

PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 12 DE DICIEMBRE DE 2022 (D.O.C.M. DE 15-12) PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA SELECTIVO DE CONCURSO-OPOSICIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO, EN LA ESCALA DE LABORATORIO, PERSONAL DE OFICIOS, ESPECIALIDAD CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL CUESTIONARIO CON RESPUESTAS ALTERNATIVAS
(PRIMERA PRUEBA)

1. Apague su móvil y no deje ninguna pertenencia encima de la mesa.
2. Si algún opositor necesitara un justificante de asistencia a esta prueba, hágalo saber al Tribunal antes de iniciar el ejercicio.
3. No pase esta página hasta que el Tribunal se lo indique.
4. La prueba consistirá en contestar a un cuestionario de conocimientos sobre materias del programa con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta. El cuestionario constará **de 50 preguntas**. La prueba tendrá carácter eliminatorio y se calificará **de 0 a 30 puntos**, siendo necesario obtener una calificación mínima de 15 puntos para superarla. Además, se incluyen 5 preguntas de reserva, que se utilizarán por orden de numeración en caso de que alguna/s de las preguntas fuese/n anulada/s.
5. **El valor de cada respuesta correcta es de 1 punto. Las respuestas incorrectas penalizan.** No penalizan las respuestas en blanco ni las que tengan doble marca. **El descuento que se efectuará es de 0,25 sobre el valor de cada respuesta correcta.** Para transformar el resultado de la prueba a la calificación obtenida en la misma, se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Calificación de la prueba} = \frac{(\text{nº respuestas acertadas} - (0,25 * \text{nº respuestas erróneas})) * \text{nota máxima (30)}}{\text{nº de preguntas de la prueba (50)}}$$

La calificación final se expresará con **tres decimales**.

6. En la hoja de examen no podrá incluir ningún dato personal o marca que permita la identificación del aspirante. En caso contrario, el ejercicio quedará automáticamente anulado.
7. **El tiempo para la realización del ejercicio es de 90 minutos. El Tribunal avisará cuando falten 10 minutos para finalizar el ejercicio.**
8. La hoja de respuestas consta de dos partes, una con los datos personales y otra para cumplimentar con sus respuestas. Cumplimente el apartado de sus datos personales siguiendo las instrucciones del Tribunal.
9. Comenzado el ejercicio no podrá realizar ninguna pregunta al Tribunal sobre el contenido del examen.
10. Si el opositor, una vez marcada una casilla, desea modificar su contestación, borrará en la hoja en blanco la que debe desaparecer marcando la que considere oportuno. En la hoja amarilla aparecerán dos casillas sombreadas, el opositor marcará con un círculo la que considere correcta. Recuerde que en el ejemplar blanco no puede poner ninguna marca y sólo puede haber una respuesta sombreada por cada pregunta.
11. Los opositores podrán abandonar el aula del examen cuando terminen su ejercicio, aunque no haya finalizado el plazo máximo establecido para su realización. En tal caso deberán entregar la hoja de respuestas a un miembro del Tribunal que procederá a entregarle la copia amarilla y a guardar la copia blanca en un sobre delante del opositor y del resto de los presentes.
12. El aspirante se podrá quedar con el cuestionario de preguntas.
13. Finalizado el tiempo se recogerán las restantes hojas de examen completas. El miembro del Tribunal separará la hoja amarilla que entregará al opositor para la comprobación posterior una vez que se publique en la web la plantilla de respuestas.
14. Las hojas de examen serán descabezadas por el Tribunal delante de dos o más testigos, procediendo a meter en sobres separados las cabeceras y la parte de respuestas. Dichos sobres serán cerrados en público y firmados por el tribunal y dos testigos.
15. La plantilla correctora se publicará en la dirección electrónica <http://www.uclm.es/rrhh/>
16. El resultado del ejercicio se publicará en los tablones de anuncios del Rectorado, Vicerrectorados de Campus y Centros de la Universidad y en la página web de la Universidad de Castilla-La Mancha <http://www.uclm.es/rrhh/>
17. Se ruega el estricto cumplimiento de las normas dictadas por el Tribunal.
18. Gracias por su colaboración.

