

NÚMERO

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha de realización de la prueba:	

Código del ciclo:	Denominación completa del título:
SAN-201	TÉCNICO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA
Clave o código del módulo:	Denominación completa del módulo profesional:
03	HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DE MATERIAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Se deben cumplimentar todos los datos del aspirante tanto en esta primera página como en la plantilla.
- Sobre la mesa de examen sólo podrá haber:
 - El examen.
 - Bolígrafo azul o negro (de tinta indeleble).
 - DNI disponible o documento identificativo equivalente.
 - Calculadora simple (no científica y no programable).
- NO está permitido el uso de líquido corrector (Tippex).
- 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.
- 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.
- Utilizar solamente el papel facilitado por la comisión examinadora.
- 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 0,33 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.

CALIFICACIÓN

- 1.- En el hospital donde trabajas como TCAE ha ingresado Marta, una paciente de 24 años sin antecedentes de interés. Desde que comió en una marisquería presenta malestar general, fiebre, náuseas, dolor abdominal y coloración amarillenta de la piel y las mucosas. Tras realizarle varias pruebas, se confirma que padece hepatitis A. ¿Qué tipo de aislamiento se debe implementar?
 - a) Aislamiento por contacto.
 - b) Aislamiento aéreo.
 - c) Aislamiento por gotas.
 - d) Aislamiento protector inverso.
- 2.- En relación al tipo de aislamiento necesario para Marta, ¿cuál de estas actuaciones es correcta?
 - a) Ubicar a la paciente en una habitación individual.
 - b) Colocarle mascarilla quirúrgica mientras está dentro de la habitación.
 - c) Aplicar aislamiento aéreo en traslados.
 - d) Todas las opciones anteriores son correctas.
- 3.- Durante su ingreso, y tras varios días sin síntomas respiratorios previos, Marta también desarrolla una infección respiratoria por gripe. Teniendo en cuenta lo descrito en las dos preguntas anteriores, ¿qué equipos de protección personal debes adoptar como TCAE al entrar en su habitación?
 - a) Sólo guantes y bata desechable.
 - b) Sólo mascarilla de protección inspiratoria de alta eficacia.
 - c) Guantes, bata desechable y mascarilla quirúrgica.
 - d) Guantes estériles, bata estéril, mascarilla de alta filtración y gafas de protección.
- 4.- Marta debe salir de su habitación para una prueba diagnóstica. Teniendo en cuenta que presenta hepatitis A y gripe, ¿qué debe hacer antes de salir de su habitación?
 - a) Sólo realizar la higiene de manos.
 - b) Sólo ponerse una mascarilla quirúrgica o FFP2/ FFP3.
 - c) Realizar la higiene de manos y ponerse una mascarilla quirúrgica.
 - d) Realizar la higiene de manos y ponerse una FFP2/ FFP3.
- 5.- ¿Cómo es el mecanismo de transmisión de la gripe?
 - a) Sólo transmisión indirecta por gotas.
 - b) Sólo transmisión indirecta por fómites.
 - c) Exclusivamente transmisión aérea.
 - d) Transmisión por gotas y contacto directo.
- 6.- ¿Cuál de los factores de riesgo de la infección por hepatitis A que presenta Marta es de tipo extrínseco?
 - a) Edad joven.
 - b) Consumo de alimentos contaminados.
 - c) Sexo femenino.
 - d) Todas las opciones anteriores son correctas.

7.- La infección de gripe que padece Marta:

- a) Es bacteriana.
- b) Es una IRAS.
- c) Es micótica.
- d) Las opciones a) y b) son correctas.

8.- Según la clasificación de residuos sanitarios de la Comunidad Autónoma de Madrid (CAM), ¿en qué clase se incluirían los empapadores contaminados con heces de Marta?

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.

9.- Según la clasificación de la CAM, ¿dentro de qué grupo de los residuos biosanitarios especiales se incluirían las agujas utilizadas para la extracción sanguínea de Marta durante su ingreso?

- a) Grupo 1.
- b) Grupo 3.
- c) Grupo 5.
- d) Grupo 7.

