

1. **Los tres colores primarios a partir de los cuales parten todos los demás colores del espectro son:**
A) Rojo, naranja, azul.
B) Rojo, azul, verde.
C) Rojo, azul, amarillo.
D) Rojo, violeta, verde. 421
2. **¿Para qué se utiliza la espátula faserín?:**
A) Se utiliza para el estuco y quemado de los mismos.
B) Se utiliza para extender todo tipo de pasta fantasía.
C) Por sus características, se utiliza en zonas difíciles donde no puedan entrar las espátulas normales.
D) Se utiliza para planchar y alisar relieves como picado, gotelé, etc. 144
3. **Pintura de óleo:**
A) Son pinturas preparadas con pasta de aceite y pigmentos.
B) Son pinturas preparadas con resinas acrílicas y pigmentos.
C) Son pinturas preparadas con resinas epoxi y cargas minerales.
D) Son pinturas preparadas con aglutinantes animales y sulfato de calcio. 132
4. **¿Qué precauciones se deben tomar al almacenar productos inflamables y volátiles?:**
A) Guardarlos en estancias estancas.
B) Utilizar una habitación que preserve un alto grado de humedad.
C) Una adecuada y constante ventilación.
D) No mezclarlos con el almacenaje de pinturas acrílicas. 216
5. **La marmolina es:**
A) Mármol molido.
B) Un tipo de mármol decorativo.
C) Pintura de exteriores.
D) Pintura de interior. 120
6. **La pintura al clorocaucho, ¿puede aplicarse sobre un enfoscado?:**
A) Sí.
B) No, solo puede aplicarse sobre superficies metálicas.
C) No, solo puede aplicarse sobre madera.
D) No, solo puede aplicarse sobre yeso. 317
7. **Según el artículo 22.2 de la Constitución Española las asociaciones que persigan fines o utilicen medios tipificados como delitos son:**
A) Legales.
B) Lícitas.
C) Ilegales.
D) Legítimas. 002
8. **La caída directa de los disolventes sobre la piel produce:**
A) No afecta a la piel de las manos.
B) Produce irritaciones y dermatitis.
C) En caso de heridas provocan quemaduras.
D) B y C son correctas. 405

9. **La sandáraca:**
A) Es una resina natural que se emplea en barnices al alcohol.
B) Es una resina sintética que se emplea como aglutinante de esmaltes sintéticos.
C) Es un disolvente viscoso.
D) Es una resina para pintar al óleo.
10. **El ancho de una plataforma de andamio será de, al menos:**
A) 50 cm.
B) El ancho total del andamio.
C) 60 cm.
D) 90 cm.
11. **Un aceite utilizado para el tratamiento de la madera es el...:**
A) Aceite de girasol.
B) Aceite de palma.
C) Aceite de linaza.
D) Ninguno de los anteriores.
12. **La técnica de acabado en pintura que consiste en decorar las paredes utilizando una plantilla con un dibujo, que queda plasmado en la pared cuando pasamos un rodillo o esponja se denomina:**
A) Veladura.
B) Estarcido.
C) Pintura a la esponja.
D) Ninguna es correcta.
13. **Para mantener el compresor en buen estado se deberá:**
A) Guardar con la presión al máximo.
B) Eliminar la condensación.
C) Nunca sustituir el aceite que lo engrasa.
D) No son relevantes las pérdidas de aire.
14. **Según el artículo 24.2 del Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, la Asamblea Regional fijará por Ley el número de sus miembros, que no será:**
A) Inferior a 30 ni superior a 45.
B) Inferior a 25 ni superior a 30.
C) Inferior a 45 ni superior a 55.
D) Superior a 45 ni inferior a 55.
15. **El objeto de las cargas en las pinturas es:**
A) Aumentar su resistencia química.
B) Dar cuerpo y volumen a la pintura.
C) Disminuir el tiempo de secado.
D) Evitar la humedad.
16. **¿Qué son los aglutinantes?:**
A) Son líquidos para disolver la pintura.
B) Son líquidos que transforman la pintura de estado líquido a estado sólido.
C) Son líquidos para diluir las resinas.
D) Son los líquidos para tinter la pintura.

