

1. ¿Cuál de las siguientes Salas no existe en un Tribunal Superior de Justicia?

- a) La Sala de lo Penal.
- b) La Sala de lo Civil.
- c) La Sala de lo Contencioso Administrativo.
- d) La Sala de Instrucción.

2. ¿Cuál de las siguientes funciones no está asignada a las Cortes Generales?

- a) Nombrar al Presidente del Gobierno.
- b) Reconocer la incapacidad del Rey en caso de que se produzca.
- c) Otorgar autorización al Rey para declarar la guerra.
- d) Autorizar los acuerdos de cooperación entre Comunidades Autónomas.

3. ¿Cómo definiría el procedimiento administrativo?

- a) El cauce formal de la serie de actos en que se concreta la actuación administrativa para la realización de un fin.
- b) El cauce material de la serie de actos en que se concreta la actuación administrativa para la realización de un fin.
- c) El cauce formal de la serie de actos en que se concreta la actuación administrativa para la adecuación a un fin.
- d) El cauce formal de la serie de actos en que se concreta la actuación administrativa para la realización de un objeto.

4. ¿Cuál es la forma política del Estado español?

- a) Constitucional y democrático.
- b) Monarquía parlamentaria.
- c) Estado democrático.
- d) Estado social y democrático de derecho.

5. ¿Cuál es el efecto inmediato de la interposición de un recurso administrativo?

- a) La suspensión del acto impugnado.
- b) La anulación del acto impugnado y la obligación de resolverlo.
- c) La obligación de resolverlo.
- d) La obligación de resolverlo y la suspensión del acto impugnado

6. ¿Qué artículo prevé que las Comunidades Autónomas puedan reclamar como propias competencias sobre materias no atribuidas expresamente al Estado por la Constitución?

- a) 149.3.
- b) 156.2.
- c) 134.2.
- d) 151.3.

7. ¿Cuál de las siguientes no es una fase del procedimiento administrativo?

- a) Instrucción.
- b) Ordenación.
- c) Conclusión.
- d) Iniciación.

8. ¿Cuál de las siguientes notas características es predicable de la ley como fuente del derecho?

- a) Es una fuente indirecta.
- b) Es una fuente secundaria.
- c) Es una fuente recogida en el art. 1 del Código Civil.
- d) Es una fuente recogida en el art. 23 de la Constitución

9. ¿A quién corresponde el gobierno y administración de la Provincia?

- a) Al Ayuntamiento.
- b) A la Comunidad autónoma.
- c) A los vecinos
- d) A la Diputación.

10.- El ejercicio por parte de un Ayuntamiento de iniciativas públicas en materia económica requerirá:

- a) La autorización de la CCAA en todo caso.
- b) El acuerdo de la Junta de Gobierno.
- c) La autorización de la CCAA, solamente si se ejercita en régimen de monopolio.
- d) Que en ningún caso se ejerza en régimen de monopolio.

11.- Corresponde determinar la forma de gestión de un servicio público en un municipio a:

- a) El Alcalde.
- b) El Pleno.
- c) La Junta de Gobierno, solamente en un municipio de gran población.
- d) La Comisión de Servicios Públicos.

12.- No es una forma de gestión de los servicios públicos locales:

- a) El arrendamiento.
- b) La gestión interesada.
- c) La concesión.
- d) El concierto.

13.- Según dispone el Texto Refundido de la Ley de Haciendas Locales no será un ingreso tributario:

- a) Una tasa.
- b) Un precio público.
- c) Una contribución especial.
- d) El Impuesto sobre Bienes Inmuebles.

14.- La ocupación de la vía pública con mesas y sillas con finalidad lucrativa, según la el Texto Refundido de la Ley de Haciendas Locales podrá dar lugar a un ingreso municipal en concepto de:

- a) Precio público.
- b) Tasa.
- c) Gastos suntuarios.
- d) Impuesto de Actividades Económicas.

15.- En un pliego de prescripciones técnicas no deberán constar:

- a) Las características técnicas que hayan de reunir los bienes o prestaciones del contrato.
- b) Los precios de cada una de las unidades en que se descompone el presupuesto.
- c) Los requisitos, modalidades y características técnicas de las variantes.
- d) Los índices o formulas de revisión de precios.

