

Plaza de Oficial Pintor

El material que se acompaña tiene como objetivo facilitar la preparación de los temas. Tiene, por tanto, un carácter orientativo acerca de las preguntas que se puedan plantear en la fase de oposición.

No supone, de ninguna de las maneras, un compromiso de efectuar los test sobre dichas preguntas.

El Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre no se responsabiliza de errores que puedan contener así como de las modificaciones normativas que puedan surgir.

1.- De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española de 1978 los partidos políticos expresan:

- a) El pluralismo político.
- b) La defensa de los intereses de los ciudadanos.
- c) La voluntad popular.
- d) Todas las respuestas son correctas.

2.- La Constitución Española de 1978 en su artículo 9.3 establece la garantía de una serie de principios, entre los que se puede citar:

- a) La libertad.
- b) La igualdad.
- c) La jerarquía normativa.
- d) El pluralismo político.

3.- Las medidas de las franjas horizontales de la bandera Española son:

- a) Las tres son iguales.
- b) La franja amarilla es de doble anchura que cada una de las franjas rojas.
- c) Cada una tiene una medida diferente.
- d) Las franjas rojas son de doble anchura que la amarilla.

4.- La Constitución Española de 1978 se fundamenta:

- a) En la soberanía nacional.
- b) En el pluralismo político.
- c) En la monarquía parlamentaria.
- d) En la indisoluble unidad de la Nación española.

5.- La Constitución Española de 1978 fue ratificada por el Pueblo Español en Referéndum celebrado el:

- a) 6 de Diciembre de 1978.
- b) 26 de Diciembre de 1978.
- c) 31 de Octubre de 1978.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

6.- El Preámbulo de la Constitución Española de 1978 consta de:

- a) Un artículo.
- b) Tres artículos.
- c) Ningún artículo.
- d) Dos artículos.

7.- En el Estado Español, según dispone la Constitución, la Soberanía Nacional reside en:

- a) El Presidente/a de Gobierno.
- b) El Gobierno.
- c) El Pueblo español.
- d) Las Cortes Generales.

8.- La Constitución Española de 1978 considera como instrumento fundamental para la participación política:

- a) A los partidos políticos.
- b) A la institución del referéndum.

- c) A los sindicatos de trabajadores y asociaciones empresariales.
- d) A los poderes públicos.

9.- No es correcto afirmar que uno de los principios que inspiran nuestra actual Constitución contempla:

- a) La indivisibilidad de España.
- b) Los valores fundamentales de la organización del Estado son la justicia e igualdad.
- c) La aceptación de un modelo económico basado, entre otros, en la economía de mercado.
- d) La jefatura del Estado la ostenta el Rey.

10.- La justicia, de acuerdo con la Constitución Española de 1978 es:

- a) Un valor superior del ordenamiento jurídico.
- b) La base de la paz social.
- c) Uno de los derechos fundamentales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

11.- La Constitución Española de 1978 atribuye el promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos que se integran sean reales y efectivas, a:

- a) Los Partidos Políticos.
- b) Al Gobierno.
- c) A los Jueces.
- d) A los poderes públicos.

12.- En relación con la estructura interna y funcionamiento de los sindicatos de trabajadores y asociaciones empresariales, la Constitución Española de 1978 les impone:

- a) Que no vayan contra el interés general.
- b) Que sean democráticos.
- c) Que sean pluralistas.
- d) Que sean solidarios.

13.- Según se desprende del artículo 9.1 de nuestra Constitución, los ciudadanos y los Poderes Públicos están sujetos a:

- a) Las Leyes.
- b) Las Disposiciones Reglamentarias que emanen del Gobierno.
- c) La Constitución.
- d) Todas las respuestas son correctas.

14.- De acuerdo con lo establecido en el Título preliminar de nuestra Constitución, la forma política del Estado español es:

- a) La monarquía presidencialista.
- b) La monarquía.
- c) La monarquía parlamentaria.
- d) La monarquía democrática.

15.- La Constitución Española de 1978 se estructura en:

- a) Un preámbulo, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.
- b) Un preámbulo, un título preliminar, 10 títulos, 1 disposición final, 9 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.
- c) Un título preliminar, 11 títulos, 1 disposición final, 4 transitorias, 9 adicionales, 1 derogatoria.
- d) Un preámbulo, 11 títulos, 1 disposición final, 8 transitorias, 4 adicionales, 1 derogatoria.

16.- En el art. 1.1 de la Constitución Española de 1978 es donde se enumeran:

- a) Los Poderes del Estado.
- b) Los valores superiores del ordenamiento jurídico.
- c) Las Comunidades Autónomas.
- d) Las Entidades Locales.

17.- Podemos decir que el Título Preliminar de la Constitución Española de 1978:

- a) Es donde se enumeran los Poderes del Estado.
- b) En él se contienen los principios fundamentales que sirven de base a toda la Constitución.
- c) En él se recogen los derechos fundamentales de los españoles.
- d) Todas las respuestas son correctas.

18.- Según dispone la actual Constitución, España es un Estado:

- a) Unitario.
- b) Democrático.
- c) Democrático de Derecho.
- d) Regional.

19.- La revisión total de la Constitución Española de 1978 exige:

- a) La aprobación de cada Cámara que integran las Cortes Generales por mayoría absoluta.
- b) La aprobación de cada Cámara que integran las Cortes Generales por mayoría de tres quintos.
- c) La aprobación de cada Cámara que integran las Cortes Generales por mayoría de dos tercios.
- d) Sólo exige la mayoría absoluta del Congreso de Diputados.

20.- En relación con la lengua española oficial, de acuerdo con lo dispuesto en la Constitución Española de 1978, es correcto afirmar:

- a) Es el español.
- b) Todos los españoles tienen el deber de emplearla.
- c) Todos los españoles tienen el deber de conocerla.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

21.- La reforma constitucional se regula en la Constitución Española de 1978 en el Título:

- a) VII.
- b) X.
- c) IX.
- d) VIII.

22.- En relación con la bandera de España y las propias de las Comunidades Autónomas, la Constitución Española de 1978 establece:

- a) Que podrán ser utilizadas ambas en los actos públicos.
- b) Que se utilizarán ambas en todos los edificios públicos y cualquier clase de actos que se celebren
- c) Que se utilizarán con ocasión de actos que celebren las Comunidades Autónomas, si bien sólo en los de carácter oficial deberán utilizarse ambas.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

23.- La actual Constitución española entró en vigor el:

- a) 30 de diciembre de 1978.
- b) 29 de diciembre de 1978.
- c) 26 de diciembre de 1978.

d) A los veinte días de su publicación en el BOE.

24.- La creación y ejercicio de la actividad sindical, según dispone nuestra Constitución:

- a) Es libre sin ningún tipo de limitación.
- b) No tiene otros límites que el respeto a la Constitución y a la Ley.
- c) Será necesario que previamente se registren en los términos que establezca la ley que regule la materia.
- d) Las respuestas b y c son correctas.

25.- La Constitución de 1978 en lo que respecta a la organización territorial, reconoce y garantiza:

- a) El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que integran el Estado español.
- b) El Estado Federal.
- c) El Estado Confederal.
- d) El derecho de autodeterminación de las distintas nacionalidades.

26.- El art. 137 de la Constitución Española de 1978 reconoce la autonomía para la gestión de sus respectivos intereses a:

- a) Municipios, Provincias, Islas y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b) Municipios, Provincias, y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- c) Municipios, Provincias e Islas.
- d) Comunidades Autónomas que se constituyan.

27.- La vigente Ley Reguladora de las Haciendas Locales fue aprobada por:

- a) Real Decreto Legislativo 2/2003, de 5 de marzo.
- b) Ley 39/1989, de 29 de diciembre.
- c) Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo.
- d) Ley 39/1988, de 28 de diciembre.

28.- La Ley 7/1985, de 2 de abril, contiene el siguiente número de títulos:

- a) 8
- b) 9
- c) 7
- d) 11

29.- La integración del Régimen Especial de la Seguridad Social de los/as funcionarios/as de Administración Local en el Régimen General de la Seguridad Social se llevó a efecto en virtud de la siguiente norma:

- a) Ley 7/1985, de 2 de abril.
- b) R.D. 480/1993, de 2 de abril.
- c) R.D. 896/1991, de 7 de julio.
- d) Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social.

30.- La competencia de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de Régimen Local se recoge expresamente en:

- a) El art. 60 del Estatuto de Autonomía aprobado por L.O.2/2007.
- b) El art. 1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del régimen local.
- c) El art. 137 de la Constitución.
- d) La Carta Europea de Autonomía Local.

31.- El Reglamento de funcionarios/as de Administración Local, de 30 de mayo de 1952:

- a) Se encuentra vigente en su totalidad.
- b) Se derogó expresamente por el R.D.L. 781/1986, de 18 de abril.
- c) Fue objeto de refundición por el R.D.L. 781/1986, de 18 de abril.
- d) No ha sido derogado expresamente por norma alguna.

32.- El Reglamento de contratación de las Corporaciones Locales, de 9 de enero de 1953:

- a) Se encuentra vigente en su totalidad.
- b) Se derogó expresamente por la Ley 13/1995, de 18 de mayo.
- c) Fue objeto de refundición por el R.D.L. 781/1986, de 18 de abril.
- d) No ha sido derogado expresamente por norma alguna.

33.- El Real Decreto 500/1990, de 20 de abril, desarrolla:

- a) El art. 94 del Texto refundido aprobado por R.D.L. 781/1986, en materia de planes provinciales de obras y servicios.
- b) La Ley 39/1988, de 28 de diciembre, capítulo I del Título VI.
- c) El Título IX de la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- d) La Ley 30/1984, de 2 de agosto, en materia de provisión de puestos de trabajo.

34.- La Ley 40/2015, de 1 de octubre:

- a) No es de aplicación a las entidades locales en lo que respecta al régimen de responsabilidad patrimonial.
- b) Establece los órganos de las entidades locales cuyos actos ponen fin a la vía administrativa.
- c) Deroga expresamente determinados preceptos de la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- d) Recoge los principios de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas.

35.- La Constitución Española de 1978:

- a) Contempla expresamente la materia régimen local, para atribuir la competencia sobre la misma a las Comunidades Autónomas.
- b) Consagra la autonomía de las entidades locales menores.
- c) Dispone la elección de los Alcaldes por los Concejales o por los vecinos.
- d) Prohíbe crear agrupaciones de municipios distintas a la Comarca.

36.- La administración propia de las islas en los archipiélagos balear y canario, se encomienda por el art. 141.4 de la Constitución Española de 1978a:

- a) Las respectivas Comunidades Autónomas.
- b) Las Mancomunidades de Municipios.
- c) Los Consejos y Cabildos.
- d) Las Diputaciones Insulares.

37.- El art. 142 de la Constitución Española de 1978 se dedica a:

- a) La provincia.
- b) Las haciendas locales.
- c) El Municipio.
- d) La elección de los Alcaldes.

38.- La posibilidad crear agrupaciones de municipios distintas de la provincia:

- a) Se reconoce expresamente en la Constitución Española de 1978.
- b) Se reconoce exclusivamente en la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- c) Se prohíbe implícitamente en la Constitución de 1978, al no mencionarse.
- d) No existe.

39.- El art. 142 de la Constitución Española de 1978:

- a) No es de aplicación a la Provincia.
- b) Se refiere al principio de elección democrática propio de las Provincias.
- c) Se refiere a las Haciendas Locales.
- d) Pertenece al Título IX de la misma.

40.- La atribución de concretas potestades administrativas a las entidades locales distintas al Municipio, Provincia e Isla se efectúa:

- a) Por la Ley 7/1985, de 2 de abril.
- b) Incondicionalmente por la legislación básica sobre régimen local.
- c) Carecen, en todo caso, de potestades.
- d) Por la legislación autonómica.

41.- Según la Constitución de 1978, las Haciendas Locales se nutrirán, fundamentalmente, de:

- a) De la participación en los tributos del Estado y de tributos cedidos.
- b) De tributos cedidos e impuestos de las Comunidades Autónomas.
- c) De tributos propios y participación en los del Estado y las CC.AA.
- d) De las asignaciones que efectúen los Presupuestos Generales del Estado y tributos cedidos.

42.- Las Áreas Metropolitanas, según la Ley 7/1985, de 2 de abril:

- a) Son de preceptiva creación en los términos fijados en la misma.
- b) Son entidades locales.
- c) Carecen de la consideración de entidad local.
- d) Equivalen a las Mancomunidades allí donde éstas no existen.

43.- Las entidades locales tiene obligación de remitir a las Administraciones estatal y autonómica, según la Ley 7/1985, de 2 de abril:

- a) Copia de todos los acuerdos de sus órganos colegiados.
- b) Copia o extracto de todos los actos y acuerdos.
- c) Un extracto de todos los actos y acuerdos.
- d) Las Ordenanzas y Reglamentos únicamente.

44.- Cuando la Administración del Estado conforme al art. 65 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, considere que un acto de alguna entidad local infringe el ordenamiento jurídico:

- a) Podrá requerirla de anulación, invocando expresamente dicho precepto.
- b) Deberá requerirle de anulación, invocando expresamente dicho precepto.
- c) Podrá anular dicho acuerdo, comunicándolo previamente al ente local.
- d) Podrá desconocer dicho acuerdo, comunicándolo así al ente local.

