



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



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: 0731	Denominación completa del módulo profesional: ESTUDIO DE LA CAVIDAD ORAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Cada pregunta tiene 4 cuatro opciones de contestación. Sólo una es considerada válida.
- Las contestaciones debe indicarlal en la plantilla de respuestas. ESA PLANTILLA ES LO QUE SE VA A CORREGIR.
- Al final de las 40 preguntas del examen, aparecen 2 nuevas preguntas de reserva. Se recomienda contestarlas, 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.
- Se prohíbe la utilización de teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo electrónico. En ningún caso se podrá utilizar la calculadora del teléfono móvil para la realización del examen. Tampoco está permitido el uso de botellas de agua durante la realización del ejercicio.
- Durante la realización de la prueba se observarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio.

PLANTILLA DE RESPUESTAS. RELLENAR EL CÍRCULO DE LA OPCIÓN CORRECTA.

A partir del título “Estudio de la Cavidad Oral”, se numeran del 1 al 40 las preguntas, y cada una dispone de un círculo que corresponde a las respuestas A, B, C o D. Marcar rellenando sólo 1 respuesta correcta.

- Al final de las 40 preguntas del examen, aparecen 2 nuevas preguntas de reserva. Se recomienda contestarlas, 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

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



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

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

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

CALIFICACIÓN

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

Roll No

0 ☐ ☐

1 ☐ ☐

2 ☐ ☐

3 ☐ ☐

4 ☐ ☐

5 ☐ ☐

6 ☐ ☐

7 ☐ ☐

8 ☐ ☐

9 ☐ ☐

Subject 1

Section 1

A B C D

1 ☐ ☐ ☐ ☐

2 ☐ ☐ ☐ ☐

3 ☐ ☐ ☐ ☐

4 ☐ ☐ ☐ ☐

5 ☐ ☐ ☐ ☐

6 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

7 ☐ ☐ ☐ ☐

8 ☐ ☐ ☐ ☐

9 ☐ ☐ ☐ ☐

10 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

11 ☐ ☐ ☐ ☐

12 ☐ ☐ ☐ ☐

13 ☐ ☐ ☐ ☐

14 ☐ ☐ ☐ ☐

15 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

16 ☐ ☐ ☐ ☐

17 ☐ ☐ ☐ ☐

18 ☐ ☐ ☐ ☐

19 ☐ ☐ ☐ ☐

20 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

21 ☐ ☐ ☐ ☐

22 ☐ ☐ ☐ ☐

23 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

24 ☐ ☐ ☐ ☐

25 ☐ ☐ ☐ ☐

26 ☐ ☐ ☐ ☐

27 ☐ ☐ ☐ ☐

28 ☐ ☐ ☐ ☐

29 ☐ ☐ ☐ ☐

30 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

31 ☐ ☐ ☐ ☐

32 ☐ ☐ ☐ ☐

33 ☐ ☐ ☐ ☐

34 ☐ ☐ ☐ ☐

35 ☐ ☐ ☐ ☐

A B C D

36 ☐ ☐ ☐ ☐

37 ☐ ☐ ☐ ☐

38 ☐ ☐ ☐ ☐

39 ☐ ☐ ☐ ☐

40 ☐ ☐ ☐ ☐

41 ☐ ☐ ☐ ☐

42 ☐ ☐ ☐ ☐



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

CUADERNILLO DE PREGUNTAS ESTUDIO DE LA CAVIDAD ORAL

- 1) Indica la afirmación correcta respecto al estomodeo:
 - A. Su revestimiento es de naturaleza endodérmica.
 - B. Aparece entre la 2ª y la 3ª semana.
 - C. Presenta una serie de elevaciones formadas por proliferación del mesénquima.
 - D. Es una depresión superior al cuarto arco faríngeo.

- 2) Indica la opción correcta con respecto a la cronología de la erupción dentaria:
 - A. El incisivo central maxilar permanente erupciona a los 4-5 años de edad.
 - B. Cuando el proceso eruptivo finaliza, continúa la calcificación hasta llegar al ápice.
 - C. Los procesos de diferenciación de la membrana de Nasmyth comienzan en el periodo preeruptivo.
 - D. Todas las opciones son correctas.

