



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO Y TÉCNICO SUPERIOR
Convocatoria de 2023
ORDEN 3299/2020, de 15 de diciembre

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. o Pasaporte	Fecha:	

Código del ciclo: (1) SSCS01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) Ciclo Formativo de Grado Superior en EDUCACIÓN INFANTIL
Clave del módulo: (1) 0020	Denominación completa del módulo profesional: (1) Primeros Auxilios

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Lea atentamente y por completo todas las instrucciones y consúltelas cuantas veces sea preciso. Cumplimente en su totalidad todos los datos requeridos y firma antes de comenzar el examen, tanto en la primera página como en la plantilla de respuesta.</p> <p>Sobre la mesa del examen solo podrá haber:</p> <ul style="list-style-type: none">- Una copia del examen y otra de la hoja de respuestas.- Bolígrafo azul o negro.- DNI, tarjeta de residencia, pasaporte o carnet de conducir. Manténgalo en un lugar visible todo el tiempo de duración de la prueba. <p>Durante el examen no podrá utilizar ningún material que no haya sido especificado en las instrucciones publicadas. La duración de la prueba es de 1 hora y 15 minutos.</p> <p>Durante la realización de la prueba es obligatorio mantener los móviles y cualquier otro aparato electrónico apagados y guardados.</p> <p>Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala <u>antes de media hora del inicio</u> de la prueba. Todas las hojas que se le reparten para la realización de la prueba deberán ser entregadas a la finalización de las mismas, aunque no hayan sido utilizadas o sean un borrador. Solo se podrán usar el papel entregado por la persona que examina. Durante la realización de la prueba se observarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos los participantes permanecerán en silencio. Para preguntar se levantará la mano.</p> <p>Durante todo el proceso se observarán las medidas de seguridad sanitaria: uso de mascarilla, distancia de seguridad entre otras.</p> <p>FORMA DE RESPONDER A LAS PREGUNTAS.</p> <p>Las respuestas se cumplimentarán en bolígrafo azul, preferentemente. No utilizar en ningún caso tinta roja.</p> <p>Las respuestas de la prueba tipo test han de ser contestadas en la plantilla que se entrega para las respuestas. Solo serán contempladas las respuestas que estén en la PLANILLA DE RESPUESTAS.</p> <p>Para contestar adecuadamente siga las siguientes reglas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Señalar solo una opción de las que se presentan y solo una. Señalar más de una opción será considerado como respuesta incorrecta.



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10

- La respuesta correcta se marcará con un aspa (X) en la plantilla en la casilla de respuesta que corresponda.
- Si se ha equivocado y desea cambiar su respuesta por otra, rellene el cuadro con tinta en la incorrecta (■) y marque la que considere correcta con un aspa (X). No se utilizará ningún tipo de corrector (tippex).

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

La prueba consta de 50 preguntas tipo test, con tres opciones de respuesta y una valoración total de 10 puntos.

- ☐ Cada pregunta correcta sumará 0,2 puntos,
- ☐ Cada pregunta fallada restará 0,1.
- ☐ Los ítems no contestados no puntúan (0 puntos).

Para superar el módulo se ha de obtener una calificación igual o superior a cinco puntos.

Si del resultado de la prueba (siendo superior a 5 puntos) se obtuviera una nota con decimales, se redondeará ésta al número entero inferior o superior más próximo y si resultase equidistante al inmediato superior.

1. **Señala en qué artículo del código penal se recoge: “El que no socorriere a una persona que se halle desamparada y en peligro manifiesto y grave, cuando pudiese hacerlo sin riesgo propio ni de terceros, será castigado con la pena de multa de tres a doce meses.”**
 - a. Artículo 194, punto 1.
 - b. Artículo 194, punto 2.
 - c. Artículo 195, punto 1.
 - d. Artículo 195, punto 2.
2. **Es fundamental que un primer interviniente tenga conocimientos básicos de anatomía, de ello el currículo así lo refleja. Teniendo en cuenta este hecho; ¿sabría decir cuál de las siguientes respuestas es correcta?**
 - a. La arteria pulmonar lleva sangre oxigenada.
 - b. La válvula que separa la aurícula izquierda del ventrículo izquierdo se denomina mitral.
 - c. Las venas pulmonares llevan sangre no oxigenada.
 - d. Las opciones a y c son correctas.
3. **Cuáles son los principales signos ante una intoxicación de cocaína?**
 - a. Hipotensión, midriasis y bradicardia
 - b. Hipotensión, miosis y taquicardia
 - c. Hipertensión, miosis y bradicardia.
 - d. Hipertensión, midriasis y taquicardia.
4. **Al realizar el test de Apgar en el recién nacido se analizan los siguientes parámetros excepto:**
 - a. Frecuencia cardíaca.
 - b. Esfuerzo respiratorio.
 - c. Actividad motora.
 - d. Tono muscular.
5. **El pulmón derecho tiene:**
 - a. Tres lóbulos.
 - b. Dos lóbulos.
 - c. Un lóbulo.
 - d. Los mismos lóbulos que el izquierdo.



