



# CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CATEGORÍA: ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS SISTEMA: ACCESO LIBRE

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 18 de junio de 2008 (D.O.C.M. nº 131, de 24 de junio)

Toledo, a 22 de noviembre de 2008



- 1. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿se aplica a los empleados de la Administración Pública?
  - a) Sí, sin distinciones.
  - b) A los funcionarios sí, al personal laboral no.
  - c) Al personal laboral sí, a los funcionarios no.
  - d) No se aplica ni a funcionarios ni a personal laboral.
- 2. De acuerdo con la ley 31/1995 de prevención de Riesgos Laborales, el coste de las medidas relativas a la seguridad y salud en el trabajo recaerá:
  - a) Sobre los trabajadores
  - b) Sobre los trabajadores si así está estipulado en el contrato de trabajo.
  - c) No deberá recaer en modo alguno sobre los trabajadores.
  - d) No deberá recaer en modo alguno sobre los trabajadores salvo pacto en contrario con el empresario.
- 3. La Ley de Expropiación Forzosa establece dos procedimiento para poder llevar a cabo las expropiaciones, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
  - a) El procedimiento Urgente permite la ocupación de los terrenos aunque no haya acuerdo respecto al precio.
  - b) El procedimiento ordinario es el empleado en todas las obras de carreteras.
  - c) En el caso que no haya acuerdo respecto al precio en ninguno de los dos procedimientos se permite la ocupación de las parcelas afectadas.
  - d) El procedimiento Urgente sólo se podrá emplear en las obras que sean calificadas de "Emergencia"
- 4. Dentro de la Prevención de Riesgos Laborales ¿Qué competencia Corresponde a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social?
  - a) Únicamente la función de vigilancia sobre prevención de riesgos laborales.
  - b) Únicamente la función de control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
  - c) Tanto la función de vigilancia como la de control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
  - d) Otras funciones, ajenas a la materia de prevención de riesgos laborales.
- 5. ¿En qué casos se aplicará el principio de igualdad de trato en el acceso al empleo?
  - a) Sólo para las mujeres y en el acceso al empleo público.
  - b) Únicamente en el acceso al empleo público.
  - c) Únicamente en el acceso al empleo privado.
  - d) En el ámbito del empleo privado y el empleo público.

6.	¿Cómo se	denomina	según la	Ley de	Carreteras	y Caminos	de Castilla-La
	Mancha el	tramo de ca	arretera qu	ıe discur	re por el sue	lo clasifica	do de urbano?

- a) Vía rápida.
- b) Carretera Local.
- c) Travesía de población
- d) Circunvalación.
- 7. ¿Cuál de los siguientes tipos de carreteras, consta de una calzada y tiene limitación total de acceso a propiedades colindantes y limitación de cruces a nivel?
  - a) Autopistas.
  - b) Vías rápidas.
  - c) Carreteras convencionales.
  - d) Autovías.
- 8. La longitud de la red de carreteras que son titularidad de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha está entorno a los:
  - a) 6.500 km
  - b) 8.000 km
  - c) 9.400 km
  - d) 10.600 km
- 9. ¿Cómo se denomina la zona de terreno ocupada realmente por la carretera según la Ley de Carreteras y Caminos de Castilla-La Mancha?
  - a) Calzada.
  - b) Plataforma.
  - c) Explanación.
  - d) Vía de servicio.
- 10. ¿Cuál es el documento de un proyecto en el que se describe el objeto de las obras, recoge los antecedentes y situación previa a las mismas, las necesidades a satisfacer y la justificación de la solución adoptada?
  - a) Memoria
  - b) Anexos
  - c) Pliego de prescripciones técnicas
  - d) Estudio de seguridad y salud

11. ¿Qué porcentaje se	añade al Presupuesto	de Ejecución	Material en	concepto
de Beneficio Industri	al?	-		•