- 3) Los ameloblastos son las células que formarán:
 - A. Cemento
 - B. Dentina
 - C. Esmalte
 - D. Pulpa

- 4) La cresta oblicua es un detalle anatómico que se encuentra en:
 - A. Cara oclusal del primer molar inferior definitivo
 - B. Cara oclusal del segundo premolar inferior definitivo
 - C. Cara oclusal del primer molar superior definitivo
 - D. Cara oclusal del segundo premolar superior definitivo

- 5) Respecto a la dentición temporal y permanente, es falso que:
 - A. En los dientes temporales, el diámetro mesiodistal es mayor que el diámetro cervicooclusal.
 - B. Es mayor el espesor del esmalte en molares temporales que en los permanentes.
 - C. El tamaño de las piezas temporales es más pequeño que el de las permanentes.
 - D. Se da reabsorción fisiológica en la dentición temporal.



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

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

- 6) Según el sistema de nomenclatura FDI (Federación Dental Internacional) o sistema de dos dígitos, el canino inferior derecho temporal es:
- A. 23
 - B. C-
 - C. 33
 - D. 83
- 7) Los nervios palatinos son ramificaciones del nervio:
- A. Mandibular
 - B. Maxilar superior
 - C. De Willis
 - D. Trigémino motor
- 8) Indica la opción correcta con respecto a la miología craneofacial:
- A. El músculo masetero se inserta en la cara medial del ala mayor del esfenoides.
 - B. El músculo pterigoideo interno se inserta en el ángulo interno de la mandíbula.
 - C. El músculo temporal se extiende en forma de abanico desde la pared lateral del cráneo hasta el borde inferior del arco cigomático.
 - D. El músculo masetero está formado por tres fascículos: superficial, medio y profundo.
- 9) Indica la opción correcta con respecto a la articulación temporomandibular (ATM):
- A. Se trata de una articulación sinartrosis bicondílea.
 - B. En el interior hay un menisco o disco fibrocartilaginoso que divide la articulación en dos compartimentos.
 - C. Los ligamentos accesorios son los responsables de la dinámica mandibular y forman el freno meniscal posterior.
 - D. Todas las opciones son correctas.
- 10) Indica cuál de los siguientes músculos no pertenece a la musculatura masticatoria:
- A. Temporal
 - B. Buccinador
 - C. Masetero
 - D. Pterigoideo externo



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

11) El cartílago que evita la entrada de alimentos al aparato respiratorio en el proceso de la deglución es:

- A. Cricoides
- B. Tiroides
- C. Hioides
- D. Epiglotis

12) Indica la opción correcta:

- A. La capacidad tamponadora del sistema fosfato-ácido fosfórico es mayor que la del sistema bicarbonato-ácido carbónico.
- B. El test de Alban mide la capacidad de digestión de la saliva.
- C. El tiempo de aclaramiento se prolonga por alta viscosidad salivar.
- D. Todas las opciones son correctas.

13) En una caries no cavitada, la zona más superficial:

- A. Está hipermineralizada.
- B. Corresponde a la zona de desmineralización.
- C. Tiene múltiples microporos.
- D. Todas las opciones son falsas.

14) Indica cuál de las siguientes bacterias implicadas en la caries, se localiza en en las superficies radiculares:

- A. *Proteus mirabilis*
- B. *Streptococcus salivaris*
- C. *Lactobacillus johnsonii*
- D. *Actinomyces naeslundii*



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

- 15) Indica la opción correcta con respecto la clasificación de cavidades de Black:
- A. La clase II corresponde a la afectación en las caras interproximales de incisivos y caninos.
 - B. La clase VI corresponde a la afectación en hoyos y fisuras de caras oclusales de premolares y molares.
 - C. La clase IV corresponde a la afectación en superficies proximales de incisivos y caninos (caras mesial, distal y en ángulo incisal).
 - D. La clase III corresponde a la afectación en el cuello del diente (caras vestibulares, palatinas o linguales).
- 16) ¿Qué índice recoge mejor la intensidad de la caries?:
- A. CAOD (dientes cariados, ausentes u obturados)
 - B. Índice de Löe y Silness
 - C. CAOS (superficies cariadas, ausentes u obturadas)
 - D. Índice de O'Leary
- 17) Indica la opción correcta con respecto a la relación de los carbohidratos con la caries:
- A. Las bacterias de la placa producen ácido láctico al metabolizar la glucosa.
 - B. Aumenta el pH por la fermentación de los carbohidratos.
 - C. Los carbohidratos fermentables disminuyen la cariogenicidad.
 - D. Todas las opciones son falsas.
- 18) Indica la opción correcta con respecto a la enfermedad periodontal:
- A. La periodontitis crónica del adulto presenta dolor a la percusión.
 - B. En la periodontitis se produce la colonización de bacterias a nivel de surco gingival y del espacio subgingival.
 - C. En la periodontitis se generan cambios inflamatorios crónicos de carácter reversible que producen una migración del epitelio marginal.
 - D. Todas las opciones son correctas.



