

Plaza de Técnico Auxiliar 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.- La capital del Estado, de acuerdo con la Constitución Española de 1978 es:

- a) La Comunidad Autónoma de Madrid.
- b) La Provincia de Madrid.
- c) La ciudad de Madrid.
- d) La villa de Madrid.

2.- Respecto al poder constituyente, es correcto afirmar que su ejercicio corresponde:

- a) A los Jueces.
- b) A la Nación.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Gobierno.

3.- Las primeras elecciones libres celebradas en España tras la muerte de Francisco Franco, tuvieron lugar el:

- a) 10 de octubre de 1978.
- b) 12 de julio de 1976.
- c) 20 de junio de 1979.
- d) 15 de junio de 1977.

4.- La parte orgánica de la Constitución Española de 1978 abarca:

- a) Los Títulos II a X.
- b) Los Títulos III a X.
- c) Los Títulos IV a VI.
- d) Los Títulos III a VI.

5.- No es una característica formal predicable de la Constitución Española de 1978, el ser:

- a) Escrita y en un sólo documento.
- b) Muy larga.
- c) Poco original.
- d) Muy precisa y concreta.

6.- No es una característica formal predicable de la Constitución Española de 1978, el ser:

- a) Rígida.
- b) Acabada y cerrada.
- c) Adecuada a la realidad del país.
- d) Potencialmente transformadora

7.- Desde el punto de vista territorial, el Estado se define en la Constitución Española como:

- a) Monárquico.
- b) Social.
- c) Autonómico.
- d) Democrático.

8.- La Constitución Española de 1978 establece como órgano que constituye el símbolo de la unidad y permanencia del Estado:

- a) A las Cortes Generales.
- b) Al Poder Constituyente.
- c) A las Fuerzas Armadas.
- d) Al Rey.

9.- La Constitución Española de 1978 atribuye a las Cortes Generales la función:

- a) Legislativa.
- b) Judicial.
- c) Ejecutiva.
- d) Resolutoria.

10.- La Constitución Española concibe como órgano de dirección política y administrativa del Estado:

- a) Al Gobierno.
- b) Al Rey.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Cuerpo Electoral.

11.- Como órgano de defensa jurídica de la Constitución Española de 1978 se considera en el texto Constitucional a:

- a) Las Cortes Generales.
- b) Al Poder Judicial.
- c) Al Defensor del Pueblo.
- d) Al Tribunal Constitucional

12.- El Título Preliminar de la Constitución Española de 1978:

- a) Constituye un Título aparte del resto de los que componen la Constitución.
- b) Se integra en el Preámbulo de la Constitución.
- c) Se integra en el Título I de la Constitución.
- d) Se integra en el Título II de la Constitución.

13.- Cuando la Constitución Española de 1978, en el art. 9, establece el sometimiento a la Constitución y al resto del ordenamiento jurídico, se está refiriendo:

- a) A todos los ciudadanos.
- b) Sólo a los españoles.
- c) A los Poderes Públicos.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

14.- El art. 9.2 de la Constitución Española de 1978, establece que corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que, sean reales y efectivos:

- a) Todos los derechos fundamentales.
- b) Todos los derechos reconocidos en el Título I de la Constitución.
- c) La justicia y el pluralismo político.
- d) La libertad e igualdad de los individuos.

15.- De acuerdo con lo dispuesto en el art. 7 de la Constitución Española de 1978 las asociaciones empresariales defenderán:

- a) Cualquier interés de los empresarios.
- b) Cualquier interés que les sea propio.
- c) Cualquier interés que afecte a sus afiliados.
- d) Los intereses económicos y sociales que les sean propios.

16.- En relación con los sindicatos, la Constitución Española de 1978 impone el carácter democrático:

- a) A sus opiniones.
- b) A sus dirigentes.
- c) A su funcionamiento.
- d) A sus afiliados.

