



**PRIMER EJERCICIO PARTE TEÓRICA DEL PROCESO
SELECTIVO DE
C1 LABORATORIO ANATOMÍA
(ORDEN 12)
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición Libre
Resolución de fecha 20-11-2024**

3 de febrero de 2026

1. Si tuviera que organizar una práctica de huesos del pie, ¿cuál de los siguientes NO seleccionaría?

- a) Astrágalo (talus)
- b) Primer cuneiforme
- c) Grande
- d) Falange distal del primer metatarsiano

2. Para la realización de una actividad práctica en la que fuera necesario el estudio del plexo lumbar, ¿cuál de las siguientes regiones seleccionaría?

- a) Región retroperitoneal
- b) Región supramesocólica
- c) Mediastino posterior
- d) Región poplíteica

3. Para observar el nervio cutáneo antebraquial medial, ¿qué preparación seleccionaría?

- a) Plano superficial de la axila
- b) Plano superficial de la extremidad superior
- c) Plano profundo del brazo
- d) Palma de la mano

4. ¿Qué material es el más indicado para la retirada de la piel del dorso de la mano?

- a) Pinzas Adson con dientes y bisturí
- b) Pinzas Adson sin dientes y bisturí
- c) Pinza de Bakey sin dientes y tijera de punta roma
- d) Pinza de Bakey con dientes y tijera de punta aguda

5. Durante la tercera semana del desarrollo embrionario, la formación de la notocorda es esencial porque:

- a) Da origen directamente al sistema nervioso central
- b) Induce la formación de la placa neural y establece el eje corporal
- c) Se diferencia posteriormente en vértebras y discos intervertebrales
- d) Origina el mesodermo intermedio y el sistema urogenital

6. En el epitelio respiratorio típico (tráquea y bronquios principales), es correcto afirmar que:

- a) Se trata de un epitelio estratificado plano no queratinizado
- b) Presenta células caliciformes y cilios móviles
- c) Carece de membrana basal definida
- d) Todas sus células alcanzan la superficie luminal

7. Antes de tramitar un pedido de un reactivo químico peligroso (por ejemplo, formaldehído), el técnico de laboratorio debe:

- a) Confirmar únicamente la disponibilidad presupuestaria
- b) Revisar la ficha de datos de seguridad (FDS) y la compatibilidad de almacenamiento
- c) Solicitar siempre el mayor formato para reducir costes
- d) Almacenar el reactivo junto a otros disolventes orgánicos

8. En un laboratorio de Anatomía Patológica, tras la realización de una autopsia clínica, se generan distintos tipos de residuos. ¿Cuál de los siguientes NO debe eliminarse como residuo biosanitario específico (Grupo III)?

- a) Bisturí desechable utilizado durante la autopsia
- b) Gasas impregnadas de sangre y fluidos biológicos
- c) Restos anatómicos humanos identificables
- d) Guantes contaminados con material biológico

9. ¿Qué estructura no se corta en las extracciones del cerebro o encéfalo?

- a) Piel
- b) Duramadre
- c) Piamadre
- d) Hueso

10. ¿Cuál de los siguientes elementos NO se encuentra en la región cervical?

- a) Vena yugular interna
- b) Conducto torácico
- c) Arteria carótida común
- d) Nervio vago

11. ¿En qué semana acaba el periodo embrionario?

- a) Octava
- b) Novena
- c) Séptima
- d) Décima

12. Las pinzas con dientes se usan exclusivamente para manipular:

- a) Fascias
- b) Piel
- c) Músculos
- d) Arterias

13. Con relación a la serología ¿cuál de estas afirmaciones es falsa?

- a) La extracción se hace en la vena subclavia con una inclinación de 45 grados, dirección caudo-medial.
- b) Para realizar la extracción llevaremos puestos los guantes de látex o nitrilo.
- c) Si la historia clínica del donante es negativa para el virus VIH y las hepatitis víricas B y C, no es necesario realizar el test serológico.
- d) Se extraerán dos tubos de 10 ml de sangre de la vena subclavia, por si hubiera que repetir la prueba.