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

19) Indica la opción correcta con respecto a la mucositis periimplantaria y la periimplantitis:

- A. La mínima destrucción ósea horizontal, con leve pérdida ósea periimplantaria se produce en la mucositis de clase 1.
- B. La pérdida de pared ósea vestibular o lingual se produce en la periimplantitis de clase 2.
- C. La mucositis es un proceso inflamatorio irreversible de la mucosa gingival que rodea a un implante.
- D. Todas las opciones son falsas.

20) Indica la opción correcta con respecto a la periodontitis juvenil localizada:

- A. Se caracteriza por la rápida pérdida del hueso alrededor de los dientes.
- B. Se caracteriza por la lenta pérdida crónica del hueso alrededor de los dientes.
- C. Se da alrededor de los dientes temporales en niños menores de 6 años.
- D. Se caracteriza por inflamación marcada y una gran acumulación de placa y sarro.

21) Indica la opción correcta con respecto a la gingivitis ulcerativa necrotizante aguda (GUNA):

- A. La incidencia es generalmente en personas adultas de 30 a 50 años de edad.
- B. Se caracteriza por úlceras con exudado fibrinoso gris amarillento.
- C. Las lesiones se limitan a la región anterior.
- D. Todas las opciones son falsas.

22) Para estudiar el Índice de Necesidades de Tratamiento Periodontal de la Comunidad (CPITN) se utiliza:

- A. Sonda Williams
- B. Sonda WHO (OMS)
- C. Sonda de la Universidad de Michigan
- D. Sonda Goldman-Fox



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

- 23) Indica cuál de las siguientes estructuras no forma parte del periodonto de inserción:
- A. Cemento
 - B. Dentina
 - C. Ligamento periodontal
 - D. Saco alveolar
- 24) La infección bacteriana que afecta a los espacios aponeuróticos se conoce como:
- A. Queilitis
 - B. Celulitis
 - C. Impétigo
 - D. Tuberculosis
- 25) Indica la afirmación falsa respecto al epulis:
- A. Es de origen mixto: inflamatorio y reactivo.
 - B. Se manifiesta como una lesión exofítica.
 - C. Su prevalencia en la cavidad oral es baja.
 - D. Su etiología puede ser por irritación.
- 26) Indica qué afirmación es correcta respecto al papiloma:
- A. Es de origen epitelial
 - B. Su superficie es rugosa
 - C. Su etiología es vírica
 - D. Todas las opciones son correctas
- 27) Indica qué afirmación es falsa respecto a la leucoplasia:
- A. La leucoplasia proliferativa verrucosa tiene una tasa de malignización alta.
 - B. La queratosis sublingual es un tipo de leucoplasia.
 - C. Son lesiones que se desprenden fácilmente con el rascado.
 - D. Algunas leucoplasias están asociadas a infecciones víricas o al consumo de tabaco.



28) Indica qué afirmación es correcta respecto a la queratitis actínica, señala la respuesta correcta:

- A. Su etiología se debe a la exposición excesiva y prolongada a la luz solar.
- B. Su etiología es vírica.
- C. Su etiología es bacteriana.
- D. Su etiología se debe al consumo de tabaco.

29) Indica qué afirmación es correcta respecto al impétigo, señala la respuesta correcta:

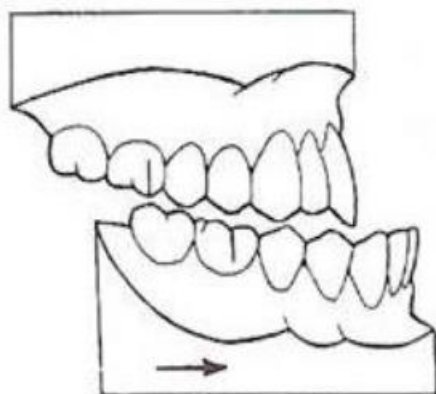
- A. Es de etiología vírica.
- B. Es contagioso y se disemina fácilmente por contacto.
- C. El signo clínico característico es tumefacción difusa.
- D. Todas las opciones son falsas.