- a) 4 %.
- b) 6%.
- c) 13 %.
- d) 16 %.
- 12. En el proyecto de construcción de una carretera, ¿cuál de las siguientes escalas resulta más adecuado emplear para la definición de los perfiles transversales?
  - a) 1/200
  - b) 1/500
  - c) 1/1000
  - d) 1/2000
- 13. ¿En qué documento de un proyecto de carretera se incluye la descripción detallada de la forma de ejecución de una determinada unidad de obra, así como la descripción de la forma de medición y abono de la misma?
  - a) Los anexos a la memoria
  - b) El pliego de prescripciones técnicas particulares
  - c) El estudio de seguridad y salud
  - d) El pliego de cláusulas administrativas
- 14. ¿Cuál es el criterio de acuerdo con la instrucción 3.1 IC de trazado de carreteras, para la disposición de carriles adicionales?
  - a) Carriles adicionales por la izquierda de la calzada tanto para carreteras de calzada separada como para carreteras de calzada única
  - b) Carriles adicionales por la derecha de la calzada tanto para carreteras de calzada separada como para carreteras de calzada única
  - c) Carriles adicionales por la izquierda de la calzada para carreteras de calzada separada y carriles adicionales por la derecha para carreteras de calzada única
  - d) Carriles adicionales por la derecha de la calzada para carreteras de calzada separada y carriles adicionales por la izquierda para carreteras de calzada única
- 15. ¿Cómo se denomina la curva de transición empleada en el trazado en alzado de carreteras de acuerdo con la instrucción de trazado?
  - a) La clotoide
  - b) El paraboloide hiperbólico
  - c) La parábola
  - d) La espiral logarítmica

16.	Se tie	nen do	s per	files	trans	versa	les c	orresp	ondie	entes	a	dos	sec	cio	nes
		das 20													
	respec	tivamer	ite, di	iscurr	iendo	en	terr	aplén.	El	volun	nen	de	te	rrap	lén
	compr	endido (	entre lo	s dos	s punt	tos se	ería de	<b>)</b> :							

- a) 350 m3
- b) 175 m3
- c) 35 m3
- d) 700 m3

17. Se tiene un plano a escala 1/5.000, en este se mide una alineación de 20 mm. ¿cuál es la longitud sobre el terreno de esta alineación?

- a) 200 m.
- b) 100 m.
- c) 150 m.
- d) 400 m.

18. Para determinar el desnivel entre dos puntos A y B, se estaciona el nivel en un punto intermedio, si la altura del instrumento es de 1, 30 m y las lecturas sobre las miras ma=2 y mb=0,75, el desnivel entre a y b será de:

- a) 0,55 m
- b) 0,70 m
- c) 1,25 m
- d) 2,05 m

19. ¿A qué se llama "cota roja" de un punto en un proyecto de carreteras?

- a) A la altura de ese punto respecto del nivel medio del mar
- b) A la diferencia de cota de la carretera y la del terreno en ese punto
- c) A la diferencia entre la cota de desmonte y terraplén en ese punto
- d) A la altura de ese punto respecto de la altura del punto medio del eje de la carretera

20. ¿Cómo se considerará la excavación de materiales formados por rocas descompuestas, en los que para su excavación sea precisa la utilización de escarificadores profundos y pesados?

- a) Excavación en terreno mixto.
- b) Excavación en terreno duro.
- c) Excavación en terreno de tránsito.
- d) Excavación en roca.

### 21. ¿Qué suelo podrá utilizarse con la condición de que se estabilice con cal o cemento en la coronación de un terraplén?

- a) Suelos inadecuados.
- b) Suelos tolerables.
- c) Suelos adecuados.
- d) Suelos seleccionados.

#### 22. ¿Cómo se clasifican los materiales que pueden emplearse en un terraplén?

- a) Seleccionados, adecuados, intolerables y marginales.
- b) Seleccionados, adecuados, tolerantes, marginales, inadecuados
- c) Seleccionados, adecuados, intolerables marginales, e inadecuados
- d) Seleccionados, adecuados, tolerables, marginales, e inadecuados.

