

Ayto. Benalmadena (AYTOBENAL)



Bolsa Arquitecto Técnico 2017 (BOLARQTEC) - 2017

Primera prueba tipo Test

Lunes 06 Noviembre 2017

ID:	Modelo: 1	Firma:
Nombre:		
Apellidos:		

- Se considera accidente de trabajo:
 - Toda lesión corporal que el trabajador sufre como consecuencia del trabajo que ejecuta por cuenta ajena.
 - Todo suceso anormal que aun no interrumpiendo la continuidad del trabajo puede causar lesiones y enfermedades a las personas.
 - El deterioro lento y paulatino de la salud del trabajador por una exposición crónica a situaciones adversas.
- El único supuesto de excepción de la obligación de tramitación de expediente administrativo de contratación es:
 - El contrato fruto del procedimiento negociado.
 - Los contratos menores.
 - En los expedientes de contratación de emergencia.
- Ante la aparición de unas fisuras radiales y concéntricas al pilar en la parte superior de un ábaco perteneciente a un forjado bidireccional, en cubierta:
 - Al situarse en el plano superior del ábaco, se concluye se tratan de fisuras por flexión negativa, por caída o descenso de las armaduras negativas o cuantía mecánica insuficiente.
 - Colocaremos un apuntalamiento fiable para, a continuación, acometer otras actuaciones, sin riesgo de colpaso, por rotura frágil.
 - Se trata de fisuras de retracción y afogado, por lo que la acción será la de proteger la zona con una lechada de mortero epoxídico para evitar el deterioro de las armaduras por humedades de infiltración, absorción y capilaridad, provenientes del agua de lluvia.
- El deber legal de conservación, que constituirá el límite de las obras que deban ejecutarse a costa de los propietarios podrá ordenarse por la Administración:
 - Únicamente por motivos de seguridad, salubridad y ornato público.
 - Por motivos turísticos o culturales, entre otros.
 - Por motivos de ruina física inminente debiéndose proceder mediante audiencia previa al interesado.
- Según el Decreto 23/1999, de 23 de febrero, ¿qué superficie de lámina de agua tendrá que tener toda piscina de uso colectivo para contar con un servicio de socorristas acuáticos?
 - Más de cien metros cuadrados.
 - Más de trescientos metros cuadrados.
 - Doscientos metros cuadrados o superior.
- La anchura libre de los peldaños en una escalera construida en un itinerario peatonal accesible de un espacio público será como mínimo de:
 - 1,00 metro.
 - 1,40 metros.
 - 1,20 metros.

