



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 PROMOCIÓN INTERNA

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 **75 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 **90 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.- ¿Cuál es el canal utilizado para comunicar con el Centro Coordinador de Urgencias una vez declarado el Incidente de Múltiples Víctimas por el Jefe de Guardia?
 - A) SUMMACOOR 1
 - B) SUMMACOOR 2
 - C) SUMMACOOR 3
 - D) SUMMACOOR 4

- 2.- Según la clasificación general de los residuos sanitarios, indique en qué grupo se incluye el material de curas, gasas, compresas y apósitos:
 - A) Clase I
 - B) Clase II o Residuos Biosanitarios Asimilables a Urbanos
 - C) Clase III o Residuos Biosanitarios Especiales.
 - D) Grupo IV

- 3.- 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.

- 4.- El transporte sanitario por vía aérea debe cumplir unos requisitos de seguridad, señale la verdadera:
 - A) Acercarse al helicóptero preferentemente por detrás.
 - B) Si perdemos visión por objeto extraño accidental en ojo, buscaremos ayuda lo antes posible.
 - C) Si cargamos con objetos alargados deben llevarse en posición horizontal y pegados a nuestro cuerpo.
 - D) Ninguno es requisito de seguridad para traslados sanitarios aéreos.

- 5.- Un adulto a una frecuencia cardiaca de 45 latidos por minuto presenta:
 - A) Taquicardia
 - B) Bradicardia
 - C) Taquipnea
 - D) Bradipnea

- 6.- Ante un paciente que ha sufrido un impacto en zona torácica, que presenta agitación, sudoración, palidez y enfisema subcutáneo, sospecharemos que el paciente sufre:
 - A) Shock hipovolémico.
 - B) Neumotórax a tensión.
 - C) Traumatismo craneoencefálico severo.
 - D) Fractura de humero.

- 7.- La principal vía de administración de fluidos y fármacos en caso de emergencia es:
 - A) Vía venosa periférica
 - B) Vía inhalatoria
 - C) Vía intraósea
 - D) Vía intramuscular

- 8.- Señale cuál de las siguientes NO es una aplicación informática del SUMMA 112:
- A) GEMMA – GIS
 - B) GEMMA-IA
 - C) SITREM
 - D) GEMMA-PRO
- 9.- ¿Qué es la Eupnea?
- A) Respiración normal
 - B) Ausencia de respiración
 - C) Aumento de la frecuencia respiratoria
 - D) Disminución de la frecuencia respiratoria
- 10.- ¿Cuál de estos cuadrantes abdominales es incorrecto?
- A) Perigastrio
 - B) Epigastrio
 - C) Hipogastrio
 - D) Mesogastrio
- 11.- ¿Qué modelo de triage se realiza en el nido de concentración de heridos/foco seguro, por el personal del SUMMA 112?
- A) Triage DUAL/ Bipolar
 - B) Triage START/JUMPSTART
 - C) Triage META
 - D) Triage SHORT
- 12.- ¿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
- 13.- Con respecto a la posición de Trendelenburg:
- A) Colocaremos al paciente en decúbito prono.
 - B) La cabeza estará elevada por encima del nivel de los pies unos 10° o menos.
 - C) La cabeza debe ir por debajo del nivel de los pies.
 - D) La cabeza estará elevada por encima del nivel de los pies unos 45° o menos.
- 14.- ¿Cómo se conoce a la capacidad que tiene una persona para identificarse con alguien y compartir sus sentimientos?
- A) Humanidad
 - B) Empatía
 - C) Compasión
 - D) Comprensión