#### 23. ¿Qué ensayo es el que determina la categoría de las explanadas que definen el firme?

- a) el coeficiente de desgaste de los Ángeles
- b) el coeficiente de pulimento acelerado
- c) el CBR
- d) el módulo de compresibilidad en el 2º ciclo de carga

### 24. La zahorra artificial se extenderá en tongadas de un espesor comprendido entre:

- a) 0 y 10 centímetros
- b) 10 y 30 centímetros
- c) 30 y 40 centímetros
- d) 40 y 50 centímetros

### 25. ¿Cuál es el valor mínimo de compactación de una zahorra artificial a emplear en una calzada para un trafico T-2?

- a) 90% del Proctor Modificado
- b) 95% del Proctor Modificado
- c) 97% del Proctor Modificado
- d) 100% del Proctor Modificado

#### 26. ¿Cuáles son los suelos más apropiados para estabilizar con cal?

- a) los de granulometría gruesa y baja plasticidad
- b) los de granulometría fina, alta plasticidad y elevada humedad
- c) los de granulometría fina y baja plasticidad
- d) los suelos sin plasticidad

27. Se pretende extender una capa de 6 cm. de mezcla bituminosa en caliente ¿cuál debe ser la mínima temperatura del ambiente para su puesta en obra?	<b>}</b> ,
a) 3° C	
b) 4° C	
c) 5° C	
d) 6° C	
28. ¿En cuál de los siguientes productos se utiliza en su fabricación com- componente básico el agua?	0
a) Alquitrán para carreteras.	
b) Emulsión bituminosa.	
c) Betún asfáltico. d) Betún asfáltico fluidificado.	
d) Botan asiatioo halamoado.	
29. ¿Cuál de las siguientes emulsiones emplearía para una lechada bituminosa	
a) ECR-0	
b) ECR-2	
c) EAL-2	
d) ECI	

30. En intersecciones en que pudieran constituir un obstáculo a la visibilidad, los carteles flecha deberán dejar totalmente libre la altura comprendida entre:

a)	0,3 y	0,8	m.	sobre	la	calzada.

- b) 0,5 y 0,9 m. sobre la calzada.
- c) 0,9 y 1,2 m. sobre la calzada.
- d) 1,2 y 1,8 m. sobre la calzada.

31. La distancia de visibilidad necesaria para no iniciar la marca continua de prohibición de adelantamiento en vías existentes con velocidad máxima de 100 km/h. es de:

- a) 75 m.
- b) 165 m
- c) 205 m.
- d) 250 m.

#### 32. ¿Cuál será la altura de la parte superior de una barrera de seguridad metálica?

- a) 80 cm. con una tolerancia de 10 cm., en más y 15 cm. en menos.
- b) 70 cm. con una tolerancia de 5 cm. en más y O cm. en menos.
- c) 70 cm. con una tolerancia de 10 cm. en más y 5 cm. en menos.
- d) 80 cm. sin tolerancias.

## 33. De conformidad con el artículo 54 de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a motor y Seguridad Vial, en el caso de una señalización de obras ¿Es preciso suprimir temporalmente la señalización permanente?

- a) No es necesario
- b) Es obligatoria su retirada
- c) Es obligatoria para carreteras de la red básica y comarcal
- d) Es obligatorio en Autopistas y Autovías

#### 34. En un tramo de carretera con obras fijas ¿Cómo es preceptivo avisar a los conductores de la existencia de éstas?

- a) Señales que contengan mensajes escritos del tipo "Disculpen las molestias" o "Desvío a 500 m."
- b) Utilizando vallas de cerramiento para peatones, formadas por elementos tubulares como balizamiento.
- c) Utilizando exclusivamente los elementos y dispositivos de señalización, balizamiento y defensa incluidos en el Catálogo oficial.
- d) La suma de los apartados A, B y C conforman la señalización más adecuada.
- 35. En un determinado punto se va a ejecutar una obra de drenaje transversal, calculándose que por las características de la obra la velocidad del agua será de 4 m/s, siendo además previsible el transporte de acarreos. En dicho punto se usará una obra de drenaje:
  - a) De hormigón o de acero corrugado (indistintamente)
  - b) De hormigón
  - c) De acero corrugado
  - d) De hormigón para casos con precipitación anual menor de 600 m y de acero corrugado cuando la precipitación anual sea mayor

#### 36. Por lo general, la siembra de especies herbáceas en las cunetas:

- a) Mejora la capacidad hidráulica de la cuneta
- b) Empeora la capacidad hidráulica de la cuneta
- c) No afecta a la capacidad hidráulica de la cuneta
- d) Provoca una perdida de la capacidad hidráulica de la cuneta directamente proporcional a la superficie plantada

### 37. ¿Cuándo se recomienda la realización de limpieza de cunetas dentro de las operaciones de conservación del sistema de drenaje?