7. Según el Documento Básico-HS4 del Código Técnico de la Edificación, debe adoptarse la solución de distribuidor en anillo en edificios tales como:
- Viviendas unifamiliares, en todo caso.
 - De uso sanitario.
 - Todo edificio de viviendas.
8. En los locales de pública concurrencia, las barreras de protección incluidas en escaleras y rampas, estarán diseñadas de forma que:
- Podrán existir salientes con superficie horizontal inferior a 15 cm de fondo a una altura entre 40 y 80 cm.
 - Podrán existir puntos de apoyo en la altura comprendida entre 40 y 80 cm sobre el suelo para evitar la apertura de los barrotes.
 - No tendrán aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de 10 cm de diámetro.
9. Según el Decreto 127/2001 de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, las disposiciones contenidas en este Decreto serán de aplicación a:
- Parques infantiles de titularidad pública
 - Ambas son correctas
 - Parques infantiles de titularidad privada
10. Pueden solicitar que un asunto se estudie en una sesión de Pleno sin haber sido dictaminando por la Comisión Informativa respectiva:
- Sólo el Alcalde.
 - Las Comisiones Informativas.
 - Los Portavoces de los Grupos Políticos.
11. De acuerdo con la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, en su Artículo 149. Presupuestos de la edificación, cuál de estos requerimientos son necesarios para la edificación en parcelas y solares:
- Todos ellos.
 - La previa ejecución de las obras de urbanización o, en su caso, el cumplimiento de los requisitos exigidos por esta Ley para simultanear aquéllas y las de edificación, en el caso de las parcelas y de los solares.
 - El establecimiento de la ordenación pormenorizada del suelo y el cumplimiento de los deberes legales de la propiedad de éste.
12. La Junta de Andalucía se define en el Estatuto de Andalucía, en su artículo 99:
- Como la organización administrativa de la Comunidad Autónoma.
 - Como la institución en que la se organiza políticamente el autogobierno de la Comunidad Autónoma.
 - Como el órgano de representación política de la Comunidad Autónoma.
13. Según el DB-SI, del CTE a partir de qué potencia instalada en los aparatos capaces de producir ignición para la preparación de alimentos, se considera que una cocina es zona de riesgo especial:
- 10.000w
 - 20.000w
 - 15.000w
14. La participación de los propietarios en los gastos de conservación de las obras de urbanización se determinará:
- Ninguna de las anteriores son correctas.
 - Con arreglo a la que dispongan los estatutos de la entidad urbanística de conservación.
 - A tenor de la que les haya correspondido en el sistema de ejecución de la unidad de ejecución correspondiente.
15. El Director de Obra podrá ordenar que se realicen ensayos y se recaben los informes específicos que en cada caso resulten pertinentes, sin perjuicio de los ensayos y análisis previstos en el pliego de prescripciones técnicas, corriendo los gastos:
- Serán por cuenta del contratista adjudicatario, siempre.
 - Por determinación del Reglamento de aplicación, según especificaciones del PCAP.
 - En estos casos será siempre por cuenta de la Administración.

- 16.** De acuerdo con la Tabla 3.1. de “Valores característicos de las sobrecargas de uso” del Documento Básico SE-AE, Seguridad Estructural, Acciones en la edificación, del Código Técnico, la Carga uniforme en kN/m², para la categoría de “Zona residenciales”, y la subcategoría de “Viviendas y zonas de habitaciones en, hospitales y y hoteles”, es de:
- a) 3 kN/m².
 - b) 2 kN/m².
 - c) 4 kN/m².
- 17.** La ley de prevención de riesgos laborales se desarrolla mediante:
- a) Ley 31/1995, de 8 de diciembre
 - b) Ley 31/1995, de 8 de noviembre
 - c) Ley 31/1996, de 8 de noviembre
- 18.** Las Actuaciones de Interés Público en terrenos con el régimen del suelo no urbanizable requieren:
- a) La modificación del planeamiento.
 - b) La aprobación del Plan Especial o Proyecto de Actuación pertinente y el otorgamiento, en su caso, de la preceptiva licencia urbanística.
 - c) El otorgamiento por el pleno de la Corporación de la preceptiva licencia urbanística.
- 19.** La aprobación del pliego de cláusulas administrativas particulares en una Corporación Local irá precedida, según el RDL 3/2011, del informe de:
- a) La Junta Consultiva de Contratación Administrativa.
 - b) El Secretario de la entidad y del Interventor/a.
 - c) La Junta de Gobierno.
- 20.** la ley 7/2002 de diciembre de Ordenación Urbanística de Andalucía regula las siguientes categorías para el suelo urbano:
- a) Consolidado y No consolidado
 - b) Sectorizado y No sectorizado
 - c) Directo y Desarrollado
- 21.** Si un poder público, en su actuación, infringe lo dispuesto en el Preámbulo de la Constitución:
- a) Incurrir en inconstitucionalidad.
 - b) No pasa nada, salvo que, como consecuencia de esta actuación, se infrinja un artículo de la propia Constitución.
 - c) Incurrir en nulidad.
- 22.** Están fuera del Código Técnico de la Edificación, las siguientes reglamentaciones técnicas de carácter básico:
- a) La EHE y NBE-CPI.
 - b) La EHE y EF.
 - c) La EHE y EA.
- 23.** Durante la construcción de las obras el director de la ejecución de la obra podrá realizar los siguientes controles de recepción de los productos:
- a) Control de la documentación de los suministros y control mediante distintivos de calidad o evaluaciones técnicas de idoneidad
 - b) Control de la documentación de los suministros.
 - c) Control de la documentación de los suministros, control mediante distintivos de calidad o evaluaciones técnicas de idoneidad y control mediante ensayos.
- 24.** Se consideran técnicas preventivas que aplicadas a los distintos factores de riesgo sirven para identificar, prevenir y controlar aquellos riesgos que podrían llegar a provocar daños profesionales:
- a) Seguridad en el trabajo, salud del trabajo y ergonomía.
 - b) Seguridad en el trabajo, higiene industrial, medicina del trabajo y ergonomía.
 - c) Higiene en el trabajo, seguridad industrial y medicina del trabajo.