- 15.- 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
- 16.- ¿Que tipo de hipertermia cursa con temperatura de ente 37.1°C y 37,9°C?
- A) Fiebre
 - B) Febrícula
 - C) Hiperpirexia
 - D) Hipotermia
- 17.- Según el artículo 144 del Reglamento General de Circulación, se consideran señales de balizamiento... Señale la respuesta incorrecta:
- A) Conos
 - B) Luces amarillas fijas o intermitentes
 - C) Panel direccional provisional
 - D) Semáforos reservados a determinados vehículos
- 18.- ¿Quién es el encargado de recibir y centralizar toda la información sobre el Incidente de Múltiples Víctimas en el Servicio de Urgencias y Emergencias e la Comunidad de Madrid (IMV)?
- A) Director Gerente
 - B) Director Médico
 - C) Servicio Coordinador de Urgencias (SCU)
 - D) Coordinador Médico responsable del Departamento de Catástrofes y Situaciones Especiales
- 19.- Una de las técnicas de apoyo psicológico para equipos intervinientes en una catástrofe consiste en una sesión informal, breve, que tiene lugar tan pronto como es posible después del incidente crítico o en las primeras 24 horas, en la cual los participantes describen sus sentimientos y reacciones al suceso, y se desarrollan estrategias de resolución de problemas para que la productividad del trabajo no se vea disminuida o deteriorada. ¿Qué nombre recibe esta técnica?
- A) Debriefing
 - B) Defusing
 - C) Estimulación sensorial
 - D) Mindfulness
- 20.- 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.

- 21.- En el rescate de un paciente consciente, atrapado en el vehículo, que presenta traumatismos múltiples tras un accidente de tráfico, es fundamental una buena comunicación para conseguir su colaboración y evitar el pánico:
- A) Anticipando las acciones o maniobras que se le van a realizar
 - B) Rechazando utilizar técnicas que animen y distraigan al paciente
 - C) Evitando identificarnos como miembros sanitarios del equipo de rescate
 - D) Evitando todo contacto visual, verbal y táctil con el paciente
- 22.- El alumbramiento es:
- A) El periodo que se inicia con la rotura de membranas ovulares y finaliza con el borramiento del cuello uterino
 - B) El periodo que se inicia con el inicio de las contracciones y finaliza con la rotura de membranas
 - C) El periodo que se inicia tras la expulsión del feto y finaliza con la expulsión de la placenta y membranas ovulares
 - D) El periodo que comprende exclusivamente la expulsión del feto
- 23.- 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.
- 24.- 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.
- 25.- ¿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
- 26.- Las causas de la Parada Cardio Respiratoria son, fundamentalmente, de origen:
- A) Cardiacas en el paciente adulto
 - B) Respiratorias en el paciente pediátrico
 - C) A y b son correctas
 - D) A y b son falsas

- 27.- Con respecto a la técnica para la inserción de la cánula de Guedel, indica la falsa:
- A) Debe asegurarse de que no hay nada en la boca que pueda ser empujado a la laringe antes de insertarla
 - B) Debe introducir la cánula a través de los dientes con la concavidad hacia arriba y luego realizar un giro de 180 grados al pasar por el paladar duro hacia la orofaringe
 - C) Una vez introducida la cánula no es necesario comprobar la vía aérea mediante la aproximación ver, oír y sentir
 - D) Su uso está destinado solo a paciente inconsciente
- 28.- Señale cual NO es un derecho del interesado en relación con la protección de datos personales.
- A) Derecho de acceso.
 - B) Derecho de supresión.
 - C) Derecho de conservación.
 - D) Derecho de portabilidad.
- 29.- ¿Cuáles, de los enunciados, son objetivos específicos de la Línea Estratégica 7,2: Urgencias y emergencias, de la Estrategia de Seguridad del Paciente del SERMAS?
- A) Mejorar la identificación del paciente y mejorar la información y su comunicación en la transferencia.
 - B) Promover la identificación de incidentes centinela y establecer información relevante sobre satisfacción y calidad percibida.
 - C) Utilizar las quejas y reclamaciones como instrumentos para la identificación de riesgos y otorgar reconocimientos.
 - D) Mejorar la seguridad en la atención al dolor y prevenir eventos adversos ligados al tratamiento del dolor.
- 30.- 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
- 31.- 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.