- a) De forma anual
- b) De forma bianual
- c) De forma mensual
- d) De forma quinquenal

#### 38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las cunetas de guarda es correcta?

- a) Generalmente se disponen en los pies de talud de desmonte
- b) Deberán de ser revestidas
- c) Su borde deberá distar mínimo 2 m. de la coronación del talud
- d) Cuando las infiltraciones puedan comprometer la estabilidad del talud deberán revestirse

### 39. Los colectores que forman parte del drenaje de una carretera en ningún caso podrán tener radios inferiores a :

- a) 10 cm.
- b) 15 cm.
- c) 30 cm.
- d) 40 cm.

#### 40. ¿Para qué se emplean las cunetadoras?

- a) La construcción y ejecución de cunetas
- b) Para la limpieza y reperfilado de cunetas
- c) Para la protección de cunetas y cursos de agua
- d) No existe este tipo de maquinaria

### 41. ¿Cuáles de las siguientes disposiciones no forman parte del drenaje subterráneo de una carretera?

- a) Zanja drenante.
- b) Drenes en espina de pez
- c) Pantalla drenante.
- d) Drenes estancos.

### 42. ¿Cuál es la mejor implantación de una pequeña obra de drenaje transversal según la Instrucción de Carreteras?

- a) La que proporciona una longitud total menor de la obra de drenaje.
- b) La que coincide con el cauce natural.
- c) La que aprovecha el terreno de mayor capacidad portante.
- d) La que es ortogonal al eje de la carretera.

#### 43. Las juntas de hormigonado se situarán:

- a) Lo más normal posible a las tensiones de compresión y alejadas en las zonas en las que las armaduras estén sometidas a fuertes tracciones
- b) Lo más tangencial posible a las tensiones de compresión y alejadas en las zonas en las que las armaduras estén sometidas a fuertes tracciones
- c) Lo más normal posible a las tensiones de compresión y cercanas a las zonas en las que las armaduras estén sometidas a fuertes tracciones
- d) Lo más tangencial posible a las tensiones de compresión y cercanas a las zonas en las que las armaduras estén sometidas a fuertes tracciones

#### 44. ¿En la fabricación del hormigón a qué se denomina tamaño máximo de un árido?

- a) La máxima abertura de tamiz UNE por el que pase más del 15 % en peso
- b) La mínima abertura de tamiz UNE por el que pase más del 90 % en peso
- c) La máxima abertura de tamiz UNE por el que se retiene más del 25 % en peso
- d) La mínima abertura de tamiz UNE por el que se retiene más del 70 % en peso

#### 45. Los hormigones se tipificarán de acuerdo con el siguiente formato:

- a) T-R/C/TM/A
- b) T-R/TM/A
- c) R/C/TM
- d) TM/C/A/T-R

### 46. De los siguientes sistemas de curado, ¿cuál es el que produce una estructura de poros más densa?

- a) Protección con lámina de plástico
- b) Aplicación de producto químico que forme membrana de protección
- c) Protección con paja húmeda
- d) Riego con agua

