



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: SANS06	Denominación completa del título: Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOE)
Clave o código del módulo: 0732	Denominación completa del módulo profesional: Exploración de la cavidad oral

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar tanto el cuadernillo de preguntas como la hoja de respuestas. Tener disponible el documento identificativo (DNI, NIE o Pasaporte) en la mesa.
- Se contestarán las preguntas en la hoja de respuestas, en orden correlativo. De tal manera que si se anula alguna pregunta, se tomará la primera de la reserva. El cuadernillo de preguntas se devolverá. No se corregirá ningún examen que no vaya acompañado del correspondiente cuadernillo de preguntas.
- En todo caso se escribirá y señalarán las respuestas con tinta indeleble, que no se roja, preferiblemente azul o negro. La respuesta elegida se rodeará con un círculo y si se ha de rectificar una respuesta, se trazará un aspa o se tachará con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).
- Se prohíbe la utilización de teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo electrónico, así como el uso de botellas de agua durante la realización de la prueba.
- Durante la realización de la prueba se observarán todas las normas elementales de comportamiento, manteniendo el silencio. La prueba tendrá una duración de una hora y cuarto.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

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

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

CALIFICACIÓN

1. Señala la respuesta incorrecta:
 - a) No se puede evitar el riesgo de contaminación cruzada ya que las jeringas no son totalmente esterilizables
 - b) Cuando se trabaja con turbina se irriga solo con agua
 - c) Para evitar la sensibilidad dentinaria tras un grabado ácido se utiliza la jeringa de triple función en modo spray
 - d) Se debe instalar en los equipos válvulas antirreflujo
2. En cuanto al sistema de aspiración es cierto que:
 - a) Entre paciente y paciente se aspira liquido desinfectante con ambas mangueras
 - b) Una vez a la semana se limpia el filtro que lleva debajo de las cánulas con cepillo y solución desinfectante
 - c) Aunque la máquina no se use no es conveniente apagarla
 - d) La formación de espuma en la aspiración disminuye la cantidad de flujo aspirado.
3. Respecto al sistema de iluminación no es cierto que:
 - a) Luz angulada hacia abajo si se trabaja en mandíbula con paciente es supino
 - b) El reflector emitirá haces paralelos en una franja horizontal amplia que permita el trabajo del operador sin hacer sombra.
 - c) Luz paralela al suelo para trabajar en maxilar superior con paciente en supino
 - d) Todas las anteriores son ciertas
4. ¿Cuál de las siguientes acciones no se realiza al comenzar la jornada de trabajo?
 - a) Preparar un contenedor rígido para residuos punzantes.
 - b) Limpiar y desinfectar las superficies que puedan tocarse durante el tratamiento y que estén protegidas
 - c) Desinfectar con alcohol las superficies metálicas
 - d) Encender el compresor y colocarse la vestimenta de protección
5. En cuanto al mantenimiento, método y periodicidad del equipo dental. Es falso que:
 - a) Vaciamos y limpiamos el colector de partículas sólidas a diario
 - b) Limpiamos el filtro de la escupidera a diario
 - c) En los instrumentos rotatorios aplicamos aceite en spray dos veces al día
 - d) Rociamos desinfectante en las superficies y lo limpiamos con un paño entre pacientes.
6. Con respecto al contraángulo no es cierto que:
 - a) En el contraángulo la fresa vibra menos que en la turbina
 - b) La raya verde significa que es multiplicador 1:5
 - c) Son más lentos que la turbina alcanzando una menor fuerza de rotación
 - d) Se usan con fresas de 2,4mm de diámetro con una pequeña muesca en la zona del mango.

7. Señala la respuesta falsa en relación a las bacterias Gram+
 - a) Se agrupan formando colonias
 - b) La E. Coli es una de ellas
 - c) Son organismos unicelulares con material genético no protegido por la membrana nuclear
 - d) Pueden ser aerobias o anaerobias
8. La tuberculosis que se ha extendido desde los pulmones hacia otros órganos del cuerpo por medio de la sangre o del sistema linfático se denomina:
 - a) Pulmonar
 - b) Extrapulmonar
 - c) Diseminada
 - d) Meníngea
9. ¿Qué virus produce la mononucleosis infecciosa?
 - a) Epstein-Bar
 - b) VHH
 - c) VHC
 - d) Zoster
10. Se acantona en el ganglio de Gasser produciéndose reactivaciones en momentos de estrés, bajada de defensas, fiebre o tratamientos dentales
 - a) VIH
 - b) HHC
 - c) VPH
 - d) VHH
11. La pauta de vacunación de la Hepatitis B
 - a) 0-2-6 recuerdo 12 meses
 - b) 0-3-6 recuerdo 12 meses
 - c) 0-1-6 recuerdo 12 meses
 - d) 0-1-2 recuerdo 12 meses
12. Señala la respuesta incorrecta respecto al uso del ultrasonido:
 - a) Llenar la cuba hasta la marca siempre contando con la carga que se vaya a meter
 - b) Los instrumentos que se introducen en cartuchos de plástico o de resina requieren menos tiempo ya que absorben parte de la energía ultrasónica
 - c) No se debe introducir disolventes, solo soluciones desinfectantes
 - d) No dejar caer el instrumental en su interior pues los cristales son muy frágiles y se agrietan con facilidad
13. Señala la respuesta correcta con respecto a los controles biológicos:
 - a) Se utiliza la bacteria Bacillus Stearothermophilus para calor húmedo
 - b) La ley obliga a realizar un control diario
 - c) No son garantía de esterilización
 - d) 4M Attest es el control biológico recomendado por ADA

