

**EXAMEN TÉCNICO DIPLOMADO DE LABORATORIO Y TALLERES
CÓDIGO 2019/P/FC/C/12**

1.- En primera instancia, los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por una mayoría de:

- a) 2/3 de cada una de las Cámaras.
- b) 3/5 de cada una de las Cámaras.
- c) 2/3 del Congreso y 3/5 del Senado.
- d) 3/5 del Senado y 2/3 del Congreso.

2.- Para trabajar en el logro de la igualdad efectiva en la comunidad universitaria UPV se proponen, entre otros, los siguientes ejes de actuación:

- a) Uso del lenguaje inclusivo y no discriminatorio en las comunicaciones internas y externas.
- b) Incrementar la visibilidad y el reconocimiento de la actividad investigadora, así como de innovación y transferencia de las mujeres UPV.
- c) Ambos ejes de actuación se contemplan en el II Plan de Igualdad (2017-2020) de la UPV.
- d) Ninguno de estos ejes de actuación se contempla en el II Plan de Igualdad UPV.

3.- Con respecto a la solicitud de acceso a la información pública:

- a) La persona solicitante deberá exponer los motivos por los que solicita la información
- b) La persona solicitante podrá exponer los motivos por los que solicita la información, pero la motivación de la solicitud no será un requisito para su tramitación.
- c) Si la solicitud se formula de manera imprecisa o confusa se resolverá igualmente sin solicitar más concreción al solicitante.
- d) Si la solicitud afecta a derechos o intereses de terceros, se resolverá igualmente sin dar traslado a las personas afectadas.

4.- Forman parte de la Generalitat Valenciana:

- a) Les Corts, el President y el Consell.
- b) Les Corts, el President y el Consell y también la Sindicatura de Comptes y el Síndic de Greuges.
- c) Les Corts, el President y el Consell y también la Sindicatura de Comptes, el Síndic de Greuges, el Consell Valencià de Cultura, l'Acadèmia Valenciana de la Llengua, el Consell Jurídic Consultiu y el Comitè Econòmic i Social.
- d) Les Corts, el President y el Consell y también la Sindicatura de Comptes, el Síndic de Greuges, el Consell Valencià de Cultura, l'Acadèmia Valenciana de la Llengua, el Consell Jurídic Consultiu , el Consell de Sanitat y el Comitè Econòmic i Social.

5.- Según la Ley de Contratos del Sector Público:

- a) Podrá fraccionarse un contrato con la finalidad de disminuir la cuantía del mismo.
- b) Siempre deberá preverse la realización independiente de cada una de las partes del contrato mediante su división en lotes.
- c) El objeto de los contratos deberá ser determinado
- d) Todas las respuestas son falsas.

6.- Con respecto a la formalización de los contratos del sector público.

- a) Como norma general, los contratos deben formalizarse no más tarde de los veinte días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos en la forma prevista.
- b) Cuando por causas imputables al adjudicatario no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 5 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad
- c) Si las causas de la no formalización fueren imputables a la Administración, se indemnizará al contratista de los daños y perjuicios que la demora le pudiera ocasionar.
- d) Todas las respuestas son correctas.

7.- Según la Ley de Función Pública Valenciana, en cuanto a la titulación exigida para el acceso a cada uno de los grupos de personal, con el título de técnico superior de formación profesional:

- a) Se puede acceder al grupo B.
- b) Se puede acceder al grupo A2.
- c) Se puede acceder a ambos grupos.
- d) No se puede acceder a ningún grupo de los indicados.

8.- La formación, especialidad, capacitación, dedicación y número de componentes de los servicios de prevención deberán ser suficientes y adecuados a las actividades preventivas a desarrollar, en función de las siguientes circunstancias (selecciona la incorrecta):

- a) Tamaño de la empresa.
- b) Tipos de riesgo a los que puedan encontrarse expuestos los trabajadores.
- c) Distribución de riesgos en la empresa.
- d) La información y formación de los trabajadores.

9.- Son competencias de los Delegados de Prevención (selecciona la incorrecta):

- a) Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
- b) Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- c) La designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.
- d) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.

