



Antonio Machado

Código de centro: 28000522

Instituto de
Educación
Secundaria

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid



Pruebas para la obtención del título 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)

NÚMERO

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I., N.I.E. o Pasaporte:	Fecha de nacimiento:	

Código del ciclo: SAN-201	Denominación completa del ciclo formativo: TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Clave del módulo: 02	Denominación completa del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- 1) Sobre la mesa de examen sólo podrá haber:
 - El examen.
 - Bolígrafo azul o negro.
 - Calculadora.
 - D.N.I., N.I.E. o Pasaporte
- 2) En ningún caso, está permitido el uso de teléfonos móviles o de smartwatches, que deberán estar apagados y guardados. NO SE USARÁN COMO CALCULADORA.
- 3) Durante la realización de la prueba se respetarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio, para preguntar se levantará la mano.
- 4) 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.
- 5) Esta primera parte 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.
- 6) Se deben rellenar los datos del aspirante tanto en esta primera página como en la plantilla.
- 7) 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: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

1. En una arteria es cierto que:

- a) El endotelio es la capa media.
- b) La sangre que conduce siempre es oxigenada.
- c) La adventicia está formada por tejido conjuntivo.
- d) Se lleva a cabo el intercambio gaseoso.

2. La aorta torácica es una parte de:

- a) Aorta ascendente.
- b) Aorta descendente.
- c) Aorta abdominal.
- d) Cayado aórtico.

3. Las capas del pericardio desde el interior al exterior son:

- a) Pericardio fibroso, pericardio parietal, pericardio visceral (o epicardio).
- b) Pericardio visceral (o epicardio), pericardio parietal, pericardio fibroso.
- c) Pericardio fibroso (o epicardio), pericardio parietal, pericardio visceral.
- d) Pericardio visceral, pericardio fibroso, pericardio parietal (o epicardio).

4.Cuál de las siguientes pruebas no se basa en la utilización de Rayos X:

- a) TAC.
- b) Radioscopia.
- c) RMN.
- d) Telerradiografía.

5. Respecto a los elementos que atraviesan el diafragma, señalar la respuesta incorrecta:

- a) Arteria aorta.
- b) Vena cava inferior.
- c) Tráquea.
- d) Esófago.

6.Cuál de los siguientes músculos gira la cabeza y la flexiona lateralmente:

- a) Occípito-frontal.
- b) Masetero.
- c) Escaleno.
- d) Esternocleidomastoideo.

7. Si observamos la cabeza lateralmente vemos:

- a) Frontal y parietal.
- b) Parietal y occipital.
- c) Occipital y temporal.
- d) Todas son correctas.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

8. Señala la respuesta correcta:

- a) El peroné se articula con el fémur.
- b) La tibia se articula con el hueso astrágalo.
- c) El astrágalo forma el talón del pie.
- d) El isquion forma parte del hueso coxis.

9. La articulación que forman tibia y peroné se denomina:

- a) Cifosis.
- b) Diartrosis.
- c) Gonfosis.
- d) Sindesmosis.

10. En el proceso de enfermería la fase de ejecución se caracteriza por:

- a) Analizar los efectos de la intervención de enfermería.
- b) Interpretar las actuaciones de enfermería.
- c) Llevar a cabo las acciones previstas en el plan de cuidados.
- d) Todo lo anterior se realiza en esta fase.

11. Llamamos ortopnea a:

- a) Respiración normal.
- b) Respiración en la que se oyen ruidos anormales.
- c) Disnea que aparece en decúbito.
- d) Disnea que aparece en reposo.

12. ¿En qué vena se mide la presión venosa central?

- a) En la vena humeral.
- b) En la vena cava.
- c) En la vena yugular.
- d) La presión venosa no se puede medir.

13. ¿Cuál de los siguientes parámetros se puede determinar con una gasometría arterial?

- a) Capacidad vital.
- b) Hemoglobina.
- c) pH.
- d) Todo lo anterior.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

14. El caudalímetro del sistema de oxigenoterapia está graduado en:

- a) Litros/ minuto.
- b) mmHg.
- c) Kg/cm².
- d) Latidos/minuto.

15. ¿Cuál de las siguientes sondas no tiene su extremo distal colocado en el estómago?

- a) Sonda Sengstaken-Blakemore.
- b) Sonda Levin.
- c) Sonda Salem.
- d) Sonda Miller-Abbot.

16. Un enema opaco es:

- a) Un enema de retención.
- b) Un enema de limpieza.
- c) Un enema evacuador.
- d) Todo lo anterior.

17. ¿Cuándo se utiliza la irrigación por colostomía?