#### 47. Señale la afirmación correcta relativa a la fabricación de un hormigón:

- a) Se dosificará el cemento en volumen y el árido en peso
- b) Se dosificará el cemento en peso y el árido en volumen
- c) Tanto el árido como el cemento se dosificaran en peso
- d) Tanto el árido como el cemento se dosificaran en volumen
- 48. Con respecto a hormigones de bajas cuantías, las fisuras de retracción de hormigones con altas cuantías de armado,
  - a) Serán más finas y estarán mas juntas
  - b) Serán mas gruesas y estarán mas separadas
  - c) Serán mas gruesas y estarán mas juntas
  - d) Serán mas finas y estarán más separadas
- 49. ¿Cuál será el recubrimiento mínimo para un hormigón tipo HA 25, en un ambiente tipo !?
  - a) 20 mm.
  - b) 40 mm.
  - c) 60 mm.
  - d) 80 mm.
- 50. La Instrucción EHE-98, en su artículo 39.2 recomienda utilizar la serie de resistencia característica especificada del hormigón a comprensión a 28 días, expresado en N/mm2, siguiente:
  - a) 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70.
  - b) 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80.
  - c) 15, 25, 35, 45, 55, 65, 75.
  - d) 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.
- 51. ¿A qué puede ser debida la aparición de señales blanquecinas en la superficie de la calzada de una carretera con firme de mezcla bituminosa?
  - a) Exceso de dosificación del ligante
  - b) Ascenso de finos de las capas inferiores de base
  - c) Mala adherencia entre capas de mezclas bituminosa
  - d) Exceso de dotación del riego de adherencia

- 52. Con objeto de conseguir un eficiente control de vegetación en márgenes de carreteras la aplicación de herbicidas de contacto, suelen realizarse en:
  - a) Otoño y primavera
  - b) Final del verano
  - c) Meses de Julio y Agosto
  - d) Mes de Enero
- 53. Se está ejecutando una reparación manual de un bache superficial existente en una capa de mezcla bituminosa, mediante el extendido de árido y emulsión, la secuencia lógica de ejecución, en cuanto a la extensión del árido y la emulsión, sería:
  - a) Extensión y compactación árido grueso- 1ª Aplicación del ligante- Extensión y compactación del árido fino 2ª Aplicación del ligante y compactación final
  - b) Extensión y compactación árido fino- 1ª Aplicación del ligante- Extensión y compactación del árido grueso 2ª Aplicación del ligante y compactación final
  - c) Extensión y compactación árido grueso- Extensión y compactación del árido fino 1ª Aplicación del ligante -2ª Aplicación del ligante y compactación final
  - d) 1ª Aplicación del ligante- Extensión y compactación del árido fino 2ª Aplicación del ligante- Extensión y compactación árido grueso y compactación final -
- 54. ¿Cómo se denomina la operación de conservación consistente en la aplicación de un ligante bituminoso sobre una superficie, seguida de la extensión y compactación de una capa de árido?
  - a) Es la operación de tratamiento superficial
  - b) Es la operación de doble engravillado superficial
  - c) Es la operación de riego de curado
  - d) Es la operación de riego de sellado
- 55. En la aplicación de un tratamiento superficial con gravilla el equipo de compactación más adecuado es:
  - a) Compactador liso vibratorio
  - b) Compactador de neumáticos
  - c) Rodillo liso sin vibración
  - d) Compactador tipo de cabra
- 56. Según el Catálogo de Deformaciones en Firmes, ¿qué tipo de deterioro puede se considerado la rodera?
  - a) De rotura del firme flexible
  - b) De desprendimiento del firme rígido
  - c) De deformación del firme flexible
  - d) De fluencia del firme rígido

### 57. ¿Qué efectos puede producir la socavación de la capa de base en un firme rígido?

- a) La aparición de protuberancias en el firme
- b) El cuarteo en malla grande
- c) La aparición de roderas
- d) El arrollamiento transversal del firme

### 58. En la ejecución de un blandón en una carretera con trafico T3 se realizará la compactación de la zahorra artificial de forma que la densidad alcanzada sea:

- a) Superior al 100 % de la máxima de referencia obtenida en el ensayo Proctor modificado
- b) Superior al 98 % de la máxima de referencia obtenida en el ensayo Proctor modificado
- c) Superior al 95 % de la máxima de referencia obtenida en el ensayo Proctor modificado
- d) Superior al 100 % de la máxima de referencia obtenida en el ensayo Proctor normal

## 59. En los edificios-base de operaciones de cada zona de conservación se almacenan materiales que puedan ser precisos, no es habitual contar en estos edificios con:

- a) Las señales verticales
- b) Mezclas bituminosas en caliente
- c) Sal para nevadas
- d) Barreras bionda

## 60. ¿Qué tipo de operación sería el extendido de una capa de mezcla bituminosa de pequeño espesor en un firme en el que no se ha alcanzado el agotamiento estructural?

