

**PLANTILLA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN**  
**PARA SELECCIÓN DE INGENIERO TÉCNICO DE LA**  
**MANCOMUNIDAD**

**1. La ley regulará el acceso a la función pública, de acuerdo con los principios de:**

- a) Antigüedad y capacidad.
- b) Mérito y capacidad.
- c) Antigüedad, mérito y capacidad.

**2. Las Mancomunidades son:**

- a) Asociaciones voluntarias de municipios que se constituyen para gestionar y/o ejecutar planes, realizar proyectos y obras o prestar servicios de su competencia.
- b) Asociaciones obligatorias de municipios para gestionar únicamente servicios públicos.
- c) Corporaciones de derecho privado formadas por municipios colindantes.

**3. El plazo para notificar un acto administrativo desde la fecha en que se dictó será:**

- a) Un mes.
- b) Diez días.
- c) Quince días.

**4. El plazo para dictar resolución al Recurso de Reposición será de:**

- a) 1 mes.
- b) 2 meses para resolver y 10 días más para notificar.
- c) 3 meses.

**5. Los escritos que los ciudadanos dirigen a la Administración pueden presentarse en:**

- a) Oficina de Correos.
- b) En el registro electrónico de la Administración u Organismo al que se dirija.
- c) **Todas son correctas.**

**6. El artículo 97 de la LEBEP establece en cuanto a la prescripción de las infracciones:**

- a) **Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años.**
- b) Las infracciones graves prescribirán a los tres años.
- c) Las infracciones leves prescribirán a los seis meses.

**7. ¿Quiénes, de los siguientes, no tienen la condición de interesados?**

- a) Los que no han iniciado el procedimiento, aunque tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que se adopte.
- b) Los que se personan en el procedimiento en curso por tener intereses legítimos que pueden resultar afectados por la resolución.
- c) **Ambos tienen la condición de interesados.**

**8. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?**

- a) La Administración podrá abstenerse de resolver so pretexto de insuficiencia de preceptos legales aplicables al caso.
- b) La Administración podrá abstenerse de resolver so pretexto de oscuridad de los preceptos legales aplicables al caso.
- c) **La Administración no podrá abstenerse de resolver so pretexto de insuficiencia de preceptos legales aplicables al caso.**

**9. De acuerdo con la ley de bases de Régimen Local el personal al servicio de las Entidades Locales estará integrado por:**

- a) Funcionarios de carrera y contratados en régimen de derecho laboral.
- b) Funcionarios de carrera y personal eventual.
- c) Funcionarios de carrera, contratados en régimen de derecho laboral y personal eventual.

**10. Queda exceptuado del régimen de incompatibilidades de la Ley 53/1984 las siguientes actividades:**

- a) Las actividades de investigación o asesoramiento.
- b) El ejercicio de actividades laborales o mercantiles.
- d) Las actividades derivadas de la administración del patrimonio personal o familiar.

**11. Son instrumentos de planeamiento urbanístico y territorial de ámbito supramunicipal los siguientes (art. 14 LOTUP):**

- a) La Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana, los planes generales estructurales mancomunados y los planes parciales.
- b) La Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana, los planes generales estructurales mancomunados y los planes de acción territorial.
- c) Los planes generales estructurales mancomunados, los planes de acción territorial y los planes generales estructurales.

**12. Las dotaciones y equipamientos cuyo ámbito de servicio supera su entorno inmediato y tienen un carácter relevante en la estructura urbanística se considera que forman parte (arts. 21 y 24 LOTUP):**

- a) De la red primaria de la ordenación estructural del planeamiento.
- b) De la red primaria de la ordenación pormenorizada del planeamiento.
- c) De la red secundaria de la ordenación estructural del planeamiento.

**13. Previamente a la aprobación del expediente de contratación de la obra, se procederá al replanteo del proyecto aprobado, que tiene por objeto (artículo 236 LCSP/2017):**

- a) Comprobar la realidad geométrica de la obra y la disponibilidad de los terrenos precisos para su normal ejecución.