- 32.-** Los sucesivos vehículos sanitarios que lleguen al punto donde se ha producido un accidente de tráfico, deberán colocarse:
- A)** Siempre que sea posible en fila, respetando una zona segura y despejada de al menos 5 metros en la parte posterior del vehículo y la parte anterior del precedente y como mínimo 1,5 metros al costado derecho del vehículo. Y si las circunstancias lo permiten una distancia mínima de 1,5 metros al costado izquierdo del vehículo.
 - B)** Siempre en fila, respetando una zona segura y despejada de al menos 5 metros en la parte posterior del vehículo y la parte anterior del precedente y como mínimo 1,0 metros al costado derecho del vehículo. Y si las circunstancias lo permiten una distancia mínima de 1,0 metros al costado izquierdo del vehículo.
 - C)** Siempre en fila, respetando una zona segura y despejada de al menos 5 metros en la parte posterior del vehículo y la parte anterior del precedente y como mínimo 1,5 metros a ambos costados del vehículo.
 - D)** Siempre que sea posible en fila, respetando una zona segura y despejada de al menos 4,5 metros en la parte posterior del vehículo y la parte anterior del precedente y como mínimo 1,5 metros a ambos costados del vehículo.
- 33.-** ¿Cómo se conoce a la técnica de ayuda psicológica para los equipo de intervención en emergencias que hace referencia al apoyo mutuo entre dos compañeros?
- A)** Defusing
 - B)** Debriefing
 - C)** Buddy-Sistem o técnica en parejas
 - D)** GAM o grupo de ayuda mutua
- 34.-** ¿Cuál es la medida de hemostasia más inmediata para el control inicial de hemorragias externas graves y potencialmente mortales?
- A)** Presión manual directa
 - B)** Vendaje compresivo
 - C)** Presión o terapia con frío
 - D)** Apósito hemostático
- 35.-** ¿Cuál de las siguientes personas no es integrante del Equipo Gestor de Incidente (EGI)?
- A)** Médico
 - B)** Enfermera
 - C)** Técnico / locutor
 - D)** Supervisor de Guardia (ECO01)
- 36.-** Según las recomendaciones de la ERC – 2021, ¿Cuál es el mejor sitio para tomar el pulso en un niño durante la evaluación de la parada cardiaca?
- A)** Carotídeo
 - B)** Femoral
 - C)** Radial
 - D)** Braquial

- 37.- 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 5.1.2.- Definición de las situaciones de emergencia, se establecen las situaciones de emergencia siguientes:
- A) Situación 0, situación 1, situación 2, situación 3.
 - B) Fase de preemergencia, fase de emergencia y fase fin de la emergencia.
 - C) Nivel 1, nivel 2, nivel 3.
 - D) Situación 1, situación 2, situación 3.
- 38.- En lo que se refiere al dispositivo orofaríngeo o cánula de Guedel, señale la opción correcta:
- A) Logra la apertura de la vía aérea y la permeabilización de la misma a nivel pulmonar
 - B) Existen distintos tamaños, adecuados a la edad del paciente
 - C) Es un conducto de plástico curvo que se adapta al borde anterior y posterior de la lengua
 - D) Se utilizara en todos los casos de inconsciencia, incluso si el paciente lo rechaza
- 39.- 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
- 40.- El colchón de vacío estará indicado. Señale la correcta:
- A) Inmovilización de fracturas distales de fémur
 - B) Inmovilización, amortiguación de vibraciones, prevenir la hipotermia y proporcionar comodidad en el traslado de pacientes
 - C) Inmovilización cervical evitando la flexión y extensión del cuello
 - D) Inmovilización y estabilización de la columna en sedestación
- 41.- “Transporte sanitario es aquel que se realiza para el desplazamiento de personas enfermas, accidentadas o por otra razón sanitaria en vehículos especialmente acondicionados al efecto”, esta definición se encuentra recogida en:
- A) Real Decreto 1211/1990 de 28 de septiembre
 - B) Ley 16/2003 de 28 de mayo y Real Decreto 1030/2006 de 15 de septiembre
 - C) Ley Orgánica 1/2004 de 28 de diciembre
 - D) Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre
- 42.- Dentro de las competencias profesionales, personales y sociales del Técnico en emergencias están: (Señale la respuesta incorrecta):
- A) Atender la demanda de asistencia sanitaria recibida en los centros gestores de tele operación y tele asistencia.
 - B) Controlar y reponer las existencias de material sanitario de acuerdo a los procedimientos normalizados de trabajo para asegurar su disponibilidad.
 - C) Aplicar técnicas de soporte vital básico ventilatorio y circulatorio en situación de compromiso y de atención básica inicial en otras situaciones de emergencia.
 - D) Realización de técnicas invasivas de SVA como canalización de vías venosas.