- a) Siempre que hay que cambiar la bolsa.
- b) Cuando se va a realizar una radiografía intestinal.
- c) Por la mañana y por la noche.
- d) Antes de alimentar al paciente.

18. Las proteínas se consideran nutrientes:

- a) Reguladores.
- b) Energéticos.
- c) Plásticos.
- d) Nada de lo anterior.

19. Señala la respuesta falsa:

- a) Los esfacelos están formados de tejido erosionado y vesículas, que aparecen en las úlceras de grado II.
- b) La escara es la costra de tejido necrosado que puede formarse sobre la úlcera.
- c) La presencia de exudado maloliente en la úlcera es signo de infección.
- d) En las úlceras infectadas que no remiten es necesario hacer un cultivo microbiológico.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

20. La aplicación de una bolsa de hielo es un ejemplo de:

- a) Terapia hipopresora.
- b) Terapia vasomotora.
- c) Terapia vasoconstrictora.
- d) Cura húmeda.

21. ¿Cuál de las siguientes vías es parenteral?

- a) Ótica.
- b) Intratecal.
- c) Sublingual.
- d) Rectal.

22. ¿Cómo se denomina el aumento del contenido de CO₂ en sangre?:

- a) Hiperapnia.
- b) Cianosis.
- c) Hipoxemia.
- d) Hipocapnia.

23. ¿Cuál de los siguientes fármacos aumenta la glucemia?:

- a) Insulina.
- b) Cortisol.
- c) Ibuprofeno.
- d) Metamizol.

24. El gasto cardíaco normal en un adulto es:

- a) 1500 mL/minuto.
- b) 4,5 L/minuto.
- c) 500 mL/minuto.
- d) 1,5 L/minuto.

25. Las células de Langerhans situadas en la epidermis:

- a) Son receptores del tacto.
- b) Son responsables de la nocicepción.
- c) Son responsables de la propiocepción.
- d) Son macrófagos.

26. La higiene de genitales en la mujer debe realizarse:

- a) Con movimientos circulares desde el ano hacia el meato urinario.
- b) Con movimientos circulares, de atrás hacia delante.
- c) Del meato urinario hacia el ano, y de la zona externa de los labios vulvares hacia la interna.
- d) Del meato urinario hacia el ano, y de la zona interna de los labios vulvares hacia la externa.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

27. Si se quieren perfundir a un paciente 540 ml de suero salino durante 6 horas. La velocidad de perfusión en gotas por minuto será:

- a) 30.
- b) 25.
- c) 20.
- d) 35.

28. Al valorar a un paciente, se comprueba que tiene un estado físico general bueno, está confuso, encamado, con movilidad muy limitada y con incontinencia ocasional por lo que tiene una puntuación de 12 en la escala de Norton. ¿Qué procedimientos se deben aplicar en relación a las úlceras por presión?

- a) Curativos.
- b) Preventivos.
- c) Rehabilitadores.
- d) Quirúrgicos.

29. El método para movilizar una persona dependiente de cama a camilla consiste en:

- a) Superponer lo más posible los centros de gravedad auxiliar-paciente.
- b) Pasar el peso corporal de un brazo al otro.
- c) Girar la columna para que avance el cuerpo en la camilla.
- d) Todo lo anterior.

30. Para la protección de la piel se pueden utilizar:

- a) Cojines antiescaras.
- b) Gasas estériles.
- c) Apósitos autoadhesivos.
- d) Todo lo anterior.

31. A partir de los datos señalados en la tabla I. La Capacidad Vital es:

- a) 4.200 ml.
- b) 4.000 ml.
- c) 5.200 ml.
- d) 3.700 ml.

Tabla I

Volumen Basal	500 ml
Volumen de Reserva Inspiratoria	2.500 ml
Volumen de Reserva Espiratoria	1200ml
Volumen Residual	1000 ml

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

32. A partir de los datos señalados en la tabla I. La Capacidad Pulmonar total es:

- a) 4.200 ml.
- b) 4.000 ml.
- c) 5.200 ml.
- d) 3.700 ml.

33. A partir de los datos señalados en la tabla I. La Capacidad Funcional residual es:

- a) 2.200 ml.
- b) 3.000 ml.
- c) 3.200 ml.
- d) 3.700 ml.

34. Respecto a la administración de oxígeno es correcto que:

- a) La mascarilla no debe ir nunca con un dispositivo de Venturi.
- b) Las gafas nasales no son útiles para la administración de oxígeno en adultos.
- c) El sistema Venturi no es un dispositivo para oxigenoterapia.
- d) El dispositivo Venturi sirve para regular el flujo de oxígeno y aire.

