



CONSEJERÍA DE
EDUCACIÓN
**Comunidad de
Madrid**



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028
Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2022-2023
(RESOLUCIÓN de 13 de diciembre de 2022, de la Dirección General de
Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial.
BOCM de 17 de enero de 2023)

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

Código del ciclo: SANS 06	Denominación completa del título: Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOE)
Clave o código del módulo: 0020	Denominación completa del módulo profesional: Primeros Auxilios

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

Escriba sus datos en esta hoja y en todas las demás.

- El ejercicio consta de cuarenta preguntas y dos preguntas de reserva.
- Cada pregunta tiene cuatro opciones de contestación, solo una es considerada válida.
- Antes de contestar cada pregunta, lea atentamente las cuatro opciones de contestación.
- Las contestaciones debe indicarlás en la plantilla de respuestas. Esa plantilla es lo que se va a corregir.
- Marque la contestación correcta con una letra en el recuadro de la plantilla.
- Si desea corregir alguna respuesta dada, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a escribir la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. Las respuestas marcadas que no se ajusten a las instrucciones especificadas serán anuladas, calificándose como pregunta no contestada.

- El tiempo para realizar el ejercicio es de 35 minutos.
- Al terminar el ejercicio entregue todas las hojas del examen, en caso contrario el examen será anulado.
- Coloque en la mesa el DNI o documento de identificación durante todo el tiempo del examen
- Solo necesita para el ejercicio un bolígrafo azul o negro de tinta indeleble. No se permite tippex o cualquier otro medio corrector.
- Apague y guarde el teléfono móvil y/o el smartwatch. No está permitido el uso de dispositivos electrónicos. Su utilización durante el examen supondrá la expulsión del alumno del mismo.
- Al final de las cuarenta preguntas del examen, aparecen dos nuevas preguntas de reserva. Es importante que se contesten, ya que si fuera necesario anular alguna de las preguntas del examen, las de reserva serán utilizadas para la corrección, en el orden exacto en el que aparecen.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

Las preguntas tendrán una sola opción de respuesta válida.
Las respuestas erróneas tendrán una penalización de 1/3 del valor de una acertada.
Las preguntas no contestadas no tendrán ninguna penalización.
La fórmula que emplear en el cálculo de la calificación será:

$$\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de aciertos} - (\text{número de errores} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$$

Para aprobar se deberá obtener una nota en el examen igual o superior a 5.

CALIFICACIÓN

--

Hoja de respuestas:

Nombre y Apellidos.....

Firma:

--

1.	a)	b)	c)	d)	
2.	a)	b)	c)	d)	
3.	a)	b)	c)	d)	
4.	a)	b)	c)	d)	
5.	a)	b)	c)	d)	
6.	a)	b)	c)	d)	
7.	a)	b)	c)	d)	
8.	a)	b)	c)	d)	
9.	a)	b)	c)	d)	
10.	a)	b)	c)	d)	
11.	a)	b)	c)	d)	
12.	a)	b)	c)	d)	
13.	a)	b)	c)	d)	
14.	a)	b)	c)	d)	
15.	a)	b)	c)	d)	
16.	a)	b)	c)	d)	
17.	a)	b)	c)	d)	
18.	a)	b)	c)	d)	
19.	a)	b)	c)	d)	
20.	a)	b)	c)	d)	
21.	a)	b)	c)	d)	

22.	a)	b)	c)	d)	
23.	a)	b)	c)	d)	
24.	a)	b)	c)	d)	
25.	a)	b)	c)	d)	
26.	a)	b)	c)	d)	
27.	a)	b)	c)	d)	
28.	a)	b)	c)	d)	
29.	a)	b)	c)	d)	
30.	a)	b)	c)	d)	
31.	a)	b)	c)	d)	
32.	a)	b)	c)	d)	
33.	a)	b)	c)	d)	
34.	a)	b)	c)	d)	
35.	a)	b)	c)	d)	
36.	a)	b)	c)	d)	
37.	a)	b)	c)	d)	
38.	a)	b)	c)	d)	
39.	a)	b)	c)	d)	
40.	a)	b)	c)	d)	
41.	a)	b)	c)	d)	
42.	a)	b)	c)	d)	

Marcar con X la respuesta correcta. - Para anular una respuesta, táchela totalmente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco.