17.- El art. 9.2 de la Constitución Española de 1978 establece que corresponde a los poderes públicos facilitar la participación de todos los ciudadanos en:

- a) La vida cultural y social.
- b) Las elecciones sindicales.
- c) Los referéndum.
- d) La Seguridad Social.

18.- Corresponde a las Fuerzas Armadas:

- a) La defensa del ordenamiento constitucional.
- b) La interpretación del ordenamiento constitucional.
- c) La imposición del ordenamiento constitucional.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

19.- Los sindicatos de trabajadores, según dispone el art. 7 de la Constitución Española de 1978, contribuyen a la defensa:

- a) De cualquier interés de sus afiliados.
- b) Sólo los intereses profesionales.
- c) De los intereses económicos y sociales que les sean propios.
- d) Los intereses de todos los españoles.

20.- Establece la Constitución Española de 1978 en su art. 3, que las distintas modalidades lingüísticas de España:

- a) Es una manifestación del Estado de las Autonomías.
- b) Es un bien nacional.
- c) Es un Patrimonio cultural.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

21.- En toda relación jurídico-administrativa:

- a) Existe una Administración y un particular, como sujetos activo y pasivo, respectivamente.
- b) La Administración es sujeto activo.
- c) Existe siempre una Administración como sujeto activo.
- d) La Administración es sujeto activo o pasivo.

22.- Cuando la Administración está obligada a indemnizar, como consecuencia del servicio público, a los particulares:

- a) Actúa en un plano de igualdad con éstos.
- b) Es sujeto activo de la relación jurídico-administrativa.
- c) Es sujeto pasivo de la relación jurídico-administrativa.
- d) No se puede hablar propiamente de relación jurídico-procesal.

23.- Todo administrado, por el hecho de serlo:

- a) Es sujeto pasivo de una relación jurídico-administrativa.
- b) Se encuentran en un estado de sujeción general frente a la Administración.
- c) Tiene la condición de interesado.
- d) Tiene interés directo y personal en todo procedimiento.

24.- La capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas:

- a) Faculta genéricamente para entablar relaciones jurídicas con la Administración.
- b) Confiere la condición de interesado en los procedimientos administrativos.
- c) No se reconoce en ningún caso a los menores de edad.
- d) Se rige por las normas civiles exclusivamente.

25.- Los menores incapacitados:

- a) Carecen de la condición de interesados en un procedimiento administrativo.
- b) Carecen de capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas cuando la extensión de su incapacidad afecte al ejercicio y defensa de los derechos e intereses de que se trate.
- c) Tienen capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas cuando la extensión de su incapacidad afecte al ejercicio y defensa de los derechos e intereses de que se trate.
- d) Se equiparan a los menores capaces, en el ámbito del procedimiento administrativo.

25.- La legitimación en el procedimiento administrativo:

- a) Se reconoce a cualquier persona plenamente capaz.
- b) Se reconoce a los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- c) Se reconoce exclusivamente a titulares de derechos subjetivos, personales, legítimos y directos.
- d) Se reconoce incondicionalmente a todas las asociaciones y organizaciones representativas de intereses económicos y sociales.

27.- Quienes promuevan un procedimiento como titulares de intereses legítimos:

- a) Pueden tener la condición de interesados en el procedimiento.
- b) Tienen derecho a que se le reintegren los gastos que ello les origine.

- c) Tienen la condición de interesados en el procedimiento.
- d) Tienen la obligación de intervenir en el procedimiento.

28.- La representación en un procedimiento administrativo:

- a) Habrá de acreditarse siempre que la Administración lo requiera.
- b) Puede asumirse por cualquier persona que designe el interesado.
- c) Se presume para los actos de mero trámite.
- d) Habrá de ostentarla un Gestor Administrativo en todo caso.

