

Pruebas para la obtención del título de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria,
Formación Profesional y Régimen Especial)

NÚMERO

DATOS DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
Nombre:	D.N.I.:	Fecha:

CALIFICACIÓN

Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Sobre la mesa de examen sólo podrá haber:
 - El examen.
 - Bolígrafo azul o negro.
 - DNI.
- En ningún caso, está permitido el uso de teléfonos móviles o de smartwatches, que deberán estar apagados y guardados.
- Durante la realización de la prueba se respetarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio, para preguntar se levantará la mano.
- Durante la realización de la prueba, se cumplirán de manera obligatoria todas las medidas de prevención e higiénico-sanitarias frente a la COVID-19 publicadas en el sitio web del IES Antonio Machado.
- La prueba de este módulo consta de dos partes, siendo la primera parte de carácter eliminatorio. Los alumnos que superen la primera parte serán convocados para realizar la segunda parte. Ambas partes deberán superarse de forma independiente.
- Esta primera parte de la prueba consta de 50 preguntas tipo test que se contestarán primero en el examen para luego pasarlas a la plantilla, siguiendo las instrucciones que aparecen en la misma, que es la que se corregirá.
- Se deben rellenar los datos del aspirante tanto en esta primera página como en la plantilla.
- La duración TOTAL MÁXIMA del examen será de 1 hora.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

El examen tiene un total de 50 preguntas.

Pregunta correcta: 1 punto.

Pregunta incorrecta: resta 0,25 puntos.

Pregunta no contestada: 0 puntos.

Para superar esta parte de la prueba se debe de obtener una PUNTUACIÓN IGUAL O SUPERIOR A 25 PUNTOS.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

1. Señala la respuesta correcta con respecto a la organización del consultorio dental:

- a) El almacén se considera una sala general.
- b) La sala de máquinas es una sala paraclínica.
- c) El gabinete de tipo abierto es el más habitual en las clínicas tradicionales.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

2. La ATM:

- a) Es una articulación sinovial.
- b) Sus superficies articulares están recubiertas de cartílago hialino.
- c) Está compuesta por la apófisis coronoides mandibular, fosa articular y tubérculo articular del hueso temporal.
- d) Todas las respuestas son correctas.

3. No es un músculo depresor de la mandíbula:

- a) Pterigoideo interno.
- b) Milohioideo.
- c) Digástrico.
- d) Ninguno de los anteriores.

4. El cíngulo es un rasgo anatómico que aparece:

- a) En el tercio cervical de la cara palatina/lingual de incisivos.
- b) En el tercio incisal de la cara palatina/lingual de incisivos.
- c) En el tercio cervical de la cara vestibular de incisivos.
- d) En el tercio incisal de la cara vestibular de incisivos.

5. En una situación anatómica normal es cierto que:

- a) Los mamelones de desarrollo es un rasgo típico de los molares.
- b) La vertiente mesial de la cúspide canina es más amplia que la distal.
- c) La unión amelo-cementaria suele localizarse en el tercio apical de la raíz.
- d) El primer molar inferior permanente presenta cinco cúspides.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

6. Señala la respuesta correcta con respecto a la información relativa a pacientes:

- a) Los datos relacionados con la asistencia sanitaria son considerados como datos protegidos en la Ley de Protección de datos y deben tener un nivel medio de seguridad.
- b) Los datos relacionados con la asistencia sanitaria son considerados como datos especialmente protegidos en la Ley de Protección de datos y deben tener un nivel medio de seguridad.
- c) Los datos relacionados con la asistencia sanitaria son considerados como datos especialmente protegidos en la Ley de Protección de datos y deben tener un nivel alto de seguridad.
- d) Los datos relacionados con la asistencia sanitaria son considerados como datos protegidos en la Ley de Protección de datos y deben tener un nivel alto de seguridad.

7. Conforme a la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, las radiografías dentales deben conservarse:

- a) Mínimo 5 años desde la fecha de alta o fin de tratamiento.
- b) Mínimo 3 años y un máximo de 5 años desde la fecha de alta o fin de tratamiento.
- c) Mínimo de 2 años y un máximo de 3 desde la fecha de alta o fin de tratamiento.
- d) Mínimo de 5 años y un máximo de 10 años desde la fecha de alta o fin de tratamiento.