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS CON RESPUESTAS ALTERNATIVAS

1. Según el artículo 10 de la Constitución Española, las normas relativas a los derechos fundamentales y a las libertades públicas que la Constitución reconoce se interpretarán conforme:
 - a) A la Declaración Universal de los Derechos del hombre y del ciudadano.
 - b) A la Declaración Universal de los Derechos Humanos y los demás tratados internacionales sobre la materia ratificados por España.
 - c) A los tratados internacionales.
 - d) A la Declaración Universal de los Derechos Humanos y los demás tratados internacionales.
2. Según el artículo 68 de la Constitución Española a partir de la celebración de las elecciones, el Congreso electo deberá ser convocado:
 - a) Dentro de los 20 días siguientes.
 - b) Dentro de los 30 días siguientes.
 - c) Dentro de los 25 días siguientes.
 - d) Dentro de los 60 días siguientes.
3. Según el artículo 86 de la Constitución Española, en caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomará la forma de:
 - a) Decretos.
 - b) Leyes ordinarias.
 - c) Decretos leyes.
 - d) Decretos legislativos.
4. De acuerdo con la Ley Orgánica de Universidades derogada por la Ley Orgánica del Sistema Universitario, se establece en el mismo sentido que la creación, modificación y supresión de los Departamentos corresponde:
 - a) A la Comunidad Autónoma.
 - b) A las Universidades.
 - c) Al Gobierno.
 - d) A la Conferencia General de Política Universitaria.
5. En las Universidades Públicas, las resoluciones del Rector o Rectora y los acuerdos del Consejo Social, del Consejo de Gobierno y del Claustro Universitario:
 - a) Son irrecurribles.
 - b) No agotan la vía administrativa.
 - c) Son firmes y definitivas.
 - d) Agotan la vía administrativa.

6. De acuerdo con la Ley Orgánica de Universidades derogada por la Ley Orgánica del Sistema Universitario, se establece en el mismo sentido que la creación de las Universidades públicas se llevará a cabo:
- a) Por Ley de las Cortes Generales a propuesta del Gobierno o por Ley de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
 - b) Sólo por Ley de las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas en cuyo ámbito territorial hayan de establecerse.
 - c) Sólo por Ley de las Cortes Generales.
 - d) Por Real Decreto del Consejo de ministros o por Decreto del correspondiente Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma en cuyo territorio se vaya a crear la Universidad.
7. Según el artículo 2 de los Estatutos de la Universidad de Castilla-La Mancha, cuál de las afirmaciones expuestas NO son fines básicos de la Universidad de Castilla-La Mancha:
- a) La creación, desarrollo y crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura a través del estudio y la investigación.
 - b) La transmisión crítica del conocimiento científico, técnico y cultural por medio de la educación de nivel superior, mediante una actividad docente y formativa de calidad.
 - c) La difusión del saber universitario, exclusivamente, a la comunidad universitaria, así como la recepción de las manifestaciones culturales producidas en su entorno.
 - d) La preparación para el ejercicio de actividades profesionales que exijan la aplicación de conocimientos y métodos científicos y para la creación artística.
8. Según el artículo 38 de los Estatutos de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Claustro Universitario de la Universidad de Castilla-La Mancha:
- a) Es el máximo órgano de representación de la comunidad universitaria.
 - b) Es el órgano colegiado de participación de la sociedad en la Universidad que ejerce como elemento de interrelación entre la sociedad y Universidad.
 - c) Es el órgano de gobierno de la Universidad.
 - d) Es la máxima autoridad académica de la Universidad.
9. Según el artículo 145 de los Estatutos de la Universidad de Castilla-La Mancha, el Rector, en casos excepcionales, previo informe favorable del Gerente podrá conceder permisos no retribuidos al personal de administración y servicios, con reserva de plaza y puesto de trabajo, cuando concurren, entre otras, actividades de carácter profesional de relevancia manifiesta y circunstancias personales o familiares graves o especiales:
- a) Por un periodo máximo de un año.
 - b) Por un periodo máximo de dos años.
 - c) Por un periodo de dos años más una prórroga de un año de duración, previa justificación motivada del interesado.
 - d) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