- b) Comprobar la realidad geométrica de la obra y la disponibilidad de los materiales necesarios en acopio.
- c) Comprobar la realidad geométrica de la obra, su compatibilidad con el planeamiento urbanístico y la competencia del técnico redactor del proyecto.

**14. A efectos del pago del contrato de obra (art. 240 LCSP/2017):**

- a) La Administración expedirá mensualmente, en los primeros quince días siguientes al mes al que corresponda, certificaciones que comprendan la obra ejecutada conforme al proyecto durante dicho periodo de tiempo.
- b) La Administración expedirá mensualmente, en los primeros diez días siguientes al mes al que corresponda, certificaciones que comprendan la obra ejecutada conforme al proyecto durante dicho periodo de tiempo.
- c) La Administración expedirá dentro de los últimos diez días de cada mes la certificación correspondiente a dicho periodo.

**15. Son obligaciones del técnico proyectista (art. 10 LOE):**

- a) Estar en posesión de la titulación académica y profesional habilitante según corresponda y suscribir las garantías por daños materiales ocasionados por vicios y defectos de la proyección.
- b) Estar en posesión de la titulación académica y profesional habilitante según corresponda y consignar en el Libro de Órdenes y Asistencias las instrucciones precisas.
- c) Estar en posesión de la titulación académica y profesional habilitante según corresponda, redactar el proyecto con sujeción a la normativa vigente y acordar, en su caso, con el promotor la contratación de colaboraciones parciales.

**16. En cualquier zona de uso público, la altura mínima de las barreras de protección, será según el (CTE) DB-SUA, de:**

- a) 0,80 mts cuando la diferencia de cota que protegen no exceda de 5 mts, y de 0,90 mts en el resto
- b) 0.90 mts cuando la diferencia de cota que protegen no exceda de 6 mts, y de 1,10 mts en el resto
- c) 1,10 mts siempre

**17. En un establecimiento industrial, con una única salida, con 30 empleados y clasificado como de riesgo intrínseco bajo, la longitud máxima del recorrido de evacuación es de:**

- a) 25 mts
- b) 50 mts
- c) 35 mts

**18. Según CT, para un establecimiento de uso administrativo, habrá que dotarlo de bocas de incendio:**

- a) cuando la superficie construida sea mayor o igual de 500 m<sup>2</sup>.
- b) siempre que haya detectores de incendios.
- c) Cuando la superficie construida sea mayor o igual de 2000 m<sup>2</sup>.

**19. El RD 235/2013 de 5 de abril por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios es aplicable a (art. 2 RD 235/2013):**

- a) Edificios de nueva construcción y edificios existentes que se vendan o alquilen a un nuevo arrendatario, siempre que no dispongan de un certificado en vigor.
- b) Edificios de nueva construcción y edificios existentes con una antigüedad superior a 20 años.
- c) Edificios de nueva construcción y edificios existentes con una antigüedad superior a 50 años.

**20. Qué órgano es el competente en la Comunitat Valenciana para la certificación de la eficiencia energética de edificios (art. 2 Decreto 39/2015 del Consell):**

- a) Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial.
- b) Instituto Valenciano de Eficiencia Energética.
- c) Consellería competente en energía.

**21. Ancho mínimo de paso, en los vados peatonales, entendiendo por anchura de paso la correspondiente a la del encuentro enrasado de la rampa del vado con la**

**calzada. Conforme a la Orden de 9 de junio de 2004, del Consell de la Generalitat Valenciana en materia de accesibilidad en el medio urbano.**

- a) 1.50 metros
- b) 1.80 metros**
- c) 2,00 metros

**22. ¿Cuál es la pendiente límite en los planos inclinados a partir de la que es necesario colocar una rampa en un itinerario peatonal accesible, conforme a la Orden VIV7561/2010, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados?**

