



**Ayuntamiento
de Salamanca**

**OPOSICIÓN RESTRINGIDA PARA OCHO PLAZAS DE TÉCNICO AUXILIAR DE
INFRAESTRUCTURAS MEDIANTE PROMOCIÓN INTERNA PARA EL PERSONAL
FUNCIONARIO DEL AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA (BOP 12 DE MAYO DE 2023)**

EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ADVERTENCIAS

NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE.

El presente ejercicio tiene carácter eliminatorio

El tiempo para la realización de este ejercicio será de 1 hora 15 minutos.

Este cuestionario consta de 11 preguntas.

El valor de cada cuestión es el que se indica, para un total del ejercicio de 10 puntos

Deberá contestar en el presente formulario

1º El Ayuntamiento de Salamanca ha recibido comunicación que se ha retirado de la vía pública el kiosco situado en el Paseo de Carmelitas confluencia con calle Conde Crespo Rascón debiendo procederse a la pavimentación de la superficie ocupada por dicho Kiosco.

Se detalla el croquis del kiosco y las acotaciones son metros.



PREGUNTA 1- Determinar la superficie a pavimentar aplicando la fórmula correspondiente. (Resultado con dos decimales). (MÁXIMO 1,00 PUNTO)

PREGUNTA 2- Se han sacado niveles de los puntos límites de la superficie ocupada por el Kiosco. Concretamente entre los puntos a y b existe un desnivel de 4,79 cm. ¿Qué pendiente en (%) tanto por ciento tendremos entre dichos puntos? *(MÁXIMO 0,50 PUNTOS)*

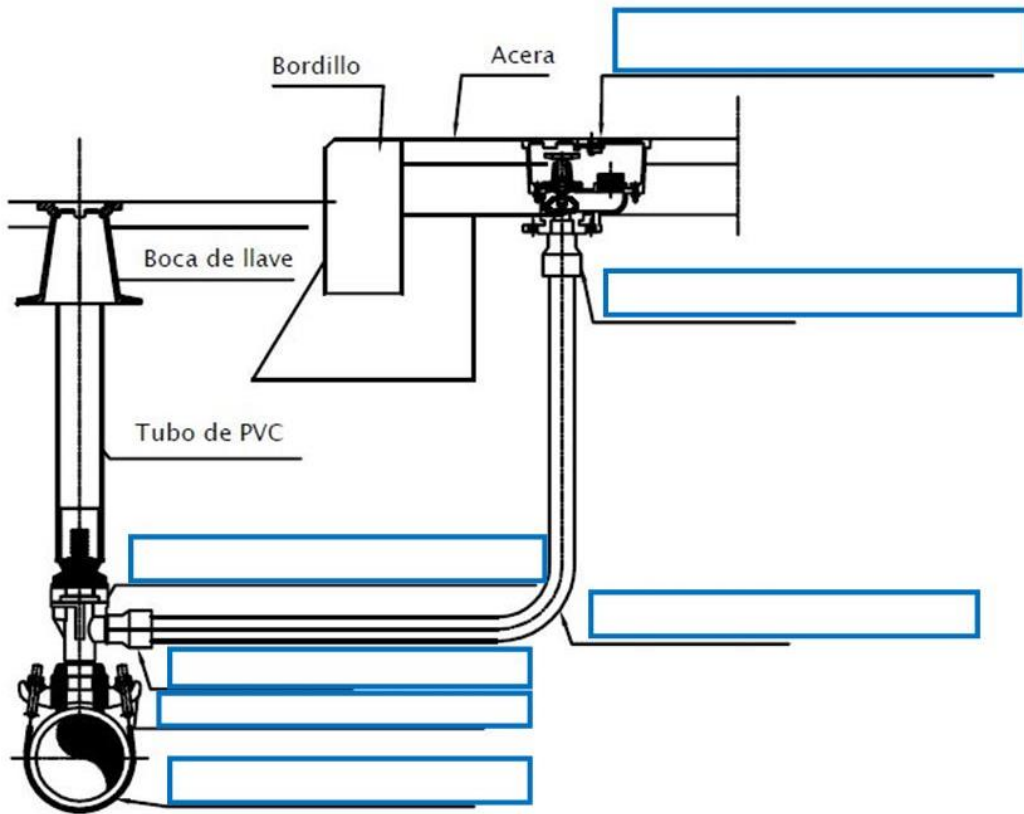
PREGUNTA 3- En la pavimentación se han generado residuos de hormigón y piedra natural ¿Cómo se debe proceder con dichos residuos? Indica al menos un residuo peligroso que pudiera aparecer en la demolición del Kiosco y deba tener un plan especial sobre el tratamiento del mismo. *(MÁXIMO 1,00 PUNTO)*

