

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE JEFE DE BRIGADA VACANTE EN LA PLANTILLA DE FUNCIONARIOS DEL AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE GÁLLEGO

1. Según el art. 53.2 de la Constitución Española de 1978, cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional, de las libertades o derechos siguientes entre otros:
 - a) Derecho a la propiedad privada y a la herencia
 - b) Derecho a la educación
 - c) Derecho a la negociación colectiva laboral entre los representantes de los trabajadores y empresarios
 - d) Derecho a disfrutar de una vivienda digna
2. El silencio tendrá efecto estimatorio (silencio positivo)
 - a) En los procedimientos cuya estimación tuviera como consecuencia que se transfirieran al solicitante o a terceros facultades relativas al dominio público o al servicio público
 - b) En los procedimientos que impliquen el ejercicio de actividades que puedan dañar el medio ambiente
 - c) En los procedimientos de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.
 - d) En ninguno de los 3 supuestos anteriores
3. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante LCSP) cual de los siguientes contratos estaría calificado como contrato de servicios, aquel que tiene por objeto:
 - a) La ejecución de una obra conjuntamente con la redacción del proyecto
 - b) El desarrollo de prestaciones que implican ejercicio de la autoridad inherente a los poderes públicos.
 - c) La adquisición y el arrendamiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones
 - d) Prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad
4. En el caso de las obras que no requieran la elaboración de un proyecto, el contratista dispondrá de un documento, con el mismo objetivo que el plan de seguridad y salud denominación "documento de gestión preventiva de la obra"
¿Cuáles serían las fuentes de información necesarias para la elaboración del documento?
 - a) El plan de prevención de riesgos laborales elaborado por cada empresa y las evaluaciones de riesgos con sus consiguientes planificaciones de las actividades elaboradas por cada empresa respecto a sus propios trabajadores
 - b) La información sobre el procedimiento de trabajo que tengan previsto desarrollar en la obra aportada por los trabajadores autónomos

- c) Las dos respuestas anteriores son correctas
 - d) Ninguna de las 3 respuestas anteriores es correcta
5. Cuál de las siguientes expresiones NO corresponde con un procedimiento mecánico de demolición:
- a) Percusión
 - b) Demolición por impacto (bola de demolición)
 - c) Morteros expansivos
 - d) Tracción y rotura
6. Para que desde el exterior la imagen de una fachada de ladrillo caravista sea continua, la estructura del edificio debe quedar oculta tras la hoja externa de cerramiento. Esto se consigue gracias a que la hoja externa se coloca con un ligero vuelo sobre el forjado. Para que el cerramiento sea estable:
- a) El apoyo de la hoja externa ha de ser al menos de 2/3 de su ancho.
 - b) El apoyo de la hoja externa ha de ser al menos de 1/3 de su ancho
 - c) El apoyo de la hoja externa ha de ser al menos de 5 cm
 - d) Todas las respuestas anteriores son falsas
7. En las cubiertas planas, cuando la impermeabilización se ejecute mediante láminas de oxiasfalto o de betún modificado:
- a) Cuando la pendiente de la cubierta sea mayor que 15%, deben utilizarse sistemas adheridos.
 - b) Cuando la pendiente de la cubierta esté comprendida entre 5 y 15%, deben utilizarse sistemas adheridos.
 - c) Cuando la pendiente de la cubierta esté comprendida entre 5 y 15 %, deben utilizarse sistemas fijados mecánicamente
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
8. Como resultado de una inspección periódica de la instalación eléctrica de BT de un edificio, el Organismo de Control emite el Certificado de Inspección, en el cual figuran los datos de identificación de la instalación, la posible relación de defectos, con su clasificación y la calificación de la instalación. Cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta según el ITC-BT-05:
- a) La calificación de la instalación podrá ser favorable, condicionada o negativa
 - b) La calificación de la instalación será condicionada cuando se detecte la existencia de, al menos, un defecto grave o defecto leve procedente de otra inspección anterior que no se haya corregido.
 - c) Cuando la calificación de la instalación resulte condicionada se les fijará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar el año.
 - d) La calificación de la instalación será negativa cuando se observe, al menos, un defecto muy grave
9. Según la NTP 682: Seguridad en trabajos verticales, el coeficiente de seguridad de las cuerdas homologadas debe ser:
- a) 5
 - b) 10