6. **¿Cuáles son los tres parámetros que mide la escala de Glasgow para el coma?**
 - a. Respuesta sensitiva, respuesta motora, respuesta cognitiva.
 - b. Respuesta cognitiva, respuesta neurológica, respuesta metabólica.
 - c. Apertura ocular, respuesta verbal, respuesta motora.
 - d. Expresión verbal, coordinación motriz, respuesta neurológica.
7. **Cómo se utiliza una cánula de Guedel (cánula orofaríngea):**
 - a. Con la parte cóncava hacia la lengua, introduciéndola hasta la faringe.
 - b. Con la concavidad hacia el paladar y, una vez introducida hasta la mitad, rotarla 180°, mientras se termina de introducir hasta la faringe.
 - c. Con la parte convexa hacia el paladar y, una vez introducida hasta la mitad, rotarla 180°, mientras se termina de introducir hasta la faringe.
 - d. Con la parte cóncava hacia una de las mejillas y una vez introducida girándola 90°.
8. **Antonio está tumbado en el suelo. Te acercas y compruebas que está inconsciente pero presenta una respiración en «boqueadas» o «gaspings». ¿Qué deberías hacer?**
 - a. Ponerlo en posición lateral de seguridad y reevaluar en unos minutos.
 - b. Dejarlo como está y reevaluar en unos minutos
 - c. Considerar que no respira y comenzar las maniobras de RCP
 - d. Tomar el pulso radial.
9. **Si una víctima adulta de 70 Kg. de peso, tiene una hemorragia aguda y pierde entre 1.500ml y 1.800 ml de sangre. ¿A qué clase de hemorragia nos estamos refiriendo?**
 - a. Clase I
 - b. Clase II
 - c. Clase III
 - d. Clase IV
10. **¿Qué estructura encefálica es la encargada del control del ritmo cardíaco?**
 - a. Hipotálamo.
 - b. Hipófisis
 - c. Bulbo raquídeo.
 - d. Mesencéfalo
11. **La fase de aura en una convulsión se refiere a:**
 - a. Confusión, inconsciencia y somnolencia posterior a la convulsión.
 - b. Convulsión generalizada.
 - c. Signo de la inminencia de la convulsión.
 - d. Movimientos convulsivos duraderos con pérdida de conocimiento.
12. **Las quemaduras por isótopos radioactivos son del tipo:**
 - a. Físicas
 - b. Químicas
 - c. Térmicas
 - d. Es falso que los isótopos radioactivos produzcan quemaduras.
13. **El tipo de contusión en él que no solo se enrojece la piel sino que también puede aparecer una inflamación a causa del exceso de líquido que genera un bulto duro (extravasación), lo que produce un dolor más fuerte es:**
 - a. Contusión simple
 - b. Contusión de primer grado
 - c. Contusión de segundo grado
 - d. Contusión de tercer grado.



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10

- 14. El punto de compresión recomendado si la hemorragia se encuentra en la pierna es:**
- Centro de la ingle
 - Hueco poplíteo
 - Empeine
 - Tibia
- 15.Cuál de los siguientes signos y síntomas no pertenecen a la manifestación de una hipoglucemia:**
- Bradicardia
 - Diaforesis
 - Hambre
 - Temblores
- 16. En un adulto consciente, la maniobra de Heimlich se realiza mediante compresiones en:**
- Tórax
 - Esternón
 - Apéndice xifoides
 - Epigastrio
- 17. Señala la opción correcta:**
- La frecuencia respiratoria normal de una persona adulta se sitúa entre los 8-12 rpm.
 - Son normales frecuencias cardíacas inferiores a los 100 lpm en los primeros meses de vida de un recién nacido.
 - El dolor no es un signo, sino un síntoma.
 - Todas las opciones anteriores son correctas.
- 18. Ante una hemorragia grave, ¿Cuál de los siguientes signos y síntomas es incorrecto?**
- Respiraciones profundas
 - Alteración del nivel de conciencia.
 - Dolor
 - Piel fría y húmeda.
- 19. Según la regla de Wallace, un bebe que presenta una quemadura que afecta a la cabeza supone un:**
- 1%
 - 9%
 - 14%
 - 18%
- 20. El torniquete es un procedimiento peligroso, que solamente debe aplicarse cuando la vida de la víctima corre peligro inmediato y no hay otra forma de detener la hemorragia. En el caso de ser necesario cómo lo harías:**
- No debes notar el pulso en ningún punto por debajo del torniquete
 - Debes utilizar una banda de menos de 2,5 cm
 - El torniquete no debe estar apretado durante más de 10 minutos.
 - Las opciones a y b son ciertas
- 21. Una distensión muscular corresponde a:**
- La separación permanente de las articulaciones
 - La separación momentánea de las superficies articulares
 - El desgarro de las articulaciones
 - Las respuestas A y B son correctas
- 22. Una infección de hepatitis por una punzada accidental con una aguja es un daño causado:**
- Por un agente biológico a través de la piel
 - Por un agente químico por vía cutánea.
 - Por un agente biológico por vía percutánea.
 - Por un agente químico por vía respiratoria.