45.- El plazo para formular requerimiento de anulación por la Administración de la Comunidad Autónoma al ente local en casos de actos que infrinjan el ordenamiento jurídico es de:

- a) 15 días hábiles.
- b) 20 días hábiles.
- c) Un mes.
- d) 7 días hábiles.

46.- La competencia para la alteración de los límites provinciales corresponde a:

- a) Las Comunidades Autónomas, siempre que así lo tengan recogido en sus Estatutos de Autonomía.

- b) Las Cortes Generales, mediante Ley Orgánica.
- c) Los Parlamentos Autónomos, previo informe de las Diputaciones Provinciales interesadas.
- d) Las Comunidades Autónomas, por Ley de su Parlamento, ratificada en referéndum por los vecinos de los Municipios afectados por la alteración.

47.- Las Diputaciones Provinciales se mencionan expresamente en la Constitución, artículo:

- a) 137
- b) 140
- c) 141
- d) 142

48.- La provincia es:

- a) Una entidad local de carácter sectorial.
- b) Equivalente a Diputación.
- c) Una entidad local de carácter territorial.
- d) Equivalente a Isla en los archipiélagos balear y canario.

49.- El art. 137 de la Constitución Española de 1978 recoge:

- a) La autonomía de Municipios, Provincias y Comunidades Autónomas.
- b) La regulación esencial de las Diputaciones Provinciales.
- c) La consideración de la Isla como entidad local.
- d) Las fuentes de la hacienda provincial.

50.- La Provincia es:

- a) Una entidad local básica.
- b) Una entidad local territorial.
- c) El órgano de administración de las Diputaciones.
- d) El equivalente a Comunidad Autónoma.

51.- La indemnización a percibir por el/la trabajador/a en caso de dimisión de éste es de:

- a) No tiene derecho a indemnización.
- b) 12 mensualidades de salario.
- c) 45 días de salario por año de servicio, con un máximo de 42 mensualidades.
- d) 20 días de salario por año de servicio, con un máximo de 12 mensualidades.

52.- La ineptitud del/la trabajador/a, para poder ser causa de extinción del contrato por causas objetivas, según el Estatuto de los Trabajadores, ha de ser:

- a) Sobrevenida con posterioridad a su colocación efectiva en le empresa.
- b) Manifiesta en relación con el trabajo a desarrollar.
- c) Durante el cumplimiento del período de prueba.
- d) Declarada por los Juzgados de lo Social, a petición del empresario.

53.- La indemnización a abonar el/la trabajador/a en caso de despido por causas objetivas, es de:

- a) No tiene derecho a indemnización.
- b) 12 mensualidades de salario.
- c) 45 días de salario por año de servicio, con un máximo de 42 mensualidades.
- d) 20 días de salario por año de servicio, con un máximo de 12 mensualidades.

54.- Los comités de empresa deberán elegir de entre sus miembros:

- a) Un/a Presidente/a.
- b) Un/a Secretario/a que levante acta de las sesiones que celebre.

- c) Un/a Presidente/a y un Un/a Secretario/a.
- d) A un/a delegado/a.

55.- El derecho a la huelga se recoge en el artículo de la Constitución:

- a) 7
- b) 28
- c) 37
- d) 106

56.- Las retribuciones básicas de los/as funcionarios/as de administración local, respecto de las de los/as funcionarios/as de la Administración del Estado:

- a) Son las mismas.
- b) Tienen la misma estructura.
- c) Son distintas.
- d) Coinciden sólo en el sueldo.

57.- La cuantía de las retribuciones básicas de los/as funcionarios/as de administración local, respecto de las de los/as funcionarios/as de la Administración del Estado:

- a) Es la misma.
- b) Tiene la misma estructura.
- c) Es distinta.
- d) Coinciden sólo en el sueldo.

58.- Las retribuciones complementarias de los/as funcionarios/as de administración local, respecto de las de los/as funcionarios/as de la Administración del Estado:

- a) Son las mismas.
- b) Tienen la misma estructura.
- c) Son distintas.
- d) Coinciden sólo en el sueldo.

59.- La cuantía global de las retribuciones complementarias de los/as funcionarios/as de administración local, respecto de las de los/as funcionarios/as de la Administración del Estado:

- a) Es la misma.
- b) Tiene la misma estructura.
- c) No existen.
- d) La fija el Pleno de la entidad.

60.- Las retribuciones de los/as funcionarios/as, a tenor del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, son:

- a) Sueldo, trienio y complementarias.
- b) Básicas y complementarias.
- c) Salariales y complementarias.
- d) Sueldo y complementos.

61.- Los conceptos retributivos de los/as funcionarios/as públicos son los que fija:

- a) La legislación básica en materia de función pública.
- b) La legislación autonómica en materia de función pública.
- c) La Constitución.
- d) Cada Administración Pública para sí.

62.- Las retribuciones básicas de los/as funcionarios/as, según la normativa vigente, son:

- a) Sueldo y paga extraordinaria.
- b) Sueldo y trienios.
- c) Sueldo, trienios y pagas extraordinarias.
- d) Sueldo, trienios y complementos.

63.- El Estatuto Básico del Empleado Público:

- a) Sólo se aplicará al personal de las Administraciones Públicas incluido en su ámbito de aplicación.
- b) Se aplicará con carácter supletorio a todo el personal de las Administraciones Públicas no incluido en su ámbito de aplicación.
- c) Se aplicará con carácter supletorio al personal laboral al servicio de la Administración General del Estado.
- d) Se aplicará con carácter supletorio al personal laboral al servicio de las Administraciones de las Entidades Locales.

64.- Con respeto a la autonomía local, el personal funcionario/a de las Entidades Locales se rige:

- a) Por la legislación estatal que resulte de aplicación, de la que forma parte el Estatuto Básico del Empleado Público y por la legislación local.
- b) Por la legislación de las Comunidades Autónomas, de la que forma parte el Estatuto Básico del Empleado Público.
- c) Por la legislación de las Entidades Locales, de la que forma parte el Estatuto Básico del Empleado Público.
- d) Por la legislación estatal que resulte de aplicación, de la que forma parte el Estatuto Básico del Empleado Público y por la legislación de las Comunidades Autónomas.

65.- El Estatuto Básico del Empleado Público es aplicable a:

- a) El personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas.
- b) El personal funcionario/a al servicio de las Administraciones Públicas.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Las respuestas a) y b) son excluyentes.

66.- El Estatuto Básico del Empleado Público clasifica a los empleados públicos en:

- a) Funcionarios/as y personal laboral.
- b) Funcionarios/as y personal temporal.
- c) Funcionarios/as de carrera, funcionarios/as interinos/as, personal laboral y personal eventual.
- d) Funcionarios/as de carrera y funcionarios/as interinos/as.

67.- No es correcto afirmar que para poder ser admitido a pruebas de acceso a la función pública local sea necesario:

- a) Tener cumplidos 16 años.
- b) Padecer enfermedad o defecto físico.
- c) No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquier Administración Pública.
- d) No hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

68.- El personal laboral al servicio de una Administración Local puede ser:

- a) Exclusivamente personal fijo.
- b) Personal fijo exclusivamente, ya sea continuo o discontinuo.
- c) Personal laboral fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Personal laboral fijo o indefinido.

69.- Los/as funcionarios/as de carrera se rigen en sus relaciones con la Administración por lo dispuesto en:

- a) El derecho administrativo.
- b) El derecho mercantil y administrativo.
- c) El derecho laboral.
- d) Todo el ordenamiento jurídico.

70.- ¿Cuál de los siguientes principios ha de regir el procedimiento de selección de un/a funcionario/a interino/a en la Administración Local?

- a) Mérito y antigüedad.
- b) Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
- c) Igualdad, capacidad, responsabilidad y publicidad.
- d) Igualdad, mérito, responsabilidad, capacidad y publicidad.

71.- Por regla general, ¿qué régimen jurídico es el aplicable al personal funcionario interino?

- a) Un régimen propio sui generis.
- b) El régimen general de los funcionarios de carrera.
- c) El régimen del personal laboral.
- d) El régimen general del empleado público temporal.

72.- ¿Cuál de los siguientes criterios se han de tener en cuenta para la designación de personal directivo profesional al servicio de la Administración Pública?

- a) Los principios de mérito y capacidad.
- b) Criterios de idoneidad.
- c) Procedimientos que garanticen la publicidad y concurrencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

73.- La condición de personal eventual:

- a) Constituye mérito para el acceso a la Función Pública.
- b) Constituye mérito para la promoción interna.
- c) Se obtiene en virtud de nombramiento libre.
- d) Ninguna es correcta.

74.- En una unidad electoral de 35 funcionarios/as, ¿cuántos Delegados/as de Personal se elegirán?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cuatro.

75.-Cuál de las siguientes no es una función de las Juntas de Personal:

- a) Ser oídas en el establecimiento de la jornada laboral y horario de trabajo.
- b) Vigilar el cumplimiento de las normas en materia de condiciones de trabajo.
- c) Emitir informe, a solicitud de la Administración correspondiente, sobre el traslado total o parcial de las instalaciones e implantación o revisión de sus sistemas de organización y métodos de trabajo.
- d) Todas las anteriores son funciones de las Juntas de Personal.

76.- La LOPDCP tiene por objeto

- a) Garantizar y proteger en lo que concierne a la recogida de datos personales.

- b) Garantizar y proteger en lo que concierne al tratamiento de los datos personales.
- c) Garantizar y proteger en lo que concierne a la publicación de datos personales.
- d) Garantizar y proteger en lo que concierne a los datos personales custodiados por la Administración.

77.- Se entiende por cesión o comunicación de datos, según la LOPDCP:

- a) La capacidad de las instituciones públicas para trasladar datos a otras instancias
- b) Toda revelación de datos realizada por una persona distinta del interesado
- c) La posibilidad de dar acceso a datos de utilidad pública
- d) Toda revelación de datos realizada a una persona distinta del interesado

78.- Según la LOPDCP tienen la consideración de fuentes de acceso público:

- a) Los diarios y boletines oficiales
- b) Los medios de comunicación
- c) Los derivados del Registro Civil
- d) A y B son correctas

79.- De acuerdo con la LOPDCP, el tratamiento de datos de carácter personal requerirá el consentimiento inequívoco del afectado:

- a) En todos los casos
- b) En todos los casos y, especialmente, en lo referido a menores
- c) Excepto cuando se trate de datos de uso administrativo
- d) Ninguna respuesta es correcta

80.- Según la LOPDCP tienen la consideración de fuentes de acceso público:

- a) El Censo Promocional
- b) El Censo Electoral
- c) El Censo Catastral
- d) El Censo Penal

81.- Según la LOPDCP quedan prohibidos los ficheros de datos de carácter personal que revelen ideología, afiliación sindical, religión, creencias, origen racial o étnico, o vida sexual:

- a) Salvo que los afectados lo autoricen expresamente
- b) Creados con la finalidad exclusiva de almacenar datos
- c) Cuando se recaban por medios fraudulentos
- d) A y B son correctas

82.- Se entiende por encargado del tratamiento, según la LOPDCP:

- a) Administración pública o cualquier otro organismo facultado que, sólo o conjuntamente con otros, trate datos personales por cuenta del responsable del tratamiento
- b) La persona física o jurídica, autoridad pública, servicio o cualquier otro organismo que, sólo o conjuntamente con otros, trate datos personales por cuenta del responsable del tratamiento
- c) La persona física que, sólo o conjuntamente con otros, trate datos personales por cuenta propia o por encomienda administrativa
- d) Autoridad pública, servicio o cualquier otro organismo que, sólo o conjuntamente con otros, responda de los datos personales objeto del tratamiento.

