

**CONCURSO-OPOSICIÓN PARA LA PROVISIÓN DE VACANTES DE
TÉCNICO O TÉCNICA ESPECIALISTAS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DE
INSTITUCIONES SANITARIAS DE LA CONSELLERÍA DE SANIDAD
UNIVERSAL Y SALUD PÚBLICA**

**Resolución de 18 de enero de 2021, de la directora general de Recursos Humanos
(DOGV núm. 9015 / 08.02.2021)**

**TURNO DE ACCESO LIBRE
TIEMPO DE REALIZACIÓN: 75 minutos**

**PROMOCIÓN INTERNA, MODALIDAD A
TIEMPO DE REALIZACIÓN: 65 minutos**

**PROMOCIÓN INTERNA, MODALIDAD B
TIEMPO DE REALIZACIÓN: 70 minutos**

06/11/2022

1. La Constitución Española establece que las Cortes Generales podrán delegar en el Gobierno la potestad de dictar normas con rango de ley. La delegación legislativa:

- a) Deberá otorgarse mediante una ley orgánica.
- b) Habrá de otorgarse al Gobierno de forma expresa para materia concreta y con fijación del plazo para su ejercicio.
- c) Podrá entenderse concedida de modo implícito o por tiempo indeterminado.
- d) Permite la subdelegación a autoridades distintas del propio Gobierno.

2. Según lo establecido en el artículo 22 del Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana, son funciones de Les Corts:

- a) Aprobar los presupuestos de la Generalitat y las emisiones de deuda pública.
- b) Dirigir la acción del Consell y coordinar sus funciones.
- c) Ordenar la disolución de Les Corts.
- d) Ostentar la potestad ejecutiva y reglamentaria y dirigir la Administración.

3. De conformidad con la Ley 5/1983, del Consell, la responsabilidad penal y civil del president de la Generalitat y de los miembros del Consell se exigirá ante:

- a) El Tribunal Constitucional.
- b) El Tribunal Superior de Justicia de la Comunitat Valenciana o, en su caso, ante el Tribunal Supremo.
- c) El Ministerio Fiscal.
- d) La Audiencia Nacional.

4. Los primeros PC surgieron en los años 80, especialmente con las arquitecturas compatibles de la marca:

- a) Apple.
- b) Macintosh
- c) Windows.
- d) IBM.

5. Según establece el Real decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes al Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización, ¿cuándo tendrán acceso las personas usuarias del Sistema Nacional de Salud a la cartera de servicios comunes?

- a) Cuando exista una indicación clínica y sanitaria para ello.
- b) Sólo si disponen de la técnica o procedimiento necesario en el ámbito geográfico en el que residen.
- c) Siempre que lo deseen.
- d) Nunca.

6. Según establece el Real decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, en relación con el procedimiento de actualización de la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud:

- a) Las propuestas de actualización se harán por iniciativa de las administraciones locales.
- b) Las propuestas de actualización se harán por iniciativa de las administraciones sanitarias de las comunidades autónomas o del propio Ministerio de Sanidad y Consumo.
- c) El régimen de tramitación de los expedientes para la actualización se establecerá por ley orgánica.
- d) La propuesta de inclusión de un nuevo procedimiento no necesita memoria técnica.

7. Según establece el Decreto 74/2007, de 18 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento sobre estructura, organización y funcionamiento de la atención sanitaria en la Comunitat Valenciana, en el Departamento de Salud se integran:

- a) Los hospitales públicos y privados.
- b) Los centros de salud y los centros sanitarios especiales.
- c) Los hospitales, los centros de salud y los servicios centrales.
- d) Los centros de salud y consultorios, los hospitales y centros de especialidades, los centros sanitarios integrados y las unidades de apoyo.

8. Según indica el Decreto 137/2003, de 18 de julio, del Consell, ¿cuál será el tiempo de trabajo en jornada ordinaria del personal de atención primaria y especializada, así como del Centro de Transfusiones?

