibición expresa de la presencia de relojes inteligentes, móviles, tablets, portátiles, mp3/4/5, auriculares, cascos, etc...; es decir, **cualquier aparato que sea o tenga la apariencia de ser un medio de comunicación. En ningún caso, podrán estar encima de la mesa o silla**, a la vista del aspirante, aunque ese sea el único medio de controlar el tiempo para el propio aspirante. Su uso implicará la expulsión del ejercicio.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



- 1.- Tiene usted que trasladar a una gestante que se encuentra en el tercer trimestre de su embarazo. ¿Cómo debe colocarla en la camilla para hacer el traslado?
 - A) En decúbito supino
 - B) En decúbito lateral izquierdo
 - C) En decúbito lateral derecho
 - D) En posición genupectoral

- 2.- En un aviso, a un paciente hay que administrarle aerosolterapia de fármacos líquidos con mascarilla nebulizadora, ¿a qué flujo litros/minuto debemos abrir la bala de oxígeno, para que nebulice de forma adecuada?
 - A) Entre 12-15 litros/minuto
 - B) Entre 2-4 litros/minuto
 - C) Entre 6-8 litros/minuto
 - D) Nebuliza a cualquier flujo litros/minuto

- 3.- Utilizaremos como elemento no invasivo para determinar la saturación de oxígeno en sangre:
 - A) Una sonda de Yankauer
 - B) Un pulsioxímetro
 - C) Un manómetro
 - D) Un capnógrafo

- 4.- ¿Cuál es el permiso de conducción necesario para conducir un vehículo de emergencias de menos de 3.500 Kg de MMA, y la edad mínima para obtenerlo?
 - A) Carnet tipo C y 21 años (18 años si se tiene Certificado de Aptitud Profesional)
 - B) Carnet tipo B y 18 años
 - C) Carnet tipo B y 21 años
 - D) Carnet tipo BTP y 18 años

- 5.- ¿Qué es la Eupnea?
 - A) Respiración normal
 - B) Ausencia de respiración
 - C) Aumento de la frecuencia respiratoria
 - D) Disminución de la frecuencia respiratoria

- 6.- Con respecto a la cánula orofaríngea, señale la respuesta correcta.
 - A) Con la cánula orofaríngea colocada es necesario mantener la maniobra frente mentón para mantener la permeabilidad de la vía aérea
 - B) Si el paciente está inconsciente porta prótesis dental y es posible su retirada, la retiraremos.
 - C) No es necesario inspeccionar la boca antes de la colocación de la cánula orofaríngea.
 - D) La pinza de Magill no se debe usar para retirada de objetos en cavidad oral, ante de la colocación de la cánula orofaríngea

- 7.- Según el artículo 32 de la Ley Orgánica de Protección de datos personales, el responsable del tratamiento estará obligado a bloquear los datos personales cuando proceda
 - A) un copiado seguro de la información.
 - B) su rectificación o supresión.
 - C) su verificación antes de ser publicados.
 - D) su eliminación.

- 8.- Señale la correcta con respecto a las vibraciones en el transporte sanitario:
- A) Las vibraciones son el factor físico menos lesivo para el paciente.
 - B) El material de electromedicina nunca se va a ver interferido por las vibraciones del vehículo.
 - C) Las vibraciones producidas por una ambulancia son biológicamente más peligrosas por su longitud de onda que las ocasionadas por un helicóptero sanitario.
 - D) No se da este tipo de efecto durante el transporte sanitario.
- 9.- Al grado de predisposición de un elemento a sufrir daños se le denomina:
- A) Riesgo
 - B) Daño
 - C) Amenaza
 - D) Vulnerabilidad
- 10.- Un quemadura que presenta dolor y flictenas se denomina:
- A) Quemadura de primer grado.
 - B) Quemadura de tercer grado.
 - C) Quemadura de segundo grado.
 - D) Quemadura de espesor completo.
- 11.- Con respecto a los dispositivos para las técnicas básicas de vía aérea, indica la correcta:
- A) Son accesorios complejos pero a menudo útiles y a veces esenciales para mantener la vía aérea abierta
 - B) Se dispone de tamaños adecuados para adultos pequeños y de gran tamaño
 - C) La cánula orofaríngea o cánula de Guedel es un tubo de plástico curvo, blando y maleable
 - D) La cánula nasofaríngea está indicada con sospecha de fractura de base del craneo y contraindicada en pacientes con trismus
- 12.- Paciente independiente para actividades básicas de la vida diaria ingresado en un centro de Larga Estancia con diagnóstico de Tuberculosis, ahora presenta tos y expectoración. Se solicita ambulancia de traslado para realización de prueba diagnóstica programada. ¿Qué tipo de ambulancia sería la indicada para realizar el traslado según se indica en el Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo?
- A) Ambulancia No Asistencial clase A1.
 - B) Ambulancia No asistencial clase A2.
 - C) Ambulancia Asistencial clase B.
 - D) Ambulancia Asistencial clase C.

