

PRUEBA ÚNICA:

CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO

**PREGUNTAS
ACCESO LIBRE**

**CONCURSO-OPOSICIÓN 2025 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE:
TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN LABORATORIO**

ADVERTENCIAS PREVIAS:

- Está prohibida la entrada al aula y puesto de examen con teléfono móvil o, en general, con algún dispositivo electrónico conectado a datos.
- En la contraportada de este Cuadernillo encontrará instrucciones que debe seguir en caso de haber olvidado dejar el teléfono móvil antes de acceder al aula de examen.
- Está prohibido hablar desde el inicio de la prueba.
- No abra el cuadernillo hasta que se le indique.
- El incumplimiento de las instrucciones supondrá la expulsión del proceso.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES SOBRE EL EXAMEN:

- Este Cuadernillo de examen incluye las preguntas correspondientes a la PRUEBA ÚNICA, CONSISTENTE EN UN «CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO». Podrá utilizarlo en su totalidad como borrador, pero **deberá entregarlo completo al finalizar el ejercicio. Usted podrá obtener un ejemplar del Cuadernillo y de la Plantilla con las respuestas correctas en la página web del Organismo, tras la finalización de todas las pruebas de la jornada.**
- También le habrán facilitado una «**Hoja de Respuestas**». Compruebe que en ella están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**. Recuerde que **solo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Respuestas»**. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «Hoja de Respuestas» es el que corresponde al número de pregunta del Cuadernillo de examen.
- **El tiempo de duración del examen, esto es, de la prueba única, es de dos horas (120 minutos).**
- **Para abrir este Cuadernillo, rompa el precinto cuando se indique.**
- **Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.** Para ello levante la mano y espere en silencio a ser atendido por las personas que están vigilando el examen.
- Todas las preguntas del examen tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.

PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 75 preguntas, numeradas de la 1 a la 75, y otras 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba teórico-práctica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», en las filas de celdillas numeradas de la 1 a la 75.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «**Reserva**» de la «**Hoja de Respuestas**», en las filas de celdillas numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 100 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUADERNILLO DE EXAMEN DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desea un ejemplar puede obtenerlo en la página web del Organismo.

**CONTINÚA EN LA
CONTRAPORTADA**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL AULA

PREGUNTAS ACCESO LIBRE

- 1 ¿Cuáles son los valores superiores que propugna nuestra máxima norma y ley suprema en su artículo 1, para el ordenamiento jurídico de España como Estado social y democrático de Derecho?**
- A) La libertad, la justicia, la igualdad y la solidaridad.
 - B) La libertad, la justicia, la igualdad y la cooperación.
 - C) La libertad, la justicia, la igualdad y la fraternidad.
 - D) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- 2 Según se establece en el artículo 7 de la Ley General de Sanidad, "los servicios sanitarios, así como los administrativos, económicos y cualesquiera otros que sean precisos para el funcionamiento del Sistema de Salud, adecuarán su organización y funcionamiento a los principios de...":**
- A) Eficacia, celeridad, flexibilidad y economía.
 - B) Eficacia, celeridad, descentralización y flexibilidad.
 - C) Eficiencia, celeridad y economía.
 - D) Eficiencia, economía y descentralización.
- 3 ¿Qué principio se menciona en el Título Preliminar del Estatuto de Autonomía de Andalucía?**
- A) Solidaridad interterritorial
 - B) Centralismo administrativo
 - C) Privatización de servicios básicos
 - D) Soberanía total
- 4 En Andalucía existen, como organizaciones específicas dentro del Servicio Andaluz de Salud, las Áreas de Gestión Sanitaria. ¿Cuál de las siguientes respuestas las definiría más precisamente?**
- A) Son responsables de la gestión sanitaria de los dispositivos asistenciales de atención primaria y de la atención hospitalaria que requieran una continuidad asistencial interniveles.
 - B) Son responsables de la gestión unitaria de los dispositivos asistenciales tanto de la atención primaria como atención hospitalaria, pero no de la salud pública, que será llevada a cabo a nivel provincial.
 - C) Son aquellas demarcaciones territoriales formadas exclusivamente por Unidades Clínicas de Gestión que compartan prestaciones y programas sanitarios entre atención primaria y especializada.
 - D) Son responsables de la gestión unitaria de los dispositivos asistenciales tanto de la atención primaria como atención hospitalaria, así como la salud pública, en una demarcación territorial específica, y de las prestaciones y programas sanitarios a desarrollar por ellos.

- 5 Según establece la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el órgano científico técnico especializado de la Administración General de Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas, es:**
- A) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - B) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - C) La Dirección General de Personal del Ministerio de Trabajo.
 - D) La Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud.
- 6 La ley 13/2007, de 26 de noviembre, de medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género, reconoce en su Título Preliminar, quiénes tienen garantizados los derechos que la citada Ley reconoce, y que serían:**
- A) Todas las españolas víctimas de violencia de género, independientemente del territorio en el que se encuentren.
 - B) Todas las víctimas de violencia de género que se encuentren en el territorio andaluz, con independencia de la vecindad civil, nacionalidad o situación administrativa y personal.
 - C) Todas las víctimas de violencia de género que sean andaluzas, independientemente del territorio donde se encuentren.
 - D) Todas las víctimas de violencia de género que se encuentren en el territorio nacional, con independencia de la vecindad civil, nacionalidad o situación administrativa y personal.
- 7 ¿Cómo se conoce la aplicación informática corporativa que permite a los profesionales gestionar los pedidos de material necesario en los centros de consumo, atender las necesidades específicas de los centros en cuanto a todo lo relacionado con el almacenaje, y realizar toda la gestión relacionada con la facturación en los centros?**
- A) GERHONTE.
 - B) SIGLO.
 - C) MANSIS.
 - D) DIRAYA.
- 8 ¿En qué artículo de nuestra Constitución de 1978 se basa la vigente Ley de Salud Pública de Andalucía (Ley 16/2011, de 23 de diciembre), que establece el marco legal para la protección y promoción de la salud pública en nuestra comunidad autónoma, y al que alude la Ley en su Exposición de Motivos?**
- A) En el Art. 43 de la Constitución Española.
 - B) En el Art. 41 de la Constitución Española.
 - C) En el Art. 34 de la Constitución Española.
 - D) En ninguno de ellos.
- 9 ¿Cuál es la finalidad principal de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA)?**
- A) Regular los precios de los servicios sanitarios en Andalucía.
 - B) Impulsar la cultura de la calidad y la mejora continua de los servicios que prestan las organizaciones y los profesionales sanitarios y de servicios sociales.
 - C) Gestionar los recursos humanos del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
 - D) Desarrollar medicamentos innovadores para enfermedades raras.

10 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe una característica del modelo andaluz de acreditación sanitaria?

- A) Se basa exclusivamente en estándares internacionales sin adaptaciones locales.
- B) Es un modelo que nace de la confluencia de iniciativas y elementos de calidad propios del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- C) No contempla la participación de profesionales sanitarios en su desarrollo.
- D) Se centra únicamente en la evaluación de infraestructuras hospitalarias.

11 Dentro de las normas para la limpieza y desinfección del material sanitario, la "desinfección" se entiende como:

- A) Procedimiento que elimina la materia orgánica y suciedad mediante arrastre mecánico. Por este proceso también se disminuye la carga de microorganismos.
- B) Procedimiento que elimina todos los microorganismos patógenos conocidos, aunque no todas las formas microbianas (esporas).
- C) Procedimiento que elimina todos los microorganismos patógenos conocidos, y todas las formas microbianas (esporas).
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12 Según la Estrategia de Bioética del Sistema Sanitario Público de Andalucía, ¿cuál de los siguientes NO es uno de los cuatro Principios de la Bioética?

- A) Maleficencia.
- B) Justicia.
- C) Autonomía.
- D) Beneficencia.

13 ¿Cuál es la función principal de un "firewall" en la seguridad informática?

- A) Detectar virus.
- B) Bloquear acceso no autorizado e intrusiones a la red.
- C) Realizar copias de seguridad.
- D) Optimizar el rendimiento del sistema.

14 ¿Cuál es la función principal del Catálogo Genérico de Pruebas de Analíticas (CGPA) en el MPA?

- A) Gestionar las citas de los pacientes.
- B) Clasificar, identificar y asignar unidades de medida a las pruebas analíticas.
- C) Administrar los recursos humanos del Laboratorio.
- D) Facilitar la comunicación entre médicos y pacientes.

15 ¿Cuál de las siguientes acciones es una medida preventiva para minimizar los errores pre-analíticos en el Laboratorio Clínico?

- A) Realizar calibraciones periódicas de los equipos de análisis.
- B) Implementar un sistema de doble verificación para la identificación de muestras.
- C) Utilizar controles de calidad internos y externos.
- D) Revisar sistemáticamente los informes de laboratorio antes de su entrega.