- a) 37 horas y 20 minutos semanales si se realiza en horario diurno (entre las 08.00 y las 22.00 horas).
- b) 37 horas y 20 minutos semanales si se realiza en horario nocturno (entre las 22.00 y las 08.00 horas).
- c) 40 horas semanales si se realiza en horario diurno (entre las 08.00 y las 22.00 horas).
- d) 40 horas semanales si se realiza en horario nocturno (entre las 22.00 y las 08.00 horas).

9. Las enfermedades infecciosas son las que están causadas por microorganismos patógenos. ¿Cómo se denominan las que se pueden transmitir persona a persona?

- a) Contagiosas.
- b) Parasitarias.
- c) Neoplásicas.
- d) Virulentas.

10. La vía de transmisión es el medio por el cual un microorganismo patógeno penetra en un huésped. ¿Cuál de las siguientes es de transmisión directa?

- a) Agua.
- b) Insectos.
- c) Gotas de Flügge.
- d) Instrumental médico.

11. Los residuos generados en las actividades sanitarias de titularidad pública o privada se clasifican y definen en grupos. ¿A qué grupo pertenecen los líquidos químicos y residuos que contienen formol?

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

12. Según la Ley 41/2000, de 14 de noviembre, la capacidad de almacenamiento de datos, imágenes y muestras de pacientes deben estar disponibles:

- a) Al menos 10 años desde la última visita del paciente o proceso asistencial.
- b) Al menos 7 años desde la última visita del paciente o proceso asistencial.
- c) Al menos 5 años desde la última visita del paciente o proceso asistencial.
- d) Al menos 12 años desde la última visita del paciente o proceso asistencial.

13. ¿Qué indicación de seguridad señala que el recipiente se debe conservar en un sitio bien ventilado?

- a) S-9.
- b) J-1.
- c) V-9.
- d) I-6.

14. ¿Qué documento debe tener usted previamente para poder iniciar una autopsia clínica?

- a) Causa de la defunción.
- b) Petición de la familia.
- c) Autorización de estudio necrópsico.
- d) Autorización judicial.

15. El conjunto de manipulaciones y métodos que tienen por objeto la confección de preparaciones histológicas recibe el nombre de procesamiento histológico de tejidos, y comprende los siguientes pasos:

- a) Inclusión, corte y coloración.
- b) Fijación, inclusión, corte y coloración.
- c) Fijación, corte y coloración.
- d) Inclusión, fijación y coloración.

16. Un conjunto de células independientes procedentes de un tejido y extendidas sobre un portaobjetos en forma de capa unicelular que permite su observación microscópica se denomina:

- a) Preparación histológica.
- b) Corte por congelación.
- c) Extensión citológica.
- d) Biopsia.

17. El tiempo medio de fijación para varios fragmentos de un espesor de 5 mm sumergidos en Bouin alcohólico será de:

- a) 4-5 horas.
- b) 5-6 horas.
- c) 2-3 horas.
- d) Más de 6 horas.

18. Respecto al EDTA, es cierto que:

- a) Es un decalcificante químico por quelación.
- b) Es el etilén-diaminotetraaluminio.
- c) Es el decalcificante recomendado para dientes.
- d) Sólo se utiliza en solución alcohólica.

19. ¿Cuál de los siguientes es un componente del fijador de Bouin-Hollander?

- a) Acetato neutro de cobre.
- b) Sulfato potásico.
- c) Fosfato sódico.
- d) Alcohol absoluto.

20. El efecto “cuero curtido” en una muestra en parafina se debe a:

- a) Un defecto de fijación.
- b) Un defecto de deshidratación.
- c) Un defecto en el aclarado.
- d) Un defecto en la infiltración.

21. Respecto a la infiltración o impregnación en parafina, ¿qué afirmación es correcta?

- a) Consiste en rellenar o infiltrar completamente la muestra histopatológica con el medio que se va a utilizar para la imbibición del tejido.
- b) Consiste en rellenar o infiltrar los espacios extracelulares con agua tisular.
- c) La finalidad es proporcionar a la pieza anatómica una elasticidad para poder moldear la pieza.
- d) Las parafinas son sustancias que para alcanzar su punto de fusión tienen que alcanzar los 20 °C.