17. **¿Qué significado tiene el triángulo de Möbius que se encuentra en los recipientes de pintura?:**
A) Se utiliza para indicar que el producto o el envase es reciclable o tiene un cierto contenido de material reciclado. 240
B) Se utiliza para indicar que el producto altera la capa de ozono.
C) Se utiliza para indicar que el producto no contiene clorofluorocarbonos.
D) Ninguna es correcta.
18. **Indique el defecto que provoca el pintar con una pintura que tenga piel o costra, que se haya roto y mezclado con la pintura:**
A) Cráteres. 435
B) Ampollas.
C) Arrugados.
D) Ninguna es correcta.
19. **Un instrumento de cerdas dispuestas de forma plana, casi rectangular, se denomina:**
A) Paletina. 303
B) Brocha.
C) Pincel.
D) Pincelillo.
20. **El amarillo es un color:**
A) Secundario. 137
B) Primario.
C) Complementario.
D) Adyacente.
21. **¿Cuál de las siguientes puede ser una consecuencia de aplicar pintura en presencia de lluvia?:**
A) Mala adherencia. 312
B) Manchas en la pintura.
C) Alteraciones de las propiedades de la pintura.
D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
22. **Los E.P.I. deberán respetar las siguientes indicaciones:**
A) Que no posean un volumen demasiado grande. 403
B) Que no impidan la transpiración.
C) De materiales de calidad.
D) Todas son correctas.
23. **La cera se disuelven en...:**
A) Aguarrás y benceno. 129
B) Alcohol.
C) Agua.
D) Hipoclorito.
24. **¿Cuál de los siguientes tipos de pintura no existe?:**
A) Pintura al esmalte con resinas naturales. 206
B) Pinturas de sulfato cálcico.
C) Pinturas bactericidas.
D) Pinturas a la caseína.

25. **Identifique cuál de las siguientes no es un tipo de boquilla idónea para la pistola de proyección eléctrica:**
- A) Boquilla de chorro redondo.
 - B) Boquilla de chorro plano.
 - C) Boquilla de chorro redondo ajustable.
 - D) Boquilla de chorro cuadrado.
26. **La composición de las pinturas para exteriores está formada por:**
- A) Pigmentos y vehículo.
 - B) Solvente, vehículo y pigmentos.
 - C) Viscosidad y grano.
 - D) Solvente y pigmentos.
27. **¿Qué es la esencia de trementina?:**
- A) Disolvente orgánico.
 - B) Neutralizador de olor para pinturas.
 - C) Aditivo para dar olor a la pintura.
 - D) Derivado de la mandarina usado como pigmento.
28. **Las pinturas al silicato son de composición:**
- A) Mineral.
 - B) Funcional.
 - C) Grasa.
 - D) Gaseosa.
29. **Al pintar con rodillo hay que tener siempre en cuenta:**
- A) El tipo de rodillo según la superficie a pintar.
 - B) Empezar a pintar por la zona inferior.
 - C) Guardarlo húmedo después de lavarlo, pues gastaremos menos pintura la próxima vez.
 - D) A y B son correctas.
30. **Estabilidad:**
- A) Es la capacidad del pigmento de dar color a la pintura.
 - B) Es la resistencia que el pigmento ofrece a la luz, el calor, etc.
 - C) Es la capacidad del pigmento para tapar la base.
 - D) Es la impresión que los rayos de luz reflejan sobre la superficie pintada.
31. **La pintura con las siguientes características: aspecto brillante con reflejo metálico, acabado con ligero relieve, con coloración diversa y con buena resistencia al roce y lavado, es una:**
- A) Pintura martelé.
 - B) Pintura al temple.
 - C) Pintura al esmalte.
 - D) Pintura al óleo.
32. **Para aplicar los tintes al agua es conveniente realizarlo:**
- A) Con rodillo de pelo largo, en cualquier dirección.
 - B) Con pistola.
 - C) Con brocha, en la dirección de la veta de la madera.
 - D) Con brocha, en sentido transversal a la veta de la madera.