- 13.-** ¿Qué Ley tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de quienes sean o hayan sido sus cónyuges o de quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia?
- A)** Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres
 - B)** Ley Orgánica 7/2015, de 21 de julio, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, que mejora la tutela judicial de las víctimas de violencia de género
 - C)** Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género
 - D)** Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia, que mejora la atención y la protección de los hijos y las hijas de las mujeres víctimas de violencia de género
- 14.-** ¿Cuál de los siguientes no es un criterio de activación del Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid(IMV)?
- A)** Situaciones en las que por la información recibida se tiene noticia de la existencia potencial o real de menos de diez personas afectadas
 - B)** Derrumbes, explosiones o incendios en viviendas en los que existan víctimas confirmadas
 - C)** Accidentes de tren, metro o aviación en los que existan en los que existan más de diez víctimas confirmadas
 - D)** Atentados terroristas en los que existan víctimas confirmadas
- 15.-** Que factores pueden provocar mediciones erróneas en la pulsioximetría. Señale la respuesta incorrecta
- A)** Luz ambiente intensa.
 - B)** Esmalte de uñas
 - C)** Anemia extrema
 - D)** Personas con piel oscura.
- 16.-** ¿Cuál es la profundidad recomendada de compresiones torácicas en un adulto durante la RCP según las pautas de la ERC – 2021?
- A)** Al menos 2 cm pero no más de 3 cm
 - B)** Al menos 3cm pero no más de 4 cm
 - C)** Al menos 5 cm pero no más de 6 cm
 - D)** Al menos 8 cm pero no más de 9 cm
- 17.-** Según las recomendaciones de las guías para la resucitación cardiopulmonar 2021 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) respecto al algoritmo del soporte vital básico (SVB), en caso de paciente adulto cianótico que no responde y no respira con normalidad, después de avisar al 112 ¿cómo debe actuarse en primer lugar?
- A)** Dos respiraciones de rescate iniciales
 - B)** Treinta compresiones torácicas colocando las manos en el centro del pecho
 - C)** Valorar signos circulatorios, como pulso carotídeo
 - D)** Colocar palas para valorar qué ritmo tiene y seguir el algoritmo correspondiente

- 18.- Como técnico en emergencias sanitarias, a la hora de valorar el apartado "B" de la valoración primaria de un paciente traumático, nos enfocaremos en:
- A) Simetría torácica.
 - B) Frecuencia ventilatoria.
 - C) Profundidad respiratoria.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
- 19.- Si tenemos que administrar a un paciente oxígeno a alto flujo, ¿qué nombre recibe el dispositivo que conectamos a la bala de oxígeno-paciente?
- A) Mascarilla Venturi
 - B) Mascarilla Simple
 - C) Mascarilla Reservorio
 - D) Todos los dispositivos administran oxígeno a alto flujo al paciente
- 20.- ¿Cuáles son los dos principios de la Bioética que se incluirían en la llamada Ética de Mínimos?
- A) No maleficencia y justicia
 - B) No maleficencia y Beneficencia
 - C) Beneficencia y Autonomía
 - D) Autonomía y No maleficencia
- 21.- En un donante en Asistolia No Controlada en el Servicio de Urgencias y Emergencias de la Comunidad de Madrid el tiempo de llegada al hospital tiene que ser inferior a:
- A) 90 minutos
 - B) 120 minutos
 - C) 95 minutos
 - D) 115 minutos
- 22.- En el caso de producirse un incidente de tipo NRBQ en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid se procederá a la activación de una respuesta inicial correspondiente al ...:
- A) Nivel 0
 - B) Nivel 1
 - C) Nivel 2
 - D) Nivel 3
- 23.- Estamos ante un paciente en parada cardiorrespiratoria realizando rcp avanzada con compresiones manuales, se procede al aislamiento definitivo de la vía aérea. En el monitor se muestra un valor de Etco2 de 35 mmHG. Señale respuesta correcta.
- A) Ese valor nos indica la realización de compresiones de mala calidad.
 - B) Ese valor nos indica que la probabilidad de retorno de circulación espontanea es mínima
 - C) Ese valor nos indica que se ha introducido el tubo endotraqueal en esófago.
 - D) Ese valor confirma la correcta colocación del tubo endotraqueal