PREGUNTA 4- En la pavimentación se ha utilizado hormigón con una consistencia fluida en el ensayo de docilidad. Con este resultado ¿qué elemento del hormigón puede que esté en exceso para este tipo de actuación? *(MÁXIMO 0,50 PUNTOS)*

PREGUNTA 5- Una vez pavimentada la acera qué requisitos debe cumplir para que sea considerada como Itinerario peatonal accesible (IPA). (MÁXIMO 1,00 PUNTO)

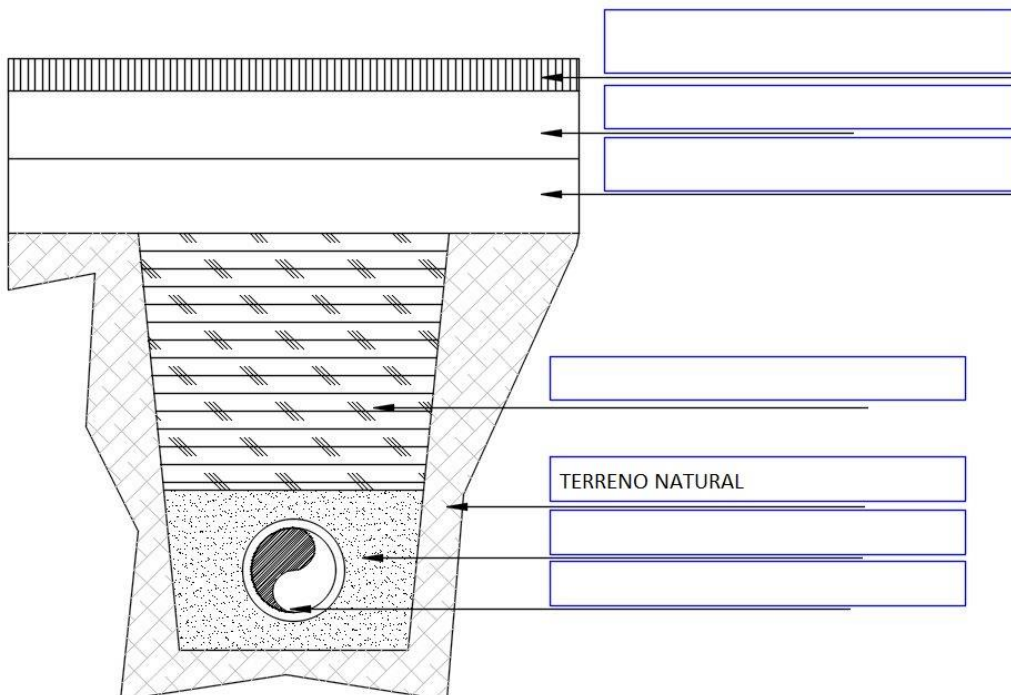
PREGUNTA 6- El Paseo de Carmelitas es una vía pública de circulación importante de la ciudad ¿qué consideración tiene en el plan General de Ordenación Urbana de Salamanca desde el punto de vista de Categorías del suelo dotacional?. Una vez acabada la pavimentación de la superficie del Kiosco debe quedar reflejado dicho cambio en el SIG municipal, al ser una información de datos geográficos ¿qué modelos podemos utilizar para estructurar esa información en nuestro Sistema? (MÁXIMO 1,00 PUNTO)

PREGUNTA 7- Identifica los elementos marcados en el detalle del siguiente esquema de una boca de riego. (MÁXIMO 1,00 PUNTO)



PREGUNTA 8- Indica las partes de una sección tipo de zanja en calzada para una canalización de abastecimiento de agua potable del Ayuntamiento de Salamanca (MÁXIMO 1,00 PUNTO)

