1- El régimen de integración de España en la C.E.E. prevista en el Tratado de Roma es:

- a) La plena integración con todos sus efectos desde la fecha de su vigencia.
- b) Posponer su vigencia hasta que España haya adaptado su régimen arancelario.
- c) La plena integración pero con periodo transitorio de adaptación.
- d) La integración restringida.

2- A España le corresponden en el Parlamento Europeo los siguientes escaños:

- a) 13.
- b) 64.
- c) 54.
- d) Ninguno.

3- Los derechos y libertades fundamentales reconocidos en la Constitución, son susceptibles de:

- a) Recurso de Amparo ante el Tribunal Constitucional.
- b) Recurso ante los Tribunales Ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad.
- c) Solo los reconocidos en la Sección primera del Capítulo segundo del Titulo Primero de la Constitución, relativa a los Derechos fundamentales y las libertades públicas, el artículo 14, relativo al principio de Igualdad y el artículo 30, sobre la objeción de conciencia, son susceptibles de Recurso de Amparo.
- d) Sólo los reconocidos en la Sección segunda del Capítulo Segundo del Título Primero de la Constitución, relativa a Derechos y Deberes de los ciudadanos son susceptibles de Recurso de Amparo.

4- ¿Cuál de los siguientes derechos constitucionales no puede ser suspendido aunque se haya declarado el estado de excepción?:

- a) Derecho a la inviolabilidad del domicilio sin consentimiento del titular o resolución judicial.
- b) Derecho a expresar y difundir libremente pensamientos, ideas y opiniones.
- c) Derecho a la libertad de cátedra.
- d) Derecho a la negociación colectiva laboral.

5- ¿Cuál de las siguientes funciones no corresponde al Rey?

- a) Ejercer el derecho de gracia de los penados.
- b) Nombrar a los miembros del Gobierno.
- c) Ostentar la representación del Estado en el exterior.
- d) Acreditar a los embajadores y representantes diplomáticos de otros paises.

6- Los actos el Rey serán refrendados:

- a) Por el Presidente del Gobierno o por el Presidente del Congreso.
- b) En todo caso.
- c) Una Ley Orgánica señalará la forma de refrendo.
- d) Por el Presidente del Gobierno , y en su caso por los Ministros competentes. En determinados supuestos requiere el refrendo del Presidente del Congreso.

7- ¿En cuál de las siguientes materias puede ejercerse la iniciativa popular?:

- a) Enseñanza y educación.
- b) Reunión y asociación.
- c) Sindicación y huelga
- d) Trabajo y libre elección de profesión.

8- ¿Cúal de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) Una persona puede ser diputado del Congreso y senador al mismo tiempo.
- b) Una persona puede ser diputado del Congreso y diputado de una Comunidad Autónoma al mismo tiempo.
- c) Una persona puede ser senador y diputado de una Comunidad Autónoma al mismo tiempo.
- d) Una persona puede ser diputado de dos o mas Comunidades Autónomas al mismo tiempo.

9- ¿Cuál de las siguientes funciones no le corresponde al Consejo de Ministros?:

- a) Acordar la negociación y firma de los tratados internacionales.
- b) Disponer la emisión de deuda pública.
- c) Declarar el estado de excepción.
- d) Determinar las directrices de la política interior.

10- En relación a la Moción de Censura cabe señalar:

- a) Deberá ser propuesta al menos por la décima parte de los miembros de las Cortes.
- b) No podrá ser votada hasta que transcurra un mes desde su presentación.
- c) Se podrá exigir por Mayoría simple del Congreso de los Diputados.
- d) Deberá ser propuesta al menos por la décima parte de los Diputados, y habrá de incluir un candidato a la Presidencia del Gobierno.