10. ¿Como se denomina el método de análisis que permite discriminar entre las causas más importantes de un problema y las que lo son menos?:
- a) Diagrama Causa-Efecto.
 - b) Diagrama de Pareto.
 - c) Diagrama de Dispersión.
 - d) Estratificación.
11. Las normas internacionales para la gestión de calidad son:
- a) ISO 9001.
 - b) ISO 14001.
 - c) ISO 22000.
 - d) ISO 27001.
12. De acuerdo con la normativa vigente, ¿cuál de las siguientes funciones prestadas por los empleados públicos NO se corresponde con una atención personalizada al ciudadano?
- a) Orientación e información que los ciudadanos requieren sobre procedimientos, trámites, requisitos y documentación.
 - b) Recepción de iniciativas, sugerencias, quejas y reclamaciones formuladas por los ciudadanos.
 - c) Gestión de cualquier trámite que necesite realizar el ciudadano.
 - d) Asistencia a los ciudadanos en el ejercicio del derecho de petición.
13. ¿Cuál de los siguientes es un principio de la acción preventiva que debe aplicar el empresario, de acuerdo con lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales?
- a) Evaluar los riesgos que no se pueden evitar.
 - b) Combatir los riesgos en su destino.
 - c) Tener en cuenta la evolución del mercado de trabajo.
 - d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
14. Las dimensiones de los locales de trabajo deberán permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. En el caso de oficinas y despachos, sus dimensiones mínimas serán las siguientes:
- a) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 15 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
 - b) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
 - c) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo, 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 10 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.
 - d) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo, 3 metros cuadrados de superficie libre por trabajador y 15 metros cúbicos, no ocupados, por trabajador.

15. En el caso que nos encontremos con una persona que identifiquemos con una crisis epiléptica, no se deberá realizar:
- a) Retirar los objetos que tenga alrededor.
 - b) Aflojar cinturón, corbata, ropa ajustada...
 - c) Administrarle medicamentos orales.
 - d) Tras la crisis, ponerlo de lado y quedarse con él hasta que se recupere.
16. El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
- a) 12 años de edad.
 - b) 14 años de edad.
 - c) 16 años de edad.
 - d) 18 años de edad.
17. El tratamiento de datos personales solo podrá considerarse fundado en el cumplimiento de:
- a) Misión realizada en interés público.
 - b) Obligación legal exigible al responsable por una norma sin rango de Ley.
 - c) Ejercicio de poderes públicos derivados de una competencia atribuida por una norma sin rango de ley.
 - d) Todas son correctas.
18. De acuerdo con lo recogido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿con cuál de los sistemas siguientes no podrán identificarse electrónicamente los interesados ante las Administraciones Públicas?
- a) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica.
 - b) Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de sello electrónico.
 - c) Sistemas basados en reconocimiento facial.
 - d) Sistemas de clave concertada.
19. De acuerdo con lo recogido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando el órgano administrativo al dictar un Acto que agota la vía administrativa hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente, el interesado podrá interponer:
- a) Recurso de Alzada.
 - b) Recurso de Reposición.
 - c) Extraordinario de revisión.
 - d) No procede recurso por agotar la vía administrativa.