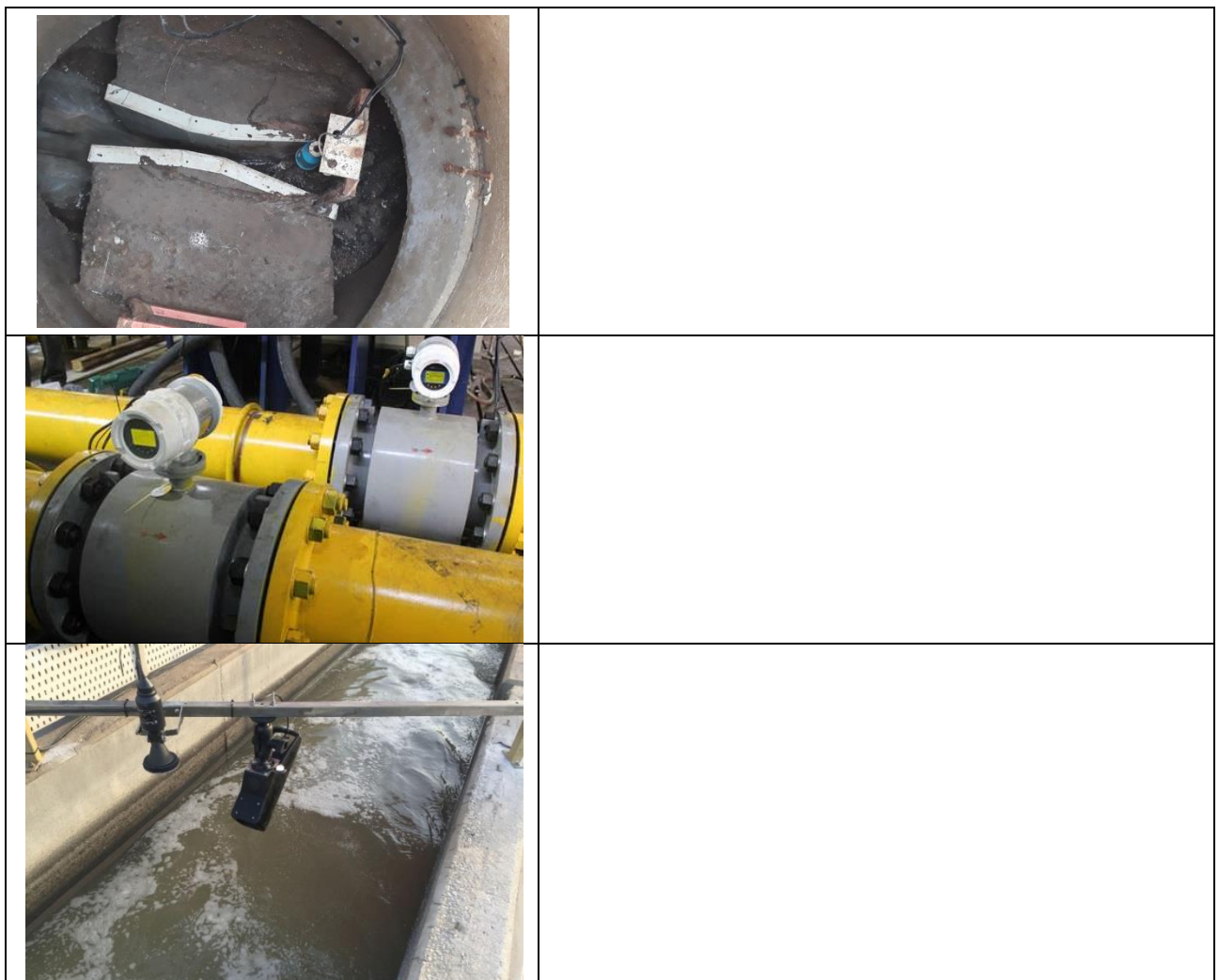
SECCIÓN TIPO DE ZANJA EN CALZADA



PREGUNTA 9.- Define la pieza de fundición dúctil que aparece en la fotografía, haz una propuesta de diámetros (a modo de ejemplo usando los más habituales) e indica algún punto de la red de abastecimiento donde se utilice: *(MÁXIMO 0,75 PUNTOS)*



PREGUNTA 10.- Indica qué tipo de sistema de medición de caudal aparece en cada fotografía y qué método de medida utiliza: *(MÁXIMO 0,75 PUNTOS)*



PREGUNTA 11- Rellenar las tres fichas de inspección siguientes correspondientes a cada una de las zonas verdes que figuran en las fotos adjuntas, indicando la calificación para cada uno de los apartados así como las observaciones en los casos en que se detecte falta de conformidad ().