- 10.- En caso de Riesgo grave e inminente, el personal de la UPV...
- a) Tiene derecho a interrumpir la actividad y a abandonar el lugar de trabajo.
 - b) Debe comunicar de inmediato la situación al Servicio integrado de prevención de salud laboral de la UPV y esperar instrucciones.
 - c) Debe comunicar de inmediato la situación al Servicio integrado de prevención de salud laboral de la UPV y al servicio de seguridad del campus.
 - d) Debe comunicar de inmediato la situación al Servicio integrado de prevención de salud laboral de la UPV y colaborar siguiendo instrucciones para la neutralización del riesgo.

11.- En las instalaciones de la UPV, las máquinas y otros equipos de trabajo, serán manejados

- a) Exclusivamente por personal formado, dotado de los elementos de seguridad pertinentes y de acuerdo con las instrucciones técnicas que se elaboren.
- b) Por el personal que lo necesite, siempre bajo la supervisión del encargado de la seguridad de dicho equipo o instalación.
- c) Siguiendo las instrucciones de seguridad establecidas por el Centro.
- d) Exclusivamente por técnicos de laboratorio

12.- En la UPV, ¿quién elabora la política ambiental?

- a) La Unidad de Medio Ambiente.
- b) El Claustro Ambiental.
- c) El Consejo de Gobierno.
- d) La Comisión Ambiental.

13.- Según los Estatutos de la UPV, la creación, modificación y supresión de las facultades, escuelas técnicas o politécnicas superiores e institutos universitarios de investigación:

- a) Será acordada por el Consejo de Gobierno.
- b) Será acordada por el Consejo de Gobierno, oído el Consejo Social.
- c) Será acordada por la Generalitat.
- d) Será acordada por la Generalitat, oído el Consejo de Gobierno

14.- La Universitat Politècnica de València organiza su actividad investigadora a través de las siguientes estructuras:

- a) Centros (Escuelas o Facultades), Departamentos Universitarios, Centros de Investigación e Institutos Universitarios de Investigación.
- b) Departamentos Universitarios, Centros de Investigación e Institutos Universitarios de Investigación.
- c) Centros (Escuelas o Facultades), Centros de Investigación y Grupos de I + D + I.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

15.- Según la Ley Orgánica de Universidades, los estatutos de las universidades públicas establecerán, como mínimo, los siguientes órganos colegiados:

- a) Consejo Social, Consejo de Gobierno, Claustro Universitario, Juntas de Escuela y Facultad y Consejos de Departamento.
- b) Consejo Social, Consejo de Gobierno, Claustro Universitario, Juntas de Escuela y Facultad, Consejos de Departamento y Consejos de Instituto Universitario
- c) Consejo de Gobierno, Claustro Universitario, Juntas de Escuela y Facultad y Consejos de Departamento.
- d) Consejo Social, Consejo de Gobierno, Claustro Universitario, Juntas de Escuela y Facultad, Consejos de Departamento, Consejos de Instituto Universitario y Consejos de I + D + I.

16.- Señala la opción que no es uno de los cinco retos formulados en el actual Plan Estratégico de la Universitat Politècnica de València.

- a) Ser un referente en formación académica nacional.
- b) Desarrollar una investigación relevante y de impacto.
- c) Transferir sus resultados a nivel nacional e internacional.
- d) Destacar por sus compromisos en materia de responsabilidad social como universidad pública.

17.- Según la Ley Orgánica de Universidades vigente, el Rector o la Rectora será nombrado por:

- a) El Consejo Social de la universidad correspondiente.
- b) El órgano correspondiente de la Comunidad Autónoma.
- c) El Claustro universitario.
- d) El Consejo de Gobierno correspondiente.

18.- Según la Ley Orgánica de Universidades vigente, el Consejo de Universidades estará compuesto por:

- a) Los Rectores de las universidades.
- b) Tres miembros designados por el Presidente del Consejo.
- c) Cinco miembros designados por el Presidente del Consejo
- d) Los presidentes o presidentas de los Consejos Sociales de las universidades.

19.- Según la Ley Orgánica de Universidades vigente, indica la respuesta que es incorrecta:

- a) Las universidades contarán, entre sus estructuras de organización con unidades de igualdad.
- b) El Gobierno, establecerá un Observatorio de becas y ayudas al estudio.
- c) Será preciso el consentimiento del personal de las universidades para la publicación de los resultados de los procesos de evaluación de su actividad docente investigadora y de gestión.
- d) Las autoridades universitarias recibirán el tratamiento de señor o señora, seguido de la denominación del cargo.

20.- ¿Qué es un sistema de gestión?