83.- Según la LOPDCP, los datos de carácter personal no serán conservados cuando haya transcurrido, desde su registro y tratamiento, un periodo superior a:

- a) 5 años
- b) 3 años

- c) 5 años, salvo para los señalados específicamente por la ley
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

84.- Según la LOPDCP, los datos de carácter personal serán almacenados de forma que permitan el ejercicio del derecho de acceso:

- a) Salvo que sean legalmente cancelados
- b) Salvo consentimiento expreso e inequívoco del afectado
- c) Salvo que haya transcurrido el periodo determinado para su cancelación
- d) Salvo que hayan disociado

85.- Según la LOPDCP tienen la consideración de fuentes de acceso público las listas de personas pertenecientes a grupos profesionales que contengan:

- a) Únicamente los datos de nombre, D.N.I, título, profesión, actividad, grado académico, dirección e indicación de pertenencia al grupo
- b) Los datos de nombre, título, profesión, actividad, grado académico y dirección
- c) Únicamente los datos de nombre, profesión, actividad, grado académico y dirección
- d) Únicamente los datos de nombre, título, profesión, actividad, grado académico, dirección e indicación de pertenencia al grupo

86.- Según la LOPDCP, se prohíbe la recogida de datos:

- a) Por medios fraudulentos, desleales o ilícitos
- b) Por medios inexactos, desleales o ilícitos
- c) Por medios ilegales, fraudulentos y desleales
- d) Por medios no recogidos por la ley

87.- Según la LOPDCP, los interesados a los que se soliciten datos personales deberán ser previamente informados:

- a) Del carácter obligatorio o facultativo de su respuesta a las preguntas que les sean planteadas
- b) De la consecuencia de la obtención de los datos o de la negativa a suministrarlos
- c) De la identidad del responsable del tratamiento o, en su caso, de su representante
- d) A, B, y C son correctas

88.- Según la LOPDCP, el responsable del fichero, respecto de los datos de carácter personal recogidos en el mismo, está obligado al secreto profesional

- a) En la fase de recogida
- b) En lo referente a cesión y comunicación a terceros
- c) En cualquier fase del tratamiento
- d) En cualquier fase del tratamiento, hasta finalizar sus relaciones con el titular del fichero

89.- Según la LOPDCP, el consentimiento para la comunicación de los datos de carácter personal, tiene un carácter:

- a) Intransferible
- b) Revocable
- c) Irrevocable
- d) Transferible

90.- No se considerará, según la LOPDCP, comunicación de datos el acceso de un tercero a los datos:

- a) Cuando dicho acceso reúna los requisitos establecidos por la ley
- b) En ningún caso
- c) En los casos previstos por la ley
- d) Cuando dicho acceso sea necesario para la prestación de un servicio al responsable del

tratamiento

91.- Según la LOPDCP, el Registro General de Protección de Datos:

- a) Será de consulta pública y gratuita
- b) Será accesible en cualquier fase del tratamiento
- c) Será accesible a terceros
- d) A, B y C son correctas

92.- Según la LOPDCP, el interesado tendrá derecho a solicitar y obtener información de sus datos de carácter personal sometidos a tratamiento:

- a) En los casos previstos por la ley
- b) Previo abono de las tasas que legalmente se determinen
- c) Gratuitamente
- d) Mediante escrito, copia, telecopia o fotocopia.

93.- Según la LOPDCP, el responsable del tratamiento tendrá la obligación de hacer efectivo el derecho de rectificación o cancelación del interesado en el plazo de:

- a) Quince días
- b) Diez días
- c) Un mes
- d) Tres meses

94.- Según la LOPDCP, la creación, modificación o supresión de los ficheros de las administraciones públicas, sólo podrán hacerse por medio de disposición general publicada en:

- a) No es cierto que deba mediar una publicación oficial
- b) El diario oficial correspondiente
- c) El Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma o diario oficial correspondiente
- d) El Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente

95.- Según la LOPDCP, toda persona o entidad que proceda a la creación de ficheros de datos de carácter personal lo notificará previamente:

- a) A la Administración correspondiente
- b) A la Agencia de Protección de Datos y a la Administración correspondiente
- c) A la Agencia de Protección de Datos
- d) No es obligatoria la notificación

96.- Según la LOPDCP, son funciones de la Agencia de Protección de Datos:

- a) Atender las peticiones y reclamaciones formuladas por las personas afectadas
- b) Recabar de los responsables de los ficheros cuanta ayuda e información estime necesaria para el desempeño de sus funciones
- c) Emitir las autorizaciones previstas en la Ley o en sus disposiciones reglamentarias
- d) A, B y C son correctas

97.- No es miembro del Consejo Consultivo de la Agencia de Protección de Datos, según la LOPDCP:

- a) Un representante de la Administración Central, designado por el Gobierno
- b) Un miembro de la Real Academia de la Historia, propuesto por la misma
- c) Un miembro de la Confederación Española de Empresarios, propuesto por la misma
- d) Un Senador, propuesto por el Senado

98.- A efectos de protección de datos, las infracciones se calificarán, según la LOPDCP:

- a) Como leves, graves o muy graves
- b) Como leves o graves
- c) Como leves, menos leves, graves o muy graves
- d) No hay clasificación en materia de infracciones

99.- Según la LOPDCP, los datos de carácter personal serán:

- a) Reales
- b) Lícitos y reales
- c) Exactos y lícitos
- d) Exactos y puestos al día

100.- Según la LOPDCP, los datos de carácter personal recogidos por las Administraciones Públicas, para el desempeño de sus atribuciones:

- a) No serán comunicados a otras Administraciones Públicas para el ejercicio de competencias diferentes o de competencias que versen sobre materias distintas
- b) Podrán ser comunicados a otras Administraciones Públicas para el ejercicio de competencias diferentes o de competencias que versen sobre materias distintas, si el tratamiento lo requiere
- c) No serán comunicados a otras Administraciones Públicas si dicha comunicación no estuviere prevista por las disposiciones de creación del fichero
- d) Podrán ser comunicados a otras Administraciones Públicas si dicha comunicación estuviere prevista por las disposiciones de creación del fichero

101.- La ley de Prevención de Riesgos Laborales de 1995, en la actualidad se encuentra:

- a) En aplicación
- b) Derogada
- c) En desarrollo
- d) La respuesta a y c son correctas

102.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales de 1995 afecta a todos los trabajadores de cualquier actividad, incluido:

- a) La Policía Nacional
- b) La Guardia Civil
- c) El Ejército Español
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

103.- La Prevención de Riesgos Laborales deberá formar parte del área:

- a) De Recursos Humanos de la empresa
- b) De Finanzas y Tesorería
- c) De Calidad y Medio Ambiente
- d) Podrá depender de cualquiera de las anteriores pero afectará a todas las áreas de la empresa

104.- La gestión en la Prevención de Riesgos Laborales consiste fundamentalmente en:

- a) Informatizar toda la información para tomar decisiones con agilidad
- b) Establecer una comunicación eficaz entre todas las áreas de la empresa
- c) Aplicar la Ley de Prevención de Riesgos Laborales a las circunstancias, tamaño y actividad de la empresa
- d) La respuesta c y optimizar los recursos humanos y materiales destinados a Prevención de Riesgos Laborales

105.- Un delegado de Prevención no debe ser el responsable de:

- a) Vigilar que se cumplan las actividades preventivas en la empresa

- b) Acompañar a los técnicos de Prevención en sus visitas de seguridad
- c) Participar en los Comités de seguridad y salud de la empresa
- d) Firmar las evaluaciones de riesgos de la empresa

106.- En materia de prevención de Riesgos, en relación con la designación del nº de delegados de prevención, una empresa tendrá que contar con seis delegados de prevención si tiene en su plantilla

- a) Entre 101 y 600 trabajadores
- b) Entre 1.001 y 2.000 trabajadores
- c) Entre 2.001 y 3.000 trabajadores
- d) A partir de 3.000

107.- Los únicos empresarios que no están obligados a cumplir la normativa en Prevención de Riesgos laborales son:

- a) Los Autónomos
- b) Los taurinos
- c) Los alcaldes
- d) Ninguno de los anteriores

108.- Un servicio de prevención "ajeno" es aquel que:

- a) Esta integrado en otra área de la empresa
- b) No tiene nada que ver con la empresa
- c) No es de la misma actividad de la empresa
- d) Es un servicio de auditoria de empresas en materia de Prevención

109.- Un servicio de prevención "mancomunado" es aquel que:

- a) Da servicio a empresas de un mismo grupo y forma parte de él
- b) No tiene nada que ver con la empresa
- c) Es de la misma actividad de la empresa
- d) Es un servicio de auditoria de empresas en materia de Prevención

110.- Una barandilla situada en el segundo piso de un edificio en construcción es:

- a) Una protección colectiva
- b) Una protección individual
- c) Una protección mancomunada
- d) Un objeto obligatorio a partir del segundo piso

111.- Una mujer embarazada que ha sido contratada en una empresa a través de una empresa de trabajo temporal, es una persona especialmente sensible en materia de prevención porque:

- a) Está embarazada
- b) Proviene de una Empresa de Trabajo Temporal
- c) Porque es mujer
- d) La respuesta a y b son correctas

112.- Las especialidades en las que se subdivide la Prevención de Riesgos Laborales son

- a) Higiene, Seguridad, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicosociología
- b) Construcción, Industria, Comercio y Hostelería
- c) Medicina general, especializada y del trabajo
- d) La respuesta A más los exámenes de salud

113.- ¿Es necesario acreditar algún recurso humano para que un Servicio de Prevención sea

acreditado por la autoridad laboral?

- a) No, pueden ser solo recursos materiales
- b) No, es voluntario
- c) Sí, con la formación de las cuatro especialidades
- d) Sí, si entre estos recursos humanos hay un médico especialista

114.- Un curso básico en prevención de riesgos laborales es una formación que solo puede ser impartida en:

- a) La Universidad
- b) La Formación Profesional
- c) Cualquier academia
- d) Cualquier entidad acreditada para ello

115.- ¿Cuándo puede un empresario no tener que contratar la Vigilancia de la Salud para los trabajadores de una empresa?

- a) Nunca
- b) Cuando sea una empresa de capital extranjero
- c) Cuando su actividad no esté afectada por la ley
- d) Cuando se dedica a la sanidad en cualquiera de sus ámbitos

116.- Un sistema de gestión de la prevención es la parte del sistema de la organización que define la política de prevención y que no incluye:

- a) La actividad comercial y la relación con los clientes
- b) La respuesta a y d son correctas
- c) La optimización y aplicación idónea de los recursos destinados a Prevención de Riesgos Laborales
- d) Las prácticas de marketing y los procedimientos de logística

117.- La realización de un diagnóstico inicial para la implantación del modelo de gestión, no se hace a partir de:

- a) Información sobre los riesgos
- b) Información sobre la organización
- c) Información de las actividades de la empresa
- d) El Plan de Actuación Preventiva

118.- ¿Qué información procedente del exterior puede no ser necesaria para una adecuada gestión de la Prevención?

- a) La legislación nueva o modificada que vaya surgiendo
- b) Información sobre nuevos métodos de evaluación de riesgos
- c) Nuevos desarrollos en la práctica de la gestión de la Prevención y la oferta formativa en P.R.L
- d) Las sanciones que lleva a cabo la Inspección de Trabajo

119.- ¿Cómo no se demuestra el compromiso del empresario en el modelo de Gestión de la P.R.L.?

- a) Realizando recorridos periódicos de seguridad
- b) La presencia en actividades formativas (presentaciones y clausuras)
- c) La presencia en reuniones de prevención de riesgos
- d) Denegando cualquier presupuesto económico a la Prevención de Riesgos

120.- El manual de P.R.L., los procedimientos del Sistema de Gestión, las instrucciones operativas y los registros, consiste en:

- a) La evaluación de riesgos de una empresa
- b) La documentación mínima en materia de prevención de riesgos
- c) La documentación que nos solicitará la Inspección de Trabajo en cualquiera de sus visitas
- d) Los documentos del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

121.- El primer sistema de gestión desarrollado que se implementó en las organizaciones empresariales muy parecido al sistema de gestión en prevención de riesgos fue:

- a) El sistema contable
- b) El sistema logístico
- c) El sistema comercial
- d) El sistema de calidad

122.- Un sistema de gestión integrado en la empresa debería cubrir los aspectos relativos a:

- a) Contabilidad, Finanzas y Auditoría
- b) La gestión de la calidad, la gestión medioambiental y la gestión de la P.R.L
- c) La gestión comercial, la de publicidad y la de marketing
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

123.- Una norma a cumplir en materia de Prevención de Riesgos con respecto a los trabajadores es:

- a) Que no discutan con los encargados y empresarios las medidas preventivas a llevar a cabo
- b) Que dispongan de sus Equipos de Protección individual sea cual sea su precedencia
- c) La participación y la información de todos los trabajadores de la organización, así como el derecho a que estos sean consultados, para conseguir la mejora continua del sistema de gestión implantado
- d) El pactar el horario de los cursos en esta materia

124.- El manual, los procedimientos, las instrucciones operativas y los registros no son los documentos generales del:

- a) Sistema de gestión financiero
- b) Sistema de gestión medioambiental
- c) Sistema de gestión de la Prevención
- d) La respuesta a y b son correctas

125.- Un delegado de prevención de riesgos no debería formar parte de:

- a) De los órganos de decisión de la empresa, socios o dueños de la misma
- b) El comité de seguridad y salud
- c) El comité de formación y asesoramiento de los nuevos trabajadores en materia de prevención
- d) El comité de empresa

126.- La sociedad, en la que se produce un desequilibrio en el reparto del poder beneficiando a los hombres en perjuicio de los derechos o del libre ejercicio de los derechos de las mujeres, recibe la denominación de:

- a) Sociedad masculinizada
- b) Patriarcado
- c) Sociedad machista
- d) Androgenia

127.- La perspectiva o análisis de género es:

- a) Un constructor político
- b) Un concepto sociológico

- c) Una herramienta de análisis
- d) Una forma de interpretar las diferencias de sexo

128.- Las políticas de igualdad de oportunidades son la respuesta institucional para crear y garantizar las condiciones necesarias para que las mujeres y los hombres participen igualitariamente en las diferentes esferas de la vida pública y privada, consiguiendo:

- a) Igualdad de derechos
- b) No discriminación por razón de sexo
- c) Justicia social
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