- c) 15
d) 20
10. De conformidad con el artículo 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo máximo para resolver y notificar la resolución de un recurso de reposición es:
- a) 1 mes
b) 6 meses
c) 3 meses
d) 1 año
11. Según el RD 1627/1997, de 24 de octubre, el libro de incidencias cuando se trate de obras de las Administraciones Públicas será facilitado por:
- a) El Colegio profesional al que pertenezca el Técnico que haya aprobado el plan de seguridad y salud.
b) La Oficina de Supervisión de Proyectos u órgano equivalente.
c) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
d) El redactor del Proyecto de obras aprobado.
12. ¿Qué condición debería cumplirse en una instalación eléctrica interior de vivienda?
- a) No se utilizará un mismo conductor neutro para varios circuitos.
b) Las tomas de corriente de una misma habitación deberán estar conectadas a diferentes fases.
c) La utilización de todo tipo de cajas metálicas de mecanismos, empotradas, queda prohibida.
d) Son todas falsas.
13. Criterios de ejecución de fábrica de ladrillo:
- a) Una llaga se considera llena si el mortero maciza el grueso total de la pieza en al menos el 5% de su tizón.
b) Las piezas se colocarán generalmente a restregón sobre una tortada de yeso hasta que el mortero rebose por la llaga y el tendel.
c) El llagueado en su caso, se realizará mientras el mortero esté seco.
d) Las piezas, fundamentalmente las de cerámica (exceptuando los ladrillos completamente hidrofugados y aquellos que tienen una succión inferior a 0,10 gr/cm² min) se humedecerán antes de la ejecución de la fábrica.
14. En alumbrado público, para un mismo nivel de iluminación, las lámparas que menor consumo eléctrico tienen son:
- a) Incandescentes
b) Vapor de sodio
c) Vapor de mercurio
d) Fluorescentes
15. ¿Qué se entiende por recinto confinado?

- a) Un recinto confinado es cualquier espacio con aberturas limitadas de entrada y salida y ventilación natural desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, o tener una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador.
- b) Un recinto confinado es cualquier espacio con aberturas limitadas de entrada y salida y ventilación mecánica desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, o tener una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador.
- c) Un recinto confinado es cualquier espacio con aberturas limitadas de entrada y salida con ventilación natural y mecánica desfavorables, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, o tener una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador.
- d) Ninguna de las anteriores afirmaciones es cierta.
16. ¿Cuándo debe realizarse la aprobación definitiva del presupuesto municipal?
- a) Antes del 1 de diciembre.
b) Antes del 15 de diciembre.
c) Antes del 31 de diciembre.
d) Antes del 1 de enero.
17. Señalar cual es un elemento de apuntalamiento auxiliar:
- a) Sopandas
b) Cuñas
c) Riostras
d) Rollizo
18. Según lo dispuesto en el artículo 165 de la Constitución Española: ¿Cómo se regulará el funcionamiento del Tribunal Constitucional, el estatuto de sus miembros, el procedimiento ante el mismo y las condiciones para el ejercicio de las acciones?
- a) Mediante una ley orgánica.
b) Mediante un estatuto.
c) Mediante un Decreto.
d) El tribunal Constitucional es un ente autónomo que se regula a sí mismo.
19. Las fases del procedimiento administrativo de la Ley 39/2015 se encuentran recogidas a lo largo de todo el título:
- a) I
b) II
c) III
d) IV
20. En que artículo de la ley de prevención de riesgos laborales (31/1995) se establece que y establece que: – El empleado debe ser informado por su empresa de manera directa de los riesgos que puede sufrir en el puesto laboral así como de las medidas tomadas para prevenirlos.