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿En qué casos no resulta recomendable localizar el pulso carotídeo?
 - a) Siempre es necesario
 - b) En lactantes
 - c) En caso de cuellos muy voluminosos y muy cortos
 - d) Las respuestas b y c son correctas
2. ¿A qué nos referimos con sístole?
 - a) Movimiento de contracción del corazón que permite impulsar la sangre desde una cavidad cardíaca hacia las arterias u otras cavidades
 - b) Movimiento de relajación que permite la llegada de la sangre a las cavidades y, por tanto, su llenado.
 - c) Movimiento que cierra y abre las válvulas cardíacas
 - d) Movimiento de apertura de las válvulas mitral y tricúspide
3. En la técnica de OVACE (Obstrucción de Vía Aérea por Cuerpo Extraño) completa lactante inconsciente haremos:
 - a) Compresiones abdominales (Heimlich) con dos manos.
 - b) Cinco compresiones torácicas con dos dedos.
 - c) Compresiones abdominales (Heimlich) con una mano.
 - d) Animar a toser y mantenerse expectante.
4. La técnica de OVACE completa lactante consciente consiste en:
 - a) Compresiones abdominales (Heimlich) con una mano.
 - b) Cinco insuflaciones de rescate.
 - c) Golpes interescapulares sobre el lactante que está en el antebrazo del rescatador.
 - d) Cinco compresiones torácicas con dos dedos.
5. Relaciona la sigla ILCOR (Comité de Unificación Internacional en Resucitación) con el organismo al que pertenece:
 - a) Asociación Americana del Corazón.
 - b) Comité Internacional de Unificación en Resucitación.
 - c) Consejo Europeo de Resucitación.
 - d) Internacional Lenguaje en Resucitación.
6. Cuál es la función del ERC (European Resuscitation Council)
 - a) Identificar y examinar los conocimientos relevantes para la Reanimación cardiopulmonar y la atención cardiovascular de emergencia a nivel regional.
 - b) Identificar y examinar los conocimientos relevantes para la Reanimación cardiopulmonar y la atención cardiovascular de emergencia internacional.
 - c) Identificar y examinar los conocimientos relevantes para la Reanimación cardiopulmonar y la atención cardiovascular de emergencia a nivel europeo
 - d) Sus conclusiones son de obligado seguimiento internacional.

7. No es zona de aplicación de electrodos del DEA(Desfibrilador Automático):
 - a) Debajo de la clavícula izquierda.
 - b) A unos 10 centímetros por debajo de la axila izquierda.
 - c) En el costado izquierdo.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
8. La omisión del deber de socorro de un sanitario :
 - a) Es siempre un delito
 - b) Solo es un delito cuando hay una imprudencia temeraria
 - c) Solo es delito si puede y tiene conocimiento para ayudar
 - d) NO es delito
9. En un accidente de múltiples víctimas, una persona se etiqueta en rojo cuando:
 - a) Posee un problema respiratorio controlado.
 - b) Está en parada cardiorrespiratoria que no hemos presenciado.
 - c) Tiene heridas musculares.
 - d) Presenta una herida penetrante en tórax.
10. Señala la respuesta correcta.
 - a) La anisocoria es un signo de gravedad.
 - b) La comprobación del relleno capilar no se puede realizar en el lecho ungueal.
 - c) Miosis significa pupilas dilatadas.
 - d) Las pupilas son reactivas si no reaccionan a la luz.
11. ¿Cuál de las siguientes opciones no es un aspecto que el comité internacional ILCOR (International Liaison Committee on Resuscitation) debe identificar y examinar?
 - a) La reanimación cardiopulmonar.
 - b) La atención de emergencia ante lesiones del aparato locomotor.
 - c) La atención cardiovascular de emergencia.
 - d) No hay respuestas incorrectas, todas son correctas.
12. Dentro del PAS (Proteger Avisar Socorrer), cuál de estos supuestos pertenece a la fase proteger:
 - a) Evitar el efecto visión frontal, en el cual el socorrista se centra exclusivamente en la víctima y pasa por alto otros peligros que afectan a esta y a él mismo.
 - b) Indicar a los servicios de emergencias con todo detalle el tipo y número de afectados en el incidente y su estado.
 - c) Conseguir ayuda inmediata, a ser posible llamando al 112, que activará el servicio de emergencia.
 - d) Todos los supuestos pertenecen a la fase de proteger a la víctima.