- 25.** La mesa de contratación en las Entidades Locales estará compuesta por:
- Un Presidente/a y un Secretario.
 - Un Presidente/a, un Secretario y al menos cuatro vocales.
 - Un Presidente/a, un mínimo de tres vocales y un Secretario.
- 26.** La Inspección Urbanística se ha reforzado en la redacción de la LOUA, determinando la naturaleza y funciones de la inspección, así como las visitas y actas de inspección, no correspondiendo:
- Los Inspectores ejercerán sus funciones provistos de un documento oficial que acredite su condición, debiendo obtener la información que necesite, constituyendo obstaculización del ejercicio de la potestad de inspección y tendrá consideración de infracción administrativa y penal disciplinaria.
 - La Inspección para la protección de la Ordenación Urbanística es una potestad dirigida a comprobar que los actos de construcción o edificación, entre otros, se ajustan a la Ordenación Urbanística y, en particular, a lo dispuesto en la LOUA.
 - Corresponde la función inspectora, en el ámbito de las competencias y de la cooperación y colaboración interadministrativas. En el ejercicio de sus funciones, los Inspectores gozarán de plena autonomía y tendrán la condición de agentes de la autoridad.
- 27.** El artículo 24 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público:
- La ejecución de obras podrá realizarse por los servicios de la Administración, ya sea empleando exclusivamente medios propios o con la colaboración de empresarios particulares siempre que el importe de la parte de obra a cargo de éstos sea inferior a 5.000.000 euros, cuando concorra alguna de las circunstancias establecidas.
 - La ejecución de obras podrá realizarse por los servicios de la Administración, ya sea empleando exclusivamente medios propios o con la colaboración de empresarios particulares siempre que el importe de la parte de obra a cargo de éstos sea inferior a 5.000.000 euros, cuando existan ofertas de empresarios en la licitación previamente efectuada.
 - La ejecución de obras podrá realizarse por los servicios de la Administración, ya sea empleando exclusivamente medios propios o con la colaboración de empresarios particulares siempre que el importe de la parte de obra a cargo de éstos sea inferior a 5.000.000 euros.
- 28.** De conformidad a lo dispuesto en el DECRETO 127/2001, de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, con relación a los usuarios:
- Los parques infantiles sólo deben ser accesibles para los menores con discapacidad, conforme a lo previsto en el artículo 49 de la Ley 1/1999, de 31 de marzo, de atención a las personas con discapacidad en Andalucía, los menores de tres años, durante el tiempo que permanezcan en las áreas de juego infantil, deberán estar constantemente acompañados por un adulto que se haga responsable de su cuidado y atención, pudiendo hacer uso, en tal caso, de los elementos integrantes del parque infantil.
 - Los parques infantiles podrán disponer de áreas de juego reservadas a menores comprendidos en diversos tramos de edad.
 - Ninguna de las anteriores.
- 29.** En obras de rehabilitación estructural en las que se hubieran detectado ataques previos por agentes xilófagos, se aplicará como mínimo:
- Tratamiento superficial a los nuevos elementos; a los elementos existentes, protección media en clase de riesgo 1, protección media en clase de riesgo 2 y protección profunda en clases de riesgo 3 y superiores.
 - Tratamiento superficial a los elementos existentes y a los nuevos elementos.
 - Tratamiento superficial a los elementos existentes.
- 30.** Los vados destinados específicamente a la supresión de barreras urbanísticas en los itinerarios peatonales, se diseñarán de forma que:
- La textura del pavimento del vado sea diferente a la del pavimento de la acera. Se empleará un pavimento de botones normalizado u otro pavimento normalizado que cumpla con las exigencias requeridas para las personas viandantes por la normativa sectorial que sea de aplicación.
 - El desnivel del rebaje con respecto al nivel de pavimento de la calzada será como máximo de 1 cm.
 - Los dos niveles a comunicar se enlacen por un plano inclinado de pendiente longitudinal y transversal que, como máximo, será del 8% y 1,5% respectivamente.