11- El Consejo General del Poder judicial estará formado por:

- a) El Presidente del Tribunal Constitucional y veinte miembros nombrados por el Gobierno.
- b) Veinte vocales, de los cuales cuatro se eligen a propuesta del Congreso y otros cuatro a propuesta del Gobierno.
- c)En su totalidad, por abogados y otros juristas de reconocido prestigio con más de 15 años en el ejercicio de la profesión.
- d) El Presidente del Tribunal Supremo y veinte miembros nombrados por el Rey por un periodo de cinco años.

12- ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a la Comisión Permanente del Consejo General del Poder Judicial?:

- a) Dirigir la ejecución del presupuesto del Consejo.
- b) Informar sobre la propuesta de nombramiento del Fiscal General.
- c) Autorizar el escalafón de la carrera judicial.
- d) Proponer las ponencias para preparar el despacho de un asunto.

13- ¿Cuál de los siguientes órganos de la Administración ostenta una jerarquía inferior?:

- a) Delegado del Gobierno en una Comunidad Autónoma.
- b) Subsecretarios.
- c) Director General.
- d) Secretario General.

14- Señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) En los Ministerios pueden existir Secretarías Estado y excepcionalmente Secretarías Generales.
- b) Las Direcciones Generales se organizan en Subsecretarías.
- c) Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente forma: Director General, Sudirector General y Subsecretario.
- d) Los órganos de nivel inferior a Sudirector General se crean por Real Decreto del Consejo de Ministros.

15- En el régimen de competencias del Estado y de las Comunidades Autónomas puede hacerse la siguiente afirmación:

a) Las materias atribuidas exclusivamente al Estado por la Constitución podrán corresponder a las Comunidades Autónomas en virtud de sus respectivos Estatutos.

b) El Derecho estatal será supletorio en todo caso, del derecho de las

Comunidades Autónomas.

c) Las Cortes Generales , en materias de competencia autonómica, podrán atribuir a todas o a alguna de las Comunidades Autónomas la facultad de dictar para sí mismas, normas legislativas, en el marco de los principios señalados por una Ley estatal.

d) Las Comunidades Autónomas podrán transferir al Estado facultades que por su naturaleza sean susceptibles de transferencia o delegación , señalando las

facultades de control que se reserven.

16- Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

a) La provincia es la Entidad local básica de la organización territorial del Estado.

b) Son Entidades Locales territoriales:el municipio, la provincia y la isla en los archipiélagos balear y canario.

c) La Comarca sólo podrá agrupar municipios que se integren en una sola provincia.

d) Los Cabildos se regulan por las mismas reglas que los municipios.

17- ¿Por cual de las siguientes normas se regula la Administración Local de La Rioja?:

- a) Ley 3/1993, de 22 de septiembre de Régimen Local de La Rioja.
- b) Ley 1/2003, de 3 de marzo de la Administración Local de La Rioja.
- c) Se aplica la Ley de Bases de Régimen Local al no haber regulado esta materia la Comunidad Autónoma de La Rioja.
- d) Se aplica la Ley de Bases de Régimen Local al no ser competente la Comunidad Autónoma de La Rioja para regular la organización municipal.

18- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con la intervención del Senado en la aprobación de las leyes?

a) Si el Senado veta la tramitación de una ley, ésta no podrá ser sancionada por el Rey.

b) Las enmiendas que se introduzcan en una ley por el Senado, deben ser

ratificadas por el Congreso.

c) El Senado debe pronunciarse sobre un proyecto de ley en el plazo de dos meses.

d) Si el Senado introduce enmiendas al texto de la ley, éstas tienen que ser votadas por mayoría absoluta de la Cámara Alta.

19- Según la Constitución, ¿Cuál de las siguientes materias puede no ser regulada por Ley Orgánica?:

- a) La que regule el derecho de asociación.
- b) La que regule el derecho de petición.
- c) La que regule el derecho a la creación científica.
- d) La que regule la objeción de conciencia

20- Se consideran interesados en el procedimiento administrativo:

- a) Quienes lo promuevan como titulares de derechos e intereses legítimos.
- b) Los que , sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- c) Aquéllos cuyos intereses legítimos puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
- d) Los tres supuestos anteriores son válidos.