29.- Una vez designado representante por el interesado en un procedimiento administrativo:

- a) La Administración requerirá la acreditación de la representación otorgada.
- b) Aquél actuará en nombre propio ante la Administración.
- c) No podrá designarse otro distinto hasta que no finalice el procedimiento.
- d) Se entenderán con aquél las actuaciones administrativas, como regla.

30.- Todo interesado podrá designar representante en un procedimiento administrativo:

- a) Salvo que aquél no tenga capacidad de obrar.
- b) A cualquier persona para que actúe en su nombre.
- c) Salvo para entablar recursos o desistir del procedimiento.
- d) Siempre que acredite ante la Administración haber otorgado la representación.

31.- La incompetencia manifiesta del órgano que dicta un acto, para provocar la nulidad de éste, ha de serlo:

- a) Por razón del territorio.
- b) Por razón de la materia o de jerarquía.
- c) Por razón de la materia o del territorio.
- d) Por razón de jerarquía o del territorio.

32.- La infracción penal, para determinar la nulidad del acto constitutivo de la misma, ha de ser:

- a) Sólo falta.
- b) Sólo delito.
- c) Falta o delito.
- d) Declarada por la Administración.

33.- Según el art. 47.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, son nulos los actos que prescinden del procedimiento legalmente establecido, de forma:

- a) Ostensible y manifiesta.
- b) Total y absoluta.
- c) Insubsanable.
- d) Esencial y absoluta.

34.- El ejercicio de las potestades administrativas para fines distintos de los predeterminados por el ordenamiento jurídico:

- a) Es una forma de control de los actos discrecionales.
- b) Es la descripción del tipo penal del cohecho.
- c) Se denomina desviación procesal.
- d) Es conocido como desviación de poder.

35.- La desviación de poder hace que el acto que incida en ella sea considerado:

- a) Nulo.
- b) Anulable.
- c) Rescindible.
- d) Meramente irregular.

36.- Según el art. 48 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, el defecto de forma determina la anulabilidad del acto, entre otras causas, cuando:

- a) De lugar a la indefensión de las personas interesadas.
- b) Lo imponga la naturaleza de la forma.

- c) Consista en la falta de firma.
- d) Se hubiere omitido la fecha.

37.- Cuando un acto nulo o anulable produce los efectos de otro distinto por contener los elementos constitutivos de éste, se habla del fenómeno de la:

- a) Conservación del acto.
- b) Convalidación del acto.
- c) Confirmación del acto.
- d) Conversión del acto.

38.- La convalidación se predica de los actos:

- a) Nulos.
- b) Anulables.
- c) Los dos anteriores.
- d) Declarativos de derechos.

39.- La revisión de los actos nulos, según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, puede tener lugar:

- a) En cualquier momento.
- b) Sólo a instancias de interesado.
- c) Dentro de los cuatro años siguientes al dictado del acto.
- d) Sólo por propia iniciativa.

40.- El órgano competente para la revisión de oficio podrá declarar la inadmisión a trámite de las solicitudes formuladas por los interesados, para lo cual se requiere:

- a) Que el acto sea anulable, al menos.
- b) El dictamen favorable del Consejo de Estado u órgano equivalente en la Comunidad Autónoma.
- c) El dictamen del Consejo de Estado u órgano equivalente de la Comunidad Autónoma.
- d) Que esté motivada, sin necesidad de recabar dictamen del Consejo de Estado u órgano consultivo de la Comunidad Autónoma.

41.- 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.

42.- 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.

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

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

44.- 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.

45.- 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.

46.- 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.

47.- La alteración de los límites provinciales:

- a) No es jurídicamente posible, al estar prohibido por la Constitución .
- b) Se atribuye a las Comunidades Autónomas a las que afecte, mediante Ley de su Parlamento.
- c) Corresponde a las Comunidades Autónomas, previo informe de las Diputaciones afectadas.
- d) Ha de efectuarse mediante Ley Orgánica.