10.- Según la clasificación de la CAM, ¿en qué tipo de envase deben eliminarse los empapadores contaminados con heces de Marta?

- a) Bolsa transparente, impermeable, resistente a la humedad, con galga mínima de 100 y volumen no superior a 60 litros.
- b) Bolsa de color verde, opaca, impermeable, resistente a la humedad, con galga mínima de 200 y volumen no superior a 70 litros.
- c) Bolsa de color rojo, opaca, impermeable, resistente a la humedad, con galga mínima de 300 y volumen no superior a 80 litros.
- d) Contenedor rígido de color azul, opaco, impermeable, resistente a la perforación, con cierre hermético y volumen no superior a 60 litros.

11.- Sobre la hepatitis A, señala la respuesta correcta:

- a) No se transmite directamente a través de la piel.
- b) No existe profilaxis específica.
- c) Cronifica.
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.

12.- Durante el funcionamiento de un autoclave, ¿cómo se denomina la fase en la que se inyecta y extrae vapor varias veces consecutivas para eliminar el aire que hay en el material?

- a) Acondicionamiento.
- b) Evacuación.
- c) Secado.
- d) Apertura.

- 13.- En la Unidad Central de Esterilización observas que el volumen de carga en un autoclave está al 78% de su capacidad. Señala la respuesta correcta:**
- a) Nunca se debe superar el 55% de la capacidad del autoclave.
 - b) Se debería retirar parte de la carga hasta dejarlo al 75% como máximo.
 - c) Si fuera necesario, se podría cargar un poco más hasta llegar al 85% como máximo.
 - d) Si la carga es homogénea, se podría alcanzar el 100% de capacidad.
- 14.- Te indican que realices una carga heterogénea (material metálico y textil) en un autoclave. Señala la manera correcta de proceder:**
- a) Se colocaría el material metálico en la parte inferior y el textil en la superior.
 - b) Tanto el material metálico como el textil se pueden colocar en cualquier parte.
 - c) El material textil puede tocar las paredes internas del autoclave, pero no el metálico.
 - d) Si el material metálico va en bolsas mixtas, no hace falta utilizar cestillos.
- 15.- Indica la respuesta correcta en relación al test de Bowie-Dick:**
- a) Se realiza diariamente al finalizar la jornada laboral.
 - b) Se trata de un papel impregnado con un compuesto que cambia de color si entra en contacto con el vapor en condiciones adecuadas.
 - c) Se coloca el paquete en posición vertical, alejado de la puerta, en la parte superior del autoclave y lejos del desagüe.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 16.- Sobre los envases utilizados en el proceso de esterilización, señala la correcta:**
- a) El textil verde es el envase de referencia para todos los métodos de esterilización.
 - b) Los contenedores rígidos se utilizan para juegos completos de instrumental quirúrgico.
 - c) Los envases Tyvek® son válidos para esterilizar con autoclave y con óxido de etileno.
 - d) Todas las opciones anteriores son correctas.
- 17.- ¿Cuál es la principal desventaja de la radiación gamma como agente esterilizante?**
- a) Su alta toxicidad ambiental.
 - b) Que deja residuos en el material esterilizado.
 - c) Su elevado coste.
 - d) Que no puede usarse con material termosensible.
- 18.- El ácido peracético es un agente esterilizante que:**
- a) Puede aplicarse a material de microcirugía.
 - b) Necesita un período muy largo de tiempo para esterilizar.
 - c) Se utiliza como 1ª opción para esterilizar material termorresistente.
 - d) Todas las opciones anteriores son falsas.
- 19.- Sobre las fases de la esterilización, ¿qué se realiza después del envasado?**
- a) Colocación de la carga.
 - b) Esterilización.
 - c) Validación del proceso.
 - d) Etiquetado.

