

OPE  
2007



2007ko  
LEP

COPE Puesto/s

<b>B-6006</b>	<b>INGENIERO/A TÉCNICO/A OBRAS PÚBLICAS.</b>
---------------	--

*Ejercicio: 1 Prueba: 2*

***CUESTIONARIO DE PREGUNTAS***

***Tiempo máximo: 120 min.***

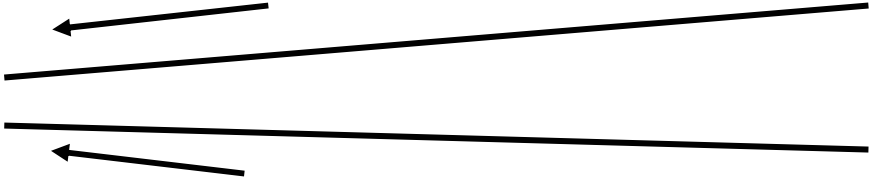
MODELO / EREDUA:	<b>A</b>
------------------	----------

- No abra el cuadernillo hasta que se le indique.
- A la finalización de la prueba puede llevarse este impreso.
- Compruebe, en su caso, el valor asignado a cada pregunta.
- Asegúrese de que se recoge su tarjeta de identificación personal.
- Asegúrese que ha recogido el resguardo (parte inferior izquierda del impreso de lectura óptica).
- Asegúrese que se grapan conjuntamente la hoja de lectura óptica, el impreso de portada y las hojas con sus respuestas.

Gracias por su colaboración

Pregunta	Valor	Redacción pregunta
1	0,50	Citar los 3 niveles básicos del planeamiento viario urbano.
2	0,50	Expresa los valores en itinerarios peatonales, según las especificaciones técnicas del diseño y trazado accesibles, de: 1.- anchura mínima libre de obstáculos (caso general) 2.- altura libre de paso 3.- pendiente longitudinal 4.- pendiente transversal 5.- altura máxima de bordillos en aceras.
3	0,50	En una intersección en CRUZ con circulación muy importante en todos los ramales ¿En qué casos se recomienda disponer vías separadas para los giros a la derecha?
4	0,50	Enuncia 10 de los principios generales de la canalización de intersecciones, que deben inspirar su proyecto.
5	0,25	¿Qué es un carrete de desmontaje para válvulas de abastecimiento y cuál es la función específica?
6	0,25	Cita dos tipos de materiales, para tubos de saneamiento, que estén especialmente indicados para vertidos de aguas industriales
7	0,50	1.- ¿Qué tipos de materiales, según la clasificación del PG-3, se pueden utilizar en el cimiento de un terraplén? 2.- ¿En qué condiciones se permite su uso?
8	0,25	En un dren de intercepción transversal en forma de pez, las espigas consecutivas se situarán a distancias variables ¿cuál ha de ser la distancia en el caso de suelos muy arcillosos?
9	0,50	Citar la denominación de los distintos tipos de juntas longitudinales y transversales en pavimentos de hormigón
19	0,50	Citar cuatro métodos de auscultación, utilizados para determinar la textura superficial de un firme, señalando la característica que mide cada uno.
11	0,25	Situación de las canalizaciones de telecomunicaciones en una calle mayor de 10 metros de anchura según el PGOU de Vitoria-Gasteiz.
12	0,50	Además del nivel de temperatura al que son eficaces, ¿cuál es la diferencia entre el cloruro sódico y el cloruro cálcico como fundentes químicos en vialidad invernal?
13	0,50	Enuncia los tipos de estaciones de control aforos indicando el tipo de variación temporal que se obtiene en cada una de ellas
14	0,50	Definir: 1.- Velocidad media temporal 2.- Velocidad media espacial
15	0,50	¿Qué factores determinan la disposición de la señalización y el balizamiento que se debe disponer en una curva?
16	0,25	Definición de resistencia característica estimada (fc est) de un hormigón
17	0,25	¿Qué característica determina la forma de las partículas de un árido (ensayo UNE-EN 933-3)?
18	0,50	En ensayos de estructuras en modelo reducido ¿con que aparatos se miden....? 1.- la deformación 2.- la medida de giro 3.- la curvatura