16 Se entiende como "fase post-analítica":

- A) Procesos que comienzan cronológicamente a partir de la petición del médico clínico e incluyen la petición de los análisis, la preparación del paciente, la recogida de la muestra primaria y el transporte hasta el interior del laboratorio, y que terminan cuando comienza el procedimiento analítico.
- B) Conjunto de procesos que incluyen todas las manipulaciones de la muestra destinadas a obtener directamente el resultado de la prueba.
- C) Procesos que siguen al análisis incluyendo la revisión sistemática, preparación del informe de laboratorio e interpretación, autorización para entrega y transmisión de los resultados, y el almacenamiento de las muestras de los análisis.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

17 Si en el Laboratorio de Catecolaminas se analiza la orina de un paciente pediátrico, en estudio por oncología, y obtenemos niveles altos de ácido Homovanílico (HVA), ¿en cuál de los siguientes tumores pensaremos que puede tener este paciente?

- A) Cáncer de pulmón.
- B) Tumor de hígado.
- C) Neuroblastoma.
- D) Linfoma.

18 Durante el transporte y conservación de muestras biológicas, ¿qué requisitos y variables se deben de tener en cuenta? (Señale la opción INCORRECTA)

- A) Trazabilidad y temperatura.
- B) Tiempo de transporte de la muestra.
- C) Embalajes homologados para su transporte.
- D) Si el transporte de la muestra es dentro del recinto hospitalario, una temperatura inadecuada no se considera como motivo de rechazo de la muestra.

19 ¿Cuál es la técnica más utilizada en un laboratorio para realizar un proteinograma?

- A) Cromatografía líquida.
- B) Electroforesis capilar.
- C) Inmunoensayo.
- D) Refractometría de reflectancia.

20 Con respecto al Calcio, sus funciones en el organismo, su homeostasis y la determinación de sus valores en sangre, señale de las siguientes respuestas la afirmación que sea FALSA:

- A) La vitamina D también es necesaria para ayudar a absorber el Calcio.
- B) Es recomendable hacer la determinación de Calcio y de proteínas plasmáticas.
- C) El Calcio interviene en la formación de huesos y dientes.
- D) La ingesta excesiva de vitamina D puede provocar hipocalcemia.

21 En la determinación de Lipoproteína A ó Lp(a), señale la opción correcta:

- A) Los niveles circulantes de Lp(a) están determinados principalmente por factores genéticos, sin que haya influencia dietética o ambiental significativa.
- B) La Lp(a) elevada es un factor de riesgo vascular.
- C) La Lp(a) debería evaluarse al menos una vez en la vida.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

22 ¿Qué marcador tumoral, junto con el HE4, es utilizado para el diagnóstico y evaluar el tratamiento de pacientes con cáncer de ovario?

- A) CA-199.
- B) CA-125.
- C) SCC.
- D) CA-72.4.

23 Señale la respuesta correcta en relación a las Troponinas:

- A) La determinación de Troponina es muy eficaz en el diagnóstico de daño miocárdico.
- B) El tiempo de respuesta analítico para informar la Troponina cardiaca (cTn) debería ser \leq 60 minutos, y se debería dedicar un esfuerzo a incluir en ese tiempo máximo aquel que transcurre desde la obtención de la muestra hasta su llegada al laboratorio.
- C) La Troponina T es menos cardioespecífica que la Troponina I.
- D) Todas las afirmaciones anteriores son correctas.

24 Si los resultados de la determinación de Cortisol en el laboratorio son bajos, ¿que podría indicar?

- A) Que el paciente tiene un estrés agudo.
- B) Enfermedad de Addison.
- C) Hipotiroidismo.
- D) Síndrome de Cushing.

25 ¿Qué criterio considera que debe tener una prueba diagnóstica de cribado o “*screening*” para que sea implementada de forma efectiva?

- A) Debe tener buena aceptación y comprensión de en qué consiste la prueba por parte de la población objetivo.
- B) Debe tener alta sensibilidad, especificidad y alto valor predictivo.
- C) Debe tener un coste razonable en relación con los beneficios que aporta.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas

26 En relación al Cribado Neonatal, señale la opción FALSA:

- A) Las enfermedades incluidas en el cribado neonatal son hipotiroidismo congénito, aminoacidopatías, defectos de la beta oxidación de los ácidos grasos, acidurias y acidemias orgánicas, fibrosis quística, hemoglobinopatías, enfermedad de células falciformes y otras variantes estructurales, betatalasemia mayor y hemoglobinopatía C.
- B) Las muestras sobreimpregnadas o con insuficiente relleno se consideran válidas.
- C) Para que el resultado de algunas enfermedades metabólicas sea valorable, es necesario que el RN haya iniciado la alimentación.
- D) Los resultados fuera de los límites establecidos, requieren siempre de confirmación diagnóstica mediante nuevas pruebas más específicas, que pueden ser bioquímicas, enzimáticas o genéticas.

27 Con respecto a la hormona antimülleriana (HAM), ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- A) Es un buen marcador bioquímico para evaluar la reserva ovárica.
- B) La AMH sérica es un biomarcador reconocido de la función testicular desde el nacimiento hasta las primeras etapas de la pubertad.
- C) La hormona antimülleriana se encuentra presente en todos los folículos de ambos ovarios por igual, y no es un marcador biológico de la fertilidad.
- D) Los valores altos de la AMH pueden ser indicadores del síndrome de ovario poliquístico (SOP).

28 En la valoración de la infertilidad masculina y femenina, una de las pruebas que se realizan en el Laboratorio es la técnica FISH (hibridación fluorescente in situ), que es una técnica citogenética de marcaje de cromosomas. ¿Qué cromosomas se analizan habitualmente en estos casos?

- A) Los cromosomas 13,18 y 21.
- B) Cromosoma X.
- C) Cromosoma Y.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29 Sobre los Cuerpos Cetónicos y su determinación en el Laboratorio, es cierto que:

- A) La presencia de cuerpos cetónicos en sangre o cetosis ocurre fisiológicamente durante el ayuno, la inanición, la ingesta baja de carbohidratos y el ejercicio intenso.
- B) Existen tres cuerpos cetónicos: acetoacetato, beta-hidroxibutirato y acetona.
- C) La aparición de cuerpos cetónicos en la orina se denomina cetonuria.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30 La determinación en heces de Alfa-1 antitripsina (AAT) se utiliza:

- A) Para evaluar la función pancreática.
- B) Como marcador de inflamación gástrica.
- C) En la determinación de grasas en heces.
- D) Como marcador de pérdida intestinal de proteínas.

31 En relación con la intoxicación con Metanol, ¿qué alteración bioquímica se suele producir?

- A) Hiperamilasemia no pancreática.
- B) Hipocalcemia.
- C) Acidosis metabólica.
- D) Aumento de ácido láctico.

32 Entre los beneficios de la monitorización de un fármaco, se encuentra:

- A) Mejor control de la enfermedad.
- B) Disminución y/o control de los efectos tóxicos.
- C) Individualización posológica.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33 Debemos saber con respecto a la Ciclosporina y la determinación de sus niveles en sangre, que:

- A) La Ciclosporina tiene un efecto antimicrobiano.
- B) La Ciclosporina es un fármaco inmunosupresor.
- C) La monitorización de sus niveles está indicada en pacientes trasplantados que están bajo tratamiento con este fármaco.
- D) Las respuestas B) y C) son correctas.

34 Señale la respuesta correcta. Las células natural killer (o células NK):

- A) No se consideran linfocitos.
- B) Son fundamentales en la respuesta inmune adaptativa.
- C) Ejercen su función por medio de la fagocitosis.
- D) Reconocen y destruyen células infectadas y tumorales.

35 Señale la respuesta correcta. Es la principal inmunoglobulina secretada durante los fenómenos de hipersensibilidad:

- A) IgG.
- B) IgM.
- C) IgA.
- D) IgE.

36 Según las alteraciones morfológicas de los eritrocitos, señale la respuesta correcta:

- A) Los drepanocitos tienen forma elíptica.
- B) El equinocito tiene forma de lágrima.
- C) Rouleaux ó eritrocitos agregados tienen forma de pila de monedas.
- D) Estomatocito tiene forma de hoz.