16.- El plazo para resolver un expediente de otorgamiento de licencia ambiental, de una actividad no sujeta a la normativa de espectáculos, será de:

- a) Tres meses.
- b) Seis meses.
- c) Un año.
- d) Un mes.

17.- Una licencia ambiental, de una actividad no sujeta a la normativa de espectáculos, caducará si se paraliza la actividad, salvo causa de fuerza mayor, por un plazo de:

- a) Seis meses.
- b) Dos años.
- c) Tres años.
- d) Un año.

18.- No será necesario la obtención de licencia de apertura en:

- a) Las actividades sujetas a licencia ambiental.
- b) Las actividades calificadas.
- c) Las actividades sujetas a comunicación ambiental.
- d) Ninguna de las actividades contempladas en los apartados anteriores.

19.- Si se declara la situación de ruina legal de un edificio catalogado:

- a) El propietario no tendrá la obligación de rehabilitarlo en ningún caso.
- b) La Administración puede ordenar la rehabilitación del edificio.
- c) Cesa automáticamente el deber de conservación.
- d) La Ley impide llegar a un acuerdo sobre su rehabilitación.

20.- El Municipio: (art. 140 Const. y 3 Ley 7/85)

- a) goza de personalidad jurídica plena
- b) es una entidad local sin personalidad jurídica
- c) no es una entidad local territorial
- d) es una entidad local de carácter institucional

21.- La Entidad Local básica de la organización territorial del Estado es:

- a) la Comunidad Autónoma
- b) el Municipio
- c) la Provincia
- d) la Comarca

22.- De los siguientes servicios municipales, cuál de ellos pertenece al Área de Progreso Humano del Ayuntamiento de Valencia:

- a) Servicio de Personal
- b) Servicio de Turismo
- c) Servicios Centrales
- d) Servicio de Patrimonio Histórico y Cultural

23.- Las faltas disciplinarias pueden ser:

- a) muy graves, graves, moderadas y leves
- b) delictivas, muy graves, graves, moderadas y leves,
- c) muy graves, graves y leves
- d) sólo graves y leves

24.- Según la Ley 7/2007, del Estatuto Básico del Empleado público, son empleados públicos:

- a) los funcionarios de carrera e interinos
- b) el personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal
- c) el personal eventual
- d) todas las respuestas anteriores son correctas

25.- La Ley 7/2007 recoge como retribuciones básicas de los funcionarios de carrera:

- a) el sueldo, los trienios, las pagas extraordinarias y el complemento de productividad
- b) el sueldo y los trienios
- c) el sueldo, los trienios y el complemento de destino
- d) sueldo, los trienios, el complemento de destino y las pagas extraordinarias

26.- Los contratos de consultoría y asistencia, y los de servicios:

- a) Están regulados dentro de los contratos de servicios, por ser una clase de ellos
- b) Están regulados dentro de los contratos de suministro.
- c) No están regulados en el R.D. Legislativo 2/2000
- d) Es uno de los tipos de contratos administrativos regulados en el Libro II del R.D. Legislativo 2/2000

27.- No podrán contratar con la Administración las personas en quienes concurra alguna de las circunstancias siguientes.

- a) Hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o de Seguridad Social
- b) Haber sido condenadas mediante sentencia firme por delitos de falsedad
- c) Hallarse debidamente clasificadas, en su caso, conforme a lo dispuesto en esta Ley o no acreditar la suficiente solvencia económica, financiera y técnica o profesional
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

28.- Cual de éstas funciones corresponde al puesto de Técnico Medio:

- a) Redactar notas interiores, diligencias y oficios de trámite con sujeción a las órdenes que se les den
- b) Establecer las pautas a seguir en el control de seguimiento de expedientes
- c) Facilitar atención especializada al público en el ámbito concreto de su disciplina
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

Pregunta 29.-

Cual es la designación de un cemento de horno alto.