23. La biomecánica de los accidentes: (marca la opción incorrecta)

- a. Parte del análisis de los factores que intervienen en un accidente.
- b. Es una disciplina esencial para prevenir los accidentes.
- c. Permite establecer cuáles son las lesiones que con más probabilidad ocurrirán.
- d. Pretende explicar los mecanismos que causan las lesiones en un accidente.

24. El masaje cardiaco externo en lactantes:

- a. Hay que comprimir el tórax aproximadamente 4 cm
- b. La frecuencia de compresión debe ser mayor de 120 por minuto.
- c. Las opciones a y b son ciertas
- d. Las opciones a y b son falsas

25. La hipotensión ortostática es el descenso de la presión arterial:

- a. Se produce de 1 a 2 horas después de comer.
- b. Se produce después de permanecer de pie durante períodos prolongados.
- c. Se produce al ponerte de pie después de estar sentado o acostado.
- d. Todas las opciones son falsas.

26. ¿Cuáles son los datos más importantes para valorar la gravedad de un quemado?

- a. Profundidad de la quemadura.
- b. Extensión de la quemadura.
- c. Agente agresor.
- d. Las respuestas A y B son correctas.

27. ¿Cómo definiría las pupilas de un enfermo que son de diferente tamaño, de un diámetro menor de 2 mm y que no reaccionan ante un foco de luz?

- a. Anisocóricas, arreactivas, mióticas.
- b. Isocóricas, reactivas, midriáticas.
- c. Isocóricas, arreactivas, mióticas.
- d. Anisocóricas, reactivas, midriáticas.

28.Cuál de las siguientes recomendaciones para proteger tu espalda durante el traslado de víctimas no es correcta:

- a. Relajar los músculos abdominales y glúteos estabilizando la pelvis.
- b. Al levantar un objeto pesado del suelo no hay que doblar la cintura.
- c. Sujetar o trasladar un objeto manteniéndolo próximo al cuerpo.
- d. Todas las opciones son ciertas.

29. La mayoría de paradas cardiorrespiratorias en personas adultas:

- a. Son de origen digestivo.
- b. Son de origen respiratorio.
- c. Son de origen cardiaco.
- d. Son de origen neurológico.

30. ¿Dónde se tienen que colocar los parches de un DESA?

- a. Uno a cada lado del tórax.
- b. Uno sobre el músculo pectoral derecho y el otro en la axila izquierda, a la altura del corazón.
- c. Uno en el pecho y el otro en la espalda.
- d. Los dos juntos junto al corazón.