21- Cuando en los procedimientos iniciados en virtud de solicitudes formuladas por los interesados no haya recaído resolución en plazo:

a)Se podrán entender estimadas.

- b) Se podrán entender estimadas en todos los casos, las solicitudes en cuya normativa de aplicación no se establezca que quedarán desestimadas si no recae resolución expresa ,salvo que una norma con rango de Ley o norma de Derecho comunitario europeo establezca lo contrario.
- c) Se entenderá desestimada la resolución de Recursos Administrativos en todo caso.
- d) Se podrán entender desestimadas las solicitudes de concesión de licencias y autorizaciones de instalación, traslado o ampliación de empresas o centros de trabajo.

22- En relación con el cómputo de los plazos establecidos en la Ley reguladora del procedimiento administrativo, puede afirmarse lo siguiente:

a) Siempre que no se exprese otra cosa, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son naturales.

b) Los plazos expresados en días se contarán a partir del mismo día en que tenga lugar la notificación o la publicación del acto de que se trate.

c)La declaración de un día como hábil o inhábil a efectos de cómputo de de plazos no determina por si sola el acceso de los ciudadanos a los registros.

d) Cuando el último día del plazo sea inhábil, no se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente.

23- Señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a) La nulidad o anulabilidad de un acto implicará la de los sucesivos en el procedimiento aunque sean independientes del primero.

b) Los actos nulos o anulables aunque contengan los elementos constitutivos

de otro distinto, no producirán los elementos de éste.

c)En todo caso la nulidad o la anulabilidad en parte del acto administrativo implicará la del resto de las partes del mismo.

d) El órgano que declare la nulidad o anule las actuaciones dispondrá siempre la conservación de los actos y trámites cuyo contenido se hubiera mantenido igual de no haberse cometido la infracción.

24- La Revisión de oficio de actos anulables podrá realizarse:

a) Sólo cuando la nulidad se haya producido por defecto de forma.

b) Cuando se haya producido cualquier infracción del ordenamiento jurídico.

c) Solamente cuando se haya producido la infracción de alguna norma con rango de Ley.

d) Cuando dichos actos infrinjan gravemente normas de rango legal o reglamentario.

25-En relación con la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas se puede afirmar:

a) Se ejercerá cuando haya sido expresamente atribuída por una Norma de carácter legal.

b) Las disposiciones sancionadoras producirán efecto retroactivo en todo caso.

c) Las sanciones administrativas en algunos casos pueden implicar privación de libertad.

d)El plazo de prescripción de las infracciónes comenzará a contarse desde el día siguiente a aquel en que agote la vía administrativa.

26-La interposición de un recurso:

- a) No suspende por sí sola la ejecución del acto impugnado.
- b) Suspende la ejecución del acto impugnado cuando así lo estime conveniente

el órgano que haya de resolver el recurso.

- c) Suspende automáticamente la ejecución del acto impugnado.
- d) Suspende automáticamente la ejecución del acto impugnado siempre que se hayan adoptado las medidas cautelares correspondientes.

27-El procedimiento de las Administraciones Públicas en materia de responsabilidad patrimonial reconoce:

- a) El derecho a indemnización de los particulares por lesiones que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos por el simple funcionamiento de los servicios públicos.
- b) El derecho a indemnización de los particulares por responsabilidad patrimonial en que incurran las Administraciones Públicas cuando actúen en relaciones de derecho privado.
- c) El derecho a indemnización de los particulares por daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar.
- d) El derecho a indemnización de los particulares por el funcionamiento normal de la Administración en los casos de fuerza mayor.