48.- Entre los órganos necesarios de la Diputación se encuentra:

- a) Los/as Tenientes de Alcalde.
- b) Las Juntas de Distrito.
- c) Los/as Diputados/as Delegados.
- d) La Junta de Gobierno

49.- El nombramiento de los/as Vicepresidente/as/as de una Diputación corresponde a:

- a) El Pleno, en la sesión constitutiva.
- b) A la Junta de Gobierno, una vez formada.
- c) Al Presidente/a/a.
- d) A los distintos grupos del pleno.

50.- Es órgano complementario en una Diputación Provincial:

- a) El/la Vicepresidente/a/a.
- b) El Pleno.
- c) La Junta de Gobierno.
- d) Los/as Diputados/as Delegados/as.

51.- Cual de estos contratos no está sujeto a regulación armonizada:

- a) Contrato de colaboración entre el sector público y el sector privado.
- b) Contrato de obra.
- c) Contrato de Gestión de Servicios Públicos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

52.- Están excluidos del ámbito de aplicación del RDL 3/2011, los contratos que celebre la Administración relativos a:

- a) Suministros.
- b) Gestión de servicios públicos.
- c) La relación de servicio de los funcionarios públicos y personal de carácter laboral.
- d) De obras.

53.- Uno de los límites al principio de libertad de pactos en los contratos que celebre la Administración Pública, consignados expresamente en el art. 25 del RDL 3/2011 es el de que no vayan en contra de:

- a) El derecho de los particulares.
- b) La moral.
- c) La buena fe.
- d) El interés público.

54.- Los contratos administrativos especiales se rigen preferentemente por:

- a) Sus normas específicas.

- b) El RDL 3/2011
- c) El derecho privado.
- d) El derecho administrativo no contractual.

55.- Para conocer de las controversias entre las partes de un contrato administrativo es competente el orden jurisdiccional:

- a) Depende de qué controversia se trate.
- b) El contencioso-administrativo.
- c) El civil.
- d) El de conflictos.

56.- En materia de recusación del personal que intervenga en los procedimientos de contratación administrativa, habrá que entender aplicable las prescripciones que sobre ello contiene:

- a) La Ley 30/1992.
- b) El RDL 3/2011
- c) La Ley 30/1984.
- d) La Ley 9/1987.

57.- Es característica básica del precio en los contratos administrativos, según el RDL 3/2011, su:

- a) Idoneidad.
- b) Certeza.
- c) Igualdad.
- d) Indeterminación.

58.- Para estar incurso en causa de prohibición para contratar con las Administraciones Públicas por declaración de concurso, es preciso que éste:

- a) Haya sido solicitado.
- b) Haya sido declarado insolvente en cualquier procedimiento.
- c) Estar sujeto a intervención judicial.
- d) Cualquiera de las anteriores.

59.- Un empresario no podrá contratar con las Administraciones Públicas cuando no se encuentre al corriente de:

- a) Sus obligaciones tributarias.
- b) Sus obligaciones de seguridad social.
- c) Las dos anteriores.
- d) Cualquier clase de obligación.

60.- En el ámbito de la contratación administrativa de las entidades locales, las clasificaciones de los contratistas:

- a) Se decidirán por el Pleno.
- b) Serán las acordadas por la Junta Consultiva de contratación administrativa del Estado o por los órganos competentes de la Comunidad Autónoma respectiva.
- c) Se decidirán por la Junta Local de contratación.
- d) No es exigible clasificación para contratar con las entidades locales.

61.- 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.

62.- 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 la 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.

63.- 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.

64.- 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.

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

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

66.- 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.

67.- 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.

68.- 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.

69.- 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.

70.- 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.

71.- ¿Qué responsabilidad tendrá el personal laboral que indujere a otro a la realización de

conductas constitutivas de falta disciplinaria?:

- a) La misma que la del que comete el acto.
- b) La que establezca el Código Penal para el delito de inducción.
- c) La responsabilidad civil derivada de la falta disciplinaria cometida.
- d) Ninguna.