- 31.** La responsabilidad política del Presidente de una Comunidad Autónoma se dirime ante el:
- Parlamento Autonómico.
 - Tribunal Supremo.
 - Tribunal Constitucional.
- 32.** Para utilizar cenizas volantes o humo de sílice como adición al hormigón, deberá emplearse un cemento tipo...
- CEM II
 - CEM I
 - CEM III
- 33.** Con el fin de evitar la especulación urbanística, según la Constitución, los poderes públicos deben:
- Regular la utilización del suelo.
 - Participar en las plusvalías que genere su acción urbanística.
 - Integrarse en el mercado del suelo y de promoción pública de viviendas.
- 34.** Se consideran cementos de endurecimiento lento ¿a qué clase resistente?
- A la clase 10,5N
 - A la clase 25 EL
 - A la clase 32,5N
- 35.** En obras de construcción, el "Aviso Previo" a la autoridad laboral competente lo deberá efectuar:
- La obligación de "Aviso Previo" está actualmente derogada.
 - El promotor de la obra, pero exclusivamente en aquellas en la que intervengan más de una empresa en su ejecución.
 - El promotor de la obra para cualquier obra de construcción.
- 36.** Según el Decreto 127/2001, de 5 de junio, sobre medidas de seguridad en los parques infantiles, los titulares de los parques infantiles serán responsables de su mantenimiento y conservación, debiendo realizar inspecciones y revisiones:
- Cada 3 meses
 - Cada 6 meses
 - Anuales
- 37.** En relación con el control de los procesos de hormigonado en el caso de temperaturas extremas:
- Si la temperatura ambiente es superior a 40°C o hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado, salvo que, previa autorización expresa de la Dirección de Obra, se adopten medidas especiales.
 - Si la temperatura ambiente es superior a 40°C y hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado, salvo que se adopten medidas especiales.
 - Si la temperatura ambiente es superior a 40°C y hay un viento excesivo, se suspenderá el hormigonado, salvo que, previa autorización expresa de la Dirección de Obra, se adopten medidas especiales Mejorar el comportamiento térmico de la fachada.
- 38.** Se denominan Estados Límite aquellas situaciones para las que, de ser superadas, puede considerarse que el edificio no cumple alguno de los requisitos estructurales para las que ha sido concebido:
- De conformidad con DB-SE podemos encontrar Estados Límite Últimos y de Servicio.
 - Son Estados Límite de Servicio, aquellos en que ha perdido el equilibrio estructural del edificio y los fallos por deformación excesiva o transformación de la estructura, o parte de ella, en un mecanismo, incluso los originados por efectos dependientes del tiempo, como la corrosión o la fatiga.
 - Se considera Estado Límite Último los debidos a fallos por deformación de cualquier tipo.