- 24.- ¿Cuál de las siguientes NO es una función del Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información del SUMMA 112?
- A) Desarrollo y mantenimiento de las diferentes aplicaciones informáticas del SUMMA 112
 - B) Relacionarse con los medios de comunicación y gestionar las solicitudes informativas de los profesionales de la información dirigidas al SUMMA 112
 - C) Mantenimiento de los equipos informáticos y redes del SUMMA 112
 - D) Dar soporte técnico a los profesionales del SUMMA112
- 25.- ¿Qué se entiende por posición de seguridad para los vehículos de emergencias?
- A) Distancia de al menos 20 metros una vez rebasado el vehículo accidentado y con 30° aproximadamente de inclinación de salida de vía, en la parte derecha de la misma con respecto al sentido de circulación ocupando todo el espacio posible.
 - B) Distancia a partir de 10-15 metros, anterior al vehículo accidentado, con 30° de inclinación respecto a la vía, en la parte derecha de la misma con respecto al sentido de circulación ocupando todo el espacio posible.
 - C) Distancia a partir de 10-15 metros, anterior y posterior al vehículo accidentado, con 30° de inclinación respecto a la vía, en la parte derecha de la misma con respecto al sentido de circulación ocupando el menor espacio posible.
 - D) Distancia de al menos 20 metros una vez rebasado el vehículo accidentado y con 50° aproximadamente de inclinación de salida de vía, en la parte derecha de la misma con respecto al sentido contrario de circulación ocupando el menor espacio posible.
- 26.- ¿Qué diferencia hay entre los centros de regulación médica tipo 061 y los de regulación integrada tipo 112?
- A) No existe ninguna diferencia entre ambos, pudiendo llamar indistintamente a cualquiera de ellos en caso de emergencia
 - B) El 112 no es un número de teléfono gratuito
 - C) El 112 recibe todo tipo de llamadas de emergencias y el 061 sólo emergencias sanitarias
 - D) El 061 es un número de teléfono gratuito
- 27.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- A) El balón autoinflable puede conectarse a la máscara facial, dispositivo supraglótico o tubo traqueal
 - B) El balón se rellena automáticamente
 - C) El balón permite la ventilación con concentraciones de oxígeno altas
 - D) La ventilación con balón y máscara es más efectiva y segura con un solo reanimador
- 28.- En el caso que el Jefe Dispositivo Sanitario del SUMMA112 en un contexto de un Incidente de Múltiples Víctimas, designe un Técnico en Emergencias de rescate sanitario, señale la correcta:
- A) El Jefe de Dispositivo Sanitario no tiene esa competencia
 - B) Interviene en incidentes NRBQ con respuesta inicial de nivel 1
 - C) Dirigirá a los rescatadores hacia la zona de Evacuación/Carga
 - D) Dará soporte al personal de rescate, aportando indicaciones necesarias sobre movilización / inmovilización / soporte vital básico

- 29.- Ante un paciente que ha sufrido una herida de arma de fuego, durante la revisión secundaria observamos una herida en forma de estrella, sospecharemos que se trata de:
- A) Orificio de entrada.
 - B) Orificio de salida.
 - C) Herida de arma blanca.
 - D) Fractura abierta.
- 30.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la modificación del soporte vital avanzado en la paciente gestante, ¿qué se debe de tener en cuenta ante una parada cardiorrespiratoria?
- A) Debido al cambio de impedancia transtorácica, no se puede utilizar la carga de energía estándar, para desfibrilación en mujeres gestantes
 - B) Realizar masaje cardiaco si gestante > 20 semanas o el útero es palpable por encima del nivel del ombligo, desplace manualmente el útero a la izquierda para eliminar la compresión aorto-cava
 - C) La posición estándar de las manos para dar compresiones torácicas en la mitad inferior del esternón, si es posible
 - D) Si gestante > 20 semanas o el útero es palpable por encima del nivel del ombligo, si es factible, inclinar entre 15 y 30 grados hacia el lado izquierdo –aunque el tórax debe permanecer sobre una superficie firme y permitir la realización de compresiones torácicas de alta calidad
- 31.- ¿Qué código de ética médica recoge una serie de principios que rigen la experimentación con seres humanos, que resultó de las deliberaciones de los Juicios con su mismo nombre, al final de la Segunda Guerra Mundial?
- A) Código de Tavistock
 - B) Código de Nuremberg
 - C) Código de Beauchamp
 - D) Código de Childress
- 32.- Los vehículos no podrán continuar dedicándose a la realización de transporte sanitario de ninguna clase desde el momento en que superen ¿qué antigüedad máxima en años contados desde su primera matriculación?
- A) 7 años
 - B) 8 años
 - C) 9 años
 - D) 10 años
- 33.- ¿En cuál de las siguientes situaciones sería recomendable la colocación de una cánula orofaríngea?
- A) Pacientes que presenten trismus durante una crisis comicial tónico-clónica
 - B) Paciente con dificultad para respirar
 - C) Paciente agitado y con dificultad respiratoria
 - D) Paciente inconsciente
- 34.- En un Incidente de Múltiples Víctimas ¿Qué color de chaleco lleva el Equipo Alfa Lima del SUMMA112?
- A) Rojo
 - B) Negro
 - C) Morado
 - D) Verde