104

440

151

202

336

115

102

211

33. **En los trabajos a la intemperie en invierno:**
A) Realizar comidas de alto poder energético.
B) Hacer comidas variadas y de pequeña cantidad de manera frecuente. 408
C) Es conveniente tomar café y demás bebidas con cafeína.
D) A y B son correctas.
34. **¿Es lavable la pintura al temple?:**
A) Sí.
B) No. 321
C) No, deben llevar un tratamiento a base de carbono.
D) No, ninguna pintura lo resiste.
35. **El Parlamento Europeo está formado por:**
A) 820 diputados.
B) 730 diputados. 011
C) 705 diputados.
D) 765 diputados.
36. **La goma laca es soluble al...:**
A) Benceno.
B) Agua. 118
C) Alcohol.
D) Trementina.
37. **Para garantizar la adhesión de la pintura a una superficie metálica galvanizada se emplea:**
A) Cromato de zinc.
B) Minio rojo. 332
C) Imprimación fosfatante.
D) Esmalte sintético.
38. **Pavimentos o pinturas para suelos, pueden ser:**
A) Pinturas acrílicas.
B) Pinturas en base epoxi. 439
C) Pinturas en poliuretano.
D) Todas son correctas.
39. **Una tubería pintada de violeta, ¿qué indica?:**
A) Circula aire.
B) Circulan vaciados fecales. 121
C) Vacío.
D) Circulan álcalis.
40. **De las siguientes pinturas, ¿cuál no es una pintura al agua?:**
A) Pintura a la cal.
B) Pintura al silicato. 147
C) Pintura de poliuretano.
D) Pintura a la cola.
41. **En madera, ¿para qué se utiliza el aceite de teka?:**
A) Para proteger de la humedad en el exterior.
B) Para proteger de los rayos UV en el exterior. 227
C) Para la decoración de maderas nobles sin tratar previamente.
D) Las respuestas A y B son correctas.

42. **Características de las pinturas ecológicas al agua:**
A) Excelente penetración, adherencia, alta calidad de terminación y durabilidad.
B) Producto no inflamatorio.
C) Vapores nocivos.
D) A y B son correctas. 430
43. **Según el artículo 33.4 del Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, la moción de censura no podrá ser votada hasta que transcurran:**
A) 3 días desde su presentación.
B) 6 días desde su presentación.
C) 5 días desde su presentación.
D) Podrá ser votada desde el 1er día de su presentación. 009
44. **El barnizado a muñequilla se realiza con un:**
A) Paño de algodón hecho una bola.
B) Tampón de algodón envuelto en un paño de hilo.
C) Tampón de algodón envuelto en un paño de algodón.
D) Tampón de fibra envuelto en un paño de algodón. 209
45. **¿Cuál es el producto más usado como decapante químico?:**
A) Productos acrílicos.
B) Productos silícicos.
C) Productos a base de agua.
D) Productos cáusticos. 318
46. **El minio (sin plomo) lo podemos utilizar:**
A) Para proteger la madera.
B) Para evitar el óxido en los herrajes.
C) Para proteger el acero inoxidable.
D) Para disolver esmalte acrílico. 107
47. **Las pinturas al cemento tienen un acabado:**
A) Satinado.
B) Mate.
C) Brillante.
D) Púrpura. 239
48. **Cuanto mayor sea la numeración de una lija...:**
A) Se consigue un desgaste mayor de la superficie.
B) Se consigue un desgaste menor de la superficie.
C) Depende del tipo de lija.
D) El desgaste de la superficie es el mismo sea cual sea la numeración de la lija. 328
49. **La aclimatación al calor es el mecanismo...:**
A) Por el cual el organismo es capaz de adaptarse a las distintas temperaturas.
B) La aclimatación es innata.
C) Requiere de repetidas exposiciones.
D) A y C son correctas. 410

