



ANEXO-I

CONVOCATORIA DE PRUEBAS SELECTIVAS PROMOCIÓN INTERNA INDEPENDIENTE, CATEGORÍA DE TÉCNICO/A AUXILIAR DE TRANSPORTE SANITARIO PARA SAMUR- PROTECCIÓN CIVIL

PRUEBA TEÓRICA

- 1. Señale la opción CORRECTA en relación con los supuestos de inviabilidad de la adaptación del puesto de trabajo por motivos de salud, conforme al Acuerdo Convenio en vigor, sobre condiciones de trabajo comunes al personal funcionario y laboral del Ayuntamiento de Madrid y de sus Organismos Autónomos:**
 - a) Se creará para el/la empleado/a un puesto de trabajo adecuado a sus circunstancias concretas de salud.
 - b) Se le cambiará a el/la empleado/a un puesto de trabajo, que obligatoriamente tendrá las mismas características que el puesto de origen.
 - c) La adscripción tendrá carácter definitivo cuando el/la empleado/a municipal ocupara con tal carácter su puesto de origen, debiendo permanecer dos años en el nuevo puesto.
- 2. La vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales corresponde:**
 - a) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - b) Al Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
 - c) A la Comunidad de Madrid.
- 3. El seguimiento de la ejecución de las medidas y cumplimiento de los objetivos del vigente Plan de Igualdad se realiza en el Ayuntamiento de Madrid en:**
 - a) La Comisión de Igualdad.
 - b) La Comisión de Relaciones Laborales.
 - c) La Comisión de estudios.



4. ¿Deben las Administraciones Públicas garantizar los derechos reconocidos en la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI?

- a) Solo la Administración General del Estado.
- b) El Ayuntamiento de Madrid cuando así se lo exija la Comunidad Autónoma de Madrid.
- c) Ninguna es correcta.

5. Según el R.D 836/2012, en lo referente a las clases de vehículos de transporte sanitario por carretera, las ambulancias tipo B serán:

- a) Las destinadas al transporte colectivo.
- b) Las destinadas a proporcionar soporte vital básico y atención sanitaria inicial.
- c) Las destinadas a proporcionar soporte vital avanzado.

6. ¿Qué dos tipos de sirenas encontraremos en los vehículos de emergencias de SAMUR- Protección Civil?

- a) Tonal y Bitonal.
- b) Modo diurno y modo Nocturno.
- c) Bitonales y frecuenciales.

7. De acuerdo con el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, se llevará a cabo un control riguroso de los tiempos en las USVB y USVA que excedan el tiempo establecido para la transferencia hospitalaria (de Clave 5 a Clave 0):

- a) Un tiempo mayor de 15 minutos para las unidades de SVB o de 20 minutos para las unidades de SVA.
- b) Un tiempo mayor de 20 minutos para las unidades de SVB o de 25 minutos para las unidades de SVA.
- c) Un tiempo mayor de 25 minutos para las unidades de SVB o de 30 minutos para las unidades de SVA.



8. Para establecer una comunicación eficaz en llamada abierta, existen varios tipos, según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección civil:

- a) Normal, ampliada, emergente o general.
- b) Urgencia, ampliada, normal o general.
- c) Preferente, urgente, normal o general.

9. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección civil, a la hora de cumplimentar el informe asistencial de una USVB, tendremos en cuenta:

- a) Rellenar, siempre que haya asistencia, los signos vitales al menos dos líneas si se procede al traslado.
- b) Todas son correctas.
- c) Las incidencias se reflejarán en comentarios de la actuación.

10. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección Civil, en los vehículos eléctricos e híbridos, por lo general el cable que distribuye el sistema de Alto Voltaje es de color:

- a) Azul cielo.
- b) Naranja brillante.
- c) Verde brillante.

11. ¿Cuál es el código que debe emplearse para activar al Psicólogo de Guardia (Romeo) en situaciones que requieran atención psicológica a intervenientes de SAMUR-Protección Civil tras un evento que pueda requerir apoyo psicológico?

- a) Código 15
- b) Código 15.1
- c) Código 15.5



12. Al llegar a la estación de Metro Sol para efectuar un aviso, deberá informar a la Central de Comunicaciones que los dispositivos portátiles utilizados para acceder a las instalaciones serán puestos para una correcta comunicación en:

- a) Modo Metro.
- b) Cobertura Metro.
- c) Tetra Metro.

13. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección Civil, uno de los objetivos principales del procedimiento conjunto entre SAMUR P-C y ADIF (RENFE)

- a) Proporcionar en todo momento el máximo nivel de seguridad en todas las asistencias sanitarias.
- b) Que los maquinistas de RENFE sean los que evacuen a los posibles heridos.
- c) Ninguna es correcta.

14. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, en caso de haber un Incidente de Múltiples Víctimas (IMV). ¿Quién será el Oficial Sanitario/Responsable de primer Triaje?

- a) La función será inicialmente atendida por un Enfermero con el peto morado con el texto “TRIAJE”.
- b) La función será asumida inicialmente por un TATS con el peto morado con el texto “Rescate Sanitario”.
- c) La función será asumida inicialmente por un Médico con el peto verde con el texto “TRIAJE”

15. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección Civil, en los incidentes de múltiples víctimas se utiliza el sistema de triaje:

- a) META.
- b) MTS.
- c) STARS.



16. Cuando hablamos de zonificación en un incidente NRBQ nos referimos a la zona fría o de apoyo como:

- a) La zona donde está presente el agente agresor.
- b) La zona libre de agente agresor y alejada del mismo.
- c) La zona reservada para los medios de comunicación.

17. En caso de un incidente NRBQ, en el que se encuentren pacientes afectados por agentes o productos químicos. Según los procedimientos de SAMUR-Protección Civil ;Quién será el encargado de poner en marcha la Línea de Descontaminación Rápida (LIDER)?

- a) El Fénix 0
- b) El Fénix 1
- c) A y B son correctas.

18. De acuerdo con el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, ¿cuál es el procedimiento adecuado que se debe seguir para realizar la aspiración de secreciones por el tubo orotraqueal en una situación de parada cardiorrespiratoria?

- a) Se realizará una aspiración regulable, entre 300 mmHg y 100 mmHg según el tamaño del paciente, siempre empezando a aspirar una vez hayamos introducido la sonda hasta el lugar deseado.
- b) Al realizar la técnica serán de elección las sondas flexibles por ser menos lesivas al paciente, y se aspirará preferentemente la zona de la orofaringe.
- c) El tiempo de succión traqueal debe ser breve, entre 5- 10 sg. por aspiración.

19. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección Civil, en el soporte vital básico instrumental en adultos, a la hora de comprobar el pulso, buscando signo de vida en el paciente, lo haremos en:



- a) La arteria femoral.
- b) La arteria carótida.
- c) La arteria radial.

20. Ante un lactante inconsciente con 64 latidos por minutos, con una respiración inadecuada, según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección civil, procederemos a todo esto, EXCEPTO:

- a) Realice ventilaciones efectivas con balón de reanimación conectado a reservorio y oxígeno a 10-12 l/min a un ritmo de 12-20 rpm (una cada 3-5 seg) durante 2 minutos.
- b) Coloque el DEA si no lo ha hecho antes, sin interrumpir las compresiones.
- c) Reevalúe el pulso cada 2 minutos durante no más de 10 segundos y continúe con las ventilaciones.

21. En el contexto de una actuación de un paciente con patología cardiaca, se va a realizar un electrocardiograma ¿Cuántos electrodos necesitamos para hacer un EKG completo de 12 derivaciones?

- a) 2 electrodos.
- b) 10 electrodos.
- c) 8 electrodos.

22. La medición de saturación de oxígeno (pulsioximetría) es un recurso frecuente en el ámbito prehospitalario. Esta medición permite la vigilancia continua e intermitente de la oxigenación tisular. Indique qué causas pueden justificar unas lecturas incorrectas:

- a) Fiebre por encima de 39°C, hipertensión.
- b) Inhalación de CO₂, EPOC (Enfermedad pulmonar Obstructiva crónica)
- c) Mala perfusión periférica, hipotermia.



23. ¿Qué material del siguiente se le puede solicitar por parte del médico de la USVA cuando se prevé una intubación difícil?

- a) Frova, videolaringoscopio, mascarilla laríngea, Set de cricotiroidotomía
- b) Máscara de Ventilación no invasiva, Mascarilla laríngea, Frova
- c) Mascarilla laríngea, Sonda nasogástrica

24. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, como consideraciones previas a la técnica de la pulsioximetría, debemos saber que:

- a) Se considera hipoxia severa, la SatO₂ < del 85% o 90% que no remonta con oxigenoterapia.
- b) Se considera hipoxia severa, la SatO₂ < del 85% o 90% que remonta con oxigenoterapia.
- c) La pulsioximetría permite la valoración continua e intermitente de la presión tisular.

25. De acuerdo con los procedimientos de SAMUR-Protección Civil, en la evaluación de un paciente adulto ¿en qué momento se determina que presenta respiración lenta (bradipnea)?

- a) Menos de 12 rpm.
- b) Menos de 10 rpm
- c) Menos de 8 rpm.

26. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, los posibles hallazgos asociados a la emergencia hipertensiva son:

- a) TAS ≥ 200 mmHg y/o TAD ≥ 120 mmHg mantenidas tras 5-10 minutos de reposo.
- b) Ninguna es correcta.
- c) Especialmente graves en las embarazadas a partir de la 10 semana de gestación.

27. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección Civil, las contraindicaciones para el uso del dispositivo de compresiones torácicas automático son que:



- a) La colocación correcta del dispositivo sobre el pecho del paciente no sea posible técnicamente
- b) La complejión del paciente permita la realización de las compresiones torácicas de una forma efectiva.
- c) La complejión del paciente permita el ensamblado, de una forma correcta, de las diferentes partes del dispositivo.

28. El axioma “el tiempo es cerebro” es aplicable a las crisis epilépticas, de acuerdo con los “tiempos” que definen el Estatus Epiléptico. Según el Código Crisis establecido en el procedimiento de SAMUR- Protección Civil ¿Cuál es el tiempo a partir del cual se produce un daño irreversible en un Estatus Epiléptico Convulsivo?

- a) 20 minutos.
- a) 30 minutos.
- b) 40 minutos.

29. En la valoración secundaria de un paciente que ha tenido una crisis convulsiva hay que indagar sobre los factores predisponentes entre los que se incluyen, según el Manual de Procedimientos de SAMUR-Protección civil, todos excepto:

- a) Historia de trauma craneal reciente
- b) Cuadro infeccioso
- c) Inmovilización por traumatismo lumbar.

30. Dentro de los aparatos y detectores de electromedicina de que dispone SAMUR-Protección civil, ¿Cuál es el que se utiliza para medir los niveles de Carboxihemoglobina del paciente (COHb)?

- a) Pulsioxímetro.
- b) Capnógrafo.
- c) Cooxímetro.



31. Según los procedimientos de SAMUR-Protección civil, ante un paciente que tiene una intoxicación por etanol que no quiere ser trasladado y está en pleno uso de sus facultades mentales:

- a) Tras la corroboración de testigos que se encuentran en el lugar, le diremos que cumplimente el apartado correspondiente, incluyendo su firma.
- b) Si el paciente presenta alteraciones que aconsejen su traslado, solicitaremos apoyo de una SVA
- c) Ambas son correctas.

32. Según el Manual de Procedimientos, ¿cuál es el OBJETIVO establecido por SAMUR-Protección Civil en relación con el manejo del traumatismo abdominal en la atención de Soporte Vital Básico (SVB)?

- a) Desarrollar aquellas medidas necesarias para la estabilización de la víctima hasta la llegada de un Soporte Vital Avanzado.
- b) Realizar una evaluación secundaria completa en la que podamos saber la gravedad del paciente y en consecuencia solicitar un Soporte Vital Avanzado si precisa.
- c) Identificar tempranamente la posibilidad de shock hemorrágico tras un traumatismo abdominal-pélvico.

33. Respecto al código 15.1 (paciente traumático potencialmente grave), ¿Cuál de estos hospitales, entre otros, está incluido en el procedimiento de actuación conjunta con SAMUR-Protección civil para la recepción de estos pacientes?

- a) Hospital de la Defensa.
- b) Hospital 12 de octubre.
- c) Hospital Infanta Leonor.

34. Según los procedimientos de SAMUR-Protección civil, el inmovilizador de cabeza:

- a) Sirve para usarlo junto a la férula espinal tipo “kendrick”, sin necesidad de poner el collarín cervical.



- b) Para su correcta colocación, hay que realizar control cervical.
- c) No es posible utilizarlo con tablero espinal

35. Uno de los medios de inmovilización utilizados en SAMUR-Protección civil es la férula de tracción ¿Para qué tipos de fracturas está indicada?

- a) Fracturas de tobillo.
- b) Fracturas distales de húmero.
- c) Fracturas diafisarias de fémur y de tibia

36. Según los procedimientos de SAMUR-Protección civil, consideramos una hipotermia grave cuando la temperatura basal es:

- a) Inferior a 32°C
- b) Inferior a 30°C
- c) Inferior a 28°C.

37. En las quemaduras causadas por sustancias químicas, el uso de Difoterina se asocia con una reducción del daño y la extensión de la quemadura. ¿Cuál es el rango de tiempo estimado para su eficacia óptima?

- a) Entre los 2 y los 10 minutos.
- b) Entre los 5 y los 15 minutos.
- c) Antes de los 15 minutos.

38. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección civil, se considera que un parto prematuro cuando el periodo de gestación comprende entre:

- a) Más de 20 semanas y menos de 32-34 semanas.
- b) Más de 30 semanas y menos de 40 semanas.
- c) Más de 25 semanas y menos de 30 semanas.



39. Cuando estemos preparando la asistencia al parto, deberemos tener en cuenta una serie de medidas, entre las cuales se encuentran:

- a) Poner a la madre en un lugar confortable y cálido (32-36°C) en la posición que le sea más cómoda.
- b) Preservar la intimidad y realizar un apoyo emocional junto con técnicas de masaje y contacto físico tranquilizador como un método de alivio al dolor.
- c) A y B son correctas.