129.- La razón fundamental que justifica la necesidad de las políticas de igualdad de oportunidades es:

- a) La persistencia de la diferencia que existe entre la igualdad legal y la igualdad real
- b) La ausencia de discriminación en la legislación vigente
- c) La igualdad real, la igualdad de trato como criterio en las prácticas sociales
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

130.- El reconocimiento jurídico de la igualdad, incluyendo la no discriminación por razón de sexo, se denomina:

- a) Igualdad real
- b) Igualdad formal
- c) Igualdad de oficio
- d) Igualdad de hecho

131.- La discriminación directa:

- a) Es un trato diferente dado a unas personas en base a su pertenencia a un grupo concreto, al margen de sus capacidades personales
- b) Es un tratamiento legal discriminatorio
- c) Está prohibida por ley
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

132.- En el ámbito de la igualdad de género, las acciones positivas:

- a) Tienen un carácter permanente
- b) Tienen un carácter temporal
- c) Tienen un carácter discriminatorio
- d) Tienen un carácter no transversal

133.- Las Naciones Unidas han contribuido a impulsar las políticas de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres a través de:

- a) Manifestaciones ad hoc
- b) Obligando a los estados miembros
- c) Conferencias mundiales
- d) Embajadores de la igualdad

134.- En la IV Conferencia Mundial para la Mujer, celebrada en Pekín del 4 al 15 de septiembre de 1995:

- a) Se concluye que la igualdad entre las mujeres y los hombres es una cuestión de interés universal
- b) Se ratifican los derechos de las mujeres como derechos humanos
- c) Se produjo un importante cambio en la concepción de la necesidad de utilizar el concepto de género para analizar las relaciones sociales entre mujeres y hombres en la sociedad

d) Todas las respuestas anteriores son correctas

135.- En la IV Conferencia Mundial para la Mujer, celebrada en Pekín del 4 al 15 de septiembre de 1995 se concretaron dos importantes documentos programáticos:

- a) La Plataforma de Igualdad y la Declaración de Pekín
- b) La Plataforma de Acción y la Declaración de Beijing
- c) La Plataforma de Género y la Declaración de China
- d) La Plataforma de Igualdad y la Declaración de Beijing

136.- Los tratados, acuerdos y convenios internacionales celebrados en el marco del Consejo de Europa que contemplan la igualdad entre mujeres y hombres son:

- a) La Convención Europea para la Protección de los Derechos Humanos y Libertades Fundamentales de 4 de noviembre de 1950, correspondiendo la protección de sus derechos al Tribunal Europeo de Derechos Humanos
- b) La Declaración sobre la igualdad de las mujeres y los hombres, de 16 de noviembre de 1988
- c) La Carta Social Europea de 1961
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

137.- La Carta Social Europea de 1961 prevé los derechos a:

- a) La igualdad de remuneración entre hombres y mujeres, si estas últimas tienen hijos
- b) La protección de las madres trabajadoras
- c) La igualdad en el reparto de tareas en el hogar
- d) La conciliación de la vida familiar y laboral

138.- La última versión de la Carta Social Europea es del año:

- a) 1961
- b) 1988
- c) 1996
- d) 2007

139.- ¿Con qué expresión inglesa se designa a menudo la integración de la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en el conjunto de las políticas y acciones comunitarias?

- a) Full mainstreaming.
- b) Integral mainstreaming.
- c) Focus mainstreaming.
- d) Gender mainstreaming.

140.- La Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea es proclamada en el año:

- a) 2000
- b) 2001
- c) 2002
- d) 2003

141.- ¿En qué artículo de la Constitución Española, establece que " los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal?

- a) En el artículo 10
- b) En el artículo 12
- c) En el artículo 14
- d) En el artículo 16

142.- El artículo de la Constitución que obliga a los poderes públicos a promover la igualdad real y efectiva de las personas, es el:

- a) 8.2
- b) 8.4
- c) 9.2
- d) 9.4

143.- En la comunidad andaluza la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, se denomina:

- a) Ley para la protección de las mujeres en Andalucía
- b) Ley para la promoción de la igualdad de género en Andalucía
- c) Ley para la promoción de los derechos de igualdad de género en Andalucía
- d) Ley para la promoción de la igualdad en Andalucía

144.- Según la ley 12/2007, se entiende por representación equilibrada aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo:

- a) Ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento
- b) Ni supere el setenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento
- c) Ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del treinta por ciento
- d) Ni supere el cincuenta por ciento ni sea menos del cincuenta por ciento

145.- Según la ley 12/2007, el instrumento para integrar la perspectiva de género en el ejercicio de las competencias de las distintas políticas y acciones públicas, desde la consideración sistemática de la igualdad de género, se denomina:

- a) Mainstreet
- b) Transversalidad
- c) Campana de Gauss
- d) Normas de género

146.- Según la Ley 12/2007, la igualdad de trato entre mujeres y hombres:

- a) Supone la ausencia de discriminación directa
- b) Supone la ausencia de discriminación indirecta
- c) Supone igualdad de derechos
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

147.- El reparto equilibrado entre mujeres y hombres de las responsabilidades familiares, de las tareas domésticas y del cuidado de las personas en situación de dependencia, se denomina:

- a) Igualdad domestica relativa
- b) Conciliación
- c) Corresponsabilidad
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

148.- En la Ley 12/2007 de la comunidad andaluza se declara que el Plan estratégico para la igualdad de mujeres y hombres, se aprobará cada:

- a) 3 años
- b) 4 años
- c) 5 años
- d) 6 años

149.- En la ley 12/2007 se dice que "Los poderes públicos de Andalucía, para garantizar de

**modo efectivo la integración de la perspectiva de género en su ámbito de actuación ",
deberán:**

- a) Incluir sistemáticamente la variable sexo en las estadísticas, encuestas y recogida de datos que realicen
- b) Excluir sistemáticamente la variable sexo en las estadísticas, encuestas y recogida de datos que realicen
- c) Analizar los resultados desde la dimensión neutra
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

150.- Completa: El Artículo 33. de la Ley 12/2007, sobre Protección frente al acoso sexual y al acoso por razón de sexo señala: La Administración de la Junta de Andalucía adoptará las medidas necesarias para una protección eficaz frente al acoso sexual y el acoso por razón de sexo,...

- a) Prioritariamente en las empresas privadas
- b) Sólo en el ámbito de la administración pública
- c) Sólo en asociaciones
- d) Tanto en el ámbito de la Administración Pública como en el de las empresas privadas.

151.- Pintura plástica. Su secado es:

- a) Por simple evaporación del agua.
- b) Por permeabilización.
- c) Por impermeabilización.
- d) Por horneado.

152.- La pintura al temple está compuesta de:

- a) Cola de colofina e hidróxido de carbonato.
- b) Cola vegetal o animal y sulfato o carbonato cálcico.
- c) Resinas y carbonato cálcico.
- d) Cola artificial.

153.- Las pinturas al silicato son de composición:

- a) Mineral.
- b) Funcional.
- c) Grasa.
- d) Gaseosa.

154.- ¿Cómo se denomina el componente utilizado para dar color a la pintura?

- a) Aditivo.
- b) Acrílico.
- c) Fungicida.
- d) Pigmento.

155.- Las pinturas plásticas se caracterizan por:

- a) Son solubles en agua, de secado lento, insípidas y que no deja casi restos en las herramientas, por lo que su limpieza es más fácil.
- b) Son solubles en disolventes, de secado lento, inodora, por lo que su limpieza es más fácil.
- c) Son solubles en gasoil, de secado rápido, inodora y que no deja casi restos en las herramientas, por lo que su limpieza es más fácil.
- d) Son solubles en agua, de secado rápido, inodora y que no deja casi restos en las herramientas, por lo que su limpieza es más fácil.

156.- Pinturas al aceite. Su secado es:

- a) Lento.
- b) Rápido.
- c) Por absorción.
- d) Por vibrado.

157.- Las pinturas al cemento tienen un acabado:

- a) Satinado.
- b) Mate.
- c) Brillante.
- d) Púrpura.

158.- Las pinturas plásticas satinadas se caracterizan por:

- a) Un acabado más fino y lustroso que la mate, y más resistente a la suciedad y al paso del tiempo.
- b) Un acabado más fino y lustroso que la mate, aunque menos resistente a la suciedad y al paso del tiempo.
- c) Un acabado menos fino y lustroso que la mate, y más resistente a la suciedad y al paso del tiempo.
- d) Ninguna es correcta.

159.- En la pintura al temple el disolvente es:

- a) El aceite.
- b) El aguarrás.
- c) El barniz.
- d) El agua.

160.- Es una combinación química de resinas sintéticas y aceites secantes que se diluyen en un solvente como el aguarrás. Señala la respuesta correcta:

- a) Pintura a la cal.
- b) Pintura al temple.
- c) Pintura plástica.
- d) Esmalte sintético.

161.- Los componentes básicos de una pintura podemos dividirlo en:

- a) Vehículo, cargas, pigmentos y aditivos.
- b) Vehículo fijo, aglutinante, pigmento y aditivos.
- c) Vehículo volátil, disolventes, cargas y aditivos.
- d) Vehículo de carga, pigmentos y aditivos.

162.- ¿Los pigmentos se pueden dividir en?

- a) Naturales, artificiales e inorgánicos. Los pigmentos inorgánicos están formados por minerales de composición definida, y se obtienen de tierras, fósiles, etc.
- b) Naturales, artificiales y sintéticos. Los pigmentos naturales pueden ser a su vez divididos en orgánicos e inorgánicos, según sea su origen animal y vegetal o mineral.
- c) Naturales y artificiales e inorgánicos. Entre los pigmentos artificiales más importantes está el hierro.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

163.- Las pinturas plásticas mates se caracterizan por:

- a) Se pueden lavar, y es más recomendable su uso para paredes porosas.
- b) No se pueden lavar, y es más recomendable su uso para paredes homogéneas.
- c) Ninguna de las dos respuestas anteriores es correcta.

d) Las dos respuestas anteriores son correctas.

164.- 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.

165.- La pintura plástica está constituida básicamente por:

- a) Emulsión acuosa de resinas o materias plásticas que secan por polimerización y de pigmentos inalterables a la luz dispersados en ella.
- b) Mezcla de fibras resistentes a los agentes atmosféricos y de pigmentos artificiales inorgánicos.
- c) Las respuestas a y b son correctas.
- d) Las respuestas a y b son incorrectas.

166.- ¿Cuál de las siguientes pinturas usarías para pintar una piscina?

- a) Pintura de clorocaucho.
- b) Pintura plástica.
- c) Pintura base.
- d) Pintura acústica.

167.- La pintura plástica es una pintura al...

- a) Agua.
- b) Cemento.
- c) Aguarrás.
- d) Aceite.

168.- La pintura plástica es de secado:

- a) Rápido.
- b) Lento.
- c) Aleatorio.
- d) Impermeable.

169.- ¿Qué tipo de pinturas también son llamadas lacadas?

- a) Las pinturas al temple.
- b) Las pinturas esmalte.
- c) Las pinturas plásticas.
- d) Las pinturas al aceite de oliva.

170.- ¿Cuál de los siguientes barnices está dotado de una mayor resistencia frente a la acción disolvente de la gasolina?

- a) Barniz vidriado.
- b) Barniz al caucho clorado.
- c) Barniz al óleo.
- d) Barniz acrílico.

171.- El barniz es una disolución de aceites o sustancias resinosas en:

- a) Aguarrás.
- b) Amoniaco.
- c) Disolvente.

d) Todas son correctas.

172.- ¿Cuál es la composición del barniz graso o sintético?

- a) Aceite de linaza, resinas, aguarrás y productos secantes.
- b) Resinas, aguarrás y colorantes.
- c) Aceite de linaza y aguarrás.
- d) Ninguna de las anteriores.

173.- Los barnices pueden admitir en su composición:

- a) Tintes y/o colorantes.
- b) Catalizadores.
- c) Compuestos plásticos.
- d) Minerales.

174.- El barniz de poliuretauno es un material:

- a) Impermeable.
- b) Resistente a la abrasión.
- c) Longevo.
- d) Todas son correctas.

175.- ¿Qué tipo de barniz es un barniz laca?

- a) Barniz de resinas sintéticas.
- b) Barniz al alcohol.
- c) Barniz a la esencia.
- d) Barniz tornasol.

176.- Los barnices de poliuretano con base aceite son:

- a) Bicomponente y tiene mala resistencia a la abrasión y alta resistencia al agua.
- b) Bicomponente y tiene buena resistencia a la abrasión y alta resistencia al agua.
- c) Monocomponente y tiene buena resistencia a la abrasión y alta resistencia al agua.
- d) Monocomponente y tiene mala resistencia a la abrasión y alta resistencia al agua.

177.- La piroxilina es un tipo de barniz creado con base de:

- a) Nitrocelulosa.
- b) Alcohol.
- c) Disolvente.
- d) Agua.

178.- Identifique cuál de las siguientes propiedades no deben poseer los barnices:

- a) Resistencia a la intemperie.
- b) Resistencia a agentes corrosivos.
- c) Neutralidad química.
- d) Inadherencia al soporte.