- 31. En el trayecto de tu casa al hospital, eres testigo de un atropello de una persona por un coche. ¿Cuál de las siguientes secuencias de actuación sería la más adecuada según el protocolo P.A.S?**
- 1.- llamar al 112 e informar de lo ocurrido, 2.- parar el tráfico delimitando la zona, 3.- aplicar primeros auxilios a la víctima.
 - 1.-parar el tráfico delimitando la zona, 2.-llamar al 112 e informar de lo ocurrido 3.-aplicar primeros auxilios a la víctima.
 - 1.-aplicar primeros auxilios a la víctima, 2.-llamar al 112 e informar de lo ocurrido, 3.- parar el tráfico delimitando la zona.
 - 1.-aplicar primeros auxilios a la víctima, 2.-parar el tráfico delimitando la zona, 3.- llamar al 112 e informar de lo ocurrido.
- 32. ¿Qué hemorragia es más peligrosa?**
- Venosa
 - Arterial
 - En sábana
 - Capilar
- 33. Si en un accidente se lesiona la médula espinal:**
- Impedirá la movilidad de la espalda.
 - La persona probablemente morirá en poco tiempo.
 - La parte del cuerpo por debajo de la zona medular afectada puede quedar insensible o paralizada.
 - Se ven afectadas las actividades inconscientes
- 34. . Una quemadura que afecte a la hipodermis, es de:**
- Primer grado
 - Segundo grado
 - Tercer grado
 - Depende de la superficie de hipodermis quemada.
- 35. En atención a múltiples víctimas, si una víctima sufre quemaduras graves que afectan a una superficie extensa del cuerpo, le asignaremos una tarjeta de color:**
- Amarillo.
 - Rojo.
 - Azul.
 - Verde.
- 36. Di cuál de los siguientes síntomas corresponde a un caso de intoxicación etílica moderada:**
- Irritabilidad y agresividad.
 - Pérdida casi completa de los sentidos y la coordinación.
 - Andar y hablar sin coherencia y estado de somnolencia.
 - Desinhibición y excitación e indiferencia a las consecuencias de sus actos.
- 37. La corriente eléctrica a su paso a través del cuerpo puede provocar:**
- Relajación muscular.
 - Fibrilación ventricular.
 - Hipertensión.
 - Escalofríos.
- 38. ¿Cuál de las siguientes tipos de quemaduras son dolorosa?**
- Tercer grado
 - Segundo grado con afectación de la dermis profunda.
 - Segundo grado con afectación de la dermis superficial
 - Todas las opciones anteriores son falsas.



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10

39. Indica qué afirmación sobre las alergias es falsa:

- a. El alérgeno ataca el sistema inmunitario de la persona y lo desactiva.
- b. La alergia suele manifestarse unos minutos después de entrar en contacto con el alérgeno.
- c. El sistema inmunitario ataca el alérgeno porque interpreta que es peligroso para la persona (cuando en realidad no lo es).
- d. El agente extraño que causa la alergia se denomina alérgeno.

40. Cuando evaluamos el estado de una víctima y vemos que las lesiones no alteran las funciones vitales, pero pueden dejar secuelas si no se tratan correctamente, estaremos ante un:

- a. Riesgo inminente.
- b. Riesgo funcional.
- c. Riesgo vital.
- d. Riesgo colateral

41. Usaremos la técnica de carga a caballo cuándo la víctima:

- a. Pueda flexionar las rodillas y esté consciente.
- b. No pueda andar pero si sujetarse con las manos.
- c. No pueda andar ni sujetarse.
- d. Esté consciente.

42. La frecuencia respiratoria normal en un recién nacido es:

- a. Entre 7-16 rpm
- b. Entre 14-20 rpm
- c. Entre 16-30 rpm
- d. Entre 35-60 rpm

43. Al tomar la temperatura a los niños debemos tener en cuenta que:

- a. La temperatura rectal es más alta que la oral
- b. La temperatura rectal es baja que la oral.
- c. La temperatura axilar es más alta que la oral.
- d. La temperatura es la misma independientemente de la zona donde se tome

44. Si utilizamos el Normograma de Lund y Browder para el cálculo de la superficie corporal quemada en niños, que proporción supondría la quemadura del tronco anterior en niños de 1-4 años:

- a. 9cm
- b. 13cm
- c. 14cm
- d. 18cm

45. Una puntuación en la Escala de Glasgow catalogada como normal es:

- a. 15
- b. 13
- c. 9
- d. 8

46. ¿Qué antiséptico de los que se citan a continuación es el más adecuado para utilizar en niños menores de 3 años?

- a. Clorhexidina
- b. Alcohol
- c. Yodo
- d. Fenol



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

Fondo social europeo

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10

47. Si en una víctima detectamos el pulso femoral y no radial:

- a. Tiene una tensión arterial diastólica de 80mmHg
- b. Tiene una tensión arterial sistólica de 70 mmHg
- c. Tiene una tensión arterial sistólica de 60 mmHg
- d. Tiene una tensión arterial diastólica de 60mmHg

48. En qué posición colocarías a una persona que presenta insuficiencia respiratoria:

- a. Posición lateral de seguridad.
- b. Trendelenburg.
- c. Decúbito supino.
- d. Fowler.

49. Un scalp es una herida:

- a. Incisa
- b. Compleja o escisa
- c. Por avulsión.
- d. Por laceración.

50. El hueso que forma el pómulos de la cara y parte de la órbita se denomina:

- a. Esfenoides
- b. Temporal
- c. Cigomático
- d. Maxilar



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10



COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

UNIÓN EUROPEA

Fondo social europeo

I.E.S. JULIO VERNE - Código 28039864

C/ Ingeniería 4 – 28.918 Leganés – Telf. 91.680.76.65 - Fax 91.481.00.10