- a) 5 %
- b) 6 %**
- c) 8 %

**23. En materia de prevención de riesgos laborales, en relación con el número 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 1001 y 2000 trabajadores
- c) Entre 2001 y 3000 trabajadores**

**24. Un empresario que tenga la capacidad de asumir las funciones preventivas, si su empresa tiene 25 trabajadores y un único centro de trabajo ¿que modalidad preventiva podrá adoptar en su empresa?:**

- a) Asumir el propio empresario las funciones preventivas.
- b) Servicio de prevención ajeno o propio.
- c) Todas las anteriores son correctas.**

**25. En el ejercicio de sus competencias, el Comité de Seguridad y Salud no estará facultado para:**

- a) Conocer directamente la situación relativa a la prevención de riesgos en el centro de trabajo, realizando a tal efecto las visitas que estime oportunas.
- b) Conocer cuántos documentos e informes relativos a las condiciones de trabajo sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, así como los precedentes de la actividad del servicio de prevención, en su caso.

- c) Designar a los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.
- 26. La colocación de BYPASS es más preferentemente necesario en los tanques tipo:**
- a) Tanques-OFF-LINE
  - b) Tanques ON-LINE
  - c) En los que hay Aliviadero.
- 27. Características del sistema automático de limpieza por clapetas de los Depósitos de Tormenta:**
- a) Bajo Consumo de Agua.
  - b) Menor coste de mantenimiento.
  - c) Mayor longitud de limpieza.
- 28. La duración máxima del almacenamiento de los residuos no peligrosos en el lugar de producción cuando se destinen a valorización y cuando se destinen a eliminación.**
- a) Seis meses para valoración y un año para eliminación.
  - b) Un año valoración y un dos años para eliminación
  - c) Dos años para valoración y para eliminación
- 29. A partir de qué número de habitantes está obligado un municipio a implantar sistemas de recogida selectiva de residuos urbanos o municipales. Ley 10/2000, de 12 de diciembre, de Residuos de la Comunitat Valenciana.**
- a) 5.000 habitantes
  - b) 10.000 habitantes
  - c) 20.000 habitantes
- 30. Qué tipo de bomba de una E.B. para la red general de saneamiento y drenaje de una población, es la menos adecuada habitualmente.**
- a) En seco
  - b) Sumergida
  - c) Presurizada
- 31. La distancia mínima entre cables de energía eléctrica y canalizaciones de agua o gas será. Según ITC-BT-07.**
- a) 0,10 m
  - b) 0.20 m.
  - c) 0.30 m.

**32. Requisitos para los vertidos procedentes de instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas ( DQO). Según la Directiva de la CEE 91/271. de 21 de mayo de 1991 sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas**

- a) Concentración 25 mg/l O<sub>2</sub> y reducción porcentaje mínimo 70
- b) Concentración 125 mg/l O<sub>2</sub> y reducción porcentaje mínimo 70
- c) **Concentración 125 mg/l O<sub>2</sub> y reducción porcentaje mínimo 75**

**33. En que parte de la estación depuradora se produce el proceso de nitrificación.**

- a) **Reactor Biológico**
- b) Decantación primaria
- c) Decantación secundaria.

**34. Durante qué proceso en una depuradora y que sistema se puede producir energía.**

- a) **Tratamiento de fangos por vía anaeróbico**
- b) Tratamiento secundario aeróbico
- c) Tratamiento terciario

**35. En agua residual de una población con un alto industrial sin separación de vertidos la comparación entre la DQO y la DBO es la siguiente:**

- a) **DQO>DBO**
- b) DQO<DBO
- c) DQO=DBO

**36. El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión es aquel cuyo ámbito de aplicación son las instalaciones eléctricas de:**

- a) 380 Voltios en instalaciones trifásicas y 220 Voltios en instalaciones monofásicas en corriente alterna y 250 en corriente continua.
- b) **Igual o inferior a 1500 voltios en corriente continua e igual o inferior a 1000 voltios en corriente alterna.**
- c) Instalaciones eléctricas hasta 20.000 voltios, en cualquier tipo de corriente.