- a) CEM II A
- b) CEM III A
- c) CEM I
- d) CEM II B

Pregunta 30.-

Un hormigón tipificado como HA-30-P-20-IIb significa que :

- a) Que tiene una resistencia característica a los 28 días de 20 NeW/mm².
- b) El arido empleado en la fabricación de dicho hormigón pasa por el tamiz IIb.
- c) Que tiene una resistencia característica a los 28 días de 30 NeW/mm².
- d) Que el cono que señala la consistencia tiene que dar de 30mm.

Pregunta 31.-

En un muro corrido que se comporte como elemento estructural único el solape con las piezas de las hiladas de continuación ,situadas en la misma vertical no será menor de:

- a) 12 cm.
- b) Mitad del espesor del muro
- c) no menor de 4cm ni mayor que 6cm.
- d) 0,4 veces el grueso de la pieza que lo forma y no menor de 4cm.

Pregunta 32.-

En un muro capuchino el numero de llaves de vinculación entre las dos hojas por m². no será menor :

- a) de 4 Ud por M².
- b) de 2 Ud por M².
- c) de 3Ud por M².
- d) que el espesor de la hoja de menor espesor de entre las dos que lo conforman.

Pregunta 33.-

De acuerdo con el Código técnico el filtro de la instalación general de agua en un edificio ira dispuesto:

- a) A continuación del contador
- b) A continuación de la llave de corte general.
- c) Antes de la llave de corte general
- d) En cualquiera de los puntos anteriores pero dispuesto en la arqueta del Contador general del edificio.

Pregunta 34.-

Según el Código Técnico en una escalera de trazado curvo con una anchura superior a 1m. la anchura de la huella se medirá en:

- a) El eje.
- b) En cualquier punto de la huella siempre que en el punto de la misma no tenga una anchura inferior a 0.05m.
- c) El punto de la huella situado a 0,50m. del lado mas estrecho.
- d) En el punto de la huella situado a 0,45m del lado mas ancho.

Pregunta 35.-

La impermeabilización de una cubierta con materiales bituminosos deberán utilizar sistemas adheridos para pendientes de cubierta que:

- a) Estén comprendidas entre el 5% y el 10% de la pendiente de cubierta.
- b) Estén comprendidas entre el 5% y el 15% de la pendiente de la cubierta.
- c) La pendiente de la cubierta sea mayor del 15%.
- d) Tenga una capa de protección pesada.

Pregunta 36.-

Según Normas de habitabilidad y Diseño un Patio de luces interior de un edificio al que le corresponda una dimensión mínima 0,20H podrá dar servicio a las siguientes piezas de una vivienda:

- a) Comedor, baños ,dormitorio y cocina.
- b) Comedor, estar, baños y dormitorios.
- c) Comedor, baños, dormitorios o cocina.
- d) Estar ,baños, dormitorios y cocina.

Pregunta 37.-

Según Normas de habitabilidad y Diseño en un edificio de nueva planta la superficie de los huecos de iluminación no serán inferiores a:

- a) El 5% de la superficie util del recinto iluminado.
- b) El 8% de la superficie útil del recinto iluminado.
- c) El 10% de la superficie util del recinto iluminado
- d) El 12% de la superficie util del recinto iluminado.

38.- Entre las competencias de un Delegado de Prevención es ser consultado por el empresario en materia de prevención. El informe del Delegado de Prevención, será elaborado en un plazo de --?-- días, transcurrido el cual sin haberlo emitido, el empresario podrá poner en practica su decisión.

- a) 15 días.
- b) Transcurridas dos reuniones consecutivas del Comité de Seguridad y Salud.
- c) 30 días.
- d) No hay plazo.

39.- Ordenanza de Saneamiento. En una situación de emergencia causado por un vertido incontrolado, el titular de las actividad deberá remitir al ayuntamiento un informe detallando la fecha, hora y causa del suceso, las medidas adoptadas para corregirlo y los datos que ayuden a la clarificación del suceso antes de:

- a) 1 día
- b) 3 días
- c) 7 días
- d) 30 días

40.- Respecto a los Planes de Seguridad. En las Obras de la Administraciones Públicas, cual es el mecanismo de aprobación del Plan de Seguridad.