14. ¿Qué equipos de protección individual deben utilizarse en la preparación del cuerpo?

- a) Gafas de seguridad, mandil de neopreno, guantes de PVC y botas de goma con puntera reforzada
- b) Gafas de seguridad, mandil de neopreno, guantes de látex o nitrilo y botas de goma con puntera reforzada
- c) Llevar guantes de látex o nitrilo es suficiente
- d) Mandil de neopreno, guantes de PVC y botas de goma con puntera reforzada

15. ¿Cómo deben guardarse las diferentes regiones anatómicas para proceder a su congelación?

- a) Identificados envueltos en un paño para que no se quemem con el frío
- b) Identificados con el código de trazabilidad y envueltos en empapadores o plástico para no que no se quemem con el frío
- c) Identificados con el código de trazabilidad envueltos en empapadores o plástico para que se conserve la temperatura
- d) En bolsas negras con etiqueta para su identificación

16. ¿En relación al transporte del finado cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Debe realizarlo siempre un vehículo homologado de un centro hospitalario
- b) Debe realizarse con un medio de recubrimiento definitivo
- c) Debe realizarse con un método de conservación transitoria siempre
- d) Debe realizarlo siempre una empresa funeraria

17. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo, se entenderán como:

- a) Daños derivados del trabajo
- b) Riesgo del trabajo
- c) Condición de trabajo
- d) Prevención

18. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo se entenderá como:

- a) Riesgo laboral grave e inminente
- b) Condición de trabajo
- c) Riesgo laboral
- d) Daños derivados del trabajo

19. La inmunohistoquímica es un procedimiento que tiene como objetivo detectar:

- a) Anticuerpo
- b) Antimicrobiano
- c) Antibiótico
- d) Antígeno

20. Las medidas básicas de protección radiológica son:

- a) Blindaje, límite de dosis, vigilancia y pantallas
- b) Blindaje, tiempo y distancia
- c) Límite de dosis, ventilación y vigilancia
- d) Límite de dosis, pantalla y ventilación

PREGUNTAS DE RESERVA

21. Con objeto de disecar la vascularización del bazo, se le pide que seleccione una región. Indique cuál de las que figuran a continuación es la más apropiada.

- a) Región supramesocólica
- b) Región inframesocólica
- c) Mediastino posterior
- d) Región axilar

22. Durante el procesamiento de una biopsia renal para estudio histopatológico e inmunohistoquímico, se decide utilizar formol tamponado neutro al 10%. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Produce una coagulación proteica similar al alcohol, preservando mejor los lípidos
- b) Forma enlaces cruzados entre proteínas, pudiendo enmascarar epítomos antigénicos
- c) No interfiere en absoluto con técnicas inmunohistoquímicas
- d) Es un fijador oxidante que preserva especialmente carbohidratos

23. ¿En qué circunstancias se pondría guantes de látex o nitrilo?

- a) Para manipular cualquier tipo de material cadavérico
- b) Sólo para realizar la recepción e inyección del cadáver
- c) Para manipular disecciones o cadáveres pero no es necesario en la manipulación de huesos
- d) En todo momento mientras permanezca en las instalaciones

24. De los residuos que se generan tras el uso de material cadavérico, indica cuál de los siguientes NO precisa la contratación de un gestor autorizado:

- a) Restos cadavéricos inidentificables
- b) Hojas de bisturíes usadas
- c) Restos de líquido de embalsamamiento
- d) Sudario y restos de pelo del rasurado

25. El objetivo principal de la protección radiológica es:

- a) Prevenir la aparición de efectos deterministas, manteniendo la exposición durante el mayor tiempo posible y sin limitar la dosis
- b) Limitar la probabilidad de efectos estocásticos, manteniendo las exposiciones tan grandes como sea posible sin límites
- c) Mantener los niveles de exposición a las radiaciones ionizantes tan altos como sea necesario sin límites
- d) Evitar la aparición de efectos biológicos deterministas y limitar al máximo la probabilidad de aparición de los estocásticos