- 37 Una de las tinciones utilizada para el diagnóstico diferencial de leucemias linfoblásticas, es la tinción PAS (Periodic Acid-Schiff). El fundamento de la reacción consiste en oxidar los tejidos mediante el ácido peryódico para incrementar el número de grupos carbonilos (aldehídos o cetonas) presentes en ellos. Posteriormente, se trata la muestra con el reactivo de Schiff que reacciona con dos grupos aldehídicos contiguos dando lugar a una coloración:**
- A) Rojo púrpura.
 - B) Azul oscuro.
 - C) Amarillo.
 - D) Verde.
- 38 En un hemograma, el volumen corpuscular medio (VCM) se determina normalmente de forma directa en los contadores celulares automatizados, pero si lo hiciéramos de forma manual, podría calcularse a partir de dos parámetros:**
- A) Hematocrito y el recuento de hematíes.
 - B) Hemoglobina y el número de hematíes.
 - C) Tamaño y número de hematíes.
 - D) Porcentaje del volumen de plaquetas y el volumen total de sangre.
- 39 Con respecto a las anemias de células falciformes, es correcto que:**
- A) Es causada cuando el organismo deja de producir la cantidad que necesita de células sanguíneas nuevas.
 - B) Se produce cuando la médula ósea produce menos glóbulos rojos, deformes y más grandes de lo normal.
 - C) Ocurre cuando los intestinos no pueden absorber de manera correcta la vitamina B12.
 - D) Es causada por una mutación genética que cambia la forma de los glóbulos rojos de redonda a forma de "C".
- 40 ¿Cuál de los sistemas del Citómetro de Flujo se encarga de transportar las células hacia el haz de luz?**
- A) El sistema de fluidos.
 - B) El sistema óptico.
 - C) El sistema eléctrico.
 - D) El sistema.
- 41 A los compuestos químicos fotoreactivos que absorben la energía de la luz de una cierta longitud de onda, y emiten esa luz a una longitud de onda más amplia, se le llama:**
- A) Fluorocromo.
 - B) Blanco de España.
 - C) Cloruro de sodio.
 - D) Agua regia.

- 42 La deficiencia del Factor XII es un trastorno hereditario que afecta a una proteína involucrada en la coagulación de la sangre. A dicho Factor XII también se le conoce como:**
- A) Factor antihemofílico B.
 - B) Factor de Hageman.
 - C) Factor estabilizante de la fibrina.
 - D) Factor antihemofílico A.
- 43 ¿Cuándo es recomendable o se tendría que realizar la determinación de ADAMTS13 por el Laboratorio?**
- A) Cuando hay un paciente con sospecha de una PTT (púrpura trombopénica trombótica).
 - B) Cuando hay un paciente con sospecha de mononucleosis infecciosa.
 - C) Para diagnosticar una LMA (leucemia mieloide aguda).
 - D) Para diagnosticar una LLC (leucemia linfocítica crónica).
- 44 El tiempo que tarda en coagular el plasma al añadir Trombina, recibe el nombre de:**
- A) Tiempo de Protrombina.
 - B) Tiempo de Trombina.
 - C) Crioaglutininas.
 - D) Tiempo de Tromboplastina.
- 45 Referido al Dimetilsulfóxido (DMSO), señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) Evita la formación de cristales de hielo durante el proceso de congelación.
 - B) Reduce el contenido de agua dentro de la célula.
 - C) Deshidrata las células durante la criopreservación.
 - D) Su viscosidad disminuye de forma importante al descender la temperatura.
- 46 ¿Por cuál de las siguientes causas puede hemolizarse un concentrado de hematíes?**
- A) Por una infusión simultánea con determinados medicamentos.
 - B) Por adición de sustancias hipotónicas como el agua destilada.
 - C) Por sobrecalentamiento a más de 50°C.
 - D) Por las tres causas anteriores.
- 47 Una embarazada tiene un grupo sanguíneo A y un Rh negativo. Tras el estudio del Rh fetal se sabe que es positivo. Para evitar la incompatibilidad feto-materna del sistema Rh, y según las recomendaciones sobre atención al embarazo, ¿en qué semana de gestación se debería administrar una Inmunoglobulina anti-D?**
- A) En la tercera semana de embarazo.
 - B) En la décima semana de embarazo.
 - C) Entre la 28ª y 30ª semana de embarazo.
 - D) No hay que administrar Inmunoglobulina anti-D en este caso.
- 48 El método de Cohn es:**
- A) El método de fraccionamiento del plasma más utilizado.
 - B) Un método cromatográfico.
 - C) Es un método para la determinación de la serie roja.
 - D) Es un método de conteo plaquetario.

- 49 La transfusión de un paquete globular o concentrado de hematíes, en condiciones normales del paciente, se estima que aumenta la hemoglobina en un promedio de:**
- A) 3 gr /dL.
 - B) 4 gr /dL.
 - C) 5 gr /dL.
 - D) 1 gr /dL.
- 50 En cuanto a la donación de médula ósea y según el documento informativo de la Consejería de Salud y Consumo de Andalucía, si una persona cumple los requisitos y se inscribe como donante en la provincia de Málaga, quedaría a disposición de cualquier paciente:**
- A) A nivel provincial.
 - B) A nivel de comunidad autónoma.
 - C) Sólo a nivel nacional.
 - D) A nivel nacional e internacional.
- 51 Según el documento del Ministerio de Sanidad sobre el "Plan Nacional de Sangre de Cordón Umbilical 2020-2025", la criopreservación de las unidades donadas debe iniciarse:**
- A) Dentro de las 48 horas siguientes a la obtención.
 - B) Después de las 72 horas de la obtención.
 - C) Obligatoriamente en las dos horas siguientes a la obtención.
 - D) Después de 7 días, y una vez realizadas las pruebas de cultivo microbiológico.
- 52 Se realiza una gasometría arterial a un paciente que ha sufrido un accidente de tráfico, ya que presenta dificultad respiratoria por fractura de costillas, y observamos los siguientes resultados: pH 7.2, pO₂ 65 mmHg y pCO₂ 60 mmHg. ¿Qué tipo de alteración ácido-base presenta?**
- A) Acidosis respiratoria.
 - B) Acidosis metabólica.
 - C) Alcalosis respiratoria.
 - D) Alcalosis metabólica.
- 53 En una gasometría, el parámetro PaO₂ mide:**
- A) La cantidad de dióxido de carbono en la sangre.
 - B) La acidez de la sangre.
 - C) La alcalinidad de la sangre.
 - D) La presión del oxígeno que se disuelve en la sangre.
- 54 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Lactato y su determinación en sangre es FALSA?**
- A) La acidosis láctica de tipo A no está relacionada con la cantidad de oxígeno.
 - B) En la sepsis, la hiperlactatemia es un marcador de gravedad.
 - C) Se considera al Lactato como un marcador de hipoperfusión e hipoxia tisular.
 - D) En una acidosis láctica se puede producir una disminución del pH sanguíneo.

55 Con respecto a la determinación de Procalcitonina (PCT), señale la opción FALSA:

- A) La PCT es una proteína muy estable: su medición se puede realizar en suero o en plasma, a partir de sangre venosa o arterial.
- B) La PCT, junto con otros parámetros de laboratorio, es útil en la identificación de las infecciones bacterianas sistémicas y en la evaluación del riesgo de sepsis.
- C) La PCT es un marcador de utilidad en pacientes con traumatismos, cirugías recientes o quemaduras, para detectar una infección bacteriana secundaria.
- D) La PCT no es un biomarcador de utilidad en el Laboratorio de Urgencias.

56 ¿Cuál de los siguientes medios de cultivo NO se utiliza para el aislamiento de *Streptococcus agalactiae*?

- A) CHROMagar StrepB.
- B) BD Group B Streptococcus Differential Agar (Granada) no cromogénico.
- C) Lowenstein.
- D) STREP B SELECT.

57 En términos generales todas las bacterias tienen unos requerimientos nutricionales imprescindibles para su crecimiento. De las siguientes opciones, ¿cuál es uno de esos requerimientos imprescindibles?

- A) Una fuente de energía.
- B) Una fuente de carbono y de nitrógeno.
- C) Factores de crecimiento en forma de extractos orgánicos complejos.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58 Toda solicitud analítica debería contener los siguientes puntos:

- A) Filiación y datos administrativos/demográficos del paciente (nombre y apellidos, número de historia clínica y de identificación personal, fecha de nacimiento y sexo).
- B) Nombre y apellidos del médico peticionario, servicio solicitante, datos clínicos relevantes, datos referentes a la muestra (tipo y localización anatómica), terapéutica seguida y tipos de pruebas a solicitar.
- C) Las respuestas A) y B) son correctas, pues una muestra debería contener tanto la información anotada en la respuesta A) como la referida en la respuesta B).
- D) A las muestras que llegan al Laboratorio de Microbiología, no es necesario que indiquen la localización anatómica.

59 En el caso de que una muestra de hemocultivo no pueda transportarse inmediatamente al Laboratorio de Microbiología, ¿qué debe hacerse?

- A) Se debe refrigerar entre 2 y 8°C.
- B) Se debe mantener en una estufa a 60°C.
- C) Se conservará a temperatura ambiente.
- D) Se desechará.

60 ¿Qué mide el sistema automático de hemocultivo BACTEC?

- A) Mide la producción de dióxido de carbono de los microorganismos.
- B) Mide la disminución del oxígeno.
- C) Mide los cambios turbidimétricos.
- D) Mide los cambios de pH.

61 Con respecto a la tinción para Micobacterias, ¿cuál de las siguientes respuestas es cierta?

- A) Las micobacterias son microorganismos difíciles de teñir con los colorantes básicos habituales.
- B) Para lograr la penetración del colorante primario al interior de la micobacteria se debe recurrir al calor.
- C) Se utiliza la tinción de Gram.
- D) Las respuestas A) y B) son ciertas.

62 ¿Cuál es el método diagnóstico de elección ante la sospecha de una malaria?