- 20.- En la limpieza manual por fricción, el prelavado o aclarado inicial se debe realizar con:**
- a) Agua muy caliente.
 - b) Agua templada.
 - c) Agua fría.
 - d) Es indiferente la temperatura del agua.
- 21.- El lavado de ultrasonidos NO está indicado para:**
- a) Endoscopios flexibles.
 - b) Instrumental de microcirugía.
 - c) Instrumental de oftalmología.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 22.- ¿Cómo se denomina la capacidad de los detergentes de romper la tensión superficial del agua?**
- a) Emulsionante.
 - b) Dispersante.
 - c) Surfactante.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 23.- La limpieza de elección para las partes ópticas de los endoscopios es:**
- a) Manual por loción.
 - b) Manual por inmersión.
 - c) Lavadora automática.
 - d) Ultrasonidos.
- 24.- El indicador de eficacia de limpieza consistente en un vial con líquido y bolas de vidrio en su interior que cambia de color verde a amarillo si se realiza bien el procedimiento es:**
- a) El test para instrumental quirúrgico (TOSI).
 - b) El test para objetos canulados.
 - c) El test para comprobar la cavitación.
 - d) El test de Bowie-Dick.
- 25.- Indica cuál de los siguientes materiales precisa una desinfección del alto nivel si no es posible la esterilización:**
- a) No críticos.
 - b) Críticos.
 - c) Semicríticos.
 - d) Críticos y semicríticos.
- 26.- Indica la respuesta incorrecta respecto al peróxido de hidrógeno:**
- a) Está indicado en tejidos en fase de granulación.
 - b) Puede resultar citotóxico para los tejidos.
 - c) Tiene acción antimicrobiana por liberación de O₂.
 - d) Es eficaz frente a determinados microorganismos aerobios.

27.- Indica la respuesta correcta en relación con la povidona yodada:

- a) Presenta actividad bactericida pero no viricida.
- b) Está contraindicado en lactantes.
- c) Puede aplicarse sin problema junto con derivados mercuriales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28.- Necesitas preparar 1200 mililitros (ml) de clorhexidina diluida 1/30 respecto a la clorhexidina comercial. ¿Cuántos mililitros de clorhexidina comercial y de agua debes añadir respectivamente?

- a) 20 ml de clorhexidina comercial y 1180 ml de agua.
- b) 40 ml de clorhexidina comercial y 1160 ml de agua.
- c) 60 ml de clorhexidina comercial y 1140 ml de agua.
- d) 120 ml de clorhexidina comercial y 1080 ml de agua.

29.- Si tienes agua oxigenada al 10% en un envase de 5 litros y necesitas preparar 500 ml al 3%, ¿cuántos mililitros (ml) de agua oxigenada al 10% necesitas tomar?

- a) 30 ml.
- b) 100 ml.
- c) 150 ml.
- d) 250 ml.

30.- En relación con la clorhexidina como antiséptico cutáneo, indica la respuesta correcta:

- a) Presenta un efecto residual prolongado sobre la piel.
- b) Su actividad disminuye en presencia de materia orgánica.
- c) No tiene actividad frente a bacterias gram positivas.
- d) Es ineficaz frente a virus con envoltura lipídica.

31.- Cuando el volumen de orina es menor a 500 mL/día hablamos de:

- a) Poliuria.
- b) Oliguria.
- c) Disuria.
- d) Anuria.