72.- No es un principio que afecte a la potestad disciplinaria:

- a) Tipicidad.
- b) Legalidad.
- c) Culpabilidad.
- d) Impunidad.

73.- El principio de proporcionalidad es aplicable a:

- a) La clasificación de las infracciones disciplinarias.
- b) La clasificación de las sanciones disciplinarias.
- c) La aplicación de infracciones y sanciones disciplinarias.
- d) Todas son correctas.

74.- Constituye una falta disciplinaria muy grave:

- a) El acoso moral.
- b) El acoso sexual.
- c) Las respuestas A y B) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

75.- Cuando de la instrucción de un expediente disciplinario resulte la existencia de indicios fundados de criminalidad:

- a) Se suspende su tramitación y se pone en conocimiento del Juzgado de Guardia.
- b) Se suspende su tramitación y se pone en conocimiento del Ministerio Fiscal.
- c) Se pone en conocimiento del Ministerio Fiscal mientras se concluye la tramitación del procedimiento disciplinario.
- d) Se sobresee el expediente disciplinario y se trasladan las actuaciones al Juzgado de lo Penal.

76.- No es considerada falta disciplinaria muy grave, según el 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:

- a) El abandono del servicio.
- b) La publicación o utilización indebida de la documentación o información a que tengan o hayan tenido acceso por razón de su cargo o función.
- c) El incumplimiento del deber de respeto a la Constitución Europea y a los respectivos Estatutos de Autonomía en el ejercicio de la función pública.
- d) Toda actuación que suponga discriminación por razón de origen racial o étnico.

77.- La adopción de acuerdos manifiestamente ilegales por parte de un funcionario/a público constituirán falta disciplinaria muy grave cuando:

- a) Causen perjuicio muy grave a la Administración.
- b) Causen perjuicio muy grave a los ciudadanos.
- c) Causen perjuicio grave a la Administración, a los ciudadanos y a los poderes públicos.
- d) Causen perjuicio grave a la Administración o a los ciudadanos.

78.- Incurrirá en falta muy grave el funcionario/a público que en la custodia de secretos oficiales actúe:

- a) Con negligencia que provoque el conocimiento indebido de los mismos.
- b) Con culpa aunque no provoque la difusión de los secretos.
- c) Con premeditación.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

79.- Para que el incumplimiento de las funciones esenciales inherentes al puesto de trabajo constituya falta disciplinaria muy grave debe ser:

- a) Persistente.

- b) Evidente.
- c) Permanente.
- d) Notorio.

80.- La desobediencia abierta a las órdenes o instrucciones de un superior será falta disciplinaria muy grave, salvo que constituya:

- a) Desviación de poder.
- b) Infracción manifiesta del ordenamiento jurídico.
- c) Falta grave.
- d) Notoria negligencia

81.- En relación con el presupuesto de las Entidades Locales, no se imputarán a él, de acuerdo con lo establecido en el art. 163 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales:

- a) Las obligaciones reconocidas durante el año natural de su vigencia.
- b) Los derechos liquidados en el año natural de su vigencia.
- c) Las obligaciones reconocidas durante el mes de enero siguiente al año natural de vigencia, correspondientes a gastos realizados con anterioridad.
- d) Los derechos liquidados en el año natural, cualquiera que sea el periodo de que deriven.

82.- La adaptación de las disposiciones generales en materia presupuestaria a la organización y circunstancias de la propia Entidad Local, se contendrá:

- a) En la Memoria que ha de acompañarse a los Presupuestos de la Entidad Local.
- b) En el Estado de Ingresos.
- c) En el Estado de Gastos.
- d) En las Bases de Ejecución del Presupuesto.