- a) Solo es necesario la aprobación del Coordinador.
- b) El Coordinador informa a la Administración pública que haya adjudicado la obra para su aprobación.
- c) El Coordinador aprueba e informa a la Administración pública de su aprobación.
- d) En el Real Decreto, no se menciona la relación del Coordinador con las Administraciones públicas.

41.- Respecto a las Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción. Este Real Decreto en su Artículo 13. El libro de incidencias, indica que el mencionado libro será facilitado en el caso de las obras ejecutadas por las Administraciones públicas por:

- a) La Consellería de Administración pública.
- b) Por el Colegio profesional que pertenezca el técnico.
- c) Por la Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente.
- d) Por todas las mencionadas anteriormente independientemente.

42.- Según el reglamento que desarrolla la LUV, La solicitud de ruina, debe de acompañarse de un informe técnico el cual no debe:

- a) Describir el estado físico del inmueble.
- b) Justificar la causa de declaración de ruina invocada.
- c) Describir y valorar las obras para rehabilitar el edificio.
- d) Informar si el inmueble reúne condiciones de seguridad y salubridad suficientes para la permanencia de sus ocupantes, hasta que se adopte la resolución que proceda.

43.- En la contratación administrativa las fórmulas tipo que deben ser publicadas en el Boletín Oficial del Estado serán revisables:

- a) Cada año
- b) Cómo mínimo cada año
- c) Cómo mínimo cada dos años
- d) Ninguna es cierta

44.- ¿Cuál es el coeficiente de escorrentía de una zona ajardinada localizada en un área urbana?

- a) 0,75 la correspondiente a un área residencial.
- b) No se tiene en cuenta a efectos de cálculo
- c) 0,20, la correspondiente a área no pavimentada
- d) 0,95 la correspondiente a grandes áreas pavimentadas.

45.- DB SE-F Seguridad Estructural: Fábrica, Mantenimiento. Las fábricas con armaduras de tendel, que incluyan tratamientos de autoprotección deben revisarse al menos, cada " x " años. Se sustituirán o renovarán aquellos acabados protectores que por su estado hayan perdido su eficacia:

- a) Cada 5 años
- b) Cada 10 años
- c) Cada 15 años
- d) En el libro de mantenimiento del edificio fijará el periodo de revisión.

46.- Ordenanza Municipal de Zanjas y Catas. En las pavimentaciones con aglomerado asfáltico en caliente, para capas de rodadura de espesores menores de 5 cm., ¿ que tipo se utiliza.

- a) G12
- b) G20
- c) S20
- d) S12

47.- PG 3, ¿ Que es un producto filmógeno.

- a) Se define como producto filmógeno los utilizados para reducir la cantidad de agua en los amasados de los hormigones.
- b) Se define como producto filmógeno los utilizados para unir hormigones viejos con hormigones nuevos.
- c) Se define como producto filmógeno los utilizados para retardar la pérdida de agua en la fase de curado del hormigón.
- d) Se define como producto filmógeno los utilizados para tratar la oxidación de las armaduras.

48-Según lo dispuesto en la Ordenanza Municipal de Medio Ambiente, Ruido y Vibraciones indicar para los bares y establecimientos comerciales considerados por la Ordenanza como uso Comercial. Indicar cuales de los niveles de ruido transmitidos a ellos no deben ser superados en horarios diurno y nocturno respectivamente. Indicar cual de las respuestas es la correcta.

- a- día 45dB(A) , noche 45dB(A).
- b- día 40dB(A) , noche 40dB(A).
- c- día 40dB(A) , noche 30dB(A).
- d- día 35dB(A) , noche 30dB(A).

49-Según lo dispuesto en la Ordenanza Municipal de Medio Ambiente Ruidos y Vibraciones y en relación con los locales cerrados de Espectáculos, establecimientos públicos y actividades recreativas. Para las instalaciones en locales que entre sus elementos cuenten con sistemas de amplificación sonora regulables a voluntad, el aislamiento acústico exigible a los elementos constructivos delimitadores (incluido puertas, ventanas y huecos de ventilación), se deducirá en base a los siguientes niveles de emisión mínimos:

Indicar cual de las siguientes afirmaciones no es correcta.