- a) El conjunto de elementos de una organización interrelacionados o que interactúan para establecer políticas, objetivos y procesos.
- b) Un sistema de control del personal de una empresa.
- c) Un sistema basado en el control de calidad de los productos y servicios.
- d) Un sistema de control estadístico que analiza la viabilidad del proceso de producción y servicios.

21.- ¿Qué es la norma ISO-9001?

- a) Un modelo general de gestión de la calidad.
- b) Un modelo de gestión de servicios.
- c) Una norma estadística.
- d) Un modelo de producción.

22.- ¿Cuáles son los principios de los sistemas de gestión de la calidad?

- a) Son siete: enfoque al cliente, liderazgo, participación de personal, enfoque basado en procesos, mejora, toma de decisiones basada en evidencias y gestión de las relaciones.
- b) Son tres: liderazgo, mejora y toma de decisiones basada en evidencias.
- c) Son cuatro: participación de personal, enfoque al cliente, enfoque basado en procesos y gestión de las relaciones.
- d) Son dos: enfoque basado en procesos y toma de decisiones basada en evidencias.

23.- ¿Qué nombre recibe el órgano responsable de fomentar y controlar todas las actividades de la Universitat Politècnica de València que afectan a la calidad y excelencia de sus servicios?

- a) Vicerrectorado de Planificación e Innovación.
- b) Comisión de Calidad de la UPV.
- c) Vicerrectorado de Calidad y Evaluación de la Actividad Académica. [L]
[SEP]
- d) Rectorado.

24.- Al utilizar una sierra de mesa para cortar listones largos ¿qué es necesario para evitar que la madera cabecee a la salida del corte?

- a) Sujetar bien el listón separando ambas manos.
- b) Recurrir a un operario auxiliar.
- c) Ajustar bien el listón con los topes de la mesa.
- d) Emplear un empujador en la zona de salida.

25.- En general, ¿cuál de los siguientes productos es más adecuado para el encolado de la madera?:

- a) Cola de formaldehído urea.
- b) Cola de poliuretano.
- c) Cola de contacto.
- d) Cola de acetato polivinílico.

26.- ¿Cuál de las siguientes uniones de dos piezas de madera no se considera un ensamble a testa?

- a) En inglete.
- b) A tope.
- c) De cola de milano.
- d) Con ranura o lengüeta.

27.- En un aerógrafo con doble acción independiente. ¿Qué controla la palanca?

- a) El suministro de aire.
- b) El suministro de pintura.
- c) El flujo de aire y el de pintura al mismo tiempo.
- d) El flujo de aire y el de pintura por separado.

28.- ¿Cuáles son los dos parámetros fundamentales que definen las características y prestaciones de un compresor de aerografía?

- a) La capacidad de aspiración y la presión del aire.
- b) La capacidad del depósito y la capacidad de aspiración.
- c) La fuerza de aspiración y la fuerza del aire.
- d) La presión del aire en el tanque ha de ser inferior a la presión del aire presente a la salida del aparato.

29.- ¿Cómo se mide la presión del aire comprimido que ejerce sobre las paredes del depósito de un compresor de aerografía?

- a) En litros por minuto (l/min).
- b) En litros por centímetro cuadrado (l/cm²).
- c) En gramos por centímetro cuadrado (gr/cm²).
- d) En kilogramos por centímetro cuadrado (kg/cm²).

30.- ¿Cómo se llama el indicador analógico que se utiliza para medir la presión en un compresor de aerografía?

- a) Tacómetro.
- b) Manómetro.
- c) Nanómetro.
- d) Reloj de fuerza.

31.- ¿Cuándo hablamos de la tixotropía de un material pictórico de qué estamos hablando?:

- a) De su alta tensión superficial y consiguiente dificultad para ser absorbido por un tejido.
- b) De su resistencia a perder intensidad cromática a causa de los rayos ultravioletas.
- c) De su mayor o menor flexibilidad al formar película.
- d) De su capacidad de extenderse con facilidad en su aplicación pese a su apariencia viscosa.

32.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto al blanco de España y la creta es incorrecta?:

- a) Ambos son considerados materia de carga.
- b) Ambos son carbonatos cálcicos.
- c) La creta es un carbonato cálcico y el blanco de España es un sulfato cálcico.
- d) Ambos son de color blanco, pero apenas tienen capacidad colorante.