40. ¿Cuáles son los apartados que deben aplicarse en la contención mecánica de un paciente psiquiátrico en estado violento o agitado, de acuerdo con el procedimiento asistencial “Atención y traslado al paciente psiquiátrico” del SAMUR-Protección Civil?

- a) Preparación, procedimiento, traslado a centro útil
- b) Planificación, procedimiento, traslado a centro útil.
- c) Planificación, actuación, traslado a centro útil.

41. En el contexto de atención a pacientes psiquiátricos, para poder realizar un traslado involuntario es necesaria una orden médica. ¿Cuál es el periodo de validez de dicha orden?

- a) 72 horas.
- b) 36 horas.
- c) 24 horas.

42. Cuando se atiende a una persona mayor de 65 años que presenta signos de riesgo social y/o desamparo, se procede a activar el código 5.9, correspondiente al procedimiento para la atención sociosanitaria de personas mayores en riesgo social o con sospecha de maltrato. ¿Qué pruebas (Test/cuestionarios) deben realizarse para la notificación del Código 5.9?



- a) Cuestionario NIHSS (test de valoración autónoma), cuestionario Pfeiffer (test de valoración cognitiva) y cuestionario de soledad.
- b) Cuestionario Pfeiffer, (test de valoración cognitiva) TDPM (test de dependencia población mayor), test EASI (Elder Abuse Suspicion Index)
- c) Cuestionario Pfeiffer (test de valoración cognitiva), cuestionario de soledad, test EASI (Elder Abuse Suspicion Index)

43. Según los procedimientos de SAMUR-Protección civil, ante un código 5.7 se establecen esta clasificación de los distintos tipos de violencia:

- a) Psicológica, económica, deficiente, intelectual, económica.
- b) Ambiental, sexual, económica, ecosistémica, física.
- c) Económica, ambiental, sexual, psicológica, física

44. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección civil, se considera una violencia de género:

- a) Cuando la víctima recibe actos de violencia por parte de su pareja o expareja.
- b) Cuando la víctima recibe actos de violencia por parte de una tercera persona de género masculino.
- c) Cuando la víctima recibe actos de violencia por parte cualquier familiar.

45. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección Civil, si nos encontramos ante un paciente con un TCE moderado sin signos de shock dentro de la unidad, ¿Cuál es la posición ideal de espera del paciente si solicitamos apoyo de una unidad de SVA?

- a) Decúbito supino
- b) Trendelenburg.
- c) Antitrendelenburg.



46. Indique cuáles de estos signos son característicos en las intoxicaciones por opiáceos, benzodiacepinas, etanol y barbitúricos.

- a) Depresión del SNC, miosis puntiformes, depresión respiratoria, hipotermia, y edema pulmonar.
- b) Cuadro delirante con agitación y dificultad para el lenguaje. Se puede acompañar de midriasis, taquicardia, sequedad de mucosas, retención urinaria y distensión abdominal.
- c) Excitación del SNC, convulsiones, taquicardia, hipertensión, hipertermia, diaforesis, piloerección, midriasis e hiperreflexia.

47. Según el manual de procedimientos SAMUR-Protección civil, hablaremos de bradicardia en paciente adulto cuando:

- a) El paciente tenga una FC menor a 45 lpm.
- b) El paciente tenga una FC menor a 50 lpm.
- c) El paciente tenga una FC menor a 60 lpm.

48. Son funciones de la primera unidad de SAMUR-Protección civil que llega a un código 4.7, todas EXCEPTO:

- a) Para salir del vehículo, si hay que atender pacientes o contactar con ellos, utilizar obligatoriamente máscara y traje con guantes que se encuentran en la mochila.
- b) Intentar impedir el acceso de los ciudadanos a la zona afectada. Si hay Policía o Guardia Civil serán los encargados de esta función.
- c) Indicar a los ciudadanos que han estado en la zona caliente que se retiren. Si hay Policía o Guardia Civil serán los encargados de esta función.

49. Ante un paciente que se encuentra localizado en las vías del tren, en las inmediaciones de las estaciones, a la vista desde los andenes y fuera de los túneles, el Servicio de seguridad de RENFE realizará las siguientes actuaciones:



- a) Información detallada a la Central de Comunicaciones sobre nº de pacientes, mecanismo o causa de la lesión, edad aproximada y sexo, valoración de su patología y ubicación exacta de la víctima.
- b) Realizará el corte de circulación.
- c) Ambas son correctas.

50. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR - Protección Civil ¿en qué casos se evitará el uso de señales acústicas?

- a) En cruces sin semáforo, vayamos activados y tengamos preferencia.
- b) Cuando la patología del paciente lo desaconseje: patología coronaria etc.
- c) En curvas o rasantes con mala visibilidad.