- 35.-** ¿Cuál es la tasa de compresiones torácicas por minuto durante la RCP en adultos, según las pautas de la ERC – 2021?
- A)** 60-80 compresiones por minuto
 - B)** 80-100 compresiones por minuto
 - C)** 100-120 compresiones por minuto
 - D)** 120-140 compresiones por minuto
- 36.-** Con relación a la protección del derecho a la intimidad del paciente por parte de los alumnos y residentes de ciencias de la salud (marcar la verdadera)
- A)** No es necesario informar previamente al paciente de que hay alumnos en formación presentes en su proceso asistencial si el Centro está Acreditado para la Docencia.
 - B)** Tanto residentes como alumnos están sometidos al deber de secreto /confidencialidad que no se extingue ni con el fin de su periodo formativo ni con la defunción del paciente.
 - C)** El paciente debe otorgar o denegar su consentimiento por escrito para que los estudiantes de áreas de salud o residentes estén presentes en su proceso asistencial.
 - D)** Los alumnos pueden acceder al paciente y a la información clínica del mismo sin que esté presente su tutor.
- 37.-** ¿De cuánto tiempo de oxigenoterapia dispone un paciente que necesita mascarilla oxígeno Venturi (VENTIMASK) al 35% a 10l/min conectado a una bala de oxígeno de 5 litros en la que quedan 110 bares, según indica manómetro, teniendo en cuenta los 10 bares residuales que indica el fabricante?
- A)** 80 minutos
 - B)** 100 minutos
 - C)** 50 minutos
 - D)** 30 minutos
- 38.-** Paul Watzlawick planteó los denominados “Axiomas de la comunicación”, entre los que no se encuentra:
- A)** Es posible no comunicar
 - B)** La comunicación dispone de un contenido y un nivel de relación
 - C)** La relación depende de cómo se establece la secuencia entre los participantes
 - D)** La comunicación es simétrica y complementaria
- 39.-** Con respecto al fijador del tubo orotraqueal tipo Thomas , señale la falsa:
- A)** Es un dispositivo que permite fijar el tubo endotraqueal
 - B)** Evita el uso de vendas en la fijación al tubo
 - C)** No se utiliza la cánula de Guedel ya que lleva un sistema de protección para que el paciente no pueda morder el tubo endotraqueal
 - D)** Sólo hay fijadores para adultos

- 40.-** Según se indica en el acuerdo de 30 de abril de 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM) entre las actuaciones del grupo Sanitario se encuentra:
- A)** La atención psicosocial de la población afectada por el accidente, aunque no sean directamente heridos o afectados.
 - B)** Establecer fuera de las zonas objeto de planificación un punto de atención e información a las personas y familiares de afectados.
 - C)** Efectuar la evacuación de personas afectadas a los centros hospitalarios indicados como idóneos por la coordinadora de camas del SUMMA 112 que se encargará, según procedimiento del SUMMA 112, de la gestión de las mismas y de la activación de la alarma hospitalaria para la puesta en marcha de los protocolos establecidos.
 - D)** Todas son correctas.
- 41.-** El Sistema Sanitario de la Comunidad de Madrid se organiza
- A)** En un Área Sanitaria Única integrada por el conjunto del territorio de la Comunidad de Madrid.
 - B)** En un Área Sanitaria Única integrada por 11 áreas sanitarias individuales del territorio de la Comunidad de Madrid.
 - C)** En un Área Única y Centros de Atención Continuada del Territorio.
 - D)** En un Área Sanitaria Única integrada por el SUMMA 112 y Unidad Central de Radiodiagnóstico de la Comunidad de Madrid.
- 42.-** La pleura es una túnica que rodea los pulmones. Señale la respuesta incorrecta:
- A)** Tiene una membrana visceral que se adhiere al pulmón
 - B)** Tiene una membrana parietal que reviste el interior de la cavidad torácica
 - C)** Entre ambas membranas existe un espacio llamado cavidad pleural
 - D)** El líquido pleural impide el deslizamiento de ambas hojas pleurales
- 43.-** Un Plan de Autoprotección es:
- A)** Conjunto de personas, máquinas, equipos y sistemas que sirven para reducir o eliminar riesgos y controlar las emergencias que se puedan generar
 - B)** Marco orgánico y funcional previsto para una actividad, centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, con el objeto de prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes y dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencias, en la zona bajo responsabilidad del titular, garantizando la integración de éstas actuaciones en el sistema público de protección civil
 - C)** Medida de protección de las personas, tras un accidente, que consiste en permanecer dentro de un espacio interior protegido y aislado del exterior
 - D)** La concatenación de efectos causantes de riesgo que multiplican las consecuencias, debido a que los fenómenos peligrosos pueden afectar, además de los elementos vulnerables exteriores, otros recipientes, tuberías, equipos o instalaciones del mismo establecimiento o de otros próximos, de tal manera que a su vez provoquen nuevos fenómenos peligrosos