28- Están legitimados ante el orden jurisdicciónal contencioso administrativo:

- a) La Administración de las Comunidades Autónomas, para impugnar los actos y disposiciones que afecten al ámbito de su autonomía, emanados de la Administración del Estado y de cualquier otra Administración u organismo público.
- b) Los órganos de la Administración Pública contra actos de la misma, sin necesidad de Ley que lo autorice.
- c) Las personas físicas o jurídicas que obren por delegación contra la actividad de una Administración Pública.
- d) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.

29- Si un juez contencioso-administrativo, al dictar sentencia, estimare que la cuestión sometida a su conocimiento pudiera no haber sido apreciada debidamente por las partes:

- a) Dictará sentencia sólo en relación con las pretensiones apreciadas por la parte.
- b) Dictará sentencia en relación con todas las apreciaciones aunque algunas no hayan sido formuladas por las partes.
- c) Concederá a los interesados un plazo para que formulen las alegaciones que estimen oportunas.
- d) Abrirá de oficio otro procedimiento contencioso-administrativo en el que se sustancien las cuestiones no apreciadas por las partes.

- 30- La contratación de la gestión del servicio público de atención sanitaria mediante ambulancias itinerantes, tendrá una duración máxima, incluidas las posibles prórrogas, de:
- a) 50 años.
- b) 25 años.
- c) 10 años.
- d) La que se estipule en el pliego de contratación.
- 31- Los contratos que tengan por objeto la prestación de un servicio de arbitraje, ¿qué forma revisten según la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas?:
- a) Contrato administrativo especial.
- b) Contrato administrativo mixto.
- c) Contrato de gestión de servicio público.
- d) No puede revestir forma de contrato administrativo.
- 32- ¿En qué consiste según la Ley General Presupuestaria la clasificación funcional de un presupuesto?:
- a) Agrupa los créditos según el objeto que determine su aplicación.
- b) Agrupa los créditos según la naturaleza de las actividades a realizar.
- c) Agrupa los créditos en función de los códigos presupuestarios.
- d) Agrupa los créditos según la finalidad económica de los mismos.
- 33- ¿Cuál de los siguientes ingresos presupuestarios es susceptible de producir una generación en los estados de gastos de un presupuesto?:
- a) Ingreso de una tasa normalizada.
- b) Enajenación de un inmueble.
- c) Devolución de un pago indebido.
- d) Venta de valores bursátiles.
- 34- De conformidad con el Decreto 53/98 de 11 de Septiembre del Reglamento de Registro de personal, referente al personal funcionario, ¿cuál de las siguientes anotaciones preceptivas no podría realizarse?:
- a) Cambio de situación administrativa.
- b) Baja definitiva.
- c) Reingreso.
- d) Diploma en Inglés.

35- ¿Cuál de los siguientes actos en materia de personal se debe realizar por Ley del Parlamento de La Rioja?:

a) Modificación de una escala de funcionarios.

b) Aprobación de la oferta de empleo público anual.

c) Regular las condiciones generales de ingreso en la función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

d) Aprobar los intervalos de niveles de puestos de trabajo de los Cuerpos y

Escalas de los funcionarios.

36- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en materia de situación de los funcionarios es correcta en el ámbito de la Comunidad Autónoma de la Rioja?:

a) El pase a la situación de Servicios Especiales se da por pasar a desempeñar un puesto de trabajo reservado para eventuales.

b) Los funcionarios en situación de servicios en otras Administraciones públicas pasan a pertenecer al Cuerpo o Escala de la Administración en la que presten sus servicios.

c) La suspensión de empleo y sueldo afecta al cómputo de la antigüedad en la

Administración

d) Los funcionarios que estando en situación de servicios especiales no se reincorporen en el plazo previsto para ello pasan automaticamente a la situación de excedencia forzosa.

37- ¿Cuál de los siguientes requisitos puede incluirse entre los requisitos de admisión a las pruebas de selección de funcionarios?:

a) Los candidatos deberán tener 25 años cumplidos.

- b) Los candidatos deberán residir en la localidad en que vayan a desempeñar sus funciones.
- c) Ser español o ciudadano de un pais de la Comunidad Económica Europea.

d) No estar inhabilitado por un periodo superior a 6 meses.