30) Indica qué afirmación es correcta respecto al cáncer oral:

- A. El carcinoma oral de células escamosas supone menos del 5% de las neoplasias orales.
- B. La localización más frecuente es en la zona del paladar y la región posterior.
- C. La supervivencia puede ser mayor del 40%, dependiendo de la localización y del estadio al diagnóstico.
- D. Todas las opciones son correctas.

31) Identifica qué clase de oclusión es la de la imagen, según Angle:

- A. Clase I
- B. Clase II
- C. Clase III
- D. Clase V





CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

- 32) La distancia medida en sentido anteroposterior entre las superficies linguales o palatinas superiores y labiales o vestibulares inferiores, cuando el paciente está en máxima intercuspidad, se denomina:
- A. Overbite.
 - B. Overjet.
 - C. Sobrepase.
 - D. Entrecruzamiento.
- 33) A la oclusión que una persona posee cuando los dientes están en máxima intercuspidad/intedigitación de los dientes, se la denomina:
- A. Normooclusión.
 - B. Maloclusión.
 - C. Oclusión céntrica.
 - D. Posición de cierre.
- 34) Indica qué es un excipiente:
- A. Un producto resultante de la excreción de un fármaco.
 - B. Una sustancia que acompaña al principio activo y permite dar forma al fármaco.
 - C. Una sustancia que mejora la eficacia del principio activo.
 - D. Una sustancia sin acción farmacológica cuya acción terapéutica se debe a la autosugestión.
- 35) Indica qué afirmación es correcta respecto a farmacología:
- A. Los antihistamínicos producen xerostomía.
 - B. La norepinefrina se utiliza habitualmente en la clínica dental como anestésico local.
 - C. Los pacientes que estén en tratamiento con antihipertensivos no pueden someterse a tratamientos odontológicos.
 - D. Todas las opciones son falsas.



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

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

36) Indica qué patología provoca una lesión conocida como chancro oral:

- A. Gonorrea
- B. Tuberculosis
- C. Sífilis
- D. Síndrome de Sjögren

37) Indica la afirmación correcta respecto alteraciones de la cavidad bucodental en relación con patologías sistémicas:

- A. La glositis atrófica aparece asociada a déficit de vitamina B12 o ácido fólico.
- B. Pueden aparecer síntomas de hipersensibilidad al mercurio de las amalgamas.
- C. La incidencia de candidiasis oral puede verse aumentada en pacientes con VIH.
- D. Todas las opciones son correctas.

38) Indica cuál de los siguientes fármacos está implicado en la aparición de tinciones dentarias intrínsecas:

- A. Tetraciclinas
- B. Sulfamidas
- C. Penicilina y sus derivados
- D. Macrólidos, en particular la Azitromicina

39) Indica la afirmación correcta respecto a pacientes con circunstancias especiales:

- A. Los pacientes con síndrome de Down presentan frecuentemente microdoncia y macroglosia.
- B. Los pacientes con diabetes mellitus presentan sialorrea secundaria a la poliuria y deshidratación.
- C. En la cavidad oral hay una alta incidencia de lesiones metastásicas en pacientes que presentan tumores primarios.
- D. Todas las opciones son correctas.



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

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

40) Indica la afirmación correcta respecto a la endocarditis bacteriana:

- A. El *Streptococcus sanguis* influye en la etiología.
- B. Está causada por la bacteria *Treponema pallidum*.
- C. Disminuye el riesgo de padecerla en pacientes ya sometidos a cirugía valvular.
- D. Todas las opciones son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA:

41) Indica dónde se encuentran los prismas adamantinos:

- A. Hueso alveolar
- B. Cemento
- C. Dentina
- D. Esmalte

42) Indica la afirmación correcta respecto a la localización más frecuente de la queilitis angular:

- A. En la comisura labial
- B. El tercio medio del dorso lingual
- C. En la nariz y el labio superior
- D. En los músculos masticatorios