



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN Y POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, DE 1 PLAZA DE OFICIAL 2.^a ALBAÑIL/OBRAS, VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL DEL AYUNTAMIENTO DE ALC AÑIZ

1er ejercicio: cuestionario tipo test de 30 preguntas y 5 de reserva

Las contestaciones erróneas se valorarán negativamente restando el 25 % del valor del valor de la respuesta correcta. En cada pregunta se indica el valor de la misma

1.- Cuando entró en vigor la Constitución Española de 1978: **(1 punto)**

- a) El 29 de Diciembre de 1978,
- b) El 30 de Diciembre de 1977.
- c) El 1 de Enero de 1979.

2.- Cuántos títulos tiene la Constitución Española de 1978:

- a) Doce títulos.
- b) Un título preliminar y diez títulos.
- c) Las dos anteriores son falsas.

3.- Pondrán fin al procedimiento administrativo según el artículo 84 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre (diga la correcta): **(1 punto)**

- a) La desestimación.
- b) La declaración de caducidad.
- c) Las dos anteriores son correctas.

4.- El procedimiento administrativo podrá iniciarse: **(1 punto)**

- a) Siempre de oficio, salvo en los casos de protección de derechos fundamentales.
- b) Siempre de oficio, salvo en los casos de protección de derechos fundamentales y en materia de urbanismo.
- c) Las dos respuestas anteriores son falsas.

5.- Según el artículo 70 Ley 39/2015, de 1 de Octubre y en relación con los expedientes administrativos, diga cuál de las siguientes afirmaciones es correcta: **(1 punto)**

- a) Los expedientes administrativos tendrán formato electrónico o formato papel en aquellos casos en que se trate de expedientes de especial complejidad.
- b) Los expedientes administrativos tendrán formato electrónico.
- c) Las dos respuestas anteriores son falsas.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

6.- De acuerdo con lo previsto en el artículo 19 de la Ley 7/1985, de 2 de Abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local: (1 punto)

- a) Los concejales son elegidos mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto y el Alcalde es elegido por los concejales o por los vecinos.
- b) Los concejales son elegidos mediante sufragio universal, igual, libre directo y secreto y el Alcalde es elegido por los concejales o por los vecinos, en este último caso, por sufragio restringido.
- c) Las dos respuestas anteriores son falsas.

7.- Diga cuál de las siguientes afirmaciones relativa a los sistemas selectivos contenida en el Estatuto Básico del Empleado Público NO es cierta: (1 punto)

- a) Los procesos selectivos tendrán carácter abierto y garantizarán la libre concurrencia, sin perjuicio de lo establecido para la promoción interna y de las medidas de discriminación positiva previstas en el Estatuto.
- b) Los órganos de selección velarán por el cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre sexos.
- c) Las dos anteriores son falsas.

8.- La excedencia de los funcionarios podrá adoptar las siguientes modalidades (diga cuál es la cierta): (1 punto)

- a) Excedencia forzosa por agrupación familiar.
- b) Excedencia obligatoria por violencia de género.
- c) Excedencia por razón de violencia terrorista.

9.- La potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con los principios siguientes (señale cuál NO es correcto): (1 punto)

- a) Principio de presunción de inocencia.
- b) Principio de solidaridad.
- c) Principio de culpabilidad.

10.- La Comisión Especial de Cuentas (diga qué afirmación es correcta): (1 punto)

- a) Existe en todos los municipios mayores de 5.000 habitantes.
- b) Existe en todos los municipios cuando así lo acuerde el Pleno.
- c) Existe en todos los municipios.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

11.- Según el RD 1627/1997, de disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de Construcción, se protegerá en plataformas, andamios y pasarelas el riesgo de caída con barandillas, listón intermedio y rodapié a partir de: **(0,5 puntos)**

- a) Calquier altura
- b) 6 metros
- c) 2 metros

12.- En las distintas fases de colocación de un pavimento adoquinado indique qué NO debe de hacerse: **(0,5 puntos)**

- a) Pisar el lecho de arena.
- b) Martilleado del adoquín.
- c) Todas las anteriores son correctas.