- A) Las pruebas de detección de antígeno del género Plasmodium.
- B) Las pruebas serológicas, siendo la más utilizada la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFA).
- C) El examen microscópico (de la gota gruesa o la extensión fina o frotis) de sangre venosa periférica extraída en un tubo con anticoagulante (EDTA) o sangre capilar obtenida por punción digital, que permite identificar la presencia de parásitos de Plasmodium en sangre.
- D) El cultivo de *Plasmodium malariae*.

63 ¿Cuáles son los principales agentes responsables de sinusitis aguda?

- A) *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus pyogenes*.
- B) *Moraxella catarrhalis* y estreptococos del grupo C.
- C) Estreptococos del grupo viridans, peptoestreptococos, estafilococos (*S. aureus* y *S. epidermidis*) y *Eikenella corrodens*.
- D) Virus respiratorios como adenovirus, virus parainfluenza, virus de la gripe y rinovirus.

64 ¿Cuáles son los principales microorganismos asociados a infección bronquial en los pacientes con bronquitis crónica?

- A) Enterobacterias y *Pseudomonas aeruginosa*.
- B) *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* y *Moraxella catarrhalis*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Mycoplasma pneumoniae* y *Chlamydia pneumoniae*.

65 Una de las siguientes características de los sistemas automatizados de identificación y sensibilidad bacteriana, es FALSA:

- A) Por métodos modificados de microdilución permiten obtener la CMI.
- B) El programa informático del sistema transforma las CMI obtenidas en categorías clínicas en función de la identificación.
- C) No utilizan paneles con antibióticos deshidratados o liofilizados.
- D) Permiten obtener resultados de identificación bacteriana y sensibilidad en el día.

66 ¿Qué característica cualitativa, de las que se enuncian a continuación, NO reúnen las Enterobacterias?

- A) Son bacilos Gram negativos, producen endotoxinas, son anaerobios facultativos, oxidasa negativos y fermentadores de glucosa.
- B) Forman parte de la flora intestinal normal del hombre.
- C) En cualquier localización extaintestinal son patógenas.
- D) Son cocos Gram negativos que producen endotoxinas y son aerobios facultativos.

67 ¿Cuál es el marcador de rutina de la Hepatitis A aguda?

- A) HBsAg y anti-HBc IgM.
- B) anti-HCV.
- C) anti-HAV IgM.
- D) anti-HBc IgM.

68 La detección de ¿qué tipo de anticuerpos se considera como evidencia de infección activa?

- A) IgA.
- B) IgG.
- C) IgM.
- D) IgD.

69 El VIH (Virus de la Inmunodeficiencia Humana) infecta a las células que tengan en su superficie la molécula:

- A) Gp 120.
- B) CD4.
- C) CD3.
- D) CD1.

70 El diagnóstico serológico de la Mononucleosis infecciosa se realiza:

- A) Mediante detección de anticuerpos heterófilos.
- B) Mediante detección de anticuerpos IgM específicos.
- C) Mediante cultivo del Virus de Epstein-Barr.
- D) Las respuestas A) y B) son ciertas.

71 Con respecto a la carga viral en la infección por el VIH, señale la respuesta FALSA:

- A) Representa la cantidad de virus presente en plasma.
- B) Su determinación, junto con el recuento de linfocitos CD32, son los parámetros que se utilizan en la monitorización del tratamiento antirretroviral y para tomar decisiones respecto a cambio del mismo
- C) Su determinación el Laboratorio se expresa como número de copias de ARN por mililitro o en \log_{10} .
- D) También se llama viremia plasmática.

72 ¿Mediante qué técnica/s se puede detectar la mutación del gen FLT3 en la región yuxtamembrana (FLT3-ITD)?

- A) PCR y análisis de fragmentos por electroforesis capilar.
- B) Secuenciación masiva (NGS).
- C) PCR y cromatografía.
- D) Las respuestas A) y B) son correctas.

73 La técnica de bandeado utilizada de forma rutinaria en la identificación cromosómica en Laboratorio de Citogenética es:

- A) Bandas G.
- B) Bandas Q.
- C) Bandas C.
- D) Bandas NOR.

74 Según el Plan de Gestión de Residuos del Servicio Andaluz de Salud, ¿en qué grupo de residuos estarían incluidas las vacunas inactivadas?

- A) Grupo I. Residuos Generales Asimilables a Urbanos.
- B) Grupo II. Residuos Sanitarios Asimilables a Urbanos.
- C) Grupo III. Residuos Peligrosos Sanitarios.
- D) Grupo IV. Residuos Radiactivos.

75 Los residuos que se recogen en bolsas de color marrón, que cumple la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200 y, preferentemente, de material reciclado, pertenecen al grupo:

- A) Grupo I.
- B) Grupo II.
- C) Grupo III.
- D) Grupo IV.

PREGUNTAS ACCESO LIBRE

151 ¿Qué ventaja ofrece la integración del MPA con el Sistema de Integración de Laboratorios (SIL)?

- A) Reducción de costos operativos.
- B) Mejora en la precisión y rapidez del diagnóstico.
- C) Aumento en la cantidad de citas disponibles.
- D) Mejora en la estética del sistema.

152 Referido a la determinación de Hemoglobina glicosilada (HbA1c), señale la opción correcta:

- A) La determinación del porcentaje de HbA1c permite evaluar la concentración media de glucosa en sangre de los últimos 4 meses.
- B) La HbA1c refleja la concentración promedio de la glucosa en la sangre durante los 2-3 meses anteriores al análisis.
- C) La determinación en el laboratorio de HbA1c se usa para monitorizar a los pacientes diabéticos.
- D) Las afirmaciones de las respuestas B) y C) son correctas.

153 ¿Qué equipo es fundamental para un crecimiento celular óptimo y ayuda a evitar la contaminación, mantiene las condiciones óptimas de temperatura, humedad y otras tales como el contenido de dióxido de carbono y de oxígeno en su atmósfera interior?

- A) Campana de flujo laminar.
- B) Estufa de 37°C.
- C) Incubador de CO₂ a 37°C.
- D) Cámara fría a 4°C.

INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS Opositoras

Las personas opositoras están obligadas a colaborar en el correcto desarrollo del examen cumpliendo las siguientes instrucciones; en caso contrario nos veríamos obligados a pedirle que abandone el examen.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES QUE A CONTINUACIÓN LE DETALLAMOS SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES Y OTROS DISPOSITIVOS

ELECTRÓNICOS:

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN CON TELÉFONO MÓVIL (o con cualquier otro dispositivo electrónico conectado a datos).
 - En caso de que necesite algún dispositivo electrónico por tema médico o relacionado con medidas de seguridad en el ámbito de la violencia de género, informe de ello a su entrada en el aula, y le indicarán qué instrucciones específicas debe seguir.
- SI SE LE HUBIERA OLVIDADO DEJAR EL MÓVIL EN CASA O A UN ACOMPAÑANTE, TIENE QUE PONERLO EN CONOCIMIENTO Y ENTREGÁRSELO A LOS RESPONSABLES DEL AULA, QUE LO CUSTODIARÁN HASTA FINALIZAR SU PRUEBA:
 - Para ello le entregarán un sobre con autopegado, en el que deberá escribir su DNI, nombre y apellidos, introducir el dispositivo apagado en el sobre, cerrarlo y dejarlo claramente visible en su mesa de examen para que, antes del inicio del reparto de los Cuadernillos de examen, sea depositado por las personas de la organización en la mesa del responsable del aula.
 - Finalizada la prueba, podrá recoger su móvil tras la presentación de su DNI.

SOBRE EL CORRECTO DESARROLLO DE LA PRUEBA:

- ENCIMA DE LA MESA DE EXAMEN SÓLO PUEDEN ESTAR su documento identificativo (DNI, pasaporte), el Cuadernillo de examen y la Hoja de Respuesta que se le entreguen, el/ los bolígrafo/s y, en su caso, una botella de agua y caramelos. Los enseres personales, como bolsos, carteras, mochilas, etc., debe colocarlos en el suelo, a sus pies.
- ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PERSONAS Opositoras Y ENTRE ÉSTAS Y EL EXTERIOR, ASÍ COMO EL USO Y TENENCIA DE DISPOSITIVOS MÓVILES.
- NO ESTÁ PERMITIDO LEVANTARSE DEL ASIENTO NI SALIR DEL AULA EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE INICIE EL EJERCICIO. Sólo después, podrá ir al baño, tras solicitarlo, y siempre acompañado por uno de los vigilantes del aula.

SOBRE EL CONTENIDO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN:

- Iniciada la prueba, si observa alguna anomalía en la impresión del Cuadernillo de examen, levante la mano y, cuando le atiendan, solicite su sustitución.
- Si entiende que existen preguntas confusas, incorrectamente formuladas o con respuestas erróneas, **LE RECORDAMOS QUE LAS ALEGACIONES A LAS PREGUNTAS HAN DE REALIZARSE EN LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN A TRAVÉS DE LA V.E.C. (Ventanilla Electrónica del Candidato)**

NO ESTÁ PERMITIDO INTERRUPIR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXAMEN.