179.- ¿Qué acabado refracta más la luz?

- a) Brillo.
- b) Mate.
- c) Satinado.
- d) Todos por igual.

180.- Los barnices de poliuretano con base acuosos se conocen también como:

- a) Barnices nitrocelulósicos.

- b) Barnices comunes.
- c) Barnices al agua.
- d) Barnices bicomponentes.

181.- La goma laca es una sustancia orgánica que se obtiene a partir del residuo o secreción resinosa de:

- a) Un árbol llamado árbol de la laca.
- b) Un pequeño insecto rojo llamado gusano de la laca.
- c) Un arbusto asiático que da un pequeño fruto llamado laco.
- d) Secreción de una mariposa india llamada mariposa lacada.

182.- Los barnices de poliuretano con base acuosos se caracterizan porque:

- a) No se amarillean ni se oscurecen.
- b) No se amarillean pero si oscurecen.
- c) Amarillean pero no se oscurecen.
- d) Amarillean y oscurecen.

183.- La goma laca se puede encontrar de:

- a) Color naranja, que viene en forma de escamas finas y traslúcidas.
- b) Color rojo, que viene en forma de escamas gruesas y traslúcidas.
- c) Color rojo, que viene en forma de escamas finas y opacas.
- d) Ninguna de las anteriores.

184.- 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.

185.- Los barnices de poliuretano con base disolvente poseen:

- a) Alta toxicidad en aplicación, y baja-mediana durante uso.
- b) Baja toxicidad en aplicación, y baja-mediana durante uso.
- c) Alta toxicidad en aplicación, y alta durante uso.
- d) Baja toxicidad en aplicación, y mediana-alta durante uso.

186.- El barniz tapaporos se caracteriza por ser al:

- a) Agua y sirve para proteger y preparar la madera previo a cera o barniz de acabado.
- b) Agua y sirve de acabado.
- c) Al aceite y sirve para proteger y preparar la madera previo a cera o barniz de acabado.
- d) Al aceite y sirve de acabado.

187.- Los barnices de poliuretano con base acuosos son:

- a) Monocomponentes.
- b) Bicomponentes.
- c) Cristalizadores.
- d) A y B son correctas.

188.- Los tintes se utilizan para teñir e igualar las superficies de la madera, con la capacidad de dar color:

- a) Sin perder las vetas de la madera.
- b) Cubriendo las vetas de la madera.

- c) Opaco, con efecto pulido.
- d) De protección a la madera.

189.- Cuando queremos conseguir un efecto de pátina sobre un mueble para que tenga aspecto antiguo se usa:

- a) Gasoil.
- b) Betún de judea.
- c) Pintura negra.
- d) Carbón.

190.- Los tintes al aceite provienen de derivados del:

- a) Cloro.
- b) Benceno.
- c) Tolueno.
- d) Cloroformo.

191.- Una característica de los tintes al agua es que:

- a) Aportan suavidad a la madera.
- b) Tapan los poros de la madera.
- c) Hacen el mismo efecto que un barniz.
- d) Levantán el repelo.

192.- ¿Qué tono de madera es más claro que el color algarrobo?

- a) Peteribi.
- b) Roble.
- c) Haya.
- d) Todas son correctas.

193.- Los tintes sintéticos son:

- a) Provenientes de resinas sintéticas.
- b) Resultado de productos orgánicos.
- c) Derivados del petróleo.
- d) Mezcla de componentes naturales sintetizados.

194.- Para aplicar los tintes 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.

195.- Los tintes sintéticos tienen con respecto a los tintes al agua:

- a) Menor penetración.
- b) Más penetración.
- c) Mucho más penetración.
- d) Igual penetración.

196.- Una característica de los tintes al aceite es que:

- a) Secan instantáneamente pasándole un paño.
- b) Secan en cuenstión de 15 - 20 minutos.
- c) Secan en dos - tres horas.
- d) Tarda en secar sobre 24 horas.

197.- Los tintes sintéticos tienen con respecto a los tintes al agua:

- a) Secado más rápido.
- b) Secado más lento.
- c) Secado retardado.
- d) Igual tiempo de secado.

198.- Los tintes al agua podemos obtener más tonos de color con varias capas e incluso:

- a) Quitar color con un trapo húmedo.
- b) Abrillantar con un trapo húmedo.
- c) Dar lustre con un trapo húmedo.
- d) Ninguna de las anteriores.

199.- Los tintes polivalentes basados en disolventes muy volátiles son aconsejables de:

- a) Darlos a brocha.
- b) Darlos a rodillo.
- c) Darlos a pistola.
- d) Darlos con paletina.

200.- Para aclarar la madera podemos usar:

- a) Agua oxigenada.
- b) Alcohol.
- c) Disolvente universal.
- d) Ninguno de los anteriores.

201.- Las tintes con base hidro-alcohólica con respecto a los tintes al agua:

- a) Secado más lento.
- b) Secado más rápido.
- c) Secado retardado.
- d) Igual tiempo de secado.

202.- Una característica de los tintes al aceite es que:

- a) Exudan un poco.
- b) No exudan nada.
- c) Exudan dependiendo de la temperatura.
- d) Exudan dependiendo de la humedad.

203.- Si tenemos que aplicar tinte sobre la testa de una tabla cortada es conveniente sellar con:

- a) Una mano de imprimación.
- b) Barniz diluido.
- c) Goma laca.
- d) Todas son correctas.

204.- Una característica de los tintes al aceite es que:

- a) Es muy penetrante.
- b) Es poco penetrante.
- c) Es superficial.
- d) Se elimina fácilmente.

205.- Las tintes con base hidro-alcohólica con respecto a los tintes al agua:

- a) Levantan más la fibra.
- b) Levantan igual la fibra.
- c) Levantán menos la fibra.

d) No repercute en la fibra.

206.- Con los tintes con base hidro-alcohólica:

- a) No se pueden teñir lacas.
- b) No se pueden teñir barnices.
- c) se pueden teñir lacas y barnices.
- d) A y B son correctas.

207.- ¿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 forma rectangular.

208.- ¿Para qué se utiliza la espátula faserin?

- a) Para la aplicación de estuco y quemado de los mismos.
- b) Para extender todo tipo de pasta fantasía.
- c) Para planchar y alisar relieves como picado gotelé, etc.
- d) Para realizar relieves especiales.

209.- La paletina es:

- a) Un tipo de virola.
- b) Un tipo de rodillo.
- c) Un tipo de brocha.
- d) Un tipo de pincel.

210.- ¿Con qué útil es aconsejable pintar tuberías cercanas a la pared?

- a) Esponja.
- b) Brocha.
- c) Virola.
- d) Pincel.

211.- ¿Qué nos resultaría más útil para decapar una puerta?

- a) Espátula.
- b) Rasqueta triangular.
- c) Rascavidrios
- d) Cutter.

212.- Un instrumento con las cerdas dispuestas de forma plana, casi rectangular se denomina:

- a) Paletina.
- b) Brocha.
- c) Pincel.
- d) Pincelillo.

213.- ¿Qué nos permite regular la longitud de las cerdas de una brocha?

- a) La cincha.
- b) La trinca.
- c) La virola.
- d) La tirola.

214.- ¿Cuál de las siguientes herramientas no es manual?

- a) Mezclador.

- b) Pincel.
- c) Espátula.
- d) Rodillo.

215.- ¿Cómo se llaman los pinceles o paletinas que se emplean para llegar a sitios de difícil acceso?

- a) Desdoblados.
- b) Inclínados.
- c) Acodados.
- d) Angulados.

216.- ¿Hasta qué altura podrán utilizarse andamios de borriqueta sin arriostramiento?

- a) Hasta 5 metros.
- b) Hasta 2 metros.
- c) Hasta 3 metros.
- d) Hasta 2,5 metros.

217.- La mejor forma de guardar los botes de pintura es:

- a) Conservar los botes en una habitación fresca y oscura. La pintura se resecará menos si se colocan los envases boca abajo, evitando que entre aire en su interior.
- b) Destapados para que la pintura no se endurezca.
- c) No se pueden utilizar los botes de pintura una vez abiertos.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

218.- ¿Con qué aplicaremos la pintura al aceite?

- a) Con brocha.
- b) Con rodillo de pelo largo.
- c) Con rodillo de esponja.
- d) Con espátula.

219.- ¿Es conveniente guardar los trapos viejos con disolvente en el almacén?

- a) No, porque el disolvente es muy inflamable.
- b) No, es preferible guardar los botes de disolvente abiertos y usarlos cuando haga falta.
- c) Sí, así evitamos tener que tirarlos y podemos usarlos cuando haga falta.
- d) Sí, es conveniente guardar un trapo manchado con cada tipo de disolvente.

220.- ¿Qué es la esencia de trementina?

- a) Lejía.
- b) Aguarrás.
- c) Amoniaco.
- d) Agua oxigenada.

221.- El ancho de una plataforma de andamio será de al menos:

- a) 50 cm.
- b) 60 cm.
- c) El ancho total del andamio.
- d) 40 cm.

222.- En la etiqueta de los recipientes y envases que contengan residuos peligrosos no es obligatorio que figure:

- a) El código de identificación del residuo.
- b) Nombre, dirección y teléfono del titular del residuo.

- c) Fecha del envasado.
- d) Fecha de la caducidad de la toxicidad.

223.- Para evitar una posible afectación de la piel por dermatitis:

- a) Utilizar los guantes de protección.
- b) Nunca se usarán disolventes para limpiarse la piel manchada de pintura.
- c) La a), añadiendo que, ocasionalmente se pueden utilizar disolventes con tolueno para limpiar la piel manchada de pintura incrustada.
- d) a) y b) son correctas.

224.- ¿Cuál de las siguientes espátulas es la más adecuada para las molduras de las superficies a pintar?

- a) La espátula de hoja recta.
- b) La espátula de carrocerero.
- c) La espátula de hoja triangular.
- d) La espátula de borde dentado.

225.- ¿Qué utilidad tiene el cepillo de cerdas metálicas?

- a) Sus cerdas son idóneas para la limpieza de paramentos de todo tipo.
- b) Sirve para rascar la pintura suelta al sanear la superficies metálicas.
- c) Gracias a sus cerdas se utilizan en la limpieza de paramentos mediante medios acuosos.
- d) Gracias a sus cerdas se utilizan en la limpieza de paramentos de pladur.

226.- ¿Cómo evitaremos que una brocha nueva pierda pelo?

- a) Lavándola con agua y jabón.
- b) Sumergiéndola en agua de doce a catorce horas.
- c) Sumergiéndola en disolvente durante cuarenta y ocho horas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

227.- La cal es una pintura que se disuelve en:

- a) Resina.
- b) Aguarrás.
- c) Agua.
- d) Gasolina.

228.- ¿Cuál de las siguientes puede ser una consecuencia de aplicar pintura en presencia de lluvia?

- a) Mala adherencia.
- b) Manchas en la pintura.
- c) Alteraciones de las propiedades de la pintura.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

229.- ¿Cuál de las siguientes no es una condición indispensable que han de tener las pinturas?

- a) Fungicida.
- b) Elasticidad suficiente.
- c) Estabilidad del color.
- d) Pigmentación.

230.- Para eliminar las ampollas en la pintura, se ha de utilizar:

- a) Un papel de lija fino.
- b) Una espátula.
- c) Un cepillos de cerdas naturales.

d) Las respuestas A y B son correctas.

231.- Los tres colores primarios a partir de los cuales parten todos los demás colores del espectro son:

- a) Rojo, amarillo y azul.
- b) Rojo, azul y verde.
- c) Rojo, azul y naranja.
- d) Rojo, negro y gris.

232.- La pintura al temple suele aplicarse sobre superficies de:

- a) Obra.
- b) Metal.
- c) Madera.
- d) Plástico.

233.- En pintura el término "peinar" se utiliza para designar:

- a) El aspecto de relieve que muestra la pintura aplicada a pistola.
- b) Un tipo de aplicación de pasta fantasía.
- c) Ambas son correctas.
- d) Ambas son incorrectas.

234.- Cuando decimos que una pintura forma "pieles", ¿a qué nos referimos?

- a) A un defecto en la pintura que nos permite ver ciertas hendiduras en la capa que hemos aplicado.
- b) A la aparición de pequeñas películas elásticas que se mezclan con la pintura.
- c) A la aparición de pequeñas películas elásticas que se mezclan con la pintura.
- d) A las diferentes capas que se han aplicado con el tiempo.

235.- En el círculo cromático podemos encontrar distintas clasificaciones de los colores, ¿cuál de los colores que se relacionan se consideran colores fríos ?

- a) Azul, verde, violeta y cian.
- b) Rojo, azul, verde y magenta.
- c) Azul, verde, violeta y amarillo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

236.- ¿Cuál es el objetivo común principal de las pinturas?

- a) Dar una capa decorativa permanente.
- b) Proteger de las acciones externas el soporte sobre el que se va a aplicar.
- c) Proteger el soporte de la acción de los insectos.
- d) A y B son correctas.

237.- La pintura al silicato es:

- a) Inófuga.
- b) Hidrófuga.
- c) a) y b) son correctas.
- d) a) y b) son incorrectas.