13.- Qué son los pavimentos táctiles: **(0,5 puntos)**

- a) Pavimentos que proporcionan información sobre barreras arquitectónicas y urbanísticas como las baldosas de botones y baldosas de barras longitudinales.
- b) Pavimentos diseñados para su uso en instalaciones deportivas acuáticas.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

14.- Qué entendemos por enfoscado: **(0,5 puntos)**

- a) Revestimiento de yeso, estuco, cal, etc., que se da a las paredes para alisarlas.
- b) Capa de mortero empleada para revestir una pared o muro. Se puede utilizar mortero de cemento, mortero de cal, mortero de tierra o una mezcla de los anteriores.
- c) Capa de yeso entre 10 y 20 cm que se aplica sobre un soporte para regularizar la superficie y poder aplicar las siguientes capas.

15.- Las calicatas son: **(0,5 puntos)**

- a) Excavaciones realizadas para observar el terreno y tomar muestras para analizar la naturaleza y composición del terreno.
- b) Zanjas realizadas en el terreno para poder abrir el hueco en el que realizar las cimentaciones.
- c) Son las rozas realizadas en las paredes para hacer la instalación eléctrica.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

16.-En construcción se puede utilizar una U de hormigón para: **(0,5 puntos)**

- a) Ejecutar un zuncho relleno de hormigón y hierro para conseguir una estructura más consistente y sólida.
- b) Rematar un muro con la U invertida y garantizar la impermeabilidad de la cabeza del muro.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

17.- Antes de iniciar obras sobre un terreno o elemento constructivo, siguiendo las indicaciones del proyecto, se denomina ... **(0,5 puntos)**

- a) Consideraciones previas.
- b) Acopio de materiales.
- c) Replanteo.

18.- Para que nos sirven las escalas en una representación gráfica. **(0,5 puntos)**

- a) Nos sirven para acceder a los distintos niveles de la obra o construcción.
- b) Nos sirven para acceder a los distintos niveles de la obra o construcción, pero siempre con protección y equipos adecuados.
- c) Nos sirven para representar proporcionalmente las dimensiones de un objeto o superficie.

19.- En la construcción de un edificio para que nos sirven las cimentaciones. **(0,5 puntos)**

- a) Para acotar y definir las rasantes de la vía pública donde van a estar alojadas.
- b) Su función consiste en transmitir al suelo, las cargas de los elementos estructurales del edificio.
- c) Su función consiste en transmitir al suelo las presiones de los edificios colindantes y alejados.

20.- ¿Debemos de tener cuidado al hormigonar en tiempo caluroso? **(0,5 puntos)**

- a) La temperatura se valora a partir de 100° C.
- b) La temperatura se valora a partir de 70,5° C
- c) La temperatura se valora a partir de 35° C, y de 15° C en casos de grandes masas



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

21.- En la construcción o mantenimiento de un edificio, ¿para que nos sirven los puntales? **(0,5 puntos)**

- a) Su función es soportar montacargas solidamente entre la cubierta y las plantas.
- b) Su función es soportar un montacargas o grúa al ser instalados solidamente entre los basamentos y la cimentación.
- c) Su función principal es soportar cargas mientras realizamos reparaciones o creamos nuevas estructuras.

22.- ¿Cuántos grados (sexagesimales) miden los ángulos interiores de una escuadra? **(0,5 puntos)**

- a) 1 ángulo de 90° y 2 de 45°
- b) 1 ángulo de 60° y 2 de 45°
- c) 1 ángulo de 30° y 2 de 45°

23.- Con que relacionamos más la palabra “ estructura” de un edificio. **(0,5 puntos)**

- a) Con la cubierta y la cimentación.
- b) Con la cubierta, la cimentación y la tabiquería.
- c) Con los forjados, pilares, muros y vigas.

24.- La pendiente de una cubierta inclinada, utilizando como material de cobertura teja mixta, tendrá un porcentaje mínimo del: **(0,5 puntos)**

- a) 30 %
- b) 40 %
- c) 50 %

25.- Para un ladrillo estándar de ancho 23 cm y alto 7 cm y con yagas o juntas tanto horizontales como verticales de 1 cm, ¿Cuántos ladrillos caben aproximadamente para un tabique de 1 m^2 ? **(0,5 puntos)**

- a) 52 unidades
- b) 62 unidades
- c) 42 unidades



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

26.- ¿Es correcta la nomenclatura, según la EHE-08 “Instrucción de hormigón estructural” (NORMATIVA ACTUAL), que aparece en la siguiente tabla?