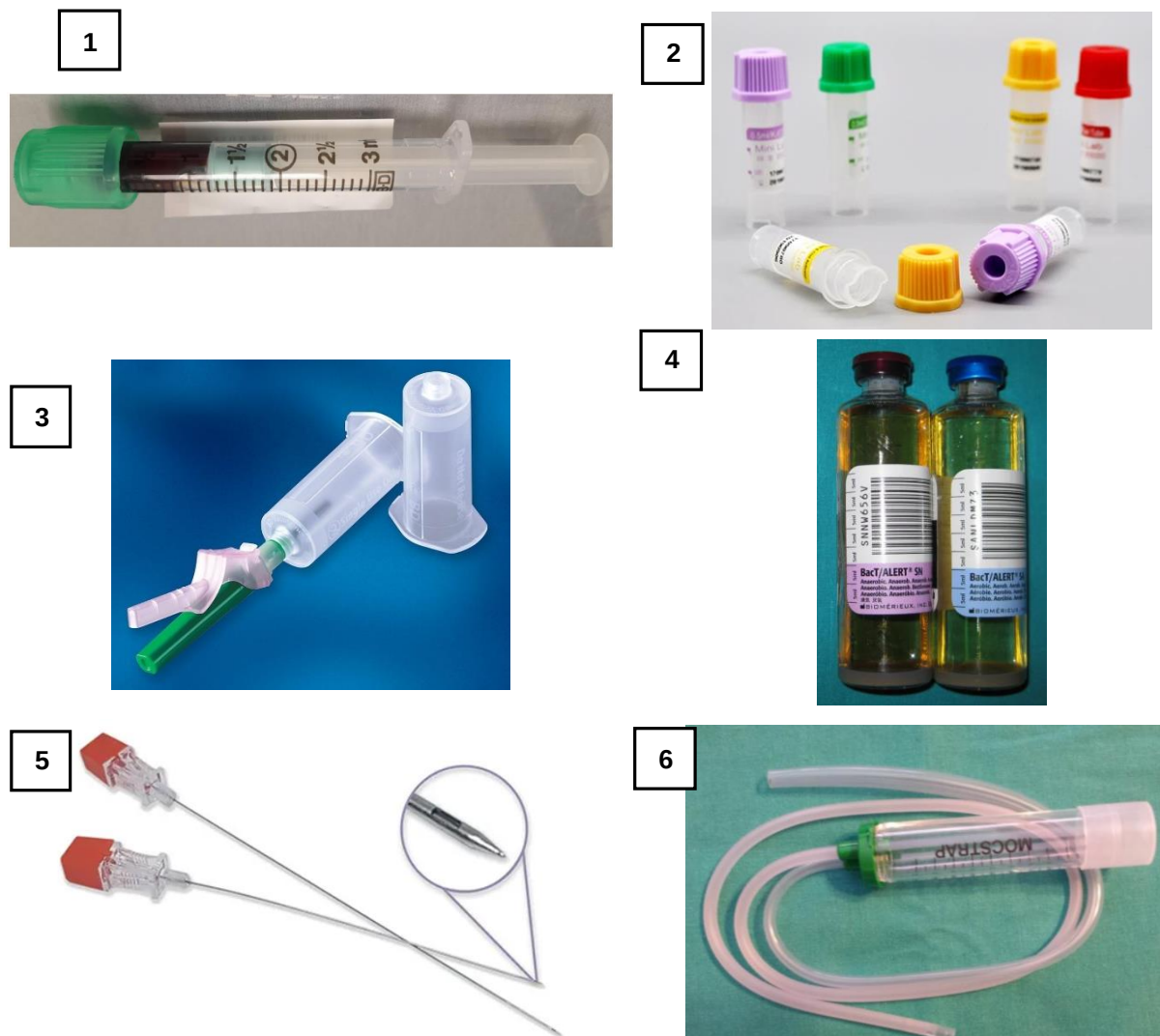
32.- En la recogida de orina para diuresis:

- a) Se recoge la parte media de la micción de la primera orina de la mañana.
- b) Se desecha la primera orina de la mañana y se empieza a recoger a partir de la segunda.
- c) Se utiliza un frasco estéril de 125 ml.
- d) Está desaconsejado realizar el aseo genital antes de recoger la muestra.

33.- Señala la muestra que NO puede conservarse en nevera:

- a) Heces para estudio de parásitos.
- b) Heces para investigación presencia de oxiuros.
- c) Heces para test de sangre oculta.
- d) Todas las muestras anteriores se pueden conservar en nevera.

FIGURA I



34.- Observa la Figura I. ¿Cuál utilizarías en la extracción de sangre capilar a un recién nacido?

- a) Imagen 1.
- b) Imagen 2.
- c) Imagen 3.
- d) Imagen 5.

35.- Observa la Figura I. ¿Cuál podrías utilizar en la extracción de orina para urocultivo en pacientes sondados?

- a) Imagen 1.
- b) Imagen 3.
- c) Imagen 5.
- d) Ninguna de las anteriores.

36.- Observa la Figura I. Señala la afirmación falsa sobre la Imagen 6:

- Se utiliza en pacientes traqueostomizados y es el enfermero/a quien realiza la técnica.
- La muestra se mantendrá refrigerada como máximo 24 horas.
- Se utiliza para extraer muestras de esputo en pacientes conscientes.
- Se utiliza para extraer prueba de sangre oculta en heces.