22. Para orientar correctamente la cuchilla de un microtomo de tipo Minot hay que tener en cuenta los ángulos de control de la incidencia del bloque sobre la cuchilla, entre ellos:

- a) El ángulo de inclinación, que debe encontrarse entre 5° y 8° ; el ángulo libre, que debe oscilar entre 10° y 15° ; y el ángulo de corte, cuyo valor se sitúa en torno a 60° .
- b) El ángulo de inclinación, que debe encontrarse entre 10° y 15° ; el ángulo libre, que debe oscilar entre 5° y 8° ; y el ángulo de corte, cuyo valor se sitúa en torno a 60° .
- c) El ángulo de inclinación, que debe encontrarse entre 12° y 16° ; el ángulo libre, que debe oscilar entre 8° y 10° ; y el ángulo de corte, cuyo valor se sitúa en torno a 70° .
- d) El ángulo de inclinación, que debe encontrarse entre 8° y 9° ; el ángulo libre, que debe oscilar entre 10° y 12° ; y el ángulo de corte, cuyo valor se sitúa en torno a 50° .

23. ¿Cuál es la temperatura idónea para efectuar cortes en un criostato?

- a) -20°C .
- b) 0°C .
- c) -50°C .
- d) -100°C .

24. ¿Qué es falso respecto al uso de baños múltiples en el proceso de la deshidratación de los tejidos?

- a) Implica mayor permanencia en cada baño.
- b) Mejora el control sobre el grado de deshidratación.
- c) Disminuye el riesgo de endurecimiento del tejido.
- d) Existe menor riesgo de alteración tisular.

25. Respecto a la renovación de los baños de parafina:

- a) Si el baño de infiltración de parafina se carga de solvente, se produce un descenso del punto de fusión de la parafina.
- b) La parafina se vuelve más dura si el baño de infiltración posee mucha carga de solvente.
- c) Los restos de solvente en el baño de infiltración de parafina producen un aumento en la temperatura de fusión de la parafina.
- d) Se deben cambiar en cada procesado.

26. El índice de refracción del medio de montaje debe ser:

- a) Ligeramente superior al del tejido.
- b) Ligeramente inferior al del tejido.
- c) Igual que el pH del líquido deshidratante.
- d) El más próximo al del líquido que impregna el corte.

27. ¿Qué compuesto PAS positivo deja de teñirse con la variante diastasa?

- a) Mucopolisacáridos neutros.
- b) Mucopolisacáridos ácidos.
- c) Glucógeno.
- d) Colágeno.

28. En la técnica de Gram, las bacterias gramnegativas ¿de qué color se teñirán?

- a) Azul.
- b) Negro.
- c) Rojo.
- d) No se teñirán.

29. Todos los controles que se utilizan en inmunohistoquímica tienen como finalidad determinar los falsos positivos y los falsos negativos, confirmando que la técnica ha salido bien. ¿Cuál de las siguientes es una causa de falso negativo?

- a) Naturalización de los antígenos por el frío.
- b) Presencia de peroxidasa endógena.
- c) Reacciones cruzadas inespecíficas entre antígenos.
- d) Enmascaramiento de los antígenos.

30. ¿Cuál es el cromógeno más empleado en las técnicas inmunohistoquímicas que utilizan peroxidasa?

- a) 3-amino-9-etilcarbazol.
- b) 4-Cl-naftol.
- c) Diaminobencidina.
- d) Tetrametilbencidina.

31. En la congelación de las muestras para IF en isopentano, tras colocar la muestra en OCT, para evitar artefactos en el tejido, el tiempo de congelación:

- a) No debe ser inferior a 30 segundos ni superior a 40 segundos.
- b) No debe ser inferior a 20 segundos ni superior a 30 segundos.
- c) No debe ser inferior a 10 segundos ni superior a 25 segundos.
- d) No puede superar los 9 segundos.

32. ¿Qué fluorocromo emite fluorescencia verde manzana?

- a) FITC.
- b) PCE.
- c) TRITC.
- d) FITD.

33. Respecto a la extracción de ácidos nucleicos sobre tejido parafinado, ¿qué se debe tener en cuenta?

- a) Se debe pretratar el tejido a fin de desparafinarlo e hidratarlo.
- b) La calidad de la extracción será mejor que en tejido fresco.
- c) No se podrá hacer una extracción de un bloque antiguo.
- d) La extracción debe realizarse siempre de tejido fresco.

