

PRUEBA ESCRITA PARA LA SELECCIÓN DE LA BOLSA DE
EMPLEO DE ARQUITECTOS TÉCNICOS DE LA
MANCOMUNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO DEL
ALJARAFE

23/05/2022

1. En los contrato de servicios consistentes en la elaboración íntegra de un proyecto de obra:
 - A) Se exigirá la responsabilidad del contratista por defectos o errores del proyecto.
 - B) No se exigirá la responsabilidad del contratista por defectos o errores del proyecto.
 - C) Se exigirá la responsabilidad de la administración por defectos o errores del proyecto.

2. La copia del presupuesto y de sus modificaciones deberá hallarse a disposición del público, a efectos informativos, desde su aprobación definitiva hasta:
 - A) Seis años.
 - B) Tres ejercicios.
 - C) La finalización del ejercicio.

3. En el otorgamiento de licencias urbanísticas rige la teoría del silencio:
 - A) Negativo, exclusivamente.
 - B) Positivo, exclusivamente.
 - C) Positivo, salvo que una norma con rango de ley establezca lo contrario o que el sentido estimatorio implique el ejercicio de actividades que puedan dañar el medio ambiente.

4. Las licencias se otorgan por un plazo determinado tanto para iniciar como para terminar los actos amparados por ella. En caso de que no se determine expresamente:
 - A) Se entenderán otorgadas bajo la condición legal de la observancia de seis meses para iniciar las obras y de tres años para la terminación de éstas.
 - B) Se entenderán otorgadas bajo la condición legal de la observancia de seis meses para iniciar las obras y de dos años para la terminación de éstas.
 - C) Se entenderán otorgadas bajo la condición legal de la observancia de un año para iniciar las obras y de tres años para la terminación de éstas.

5. 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.

6. ¿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 se dedica a sanidad en cualquiera de sus ámbitos.

7. En las medidas preventivas de una obra:
 - A) Pueden evitarse las medidas colectivas, ya que las más importantes son la individuales.
 - B) Se debe disponer, por orden de prioridad, de medidas preventivas colectivas, y reforzarlas con las individuales específicas si se da la necesidad según los riesgos existentes.
 - C) Se puede escoger entre optar por medidas preventivas solo colectivas o solo individuales.

8. Según CTE DBHS, en redes de ACS, se dispondrá de una red de retorno, cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o superior a:
 - A) 10 m.
 - B) 15 m.
 - C) 20 m.

9. Según CTE DBHS, las tuberías de agua fría y caliente deben quedar separadas por una distancia mínima de:
 - A) 2 cm.
 - B) 4 cm.
 - C) No se indica que deban estar separadas.

10. Se considera una cimentación profunda cuando:
- A) su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a la máxima permitida para cimentaciones directas.
 - B) su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 12 veces su diámetro o ancho.
 - C) su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 8 veces su diámetro o ancho.
11. En locales de pública concurrencia será obligatorio un sistema de detección de incendios cuando la superficie construida excede de:
- A) 500 m².
 - B) 1.000 m².
 - C) 2.000 m².
12. Las cimentaciones directas se clasifican en:
- A) Zapata aislada, combinada, corrida, pozo de cimentación, emparrillado y losa.
 - B) Zapata aislada, combinada, corrida, pozo de cimentación, medianera y losa.
 - C) Zapata aislada, medianera, corrida, pozo de cimentación y losa.
13. Según Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, ¿cuál de las siguientes opciones se considera una autorización de control de la contaminación ambiental?
- A) Autorización de gestión de residuos.
 - B) Autorización ambiental unificada.
 - C) Autorización ambiental integrada.
14. Según Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, ¿cuál de las siguientes opciones no es un instrumento de prevención y control ambiental?
- A) Informe ambiental.
 - B) Autorización ambiental unificada.
 - C) Autorización ambiental integrada.
15. El deber de conservación de las construcciones y edificios corresponde a:
- A) Siempre y en cualquier condición a los propietarios de las construcciones y edificios, con independencia del costo de conservación y/o rehabilitación.
 - B) Única y exclusivamente a la administración municipal, con la colaboración, mediante convenio, de los propietarios de los terrenos.
 - C) A los propietarios, siempre y cuando el importe de las obras de conservación no supere la mitad del valor de una construcción de nueva planta con similares características e igual superficie útil.
16. La declaración legal de ruina urbanística comporta:
- A) La inclusión de la construcción o edificación en el registro municipal de solares y edificaciones ruinosas.
 - B) La inclusión inmediata de la construcción o edificación en la situación de venta forzosa.
 - C) La demolición inmediata de la edificación o construcción.
17. La legislación que aplica a la redacción de los Planes de Seguridad y Salud es:
- A) Directiva de máquinas, REBT, reglamento de aparatos elevadores, etc.
 - B) Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales.
 - C) RD 1627/97, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en obras de construcción.
18. ¿Qué se tiene en cuenta cuando se realiza la evaluación de riesgos?
- A) La posibilidad de que el trabajador que lo ocupe o vaya a ocuparlo sea especialmente sensible, por sus características personales o estado biológico conocido.
 - B) Las condiciones de trabajo existentes.
 - C) Ambas son correctas.