8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- a) El cabezal del sillón debe ser articulado y regulable en altura.
- b) El equipo hídrico se compone de aspiradores de tipo Venturi y Quirúrgico.
- c) El pedal sirve para activar los rotatorios y las posiciones del sillón.
- d) El sillón puede disponer de un carro auxiliar para la colocación del instrumental y material requerido en cada procedimiento.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

9. Respecto a la situación del paciente en el sillón odontológico, señala la respuesta correcta:

- a) Cuando se trabaja en la arcada inferior se recomienda que el paciente se encuentre lo más horizontal posible con el cuello en hiperextensión
- b) Cuando se trabaja en la arcada superior se recomienda que el paciente se encuentre en una posición inclinada, aproximadamente de 45°, y con el cuello flexionado.
- c) Tanto para trabajar en posición superior e inferior, el paciente debe colocarse en posición de decúbito supino.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

10. Entre las actuaciones que hay que realizar antes de comenzar la jornada laboral figura:

- a) Desmontar los rotatorios y la jeringa triple.
- b) Conectar el compresor.
- c) Lubricar con aceite el instrumental rotatorio.
- d) Todas las respuestas son correctas.

11. Un ejemplo de instrumento rígido con más de dos angulaciones es:

- a) Sonda periodontal.
- b) Cureta de Gracey.
- c) Espaciador digital.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

12. Respecto a la turbina, no es cierto que:

- a) Puedan presentar luz para mejorar la visibilidad del campo operatorio.
- b) Tienen cuerpo estriado y rugoso para mejorar la prensión.
- c) Es un instrumento rotatorio de alta velocidad que funciona a 10.000 - 50.000 rpm.
- d) Disponen de una cabeza donde se ubican los rotores, sistema de irrigación y la sujeción para la fresa.

13. Para indicar la existencia de una obturación en mal estado en un odontograma:

- a) Se colorea el área afectada en color rojo.
- b) Se colorea el área afectada en color azul y se perfila el borde en color rojo.
- c) Se colorea el área afectada en color rojo y se perfila el borde en color azul.
- d) Cualquiera de las opciones descritas anteriormente es válida.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

14. Señala la respuesta correcta:

- a) En el sistema dígito dos, el primer dígito hace referencia a la posición del diente y el segundo al cuadrante.
- b) En el sistema de Haderup los cuadrantes se marcan mediante ángulos rectos.
- c) En el sistema de Zsigmondy-Palmer los cuadrantes superiores e inferiores se diferencian mediante signos + y -.
- d) En el sistema universal, la numeración comienza en el cordal superior derecho.

15. Respecto a la clasificación de movimientos de Kilpatrick es cierto que:

- a) Diferencia 6 clases de movimientos.
- b) Los movimientos de clase III son aquellos en los que se mueven los dedos y la muñeca del operador.
- c) Los movimientos de clase VI son aquellos en los que se mueve el brazo y se torsiona el cuerpo.
- d) Los movimientos de clase IV son aquellos en los que se mueve el brazo y el antebrazo.

16. Para transferir un botador recto debe tenerse en cuenta que:

- a) La aprehensión es de tipo lapicero.
- b) La aprehensión es de tipo lapicero modificado.
- c) La aprehensión es de tipo palmar.
- d) La aprehensión es de tipo garra.

17. Cuando el auxiliar realiza la entrega y retirada del instrumental con la mano derecha:

- a) Su lado activo es el izquierdo.
- b) Su lado pasivo es el derecho.
- c) El lado activo del operador es el derecho.
- d) El lado activo del operador es el izquierdo.

18. El nervio patético (par craneal) también recibe el nombre de:

- a) Nervio oculomotor.
- b) Nervio abducens.
- c) Nervio troclear.
- d) Nervio vestibulococlear.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

19. La tercera rama del nervio trigémino:

- a) Es una rama exclusivamente sensitiva.
- b) Presenta un tronco anterior y uno posterior.
- c) Recibe el nombre de nervio maxilar superior.
- d) Ninguna es correcta.