- 44.- ¿Cuál es la secuencia CORRECTA de la utilización del desfibrilador automático externo semiautomático (DESA)?
- A) Encender el DESA, conectar los parches al paciente, analizar ritmo, proceder a la descarga si lo indica el ritmo y continuar la RCP
 - B) Conectar los parches al paciente, encender el DESA, proceder a la descarga, continuar RCP y analizar el ritmo
 - C) Encender el DESA, comprobar el pulso, poner los parches, analizar el ritmo y proceder a la descarga si lo indica el ritmo
 - D) Encender el DESA, conectar los parches al paciente, analizar, proceder a la descarga si lo indica el ritmo y analizar el ritmo de nuevo
- 45.- En cuanto a la clasificación de las quemaduras en función de su profundidad. Es correcto:
- A) Las quemaduras de tercer grado son las más superficiales y presentan destrucción de tejidos
 - B) Las quemaduras de segundo grado son las más profundas y presentan vesículas
 - C) Las quemaduras pueden ser de primer, segundo y tercer grado, siendo las más profundas las de primer grado
 - D) Las quemaduras de primer grado son las más superficiales y afectan a la epidermis
- 46.- Cual de los siguientes factores puede ser responsable de interferencia negativa durante el transporte sanitario:
- A) Aceleraciones.
 - B) Ruidos.
 - C) Alteraciones de Temperatura.
 - D) Todos pueden ser responsables.
- 47.- De los siguientes materiales, ¿Cuál de ellos no se lleva en el vehículo del ALFA LIMA (Apoyo Logístico)?
- A) Cardiocompresor
 - B) Tienda de campaña PSA (Puesto Sanitario Avanzado)
 - C) Concentrado de Hematíes
 - D) Mochilas IMV (Incidente Múltiples Víctimas)
- 48.- ¿Que tipo de hipertermia cursa con temperatura de ente 37.1°C y 37,9°C?
- A) Fiebre
 - B) Febrícula
 - C) Hiperpirexia
 - D) Hipotermia
- 49.- El mantenimiento preventivo del vehículo de emergencias es fundamental para el buen funcionamiento y la seguridad de quien lo utiliza. Entre otros, ¿cuáles de los siguientes son elementos esenciales en la revisión diaria del vehículo? Señale la falsa.
- A) Niveles de fluidos (aceite, liquido de frenos, combustible...)
 - B) Niveles de emisiones de CO₂
 - C) Luces del vehículo y luces prioritarias
 - D) Estado y presión de los neumáticos

- 50.- La norma reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica se recoge en
- A) Real Decreto 124/2007 de 2 de febrero.
 - B) Ley Orgánica 3/2001 de 24 de marzo.
 - C) Ley 41/2002 de 14 noviembre.
 - D) Orden SCO/2823/2007 de 14 de septiembre.
- 51.- Según el artículo 7.1 de la Ley Orgánica de Protección de datos personales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad, únicamente podrán fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
- A) 14 años
 - B) 15 años
 - C) 16 años
 - D) 18 años
- 52.- Atendiendo a la clasificación de las hemorragias según su localización, estas pueden ser:
- A) Arterial, venosa y capilar
 - B) Leve, grave y muy grave
 - C) Interna, externa y exteriorizada
 - D) Pulsátil, continua y en sábana
- 53.- El personal estatutario de gestión y servicios se clasifica en
- A) Personal de formación universitaria, Personal de formación profesional, Técnicos o personal con titulación equivalente.
 - B) Personal de formación univéristaria, Técnicos de Sistemas y Subalternos.
 - C) Técnicos o personal con título equivalente.
 - D) Personal de formación universitaria, Personal de formación profesional, otro personal.
- 54.- ¿De qué color es el chaleco identificativo del TES responsable de espera de recursos en un IMV en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid ?
- A) Rojo
 - B) Azul
 - C) Naranja
 - D) Negro
- 55.- Los procedimientos de actuación en emergencia de un Plan de Autoprotección deberán garantizar, al menos (marcar la falsa):
- A) La detección y alerta.
 - B) El refugio, evacuación y socorro.
 - C) La identificación nominal de los centros sanitarios a los que evacuar y de las personas responsables de los mismos.
 - D) La solicitud y recepción de ayuda externa de los servicios de emergencia.

- 56.-** Según se indica en el acuerdo de 30 de abril de 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM), cuando la emergencia reúna o pueda reunir las características de catástrofe o calamidad pública, por el número de víctimas y daños ocasionados, el Ministro del Interior podrá declararla Emergencia de Interés Nacional por iniciativa propia o a instancias del Gobierno de la Comunidad de Madrid, en cuyo caso el PLATERCAM se activará en:
- A)** Situación 2.
 - B)** Situación 3.
 - C)** Situación 0.
 - D)** Situación 1.
- 57.-** ¿Cuál de las siguientes no es una función de los técnicos / locutores en el Equipo Gestor de Incidente (EGI) en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid?
- A)** Movilizar todos los recursos asistenciales y logísticos del incidente
 - B)** Establecer la noria de ambulancias desde el foco hacia los hospitales
 - C)** Proponer al Jefe de Dispositivo Sanitario (JDS) la necesidad de relevos de las unidades intervinientes
 - D)** Realizar la alerta hospitalaria si fuese necesaria
- 58.-** Según se indica en el acuerdo de 30 de abril de 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM), ¿cuáles son los Grupos de Acción que contempla el PLATERCAM?:
- A)** Grupo de Prevención, Grupo Operativo, Grupo Sanitario y Grupo de Apoyo Logístico.
 - B)** Grupos de Seguridad, Grupo de Intervención, Grupo Sanitario y Grupo de Apoyo Logístico
 - C)** Grupo Operativo, Grupo de Información, Grupo de Coordinación y Grupo Apoyo Logístico
 - D)** Grupo Sanitario, Grupo de Intervención y Grupo de Seguridad.
- 59.-** En lo relativo al acompañamiento de familiares durante el transporte sanitario señale la verdadera:
- A)** Por principios básicos de humanización de la asistencia, estamos obligados a realizar el transporte sanitario con acompañante que nuestro paciente elija.
 - B)** En la asistencia a menores fuera de su círculo familiar habitual (vía pública, colegio, instalaciones deportivas...) prima la atención y traslado del menor frente al derecho de acompañamiento.
 - C)** Todo acompañante viajará obligatoriamente en la cabina asistencial.
 - D)** No está permitido el acompañamiento en el transporte sanitario.
- 60.-** Según el artículo 3 de la Ley Orgánica de Protección de datos Personales. En el caso de personas fallecidas menores de edad. ¿quiénes también podrán tener derecho al acceso de datos personales del menor?
- A)** Sus familiares hasta segundo grado de consanguinidad o afinidad.
 - B)** Las autoridades administrativas competentes.
 - C)** Sus representantes legales o, en el marco de sus competencias, por el Ministerio Fiscal, que podrá actuar de oficio o a instancia de cualquier persona física o jurídica interesada.
 - D)** Sólo tendrán acceso las personas vinculadas al fallecido por razones familiares o de hecho.