- 43.- ¿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
- 44.- ¿Cuál de estas afirmaciones, en lo que a anatomía humana se refiere, es falsa?
- A) La sangre llega a las aurículas a través de las venas y sale de los ventrículos a través de las arterias.
 - B) La vena Aorta es el vaso de mayor calibre, y sale del ventrículo izquierdo.
 - C) Cada aurícula se comunica con el ventrículo del mismo lado a través de las válvulas aurículo-ventriculares.
 - D) Las válvulas aortica y pulmonar impiden el retorno de la sangre al corazón.
- 45.- 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
- 46.- 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.
- 47.- Entre los efectos negativos a nivel cardiovascular por el transporte sanitario no se encuentra:
- A) Las vibraciones provocan aumento de frecuencia cardíaca.
 - B) Un exceso de temperatura en el traslado puede provocar empeoramiento de la hipertensión arterial por vasoconstricción.
 - C) La altitud lleva inherente disminución del oxígeno ambiental pudiendo provocar disminución de saturación de oxígeno en sangre y con ello taquicardia refleja.
 - D) Las aceleraciones longitudinales pueden provocar tanto taquicardia como bradicardia.
- 48.- 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

- 49.-** Según se indica en el 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 Artículo 4, los vehículos destinados a la prestación de los servicios de transporte sanitario deberán contar durante su realización con la siguiente dotación de personal: Señale la correcta
- A)** Las ambulancias no asistenciales de clases A1 y A2, deberán contar, al menos, con un conductor que ostente, como mínimo, el certificado de profesionalidad de transporte sanitario previsto en el Real Decreto 710/2011, de 20 de mayo y, cuando el tipo de servicio lo requiera, otro en funciones de ayudante sin dicha cualificación.
 - B)** Las ambulancias asistenciales de clase C, deberán contar, al menos, con un conductor que esté en posesión del título de formación profesional de técnico en emergencias sanitarias, con un enfermero que ostente el título universitario de Diplomado Enfermería o título de Grado que habilite para el ejercicio de la profesión regulada de enfermería y médico que esté en posesión del título universitario de Licenciado en Medicina o título de Grado que habilite para el ejercicio de la profesión regulada de médico.
 - C)** Las ambulancias asistenciales de clase B, deberán contar, al menos, con un conductor que esté en posesión del título de formación profesional de técnico en emergencias sanitarias, y otro en funciones de ayudante que ostente la misma titulación.
 - D)** Las ambulancias asistenciales de clase B, deberán contar, al menos, con un conductor que esté en posesión del título de formación profesional de técnico en emergencias sanitarias, y otro en funciones de ayudante que ostente el certificado de profesionalidad de transporte sanitario previsto en el Real Decreto 710/2011, de 20 de mayo.
- 50.-** El triángulo de evaluación pediátrica (TEP), consta en la valoración de:
- A)** El aspecto.
 - B)** Trabajo ventilatorio.
 - C)** Estado circulatorio.
 - D)** Todas son correctas.
- 51.-** Cuando un paciente es traslado entre dos Comunidades Autónomas, en caso de utilizarse transporte aéreo o marítimo, ¿quién se hace cargo del transporte sanitario del paciente desde el aeropuerto, helipuerto o puerto, hasta el centro sanitario de destino?
- A)** La Comunidad Autónoma emisora
 - B)** La Comunidad Autónoma receptora
 - C)** El seguro de responsabilidad civil del paciente
 - D)** El paciente con medios privados
- 52.-** 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