(0,5 puntos)

Uso estructural	Resistencia característica a compresión a 28 días. En N/mm ²						
	20	25	30	35	40	45	50
HM	HM-20	HM-25	HM-30	HM-35	HM-40	HM-45	HM-50
HA	No admitido	HA-25	HA-30	HA-35	HA-40	HA-45	HA-50
HP	No admitido	HP-25	HP-30	HP-35	HP-40	HP-45	HP-50

- a) Si
- b) No
- c) A veces

27.- ¿Es conveniente utilizar yesos junto a la humedad?

(0,5 puntos)

- a) Lo normal es que cada uno haga lo que le de la gana
- b) Si
- c) No

28.- En cualquier caso, el proceso a seguir en un apuntalamiento debe ser siempre de arriba a abajo, con las debidas precauciones al hacer entrar en carga los puntales para no producir acciones directas sobre la edificación.

(0,5 puntos)

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Da igual



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

29.- Indique la afirmación no correcta.

(0,5 puntos)

- a) Se considera recurso preventivo a una o varias personas designadas o asignadas por la empresa, con formación y capacidad adecuada, que dispone de los medios y recursos necesarios, y son suficientes en número para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas que así lo requieran
- b) En todo caso, los designados o asignados, que habrán recibido previamente la formación preventiva correspondiente, tendrán que ser conscientes de su nombramiento y conocer en que momentos deben cumplir con las funciones para las que han sido designados o asignados.
- c) Si una obra es municipal y se está ejecutando “en trabajos en altura” no será necesario la presencia del recurso preventivo.

30.- En el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Alcañiz se revisa y modifica la denominación de los puestos de trabajo definidos en la Relación de Puestos de Trabajo, fichas de descripción de puesto, Oferta de Empleo Público y plantilla ya que aunque pueda sobreentenderse que dicha denominación no excluye a las mujeres que los desempeñan o aspiran a desempeñarlos, la forma de nombrarlos sí puede hacer crecer el interés hacia algunos puestos que se presuponen solo asignados a un perfil masculino.

(0,5 puntos)

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) No tiene en cuenta lo citado.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC A Ñ I Z (Teruel)

1ª RESERVA.-

Son Entidades Locales Territoriales (diga qué afirmación es correcta)

- a) El municipio, la provincia y la isla en Baleares y Canarias.
- b) El Ayuntamiento, la Diputación Provincial y las Comarcas.
- c) El Ayuntamiento la Diputación Provincial y las Mancomunidades de municipios.

2ª RESERVA.-

Se debe de considerar la tabiquería como elemento estructural dentro de un edificio.

(0,5 puntos)

- a) No.
- b) A veces.
- c) Sí

3ª RESERVA.-

Que se debe de entender por “forjado” en una construcción.

(0,5 puntos)

- a) Los elementos estructurales horizontales o inclinados, que soportan su propio peso y las sobrecargas de su uso.
- b) Los elementos no estructurales pero si transversales, que modifican su propio peso al ser integrados el la construcción de viviendas o naves.
- c) La ferralla empleada en la construcción.

4ª RESERVA.-

(0,5 puntos)

Los andamios formados por componentes prefabricados, interconectados entre sí, constituidos por marcos con escalerillas de acceso y unidos mediante riostras, podría utilizarse cuando no sea requerido un plan de montaje, de utilización y de desmontaje en:

- a) Alturas no superiores a 6 m y que no superen 8 metros de distancia entre apoyos.
- b) Alturas no superiores a 6 m y que no superen 5 metros de distancia entre apoyos.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA H. CIUDAD DE
44600 ALC AÑIZ (Teruel)

5ª RESERVA.-

Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (31/1995):

(0,5 puntos)

- a) El empresario debe velar en todo momento por la seguridad y salud de sus trabajadores en todos los aspectos relacionados con el trabajo. Además, el coste de las medidas relacionadas con la seguridad y la salud en el trabajo deben recaer sobre el empresario, en ningún caso sobre el trabajador.
- b) El empresario y el trabajador deben velar en todo momento por la seguridad y salud en todos los aspectos relacionados con el trabajo. El coste de las medidas relacionadas con la seguridad y la salud en el trabajo deben recaer sobre el empresario y sobre el trabajador.
- c) El empresario no debe velar por la seguridad y salud de sus trabajadores en los aspectos relacionados con el trabajo.