20. Es un anestésico del grupo éster:

- a) Lidocaína.
- b) Prilocaína.
- c) Benzocaína.
- d) Mepivacaína.

21. Entre los efectos de los vasoconstrictores que se combinan con la solución anestésica, no se incluye:

- a) Aumento del flujo sanguíneo en la zona donde se inyectan.
- b) Disminución del sangrado en la zona de punción.
- c) Absorción más lenta del anestésico.
- d) Prolongación del efecto anestésico.

22. Para el diagnóstico mediante radiografía de caries interproximales, la exploración más recomendada es:

- a) Ortopantomografía.
- b) Radiografía de aleta de mordida.
- c) Radiografía oclusal.
- d) Radiografía periapical con técnica de bisectriz.

23. Para llevar a cabo técnicas de radiología digital directa es necesario:

- a) Películas de haluro de plata y un captador digital.
- b) Películas de bromuro de plata y un captador digital.
- c) Películas de fósforo y un captador digital.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

24. Las zonas de trabajo con riesgo de radiación ionizante en una clínica dental son consideradas como:

- a) Zona de permanencia limitada.
- b) Zona vigilada.
- c) Zona controlada.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

25. ¿Qué instrumento manual puede utilizarse para eliminar esmalte sin apoyo dentinario?

- a) Recortador cleoide-discoide.
- b) Recortador de Hollenback.
- c) Recortador de márgenes gingivales.
- d) Cucharilla de Black.

26. Una de las siguientes bases cavitarias no puede contactar de forma directa con obturaciones de composite:

- a) Cemento de vidrio-ionómero.
- b) Cemento de óxido de cinc-eugenol.
- c) Cemento de hidróxido de calcio.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

27. Juan es un paciente de 59 años que requiere una endodoncia. Cuando se inicia la instrumentación de la misma se observa una calcificación y obliteración del conducto radicular. Para su canalización puede emplearse:

- a) Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA).
- b) Hidróxido de calcio.
- c) Agregado de trióxido mineral (MTA).
- d) Eucaliptol.

28. La conometría:

- a) Permite determinar la longitud de trabajo.
- b) Permite comprobar que el cono maestro llega a la longitud de trabajo.
- c) Se realiza con una punta maestra con una codificación de conicidad superior a la lima maestra.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

29. Señala la fresa con punta inactiva que resulta de utilidad en la apertura cameral:

- a) Fresa de Gates.
- b) Fresa de Peeso.
- c) Fresa Endo-Z.
- d) Fresa Protaper.

30. Para la realización de un tratamiento de endodoncia se recomienda de forma general un aislamiento mediante:

- a) Optragate.
- b) Algodones.
- c) Dry tips.
- d) Dique de goma.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

31. Cuando una lima se identifica como “lima del 20”, podemos saber:

- a) Su longitud es de 20 mm.
- b) Pertenece a la primera serie de limas.
- c) Es de color rojo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

32. Un raspador que presenta la sección terminal de la parte activa en forma de triángulo se corresponde con:

- a) Hoz.
- b) Azada.
- c) Cureta Gracey.
- d) Cureta Columbia.

33. En el procedimiento de exploración periodontal, el concepto de profundidad de sondaje hace referencia a:

- a) Distancia entre el margen gingival y el límite amelo-cementario.
- b) Distancia entre el límite amelo-cementario y el fondo del surco gingival.
- c) Distancia entre el margen gingival y el fondo del surco gingival.
- d) Distancia entre el margen gingival y la unión muco-gingival.

34. La cureta Gracey 11/12 está indicada:

- a) Cara palatina/lingual de dientes anteriores.
- b) Cara vestibular de dientes posteriores.
- c) Cara mesial de dientes posteriores.
- d) Cara distal de dientes posteriores.