- 39.** El informe de evaluación de edificios contendrá de manera detallada como mínimo los siguientes contenidos:
- Las condiciones básicas de accesibilidad universal, el contenido de las exigencias básicas del CTE y la certificación de la eficiencia energética.
 - La evaluación del estado de conservación del edificio, de las condiciones básicas de accesibilidad universal y del cumplimiento de las exigencias básicas del CTE.
 - La evaluación del estado de conservación del edificio, de las condiciones básicas de accesibilidad universal y la certificación de la eficiencia energética.
- 40.** Los ensayos de control del hormigón no serán preceptivos:
- son preceptivos en todos los casos.
 - en obras con volumen de hormigón menor a 8 m³.
 - en hormigones procedentes de central.
- 41.** El uso de bicicletas, patinetes y otros elementos de juego cuya velocidad sea susceptible de ocasionar daños personales estará limitado a:
- todas las zonas, quedando totalmente prohibidos.
 - al circuito que al efecto se determine en cada parque, debiendo ubicarse en todo caso en una zona independiente de las restantes áreas de juego.
 - a las zonas de juegos.
- 42.** Según el Documento Básico-SE-F del Código Técnico de la Edificación, en función del plano de rotura, se pueden considerar dos resistencias características a flexión de una fábrica:
- El plano de rotura tiene que ser perpendicular a las llagas.
 - Sólo existe un tipo de plano de rotura.
 - La correspondiente a un plano de rotura paralelo a los tendeles y la de uno perpendicular a los mismos.
- 43.** Según la Ley 7/2002 de 17 de diciembre de Ordenación Urbanística de Andalucía el hábitat rural diseminado se define como:
- El soporte físico vinculado en su origen al medio rural
 - El soporte físico de asentamientos rurales
 - Las respuestas A y B son correctas
- 44.** Según la EHE-08, ¿Qué vida útil nominal se asigna a la tipología de edificios de viviendas u oficinas?
- 90 años.
 - 60 años.
 - 50 años.
- 45.** La revisión total de la Constitución Española de 1978 exige:
- La aprobación del Senado por mayoría absoluta.
 - La aprobación de cada Cámara que integran las Cortes Generales por mayoría de tres quintos.
 - La aprobación de cada Cámara que integran las Cortes Generales por mayoría de dos tercios.
- 46.** De conformidad con el artículo 22 de la Carta Magna Española, están prohibidas las siguientes asociaciones:
- Las secretas y las de carácter paramilitar.
 - Las antimonárquicas.
 - Las anticonstitucionalistas.
- 47.** De acuerdo con la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, en su Artículo 153. Deber de conservación de las obras de urbanización:
- La conservación de las obras de urbanización corresponde a los propietarios de solares, agrupados legalmente en entidad urbanística de conservación, cuando los solares estén comprendidos en unidades de ejecución o ámbitos delimitados a este solo efecto, y el planeamiento urbanístico así lo dispone.
 - La conservación de las obras de urbanización, incluyendo el mantenimiento de las dotaciones y los servicios públicos, corresponde siempre al municipio.
 - La conservación de las obras de urbanización, incluyendo el mantenimiento de las dotaciones y los servicios públicos, corresponde siempre a los propietarios agrupados en entidad urbanística de conservación.

- 48.** En los contratos administrativos de obras se podrán adjudicar al contratista principal, por procedimiento negociado, obras complementarias que no figuren en el proyecto ni en el contrato de obras pero que debido a una circunstancia que no pudiera haberse previsto por un poder adjudicador diligente pasen a ser necesarias para ejecutar la obra tal y como estaba descrita en el proyecto o en el contrato sin modificarla:
- a)** Siempre que el importe acumulado no supere el 25% del importe primitivo del contrato.
 - b)** Siempre que el importe acumulado no supere el 50% del importe primitivo del contrato.
 - c)** Siempre que el importe acumulado no supere el 30% del importe primitivo del contrato.
- 49.** Los Estudios de Detalle no pueden en ningún caso:
- a)** Fijar alineaciones y rasantes de cualquier viario y reajustarlas.
 - b)** Establecer, en desarrollo de los objetivos definidos por los Planes Generales de Ordenación Urbanística, Parciales de Ordenación o Planes Especiales, la ordenación de los volúmenes.
 - c)** Suprimir o reducir el suelo dotacional público, o afectar negativamente a su funcionalidad, por disposición inadecuada de su superficie.
- 50.** De acuerdo con el Documento Básico SE-AE, Seguridad Estructural, Acciones en la edificación, del Código Técnico, uno de las siguientes acciones no tiene la consideración de Accidental:
- a)** Incendio.
 - b)** Sismo.
 - c)** Nieve.