FIGURA II



37.- Observa la FIGURA II. ¿En qué orden te colocarías las prendas de aislamiento aéreo?

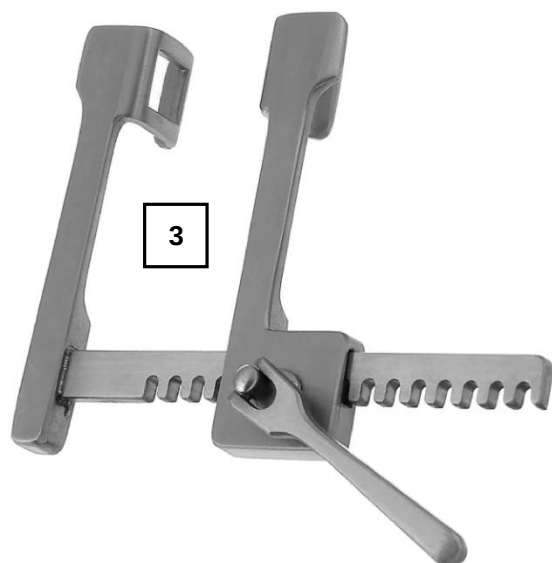
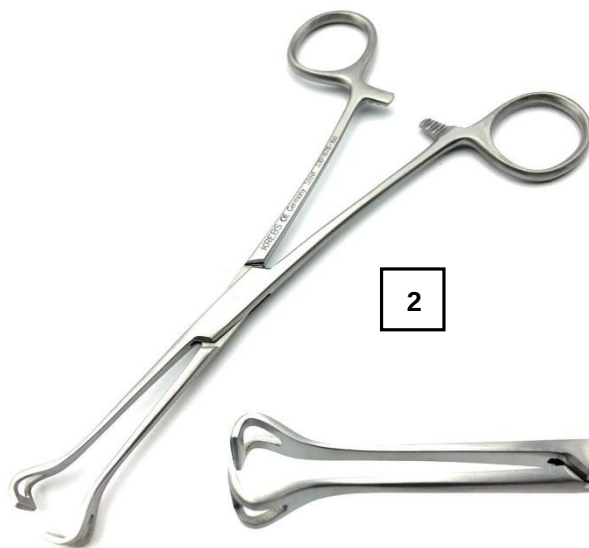
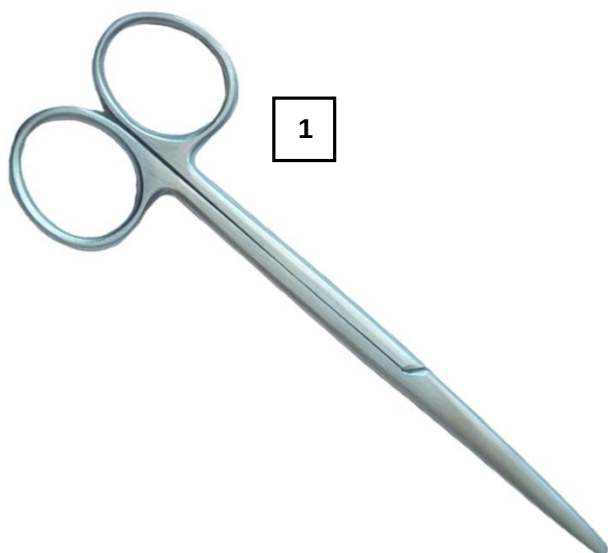
- 2, 6, 5, 7/9, 3 y 4.
- 2, 6, 1, 7/9, 3 y 8.
- 2, 6, 1, 7/9, 3 y 4.
- 2, 1, 6, 7/9, 3 y 8.

38.- En el caso de la pregunta anterior, ¿qué lavado/s de manos tendrías que hacer y en qué momento?

- Sólo un lavado prequirúrgico después de 3.
- Sólo un lavado habitual antes de 2.
- Un lavado habitual antes de 2 y un lavado prequirúrgico antes de 3.
- Un lavado habitual después de 2 y un lavado prequirúrgico antes de 4/8.