34. En el microscopio óptico, la parte que se utiliza para sujetar la preparación a estudiar se denomina:

- a) Pie.
- b) Columna.
- c) Platina.
- d) Diafragma.

35. El ocular es la parte del microscopio óptico que recoge la imagen transformándola en una imagen virtual, aumentada y derecha. ¿Cómo se denomina su lente inferior?

- a) Lente ocular.
- b) Lente de inmersión.
- c) Lente de campo.
- d) Lente de corrección.

36. ¿Qué parte del microscopio óptico es una cámara oscura unida a la columna por medio de una cremallera?

- a) Oculares.
- b) Tubo.
- c) Pie.
- d) Revólver.

37. El tiempo de fijación en glutaraldehído al 2,5 % en microscopía electrónica:

- a) Será como mínimo de 4 horas.
- b) Será como máximo de 6 horas.
- c) Será como mínimo de 2 horas y máximo de 4 horas.
- d) No puede sobrepasar las 2 horas.

38. ¿Cuál de los siguientes líquidos se utiliza como agente de transición cuando se va a emplear epoxirresina como medio de inclusión?

- a) Polietilenglicol.
- b) Metanol.
- c) Óxido de propileno.
- d) Pentilenglicol.

39. Respecto a los esputos, ¿qué es necesario para que puedan considerarse muestras suficientes?

- a) No deben contener sangre.
- b) No deben contener moco.
- c) Deben contener células epiteliales.
- d) Deben contener macrófagos alveolares.

40. La citología ginecológica por triple toma, ¿cómo se dispondrá, empezando por la parte marcada del portaobjetos?

- a) Vagina, endocérvix, exocérvix.
- b) Exocérvix, endocérvix, vagina.
- c) Endocérvix, Exocérvix, vagina.
- d) Vagina, Exocérvix, endocérvix.

41. En citología exfoliativa, ¿cuál es el método de tinción recomendable y más utilizado?

- a) Diff-Quick.
- b) Azul de Toluidina.
- c) Hematoxilina-Eosina.
- d) Papanicolau.

42. El lavado broncoalveolar (BAL), es una técnica que consiste en la introducción, en un determinado segmento pulmonar, de suero salino fisiológico y posterior aspiración de este. ¿En qué clase de recipiente se deben enviar las muestras al laboratorio?

- a) Recipientes de plástico.
- b) Recipientes de vidrio.
- c) Recipientes estériles que contienen anticoagulante.
- d) Recipientes de cristal esmerilado.

43. En citopatología urinaria, se pueden estudiar muestras obtenidas por micción espontánea o después de maniobras instrumentales. La orina por su composición tiende a degenerarse rápidamente, con lo que se hará una prefijación añadiendo:

- a) Alcohol 96° a partes iguales.
- b) Alcohol 50° a partes iguales.
- c) Alcohol 100° a partes iguales.
- d) Cytolyt solución a partes iguales.

44. La presencia de elementos endometriales después del día 12 del ciclo en citología cérvicovaginal, debe ser considerada como:

- a) Anormal y puede indicar patología endometrial.
- b) Normal y frotis satisfactorio.
- c) No representativa de patología endometrial.
- d) Normal y son en forma de células parabasales altas.

45. En el epitelio plano poliestratificado no queratinizado de la vagina, existen unas células cúbicas de núcleos basófilos que ocupan casi todo su citoplasma, que corresponden al:

- a) Estrato intermedio.
- b) Estrato básico.
- c) Estrato germinal.
- d) Estrato columnar.

46. En una citología respiratoria, ¿cuál de los siguientes hallazgos catalogará como cuerpo extraño o contaminante?

- a) Las espirales de Curschmann.
- b) Cuerpos amiláceos.
- c) Cuerpos ferruginosos.
- d) Cristales de Charcot-Leyden.

47. ¿Qué características son definitorias de normalidad en una orina por micción espontánea?