SUPERVISIÓN DE ZONAS E INFRAESTRUCTURAS VERDES. ZONAS INFANTILES Y ZONAS DEPORTIVAS ZONA 1



FICHA ZONA 1 (MÁXIMO 0,50 PUNTOS)

Indicador de estado		Calificación			Observaciones
		CONFORME	GRADO MEDIO	NO CONFORME	
Árboles	Adecuación del sustrato en alcorques				
	Ramas secas, rotas o mal formadas				
	Ejemplar seco				
	Adecuación de tutores y protectores				
	Ramas que interfieren con elementos urbanos				
Macizos arbustivos, setos, borduras y tapizantes	Presencia de malas hierbas.				
	Adecuación de poda de recorte				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Céspedes y praderas	Altura y perfil de céspedes				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Macizos de flor y estructuras florales	Presencia de malas hierbas o flores secas				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Terrizos y pavimentos	Presencia de malas hierbas en terrizos y pavimentos				
	Uniformidad y nivelación en terrizos y pavimentos				
Limpieza	Estado de limpieza general y presencia de elementos ajenos				
	Vaciado de papeleras				
	Presencia de manchas o excrementos de aves				
Mobiliario	Presencia de elementos sueltos o peligrosos en bancos y otros elementos				
	Funcionamiento de fuentes y bebederos				
Redes de riego	Cobertura general de la red de riego de aspersores y difusores				
	Emisores con pérdidas de agua o escorrentía				
	Tapas de arquetas rotas o peligrosas				

SUPERVISIÓN DE ZONAS E INFRAESTRUCTURAS VERDES. ZONAS INFANTILES Y ZONAS DEPORTIVAS ZONA 2



FICHA ZONA 2 (MÁXIMO 0,50 PUNTOS)

Indicador de estado		Calificación			Observaciones
		CONFORME	GRADO MEDIO	NO CONFORME	
Árboles	Adecuación del sustrato en alcorques				
	Ramas secas, rotas o mal formadas				
	Ejemplar seco				
	Adecuación de tutores y protectores				
	Ramas que interfieren con elementos urbanos				
Macizos arbustivos, setos, borduras y tapizantes	Presencia de malas hierbas.				
	Adecuación de poda de recorte				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Céspedes y praderas	Altura y perfil de céspedes				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Macizos de flor y estructuras florales	Presencia de malas hierbas o flores secas				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Terrizos y pavimentos	Presencia de malas hierbas en terrizos y pavimentos				
	Uniformidad y nivelación en terrizos y pavimentos				
Limpieza	Estado de limpieza general y presencia de elementos ajenos				
	Vaciado de papeleras				
	Presencia de manchas o excrementos de aves				
Mobiliario	Presencia de elementos sueltos o peligrosos en bancos y otros elementos				
	Funcionamiento de fuentes y bebederos				
Redes de riego	Cobertura general de la red de riego de aspersores y difusores				
	Emisores con pérdidas de agua o escorrentía				
	Tapas de arquetas rotas o peligrosas				

SUPERVISIÓN DE ZONAS E INFRAESTRUCTURAS VERDES. ZONAS INFANTILES Y ZONAS DEPORTIVAS ZONA 3



FICHA ZONA 3 (MÁXIMO 0,50 PUNTOS)

Indicador de estado		Calificación			Observaciones
		CONFORME	GRADO MEDIO	NO CONFORME	
Árboles	Adecuación del sustrato en alcorques				
	Ramas secas, rotas o mal formadas				
	Ejemplar seco				
	Adecuación de tutores y protectores				
	Ramas que interfieren con elementos urbanos				
Macizos arbustivos, setos, borduras y tapizantes	Presencia de malas hierbas.				
	Adecuación de poda de recorte				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Céspedes y praderas	Altura y perfil de céspedes				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Macizos de flor y estructuras florales	Presencia de malas hierbas o flores secas				
	Recubrimiento y homogeneidad				
Terrizos y pavimentos	Presencia de malas hierbas en terrizos y pavimentos				
	Uniformidad y nivelación en terrizos y pavimentos				
Limpieza	Estado de limpieza general y presencia de elementos ajenos				
	Vaciado de papeleras				
	Presencia de manchas o excrementos de aves				
Mobiliario	Presencia de elementos sueltos o peligrosos en bancos y otros elementos				
	Funcionamiento de fuentes y bebederos				
Redes de riego	Cobertura general de la red de riego de aspersores y difusores				
	Emisores con pérdidas de agua o escorrentía				
	Tapas de arquetas rotas o peligrosas				