238.- El proceso de decapado de una pintura vieja lo podemos realizar:

- a) Mediante aire caliente.
- b) Con decapantes químicos.
- c) La a) y b) son correctas.
- d) La a) y b) son incorrectas.

239.- ¿Cómo se obtiene el color naranja?:

- a) Con la mezcla del color rojo con el amarillo.
- b) Con la mezcla del color rojo con el magenta.
- c) Con la mezcla del color rojo con el marrón.
- d) Con la mezcla del color azul con el amarillo.

240.- ¿Qué color se obtiene con la mezcla del color rojo con el verde?:

- a) Amarillo.
- b) Magenta.
- c) Cian.
- d) Azul.

241.- ¿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.

242.- Antes de pintar la superficie debe estar:

- a) Limpia y húmeda.
- b) Rugosa.
- c) Limpia y seca.
- d) Pulimentada.

243.- ¿Cuáles de los siguientes nombres son matices del amarillo?

- a) Alazán, bermejo, bermellón, brasilado, buriel, borgoña, grancé, grosella, ígneo, lacre, magenta, ostro, púrpura, purpúreo, rúbeo, rubí, rubro, rufo y sabino.
- b) Ambarino, ante, bilioso, cárabe, cetrino, citrino, cobrizo, flavo, galbanado, gilbo, gualda, hornaza, isabelino, jalde, pardillo, rútilo y xántico.
- c) Caracho, cárdeno, cinzolín, chirlo, esquimosis, obispo, ostro, púrpura, purpúreo, purpurado, purpurino y renegrado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

244.- Antes de pintar sobre un enfoscado de cemento, ¿qué tiempo mínimo es necesario esperar para que fragüe?

- a) Dos horas.
- b) Veinticuatro horas.
- c) Entre quince y veinte días.
- d) Noventa días.

245.- ¿Qué producto se puede usar como decapante químico?

- a) Productos acrílicos.
- b) Productos silícicos.
- c) Productos a base de agua.
- d) Productos caústicos.

246.- ¿Qué diferencia hay entre el violeta y el lila?

- a) El violeta es mezcla de rojo y azul, mientras que el lila es la de violeta con blanco.
- b) El violeta es mezcla de rojo y verde, mientras que el lila es la de violeta con beige.
- c) El violeta es mezcla gris y amarillo, mientras que el lila es la de blanco con negro.
- d) No hay diferencia, los dos colores son iguales.

247.- Los rodillos más adecuados para la utilización de pintura acrílica o vinílica en una pared con gotelé o paredes irregulares son:

- a) Los rodillos de lana sintética o natural de pelo largo.
- b) Los rodillos de lana de pelo corto.
- c) Los rodillos de caucho.
- d) Los rodillos de fibras de poliéster.

248.- ¿Qué significa aplanar en pintura?

- a) Es pasar la plana sobre pintura de relieve para darle una terminación más fina.
- b) Es enlucir paramentos con plaste utilizando la plana o llana.
- c) Es dejar liso de ondulaciones con lija un paramento.
- d) Es trasdosar con placa de escayola un paramento irregular..

249.- Para pintar una puerta de emergencia se utilizaría preferentemente:

- a) Pintura bituminosa.
- b) Pintura epoxi.
- c) Pintura ignífuga.
- d) Pintura de silicato.

250.- ¿Cuál es la característica principal por la que se distingue la pintura martelé?

- a) Por su textura, es muy densa y granulosa.
- b) Por su viscosidad.
- c) Por su color: solo hay de color blanco.
- d) Por su dibujo.

251.- ¿Cuál de los siguientes tipos de pintura no existe?

- a) Pintura al esmalte con resinas naturales.
- b) Pinturas de sulfato cálcico.
- c) Pinturas bactericidas.
- d) Pinturas a la caseína.

252.- ¿Qué diferencia existe en la aplicación de pintura de un rodillo de pelo corto con uno de pelo largo?

- a) Que el de pelo corto se utiliza sólo para peinar las pinturas plásticas y el de pelo largo se utiliza solamente para pintar temple.
- b) No existe diferencia, pudiendo aplicar todo tipo de pinturas con los dos.
- c) Que el de pelo corto se utiliza para terminados lisos o lacas, es decir, terminaciones más finas y el de pelo largo, para fondear techos y paramentos.
- d) El de pelo corto se utiliza para interiores y el de pelo largo para exteriores.

253.- 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.

254.- ¿Resisten las pinturas a base de resinas epoxi las salpicaduras de productos químicos?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No, deben llevar un tratamiento a base de carbono.
- d) No, ninguna pintura lo resiste.

255.- El estuco veneciano está compuesto por:

- a) Cal natural y polvo de mármol.
- b) Cemento y polvo de mármol.
- c) Yeso y polvo de mármol.
- d) Cola y polvo de mármol.

256.- En un trabajo de pintura, cuando se aprecian más las señales de la brocha:

- a) Si se moja mucho la brocha.
- b) Si se repasa la pintura cuando se acaba de dar la capa anterior.
- c) Si se repasa la pintura que ya está casi seca.
- d) Si la pintura esta muy diluida.

257.- Para conseguir los efectos de "craquelado" en pintura decorativa se utiliza:

- a) Pintura plástica y posteriormente sintética.
- b) Aerógrafo.
- c) Látex
- d) Resinas expoxicas.

258.- ¿Qué aspecto presenta el esmalte tipo Japón?

- a) Liso.
- b) Mate.
- c) Opaco.
- d) Brillante.

259.- Pintar con la pintura demasiado espesa, ¿puede ser una causa de aparición de brochazos?

- a) No, si la pintura está muy espesa, se utiliza una brocha de gran tamaño y así no aparecerán marcas.
- b) No, únicamente se producirán defectos de cubrición del soporte.
- c) Sí, al estar demasiado espesa necesita varias manos de pintura para aplicarla y empieza a secar antes de terminar la aplicación.
- d) Sí, pero se resuelve sumergiendo la brocha quince minutos en aceite antes de usarla.

260.- Si se pretende conseguir una superficie lisa y un acabado fino, ¿qué longitud debe tener el rodillo a elegir?

- a) Corta.
- b) Media.
- c) Larga.
- d) Las tres respuestas son correctas, ya que la longitud del pelo no influye en el acabado.

261.- ¿Qué es el rendimiento en una pintura?

- a) Su facilidad de aplicación.
- b) La superficie a pintar con una determinada cantidad de pintura.
- c) La capacidad que tiene de no perder su tonalidad inicial.
- d) Poder cubriente de una pintura.

262.- ¿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.

263.- ¿Qué aspecto final puede dársele al temple?

- a) Mate liso.
- b) Mate rugoso.
- c) Mate con relieve en gotas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

264.- ¿Cuál es la utilidad principal del compresor para pintar al gotelé?

- a) Proporcionar agua a presión.
- b) Proporcionar aire comprimido.
- c) Proporcionar electricidad.
- d) Fluidificar las pinturas.

265.- La humedad por capilaridad se puede eliminar mediante:

- a) Inyección de resinas sintéticas.
- b) Picado y revestimiento con mortero de cemento muy rico.
- c) Picado y revestimiento con mortero a la cal.
- d) Limpieza y tratamiento superficial con pintura impermeable.

266.- Las pinturas antihumedad son:

- a) Permeables.
- b) Impermeables.
- c) Selladoras.
- d) Fungicidas.

267.- Para aplicar la pintura tras una avería por filtración de agua, es necesario que el paramento esté:

- a) Húmedo.
- b) Seco.
- c) Vertical.
- d) Aislado.

268.- Las condensaciones intersticiales se producen cuando:

- a) Vapor de agua es mayor que la temperatura de rocío.
- b) Temperatura del paramento es mayor que la temperatura de rocío.
- c) Temperatura del paramento es igual que la temperatura de rocío.
- d) Temperatura del paramento es menor que la temperatura de rocío.

269.- Las pinturas antimohos tienen propiedades:

- a) Fungicidas.
- b) Algicidas.
- c) Insecticidas.
- d) A y B son correctas.

270.- El aditivo que se le añade a la pintura para mejorar sus propiedades ante la humedad es el:

- a) H-10.
- b) H-15.
- c) H-25.
- d) H-30.

271.- La pintura antihumedad lleva entre sus componentes:

- a) Fibra.

- b) Silicona.
- c) Algodón.
- d) Poliestireno.

272.- Las humedades por filtración en cubiertas planas se suelen localizar en:

- a) Juntas de dilatación.
- b) Sus bordes.
- c) Encuentros con sumideros.
- d) Cualquiera de las anteriores.

273.- El fenómeno por el que aparece en los cerramientos humedad, como consecuencia de la ascensión del agua a través de su estructura porosa, se denomina:

- a) Capilaridad.
- b) Filtración.
- c) Condensación.
- d) Traspiración.

274.- El aditivo que se le añade a la pintura para evitar la aparición de moho es el:

- a) H-80.
- b) H-60.
- c) H-40.
- d) H-20.

275.- ¿Qué técnica utilizaría para limpiar las eflorescencias del paramento?

- a) Barrido del paramento mediante escobilla.
- b) Limpieza del paramento mediante pistola de aire comprimido.
- c) Barrido con cepillo de púas metálicas y posterior limpieza de sales desprendidas.
- d) Picado del paramento.

276.- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de mortero utilizado en las construcción?

- a) Mortero de cemento y arena.
- b) Mortero de cemento y cal.
- c) Mortero de cal y arena.
- d) Todos se utilizan.

277.- Los mohos se producen normalmente en paramentos:

- a) Porosos con humedad, poca ventilación y mucho soleamiento.
- b) Porosos sin humedad, poca ventilación y mucho soleamiento.
- c) Porosos con humedad, mucha ventilación y poco soleamiento.
- d) Porosos con humedad, poca ventilación y poco soleamiento.

278.- ¿Cuándo se produce el “arrebataamiento” del yeso?

- a) Un soporte muy seco absorbe con avidez el agua de la pasta, quitándole la parte necesaria para el fraguado.
- b) Un soporte muy húmedo con sus poros saturados no permite la adherencia de la pasta.
- c) Un soporte muy seco no permite que se adhiera la pasta.
- d) Un soporte muy húmedo absorbe el agua de la pasta.

279.- El estuco está compuesto por:

- a) Escayola, yeso blanco muy fino y marmolina.
- b) Escayola, yeso blanco grueso y marmolina.
- c) Escayola o yeso blanco muy fino, marmolina y cola.

d) Ninguna respuesta es correcta.

280.- La humedad en cerramientos por condensación interior se puede eliminar aplicando:

- a) Aislamiento térmico por el interior.
- b) Aislamiento térmico lo más exterior posible.
- c) Pintura impermeable.
- d) Mortero a la cal.

281.- Las eflorescencias en los paramentos aparecen en la superficie por:

- a) Aparición de hongos y mohos.
- b) Oxidación de elementos metálicos.
- c) Cristalización de sales solubles.
- d) Alto grado de contaminación.

282.- ¿Qué aditivo se le agrega al mortero como medio eficaz para impedir el paso de humedades?

- a) Aditivos Aireantes.
- b) Aditivos Plastificantes.
- c) Aditivos acelerantes de endurecimiento.
- d) Aditivos hidrofugantes.

283.- El guarnecido completo consta de tres partes:

- a) Enfoscado, revoque y enlucido.
- b) Revoque, estucado y enlucido.
- c) Rugoso, fratasado y bruñido.
- d) Rugoso, fratasado y enlucido.

284.- ¿Qué son pinturas martelé?

- a) Esmaltes acrílicos antihumedades.
- b) Esmalte antioxidante de secado rápido.
- c) Esmaltes sintéticos bicapas.
- d) Esmaltes sintéticos epóxicos.

285.- ¿Qué elemento causa problemas en el pintado de superficies galvanizadas?

- a) El propio óxido del Gálvano.
- b) La humedades.
- c) El zinc del material galvanizado.
- d) La temperatura de aplicación.

286.- En la preparación de una superficie de hierro con carácter previo a proceder a la pintura de la misma es imprescindible, con independencia del estado en que se encuentre dicha superficie:

- a) Lijar la superficie y aplicar un antioxidante.
- b) Aplicar esmalte sintético.
- c) Aplicar una capa selladora.
- d) Aplicar una pintura hidrófuga.

287.- ¿Qué material es fácilmente oxidable a la intemperie?

- a) Acero inoxidable.
- b) Acero galvanizado.
- c) Acero tratado.
- d) Hierro trenzado.

288.- Las pinturas intumescentes se utilizan para proteger las estructura ante el fuego y permiten que la estructura soporte hasta:

- a) No mas de 50 minutos.
- b) Hasta 2 horas.
- c) Hasta 3 horas.
- d) Hasta 4 horas.

289.- ¿Pueden aplicarse pinturas acrílicas base agua de un solo componente a superficies metálicas?

- a) Nunca.
- b) Es posible.
- c) Depende de la temperatura de aplicación.
- d) Sí, disueltas en disolventes nitrocelulósicos.