20. De acuerdo con lo recogido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, incluso la desviación de poder, son:
- a) Nulos de pleno derecho.
 - b) Anulables.
 - c) Viciados.
 - d) Ninguna es correcta.
21. Según la legislación vigente, ¿a quién se impone la obligación de informar al usuario sobre los riesgos derivados del uso de productos químicos y sobre las medidas preventivas que deben adoptarse para minimizarlos?
- a) Al usuario final que va a usar el producto quien debe conocer los riesgos para poder evitarlos.
 - b) A la empresa adquirente del producto que debe dar conocimientos a sus empleados de los riesgos del producto.
 - c) A los fabricantes que deben informar de los riesgos de los productos que venden.
 - d) Al estado o Comunidad Autónoma correspondiente quien será la que notifique en los diferentes Boletines Oficiales de los riesgos de los productos hábiles en su Comunidad Autónoma.
22. Todo residuo peligroso debe estar etiquetado y en la etiqueta no es necesario que figure:
- a) Una descripción breve del residuo.
 - b) El código de identificación de los residuos.
 - c) La fecha de caducidad.
 - d) Indicadores de peligro, frases H y P.
23. Respecto a un pHmetro que afirmación NO es correcta:
- a) Un pHmetro o medidor de pH es un instrumento científico que mide la actividad del ion hidrógeno en soluciones acuosas, indicando su grado de acidez o alcalinidad expresada como pH.
 - b) El medidor de pH mide la diferencia de potencial eléctrico entre un electrodo de pH y un electrodo de referencia.
 - c) La escala del pH varía del 0 al 14, de forma que se considera 7 como un valor de pH neutro.
 - d) Menos de 7 es más alcalino y más de 7 es más ácido.
24. Que afirmación NO es correcta respecto a un autoclave:
- a) Su construcción debe ser tal que resista la presión y temperatura desarrollada en su interior.
 - b) La presión elevada permite que el agua alcance temperaturas superiores a los 100 °C.
 - c) La acción conjunta de la temperatura y el vapor produce la desnaturalización de las proteínas de los microorganismos, entre ellas las esenciales para la vida y la reproducción de estos.
 - d) En el ámbito industrial, los equipos que funcionan por el mismo principio tienen otros usos, aunque todos se relacionan con la creación de microorganismos con fines de conservación de elementos, medicamentos y otros productos.

25. Con respecto a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, señale la respuesta correcta:
- a) Es norma básica de régimen estatutario de los funcionarios Públicos.
 - b) Solo es de carácter laboral.
 - c) No tiene vocación de universalidad al no evocar riesgos del trabajo en cualquier ámbito del trabajo que se preste.
 - d) No es una Ley de carácter Laboral.
26. La eliminación de suciedad y materia orgánica de los elementos utilizados en la actividad en laboratorios:
- a) No es propiamente un método de desinfección, pero es requisito imprescindible previo a la desinfección o a la esterilización para garantizar su máxima eficacia.
 - b) Es un método de desinfección, como requisito imprescindible previo a la desinfección o a la esterilización para garantizar su máxima eficacia.
 - c) No es necesario realizarlo ya que al desinfectar se limpiará toda suciedad.
 - d) Solo se realiza con elementos muy sucios y/o altamente contaminantes.
27. Con respecto a los métodos de esterilización, ¿cuál de las afirmaciones es correcta?
- a) La antisepsia es lo contrario de asepsia.
 - b) La antisepsia es el procedimiento que elimina microorganismos en superficies y objetos, en cambio la asepsia elimina microorganismos presentes en los seres vivos como la mucosa o la piel.
 - c) La asepsia es el procedimiento que elimina microorganismos en superficies y objetos, en cambio la antisepsia elimina microorganismos presentes en los seres vivos como la mucosa o la piel.
 - d) La asepsia y la antisepsia son métodos que prohíben el uso de agua y jabón por ser poco eficaces.
28. Uno de los riesgos físicos en los laboratorios es el fuego. Respecto a los extintores CO₂, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?
- a) El CO₂ es un gas y por tanto no conduce la electricidad.
 - b) Este tipo de extintores son aptos para fuegos de tipo A, B, y C y cualquier fuego eléctrico.
 - c) Si usamos un extintor estándar en un lugar donde el valor de los materiales es muy alto podríamos estropear con la espuma o el polvo esas máquinas muy valiosas.
 - d) No son aptos para fuegos eléctricos.
29. Cuando nos veamos inmersos en una emergencia en un laboratorio, la conducta P.A.S. consiste en:
- a) Proteger, Alertar y Socorrer, sin dilación alguna.
 - b) Actuar con la mayor celeridad posible y seguir las pautas de la conducta P.A.S. en el orden que sea.
 - c) Actuar con la mayor tranquilidad posible y seguir las pautas de la conducta P.A.S. en el orden que sea.
 - d) Actuar con la mayor tranquilidad posible y seguir las pautas por orden de la conducta P.A.S.