83.- Al Presupuesto General de una Entidad Local, según dispone el art. 166 del Texto Refundido de la LRHL, se unirán una serie de anexos, entre los que no se encuentra:

- a) Los Planes de Programas de Inversión y Financiación formulados por los Municipios y demás Entidades Locales de ámbito supramunicipal.
- b) Los Programas anuales de actuación, inversiones, y financiación de las Sociedades Mercantiles de cuyo capital social sea titular único o participe mayoritario la Entidad Local.
- c) El estado de consolidación del Presupuesto de la propia Entidad con el de todos los presupuestos y estado de previsión de sus organismos autónomos.
- d) El estado de ingresos y gastos de las Sociedades Mercantiles de capital exclusivo de la Entidad Local.

84.- Los Planes y Programas de inversión que formulen los Municipios y se incorporen como anexo al presupuesto se efectuarán, según dispone el art. 166 del Texto Refundido de la LRHL, para el plazo de:

- a) Vigencia del Presupuesto.
- b) Cuatro años.
- c) Dos años.
- d) Cinco años.

85.- Los Estados de Gastos de los Presupuestos Generales de las Entidades Locales aplicarán la clasificación:

- a) Por Programas, Económica y Orgánica.
- b) Orgánica y por Programas.
- c) Económica y Orgánica.
- d) Por Programas y Económica.

86.- La clasificación Económica a nivel de gastos se dividen con carácter general, sin perjuicio de la ampliación prevista en el art. 167 del Texto Refundido de la LRHL, en tres niveles, a saber:

- a) Partida, Artículo y Concepto.
- b) Concepto, Subconcepto y Artículo.
- c) Artículo, Capítulo y Partidas.

d) Concepto, Artículo y Capítulo.

87.- La clasificación por programas del Estado de Gastos se divide con carácter general en tres niveles, sin perjuicio de la ampliación, en ciertos casos, prevista en el Texto Refundido de la LRHL. Estos tres niveles son:

- a) Concepto, Política de Gasto y Grupo de Programa.
- b) Capítulo, Programa y Política de Gasto.
- c) Área de Gasto, Política de Gasto y Grupo de Programa.
- d) Artículo, Programa y Subprograma.

88.- La norma que regula la estructura Presupuestaria de las Entidades Locales es:

- a) El RD 500/1990 de 15 de mayo.
- b) El RD 500/1990 de 10 de septiembre.
- c) La Orden de 20 de septiembre de 1989.
- d) La Orden de 3 de diciembre de 2008.

89.- La norma que regula la Estructura de los presupuestos de las Entidades Locales establece seis áreas para el Estado de Gastos, entre los que no se encuentra:

- a) Servicios públicos básicos.
- b) Actuaciones de carácter económico.
- c) Transferencias a Administraciones Públicas.
- d) Deuda pública.

90.- De acuerdo con la Clasificación que se efectúa del Estado de Gastos del Presupuesto General de una Entidad Local, la interrogante ¿En qué se gasta? se responde con la Clasificación:

- a) Orgánica.
- b) Por Programas.
- c) Económica.
- d) Por Área de Gastos

91.- 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

92.- 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

93.- 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

94.- 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

95.- 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

96.- 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

97.- 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

98.- 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

99.- 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

100.- 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

101.- 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

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

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

103.- ¿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

104.- 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

105.- ¿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

106.- 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

107.- 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

108.- ¿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

109.- ¿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

110.- 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

111.- 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

112.- 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

113.- 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

114.- 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

115.- 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

116.- 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

117.- 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

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

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

119.- ¿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.

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

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

121.- ¿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

122.- 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

123.- 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

124.- 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

125.- 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

126.- 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

127.- 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

128.- 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

129.- 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

130.- 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.

131.- 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.

132.- 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

133.- 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

134.- 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

135.- 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

136.- 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

137.- 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.

138.- 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

139.- 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

140.- 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

141.- 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

142.- 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

143.- 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

144.- 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

145.- 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

146.- 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

147.- 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.

148.- 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

149.- 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

150.- 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

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 polimeración 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 acuososa 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 cuestión 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) Inclinaados.
- 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 epoxicas.

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.