**37. En los locales con riesgo de incendio y explosión, de acuerdo a la ITC BT 29, los emplazamientos en situación de riesgo:**

- a) Se clasificarán en Clase I, Clase II y Clase III a fin de aplicar los requisitos de seguridad establecidos en la ITC.

b) Se clasificarán en Clase I y Clase II y a su vez en emplazamiento clasificados como zonas.

c) Se clasificarán en Clase I con gases explosivos, Clase II con líquidos inflamables y Clase III con polvos inflamables.

**38. En una piscina, fuente o balsa, una instalación equipotencial es aquella que:**

a) Iguala las potencias de los elementos electromotores para no generar desequilibrios en la instalación.

b) Conecta todas las tomas de tierra de la instalación con los electrodos enterrados en tierra.

c) Conecta todas las partes metálicas accesibles, entre sí y con la toma de tierra.

**39. La eficiencia energética de una instalación de alumbrado exterior, sin contar con la eficiencia de la lámpara ni factores de mantenimiento y utilización, se define como:**

a) La relación entre la Iluminancia media y la potencia activa media instalada.

b) La clasificación energética dada por la etiqueta identificativa de la luminaria empleada.

c) La relación entre el producto de la superficie iluminada por la iluminancia media en servicio de la instalación, entre la potencia activa total instalada.

**40. La compañías suministradoras de la energía, para las instalaciones mencionadas en el enunciado de esta pregunta:**

a) Tienen capacidad para establecer normas de obligado cumplimiento que definen las instalaciones dentro de la normativa general de aplicación.

b) Tienen la capacidad para interpretar y aclarar la normativa general de aplicación.

c) Tienen la capacidad para establecer excepciones a la normativa general de aplicación.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**41. - El Real Decreto 900/2015, regula las instalaciones de autoconsumo, no quedando amparadas en dicho RD:**

a) Las instalaciones domésticas de menos de 10 kW pico instalados.

b) Las instalaciones aisladas.

c) Las instalaciones domésticas de menos de 2 kW pico instalados.

**42. El Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) regula:**

- a) Las instalaciones de climatización, calefacción y refrigeración únicamente.
- b) Las instalaciones de climatización por que las de agua caliente sanitaria se regulan por el Código Técnico de la Edificación.
- c) Las instalaciones de climatización y las de agua caliente sanitaria.

**43. Una auditoria acústica es:**

- a) Un ensayo in situ del aislamiento acústico de un elemento constructivo.
- b) Una evaluación de las emisiones, inmisiones, aislamientos y cumplimiento de normativa.
- c) Una evaluación de las emisiones, aislamientos y cumplimiento de normativa.

**44. Los artículos pirotécnicos se categorizarán por parte del fabricante por:**

- a) Los artículos pirotécnicos los categoriza la Consellería de industria o el ministerio en su defecto.
- b) Según su utilización, su finalidad o su nivel de peligrosidad, incluido su nivel sonoro.
- c) Según su utilización, su peligrosidad y su carga explosiva.

**45. De acuerdo con la Ley 1/1998, de 5 de mayo, de la Generalitat Valenciana, en materia de accesibilidad en edificios de pública concurrencia y en el medio urbano, el nivel adaptado es:**

- a) Un espacio, instalación, edificación o servicio se considerará adaptado si se ajusta a los requisitos funcionales y dimensionales que garanticen su utilización autónoma y cómoda por las personas con discapacidad.
- b) Un espacio, instalación, edificación o servicio se considerará adaptado si se ajusta a los requisitos funcionales y dimensionales que garanticen su utilización asistida por elementos correctos de las personas con discapacidad.
- c) Un espacio, instalación, edificación o servicio se considerará adaptado, si aun sin ajustarse a todos los requisitos que lo hacen funcional, permite su utilización autónoma por personas con discapacidad.