- 53.- 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
- 54.- 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.
- 55.- 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.
- 56.- En el Real Decreto 1397/2007, de 29 de octubre, se identifica en el artículo 2 el nivel:
- A) Formación profesional de grado medio y 3000 horas.
 - B) Formación profesional de grado superior y 2000 horas.
 - C) Formación profesional de grado medio y 2000 horas.
 - D) Formación profesional de grado superior y 3000 horas.
- 57.- ¿Qué nombre recibe el procedimiento que elimina todos los organismos vivos?
- A) Esterilización
 - B) Desinfección
 - C) Limpieza
 - D) Asepsia
- 58.- En un siniestro vial, la sectorización del escenario dividiendo el lugar en zona caliente, templada y fría, corresponde a:
- A) El mando de Guardia Civil
 - B) El mando de Policía Local
 - C) El mando de Bomberos
 - D) El mando de los Servicios Sanitarios
- 59.- 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, líquido de frenos, combustible...)
 - B) Niveles de emisiones de CO₂
 - C) Luces del vehículo y luces prioritarias
 - D) Estado y presión de los neumáticos

- 60.- En un donante en Asistolia No Controlada en el Servicio de Urgencias y Emergencias de la Comunidad de Madrid el tiempo de inicio de Soporte Vital Avanzado debería ser menor de:
- A) 5 minutos
 - B) 10 minutos
 - C) 15 minutos
 - D) 20 minutos
- 61.- En el test de Apgar valoraremos:
- A) Frecuencia cardíaca, respiración, tono muscular, Respuesta ante estímulos y color
 - B) Tensión arterial, respiración, tono muscular, Respuesta ante estímulos y temperatura
 - C) Tensión arterial, respiración, tono muscular, Respuesta ante estímulos y color
 - D) Frecuencia cardíaca, respiración, tono muscular, Respuesta ante estímulos y temperatura
- 62.- Durante el transporte del donante en asistolia al hospital, la conducción debe ser:
- A) Acelerando y decelerando
 - B) Lo más agresiva posible para llegar antes al hospital
 - C) Constante, evitando aceleraciones y deceleraciones
 - D) Nunca es necesario el apoyo policial
- 63.- 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
- 64.- 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
- 65.- ¿Qué Ley tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, en particular mediante la eliminación de la discriminación de la mujer, sea cual fuere su circunstancia o condición, en cualesquiera de los ámbitos de la vida y, singularmente, en las esferas política, civil, laboral, económica, social y cultural para, en el desarrollo de los artículos 9.2 y 14 de la Constitución, alcanzar una sociedad más democrática, más justa y más solidaria?
- A) Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género
 - B) Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres
 - C) 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
 - 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

- 66.- 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
- 67.- 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
- 68.- ¿Con qué nombre se conoce habitualmente al hipoclorito sódico?
- A) Amoniaco
 - B) Lejía
 - C) Jabón
 - D) Agua destilada
- 69.- A la hora de realizar un electrocardiograma, ¿dónde colocaría el electrodo correspondiente a la 4ª derivación precordial o V4?
- A) 4º espacio intercostal izquierdo, junto al esternón
 - B) 4º espacio intercostal izquierdo, en la línea claviclar media
 - C) 5º espacio intercostal izquierdo, en la línea claviclar media
 - D) 5º espacio intercostal izquierdo, en la línea axilar anterior
- 70.- 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
- 71.- 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.

- 72.- 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)
- 73.- En el contexto de un incendio, con un paciente con inhalación de humo y sospecha de intoxicación por cianuro, ¿Qué antídoto le pedirá la dotación del Soporte Vital Avanzado al Equipo de Apoyo Logístico?
- A) Suero antiofídico
 - B) Anexate© (Flumacenilo)
 - C) Cyanokit© (Hidroxicobalamina)
 - D) Digifab© (Anticuerpos antidigoxina)
- 74.- Con respecto al DESA (desfibrilador automático externo semiautomático) en SVB en niños de 1 a 8 años. Señale la CORRECTA
- A) Si es posible, utilizar un DESA con atenuador pediátrico en lactantes y niños menores de 8 años. Si no está disponible, utilizar un DESA estándar para todas las edades
 - B) En niños menores de 8 años sólo podemos utilizar DESA con parches pediátricos
 - C) En SVB de niños de 1 a 8 años es necesario DESA pediátrico siempre
 - D) En SVB de niños menores de 8 años no se puede utilizar DESA de adultos
- 75.- ¿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