33.- ¿Qué es imprescindible para que un material en polvo sea útil como pigmento pictórico?:

- a) Que se disperse uniformemente en el aglutinante.
- b) Que se disuelva en el aglutinante.
- c) Que no sea propenso a la floculación.
- d) Que no se modifique su intensidad al entrar en contacto con el aglutinante.

34.- ¿Cuál sería el material idóneo para la limpieza de utensilios empleados para aplicar gesso acrílico?

- a) Esencia de trementina o similar.
- b) Disolvente universal.
- c) Acetona rebajada ligeramente con agua.
- d) Agua y jabón.

35.- ¿Qué se debe añadir en último lugar en la elaboración de un aglutinante de encáustica para trabajar en frío?

- a) La resina dammar en polvo.
- b) La cera.
- c) El pigmento.
- d) La esencia de trementina.

36.- ¿Cómo se denomina al resultado de fijar un colorante a una carga?

- a) Extensor.
- b) Laca.
- c) Anilina.
- d) Tinte.

37.- ¿Cómo se denomina el sistema de color luz para sistemas audiovisuales?

- a) CMYK.
- b) Sustractiva.
- c) RGB.
- d) Pantone.

38.- ¿Qué dominante de color existe cuando los objetos dispuestos en un bodegón han sido iluminados con tubos fluorescentes de 6500° K?

- a) El entorno iluminado no presenta una dominancia, todo son tonos neutros.
- b) Los objetos y el espacio tienen una dominante anaranjada.
- c) La dominancia es negativa, la luz incidente atenúa los colores.
- d) Los objetos y el espacio tienen una dominante azulada.

39.- ¿El balance de blancos es lo mismo que la temperatura del color luz?

- a) Sí, porque nos ayuda a reconocer si la iluminación tiene una dominante determinada de color.
- b) No, la temperatura de color indica la dominancia de alguno de los colores del espectro lumínico sobre los demás.
- c) Depende de ciertas condiciones lumínicas y puede llegar a ser lo mismo.
- d) Alterando las coordenadas lumínicas puede llegar a ser lo mismo.

40.- Cuando una luz blanca incide sobre un cuerpo de color magenta

- a) Se absorbe su componente verde.
- b) Se absorbe su componente rojo.
- c) Se absorbe su componente azul.
- d) Se reflejan los componentes amarillo y verde.

41.- Los fotorreceptores cromáticos del ojo, se encuentran en mayor proporción en una zona de la retina denominada

- a) La Fóvea.
- b) El Coroides.
- c) El Tapetum.
- d) El Área lucida.

42.- En una instalación eléctrica, ¿cuál de los siguientes beneficios de protección no corresponden al diferencial?

- a) Proporcionar protección contra fallas o fugas a tierra y cualquier fuga de corriente.
- b) Desconectar automáticamente el circuito cuando se excede la sensibilidad nominal.
- c) Proteger a las instalaciones eléctricas y sus receptores frente a sobreintensidades y cortocircuitos eléctricos.
- d) Ofrecer protección contra fluctuaciones de voltaje, ya que incluye un dispositivo de filtrado que protege contra niveles de voltaje transitorios.

43.- En una instalación eléctrica la diferencia de potencial es:

- a) La diferencia que existe entre las fases eléctricas de los circuitos.
- b) La diferencia de carga necesaria para generar energía eléctrica.
- c) La magnitud que se utiliza para medir la potencia entre dos puntos de un circuito.
- d) La mayor o menor dificultad que encuentran las cargas al circular por un conductor.

44.- Además de los dos contactos en los laterales del enchufe con la toma de tierra, ¿qué conexión hacen las clavijas de los enchufes *Schuko*?

- a) La de una fase y el neutro.
- b) La de dos fases.
- c) La de una fase y retorno.
- d) La de dos neutros.

45.- ¿Qué dispositivo de protección eléctrica en maquinaria de corte estacionaria es necesario para evitar cortocircuitos y sobrecargas?:

- a) Protector de impedancia.
- b) Interruptor diferencial.
- c) Interruptor magnetotérmico.
- d) Auto-protector trifásico.

46.- ¿Qué factor debemos tener en cuenta para colocar un vídeo proyector en un aula?