- a) En el artículo 4.1
 - b) En el artículo 6.1
 - c) En el artículo 14.1
 - d) En el artículo 24.1
21. ¿Cuál esa anchura mínima de la plataforma de trabajo de un andamio en el que dispondremos de acopio de material a utilizar en el momento?
- a) 30 centímetros.
 - b) 60 centímetros.
 - c) 90 centímetros.
 - d) 120 centímetros.
22. De las causas de aparición de humedades en sótano por filtración a través de muros de contención cuando el muro es de fábrica, indicar aquella que no es cierta:
- a) Falta de limpieza del paramento soporte antes de aplicar el revestimiento hidrófugo de mortero.
 - b) Deficiente o insuficiente aplicación del revestimiento hidrófugo, sin las capas ni espesor total.
 - c) Aplicación del revestimiento hidrófugo cuando la temperatura ambiente es menor que 15°C o se prevé un descenso de la misma por debajo de dicho valor en las 24 horas posteriores a su aplicación.
 - d) Ausencia o insuficiente solape de las capas de revestimiento en los encuentros.
23. Los arbustos recién florecidos se podan una vez que acaben su floración para que:
- a) El corte estimule el nacimiento de nuevas yemas y brotes.
 - b) El corte estimule el crecimiento de las ramas inferiores.
 - c) Las flores secas no chupen Savia de la planta.
 - d) Evitar enfermedades que afectan más rápidamente a las flores secas que al resto de la planta.
24. Los fungicidas sirven para prevenir o combatir:
- a) Las enfermedades de las plantas.
 - b) Los insectos.
 - c) La salinidad.
 - d) El exceso de cal del terreno.
25. El artículo 18.2 de la Constitución Española de 1978 establece que:
- a) Garantiza el secreto de la comunicaciones en todo caso
 - b) Garantiza el secreto de las comunicaciones salvo resolución judicial
 - c) Garantiza el secreto de las comunicaciones postales exclusivamente
 - d) Garantiza el secreto de las comunicaciones salvo flagrante delito
26. Según el artículo 105. de la Ley 7/85 Reguladora de las Bases de Régimen Local:

- a) Las Haciendas locales se nutren, además de tributos propios y de las participaciones reconocidas en los del Estado y en los de las Comunidades Autónomas, de aquellos otros recursos que prevea la Ley
 - b) Las Haciendas locales se nutren exclusivamente de sus recursos propios
 - c) Las Haciendas locales se nutren de tributos propios y de la participación de las Comunidades Autónomas
 - d) Las Haciendas locales se nutren exclusivamente de tributos y tasas propias
27. Cual de los siguientes elementos es un cierre hidráulico?
- a) Fluxor
 - b) Radio hidráulico
 - c) Bote sifónico
 - d) Sifonamiento
28. Las Administraciones Públicas actúan, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho, de acuerdo con los siguientes principios generales:
- a) Legalidad y transparencia
 - b) Eficacia y responsabilidad por la gestión pública
 - c) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación
 - d) Planificación, economía y coordinación
29. Puede interponerse recurso de reposición a los actos administrativos que ponen fin a la vía administrativa:
- a) Ante el órgano superior jerárquico del que los dictó
 - b) Ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón
 - c) Ante el mismo órgano que los hubiera dictado
 - d) Ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
30. De qué documentación, de la cual constaría un proyecto según el art. 232 de la LCSP, únicamente puede prescindirse en los casos en que así esté previsto en la normativa específica que la regula:
- a) De los planos de detalle
 - b) Del cuadro de precios unitarios
 - c) Del plan de obra
 - d) Del Estudio de seguridad y salud o estudio básico de seguridad y salud
31. ¿Qué es un jalón?
- a) Es una pieza metálica o de madera, en forma de T pintada en dos colores blanco y rojo o bien blanco y negro.
 - b) Es un peso colgado de un cordel o de un alambre que nos marca la vertical y sirve para comprobar la verticalidad de una pared o de cualquier elemento.
 - c) Es un perfil metálico de sección cuadrada y hueco, generalmente de acero galvanizado, que te sirve para el trazado de líneas rectas.
 - e) Es una barra metálica de forma cilíndrica, con una punta en su parte inferior que suele ir pintada de color blanco y rojo, en bandas alternadas, y resulta de utilidad para marcar alineaciones o puntos