PREGUNTAS DE RESERVA

- 76.- Según se indica en el 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. Todos los vehículos de transporte sanitario, sea cual fuere su clase deberán cumplir ENTRE OTRAS las siguientes exigencias:
- A) Registro de desinfecciones del habitáculo y del equipamiento.
 - B) Identificación exterior que permita distinguir claramente que se trata de una ambulancia, mediante la inscripción de la palabra «Ambulancia» detrás y delante.
 - C) Herramientas para la atención del vehículo.
 - D) Todas son correctas.
- 77.- Se define como: el ruido respiratorio que se produce principalmente al inspirar, generado por el paso de aire de forma rápida y turbulenta, como resultado de la obstrucción parcial o estrechamiento de la vía aérea superior. Señale la correcta:
- A) Disnea
 - B) Respiración de Biot
 - C) Ronquido
 - D) Estridor

- 78.-** 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
- 79.-** Con relación a la información sobre la salud de un paciente de la que hayamos tenido conocimiento en el transcurso de nuestra actividad, estaremos excusados del secreto profesional (marcar la verdadera)
- A)** En nuestro ámbito personal o privado.
 - B)** A petición de la justicia cuando nos lo reclame un juez.
 - C)** Transcurrido 5 años de la situación, por considerarse extinguida la causa de secreto.
 - D)** Cuando la relación que vindule a las partes haya finalizado.
- 80.-** El collarín cervical tipo Filadelfia , responda la incorrecta:
- A)** Tiene apoyo mentoniano.
 - B)** Dispone de un orificio anterior que permite evaluar tráquea y pulsos carotídeos.
 - C)** En todos los modelos hay que medirlo previamente a su colocación.
 - D)** Esta construido con material flexible.
- 81.-** ¿Cual es la frecuencia respiratoria en rango normal en lactante de 1 año de edad?
- A)** 20-40 respiraciones por minuto
 - B)** 14-18 respiraciones por minuto
 - C)** 70 -100 respiraciones por minuto
 - D)** 10-15 respiraciones por minuto
- 82.-** 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 funciones del grupo Sanitario se encuentra:
- A)** Determinar la zona de intervención.
 - B)** Reconocimiento y evaluación de riesgos asociados.
 - C)** Colaborar con el Grupo de Intervención en las tareas de rescate y salvamento de las víctimas.
 - D)** Preveer el alojamiento de los colectivos participantes en la emergencia.
- 83.-** Señale lo cierto en relación a los Vehículos de Intervención Rápida (VIR).
- A)** El vehículo tipo VIR está especialmente preparado para circunstancias orográficas y climatológicas desfavorables.
 - B)** Es un recurso asistencial equipado con la tecnología e instrumental sanitario similar al de una UVI móvil por lo que es considerado vehículo de clase C.
 - C)** Los vehiculos de intervención rápida tienen capacidad de traslado por si mismos.
 - D)** Los vehiculos de intervención rápida hacen transporte programado de pacientes.

- 84.-** Respecto al relleno capilar, éste se llevará a cabo. Señale la correcta:
- A)** Presionando sobre la arteria radial, arteria femoral o carotídea pudiendo determinar aproximadamente la TAS (Tensión Arterial Sistólica) del paciente
 - B)** Presionando sobre una lesión provocada por calor para valorar su profundidad (primero, segundo o tercer grado)
 - C)** Presionando en la parte distal del dedo de la mano o del pie a nivel del lecho ungueal
 - D)** Presionando directamente sobre una herida sangrante permitiéndonos controlar mejor la hemorragia
- 85.-** 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.