- a) Debemos valorar el punto focal de la imagen cuando la proyección incide perpendicularmente sobre la pantalla en sus dos ejes.
- b) El factor de distancia que se calcula dividiendo la distancia local media desde el vídeo proyector hasta la pantalla por la potencia en lúmenes.
- c) Si la proyección es activa, el factor de distancia, si es pasiva, el ángulo de proyección.
- d) El Factor de proyección o Throw ratio, calculado en base a la distancia de proyección y el ancho de la pantalla que ofrece.

47.- ¿Qué tecnología de Proyección de las usadas por los videoproyectores combina tanto los procesos de transmisión como de reflexión?

- a) LCD.
- b) LED.
- c) LcoS.
- d) Láser.

48.- ¿Cuál es la resolución máxima que soporta una conexión HDMI 2.0?

- a) 1920x1080p @60hz.
- b) 4096x2160p @60hz.
- c) 4096x2160p @24hz.
- d) 2560x1440p @75hz.

49.- ¿Qué conexión de audio digital se basa en la utilización de señales ópticas en lugar de eléctricas?

- a) S/PDIF coaxial.
- b) TOSLINK.
- c) DIN.
- d) XLR.

50.- ¿Qué resolución nativa en píxeles tiene un videopro proyector WUXGA?

- a) 1.920 x 1.080 píxeles.
- b) 1.024 x 768 píxeles.
- c) 3.840 x 2.160 píxeles.
- d) 1.920 x 1.200 píxeles.

51.- ¿Qué códec de video es el más eficiente teniendo en cuenta que otorga una compresión extrema con una pérdida mínima de calidad?

- a) H.264.
- b) XViD.
- c) MPEG-4.
- d) DIVx.

52.- ¿El tipo de interpolación más exacto por promediar todos los píxeles que rodean a cada nuevo píxel es...?

- a) Interpolación bilineal.
- b) Interpolación por vecindad.
- c) Interpolación cuadrangular.
- d) Interpolación bicúbica.

53.- ¿Qué es el histograma de una imagen en mapa de bits?

- a) Muestra los diferentes pasos y acciones seguidos por el usuario.
- b) Es la representación gráfica de la distribución tonal de una imagen.
- c) Muestra las diferentes selecciones guardadas por el usuario.
- d) Es la distribución de colores diferenciando cálidos y fríos.

54.- La rasterización es...

- a) El proceso por el cual una imagen descrita en formato vectorial se convierte en un mapa de bits.
- b) El proceso por el cual una imagen descrita en mapa de bits se convierte en un formato vectorial.
- c) Popularmente un algoritmo de renderizado en espacios 3D.
- d) El proceso de dimensionar curvas de Bézier.

55.- Diversas marcas de cámaras fotográficas digitales utilizan el formato RAW (crudo), pues conserva la imagen como un fichero abierto, a modo de 'negativo digital'. ¿Cuál de estos formatos no posee esa cualidad?

- a) NEFF.
- b) CRW.
- c) TIFF.
- d) MRW.

56.- La curva de Bézier se utiliza en programas de diseño vectorial y es...

- a) Una utilidad que se concibió para la composición mecanizada de textos.
- b) Un sistema que se creó para solucionar problemas del lenguaje postscript.
- c) Un lenguaje en el que se basan las tipografías TrueType.
- d) Un sistema concebido en 1931 para la representación de gráficos estadísticos.

57.- El PDF (Portable document format) desarrollado por Adobe Systems es un formato de almacenamiento que se caracteriza por...

- a) Ser un tipo de encapsulado de información exclusivo del sistema MacOs.
- b) Ser un formato de archivo que no permite la reproducción de tintas planas.
- c) Ser un formato de tipo abierto que puede generarse desde cualquier aplicación mediante la instalación de una impresora virtual
- d) Ser una aplicación que no admite elementos de hipertexto.

58.- ¿Cuál es la extensión creada por InDesign para el formato de intercambio que permite abrir un archivo en versiones anteriores al que fue creado?

- a) .indt.
- b) .indd.
- c) .idml.
- d) .index.

59.- La acción de InDesign que permite generar una carpeta donde recopilar las fuentes y archivos vinculados al propio documento en el que se trabaja se llama...

- a) Exportación.
- b) Incrustado de fuentes.
- c) Optimizar.
- d) Empaquetar.

60.- Para la correcta impresión en offset los archivos digitales (imágenes, colores y objetos) deben usar un modo de color específico:

- a) Colores en CMYK e imágenes en RGB.
- b) Colores en RGB e imágenes en CMYK.
- c) Colores e imágenes en CMYK.
- d) Colores e imágenes en RGB.