32. Un mortero monocapa de resistencia a compresión 5 N/mm² (CS III) y absorción de agua 0,3 Kg/m² . mín 0,5 (W1) se identificará como:
- OC CS III W1
 - CS III W1
 - CS – W1 – T2
 - OC CS III W1 mín 0,5
33. En cuanto a las labores de mantenimiento y conservación de la instalación de saneamiento en un edificio, el Código Técnico de la Edificación en su Documento Básico de Salubridad HS 5 prescribe:
- Cada 3 años se limpiarán los sumideros de locales húmedos y cubiertas transitables, y los botes sifónicos.
 - Cada año se procederá a la limpieza de arquetas de pie de bajante, de paso y sifónicas
 - Los sumideros y calderetas de cubiertas no transitables se limpiarán, al menos, una vez al año
 - Se evitará la presencia y acumulación permanente de agua en los sumideros, botes sifónicos y sifones individuales para evitar malos olores
34. Cómo se diseña el diagrama de Gantt de una obra
- Se dibuja el diagrama situando en los nudos de la red su número de orden y en las barras el nombre de las tareas
 - La secuencia de tiempo se presenta en el eje horizontal y el progreso de las tareas se muestra en el eje vertical
 - Ambas respuestas son correctas
 - Ninguna de las respuestas es correcta
35. Cuando el productor de residuos de construcción y demolición NO resulta obligado a disponer de la documentación que acredite que dichos residuos producidos en sus obras han sido gestionados en obra o entregados a una instalación de valorización o de eliminación para su tratamiento por gestor de residuos autorizado, en los términos recogidos en el real Decreto 105/2008, de 1 de enero:
- En obras de demolición
 - En obras de rehabilitación
 - En obras para la instalación de casas prefabricadas e instalaciones similares, ya sean provisionales o permanentes
 - En obras menores de construcción o reparación domiciliaria que no precisan de proyecto firmado por profesional titulado
36. De conformidad con el artículo 43, la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido, haya transcurrido un plazo de:
- Diez días hábiles
 - Diez días naturales

- c) Veinte días hábiles
 - d) Veinte días naturales
37. En demoliciones del tipo “elemento a elemento”, el orden preferente de demolición de los diferentes elementos y sistemas constructivos será:
- a) En orden aleatorio
 - b) El mismo al de su sujeción
 - c) El inverso al de su sujeción
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta
38. La línea general de alimentación es...
- a) Es aquella que aloja los sistemas de protección de las líneas de entrada y señala el principio de la propiedad de las instalaciones de los usuarios.
 - b) Es aquella que enlaza la Caja General de Protección con la centralización de contadores.
 - c) Se inicia en el embarrado general y comprende, los fusibles de seguridad y el conjunto de medida.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
39. En el proceso de demolición de un edificio, se comenzará por:
- a) La tabiquería interior.
 - b) El desmontaje de equipos e instalaciones
 - c) La desratización.
 - d) El desmontaje de cubiertas.
40. Se entiende por mobiliario urbano:
- a) El conjunto de elementos existentes en los espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal.
 - b) El conjunto de elementos existentes en los espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal, con carácter temporal pero cuya modificación o traslado genera alteraciones sustanciales.
 - c) El conjunto de elementos existentes en los espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal, situados con carácter permanente y cuya modificación o traslado genera alteraciones sustanciales.
 - d) El conjunto de elementos existentes en los espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal, cuya modificación o traslado no genera alteraciones sustanciales.
41. El Trámite de información pública...
- a) Es un trámite, con carácter general facultativo, en el que cualquier ciudadano puede formular alegaciones en un procedimiento.
 - b) Es un trámite preceptivo en el que los interesados disponen de un plazo no inferior a 20 días para presentar alegaciones.
 - c) Es el trámite con el que se cierra la fase de instrucción y en el que se pone de manifiesto a los interesados el resultado de todas las actuaciones realizadas a lo largo de la misma.
 - d) Es un trámite, en el que solo los interesados en el procedimiento pueden

formular alegaciones al mismo.