50. **¿Cómo se limpia la brocha tras su uso con esmalte sintético?:**
A) Con disolvente.
B) Con agua y jabón.
C) No necesita limpieza.
D) Con agua fuerte. 339
51. **¿Qué pintura es menos dañina para el ecosistema y el medio ambiente?:**
A) Pintura sintética.
B) Pintura al silicato.
C) Pintura ecológica.
D) Pintura acrílica. 230
52. **El amarillo y el verde son colores:**
A) Complementarios.
B) Secundarios.
C) Primario y secundario.
D) Neutros. 128
53. **Si al abrir un bote de pintura vemos que se ha formado una capa de pintura (“piel”) en su superficie, ¿cómo debemos actuar?:**
A) Intentar extraerla sin producir fragmentos.
B) Desechar ese bote de pintura y utilizar otro.
C) Si la piel está rota en fragmentos, filtrar la pintura con una media nueva.
D) Las respuestas A y C son correctas. 331
54. **De conformidad con el artículo 88 del R.D.L. 5/2015, de 30 de octubre, los funcionarios de carrera que, en virtud de los procesos de transferencias o por los procedimientos de provisión de puestos de trabajo, obtengan destino en una Administración Pública distinta, serán declarados en la situación administrativa de:**
A) Servicios especiales.
B) Servicio activo.
C) Servicios en otras Administraciones Públicas.
D) Excedencia. 018
55. **Un exceso de dilución, la aplicación de manos de pintura muy gruesas, el empleo de disolventes pesados... Pueden provocar:**
A) Mala brochabilidad.
B) Descolgado.
C) Mala adherencia.
D) Arrugados. 438
56. **¿Cómo suele ser la hoja de una espátula de emplastecer?:**
A) Rígida y de menor anchura que las normales.
B) De acero flexible, más corta y de mayor anchura que las convencionales.
C) De forma triangular.
D) De acero rígido, más larga y de menor anchura que las convencionales. 148
57. **La película que forma la pintura, se forma por los siguientes procedimientos:**
A) Evaporación, solidificación, secado.
B) Polimerización de los componentes, secado, evaporación.
C) Secado, evaporación.
D) Ninguna es correcta. 422

58. **¿Qué Tratado dota a la Unión Europea de personalidad jurídica?:**
A) Tratado de Ámsterdam.
B) Tratado de Lisboa.
C) Tratado de Niza.
D) Tratado de Maastricht. 010
59. **¿Qué es el color blanco?:**
A) Es color fundamental o base.
B) El color blanco no existe como color.
C) La reunificación de todos los colores.
D) Es un color neutro. 124
60. **La pintura plástica aplicada sobre madera puede tener un acabado con aspecto:**
A) Brillante.
B) Satinado.
C) Mate.
D) Todas las respuestas anteriores son correctas. 221
61. **Una selladora es un producto cuyo fin es:**
A) Abrillantar una superficie.
B) Fijar el tono o color de la película.
C) Grapar una superficie con otra.
D) Obstruir los poros de una superficie. 309
62. **Según Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de transparencia y participación ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, modificada por la Ley 7/2016, de 18 de mayo, de reforma de la anterior, son sujetos obligados:**
A) Todas las personas físicas.
B) Todas las personas físicas o jurídicas respecto a las que la presente ley impone deberes y obligaciones. 013
C) Todas las personas jurídicas.
D) Todas son falsas.
63. **La pasta temple, antes de su aplicación, necesita:**
A) Que se rebaje con disolvente universal.
B) Que se rebaje con aguarrás.
C) Que se rebaje con agua.
D) Nunca se debe de rebajar. 134
64. **Se limpiarán utilizando como disolvente el agua:**
A) Los cubos y depósitos de material plástico.
B) Los cepillos de cerdas metálicas.
C) Las brochas, pinceles, paletinas y rodillos.
D) A y C son correctas. 419
65. **Una vez aplicado el decapante, habrá que dejarlo actuar durante:**
A) Unos segundos.
B) Unos minutos.
C) Unas horas.
D) Unos días. 233

66. **¿Cuál es la misión de los disolventes o diluyentes?:**
A) Humedecer el soporte antes de pintar para mejorar la resistencia en la intemperie.
B) Dar el color a la pintura.
C) Dotar de transparencia a los barnices y pinturas.
D) Aumentar la fluidez del barniz o de la pintura para permitir su penetración en el soporte. 316
67. **La pintura al temple también se denomina:**
A) Al duco.
B) Al aceite.
C) A la cola.
D) A nitrocelulosa. 113
68. **Las celdas de este tipo de herramientas son de pelos de cerdo o de jabalí:**
A) Pinceles, brochas y paletinas.
B) Rodillos y brochas.
C) Cepillo de fondear y rodillos.
D) Todas son correctas. 415
69. **¿Pueden los colores alterar visualmente el tamaño y la forma de una habitación?:**
A) Sí.
B) No.
C) No, solo la forma.
D) No, solo el tamaño. 323
70. **La pintura para interiores se formula para:**
A) Que resista a las manchas y las lavadas.
B) No salpique durante su aplicación y fácil retocado.
C) Buena capacidad para ocultar la pintura anterior.
D) Todas son correctas. 428
71. **¿Qué nos resultaría más útil para decapar una puerta?:**
A) Espátula.
B) Rasqueta triangular.
C) Rascavidrios.
D) Cutter. 214
72. **Clases de pinturas de interior según el aglutinante:**
A) Barniz, laca, esmalte, pintura de emulsión.
B) Barniz, laca, cal.
C) Cal, pintura de silicato.
D) Pintura de caseína, pintura de silicato, cal. 429
73. **Para pintar suelos de cemento es recomendable la pintura:**
A) Temple.
B) Plástica.
C) Esmalte acrílico.
D) Epoxi. 205
74. **Los raspadores se utilizan para:**
A) Los raspadores triangulares son de gran utilidad para abrir y ensanchar grietas.
B) Se utilizan para recuperar un soporte que haya podido quedar deteriorado por vahos, humus, etc.
C) Suelen utilizarse para el arranque de pinturas y de papel.
D) A y B son correctas. 414