- 61.-** En lo que se refiere al sistema de retención pediátrico o Kidy Safe, ¿cuántas correas de sujeción componen el arnés de fijación?
- A)** 2 correas. Ambas en los hombros
 - B)** 3 correas. 2 en los hombros y 1 en la zona inguinal
 - C)** 4 correas. 2 en los hombros y 2 en la zona pélvica
 - D)** 5 correas. 2 en los hombros, 2 en la zona pélvica y en la zona inguinal
- 62.-** A los efectos de la Ley básica reguladora de la autonomía del paciente se entiende por Certificado Médico
- A)** El informe emitido por el médico responsable del centro sanitario al finalizar cada proceso asistencial.
 - B)** La declaración escrita de un médico que da fe del estado de salud de una persona en un determinado momento.
 - C)** Toda actuación realizada con fines preventivos, diagnósticos, terapéuticos, rehabilitadores o de investigación.
 - D)** Soporte de cualquier tipo o clase que contiene datos de carácter asistencial.
- 63.-** El Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM) es un instrumento organizativo general de respuesta a situaciones de grave riesgo colectivo, catástrofe o calamidad pública que tiene por objeto:
- A)** Permitir la integración de los Planes Territoriales de ámbito inferior y garantizar el enlace con los de ámbito superior.
 - B)** Asegurar, en cualquier caso, la primera respuesta (especialmente acciones de socorro) ante emergencias extraordinarias que puedan presentarse.
 - C)** Dar respuesta a las emergencias de protección civil que puedan producirse en la Comunidad de Madrid como consecuencia de los riesgos identificados en la Comunidad de Madrid.
 - D)** Todas las respuestas son correctas.
- 64.-** ¿Cuál de los siguientes NO es un eslabón de la cadena de supervivencia?
- A)** Activación precoz del servicio de emergencias
 - B)** Resucitación cardiopulmonar básica precoz
 - C)** Desfibrilación precoz
 - D)** Transporte precoz a centro hospitalario
- 65.-** El transporte sanitario se puede clasificar en función de diferentes criterios. Señale la opción incorrecta:
- A)** Según la categoría de vehículo (dotación): ambulancias no asistenciales y ambulancias asistenciales
 - B)** Según el medio empleado: terrestre, aéreo y marítimo
 - C)** Según la adscripción administrativa (financiación): público, privado y concertado
 - D)** Según el punto de origen y destino: primario, secundario y terciario
- 66.-** En el proceso de la comunicación la retroalimentación hace referencia a:
- A)** La persona que emite el mensaje
 - B)** La interpretación continua de respuestas del emisor y receptor
 - C)** El contenido de la información que se transmite
 - D)** Situación en la que se desarrolla la comunicación

- 67.- Según se indica en el acuerdo de 30 de abril de 2019, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid, en el punto 5.2.- Activación del Plan. Procedimientos de actuación, ¿a quién corresponde la activación del PLATERCAM?:
- A) Al Director del Plan.
 - B) Al Director de Operaciones.
 - C) Al Presidente de la Comunidad de Madrid.
 - D) Al Delegado del Gobierno.
- 68.- ¿Qué nombre recibe el procedimiento que elimina todos los organismos vivos?
- A) Esterilización
 - B) Desinfección
 - C) Limpieza
 - D) Asepsia
- 69.- Según Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, por el que se establecen las características técnicas, el equipamiento sanitario y la dotación de personal de los vehículos de transporte sanitario por carretera, ¿cuál es la dotación mínima que deben llevar las ambulancias asistenciales clase B?
- A) Médico, enfermera y dos técnicos en emergencias sanitarias con título de grado medio de FP de TES
 - B) Conductor, con título de grado medio de FP de TES, y otro en funciones de ayudante con la misma titulación
 - C) Conductor, con título de grado superior de FP de TES, y otro en funciones de ayudante con la misma titulación
 - D) Enfermera y dos técnicos en emergencias sanitarias con título de grado superior de FP de TES
- 70.- En caso que se detecten signos de shock y se sospeche de lesión en pelvis se aplicara el cinturón pélvico, ¿en que fase se aplicara?
- A) Evaluación primaria.
 - B) Evaluación secundaria.
 - C) De camino a centro sanitario.
 - D) Antes de iniciar el traslado.
- 71.- En cual de los siguientes grupos de pacientes hemos de evitar de manera más insistente niveles bajos de temperatura en el habitáculo asistencial por tener mucha más repercusión:
- A) Sospecha de neumonía.
 - B) Lesionados medulares.
 - C) Cetoacidosis diabética.
 - D) Sospecha de obstrucción intestinal.
- 72.- Un paciente adulto que sufre una quemadura que le afecta las dos piernas completas y los genitales, tiene afectada una extensión de:
- A) 16%.
 - B) 27%.
 - C) 37%.
 - D) 25%.