290.- Lo ideal, para pintar cualquier superficie metálica o de hierro es:

- a) Elegir una pintura o esmalte antióxido adecuado.
- b) Aplicar directamente sobre pintura anterior.
- c) Usar disolventes adecuados para la limpieza posterior.
- d) Aplicar en taller o local.

291.- Para eliminar la oxidación superficial de una estructura metálica lo más correcto es:

- a) Realizar un decapado mecánico.
- b) Aplicar un pasivador y/o convertidor.
- c) Aplicar una pintura con protección.
- d) Combinación de las anteriores.

292.- Las imprimaciones:

- a) Ofrecen una mayor protección contra el óxido y sellan la superficie.
- b) Todas son correctas.
- c) Garantizan la adherencia y fijación del esmalte o barniz sobre la superficie.
- d) Garantizan una mayor adherencia de la pintura.

293.- Las pinturas intumescentes se utilizan para proteger las estructura ante el fuego y se aplican:

- a) Directamente al metal, no hace falta imprimación ni acabado.
- b) Como capa intermedia entre la primera de imprimación y la de acabado.
- c) Se aplica como capa de acabado, sobre la imprimación.
- d) Sirve como imprimación, sobre ella se aplica la de acabado.

294.- Los morteros ignifugos que se utilizan para proteger las estructuras metálicas ante el fuego estan formados por...

- a) áridos ligeros del tipo de vermiculita y aditivos especiales.
- b) espuma de poliuretano y aditivos especiales.
- c) fibra de vidrio y aditivos especiales.
- d) ninguno de los anteriores.

295.- ¿Qué protección es más eficaz para la aplicación de gel decapante?

- a) Mascarilla.
- b) Todas ellas.
- c) Gafas.
- d) Guantes.

296.- Si aplicamos gel decapante en zonas al sol conseguiremos un menor rendimiento del producto debido a:

- a) Un endurecimiento rápido de los elementos decapantes del gel.
- b) Un deterioro rápido de los elementos decapantes del gel.
- c) Una evaporación rápida de los elementos decapantes del gel.
- d) Una oxidación rápida de los elementos decapantes del gel.

297.- Para el pintado de aluminio prelacado, el tipo de pintura para un acabado mas óptimo es:

- a) Esmaltes bitumínicos.
- b) Esmaltes con base de minio.
- c) Esmalte sintético o con base de aceite.
- d) Pinturas porosas.

298.- Esmalte fabricado a base de resina acrílica de dos componentes catalizable con isocianatos alifáticos. Es un sistema de acabado brillante, destinado a resolver los problemas de las pinturas industriales. ¿A qué esmalte se refiere?

- a) Esmalte Ferrósico.
- b) Esmalte Polímero.
- c) Esmalte al agua.
- d) Esmalte Poliuretano.

299.- El icono que encontramos en un envase de pintura consistente en una X de color negro en un cuadrado de color naranja, nos advierte de:

- a) Producto tóxico.
- b) Producto venenoso.
- c) Producto nocivo.
- d) Producto inflamable.

300.- ¿Por qué está restringido actualmente el uso de pintura antioxidante de minio?

- a) Por su alta volabilidad.
- b) Por el contenido en óxidos de plomo.
- c) Por la existencia de productos más eficaces.
- d) Por la escasez de demanda del mismo.

301.- Podemos encontrar dos tipos de decapantes en base a la temperatura de trabajo:

- a) Decapantes en frío y en caliente.
- b) Decapantes líquidos y sólidos.
- c) Decapantes por aspersion e inmersión.
- d) Decapantes en gel o en pasta.

302.- ¿En madera para qué utilizarías aceite de teka?

- a) Para proteger de la humedad en el exterior.
- b) Para proteger de los rayos UV en el exterior.
- c) Para la decoración de maderas nobles sin tratar previamente.
- d) La respuesta A y B son correctas.

303.- El lijado de la madera:

- a) Se realiza en el sentido de la veta.
- b) Se realiza en el sentido contrario a la veta.
- c) Se realiza en círculos.
- d) Se realiza en el sentido de la veta y en el contrario dependiendo de si es en el exterior o en el

interior.

304.- La aplicación de esmalte - laca en unos tableros para un acabado liso y brillante con pistola de pintar requiere:

- a) Pulverizar a muy poca presión y muy finamente.
- b) Pulverizar muy despacio.
- c) Pulverizar muy rápido y retirado de la superficie.
- d) Pulverizar a mucha presión y muy finamente.

305.- ¿Qué es un tapaporos?

- a) Es un producto antitermitas.
- b) Es un producto antihumedad.
- c) Es un tipo de sellador.
- d) Ninguna es correcta.

306.- La cera para pulir una superficie de madera se suele diluir en:

- a) Amoniaco.
- b) Trementina.
- c) Aceite de linaza.
- d) Alcohol.

307.- ¿Es necesario aplicar algún producto antes de pintar sobre una puerta de madera situada en el interior de un edificio totalmente nueva?

- a) Sí, una capa de pintura antihumedad.
- b) Sí, una capa de selladora.
- c) Sí, una capa de antioxidante.
- d) No.

308.- El tolueno es:

- a) Un aditivo protector.
- b) Un tipo de barniz protector.
- c) Un aditivo emulsionante.
- d) Un tipo de solvente.

309.- La función de un catalizador en una pintura es:

- a) Diluir el pigmento.
- b) Provocar el endurecimiento de la pintura.
- c) Secar la base de la pintura.
- d) Aglutinar el pigmento.

310.- La pintura con "muñequilla" se emplea preferentemente para:

- a) Restauración de muebles antiguos.
- b) Tintes oscuros.
- c) Tintes claros.
- d) Prevenir la madera de insectos.

311.- Los insectos que se alimentan de las estructuras de madera se denominan:

- a) Maderofilos.
- b) Coleópteros.
- c) Xilófagos.
- d) Termitas.

312.- Las lacas con catalizador se conocen también en el mercado como:

- a) Lacas de nitrocelulosa.
- b) Lacas sintéticas.
- c) Barnices de poliuretano.
- d) Barnices acrílicos.

313.- La imprimación de la madera es el proceso de:

- a) Primera capa que se aplica sobre la madera.
- b) Recubrir los huecos y grietas de la madera.
- c) Acabado del barniz o laca.
- d) Ninguna es correcta.

314.- ¿Resulta eficaz la aplicación de tapaporos en una superficie de madera pintada con acrílica al agua?

- a) Sí, si la aplicación es a pistola.
- b) No.
- c) No, el tapaporos se diluye en aguarras.
- d) Sí, si utilizamos tapaporos al agua.

315.- La ventaja de los tintes de anilina es:

- a) Permite oscurecer las tonalidades.
- b) Son muy resistentes al paso del tiempo.
- c) Tienen unas propiedades antisépticas para la madera.
- d) Se diluyen con facilidad en agua o alcohol.

316.- Con una pistola para pintar no podremos regular:

- a) El caudal.
- b) La apertura del abanico.
- c) La intensidad del color.
- d) La presión del aire.

317.- ¿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.
- b) Se utiliza para indicar que el producto altera la capa de ozono.
- c) Se utiliza para indicar que el producto no contiene clorofluorcarbonos.
- d) Ninguna es correcta.

318.- Indique cuáles de las siguientes son consecuencias medioambientales del almacenamiento, producción y eliminación de pinturas y barnices:

- a) Contaminación del agua.
- b) Contaminación atmosférica.
- c) Contaminación del suelo.
- d) Todas son correctas.

319.- Los compuestos y materiales volátiles asociados a pinturas son conocidos bajo el término de:

- a) Compuestos orgánicos saludables.
- b) Compuestos orgánicos volátiles.
- c) Compuestos inorgánicos.

d) Compuestos volátiles saludables.

320.- ¿Qué pintura son menos dañinas para el ecosistema y el medio ambiente?

- a) Pintura sintética.
- b) Pintura al silicato.
- c) Pintura ecológica.
- d) Pintura acrílica.

321.- Los compuestos orgánicos volátiles cuando se encuentran expuestos al sol durante largas horas son causantes:

- a) Ozono troposférico.
- b) Efecto invernadero.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

322.- Indique cuál son algunas de las prácticas para cuidar el medio ambiente al trabajar con pinturas:

- a) Calcular la cantidad de pintura necesaria para disminuir la cantidad de sobrante.
- b) Evitar lavar continuamente las herramientas de trabajo.
- c) Evitar en lo posible utilizar pinturas que contengan plomo o mercurio.
- d) Todas son correctas.

323.- El símbolo de la etiqueta ecológica europea es:

- a) Una flor.
- b) Una casa.
- c) Un sol.
- d) Una bombilla.

324.- Indique cuáles son ventajas de la utilización de la pintura poco dañinas para el ecosistema y biodegradables:

- a) La superficie pintada no se carga electrostáticamente y no atraen al polvo al no contener componentes plásticos.
- b) No contiene sustancias nocivas.
- c) No desprenden gases tóxicos.
- d) Todas son correctas.

325.- ¿Cuáles de las siguientes herramientas son más perjudiciales para el medio ambiente?

- a) Los aerosoles.
- b) Las pistolas.
- c) Las brochas.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

326.- ¿Cómo es el símbolo que indica que un producto es inflamable?

- a) Llama de fuego.
- b) Calavera.
- c) Signo de exclamación.
- d) Bombona.

327.- ¿Cómo es el símbolo que indica que un producto es tóxico?

- a) Llama de fuego.
- b) Calavera.
- c) Signo de exclamación.

d) Llama encima de un círculo.

328.- ¿Cuál de las siguientes son medidas correctoras y preventivas que deben tener en cuenta la industria de pinturas y barnices?

- a) Medidas internas de control en los procesos de producción.
- b) Tratamiento adecuado de los residuos y vertidos generados.
- c) Tratamiento adecuado de las emisiones atmosféricas.
- d) Todas son correctas.

329.- 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.

330.- La aplicación de revestimiento de caucho en cubiertas se realiza en combinación con:

- a) Fibra de vidrio.
- b) Malla de acero.
- c) Tela asfáltica.
- d) Tela plástica.

331.- Líquido negro que al secar forma una película brillante, impermeable, de gran duración a la intemperie.

- a) Pintura pétreo.
- b) Pintura al betún.
- c) Pintura bituminica.
- d) Pintura asfáltica.

332.- ¿Cuál no es un elastómero?

- a) Caucho.
- b) Poliuretano.
- c) Polibutadieno.
- d) Resinado.

333.- La membranas asfálticas se considera un:

- a) Aditivo para pinturas al silicato.
- b) Dispositivos antihumedad.
- c) Producto para colocación en falsos techos.
- d) Producto preelaborado multilaminado.

334.- Las humedades se pueden crear por:

- a) Salinidad y alcalinidad.
- b) Filtración o Condensación.
- c) Osmosis y capilaridad.
- d) Capilaridad y transversalidad.

335.- En impermeabilizaciones qué pasos has de seguir:

- a) Detectar el origen, reparar el origen y los daños estéticos.
- b) Reparar los daños, detectar el origen e impermeabilizar.
- c) Impermeabilizar la zona dañada, detectar el origen, reparar el origen.
- d) Detectar el origen, secar la zona afectada, reparar los daños.

336.- Las membranas asfálticas Megaflex se aplican:

- a) Con base epóxica.
- b) Sobre plano.
- c) Con calor.
- d) Panelados.

337.- ¿Qué tipo de impermeabilizaciones son adecuadas para cubiertas planas?

- a) Fieltro bituminoso.
- b) Asfalto mezclado con un mástic.
- c) Poliestireno extruido.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

338.- ¿Qué tipo de cubierta requiere protección de los rayos solares?

- a) Cubiertas inclinadas.
- b) Cubiertas invertidas.
- c) Cubierta plana.
- d) Todas son correctas.

339.- ¿Qué tipo de pintura aplicarías para impermeabilizar un aljibe de agua potable?

- a) Pintura bituminósica al agua.
- b) Imprimación epoxi al agua.
- c) Resinas de poliéster con fibra de vidrio.
- d) Esmaltes sintéticos.

340.- ¿Qué característica tienen las membranas con revestimiento de aluminio?

- a) Para cubiertas transitables.
- b) Para impermeabilizaciones expuestas a la interperie.
- c) Flexibilidad y resistencia a la vez.
- d) Todas son correctas.

341.- Para aplicar impermeabilizaciones asfálticas en superficies mayores a 100 m², es recomendable:

- a) Dejar secar la mitad antes de seguir.
- b) Crear juntas de dilatación.
- c) Protección de los rayos UV.
- d) Aplicarlas en temperaturas no superiores a 45°.

342.- Si tenemos filtraciones desde el exterior del muro:

- a) Lo aconsejable es impermeabilizar desde el interior.
- b) Lo aconsejable es impermeabilizar desde el exterior.
- c) Lo aconsejable es aplicar expelentes en la raíz.
- d) Lo aconsejable es construir dobles tabiques con impermeabilización interior.

343.- El corcho proyectado se aplica con:

- a) Rodillo especial.
- b) Pulverizadores mecánicos.
- c) Pistola neumática.
- d) Estarcidor.

344.- Pintura mate para evitar que aparezca verdín. Está especialmente recomendada para lugares con poca, nula o mala ventilación, calefacción o aislamiento térmico defectuoso.