30. Según Real Decreto 1369/2000, de 19 de julio, de Protocolo de gestión de residuos sanitarios en la realización de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos:
- a) La manipulación y la eliminación de residuos deberá ser llevada a cabo de forma que no ponga en peligro la integridad de los estudios.
 - b) Los residuos y sus envases deben estar verificados por la norma UNE 27454 de eliminación de basuras estatales.
 - c) Tanto los residuos tóxicos como los orgánicos deben ser tratados en incineradoras especiales de reciclajes.
 - d) En los presupuestos generales autonómicos debe incluirse una partida específica para gestión de residuos derivados de la contaminación sanitaria COVID.
31. El protocolo de embalsamamiento se aborda mediante canulación arterial, generalmente de la arteria femoral en el tercio medio del muslo izquierdo. En caso de presencia de placas de ateroma calcificadas que impidan la canulación, la primera opción para volver a canular normalmente es:
- a) Arteria femoral en el triángulo femoral.
 - b) Arteria femoral contralateral.
 - c) Arteria carótida común izquierda.
 - d) Arteria carótida común derecha.
32. El método enzimático con Neutrase (Pepsina) está indicado para manos y pies humanos. Indica la secuencia correcta del procedimiento.
- a) Descarnamiento. -Inmersión en agua con Neutrase al 1% a 35º/40º durante tres días. -Aclarado con abundante agua corriente. -Secado.
 - b) Descarnamiento. -Inmersión en agua con Neutrase al 1% a temperatura ambiente durante tres días. -Aclarado con abundante agua corriente. -Secado.
 - c) Descarnamiento. -Cocción en agua con Neutrase al 1%. -Aclarado con abundante agua corriente. -Secado.
 - d) Descarnamiento. -Cocción en agua con Neutrase al 1%. -Aclarado con abundante agua corriente. -Secado.
33. Señala la respuesta INCORRECTA con relación a la donación de cadáveres: “Con carácter general, la Universidad de Castilla La-Mancha se compromete:
- a) Al traslado de los restos del finado hasta las dependencias universitarias, utilizando los servicios funerarios contratados.”
 - b) Al embalsamamiento y conservación del cadáver en dependencias adecuadas hasta el día de su incineración.”
 - c) A utilizar los cuerpos con fines docentes exclusivamente.”
 - d) A sufragar todos los gastos derivados del traslado, embalsamamiento, conservación e incineración de los cuerpos.”