- a- Discotecas : 104 dB(A).
- b- bares, restaurantes y otros establecimientos hoteleros sin equipo de reproducción sonora: 80 dB(A).
- c- bingos, salones de juego y recreativos: 85 dB(A).
- d- salas de fiesta y otros locales autorizados para actuaciones en directo: 106 dB(A).

50-Indicar ,según lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación DB SE-C Seguridad estructural: Cimientos; de entre los tipos de cimentación que se relacionan a continuación, cual no está clasificada como cimentación directa.

- a- zapata combinada.
- b- Emparrillado.
- c- Losa.
- d- Pilote prefabricado

51-Según determina el Código Técnico de la Edificación CTE DB SI (Seguridad en caso de incendio), y en relación con las zonas de riesgo especial integradas en los edificios. La condición exigible a la característica , puertas de comunicación con el resto del edificio en zonas de Riesgo medio, es:

- a- 2xEl2 45-C5
- b- 2xEl2 30-C5
- c- El2 45-C5
- d- El2 60-C5

52-Según determina el Código Técnico de la Edificación CTE DB SI (Seguridad en caso de incendio) y en relación con el Anejo SI A Terminología. Indicar cual de las siguientes condiciones, no figura entre las exigibles para que un espacio sea considerado "espacio exterior seguro".

- a- Permite la dispersión de sus ocupantes, que abandonan el edificio en condiciones de seguridad.
- b- Permite una amplia disipación del calor, del humo y de los gases producidos por el incendio
- c- Permite el acceso de los efectivos de bomberos y de los medios de ayuda a los ocupantes que en cada caso de consideren necesarios.
- d- Tiene delante de cada salida de edificio que comunique con él una superficie de al menos $0.5P$ metros cuadrados dentro de una zona delimitada con radio $0.1P$ metros de distancia del edificio; siendo P, el número de ocupantes del edificio o establecimiento.

53-Según lo dispuesto en la Ordenanza Municipal de Protección contra incendios, y en relación con el Uso industrial o almacenamiento; los edificios o establecimientos con Nivel de riesgo intrínseco medio o alto, destinados a este Uso estarán dotados con instalación de columna seca cuando su altura de evacuación sea:

- a- igual o mayor de 9 m.
- b- igual o mayor de 12 m.
- c- igual o mayor de 15 m.
- d- igual o mayor de 18 m.

54-En relación con la normativa de accesibilidad arquitectónica vigente en la Comunidad Valenciana. En materia de accesibilidad en la edificación y en lo relativo a las condiciones funcionales de los edificios. Para que dos plazas reservadas a las que el acceso se produce desde un espacio de circulación lateral a estas, puedan considerarse de nivel Adaptado, entre otras condiciones, el área de ocupación de estas será:

- a- mayor o igual de 1.60x1.20
- b- mayor o igual de 1.60x1.50
- c- mayor o igual de 1.80x1.20
- d- mayor o igual de 1.50x1.20

55-En relación con la normativa de accesibilidad arquitectónica vigente en la Comunidad Valenciana. En materia de accesibilidad en la edificación y en lo relativo a las condiciones funcionales de los edificios-itinerarios de uso público. Para que las rampas de longitud mayor de 6 metros y hasta 9 metros de longitud máxima se considere que cumplen el nivel de accesibilidad Adaptado deben contar con pendiente máxima y anchura mínima libre de obstáculos, respectivamente de :

- a- 6% y 1.10 mts, respectivamente.
- b- 6% y 1.20 mts, respectivamente.
- c- 8% y 1.20 mts, respectivamente.
- d- 8% y 1.50 mts, respectivamente.

56-En obras de rehabilitación de edificios públicos que afecten a la totalidad de la estructura; en materia de accesibilidad en la edificación de pública concurrencia y en el medio urbano. Indicar en los edificios Uso asamblea y reunión , pertenecientes al grupo AR1, los niveles de accesibilidad que serán exigibles para; los itinerarios de uso público y para los servicios higiénicos, respectivamente:

- a- Adaptado y Practicable, respectivamente.
- b- Adaptado y Convertible, respectivamente
- c- Practicable y Adaptado, respectivamente.
- d- Adaptado en ambos casos.