13. En un accidente de múltiples víctimas, el color amarillo de la etiqueta de triaje se corresponde con el grado de prioridad de actuación:
- a) III.
 - b) I.
 - c) 0.
 - d) II.
14. El perímetro medio de un accidente se refiere a:
- a) El lugar dónde se establece el puesto médico avanzado
 - b) El lugar dónde se deben colocar las personas que han resultado ilesas.
 - c) El lugar donde se ha originado el suceso que se considera de intervención.
 - d) El lugar dónde se incluye el área de triaje.
15. Si ya tenemos colocado el DESA (Desfibrilador Semiautomático) y no se ha recomendado una descarga, ¿qué debemos hacer hasta que se vuelva a analizar el ritmo?
- a) Seguir con las compresiones y ventilaciones al mismo ritmo.
 - b) Solo debemos hacer las compresiones.
 - c) No debemos tocar a la víctima, hasta que el DESA no vuelva a hablar.
 - d) Solo debemos hacer las ventilaciones.
16. ¿Cuántas compresiones debemos hacer en un minuto?
- a) Todas las que seamos capaces de hacer, cuántas más mejor.
 - b) Unas 100 compresiones en 1 minuto.
 - c) No más de 60 compresiones por minuto.
 - d) Todas las que nos salgan hasta acabar la canción de la macarena.
17. ¿Cuándo debemos parar de hacer la RCP (Reanimación Cardiopulmonar)?
- a) A los 5 minutos.
 - b) A los 15 minutos.
 - c) Cuando alguien pueda relevarnos o estemos físicamente agotados.
 - d) Cuando termine de realizar 100 compresiones por minuto.
18. Si en una situación de emergencia empeorase el estado de salud de una persona por no tomar las precauciones necesarias, resultaría ser:
- a) Omisión del deber de socorro.
 - b) Imprudencia temeraria.
 - c) Dolo.
 - d) Ninguna de las anteriores.
19. La escala AVDN, A,(alerta), V (responde a estímulos verbales), D (responde a estímulos dolorosos) y N (no responde) sirve para:
- a) Determinar patologías respiratorias.
 - b) Diferenciar hiperglucemia de hipoglucemia.
 - c) Valorar el grado de consciencia.
 - d) Hacer una RCP.

20. ¿Qué tiempo debe emplearse en realizar el procedimiento: ver, oír, sentir?
- a) 10 segundos.
 - b) 15 segundos.
 - c) 2 minutos.
 - d) 5 segundos.
21. Un esguince es:
- a) Una fractura de un hueso en una articulación.
 - b) Un tipo de luxación.
 - c) Un estiramiento o desgarró de un ligamento.
 - d) Todo lo anterior.
22. En el caso de sospecha de FRACTURA DE COLUMNA VERTEBRAL:
- a) No mover a la víctima a no ser que esté en peligro.
 - b) Inmovilizar el cuello del lesionado
 - c) Colocarle en posición lateral de seguridad
 - d) a y b son correctas
23. ¿Sabrías decir cuál es el acrónimo de “soporte vital básico”?
- a) BSV.
 - b) Soporte activo, visión, ventilación.
 - c) SVB.
 - d) SBV.
24. ¿Qué nos puede indicar el signo de “ojos de mapache” en un paciente?
- a) Traumatismo craneoencefálico
 - b) Intoxicación por vía respiratoria
 - c) Shock hipovolémico
 - d) Todas son correctas
25. ¿Cuál de las siguientes actuaciones está indicada en el tratamiento de una herida abierta?
- a) Cubrir con una gasa limpia para proteger de posibles infecciones
 - b) Apretar la parte distal de la extremidad para comprobar la sensibilidad del miembro.
 - c) Introducir los fragmentos óseos sueltos para evitar su necrosis
 - d) A y B son correctas.
26. Señala la correcta en caso de otorragia:
- a) Colocar a la víctima en posición antishock
 - b) Colocar a la víctima en PLS (Posición Lateral de Seguridad) hacia el lado de la hemorragia
 - c) Colocar a la víctima en PLS hacia el lado contrario a la hemorragia
 - d) Todas son correctas

27. La hemorragia de origen pulmonar y que se produce con la tos se conoce como:
- a) Epistaxis.
 - b) Hemoptisis.
 - c) Hematemesis.
 - d) En sábana
28. Si tras evaluar a un herido comprobamos que está inconsciente, pero respira:
- a) Avisaremos a los servicios de emergencias y nos quedaremos con él por si recupera consciencia.
 - b) Le colocaremos en PLS y esperaremos a que se recupere.
 - c) Le colocaremos en PLS y avisaremos a los servicios de emergencia
 - d) No lo moveremos por si tiene fracturas y avisaremos a los servicios de emergencias.
29. Ante una situación de atragantamiento, en caso de obstrucción de la vía aérea leve, se debe:
- a) Oprimir el torax de la víctima para que tosa
 - b) Dar 5 golpes en la espalda
 - c) Realizar la maniobra de Hemlich
 - d) Tumbiar a la víctima en el suelo y realizar RCP.
30. Una quemadura en la que se producen flictenas se considera una quemadura de:
- a) Primer grado
 - b) Tercer grado
 - c) Segundo grado
 - d) Siempre aparecen flictenas en las quemaduras.
31. Una quemadura que afecta a la cabeza y cuello de un adulto afecta al:
- a) 15%
 - b) 18%
 - c) 9%
 - d) 20%
32. ¿Cuántos parches utiliza el desfibrilador DESA(desfibrilador semiautomático)?
- a) 1
 - b) 3
 - c) 2
 - d) 4
33. ¿Qué maniobra está indicada en caso de atragantamiento con un cuerpo extraño?
- a) Frente-mentón
 - b) Wallace
 - c) RCP
 - d) Heimlich