34. ¿Cuál es el origen de los cadáveres que se utilizan en las Facultades de Medicina españolas?
- a) Obviamente, todos ellos son donantes.
 - b) Indigentes fallecidos en la vía pública.
 - c) La gran mayoría proceden de la beneficencia.
 - d) Cadáveres judiciales, procedentes de autopsias y accidentes.
35. Según el documento de donación de cuerpo de la UCLM ¿cuál de las siguientes frases es FALSA?
- a) La admisión de una donación requerirá siempre el certificado de defunción a cargo de un médico autorizado.
 - b) La aceptación de la donación estará sujeta a la disponibilidad de espacio en las instalaciones del Área de Anatomía de las Facultades de Medicina de la UCLM.
 - c) La donación de cuerpo no es compatible con cualquier seguro de decesos.
 - d) Solo se admitirán donantes fallecidos en el territorio de la Comunidad de Castilla-La Mancha.
36. En el proceso de recepción y preparación del cadáver, se extrae sangre destinada a determinación de VIH, hepatitis B/C, y COVID. El momento óptimo de la extracción es:
- a) Tras el embalsamamiento del cadáver, manteniendo de esta manera las características de la sangre.
 - b) Inmediatamente, a la llegada del cadáver.
 - c) En cualquier momento, siempre y cuando el cadáver no se haya congelado.
 - d) Durante el embalsamamiento del cadáver, facilitando de esta manera el movimiento de flujo sanguíneo.
37. El material básico de disección se compone de bisturí, pinzas y:
- a) Separador autoestático.
 - b) Escoplo.
 - c) Tijeras.
 - d) Batea.

38. ¿Cómo se denomina el instrumento de la figura 1?

- a) Aguja de disección.
- b) Portaagujas.
- c) Sonda acanalada.
- d) Erina.

Figura 1



39. Observa la figura 2, ¿cómo se denomina el instrumento que se está utilizando para fracturar el cráneo?

- a) Escoplo.
- b) Costótomo.
- c) Sierra manual.
- d) Hemostato.

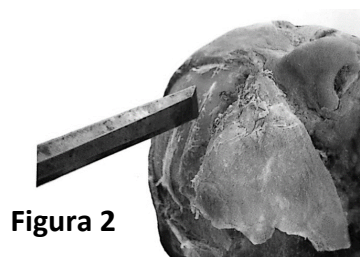


Figura 2

40. Señala la frase INCORRECTA:

- a) La disección es una técnica anatómica que nos permite exponer de forma sistemática los diferentes elementos que configuran las regiones del cuerpo humano.
- b) Los manuales de disección son atlas anatómicos.
- c) Las regiones del cuerpo humano se organizan topográficamente en diferentes planos que se suceden desde la superficie hacia la profundidad.
- d) Para realizar la disección se debe de ir equipado con una bata blanca abrochada, con el pelo recogido, a poder ser en un gorro de tipo quirúrgico, con guantes y zapatos cerrados.

41. Se desea preparar 500 mL de una solución 0,5 M de cloruro de sodio (NaCl). Si la masa molar del NaCl es de 58,44 g/mol, ¿cuántos gramos de NaCl se necesitarán para preparar dicha solución?

- a) 14,61 g
- b) 29,22 g
- c) 58,44 g
- d) 7,31 g

42. Si se tiene una solución concentrada de ácido clorhídrico (HCl) de 12 M y se desea preparar 1 L de una solución 3 M usando dicha solución concentrada, ¿qué volumen de la solución concentrada se debe tomar?

- a) 250 mL
- b) 500 mL
- c) 333,3 mL
- d) 750 mL

43. Durante la preparación de disoluciones en el laboratorio, se debe tener en cuenta el efecto de la dilución sobre las propiedades coligativas de la solución. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre este tema es VERDADERA?

- a) Al diluir una solución, su punto de ebullición aumenta y su punto de congelación también aumenta.
- b) Al diluir una solución, su punto de ebullición disminuye, pero no tiene ningún efecto sobre su punto de congelación.
- c) Al diluir una solución, tanto su punto de ebullición como su punto de congelación se acercan a los valores del disolvente puro.
- d) Las propiedades coligativas no están relacionadas con la concentración de la solución y, por lo tanto, no se ven afectadas por la dilución.

44. El material volumétrico "clase A" y "clase B" difieren principalmente en:

- a) Material de construcción.
- b) Rango de temperatura de uso.
- c) Tolerancia en volumen.
- d) Color del vidrio.