61.- En el proceso de impresión offset, una “guía de registro” asegura:

- a) Que los puntos impresos tengan el tamaño adecuado para no emborronarse.
- b) La sustitución de los valores de gris por debajo del 20%.
- c) La sobreimposición correcta de un color sobre otro color.
- d) La eliminación de una presión excesiva de los rodillos sobre el papel.

62.- La impresión offset (o impresión en cuatricromía) se realiza mediante planchas monocromáticas de cian, magenta, amarillo y negro, y con la mezcla de cantidades diferentes de esos colores puede lograrse casi cualquier color...

- a) según la mezcla aditiva del color.
- b) según la mezcla cromática de complementarios.
- c) según la mezcla sustractiva del color.
- d) las tres opciones anteriores serían válidas.

63.- La serigrafía es un sistema de impresión parecido a:

- a) La técnica de la xilografía.
- b) La técnica del estarcido.
- c) La técnica del gofrado.
- d) La técnica del huecograbado.

64.- En serigrafía se utiliza una técnica reprográfica que simula un tono continuo mediante el uso de puntos que varían en tamaño y espaciado. ¿Qué nombre recibe este método?

- a) Posterizado.
- b) Trama de semitono.
- c) Mapa de bits.
- d) Cuarteado.

65.- Las pantallas de serigrafía actuales se fabrican con polímeros artificiales, generalmente en nailon o poliéster porque son más resistentes. ¿Qué tipo de tejido resulta más aconsejable para realizar una práctica de iniciación con tintas al agua?

- a) 25 hilos.
- b) 43 hilos.
- c) 120 hilos.
- d) 140 hilos.

66.- Para emulsionar la pantalla y aplicar una capa fina y uniforme de emulsión fotosensible, se pueden utilizar varios utensilios. Ahora bien. ¿Qué nombre específico recibe la herramienta que se utiliza para hacerlo y obtener mejores resultados?

- a) Racleta.
- b) Rasqueta.
- c) Raedera.
- d) Rasero.

67.- Las emulsiones de serigrafía normalmente se venden sin sensibilizar en un bote al que acompaña un frasco más pequeño que contiene diazo en polvo que actúa como sensibilizador. ¿Qué se añade al diazo en polvo antes de mezclar ambos contenidos?

- a) No se añade nada.
- b) Cualquier solvente.
- c) Alcohol.
- d) Agua.

68.- Al entintar la pantalla de serigrafía colocamos abundante tinta en la zona reservada para ello y la extendemos sobre la superficie. ¿Qué nombre recibe este proceso?

- a) Inundar.
- b) Rascar.
- c) Comprimir.
- d) Espesar.

69.- Cuando realizamos una impresión de serigrafía sobre tela, la herramienta con la que ejercemos presión se coloca en una posición inclinada. ¿Qué ángulo de ataque hay que emplear para que el depósito de tinta sea fino y adecuado?

- a) 25°.
- b) 45°.
- c) 75°.
- d) No importa la inclinación.

70.- Las pantallas de serigrafía pueden reutilizarse varias veces después de haberlas usado para estampar una imagen. Para eliminar la emulsión fotosensible de la malla hemos de aplicar un producto químico que se vende líquido, en polvo o en pasta. ¿Qué nombre recibe este producto?

- a) Detergente neutro.
- b) Jabón limpiador.
- c) Recuperador.
- d) Bicromato.

71.- ¿A qué se refieren las siglas MBI en relación al *burnout*?:

- a) A uno de los síntomas del síndrome de *burnout*.
- b) Al cuestionario que se utiliza para su detección.
- c) Al conjunto de síntomas del síndrome de *burnout*.
- d) Al nombre de quien acuñó el término.

72.- Según la normativa aplicable de Gestión de los residuos peligrosos en la Universitat Politècnica de València, la clasificación ¿Cuántos grupos de residuos peligrosos establece?:

- a) 14.
- b) 22.
- c) 8.
- d) 16.

73.- Atendiendo a lo establecido en la normativa aplicable de Gestión de los residuos peligrosos en la Universitat Politècnica de València, indica qué opción, referida al etiquetado, es incorrecta.