ANTE CUALQUIER CUESTIÓN O INCIDENCIA QUE TENGA, LEVANTE LA MANO Y ESPERE SENTADO/A Y EN SILENCIO A QUE LE ATIENDAN LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL DESARROLLO DE LA PRUEBA.



PRUEBA ÚNICA:

CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO

**PREGUNTAS ACCESO
PROMOCIÓN INTERNA**

CONCURSO-OPOSICIÓN 2025 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE:
TÉCNICO/A ESPECIALISTA EN LABORATORIO

ADVERTENCIAS PREVIAS:

- Está prohibida la entrada al aula y puesto de examen con teléfono móvil o, en general, con algún dispositivo electrónico conectado a datos.
- En la contraportada de este Cuadernillo encontrará instrucciones que debe seguir en caso de haber olvidado dejar el teléfono móvil antes de acceder al aula de examen.
- Está prohibido hablar desde el inicio de la prueba.
- No abra el cuadernillo hasta que se le indique.
- El incumplimiento de las instrucciones supondrá la expulsión del proceso.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES SOBRE EL EXAMEN:

- Este Cuadernillo de examen incluye las preguntas correspondientes a la PRUEBA ÚNICA, CONSISTENTE EN UN «CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO». Podrá utilizarlo en su totalidad como borrador, pero **deberá entregarlo completo al finalizar el ejercicio. Usted podrá obtener un ejemplar del Cuadernillo y de la Plantilla con las respuestas correctas en la página web del Organismo, tras la finalización de todas las pruebas de la jornada.**
- También le habrán facilitado una «**Hoja de Respuestas**». Compruebe que en ella están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**. Recuerde que **solo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Respuestas»**. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «Hoja de Respuestas» es el que corresponde al número de pregunta del Cuadernillo de examen.
- **El tiempo de duración del examen, esto es, de la prueba única, es de dos horas (120 minutos).**
- **Para abrir este Cuadernillo, rompa el precinto cuando se indique.**
- **Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.** Para ello levante la mano y espere en silencio a ser atendido por las personas que están vigilando el examen.
- Todas las preguntas del examen tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.

PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO-PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 75 preguntas, numeradas de la 1 a la 75, y otras 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba teórico-práctica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», en las filas de celdillas numeradas de la 1 a la 75.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «**Reserva**» de la «**Hoja de Respuestas**», en las filas de celdillas numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 100 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUADERNILLO DE EXAMEN DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desea un ejemplar puede obtenerlo en la página web del Organismo.

**CONTINÚA EN LA
CONTRAPORTADA**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL AULA

PREGUNTAS ACCESO PROMOCIÓN INTERNA

- 1 Según el RD 664/1997, ¿cuál es la principal diferencia entre las cabinas de bioseguridad Tipo I y Tipo II?**
- A) Las cabinas de bioseguridad Tipo I no poseen filtro HEPA.
 - B) Las cabinas de bioseguridad Tipo I no pueden utilizarse para trabajar con agentes biológicos de los grupos 1, 2 o 3.
 - C) Las cabinas de bioseguridad Tipo II se pueden utilizar para trabajar con agentes biológicos de los grupos 1, 2, 3 o 4.
 - D) Las cabinas de bioseguridad Tipo II evitan la contaminación de la muestra que se trabaja.
- 2 ¿Qué componente de hardware es responsable de la comunicación entre la CPU y otros dispositivos del sistema?**
- A) Tarjeta gráfica.
 - B) El chipset.
 - C) Fuente de alimentación.
 - D) Unidad de disco duro.
- 3 ¿Cuál de los siguientes procesos forma parte de la fase pre-analítica del Laboratorio Clínico?**
- A) Centrifugación de las muestras.
 - B) Transporte de muestras.
 - C) Recepción y clasificación de muestras.
 - D) Todas las repuestas anteriores incluyen procesos pre-analíticos de las muestras.
- 4 ¿Cual, de las siguientes proteínas, NO está considerada como un reactante de la fase aguda positiva?**
- A) Albúmina.
 - B) Alfa-1 antitripsina.
 - C) Ceruloplasmina.
 - D) Haptoglobina.
- 5 Existen 5 tipos básicos de inmunoglobulinas, que son:**
- A) IgG, IgM, IgA, IgD e IgF.
 - B) IgL, IgM, IgA, IgD e IgE.
 - C) IgG, IgZ, IgA, IgD e IgE.
 - D) IgG, IgM, IgA, IgD e IgE.

- 6 A la prueba que determina la hipersensibilidad y que consiste en inyectar intradérmicamente en el brazo una preparación de tuberculina se le conoce como:**
- A) Prueba de Mantoux.
 - B) Prueba de provocación.
 - C) Prueba del parche cutáneo.
 - D) Test de anafilaxia cutánea pasiva.
- 7 La inmunoglobulina asociada a la membrana de los linfocitos B cuya función primaria es la de servir como detectores de antígenos para las células B, y se detecta marginalmente en el plasma es:**
- A) La IgD.
 - B) La IgA.
 - C) La IgG.
 - D) La IgM.
- 8 ¿En qué artículo de nuestra Constitución de 1978 se basa la vigente Ley de Salud Pública de Andalucía (Ley 16/2011, de 23 de diciembre), que establece el marco legal para la protección y promoción de la salud pública en nuestra comunidad autónoma, y al que alude la Ley en su Exposición de Motivos?**
- A) En el Art. 43 de la Constitución Española.
 - B) En el Art. 41 de la Constitución Española.
 - C) En el Art. 34 de la Constitución Española.
 - D) En ninguno de ellos.
- 9 ¿Cuál es la finalidad principal de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA)?**
- A) Regular los precios de los servicios sanitarios en Andalucía.
 - B) Impulsar la cultura de la calidad y la mejora continua de los servicios que prestan las organizaciones y los profesionales sanitarios y de servicios sociales.
 - C) Gestionar los recursos humanos del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
 - D) Desarrollar medicamentos innovadores para enfermedades raras.
- 10 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe una característica del modelo andaluz de acreditación sanitaria?**
- A) Se basa exclusivamente en estándares internacionales sin adaptaciones locales.
 - B) Es un modelo que nace de la confluencia de iniciativas y elementos de calidad propios del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
 - C) No contempla la participación de profesionales sanitarios en su desarrollo.
 - D) Se centra únicamente en la evaluación de infraestructuras hospitalarias.

11 Dentro de las normas para la limpieza y desinfección del material sanitario, la "desinfección" se entiende como:

- A) Procedimiento que elimina la materia orgánica y suciedad mediante arrastre mecánico. Por este proceso también se disminuye la carga de microorganismos.
- B) Procedimiento que elimina todos los microorganismos patógenos conocidos, aunque no todas las formas microbianas (esporas).
- C) Procedimiento que elimina todos los microorganismos patógenos conocidos, y todas las formas microbianas (esporas).
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12 Según la Estrategia de Bioética del Sistema Sanitario Público de Andalucía, ¿cuál de los siguientes NO es uno de los cuatro Principios de la Bioética?

- A) Maleficencia.
- B) Justicia.
- C) Autonomía.
- D) Beneficencia.

13 ¿Cuál es la función principal de un "firewall" en la seguridad informática?

- A) Detectar virus.
- B) Bloquear acceso no autorizado e intrusiones a la red.
- C) Realizar copias de seguridad.
- D) Optimizar el rendimiento del sistema.

14 ¿Cuál es la función principal del Catálogo Genérico de Pruebas de Analíticas (CGPA) en el MPA?

- A) Gestionar las citas de los pacientes.
- B) Clasificar, identificar y asignar unidades de medida a las pruebas analíticas.
- C) Administrar los recursos humanos del Laboratorio.
- D) Facilitar la comunicación entre médicos y pacientes.

15 ¿Cuál de las siguientes acciones es una medida preventiva para minimizar los errores pre-analíticos en el Laboratorio Clínico?

- A) Realizar calibraciones periódicas de los equipos de análisis.
- B) Implementar un sistema de doble verificación para la identificación de muestras.
- C) Utilizar controles de calidad internos y externos.
- D) Revisar sistemáticamente los informes de laboratorio antes de su entrega.

16 Se entiende como "fase post-analítica":

- A) Procesos que comienzan cronológicamente a partir de la petición del médico clínico e incluyen la petición de los análisis, la preparación del paciente, la recogida de la muestra primaria y el transporte hasta el interior del laboratorio, y que terminan cuando comienza el procedimiento analítico.
- B) Conjunto de procesos que incluyen todas las manipulaciones de la muestra destinadas a obtener directamente el resultado de la prueba.
- C) Procesos que siguen al análisis incluyendo la revisión sistemática, preparación del informe de laboratorio e interpretación, autorización para entrega y transmisión de los resultados, y el almacenamiento de las muestras de los análisis.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

17 Si en el Laboratorio de Catecolaminas se analiza la orina de un paciente pediátrico, en estudio por oncología, y obtenemos niveles altos de ácido Homovanílico (HVA), ¿en cuál de los siguientes tumores pensaremos que puede tener este paciente?