45. Al calibrar un material volumétrico en el laboratorio, es esencial tener en cuenta:
- La viscosidad del líquido.
 - La concentración del soluto.
 - La temperatura del ambiente.
 - El pH del líquido.
46. Se recibe un producto corrosivo sólido en el laboratorio, ¿qué precauciones de almacenamiento se deberían tomar?
- Revisar el albarán y comprobar que es el compuesto solicitado.
 - Se podría almacenar con un peróxido orgánico, revisando las secciones 7 y 10 de la hoja de seguridad.
 - Lo almacenaría con un producto nocivo irritante sólido sin problema.
 - Lo almacenaría con un producto nocivo irritante líquido sin precauciones previas.
47. Según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos, ¿cuál de los siguientes pictogramas representa una sustancia con toxicidad aguda categoría 1, 2 y 3?
- Perfil humano negro con un aspa en la zona de los pulmones.
 - Tubo de ensayo que gotea sobre una mano.
 - Silueta de un árbol y pez muertos.
 - Calavera y tibias cruzadas
48. Dentro de las indicaciones de precaución (frases P) en el etiquetado SGA, ¿cuál de las siguientes se refiere a la disposición adecuada de un producto químico?
- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 - P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 - P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 - P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
49. En Microsoft Excel, ¿qué representa el símbolo '\$' cuando se coloca delante de una letra o número de referencia de celda?
- Incremento de valor
 - Referencia absoluta
 - Signo de moneda
 - Formato especial
50. ¿Qué función en Excel retornaría el número de celdas en un rango que contienen números?
- NUMCONTAR()
 - CONTAR()
 - CELDCONTAR()
 - RANGO()

PREGUNTAS DE RESERVA

51. En el etiquetado de productos químicos, las frases "H" y "P" se refieren a:
- a) Las frases H son las equivalentes a las antiguas frases R (consejos de prudencia).
 - b) Las frases P sustituyen a las antiguas frases S (indicaciones de peligro).
 - c) Ambas opciones A y B son correctas.
 - d) Ninguna opción anterior es correcta.
52. Según el "Documento de donación de cuerpo" de la UCLM, la donación de cuerpo no es compatible en algunos supuestos. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de ellos?
- a) Cuando al cuerpo se le haya practicado cirugía mayor.
 - b) Cuando se demore la comunicación del fallecimiento más de 8 horas.
 - c) Obesidad incompatible con la conservación del cuerpo.
 - d) Fallecimiento fuera del ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.
53. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales se entenderá como «condición de trabajo» cualquier característica del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador. Queda excluida en esta definición:
- a) Las instalaciones, equipos, productos y demás útiles existentes fuera del centro de trabajo.
 - b) La naturaleza de los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia.
 - c) Los procedimientos para la utilización de los agentes citados anteriormente que influyan en la generación de los riesgos mencionado.
 - d) Todas aquellas otras características del trabajo, incluidas las relativas a su organización y ordenación, que influyan en la magnitud de los riesgos a que esté expuesto el trabajador.
54. El derecho de acceso se entenderá otorgado si el responsable del tratamiento facilita al afectado:
- a) Un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales que garantice, de modo permanente, el acceso a su totalidad.
 - b) Un sistema de acceso seguro a los datos personales que garantice, de modo temporal, el acceso a su totalidad.
 - c) Un sistema de acceso remoto, directo y seguro a los datos personales disponible durante 10 días naturales siguientes al de su comunicación.
 - d) Ninguna es correcta.
55. Según el artículo 160 de los Estatutos de la Universidad de Castilla-La Mancha, el nombramiento de su Gerente atenderá a criterios de:
- a) Competencia profesional y experiencia.
 - b) Exclusivamente de competencia profesional.
 - c) Competencia profesional, experiencia y méritos académicos.
 - d) Confianza y competencia profesional.