- a) Escasa celularidad.
- b) Polimorfismo celular aberrante.
- c) Disposición en grupos celulares.
- d) Abundante celularidad.

48. En un líquido sinovial se pueden encontrar diversos tipos de cristales. ¿Cuál es indicativo de gota?

- a) Apatita.
- b) Pirofosfato cálcico.
- c) Urato monosódico.
- d) Esteroides.

49. Cuando un paciente muere dentro de las 24 h siguientes a su ingreso en el hospital. ¿Qué tipo de autopsia se le debe realizar?

- a) Autopsia clínica.
- b) Autopsia clínica si la causa ha sido por muerte natural y médico-legal si se sospecha de muerte violenta.
- c) Autopsia médico-legal.
- d) No se le realiza la autopsia.

50. Cuando se extrae el cerebro de un cadáver. ¿Cómo se procederá hasta su tallado?

- a) Tras pesarlo, se deja colgado en formol mediante un cordel que pase por debajo de la basilar, durante 5 días antes de su tallado.
- b) Tras pesarlo, se deja colgado en formol mediante un cordel que pase por debajo de la basilar, durante una o dos semanas antes de su tallado.
- c) Se deja colgado en formol durante tres semanas antes de su tallado.
- d) Tras pesarlo, se deja colgado durante tres semanas antes de su tallado.

51. En la necropsia, para separar la cápsula suprarrenal del riñón, se emplea:

- a) Pinzas con dientes.
- b) Pinzas con puntas estriadas.
- c) Pinzas con las dos puntas romas.
- d) Tijeras con una punta roma y otra estriada.

52. En la autopsia, para extirpar la lengua, las amígdalas y el paladar blando, la incisión se hace:

- a) A través del suelo de la boca.
- b) A través del techo de la boca.
- c) A través del vestíbulo del labio inferior.
- d) A través de la glándula submandibular.

53. Para no cortar la arteria pulmonar al abrir la aorta:

- a) Se disecciona hacia adelante.
- b) Se disecciona hacia abajo.
- c) Se disecciona hacia arriba.
- d) Se disecciona hacia atrás.

54. En la apertura craneal, ¿qué función tienen las escotaduras?

- a) No tienen función, es un sistema de apertura más.
- b) Facilitar la manipulación de la calota.
- c) Ayudar a la fijación de la calota en la reconstrucción.
- d) Es una medida de seguridad.

55. En la extracción del cerebro, ¿cuál es el último paso?

- a) Cortar los nervios craneales.
- b) Seccionar la duramadre.
- c) Retirar el polígono de Willis.
- d) Cortar la médula espinal.

56. ¿Cómo se realiza la extracción de la médula espinal con acceso posterior?

- a) Se realiza una vez extraídos todos los órganos del tronco.
- b) Se realiza después de la extracción del cerebro.
- c) No es necesario extraer los órganos del tronco.
- d) Se realiza igual que la de acceso anterior.

57. En cuanto al desecho de sustancias químicas peligrosas, ¿Quién es el responsable de separar los desperdicios de acuerdo con su clase y rotularlos con la fecha?

- a) El personal de limpieza.
- b) El personal de laboratorio.
- c) La empresa de transporte.
- d) El Servicio de Riesgos Laborales.

58. Los residuos generados en las actividades sanitarias de titularidad pública o privada se clasifican y definen en grupos. ¿En qué grupo están incluidos los residuos anatómicos?

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

59. La gestión de residuos de la Generalitat Valenciana se rige por el:

- a) Decreto 240/1994.
- b) Decreto 240/1974.
- c) Decreto 240/1984.
- d) Decreto 240/1894.

60. Los vehículos de transporte extracentro de residuos sanitarios, ¿qué características deben cumplir?

- a) Podrán utilizarse para transportar otro tipo de residuos, siempre que estén homologados por la Conselleria de Medio Ambiente.
- b) Serán isotermos, de fácil desinfección y cuidarán la protección de la salud pública.
- c) Serán estancos y las operaciones de carga y descarga se realizarán en condiciones óptimas de seguridad.
- d) Serán isotermos, de caja de carga cerrada, cierre de seguridad, impermeables al agua, estancos y de fácil desinfección.