- A) Cáncer de pulmón.
- B) Tumor de hígado.
- C) Neuroblastoma.
- D) Linfoma.

18 Durante el transporte y conservación de muestras biológicas, ¿qué requisitos y variables se deben de tener en cuenta? (Señale la opción INCORRECTA)

- A) Trazabilidad y temperatura.
- B) Tiempo de transporte de la muestra.
- C) Embalajes homologados para su transporte.
- D) Si el transporte de la muestra es dentro del recinto hospitalario, una temperatura inadecuada no se considera como motivo de rechazo de la muestra.

19 ¿Cuál es la técnica más utilizada en un laboratorio para realizar un proteinograma?

- A) Cromatografía líquida.
- B) Electroforesis capilar.
- C) Inmunoensayo.
- D) Refractometría de reflectancia.

20 Con respecto al Calcio, sus funciones en el organismo, su homeostasis y la determinación de sus valores en sangre, señale de las siguientes respuestas la afirmación que sea FALSA:

- A) La vitamina D también es necesaria para ayudar a absorber el Calcio.
- B) Es recomendable hacer la determinación de Calcio y de proteínas plasmáticas.
- C) El Calcio interviene en la formación de huesos y dientes.
- D) La ingesta excesiva de vitamina D puede provocar hipocalcemia.

21 En la determinación de Lipoproteína A ó Lp(a), señale la opción correcta:

- A) Los niveles circulantes de Lp(a) están determinados principalmente por factores genéticos, sin que haya influencia dietética o ambiental significativa.
- B) La Lp(a) elevada es un factor de riesgo vascular.
- C) La Lp(a) debería evaluarse al menos una vez en la vida.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

22 ¿Qué marcador tumoral, junto con el HE4, es utilizado para el diagnóstico y evaluar el tratamiento de pacientes con cáncer de ovario?

- A) CA-199.
- B) CA-125.
- C) SCC.
- D) CA-72.4.

23 Señale la respuesta correcta en relación a las Troponinas:

- A) Las determinación de Troponina es muy eficaz en el diagnóstico de daño miocárdico.
- B) El tiempo de respuesta analítico para informar la Troponina cardiaca (cTn) debería ser \leq 60 minutos, y se debería dedicar un esfuerzo a incluir en ese tiempo máximo aquel que transcurre desde la obtención de la muestra hasta su llegada al laboratorio.
- C) La Troponina T es menos cardioespecífica que la Troponina I.
- D) Todas las afirmaciones anteriores son correctas.

24 Si los resultados de la determinación de Cortisol en el laboratorio son bajos, ¿que podría indicar?

- A) Que el paciente tiene un estrés agudo.
- B) Enfermedad de Addison.
- C) Hipotiroidismo.
- D) Síndrome de Cushing.

25 ¿Qué criterio considera que debe tener una prueba diagnóstica de cribado o “*screening*” para que sea implementada de forma efectiva?

- A) Debe tener buena aceptación y comprensión de en qué consiste la prueba por parte de la población objetivo.
- B) Debe tener alta sensibilidad, especificidad y alto valor predictivo.
- C) Debe tener un coste razonable en relación con los beneficios que aporta.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas

26 En relación al Cribado Neonatal, señale la opción FALSA:

- A) Las enfermedades incluidas en el cribado neonatal son hipotiroidismo congénito, aminoacidopatías, defectos de la beta oxidación de los ácidos grasos, acidurias y acidemias orgánicas, fibrosis quística, hemoglobinopatías, enfermedad de células falciformes y otras variantes estructurales, betatalasemia mayor y hemoglobinopatía C.
- B) Las muestras sobreimpregnadas o con insuficiente relleno se consideran válidas.
- C) Para que el resultado de algunas enfermedades metabólicas sea valorable, es necesario que el RN haya iniciado la alimentación.
- D) Los resultados fuera de los límites establecidos, requieren siempre de confirmación diagnóstica mediante nuevas pruebas más específicas, que pueden ser bioquímicas, enzimáticas o genéticas.

27 Con respecto a la hormona antimülleriana (HAM), ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

- A) Es un buen marcador bioquímico para evaluar la reserva ovárica.
- B) La AMH sérica es un biomarcador reconocido de la función testicular desde el nacimiento hasta las primeras etapas de la pubertad.
- C) La hormona antimülleriana se encuentra presente en todos los folículos de ambos ovarios por igual, y no es un marcador biológico de la fertilidad.
- D) Los valores altos de la AMH pueden ser indicadores del síndrome de ovario poliquístico (SOP).

28 En la valoración de la infertilidad masculina y femenina, una de las pruebas que se realizan en el Laboratorio es la técnica FISH (hibridación fluorescente in situ), que es una técnica citogenética de marcaje de cromosomas. ¿Qué cromosomas se analizan habitualmente en estos casos?

- A) Los cromosomas 13,18 y 21.
- B) Cromosoma X.
- C) Cromosoma Y.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29 Sobre los Cuerpos Cetónicos y su determinación en el Laboratorio, es cierto que:

- A) La presencia de cuerpos cetónicos en sangre o cetosis ocurre fisiológicamente durante el ayuno, la inanición, la ingesta baja de carbohidratos y el ejercicio intenso.
- B) Existen tres cuerpos cetónicos: acetoacetato, beta-hidroxiacetato y acetona.
- C) La aparición de cuerpos cetónicos en la orina se denomina cetonuria.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30 La determinación en heces de Alfa-1 antitripsina (AAT) se utiliza:

- A) Para evaluar la función pancreática.
- B) Como marcador de inflamación gástrica.
- C) En la determinación de grasas en heces.
- D) Como marcador de pérdida intestinal de proteínas.

31 En relación con la intoxicación con Metanol, ¿qué alteración bioquímica se suele producir?

- A) Hiperamilasemia no pancreática.
- B) Hipocalcemia.
- C) Acidosis metabólica.
- D) Aumento de ácido láctico.

32 Entre los beneficios de la monitorización de un fármaco, se encuentra:

- A) Mejor control de la enfermedad.
- B) Disminución y/o control de los efectos tóxicos.
- C) Individualización posológica.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33 Debemos saber con respecto a la Ciclosporina y la determinación de sus niveles en sangre, que:

- A) La Ciclosporina tiene un efecto antimicrobiano.
- B) La Ciclosporina es un fármaco inmunosupresor.
- C) La monitorización de sus niveles está indicada en pacientes trasplantados que están bajo tratamiento con este fármaco.
- D) Las respuestas B) y C) son correctas.

34 Señale la respuesta correcta. Las células natural killer (o células NK):

- A) No se consideran linfocitos.
- B) Son fundamentales en la respuesta inmune adaptativa.
- C) Ejercen su función por medio de la fagocitosis.
- D) Reconocen y destruyen células infectadas y tumorales.

35 Señale la respuesta correcta. Es la principal inmunoglobulina secretada durante los fenómenos de hipersensibilidad:

- A) IgG.
- B) IgM.
- C) IgA.
- D) IgE.

36 Según las alteraciones morfológicas de los eritrocitos, señale la respuesta correcta:

- A) Los drepanocitos tienen forma elíptica.
- B) El equinocito tiene forma de lágrima.
- C) Rouleaux ó eritrocitos agregados tienen forma de pila de monedas.
- D) Estomatocito tiene forma de hoz.

- 37 Una de las tinciones utilizada para el diagnóstico diferencial de leucemias linfoblásticas, es la tinción PAS (Periodic Acid-Schiff). El fundamento de la reacción consiste en oxidar los tejidos mediante el ácido peryódico para incrementar el número de grupos carbonilos (aldehídos o cetonas) presentes en ellos. Posteriormente, se trata la muestra con el reactivo de Schiff que reacciona con dos grupos aldehídicos contiguos dando lugar a una coloración:**
- A) Rojo púrpura.
 - B) Azul oscuro.
 - C) Amarillo.
 - D) Verde.
- 38 En un hemograma, el volumen corpuscular medio (VCM) se determina normalmente de forma directa en los contadores celulares automatizados, pero si lo hiciéramos de forma manual, podría calcularse a partir de dos parámetros:**
- A) Hematocrito y el recuento de hematíes.
 - B) Hemoglobina y el número de hematíes.
 - C) Tamaño y número de hematíes.
 - D) Porcentaje del volumen de plaquetas y el volumen total de sangre.
- 39 Con respecto a las anemias de células falciformes, es correcto que:**
- A) Es causada cuando el organismo deja de producir la cantidad que necesita de células sanguíneas nuevas.
 - B) Se produce cuando la médula ósea produce menos glóbulos rojos, deformes y más grandes de lo normal.
 - C) Ocurre cuando los intestinos no pueden absorber de manera correcta la vitamina B12.
 - D) Es causada por una mutación genética que cambia la forma de los glóbulos rojos de redonda a forma de "C".
- 40 ¿Cuál de los sistemas del Citómetro de Flujo se encarga de transportar las células hacia el haz de luz?**
- A) El sistema de fluidos.
 - B) El sistema óptico.
 - C) El sistema eléctrico.
 - D) El sistema.
- 41 A los compuestos químicos fotoreactivos que absorben la energía de la luz de una cierta longitud de onda, y emiten esa luz a una longitud de onda más amplia, se le llama:**
- A) Fluorocromo.
 - B) Blanco de España.
 - C) Cloruro de sodio.
 - D) Agua regia.