35. la sonda de Pezzer:

- a) Es una sonda de dos vías.
- b) Es una sonda rígida.
- c) Es una sonda de autosondaje.
- d) Es una sonda de una vía

36. La sonda de Salem:

- a) Es una sonda de nutrición enteral de una vía.
- b) Es una sonda nasogástrica de una vía.
- c) Es una sonda nasogástrica de dos vías.
- d) Es una sonda vesical de una vía.

37. La fontanela mayor o anterior están en la:

- a) Unión del occipital y los parietales.
- b) Confluencia de parietales y temporales.
- c) Confluencia entre frontal y parietales.
- d) Unión de occipital y temporal.

38. Si al realizar el aseo a un paciente se observan eritemas en el maléolo y cóndilo, que no desaparecen pasados 30 minutos:

- a) El paciente se encuentra encamado en posición de Fowler.
- b) El paciente se encuentra encamado en posición de decúbito supino.
- c) El paciente se encuentra encamado en decúbito prono.
- d) El paciente se encuentra encamado en decúbito lateral.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

39. Al valorar a un paciente, una puntuación de 9 en la escala de Braden indica:

- a) Riesgo muy alto de sufrir una úlcera por presión.
- b) Riesgo alto de sufrir una úlcera por presión.
- c) Riesgo moderado de sufrir una úlcera por presión.
- d) El paciente no tiene riesgo de sufrir una úlcera por presión.

40. El cíbero que aparece en el cartonaje de un medicamento nos indica:

- a) Que ese medicamento sólo puede dispensarse con receta médica.
- b) Que ese medicamento necesita visado de inspección.
- c) Que ese medicamento se puede dispensar sin receta médica.
- d) Que ese medicamento es de aportación reducida.

41. Al realizar una aspiración de secreciones orofaríngea:

- a) La mano que introduce la sonda en la orofaringe se considera la mano limpia.
- b) La mano que introduce la sonda en la orofaringe se considera contaminada.
- c) La mano que introduce la sonda en la orofaringe se considera la mano aséptica.
- d) Todas son falsas.

42. La dieta pobre en purinas:

- a) Está indicada en pacientes con niveles altos de cuerpos cetónicos.
- b) Está indicada en pacientes con niveles altos de colesterol.
- c) Está indicada en pacientes con niveles altos de glucosa.
- d) Está indicada en pacientes con niveles altos de ácido úrico.

43. Para un paciente con una herida crónica:

- a) Está indicada una dieta baja en grasas.
- b) Está indicada una dieta rica en residuos.
- c) Está indicada una dieta hiperproteica.
- d) Está indicada una dieta absoluta.

44. La cura húmeda de una úlcera por presión consiste en:

- a) Aplicar un apósito oclusivo.
- b) Limpiar la úlcera con suero fisiológico.
- c) Limpiar la úlcera con agua.
- d) Dejar drenar la úlcera.

45. Los peloides se consideran un método de termoterapia:

- a) Semilíquida profunda.
- b) Semilíquida superficial.
- c) Sólida profunda.
- d) Sólida superficial.

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES ANTONIO MACHADO		LOCALIDAD: Alcalá de Henares
Código del ciclo: SAN201	Denominación completa del ciclo formativo: CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	
Clave del módulo: 02	Denominación del módulo profesional: TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA	

46. A un anciano ingresado en el servicio de neumología, se le debe realizar un drenaje postural pulmonar para la eliminación de secreciones del lóbulo medio.

Por tanto, el Técnico Auxiliar tiene que actuar:

- a) Sabiendo que es un drenaje de pulmón derecho.
- b) Colocando al paciente en posición de Sims.
- c) Colocando al paciente inclinado hacia delante.
- d) Colocando al paciente en posición de Fowler.

47. Un laxante irritante:

- a) Incrementa el tamaño del bolo fecal.
- b) Actúa por ósmosis.
- c) Provoca acostumbramiento y efecto rebote.
- d) Lubrica las heces.

48. Una angiografía es:

- a) Una radiografía de contraste del aparato estomatognático.
- b) Una radiografía de contraste que permite visualizar las arterias.
- c) Una radiografía simple que permite visualizar las arterias.
- d) Una radiografía simple del aparato estomatognático.

49. Respecto a la miosis:

- a) Es la contracción de la pupila, que producen fármacos como los opiáceos.
- b) Es la dilatación de la pupila que producen fármacos como los opiáceos.
- c) Es la contracción de la pupila que producen fármacos como los anestésicos locales.
- d) Es la dilatación de la pupila que producen fármacos como los anestésicos locales.

50. La lisozima:

- a) Es una enzima intestinal que participa en el proceso de la digestión.
- b) Es una enzima que se encuentra en la saliva.
- c) Es una enzima que se encuentra en el jugo gástrico.
- d) Es una enzima pancreática que participa en el proceso de la digestión.