19. Según el Real Decreto 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, puede entenderse la utilización de residuos inertes procedentes de actividades de construcción o demolición como operación de valorización, en obras de restauración, acondicionamiento y relleno, cuando se cumpla entre otros requisitos que:
- A) Se aporte un volumen máximo de 80t de residuos de construcción y demolición.
 - B) El órgano competente en materia medioambiental de la comunidad autónoma así lo haya declarado antes del inicio de las operaciones de gestión de los residuos.
 - C) La operación se realice por un poseedor de residuos de construcción y demolición siempre que cuente con los certificados acreditativo de la gestión de los residuos recibidos.
20. Según el artículo 7.2 del Real Decreto 1627/1997, el Plan de Seguridad y Salud de las obras de las administraciones públicas deberá ser aprobado:
- A) Antes del inicio de la obra, por la administración pública que haya adjudicado la obra.
 - B) Antes del inicio de la obra, por el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
 - C) Puede aprobarse hasta un mes después del inicio de las obras, mientras no haya trabajos en altura.
21. ¿Quién facilita el libro de incidencias, según el Real Decreto 1627/1997, cuando se trate de obras de administraciones públicas?
- A) El Colegio profesional al que pertenezca el técnico que haya aprobado el Plan de Seguridad y Salud.
 - B) El Ayuntamiento del municipio en que se ubique la obra.
 - C) La Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente.
22. Según la Constitución, los municipios:
- A) Constituyen exclusivamente división territorial de la provincia.
 - B) Constituyen parte de la organización territorial del Estado.
 - C) Constituyen división territorial de la Comunidad Autónoma respectiva.
23. Se reconoce a los municipios el derecho a asociarse con otros en mancomunidades para:
- A) Para la ejecución en común de obras determinadas de su competencia.
 - B) Para la prestación en común de servicios determinadas de su competencia.
 - C) a) y b) son correctas.
24. ¿Qué órgano municipal tiene atribuida la aprobación de Ordenanzas fiscales?
- A) El Pleno.
 - B) El Alcalde/Alcaldesa, el Pleno o la Junta de Gobierno según el tipo de Ordenanza de que se trate.
 - C) El Alcalde/Alcaldesa pedáneo.
25. ¿Cuál es el Jefe del Estado español, símbolo de su unidad y permanencia?
- A) El Rey.
 - B) El Presidente.
 - C) Ninguna de las respuestas es correcta.

Preguntas de reserva:

26. El Estado se organiza territorialmente en:
- A) Municipios, provincias y Comunidades Autónomas que se constituyan.
 - B) Comunidades Autónomas.
 - C) Ninguna de las respuestas es correcta.
27. ¿Cuál es la entidad local básica de la organización territorial del Estado?
- A) El Municipio.
 - B) El Ayuntamiento.
 - C) El término municipal.
28. El Documento Básico DB-HS Salubridad, HS4 Suministro de agua, establece la obligación de instalar sistemas antirretorno para evitar la inversión del sentido de flujo:
- A) Antes de los contadores individuales de la instalación.
 - B) Después de los aparatos de refrigeración o climatización.
 - C) En los tubos de alimentación no destinados a usos domésticos.
29. Atendiendo al artículo 5.2 del Real Decreto 1627/1997, el Estudio de Seguridad y Salud contendrá, como mínimo, los siguientes documentos:
- A) Memoria, Pliego de condiciones particulares, Planos, Mediciones y Presupuesto.
 - B) Memoria y Pliego de condiciones generales.
 - C) Pliego de condiciones particulares y planos.
30. ¿En qué supuestos se puede establecer el sistema de compensación a través de un convenio urbanístico?
- A) Nunca.
 - B) En el supuesto de propietario único, solamente.
 - C) En el supuesto de gestión por persona propietaria única o por la totalidad de las personas propietarias, cuando de forma unánime estén dispuestas a asumir conjuntamente la entera actividad de ejecución, conforme a condiciones libremente pactadas, y exista conformidad entre ellas y el Ayuntamiento.