- 42 La deficiencia del Factor XII es un trastorno hereditario que afecta a una proteína involucrada en la coagulación de la sangre. A dicho Factor XII también se le conoce como:**
- A) Factor antihemofílico B.
 - B) Factor de Hageman.
 - C) Factor estabilizante de la fibrina.
 - D) Factor antihemofílico A.
- 43 ¿Cuándo es recomendable o se tendría que realizar la determinación de ADAMTS13 por el Laboratorio?**
- A) Cuando hay un paciente con sospecha de una PTT (púrpura trombopénica trombótica).
 - B) Cuando hay un paciente con sospecha de mononucleosis infecciosa.
 - C) Para diagnosticar una LMA (leucemia mieloide aguda).
 - D) Para diagnosticar una LLC (leucemia linfocítica crónica).
- 44 El tiempo que tarda en coagular el plasma al añadir Trombina, recibe el nombre de:**
- A) Tiempo de Protrombina.
 - B) Tiempo de Trombina.
 - C) Crioaglutininas.
 - D) Tiempo de Tromboplastina.
- 45 Referido al Dimetilsulfóxido (DMSO), señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) Evita la formación de cristales de hielo durante el proceso de congelación.
 - B) Reduce el contenido de agua dentro de la célula.
 - C) Deshidrata las células durante la criopreservación.
 - D) Su viscosidad disminuye de forma importante al descender la temperatura.
- 46 ¿Por cuál de las siguientes causas puede hemolizar un concentrado de hematíes?**
- A) Por una infusión simultánea con determinados medicamentos.
 - B) Por adición de sustancias hipotónicas como el agua destilada.
 - C) Por sobrecalentamiento a más de 50°C.
 - D) Por las tres causas anteriores.
- 47 Una embarazada tiene un grupo sanguíneo A y un Rh negativo. Tras el estudio del Rh fetal se sabe que es positivo. Para evitar la incompatibilidad feto-materna del sistema Rh, y según las recomendaciones sobre atención al embarazo, ¿en qué semana de gestación se debería administrar una Inmunoglobulina anti-D?**
- A) En la tercera semana de embarazo.
 - B) En la décima semana de embarazo.
 - C) Entre la 28ª y 30ª semana de embarazo.
 - D) No hay que administrar Inmunoglobulina anti-D en este caso.
- 48 El método de Cohn es:**
- A) El método de fraccionamiento del plasma más utilizado.
 - B) Un método cromatográfico.
 - C) Es un método para la determinación de la serie roja.
 - D) Es un método de conteo plaquetario.

- 49 La transfusión de un paquete globular o concentrado de hematíes, en condiciones normales del paciente, se estima que aumenta la hemoglobina en un promedio de:**
- A) 3 gr /dL.
 - B) 4 gr /dL.
 - C) 5 gr /dL.
 - D) 1 gr /dL.
- 50 En cuanto a la donación de médula ósea y según el documento informativo de la Consejería de Salud y Consumo de Andalucía, si una persona cumple los requisitos y se inscribe como donante en la provincia de Málaga, quedaría a disposición de cualquier paciente:**
- A) A nivel provincial.
 - B) A nivel de comunidad autónoma.
 - C) Sólo a nivel nacional.
 - D) A nivel nacional e internacional.
- 51 Según el documento del Ministerio de Sanidad sobre el "Plan Nacional de Sangre de Cordón Umbilical 2020-2025", la criopreservación de las unidades donadas debe iniciarse:**
- A) Dentro de las 48 horas siguientes a la obtención.
 - B) Después de las 72 horas de la obtención.
 - C) Obligatoriamente en las dos horas siguientes a la obtención.
 - D) Después de 7 días, y una vez realizadas las pruebas de cultivo microbiológico.
- 52 Se realiza una gasometría arterial a un paciente que ha sufrido un accidente de tráfico, ya que presenta dificultad respiratoria por fractura de costillas, y observamos los siguientes resultados: pH 7.2, pO₂ 65 mmHg y pCO₂ 60 mmHg. ¿Qué tipo de alteración ácido-base presenta?**
- A) Acidosis respiratoria.
 - B) Acidosis metabólica.
 - C) Alcalosis respiratoria.
 - D) Alcalosis metabólica.
- 53 En una gasometría, el parámetro PaO₂ mide:**
- A) La cantidad de dióxido de carbono en la sangre.
 - B) La acidez de la sangre.
 - C) La alcalinidad de la sangre.
 - D) La presión del oxígeno que se disuelve en la sangre.
- 54 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Lactato y su determinación en sangre es FALSA?**
- A) La acidosis láctica de tipo A no está relacionada con la cantidad de oxígeno.
 - B) En la sepsis, la hiperlactatemia es un marcador de gravedad.
 - C) Se considera al Lactato como un marcador de hipoperfusión e hipoxia tisular.
 - D) En una acidosis láctica se puede producir una disminución del pH sanguíneo.

55 Con respecto a la determinación de Procalcitonina (PCT), señale la opción FALSA:

- A) La PCT es una proteína muy estable: su medición se puede realizar en suero o en plasma, a partir de sangre venosa o arterial.
- B) La PCT, junto con otros parámetros de laboratorio, es útil en la identificación de las infecciones bacterianas sistémicas y en la evaluación del riesgo de sepsis.
- C) La PCT es un marcador de utilidad en pacientes con traumatismos, cirugías recientes o quemaduras, para detectar una infección bacteriana secundaria.
- D) La PCT no es un biomarcador de utilidad en el Laboratorio de Urgencias.

56 ¿Cuál de los siguientes medios de cultivo NO se utiliza para el aislamiento de *Streptococcus agalactiae*?

- A) CHROMagar StrepB.
- B) BD Group B Streptococcus Differential Agar (Granada) no cromogénico.
- C) Lowenstein.
- D) STREP B SELECT.

57 En términos generales todas las bacterias tienen unos requerimientos nutricionales imprescindibles para su crecimiento. De las siguientes opciones, ¿cuál es uno de esos requerimientos imprescindibles?

- A) Una fuente de energía.
- B) Una fuente de carbono y de nitrógeno.
- C) Factores de crecimiento en forma de extractos orgánicos complejos.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58 En el caso de que una muestra de hemocultivo no pueda transportarse inmediatamente al Laboratorio de Microbiología, ¿qué debe hacerse?

- A) Se debe refrigerar entre 2 y 8°C.
- B) Se debe mantener en una estufa a 60°C.
- C) Se conservará a temperatura ambiente.
- D) Se desechará.

59 Toda solicitud analítica debería contener los siguientes puntos:

- A) Filiación y datos administrativos/demográficos del paciente (nombre y apellidos, número de historia clínica y de identificación personal, fecha de nacimiento y sexo).
- B) Nombre y apellidos del médico peticionario, servicio solicitante, datos clínicos relevantes, datos referentes a la muestra (tipo y localización anatómica), terapéutica seguida y tipos de pruebas a solicitar.
- C) Las respuestas A) y B) son correctas, pues una muestra debería contener tanto la información anotada en la respuesta A) como la referida en la respuesta B).
- D) A las muestras que llegan al Laboratorio de Microbiología, no es necesario que indiquen la localización anatómica.

60 ¿Qué mide el sistema automático de hemocultivo BACTEC?

- A) Mide la producción de dióxido de carbono de los microorganismos.
- B) Mide la disminución del oxígeno.
- C) Mide los cambios turbidimétricos.
- D) Mide los cambios de pH.

61 Con respecto a la tinción para Micobacterias, ¿cuál de las siguientes respuestas es cierta?

- A) Las micobacterias son microorganismos difíciles de teñir con los colorantes básicos habituales.
- B) Para lograr la penetración del colorante primario al interior de la micobacteria se debe recurrir al calor.
- C) Se utiliza la tinción de Gram.
- D) Las respuestas A) y B) son ciertas.

62 ¿Cuál es el método diagnóstico de elección ante la sospecha de una malaria?

- A) Las pruebas de detección de antígeno del género Plasmodium.
- B) Las pruebas serológicas, siendo la más utilizada la técnica de inmunofluorescencia indirecta (IFA).
- C) El examen microscópico (de la gota gruesa o la extensión fina o frotis) de sangre venosa periférica extraída en un tubo con anticoagulante (EDTA) o sangre capilar obtenida por punción digital, que permite identificar la presencia de parásitos de Plasmodium en sangre.
- D) El cultivo de *Plasmodium malariae*.