- 39.- Observa la FIGURA II. ¿En qué orden te retirarías las prendas de quirófano?**
- a) 8, 7/9, 1, 3, 6 y 2.
 - b) 8, 6, 1, 7/9, 3 y 4.
 - c) 8, 3, 7/9, 1, 6 y 2.
 - d) Todas las opciones anteriores son incorrectas.
- 40.- En el caso de la pregunta anterior, ¿qué lavado/s de manos tendrías que hacer y en qué momento?**
- a) Sólo un lavado habitual antes de empezar a quitar las prendas.
 - b) Sólo un lavado habitual al acabar de quitar las prendas.
 - c) Un lavado habitual antes de empezar y otro lavado habitual al acabar.
 - d) Un lavado habitual antes de empezar y un lavado prequirúrgico al acabar.
- 41.- ¿Cuál de las siguientes camas permite el cambio de posición de supino a prono y consta de dos armazones que se acoplan al paciente con unas cintas de sujeción?**
- a) Cama articulada.
 - b) Cama Foster.
 - c) Cama de Judet.
 - d) Cama roto-rest.
- 42.- A la hora de realizar una cama cerrada, el orden de colocación de la lencería sobre la silla o carrito es (de abajo hacia arriba):**
- a) Almohadón, funda de almohada, colcha, manta, sábana encimera, sábana bajera, sábana entremetida, empapador y cubrecolchón.
 - b) Almohadón, funda de almohada, colcha, manta, sábana encimera, empapador, sábana entremetida, sábana bajera y cubrecolchón.
 - c) Almohadón, funda de almohada, manta, colcha, sábana encimera, sábana entremetida, empapador, sábana bajera y cubrecolchón.
 - d) Almohadón, funda de almohada, cubrecolchón, sábana bajera, sábana encimera, sábana entremetida, empapador, manta y colcha.
- 43.- Colchón que lleva en su interior esferas de vidrio muy finas que se mantienen en movimiento gracias al aire insuflado entre ellas:**
- a) Colchón alternating.
 - b) Colchón antiescaras.
 - c) Colchón de agua.
 - d) Ninguna de las opciones es correcta.

FIGURA III



- 44.- En la FIGURA III, ¿qué función tiene la imagen 1?**
- a) Separa tejidos sin necesidad de cortar (disección roma).
 - b) Retirar puntos de sutura.
 - c) Seccionar tejidos duros, como tendones.
 - d) Cortar vendajes o ropa.
- 45.- En la FIGURA III, ¿qué nombre recibe la imagen 5?**
- a) Pinzas de Allis.
 - b) Pinza de Mayo-Russian.
 - c) Pinzas de Babcock.
 - d) Pinzas de Crile.
- 46.- En la FIGURA III, ¿cuál se utiliza en cirugía abdominal?**
- a) El 3.
 - b) El 4.
 - c) El 6.
 - d) Todas las opciones anteriores son incorrectas.
- 47.- En la FIGURA III, ¿hay separadores estáticos, fijos o retentivos?**
- a) No.
 - b) Sí, sólo el 3
 - c) Sí, sólo el 6.
 - d) Sí, el 3 y el 6.
- 48.- En la FIGURA III, ¿qué función tiene la imagen 4?**
- a) Sujetar los paños de campo entre sí.
 - b) Sujetar tejidos blandos y evitar deslizamientos.
 - c) Fijar el paño al borde de la incisión.
 - d) Todas las opciones anteriores son incorrectas.
- 49.- Sobre la clasificación del instrumental de la FIGURA III, señala la falsa:**
- a) El 1 es instrumental de diéresis.
 - b) El 2 es instrumental de aprehensión.
 - c) El 6 es instrumental de segundo campo.
 - d) El 3 es instrumental de exposición.
- 50.- En la FIGURA III, ¿por qué son así los extremos de la imagen 2?**
- a) Para sujetar tejidos con firmeza gracias a los dientes.
 - b) Para agarrar torundas.
 - c) Para no dañar tejidos.
 - d) Para manipular tejidos pulmonares.