- 73.- Ante un recién nacido hipotónico, ¿que maniobra utilizaría para abrir la vía aérea, según recomendaciones de la ERC 2021?
- A) Maniobra frente mentón.
 - B) Maniobra de elevación mandibular.
 - C) Colocación de la cabeza en posición neutra
 - D) Hiperextensión del cuello
- 74.- ¿Cuál es la puntuación mínima que se puede obtener al aplicar la Escala de Coma de Glasgow?
- A) 0
 - B) 1
 - C) 2
 - D) 3
- 75.- El Real decreto 1397/2007, por el que se establece el título de técnico en emergencias sanitarias, fue publicado:
- A) 29 de Octubre.
 - B) 27 de Marzo.
 - C) 25 de Agosto.
 - D) 28 de Diciembre.
- 76.- El órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos es:
- A) El Comité de empresa.
 - B) La Junta de Personal.
 - C) El Comité de Seguridad y Salud.
 - D) El Consejo de Seguridad y Salud.
- 77.- ¿Cómo se conoce al índice que estima la probabilidad que hay de que se produzca un suceso en una zona y durante un periodo de tiempo determinado?
- A) Índice de probabilidad
 - B) Índice de riesgo
 - C) Índice de daños
 - D) Índice de destrucción
- 78.- Tras la activación inicial antes un Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid (IMV) señale el número de víctimas totales estimadas correspondientes a un nivel 1
- A) < 10
 - B) 10 - 50
 - C) 51 - 150
 - D) > 151
- 79.- ¿Quién es el encargado de finalizar el Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid (IMV)?
- A) Jefe de Guardia (JG1)
 - B) Jefe de Guardia (JG2)
 - C) Director Gerente
 - D) Director de Enfermería

- 80.- ¿Cuál de los siguientes no forma parte del equipo de intubación?
- A) Pinzas de Magill
 - B) Laringoscopio de pala recta
 - C) Bomba de perfusión
 - D) Fiador
- 81.- Para comenzar lo antes posible las compresiones torácicas en la parada cardíaca, ¿qué signos debemos identificar?
- A) Persona inconsciente con una respiración ausente o anormal
 - B) Las respiraciones lentas y trabajosas (agónicas)
 - C) Movimientos convulsivos breves al inicio de la parada cardíaca. Se evalúa a la víctima una vez los movimientos convulsivos hayan cesado y sigue sin respuesta y la respiración está ausente o es anormal
 - D) Las tres respuestas anteriores son correctas
- 82.- ¿Qué dispositivo de inmovilización y traslado sería idóneo para un paciente que ha sufrido una lesión de columna vertebral?
- A) Camilla de cuchara.
 - B) Camilla del vehículo.
 - C) Tablero espinal.
 - D) Colchón de vacío.
- 83.- ¿En cuál de las siguientes situaciones está recomendada según las guías para la resucitación cardio pulmonar 2021 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) la reanimación cardiopulmonar prolongada?
- A) En paciente obeso
 - B) En paciente intoxicado por cocaína
 - C) En paciente hipotérmico
 - D) En paciente intoxicado por éxtasis
- 84.- Dentro del transporte sanitario se pueden encontrar diferentes modalidades... Señale la opción correcta:
- A) Colectivo, cuando se trasladan varios pacientes en una ambulancia clase A1
 - B) Individual, cuando se traslada a un único paciente que precisa asistencia en una ambulancia clase A2
 - C) Individual, cuando se traslada a un único paciente cuya situación clínica requiera maniobras de soporte vital avanzado en una ambulancia clase C
 - D) Individual, cuando se traslada a un único paciente que no precisa asistencia sanitaria en una ambulancia clase B
- 85.- Durante la atención a personas en estado de crisis emocional, es recomendable:
- A) Cortar el llanto u otras manifestaciones de dolor y sufrimiento
 - B) Dar falsas esperanzas
 - C) Discutir con la persona, si está alterada o irritada
 - D) Escuchar activamente, atentos a lo que dice y a lo que no dice, sin juzgar