19	0,50	1.- ¿Cuál es el Decreto por el que se regula el control de calidad en construcción en la comunidad autónoma del País Vasco? 2.- En dicho Decreto se desarrolla el Control de Calidad en el Proyecto. ¿Qué documentos se citan, respecto a Calidad, a incluir en el Proyecto?
20	0,50	¿Cuál es la fórmula para el cálculo del tiempo medio o esperado que se asigna a cada actividad, en el método PERT?
21	0,50	1- A partir de qué valor del Presupuesto de Ejecución por Contrata está obligado el promotor a elaborar un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras? 2.- ¿Qué Real decreto regula dicha obligación?
22	0,25	¿Cuál es el máximo tiempo transcurrido entre la adición de agua de amasado al cemento y a los áridos y la colocación del hormigón en condiciones ambientales normales?
23	0,25	¿Qué accesorio se aplica en la maquinaria para el escarificado del terreno?
24	0,50	¿Qué tipos de planos contendrá como mínimo un Proyecto de obras según el Texto Refundido de la Ley de Contratos de Administraciones Públicas?
25	0,50	Enumerar los distintos procedimientos de adjudicación en función de las limitaciones de la concurrencia
26	0,25	¿Cuál es límite del incremento del gasto sobre el precio primitivo de un contrato (IVA excluido) para poder introducir variaciones sobre las unidades de obra sin previa aprobación?
27	0,50	Además del valor de las obras efectivamente realizadas ¿Qué otro derecho económico tiene el contratista como consecuencia de la suspensión definitiva de las obras imputable a la Administración?.
28	0,50	Según la Ordenanza municipal de ruidos y vibraciones: citar los usos globales del recinto afectado, en función de los cuales se establecen los diferentes niveles de limitación, en cuanto a nivel de ruido interior (NRI)
29	0,50	Enumera las denominaciones en las que se clasifican los distintos tipos de vertidos, en la Ordenanza Municipal de vertidos no domésticos, en cuanto al establecimiento de las condiciones para los mismos.
30	0,25	¿Cuál es la obligación de los particulares respecto a la limpieza de nieve en la vía pública?
31	0,25	¿Cita tres de los principales gases causantes del efecto invernadero, generados por la actividad humana?
32	0,25	¿Cuáles son los dos subprocesos que se utilizan para producir la aglomeración de partículas en las suspensiones en un tratamiento primario de un agua residual urbana?
33	0,50	En cuanto a vertidos de aguas residuales industriales ¿qué tratamiento específico utilizarías para eliminar contaminantes específicos como fenoles?
34	0,50	Completa las siguientes definiciones con la palabra que falta: 1.- Los.....son los subproductos líquidos que resultan del proceso de descomposición de los residuos sólidos urbanos orgánicos 2.- El..... es un producto sólido que resultan del proceso de descomposición de los residuos sólidos urbanos orgánicos y se utiliza como regenerador orgánico del terreno 3.- El proceso en el que se genera el producto citado en la definición anterior (2) es un proceso de descomposición biológica por vía.....
35	0,50	1.- Define el ángulo de entrada a una glorieta 2.- ¿Cuál es el valor correcto de dicho ángulo, recomendado por el MOPU?

<b>36</b>	0,50	¿Qué tres normas especiales de circulación se aplican a los vehículos en las "calles residenciales" señalizadas con la señal S-28?
<b>37</b>	0,25	Cita el valor de las dimensiones de señales triangulares en: 1.- autovía 2.- carretera convencional sin arcén
<b>38</b>	0,50	¿En qué tipo de señales y en que entornos de ubicación está recomendado el nivel 3 de retroreflexión?
<b>39</b>	0,50	Dibuja la disposición, para cualquier velocidad, del cebreado de la zona de convergencia de calzadas reflejada en el croquis adjunto. 
<b>40</b>	0,50	1.- ¿Qué valor de SRT mínimo deberán cumplir las marcas viales durante el periodo de garantía? 2.- ¿Cuál es la norma UNE que lo establece?
<b>41</b>	0,50	En el catálogo de señalización, balizamiento y defensa de obras de la norma 8.3-IC 1.- ¿Qué son los elementos TB? 2.- ¿Cómo se denomina el elemento TB-13? 3.- ¿Cómo se denomina el elemento TB-10?
<b>42</b>	0,25	Describe en qué consiste un semáforo que prohíbe el paso a un tranvía
<b>43</b>	0,50	¿Cuál es la Intensidad de saturación máxima en un carril de una intersección regulada por semáforos?
<b>44</b>	0,50	En la relación intensidad-densidad: 1.- ¿Qué intensidad corresponde a la densidad crítica? 2.- ¿A qué valores de densidad corresponde la intensidad = 0?
<b>45</b>	0,50	¿Cuál es la visibilidad de parada deseable según la norma 3.1-IC?
<b>46</b>	0,50	¿En qué casos de los siguientes está prohibida la parada según la Ordenanza Municipal reguladora de los usos, tráfico circulación y seguridad en las vías públicas de carácter urbano? 1.- en un vado autorizado 2.- en una parada de uso exclusivo para el transporte urbano 3.- vehículos no autorizados en una zona reservada para carga y descarga de mercancías 4.- en doble fila en un carril d circulación.
<b>47</b>	0,50	Cuando los viajeros abandonen transitoriamente el vehículo por ellos alquilado y los taxistas deban esperar el regreso de aquellos, ¿qué cuantía podrán recabar de los viajeros como garantía?