- a) Pintura antihumedad.
- b) Pintura antimanchas.
- c) Pintura antimoho.
- d) Pintura asfáltica.

345.- ¿Para qué se utiliza la capa de impermeabilización?

- a) Para alargar la vida de los materiales que integran la cubierta.
- b) Proporcionar estanqueidad.
- c) Para proteger la impermeabilización o aislante térmico de los rayos ultravioleta, así como evitar una posible succión del viento.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

346.- Un mortero hidrófugo:

- a) Repele totalmente el agua.
- b) Es más eficaz aplicar en enlucidos interiores.
- c) Se aplica proyectado con pistola.
- d) No es de por sí un mortero impermeable.

347.- Las membranas sin aluminio se aplican:

- a) Para exposiciones a la interperie.
- b) Encima de baldosas o tejas.
- c) Nunca se aplicará sobre madera.
- d) Bajo solados.

348.- Los aspectos más relevantes a la hora de elegir una pintura impermeabilizante de exterior son:

- a) La durabilidad y la transitabilidad.
- b) El color del paramento y la dureza.
- c) El clima de exposición.
- d) El coste y la garantía.

349.- ¿Qué tipo de impermeabilización aplicarías para un suelo de terraza transitable?

- a) Pinturas siliconas líquidas.
- b) Pinturas acrílicas.
- c) Pinturas poliuretano.
- d) Pinturas caucho acrílico.

350.- El impermeabilizante de una cubierta debe:

- a) Debe ser continuo.
- b) Debe ser discontinuo.
- c) Para cubiertas planas debe ser continuo.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

351.- En la aplicación de revestimiento de caucho en cubiertas es conveniente dar al menos:

- a) Una capa espesa.
- b) Dos capas espesas.
- c) Dos capas con una malla intermedia y otra capa de terminación.
- d) Dos capas con una malla intermedia.

352.- En una cubierta plana, ¿qué distancia, desde la capa de impermeabilización horizontal, se debe impermeabilizar el peto?

- a) 10 cms.

- b) 20 cms.
- c) Siempre se impermeabilizará el peto completo.
- d) Dependerá de la altura del peto.

353.- Entre las membranas asfálticas y las membranas líquidas:

- a) La asfáltica tiene mayor espesor de capa aplicada.
- b) La membrana líquida tiene mayor resistencia.
- c) La membrana asfáltica tiene menor durabilidad.
- d) La membrana líquida no tiene base acrílica.

354.- Para la aplicación de marcas pintadas en los viales se empelarán:

- a) Pinturas termoplásticas de aplicación en caliente.
- b) Pinturas plásticas de aplicación en frío.
- c) Esmaltes sintéticos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

355.- El carácter retroreflectante de la pintura de viales se puede conseguir incorporando a la pintura en el postmezclado y/o premezclado:

- a) Microesferas de vidrio.
- b) Micropuntas de cristal.
- c) Polvo de espejo.
- d) Polvo de purpurina.

356.- La pintura de señales para viales de forma permanente serán de color:

- a) Blanco.
- b) Amarillo.
- c) Azul.
- d) Verde.

357.- Antes de proceder a la pintura de la señalización vial debemos proceder a la:

- a) La limpieza de la superficie a pintar.
- b) La retirada de restos anteriores de pintura.
- c) Limpieza de grasas y tratamientos superficiales.
- d) Todas son correctas.

358.- La aplicación de pintura de viales se hará siempre que tengamos una temperatura entre:

- a) 0°C y 45°C.
- b) 5°C y 40°C.
- c) 10°C y 30°C.
- d) 10°C y 40°C.

359.- La aplicación de pintura de viales se hará siempre que no tengamos una velocidad del aire no superior a:

- a) 15 km/h.
- b) 20 km/h.
- c) 25 km/h.
- d) 30 km/h.

360.- Cuando queramos señalar un vial para una obra, lo hacemos en color:

- a) Blanco.
- b) Amarillo.
- c) Azul.

d) Verde.

361.- Previamente a la aplicación en la marca de viales se realizará un cuidadoso replanteo y se creará una línea de referencia mediante:

- a) Puntos y rayas separados más de 100 cm.
- b) Puntos separados más de 50 cm.
- c) Rayas no separados más de 100 cm.
- d) Puntos no separados más de 50 cm.

362.- Para la retirada de marcas viales está expresamente prohibido la utilización de procedimientos:

- a) Fresado.
- b) Térmicos.
- c) Agua a presión.
- d) Todos están prohibidos.

363.- La garantía de las marcas de viales de forma permanente deberá ser al menos de:

- a) 6 meses.
- b) 1 año.
- c) 2 años.
- d) 4 años.

364.- La pintura una vez fabricada debe ser consumida en un periodo inferior a:

- a) 6 meses.
- b) 12 meses.
- c) 18 meses.
- d) 24 meses.

365.- El pigmento que proporciona el color blanco a la pintura es el:

- a) Óxido de sodio.
- b) Cal blanca.
- c) Peróxido de amonio.
- d) Dióxido de titanio.

366.- Las marcas que delimitan los lugares en que el estacionamiento está permitido, e indican que, en ciertos períodos del día, la duración del estacionamiento está limitada se realizan en color:

- a) Blanco.
- b) Amarillo.
- c) Azul.
- d) Verde.

367.- Los materiales termosplásticos carecen de:

- a) Cargas.
- b) Pigmentos.
- c) Disolventes.
- d) Resinas.

368.- Cuando se aplican plásticos en frío para pintura de viales se hace mediante:

- a) Brocha.
- b) Rodillo de pelo largo.
- c) Rodillo de pelo corto.

d) Paleta o llana.

369.- Las pinturas plásticas en frío para su aplicación es necesario:

- a) Mezclar los dos componentes.
- b) Aplicar una imprimación.
- c) Fijar con una laca.
- d) Pulverizar un catalizador.

370.- En la pintura de señalizaciones de viales se aplican imprimaciones:

- a) Siempre en todo caso.
- b) En el caso de superficies muy pulidas.
- c) En el caso de superficies porosas.
- d) Nunca.

371.- El pigmento que proporciona el color amarillo a la pintura es el:

- a) Óxido de azufre.
- b) Plomo de azufre.
- c) Cromato de plomo estabilizado.
- d) Sulfato potásico.

372.- En los materiales termosplásticos:

- a) El calor fluidifica la pintura.
- b) El calor solidifica la pintura.
- c) El calor cristaliza la pintura.
- d) El calor plastifica la pintura.

373.- Cuando queramos señalar una modificación provisional de un vial, lo hacemos en color:

- a) Blanco.
- b) Verde.
- c) Azul.
- d) Amarillo.

374.- Para la pintura de suelos en naves industriales se utilizan:

- a) Esmaltes sintéticos.
- b) Pinturas acrílicas.
- c) Pintura con resinas epoxi.
- d) Pintura al silicato.

375.- Los revestimientos de pintura de resina epoxi en el hormigón consiguen unos acabados:

- a) Lisos.
- b) Brillantes.
- c) Impermeables.
- d) Todos los anteriores.

376.- Los revestimientos de pintura de resina epoxi en el hormigón se pueden realizar en:

- a) Colores básicos.
- b) Colores según carta limitada.
- c) Gama de colores de la carta RAL.
- d) Colores vivos.

377.- El riesgo por deslizamiento en pavimentos húmedos o mojados tales como industria

alimentaria, cámaras frigoríficas, talleres de automoción, etcétera, se soluciona con la aplicación de:

- a) Barniz acrílico.
- b) Pintura al silicato.
- c) Tratamiento antideslizante multicapa de resina epoxi con árido de sílice.
- d) Pintura de imprimación.

378.- Un decapante es una sustancia química de naturaleza:

- a) Alcalina.
- b) Ácida.
- c) Básica.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

379.- Los decapantes son capaces de desprender una película de pintura o un revestimiento orgánico de una superficie sólida, bien sea:

- a) Plástico.
- b) Metal.
- c) Cerámico.
- d) Cualquiera de ellos.

380.- Los decapantes para aplicar de forma manual suelen venir en forma de:

- a) Pastas o geles.
- b) Polvos.
- c) Líquidos.
- d) Gases o vapores.

381.- A la hora de la aplicación de un decapante de forma manual, una alta temperatura nos provocará:

- a) Una evaporación rápida de los elementos decapantes y que la acción del mismo sea mayor.
- b) Una evaporación rápida de los elementos decapantes y que la acción del mismo sea menor.
- c) No afecta sobre la acción del mismo.
- d) Una toxicidad muy elevada, generando mareos y posible pérdida del conocimiento.

382.- Una vez aplicado el decapante habrá que dejarlo actuar durante:

- a) Unos segundos.
- b) Unos minutos.
- c) Unas horas.
- d) Unos días.

383.- Una vez comprobado que el decapante ha realizado su función y ha actuado, procederemos a su eliminación, que puede ser mediante arrastre por medio de una espátula, o cuchilla, o en caso de superficies mas grandes mediante:

- a) Brochas.
- b) Pinceles.
- c) Chorro de agua a presión.
- d) Rodillos.

384.- Una vez eliminada toda la pintura con un decapante, es aconsejable un buen aclarado de la superficie y:

- a) Dejar secar antes de pintar.
- b) Aplicar calor a toda la superficie.
- c) Pintar inmediatamente.

d) Aplicar imprimación termoplástica.

385.- El sistema de decapados por inmersión está formado por:

- a) Una cuba.
- b) Dos cubas.
- c) Tres cubas.
- d) Cuatro cubas.

386.- El proceso de decapado por inmersión puede ser:

- a) En frío o a temperatura.
- b) Ventilado o sin oxígeno.
- c) Mecánico o químico.
- d) Reactivo o pasivo.

387.- En el proceso de decapado por inmersión una de los baños puede ser:

- a) Oxigenado.
- b) Neutralizado y pasivado.
- c) Vaporizado.
- d) Crionizado.

388.- De los sistemas de decapados el más especializado es el:

- a) Manual.
- b) Inmersión.
- c) Mecánico.
- d) Aspersión.

389.- En el proceso de decapado por aspersion se trabaja:

- a) A altas presiones.
- b) A altas temperaturas.
- c) Con una ventilación muy elevada.
- d) Todas son correctas.

390.- En el proceso de decapado por aspersion se produce por efecto:

- a) Cinético, propio de la ducha.
- b) Químico, del propio decapante.
- c) Térmico.
- d) Todas son correctas.

391.- En el proceso de decapado por aspersion se realiza en:

- a) Máquinas cerradas.
- b) Máquinas abiertas.
- c) Bandejas.
- d) Cintas transportadoras.

392.- Los brazos elevadores se utilizan para trasladar a alturas elevadas:

- a) Sólo personas.
- b) Sólo materiales.
- c) Personas con equipos auxiliares hasta una carga máxima.
- d) Sólo elementos auxiliares.

393.- Las carretillas elevadores son:

- a) Eléctricas.

- b) Motor de combustión interna.
- c) Gas.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

394.- Las plataformas elevadoras móviles de personal están formadas por:

- a) Una plataforma de trabajo con órganos de servicio, una estructura extensible y un chásis.
- b) Una plataforma de trabajo con órganos de servicio, una estructura no extensible y un chásis.
- c) Una plataforma de trabajo sin órganos de servicio, una estructura extensible y un chásis.
- d) Una plataforma de trabajo con órganos de servicio y una estructura extensible.

395.- Los órganos de servicio de las plataformas elevadoras móviles incluyen:

- a) Los paneles de mando normales.
- b) Los paneles de seguridad y de emergencia.
- c) Los paneles de mando normales y de emergencia.
- d) Los paneles de mando normales, de seguridad y de emergencia.

396.- Un tipo de plataforma que no refleja la guía de buenas prácticas para plataformas elevadoras móviles de personal del instituto nacional de seguridad e higiene en el trabajo es:

- a) Autopropulsadas articuladas o telescópicas.
- b) Camión de tijera.
- c) Plataformas especiales remolcables.
- d) Camión articuladas y telescópicas.

397.- Las plataformas sobre camión articulas o telescópicas según la guía de buenas prácticas para plataformas elevadoras móviles de personal del instituto nacional de seguridad e higiene en el trabajo pueden ser capaz de:

- a) Elevarse a alturas de hasta 35 metros y de girar 360°.
- b) Elevarse a alturas de hasta 62 metros y de girar 360°.
- c) Elevarse a alturas de hasta 80 metros y de girar 360°.
- d) Elevarse a alturas de hasta 35 metros y de girar 180°.

398.- Las carreteillas elevadoras son aptas para:

- a) Llevar cargas en voladizo.
- b) Transportar personas.
- c) Trabajar en altura.
- d) Todas son correctas.

399.- Los sistemas de accionamiento son los sistemas que sirven para accionar todos los movimientos de las estructuras extensibles. Pueden ser accionadas por:

- a) Cables.
- b) Cadenas.
- c) Piñón y cremallera.
- d) Todas son correctas.

400.- Las carretillas elevadoras tienen dos ejes, siendo el trasero:

- a) Motriz.
- b) Directriz.
- c) Solidario al delantero.
- d) Con amortiguadores.