42. En las conducciones donde se requiere mantener una sola dirección de la corriente de agua se instalará una válvula de:
- a) Paso
 - b) Presión
 - c) Ventosa
 - d) Retención
43. Cual de los siguientes espacios, no se considera espacio confinado de acuerdo a la NTP 223: Trabajos en recintos confinados:
- a) Cubas
 - b) Almacenes de material inflamable.
 - c) Depósitos abiertos.
 - d) Fosos de engrase de vehículos.
44. El IBI es:
- a) Un tributo directo de carácter personal que recae sobre los bienes inmuebles rústicos y urbanos, y los bienes de características especiales.
 - b) Un tributo indirecto de carácter real que recae sobre los bienes inmuebles rústicos y urbanos, y los bienes de características especiales.
 - c) Un tributo directo de carácter real que recae sobre los bienes inmuebles rústicos y urbanos, y los bienes de características especiales.
 - d) Un tributo indirecto de carácter personal que recae sobre los bienes inmuebles rústicos y urbanos, y los bienes de características especiales.
45. Según lo dispuesto en el artículo 103.2 de la Constitución Española. Los órganos de la Administración del Estado son creados, regidos y coordinados de acuerdo con:
- a) La ley
 - b) Los usos y costumbres.
 - c) Jerarquía constitucional.
 - d) Las necesidades de cada momento.
46. Los recursos administrativos "comunes" se encuentran regulados en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en el TÍTULO:
- a) V
 - b) X
 - c) XV
 - d) XX
47. ¿En qué artículo del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, se establece la obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras?

- a) En el artículo 4
 - b) En el artículo 10
 - c) En el artículo 16
 - d) En el artículo 19
48. Altura máxima de plataforma de trabajo a partir de la cual es obligatorio el uso de barandillas de protección perimetral por riesgo de caída en altura es de:
- a) 2 metros.
 - b) 3 metros.
 - c) 4 metros.
 - d) 5 metros.
49. Los andamios de borriquetas, podrán ser de madera o metálicos, pudiendo distinguir dos tipos según la altura máxima a alcanzar:
- a) Andamios de borriquetas sin arriostramiento, que sólo deberán utilizarse hasta una altura máxima de 3 metros y que a su vez, podrán ser de caballetes, asnillas o bien de borriquetas verticales.
 - b) Andamios de borriquetas armadas, de bastidores móviles arriostrados, que se utilizarán como máximo hasta los 6 mts. de altura.
 - c) a y b son ciertas.
 - d) Todas son falsas.
- 50.Cuál de estas especies es conífera?
- e) Celtis
 - f) Plátano
 - g) Cedro
 - h) Albizia

PREGUNTAS DE RESERVA

51. En instalaciones superficiales, que llevan más de 5 conductores por tubo o para conductores aislados o cables de secciones diferentes a instalar en el mismo tubo. La sección interior del tubo será, como mínimo:
- a) Igual a 2,0 veces la sección ocupada por los conductores.
 - b) Igual a 2,5 veces la sección ocupada por los conductores.
 - c) Igual a 3,0 veces la sección ocupada por los conductores.
 - d) Igual a 3,5 veces la sección ocupada por los conductores.
52. En términos generales, el plazo general para interponer un recurso de alzada es:
- a) 30 días hábiles si se trata de un acto expreso
 - b) Un mes natural en cualquier caso
 - c) Un mes natural si se trata de un acto expreso
 - d) 30 días hábiles en cualquier caso
53. El Proyecto técnico de obras debe incluir:
- a) Memoria, pliego de condiciones, planos, medidas y presupuestos y anexo

- b) Memoria, planos, medidas y presupuestos
- c) Planos, medidas, presupuestos y anexos
- d) Memoria, planos, medidas y anexo

54. Según la vigente legislación, que competencia NO es propia del municipio:

- a) Información y promoción de la actividad turística de interés y ámbito local.
- b) Cementerios y actividades funerarias
- c) Tráfico, estacionamiento de vehículos y movilidad. Transporte colectivo urbano
- d) Impartir las enseñanzas propias de la escolaridad obligatoria y cooperar con las Administraciones educativas correspondientes en la obtención de los solares necesarios para la construcción de nuevos centros docentes.

55. Los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero si:

- a) El cedente tenga ejecutado al menos un 10% del contrato.
- b) Por causas de fuerza mayor
- c) Se admite en el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares
- d) El cesionario tenga capacidad para contratar con la Administración y la solvencia que resulte exigible, debiendo estar debidamente clasificado si tal requisito ha sido exigido al cedente, y no estar incurso en una causa de prohibición de contratar