63 ¿Cuáles son los principales agentes responsables de sinusitis aguda?

- A) *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus pyogenes*.
- B) *Moraxella catarrhalis* y estreptococos del grupo C.
- C) Estreptococos del grupo viridans, peptoestreptococos, estafilococos (*S. aureus* y *S. epidermidis*) y *Eikenella corrodens*.
- D) Virus respiratorios como adenovirus, virus parainfluenza, virus de la gripe y rinovirus.

64 ¿Cuáles son los principales microorganismos asociados a infección bronquial en los pacientes con bronquitis crónica?

- A) Enterobacterias y *Pseudomonas aeruginosa*.
- B) *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* y *Moraxella catarrhalis*.
- C) *Staphylococcus aureus*.
- D) *Mycoplasma pneumoniae* y *Chlamydia pneumoniae*.

65 Una de las siguientes características de los sistemas automatizados de identificación y sensibilidad bacteriana, es FALSA:

- A) Por métodos modificados de microdilución permiten obtener la CMI.
- B) El programa informático del sistema transforma las CMI obtenidas en categorías clínicas en función de la identificación.
- C) No utilizan paneles con antibióticos deshidratados o liofilizados.
- D) Permiten obtener resultados de identificación bacteriana y sensibilidad en el día.

66 ¿Qué característica cualitativa, de las que se enuncian a continuación, NO reúnen las Enterobacterias?

- A) Son bacilos Gram negativos, producen endotoxinas, son anaerobios facultativos, oxidasa negativos y fermentadores de glucosa.
- B) Forman parte de la flora intestinal normal del hombre.
- C) En cualquier localización extaintestinal son patógenas.
- D) Son cocos Gram negativos que producen endotoxinas y son aerobios facultativos.

67 ¿Cuál es el marcador de rutina de la Hepatitis A aguda?

- A) HBsAg y anti-HBc IgM.
- B) anti-HCV.
- C) anti-HAV IgM.
- D) anti-HBc IgM.

68 La detección de ¿qué tipo de anticuerpos se considera como evidencia de infección activa?

- A) IgA.
- B) IgG.
- C) IgM.
- D) IgD.

69 El VIH (Virus de la Inmunodeficiencia Humana) infecta a las células que tengan en su superficie la molécula:

- A) Gp 120.
- B) CD4.
- C) CD3.
- D) CD1.

70 El diagnóstico serológico de la Mononucleosis infecciosa se realiza:

- A) Mediante detección de anticuerpos heterófilos.
- B) Mediante detección de anticuerpos IgM específicos.
- C) Mediante cultivo del Virus de Epstein-Barr.
- D) Las respuestas A) y B) son ciertas.

71 Con respecto a la carga viral en la infección por el VIH, señale la respuesta FALSA:

- A) Representa la cantidad de virus presente en plasma.
- B) Su determinación, junto con el recuento de linfocitos CD32, son los parámetros que se utilizan en la monitorización del tratamiento antirretroviral y para tomar decisiones respecto a cambio del mismo
- C) Su determinación el Laboratorio se expresa como número de copias de ARN por mililitro o en \log_{10} .
- D) También se llama viremia plasmática.

72 ¿Mediante qué técnica/s se puede detectar la mutación del gen FLT3 en la región yuxtamembrana (FLT3-ITD)?

- A) PCR y análisis de fragmentos por electroforesis capilar.
- B) Secuenciación masiva (NGS).
- C) PCR y cromatografía.
- D) Las respuestas A) y B) son correctas.

73 La técnica de bandeado utilizada de forma rutinaria en la identificación cromosómica en Laboratorio de Citogenética es:

- A) Bandas G.
- B) Bandas Q.
- C) Bandas C.
- D) Bandas NOR.

74 Según el Plan de Gestión de Residuos del Servicio Andaluz de Salud, ¿en qué grupo de residuos estarían incluidas las vacunas inactivadas?

- A) Grupo I. Residuos Generales Asimilables a Urbanos.
- B) Grupo II. Residuos Sanitarios Asimilables a Urbanos.
- C) Grupo III. Residuos Peligrosos Sanitarios.
- D) Grupo IV. Residuos Radiactivos.

75 Los residuos que se recogen en bolsas de color marrón, que cumple la norma UNE 53-147-85, con galga mínima 200 y, preferentemente, de material reciclado, pertenecen al grupo:

- A) Grupo I.
- B) Grupo II.
- C) Grupo III.
- D) Grupo IV.

PREGUNTAS ACCESO PROMOCIÓN INTERNA

151 ¿Qué ventaja ofrece la integración del MPA con el Sistema de Integración de Laboratorios (SIL)?

- A) Reducción de costos operativos.
- B) Mejora en la precisión y rapidez del diagnóstico.
- C) Aumento en la cantidad de citas disponibles.
- D) Mejora en la estética del sistema.

152 Referido a la determinación de Hemoglobina glicosilada (HbA1c), señale la opción correcta:

- A) La determinación del porcentaje de HbA1c permite evaluar la concentración media de glucosa en sangre de los últimos 4 meses.
- B) La HbA1c refleja la concentración promedio de la glucosa en la sangre durante los 2-3 meses anteriores al análisis.
- C) La determinación en el laboratorio de HbA1c se usa para monitorizar a los pacientes diabéticos.
- D) Las afirmaciones de las respuestas B) y C) son correctas.

153 ¿Qué equipo es fundamental para un crecimiento celular óptimo y ayuda a evitar la contaminación, mantiene las condiciones óptimas de temperatura, humedad y otras tales como el contenido de dióxido de carbono y de oxígeno en su atmósfera interior?

- A) Campana de flujo laminar.
- B) Estufa de 37°C.
- C) Incubador de CO₂ a 37°C.
- D) Cámara fría a 4°C.

INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS Opositoras

Las personas opositoras están obligadas a colaborar en el correcto desarrollo del examen cumpliendo las siguientes instrucciones; en caso contrario nos veríamos obligados a pedirle que abandone el examen.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES QUE A CONTINUACIÓN LE DETALLAMOS SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES Y OTROS DISPOSITIVOS

ELECTRÓNICOS:

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN CON TELÉFONO MÓVIL (o con cualquier otro dispositivo electrónico conectado a datos).
 - En caso de que necesite algún dispositivo electrónico por tema médico o relacionado con medidas de seguridad en el ámbito de la violencia de género, informe de ello a su entrada en el aula, y le indicarán qué instrucciones específicas debe seguir.
- SI SE LE HUBIERA OLVIDADO DEJAR EL MÓVIL EN CASA O A UN ACOMPAÑANTE, TIENE QUE PONERLO EN CONOCIMIENTO Y ENTREGÁRSELO A LOS RESPONSABLES DEL AULA, QUE LO CUSTODIARÁN HASTA FINALIZAR SU PRUEBA:
 - Para ello le entregarán un sobre con autopegado, en el que deberá escribir su DNI, nombre y apellidos, introducir el dispositivo apagado en el sobre, cerrarlo y dejarlo claramente visible en su mesa de examen para que, antes del inicio del reparto de los Cuadernillos de examen, sea depositado por las personas de la organización en la mesa del responsable del aula.
 - Finalizada la prueba, podrá recoger su móvil tras la presentación de su DNI.

SOBRE EL CORRECTO DESARROLLO DE LA PRUEBA:

- ENCIMA DE LA MESA DE EXAMEN SÓLO PUEDEN ESTAR su documento identificativo (DNI, pasaporte), el Cuadernillo de examen y la Hoja de Respuesta que se le entreguen, el/ los bolígrafo/s y, en su caso, una botella de agua y caramelos. Los enseres personales, como bolsos, carteras, mochilas, etc., debe colocarlos en el suelo, a sus pies.
- ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PERSONAS Opositoras Y ENTRE ÉSTAS Y EL EXTERIOR, ASÍ COMO EL USO Y TENENCIA DE DISPOSITIVOS MÓVILES.
- NO ESTÁ PERMITIDO LEVANTARSE DEL ASIENTO NI SALIR DEL AULA EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE INICIE EL EJERCICIO. Sólo después, podrá ir al baño, tras solicitarlo, y siempre acompañado por uno de los vigilantes del aula.

SOBRE EL CONTENIDO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN:

- Iniciada la prueba, si observa alguna anomalía en la impresión del Cuadernillo de examen, levante la mano y, cuando le atiendan, solicite su sustitución.
- Si entiende que existen preguntas confusas, incorrectamente formuladas o con respuestas erróneas, **LE RECORDAMOS QUE LAS ALEGACIONES A LAS PREGUNTAS HAN DE REALIZARSE EN LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN A TRAVÉS DE LA V.E.C. (Ventanilla Electrónica del Candidato)**

NO ESTÁ PERMITIDO INTERRUPIR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXAMEN.

ANTE CUALQUIER CUESTIÓN O INCIDENCIA QUE TENGA, LEVANTE LA MANO Y ESPERE SENTADO/A Y EN SILENCIO A QUE LE ATIENDAN LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL DESARROLLO DE LA PRUEBA.