34. ¿Qué es lo primero que hay que hacer al socorrer a un electrocutado?
- a) Tomar el pulso y comprobar que late
 - b) Dar un masaje cardiaco
 - c) Cortar la corriente eléctrica
 - d) A y b son correctas
35. Cuando un adulto presenta una frecuencia cardiaca de 140 latidos/min, una presión sistólica de 80 mm de Hg y una presión diastólica de 50 mm de Hg, nos encontramos ante un caso de:
- a) Taquicardia con hipertensión
 - b) Taquicardia con hipotensión
 - c) Bradicardia con hipotensión
 - d) Bradicardia con hipertensión
36. Toda situación en la que existe riesgo vital y que lleva al paciente, testigo o familiares, a solicitar asistencia médica inmediata es:
- a) Una urgencia médica
 - b) Una emergencia médica
 - c) Una emergencia colectiva
 - d) Todas son correctas
37. Para realizar la respiración "boca a boca" el cuello del paciente tiene que estar:
- a) En flexión
 - b) En hiperextensión
 - c) En extensión
 - d) En hiperflexión
38. En una emergencia sanitaria el orden de prioridades es:
- a) La integridad física del rescatador , salvar la vida del accidentado y conservar la función
 - b) Conservar la función, la integridad física y salvar la vida
 - c) Salvar la vida del accidentado, mantener la integridad física de ambos y conservar la función
 - d) Salvar la vida del accidentado, conservar la función y mantener la integridad física
39. ¿Cuál de los siguientes servicios su principal función es atender urgencias y emergencias sanitarias a domicilio?
- a) S.A.M.U.R.(Servicio municipal de atención sanitaria de urgencias y emergencias)
 - b) Cruz Roja
 - c) SUMMA 112 (Servicio de Urgencias Médicas de Madrid)
 - d) SESCAM (Servicio de Salud de Castilla-La Mancha)
40. En relación con el vendaje circular, es cierto que:
- a) Cada vuelta del vendaje cubre la mitad de la vuelta anterior.
 - b) Cada vuelta cubre 1/3 de la vuelta anterior.
 - c) Cada vuelta cubre por completo a la anterior.
 - d) El vendaje se realiza con pañuelos.

RESERVA

41. Si a pesar de realizar un vendaje compresivo en la zona de la herida la hemorragia venosa continúa, ¿qué debemos hacer?
- a) Colocar un nuevo vendaje sin retirar el anterior
 - b) Retirar el vendaje y colocar otro limpio
 - c) Realizar la compresión digital a distancia
 - d) Colocar un torniquete
42. En caso de fractura de cráneo, ¿qué **NO** debe hacerse?
- a) Instalar al herido en posición lateral de seguridad.
 - b) Dejarlo solo.
 - c) Abrigarlo.
 - d) Evacuarlo sin pérdida de tiempo.

Hoja de respuestas:
Nombre y apellidos.....

Firma:

1.	a)	b)	c)	d)		22.	a)	b)	c)	d)	
2.	a)	b)	c)	d)		23.	a)	b)	c)	d)	
3.	a)	b)	c)	d)		24.	a)	b)	c)	d)	
4.	a)	b)	c)	d)		25.	a)	b)	c)	d)	
5.	a)	b)	c)	d)		26.	a)	b)	c)	d)	
6.	a)	b)	c)	d)		27.	a)	b)	c)	d)	
7.	a)	b)	c)	d)		28.	a)	b)	c)	d)	
8.	a)	b)	c)	d)		29.	a)	b)	c)	d)	
9.	a)	b)	c)	d)		30.	a)	b)	c)	d)	
10.	a)	b)	c)	d)		31.	a)	b)	c)	d)	
11.	a)	b)	c)	d)		32.	a)	b)	c)	d)	
12.	a)	b)	c)	d)		33.	a)	b)	c)	d)	
13.	a)	b)	c)	d)		34.	a)	b)	c)	d)	
14.	a)	b)	c)	d)		35.	a)	b)	c)	d)	
15.	a)	b)	c)	d)		36.	a)	b)	c)	d)	
16.	a)	b)	c)	d)		37.	a)	b)	c)	d)	
17.	a)	b)	c)	d)		38.	a)	b)	c)	d)	
18.	a)	b)	c)	d)		39.	a)	b)	c)	d)	
19.	a)	b)	c)	d)		40.	a)	b)	c)	d)	
20.	a)	b)	c)	d)		41.	a)	b)	c)	d)	
21.	a)	b)	c)	d)		42.	a)	b)	c)	d)	

Escribe en el recuadro la respuesta correcta. - Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a escribir la nueva contestación elegida, o déjela en blanco.