- a) Operación de conservación preventiva
- b) Operación de conservación curativa
- c) Operación de rehabilitación del firme
- d) Operación de saneo de blandones

- 61. ¿Qué operación previa se realizará en la ejecución del sellado de fisuras de pavimentos bituminosos?
  - a) Una humectación con agua
  - b) Un soplado de la fisura
  - c) Una aplicación de disolvente
  - d) Una incrustación de árido fino
- 62. En el ámbito de las competencias de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, y referido a personal propio ¿cuál será la constitución habitual de un equipo de trabajo de conservación de carreteras?
  - a) 1 Encargado, 1 conductor, 5 peones
  - b) 1 capataz, 1 conductor, 1 oficial de 1 y 5 peones
  - c) 1 Encargado General, 1 auxiliar de carreteras conductor , 1 encargado y 5 peones
  - d) 1 Encargado, 1 Oficial primera mecánico, 1 oficial 2ª Conductor y 5 peones
- 63. Ante la necesidad de actuar, por emergencia en materia de vialidad invernal, a través de un tratamiento preventivo en un tramo de carretera con calzada seca ¿qué tratamiento es el más adecuado?
  - a) Tratamiento con cloruro sódico en estado sólido
  - b) Tratamiento de cloruro sódico en estado de salmuera
  - c) Tratamiento con gravilla del tramo
  - d) Tratamiento con emulsión bituminosa
- 64. En la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, ¿quién realizará las funciones de coordinadores de retén de atención de emergencias que afecten a la red viaria?
  - a) Exclusivamente los Encargados Generales y Encargados
  - b) Exclusivamente los Encargados Generales, Encargados y vigilantes de Carreteras
  - c) Exclusivamente los Encargados Generales, Encargados y vigilantes de obras
  - d) Exclusivamente los Encargados Generales, Encargados , vigilantes de Carreteras, operadores de maquinaria pesada y vigilantes de obras
- 65. Dentro de la organización de equipos de conservación establecida por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, ¿cuál es la jornada ordinaria de trabajo?
  - a) 35 horas semanales y 1554 horas de jornada máxima anual.
  - b) 37,5 horas semanales
  - c) 40 horas semanales
  - d) 35 horas semanales y 1955 horas de jornada máxima anual

- 66. Las inspecciones principales de obras de fabrica se realizadas por personal especializado para la determinación minuciosa, de forma visual, del estado de los deterioros de los elemento y evaluando los deterioros de los distintos elementos de las obras de paso, es aconsejable realizarlas:
  - a) Cada 6 meses
  - b) Cada año
  - c) Cada 5 años
  - d) Cada 10 años
- 67. Según las NLT (Normas del Laboratorio de Transportes), ¿qué información nos proporciona el ensayo de Índice de Penetración de los betunes asfálticos?
  - a) Susceptibilidad de los betunes a los cambios de temperatura
  - b) Comportamiento del betún a los áridos silíceos
  - c) La fragilidad del betún
  - d) La densidad aparente del betún
- 68. El sistema de nivelación basado en la toma de lecturas sucesivas a través de la materialización de visuales horizontales se conoce como:
  - a) Nivelación por alturas
  - b) Nivelación trigonométrica
  - c) Nivelación por pendientes
  - d) Nivelación barométrica
- 69. De las siguientes formaciones de explanada, ¿cuál tendría categoría E-3?
  - a) Terraplén de suelo adecuado + 35 cm. de suelo seleccionado.
  - b) Terraplén de suelo tolerable + 30 cm. de suelo seleccionado + 30 cm. de suelo estabilizado in situ (S-EST 3)
  - c) Terraplén de suelo adecuado + 25 cm. de suelo estabilizado in situ (S-EST1)
  - d) Terraplén de suelo tolerable + 50 cm. de suelo adecuado + 40 cm. de suelo seleccionado.
- 70. ¿Qué material se obtienen de la aplicación "in situ" del siguiente proceso?