- 57) **Los proyectos de obras, según la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, deberán incluir el Estudio Geotécnico del terreno:**
- a) Siempre
 - b) Cuando así se indique en el Pliego de Condiciones Técnicas.
 - c) Cuando no resulte incompatible con la naturaleza de la obra.
 - d) Cuando el proyectista lo considere necesario.
- 58) **El rendimiento de una obra, lo podemos definir como:**
- a) La cantidad de mano de obra por unidad de maquinaria.
 - b) La cantidad de mano de obra y maquinaria por unidad de tiempo total invertido.
 - c) La cantidad de producto realizado por tiempo total invertido.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas.
- 59) **Según el Reglamento general de la Ley de Contratos para las Administraciones Públicas, el contenido del programa de trabajo de los proyectos de obra, contendrá, debidamente justificado:**
- a) Los plazos de ejecución de las distintas partidas fundamentales de la obra, determinándose los importes de cada plazo.
 - b) El plan de obra de coste óptimo.
 - c) El plan de obra de coste mínimo
 - d) Los plazos de ejecución de las distintas partidas fundamentales de la obra sin necesidad de valorar.
- 60) **En edificación pública, el replanteo del proyecto se procederá a efectuar**
- a) Previamente a la aprobación del proyecto
 - b) Previamente a la tramitación del expediente de contratación de la obra.
 - c) A la firma del contrato.
 - d) Una vez producida la adjudicación, previamente al comienzo de las obras.
- 61) **En cual de estos supuestos es preceptivo el informe de supervisión del proyecto.**
- a) Cuando se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.
 - b) Cuando la cuantía del proyecto sea superior a 240.404,84 €
 - c) Cuando el plazo de las obras sea plurianual.
 - d) Para cualquier tipo de obra que vaya a salir a licitación pública.

- 62) **De los siguientes gastos, cuales se consideran costes indirectos:**
- a) La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de unidades de obra.
 - b) Los gastos del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra.
 - c) Los gastos de casetas para vestuarios y comedor de los trabajadores que intervienen en la obra.
 - d) Los gastos de amortización y conservación de maquinaria.
- 63) **La obras complementarias no incluidas en el proyecto que durante el curso de la obra principal, la administración considere conveniente realizar:**
- a) Deberán ser siempre, independientemente de la cuantía, objeto de un contrato independiente.
 - b) Aquellas que no excedan de un 20% del precio del contrato podrán realizarse por el contratista principal.
 - c) Aquellas que no excedan de un 50% del precio del contrato podrán realizarse por el contratista principal.
 - d) Nunca puede tramitarse un proyecto de obra complementaria, pues en ningún caso se pueden ejecutar unidades no previstas en proyecto.
- 64) **Cuando las modificaciones de un contrato de obra pública supongan la introducción de nuevos precios no comprendidos en el proyecto estos serán fijados:**
- a) Por la Administración
 - b) Por la Dirección Facultativa de las obras.
 - c) Por el contratista
 - d) No se puede en ningún caso introducir precios no comprendidos en proyecto
- 65) **Para prevenir las humedades por capilaridad en un muro, la capa impermeable o impermeabilización deberá cortar al mencionado muro:**
- a) 1/3 de su espesor
 - b) 2/3 de su espesor
 - c) la mitad del muro.
 - d) la totalidad del muro.
- 66) **Los trabajos de mantenimiento y conservación de los edificios municipales del Ayuntamiento de Valencia, es objeto de :**
- a) Un contrato de obras.
 - b) Un contrato de servicio.
 - c) Un contrato de suministro.
 - d) Un contrato de consultaría y asistencia.