- 86.- ¿A qué nos referimos con “aquella actividad de identificación, análisis y respuesta a los riesgos acaecidos o que puedan llegar a producirse, con el objetivo de prevenir que ocurran en el futuro o minimizar sus consecuencias”?
- A) Incidente
 - B) Evento adverso
 - C) Seguridad del Paciente
 - D) Gestión del Riesgo
- 87.- Son riesgos naturales que debemos tener en cuenta a la hora de realizar un plan de emergencias:
- A) Riesgo de derrumbes
 - B) Riesgo de atentados
 - C) Riesgo de inundaciones
 - D) Riesgo de explosión
- 88.- Según se indica en el acuerdo de 30 de abril de 2019 por el que se aprueba el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM) la aprobación del PLATERCAM corresponderá a: Señale la correcta.
- A) Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.
 - B) Consejo Nacional de Protección Civil.
 - C) Agencia de SEGURIDAD y EMERGENCIAS Madrid 112.
 - D) Consejero competente en materia de protección civil de la Comunidad de Madrid.
- 89.- El traslado de una paciente parturienta tiene connotaciones especiales, señale la correcta:
- A) La paciente viajará con la posición de camilla al revés
 - B) Si el parto no es inminente viajará en decúbito lateral derecho para mejorar oxigenación fetal.
 - C) El transporte aéreo es muy seguro y no tiene repercusión sobre feto ni madre.
 - D) En el transporte sanitario la posición de este tipo de pacientes no tiene connotaciones especiales
- 90.- Señale cuál de las siguientes NO es una aplicación informática del SUMMA 112:
- A) GEMMA – GIS
 - B) GEMMA-IA
 - C) SITREM
 - D) GEMMA-PRO

PREGUNTAS DE RESERVA

- 91.- En hemorragias externas, ¿cuándo está indicado la venda hemostática tipo Celox Gauze?
- A) Cuando no se puede colocar un torniquete. Especialmente útil en raíz de miembros
 - B) En cavidad torácica y abdominal
 - C) Cuando no se puede mantener una presión sobre el punto de sangrado más de tres minutos
 - D) En paciente hipotérmico no está indicada
- 92.- ¿Con qué nombre se conoce habitualmente al hipoclorito sódico?
- A) Amoniaco
 - B) Lejía
 - C) Jabón
 - D) Agua destilada

- 93.- ¿Durante cuantos minutos tendremos oxígeno en un traslado de un paciente que lleva una mascarilla tipo venturi a un flujo de 15 l/m si la botella de oxígeno tiene una capacidad de 15 litros y el manómetro al abrirla indica una presión de 110 BARES? (tenga en cuenta los 10 BARES residuales que indica el fabricante)
- A) 100 minutos
 - B) 120 minutos+E22
 - C) 150 minutos
 - D) 200 minutos
- 94.- Tras la declaración de Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid (IMV), ¿quién indicará el cambio de canales de comunicación para las unidades que estén implicadas en la intervención?
- A) Técnico / locutor del Equipo Gestor de Incidente (EGI)
 - B) Operador del Equipo Gestor de Incidente (EGI)
 - C) Jefe de Guardia (JG1)
 - D) Médico del Equipo Gestor de Incidente (EGI)
- 95.- El trastorno ocular perceptible en el que se objetiva una asimetría en el tamaño de las pupilas, se denomina:
- A) Midriasis
 - B) Isocoria
 - C) Miosis
 - D) Anisocoria
- 96.- A los efectos del artículo 9.2.a) del Reglamento (UE) 2016/679, a fin de evitar situaciones discriminatorias, el solo consentimiento del afectado no bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos cuya finalidad principal sea identificar
- A) su ideología, afiliación sindical, religión, orientación sexual, creencias u origen racial o étnico.
 - B) su situación patrimonial, tributaria, mercantil, crediticia y financiera.
 - C) Su orientación ideológica, política o sexual.
 - D) Su situación procesal, penal o penitenciaria.
- 97.- Ante la activación del Nivel 3 en un Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid (IMV), ¿Cuál será la respuesta inicial de recursos?
- A) 1 SVA + 2 SVB + AL + JG
 - B) 2 SVA + 4 SVB + AL + JG
 - C) 4 SVA + 8 SVB + AL + JG
 - D) 6 SVA + 12 SVB + AL + JG
- 98.- ¿Qué haría inmediatamente después de la administración de adrenalina en la RCP neonatal según las pautas de la ERC – 2021?
- A) Evaluar el ritmo cardiaco
 - B) Continuar con las compresiones torácicas
 - C) Realizar ventilaciones
 - D) Administrar una segunda dosis

- 99.-** Dentro de las competencias generales del Técnico en emergencias sanitarias se encuentran:
- A)** Prestar atención básica sanitaria y psicológica en el entorno pre-hospitalario.
 - B)** Colaborar en la organización y desarrollo de los planes de emergencia de los dispositivos de riesgo previsible.
 - C)** Logística sanitaria ante una emergencia individual, colectiva o catástrofe.
 - D)** Todas las respuestas son correctas.
- 100.-** Si a la hora de canalizar una vía periférica venosa la enfermera te solicita un catéter intravenoso del número 20, ¿de qué color sería?
- A)** Naranja
 - B)** Verde
 - C)** Rosa
 - D)** Azul