14. A la pérdida microestructural de tejido dentario en áreas de concentración de estrés se denomina
- a) Atricción
 - b) Abrasión
 - c) Erosión
 - d) Abfracción
15. Un perfil de cara cóncavo suele corresponder con:
- a) Clase I de Angle
 - b) Clase II de Angle
 - c) Clase III de Angle
 - d) Clase IV de Angle
16. Respecto a los errores en la transferencia, señala la respuesta falsa:
- a) Precipitación en el intercambio, lo que dificulta el trabajo del operador
 - b) Sujeción inadecuada por parte del ayudante sin dejar espacio en el mango para el operador
 - c) Chonques por falta de verticalidad en el intercambio, pudiendo dar lugar a accidentes (pinchazos o cortes)
 - d) Falta de orientación del extremo activo
17. Un patrón facial que se caracteriza por una fuerte musculatura y una cara acortada se denomina:
- a) Mesofacial
 - b) Braquifacial
 - c) Dolicofacial
 - d) Espinofacial
18. Las adenopatías submandibulares y cuello:
- a) Se buscan en la exploración clínica extraoral
 - b) Se buscan mediante palpación
 - c) Se buscan mediante radiografía
 - d) a y b son correctas
19. En la fotografía extraoral de frente en reposo ¿Cuál de las siguientes características no analizamos?
- a) Patrón facial
 - b) Posibles asimetrías
 - c) Grosor de los labios
 - d) Línea de la sonrisa
20. ¿Cuál de las siguientes opciones no es una fotografía dental intraoral?
- a) Oblicua derecha
 - b) Lateral izquierda
 - c) Oclusal superior
 - d) Frontal

21. La distorsión en las proporciones de las distintas partes del diente es menor en la radiografía:
- a) Panorámica
 - b) De aleta mordida
 - c) Periapical con paralelismo
 - d) Periapical con bisectriz
- 22.Cuál de las siguientes pruebas diagnósticas emite radiaciones ionizantes:
- a) Radiografía periapical
 - b) Resonancia magnética
 - c) Ecografía
 - d) Electromiografía
23. Señala la secuencia correcta de las capas de una placa radiográfica intraoral comenzando desde la zona más próxima al haz de rayos:
- a) Lámina plástica, lamina de plomo, papel negro, placa radiográfica, papel negro, lámina plástica
 - b) Lámina plástica, papel negro, placa radiográfica, papel negro, lámina plomada, lámina plástica
 - c) Lámina plástica, papel negro, placa radiográfica, lámina plomada, papel negro, lámina plástica
 - d) Lámina plástica, papel negro, lámina de plomo, placa radiográfica, papel negro, lámina plástica
24. Señala la respuesta incorrecta
- a) El esmalte es más radiopaco que la dentina
 - b) El hueso es más radiolúcido que la dentina
 - c) El esmalte es la estructura más radiopaca del diente
 - d) La dentina es más radiolúcida que el hueso alveolar y que el esmalte
25. ¿Cuál de los siguientes factores podría ser la causa de la obtención de una radiografía demasiado clara?
- a) El revelador no se ha cambiado desde hace mucho tiempo
 - b) El calor dentro de la sala del revelador
 - c) El exceso de tiempo de la placa en el revelador
 - d) Todas son correctas
26. ¿Qué tipo de prueba de imagen está indicada para la realización de un implante?
- a) Ortopantomografía
 - b) TAC
 - c) Radiografía periapical
 - d) Telerradiografía lateral de cráneo