75. **¿Cómo se obtiene el color magenta?:**
A) Con la mezcla del color rojo con el amarillo.
B) Con la mezcla del color rojo con el azul.
C) Con la mezcla del color rojo con el rosa.
D) Con la mezcla del color azul con el verde.
76. **Los aglutinantes:**
A) Mejoran el poder cubriente.
B) Aceleran el secado.
C) Forman película protectora y adherente.
D) Mejoran las propiedades.
77. **Según el artículo 51.1 de la Constitución Española los poderes públicos garantizarán la defensa de los consumidores y usuarios, protegiendo mediante procedimientos eficaces:**
A) La seguridad y la salud.
B) La seguridad y los legítimos intereses económicos de los mismos.
C) La salud y no la seguridad.
D) La seguridad, la salud y los legítimos intereses económicos de los mismos.
78. **¿Qué información debe contener la ficha de datos y seguridad de un producto?:**
A) Contenido del producto y datos relativos a primeros auxilios.
B) Información de medidas en caso de vertidos accidentales o información toxicológica.
C) Información ecológica y relativa al transporte.
D) Todas las respuestas son correctas.
79. **¿Cuál de las siguientes es la causa de aparición de arrugas en la pintura?:**
A) Aplicación de una mano de pintura demasiado gruesa.
B) Aplicación de una mano de pintura demasiado gruesa sin respetar los tiempos de secado.
C) Aplicar una capa de pintura con disolventes muy agresivos que atacan la capa de fondo.
D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
80. **De conformidad con lo establecido en el Decreto 148/2002, de 27 de diciembre, al Director Gerente del Servicio Murciano de Salud le corresponde ejercer las siguientes funciones:**
A) La representación legal del Servicio Murciano de Salud.
B) La jefatura de personal del Servicio Murciano de Salud.
C) Aprobar las directrices administrativas por las que deban regirse los órganos de gestión y las distintas unidades que componen el Servicio Murciano de Salud.
D) A y B son correctas.
81. **¿Dónde se utiliza la pintura al temple?**
A) Hierro.
B) Interior.
C) Exterior.
D) Madera.
82. **Las pinturas intumescentes se utilizan para proteger las estructura ante el fuego y permiten que la estructura soporte hasta:**
A) No más de 50 minutos.
B) Hasta 2 horas.
C) Hasta 3 horas.
D) Hasta 4 horas.

83. **Según el artículo 3 de la Ley 5/2001, de 5 de diciembre, no se considera principio rector del régimen personal estatutario:**
- A) Sometimiento pleno a la ley y al derecho.
 - B) Movilidad en la relación de servicio, como garantía de la independencia en la prestación de servicios. 016
 - C) Eficiencia en la planificación y utilización de los recursos.
 - D) Igualdad, mérito, capacidad y publicidad en el acceso a la condición de personal estatutario.
84. **Identifique cuál de las siguientes propiedades no deben poseer los barnices y pinturas:**
- A) Resistencia a la intemperie.
 - B) Resistencia a agentes corrosivos. 302
 - C) Neutralidad química.
 - D) Inadherencia al soporte.
85. **¿Cómo se llaman los pinceles o paletinas que se emplean para llegar a sitios de difícil acceso?:**
- A) Desdoblados.
 - B) Inclínados. 108
 - C) Acodados.
 - D) Angulados.