  Pulverización + Adición del cemento + Agua + Mezcla + Compactación +

  Curado
  - a) Suelo estabilizado con cemento.
  - b) Suelocemento.
  - c) Gravacemento
  - d) Hormigón magro

#### 71. ¿Qué es el coeficiente de paso?

- a) La relación entre el volumen real de suelo compactado y el volumen del terreno original empleado.
- b) Un índice de la compensación del movimiento de tierras de la obra.
- c) La relación entre el volumen de desmonte y de terraplén de una carretera.
- d) La relación entre el CBR y la densidad de un suelo granular.

#### 72. ¿En qué consiste una lechada bituminosa?

- a) Es un tratamiento superficial que consiste en la aplicación de una o dos capas de un mortero bituminoso fabricado en frío.
- b) Es un tratamiento superficial con un ligante hidrocarbonado seguido de la extensión de una gravilla de tamaño uniforme.
- c) Es un tratamiento superficial en el que se extiende un ligante bituminoso con el fin de rejuvenecer pavimentos de vías de baja intensidad de tráfico.
- d) Es un tratamiento superficial extendido con el único objetivo de sella las grietas en pavimentos muy fisurados.

#### 73. Los trabajos de las brigadas de conservación en cada zona:

- a) Se dirigen desde la Dirección General de Carreteras
- b) Se dirigen por el coordinador de retén en ese momento
- c) Se dirigen por el Encargado General de la zona
- d) Se dirigen por el Jefe de Servicio de Carreteras de la provincia
- 74. Según las Instrucciones de Conservación y Explotación del Ministerio de Fomento, ¿Qué material se utilizará preferentemente para la reparación urgente de baches en una carretera?
  - a) Mezcla bituminosa en frío
  - b) Mortero de cemento
  - c) Mezcla bituminosa en caliente
  - d) Grava-emulsión
- 75. Según las Instrucciones de Conservación y Explotación del Ministerio de Fomento, ¿Qué equipo de los especificados a continuación es necesario para la operación de reconstrucción de pavimentos de mezcla bituminosa mediante fresada?
  - a) Motoniveladora
  - b) Retroexcavadora
  - c) Barredora
  - d) Cisterna de agua

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE 18 DE JUNIO DE 2008 (DOCM nº 131, DE 24 DE JUNIO).

CATEGORÍA:	ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS
SISTEMA:	ACCESO LIBRE

### PLANTILLA CORRECTORA DEFINITIVA DEL EJERCICIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

Una vez estudiadas las reclamaciones y alegaciones realizadas al cuestionario de la prueba y a la plantilla provisional ya publicada por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 15 de Diciembre de 2008 dando así respuestas a las mismas.

Conforme a lo dispuesto en la base 6.5 de la convocatoria, mediante la presente plantilla se entienden resueltas todas las alegaciones presentadas sin que contra la misma quepa interponer recurso alguno de forma independiente, a salvo de los recursos que puedan interponer los interesados contra los actos definitivos y de trámite cualificado del proceso selectivo.

	PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO										
1-	Α	16-	Α	31-	D	46-	D	61-	В		
2-	С	17-	В	32-	В	47-	С	62-	Α		
3-	Α	18-	С	33-	Α	48-	Α	63-	В		
4-	С	19-	В	34-	С	49-	Α	64-	В		
5-	D	20-	С	35-	В	50-	D	65-	Α		
6-	С	21-	В	36-	Α	51-	В	66-	С		
7-	В	22-	D	37-	Α	52-	Α	67-	Α		
8-	В	23-	D	38-	D .	53-	Α	68-	Α		
9-	С	24-	В	39-	В	54-	Α	69-	В		
10-	Α	25-	D	40-	Α	55-	В	70-	Α		
11-	В	26-	В	41-	D	56-	С				
12-	Α	27-	С	42-	В	57-	В				
13-	В	28-	В	43-	Α	58-	В				
14-	С	29-	С	44-	В	59-	В				
15-	С	30-	С	45-	Α	60-	Α				

En Toledo, a 17 de Diciembre de 2008

**EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL** 

Fdo. Luis Flores Díaz.