27. Señala la secuencia correcta para realizar una radiografía intraoral
- a) Ajuste de parámetros del aparato, ajuste de la posición del paciente, protección del paciente, colocación de la placa en la boca
 - b) Ajuste de la posición del paciente, protección del paciente, colocación de la placa en la boca, ajuste de parámetros del aparato
 - c) Ajuste de parámetros del aparato, protección del paciente, colocación de la placa, ajuste de la posición del paciente
 - d) Es indistinto, el orden de los factores no altera el producto.
28. Señala la respuesta correcta en relación a los factores que influyen en el tipo de lesión biológica causada por radiaciones ionizantes
- a) A mayor velocidad de administración de radiación menor lesión, ya que el tiempo de exposición es menor.
 - b) A menor edad, menor susceptibilidad de lesión, ya que la capacidad de adaptación a la radiación del cuerpo es mayor
 - c) A mayor dosis de radiación, mayor es la lesión que se provoca en el tejido.
 - d) Todas son correctas
29. ¿Cuál de los siguientes tejidos se considera más radiosensible?
- a) Cristalino
 - b) Glándulas salivares
 - c) Hígado
 - d) Pulmón
30. ¿Cuál de las siguientes magnitudes es más precisa para conocer la probabilidad de riesgo de que se produzca un efecto sobre una persona irradiada?
- a) Tasa de dosis absorbida
 - b) Dosis equivalente
 - c) Tasa de dosis equivalente
 - d) Dosis equivalente efectiva
31. Las dosis altas de radiación se corresponden con
- a) Dosis superiores a 10 Gray
 - b) Dosis superiores a 100 Gray
 - c) Dosis entre 1 y 10 Gray
 - d) Dosis menores de 1Gray
32. ¿Cuál de las siguientes opciones no es una medida de protección para el paciente en las radiografías intraorales?
- a) Utilizar placas sensibles E o F
 - b) Colocar al paciente entre 90° y 135° con respecto al haz primario
 - c) Ajustar adecuadamente el aparato en función del diente, peso del paciente y tipo de película
 - d) Emplear delantales o collarines plomados

33. Señala la respuesta correcta respecto al dosímetro personal en la clínica dental:
- a) Vienen cerrados y precintados, los abrirá la empresa encargada de realizar la medición
 - b) Siempre ha de estar colocado por fuera del delantal plomado para poder medir la radiación
 - c) Han de estar sin identificar, para respetar la ley de protección de datos
 - d) Ninguna es correcta
34. La recogida de estos residuos se realiza en contenedores de un solo uso de poliestireno o polietileno que permita la incineración:
- a) Residuos citostáticos
 - b) Residuos punzantes
 - c) Residuos orgánicos
 - d) Restos humanos
35. De entre los siguientes riesgos laborales, indica cuál no se produce en la clínica dental:
- a) Riesgo por carga física
 - b) Riesgo biológico
 - c) Riesgo químico
 - d) Todos son riesgos que se producen en una clínica dental.
36. Estos residuos pueden suponer un riesgo para la salud debido a que proceden de pacientes infecciosos:
- a) Tipo I
 - b) Tipo II
 - c) Tipo III
 - d) Tipo IV
37. Dentro de los riesgos laborales físicos no se encuentra:
- a) Lesiones otológicas debido al ruido de la aparatología
 - b) Alergia al látex
 - c) Traumatismos oculares por proyección de cuerpo extraño
 - d) Daño ocular debido a la luz halógena
38. De entre los siguientes riesgos laborales, indica cuál no se produce en la clínica dental:
- a) Riesgo por carga física
 - b) Riesgo biológico
 - c) Riesgo químico
 - d) Todos son riesgos que se producen en una clínica dental
39. ¿Cuál de las siguientes características no es de un paciente paranoide?
- a) Cree que las personas le tratan de engañar
 - b) Es desconfiado, reticente
 - c) En hechos inocentes vislumbra significados ocultos amenazantes
 - d) Se le ve ansioso, angustiado, vergonzoso

40. De entre las siguientes opciones, señala cuál es una técnica de relajación

- a) La respiración
- b) Entrenamiento autógeno de Schultz
- c) Relajación progresiva de Jacobson
- d) Todas son técnicas de relajación

Preguntas de reserva

41. A la pérdida de tejido dentario por causas externas, traumáticas (cepillado dental inadecuado), que afecta normalmente al área cervical del diente, se le denomina:

- a) Atricción
- b) Abrasión
- c) Erosión
- d) Abfracción

42. Señala la secuencia correcta para hacer una radiografía intraoral

- a) Ajuste de parámetros del aparato, ajuste de la posición del paciente, protección del paciente, colocación de la placa en la boca.
- b) Ajuste de la posición del paciente, protección del paciente, colocación de la placa en la boca, ajuste de parámetros del aparato.
- c) Ajuste de parámetros del aparato, protección del paciente, colocación de la placa, ajuste de la posición del paciente.
- d) Es indistinto, el orden de los factores no altera el producto

Hoja de respuestas:

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)	