- a) Existen etiquetas específicas para cada uno de los grupos de residuos.
- b) Cada productor de residuos peligrosos genera sus etiquetas.
- c) Las etiquetas tienen código de color.
- d) La fecha de envasado en la etiqueta debe ser rellenada a mano.

74.- Para sofocar un “fuego eléctrico” en un ordenador o un servidor, el medio más adecuado para apagarlo es:

- a) Extintor de polvo ABC.
- b) BIE.
- c) Extintor de CO2.
- d) Agua.

75.- ¿Qué vía es considerada la segunda vía de entrada de los agentes químicos en el organismo?

- a) La dérmica.
- b) La digestiva.
- c) La inhalatoria.
- d) La parenteral.

PREGUNTAS DE RESERVA

(Las preguntas de reserva forman parte del ejercicio, si bien únicamente serán corregidas si se produce alguna anulación del resto de preguntas, en caso contrario no serán objeto de corrección ni de valoración por el Tribunal)

1.- Cuando la aguja del aerógrafo está en posición horizontal en la parte delantera del aparato. ¿Cómo se controla la cantidad de pintura?

- a) Ajustando la presión del aire.
- b) La pintura y el aire llegan por separado a la boquilla y no necesita ajustes.
- c) La pintura y el aire llegan juntos a la boquilla y no necesita ajustes.
- d) Se puede ajustar por detrás mediante un mecanismo de tornillo.

2.- En aerografía. ¿Qué nombre reciben los compresores sencillos de acción directa que solo actúan cuando su mecanismo compresor está en marcha?

- a) Bombonas de aire comprimido.
- b) Lata de aire desechable con carga de 500cc de propelente.
- c) Compresores de diafragma.
- d) Compresores de tanque

3.- Una pistola de aire permite cubrir zonas amplias de color plano. ¿Si se encuentra el color apropiado, qué ventaja tiene el aerosol sobre la pistola de aire?

- a) Permite crear detalles.
- b) No hay que mezclar la pintura.
- c) La pintura es más económica.
- d) Permite realizar muchos trabajos de este tipo.

4.- De los siguientes tipos de pintura. ¿Qué pintura es incorrecta para emplear con aerógrafo?

- a) Óleo.
- b) Gouache.
- c) Acrílico.
- d) Pastel.

5.- En algunos trabajos de ilustración con aerógrafo se utiliza cinta autoadhesiva, goma líquida, plantillas, papeles, películas autoadhesivas. ¿Qué nombre reciben este tipo de protecciones?

- a) Máscaras.
- b) Clichés.
- c) Fitolitos.
- d) Las tres anteriores son correctas.

- 6.- ¿Qué función tiene un calibrador de pantallas?
- Indicar la profundidad de color de un ordenador.
 - Generar de manera automática un perfil de color adecuado para visualizar imágenes en condiciones de luz óptimas.
 - Ayudar a mejorar el rendimiento del sistema operativo.
 - Equilibrar y ajustar de manera manual la visualización de calidad de las imágenes en pantalla (y su espacio de color).
- 7.- ¿Indica en qué modo de color debe estar una imagen para poder asignarle un color al colocarla en un archivo de InDesign?
- CMYK.
 - RGB.
 - Escala de grises.
 - Cualquiera de los anteriores.
- 8.- En relación a las compras de materiales y equipos, el personal de la UPV responsable de las mismas tiene la obligación de...
- Cerciorarse del cumplimiento de unas condiciones mínimas de seguridad, de acuerdo con las instrucciones que al respecto elabore y adjunte el fabricante.
 - Contactar con el Servicio Integrado de Prevención y Salud Laboral para que realicen la instalación del equipamiento normativamente.
 - Cerciorarse del cumplimiento de unas condiciones mínimas de seguridad, de acuerdo con las instrucciones que al respecto elabore el Servicio integrado de prevención de salud laboral de la UPV.
 - Usarlos o realizar la instalación con cuidado.
- 9.- El Plan Estratégico de la Universitat Politècnica de València vigente, es para esta universidad:
- El primero.
 - El segundo.
 - El tercero.
 - El cuarto.
- 10.- Según la normativa ISO vigente, ¿qué es lo que caracteriza a la calidad total?
- La mejora continua.
 - La competitividad a través de la satisfacción de las necesidades y expectativas de los clientes.
 - La calidad en todos los procesos y actividades de la empresa.
 - Las tres anteriores son correctas.

FIN DEL EXAMEN