67. La Norma Básica de la Edificación sobre Condiciones Acústicas en los Edificios: NBE-CA-88 recomienda, en las zonas comunes de los edificios de uso residencial privado, no sobrepasar durante el día (8-22 h), un nivel de inmisión a ruido aéreo de:

- a) 40 dBA
- b) 35 dBA
- c) 45 dBA
- d) 50 dBA

68. En un recinto, planta o sector, la BIE (Boca de Incendio Equipada) se colocará de forma que:

- a) La distancia desde cualquier punto del local protegido a la BIE más próxima no será superior a 20 m.
- b) Las BIE se situarán, si es posible, como máximo a 5 m de la salida peatonal de un sector
- c) La separación máxima entre cada BIE y su más cercana será de 25 m
- d) La distancia desde cualquier punto del local protegido hasta la BIE más próxima se determinará considerando como radio de acción de la misma, la longitud de la manguera incrementado en 5 m.

69. Una estructura es:

- a) Hiperestática cuando las reacciones son independientes de la deformación.
- b) Hiperestática cuando las reacciones dependen de la deformación.
- c) Isostática cuando las reacciones dependen de la deformación.
- d) Son correctas la a) y la c).

70. Cuando los hongos de pudrición atacan las maderas llamamos:

- a) Pudrición Parda cuando atacan principalmente la celulosa y los hidratos de carbono.
- b) Pudrición Blanca cuando atacan la lignina, dejando la celulosa.
- c) Pudrición Blanda, son pudriciones pardas pero que dejan la madera blanda tras su ataque.
- d) Son correctas las tres respuestas a), b) y c).

71. Qué variedad de vidrio es un producto de seguridad compuesto por dos o más vidrios unidos por la interposición de láminas de butiral de polivinilo (PVB) mediante un proceso térmico y de presión:

- a) Vidrio templado químicamente
- b) Vidrio templado térmicamente
- c) Vidrio orgánico
- d) Vidrio laminado

72. Atendiendo a su origen:

- a) Las fisuras por deformación a compresión son paralelas a la deformación, pueden cortarse entre sí bajo ángulos muy agudos, y suelen ser numerosas.
- b) Las fisuras de retracción hidráulica son resquebrajamientos de la superficie, cortándose paralelamente.
- c) Las fisuras por deformación debida a cizallamiento son paralelas a la tensión de tracción y perpendiculares a la de compresión.
- d) Son correctas las tres respuestas anteriores.

73. Según el PGOUV tendrá la consideración de modificación del Plan:

- a) La aprobación de Ordenanzas Municipales para el desarrollo o aclaración interpretativa de determinados aspectos del Plan, se hallen o no previstas en estas Normas, que no las contradigan ni desvirtúen.
- b) Las variaciones que vengan motivadas por los cambios de escala planimétrica o por ajuste en las mediciones reales sobre el terreno, que alteren en más de un 3% las cifras establecidas por el Plan.
- c) Las alteraciones de determinaciones no básicas que, por haber sido establecidas a título transitorio, sean susceptibles de soluciones alternativas sin pérdida de coherencia.
- d) Son correctas las tres respuestas anteriores.

74. Según el PGOUV no contarán, a los efectos del cómputo de la edificabilidad, las superficies de los cuerpos salientes (balcones, miradores, terrazas, etc.) que puedan construirse en función de las características métricas y tipológicas de las fachadas resultantes de la edificación, atendiendo a las condiciones que se establecen en las Ordenanzas particulares de cada Zona:

- a) Cuando la edificabilidad viene asignada de "modo geométrico".
- b) Cuando la edificabilidad viene asignada de "modo aritmético".
- c) En los dos casos.
- d) En ninguno de los dos caso.

75. Según el PGOUV:

- a) En plantas de sótano no podrán instalarse piezas habitables.
- b) En 1ª planta de sótano de edificaciones, parcelas y manzanas de uso exclusivo Tho.1, Tre, Dec se permiten piezas habitables, cumpliendo el resto de especificaciones exigidas.
- c) En 1ª planta de sótano de edificaciones, parcelas y manzanas de uso exclusivo residencial se permiten piezas habitables, cumpliendo el resto de especificaciones exigidas.
- d) En cualquier planta de sótano pueden instalarse piezas habitables mientras su uso exclusivo no sea el residencial, cumpliendo el resto de especificaciones exigidas.