35. El procedimiento de sindesmotomía o desgarro del ligamento gingivo-dentario puede llevarse a cabo con:

- a) Sindesmotomo.
- b) Botador.
- c) Sonda con extremo puntiagudo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

36. Para la extracción de la pieza 14 según la nomenclatura del Sistema Universal, el fórceps más apropiado es:

- a) Fórceps de premolares superiores.
- b) Fórceps de grupo canino-premolar inferior.
- c) Fórceps de molares superiores izquierdos.
- d) Fórceps de molares superiores derechos.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

37. En relación a los cuidados postoperatorios tras una extracción dental no es recomendable:

- a) Enjuagarse durante las primeras 24 horas con agua y sal.
- b) Aplicación de calor de forma intermitente.
- c) Evitar el cepillado de la zona durante las primeras 24 horas.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

38. El procedimiento de elevación de seno facilita:

- a) La colocación de un implante.
- b) La extracción de un resto radicular.
- c) La extracción de un diente no erupcionado.
- d) La extirpación de un quiste periapical.

39. Con respecto a las impresiones de silicona de adición es cierto que:

- a) Deben positivarse de forma inmediata.
- b) Es necesario realizar una lechada de cal de forma previa al vaciado.
- c) Se recomienda esperar 24 horas para su vaciado, ya que tras su polimerización liberan hidrógeno.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

40. Señala la respuesta correcta en relación a los yesos de uso dental:

- a) En su preparación, el polvo se deposita en primer lugar en la taza de mezcla.
- b) El yeso tipo I es el más utilizado para el vaciado de impresiones y la obtención de modelos de estudio.
- c) La proporción polvo/agua viene determinada por el fabricante.
- d) Todas las respuestas son correctas.

41. Respecto a las prótesis dentales, señala la respuesta incorrecta:

- a) El perno-muñón colado está indicado en dientes no endodonciados.
- b) Las sobredentaduras pueden ser retiradas por el paciente.
- c) Un inlay es un tipo de incrustación.
- d) La realización de una corona protésica requiere de un tallado dental previo.

42. Dentro del instrumental de ortodoncia, el alicate de Weingart:

- a) Permite cortar alambre en zonas de difícil acceso.
- b) Se utiliza para contornear bandas.
- c) Permite la retirada de brackets.
- d) Resulta útil para la colocación de arcos en boca.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

43. En el caso de aparatología multibracket, la función de una ligadura elástica es:

- a) Mantener el arco en posición dentro de la ranura del bracket.
- b) Cierre de espacios.
- c) Corrección de mordidas abiertas.
- d) Corrección de maloclusiones de clase II.

44. Respecto a la radiación dispersa es falso que:

- a) Está producida por los rayos X menos energéticos.
- b) Está producida por los rayos X con mayor poder de penetración.
- c) Se corresponde con los rayos X que quedan en el ambiente o en los tejidos blandos.
- d) El filtro de aluminio es un elemento que disminuye la radiación dispersa.

45. Para orientar adecuadamente el modelo obtenido de la arcada inferior se utiliza:

- a) Arco facial.
- b) Registro de mordida.
- c) Telerradiografía lateral de cráneo.
- d) Fotografía.

46. El producto químico que actúa inactivando o reduciendo patógenos que se utiliza sobre piel o mucosas se llama:

- a) Antiséptico.
- b) Desinfectante.
- c) Esterilizante químico.
- d) Esterilizante físico.

47. ¿Cuál es el método de esterilización más utilizado en la clínica dental?

- a) Autoclave de vapor de agua.
- b) Horno Poupinel.
- c) Chemiclave.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas

48. Los fármacos más empleados para los procesos dolorosos odontológicos son:

- a) Antiinflamatorios esteroideos.
- b) AINEs.
- c) Opiodes.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: ALCALÁ DE HENARES
Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 05	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICA-ESTOMATOLÓGICA	

49. Es una función del auxiliar de clínica:

- a) Colocar el clamp o grapa en el dique.
- b) Activar el disparador de los equipos radiográficos.
- c) Control de oclusión y pulido de obturaciones.
- d) Todas son funciones del auxiliar de clínica.

50. Una hoja de bisturí usada debe desecharse como un:

- a) Residuo general.
- b) Residuo biosanitario asimilable a residuos urbanos.
- c) Residuo biosanitario especial.
- d) Residuo citotóxico.