38- ¿Cuál de las siguientes faltas puede catalogarse como muy grave dentro del régimen disciplinario de los funcionarios?:

a) La tolerancia de los superiores respecto de la comisión de sus subordinados de faltas muy graves.

b) La notoria falta de rendimiento que comporte inhibición.

- c) Intervenir en los procedimientos administrativos cuando se dé alguna de las causas de abstención.
- d) No guardar el debido sigilo en asuntos que se conozcan por razón del cargo y se utilice en provecho propio.

39- ¿Cuál de las siguientes actividades es incompatible con la condición de funcionario arquitecto de la Comunidad Autónoma de La Rioja destinado en la Consejería de Obras Públicas, Transportes, Urbanismo y Vivienda, en el caso de que no cobren complemento específico?:

a) Diputado en el Parlamento de La Rioja.

- b) Participación en el capital de una sociedad dedicada a construir edificios públicos.
- c) Encargo de un proyecto de un instituto siempre que se solicite la compatibilidad.
- d) Encargo de una vivienda unifamiliar en Navarra.

40-La Ley 3/2003, de 3 de marzo, de organización del sector público de la C.A.R., introduce el concepto de:

- a) Administración general de la C.A.R.
- b) Administración ejecutiva de la C.A.R.
- c) Administración organizativa de la C.A.R.
- d) Administración desconcentrada de la C.A.R.

41-La Ley 3/ 2003, de 3 de marzo, de organización del sector público de la C.A.R., establece la posibilidad de crear:

- a) Viceconsejerías u órganos asimilados.
- b) Subdirecciones Generales u órganos asimilados.
- c) Viceconsejerías y Subdirecciones Generales u asimilados.
- d) Las afirmaciones anteriores no son correctas.

42- Según el Estatuto de la Comunidad Autónoma de La Rioja, ¿quién tiene la condición política de riojano?:

- a) Toda persona que haya nacido en La Rioja, aunque no esté empadronada en alguno de sus municipios.
- b) Todo ciudadano español que esté empadronado en La Rioja.
- c) Todo ciudadano que haya nacido y esté empadronado en algún municipio de la Rioja.
- d) Cualquier ciudadano que esté empadronado en La Rioja.

43- Corresponde a la Comunidad Autónoma de La Rioja la competencia exclusiva en materia de creación y gestión de un sector público propio en la Comunidad. Dentro del mismo se encuadran los organismos autónomos, entre los que se encuentra:

- a) El ADER.
- b) El Servicio Riojano de Salud.
- c) El IRVI.
- d) El Consejo Económico y Social.

44- ¿Qué requisito se requiere para la aprobación de una reforma del Estatuto ?:

a) Apobación del Parlamento de La Rioja por mayoria absoluta y de las Cortes Generales por Ley Ordinaria.

b) Aprobación del Parlamento de La Rioja por mayoria de 2/3 de sus miembros

y de las Cortes Generales por Ley Ordinaria.

c) Aprobación del Parlamento de La Rioja por mayoría absoluta y de las Cortes Generales por Ley Orgánica.

d) Aprobación del Parlamento de La Rioja por mayoría de 2/3 de sus miembros

y de las Cortes Generales por Ley Orgánica.

45- Las leyes de la Comunidad Autónoma de La Rioja, están sometidas:

- a) Solamente al control de constitucionalidad que ejerce el Tribunal Constitucional.
- b) Al control del Gobierno, previo dictámen del Consejo de Estado.
- c) Al control jurisdiccional contencioso-administrativo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

46- El control económico y presupuestario de la Comunidad Autónoma de La Rioja se ejerce:

- a) Por el Tribunal de Cuentas, con control externo dentro de su ámbito territorial.
- b) Por el Tribunal de Cuentas, sin que exista ningún órgano de control externo dentro de su ámbito territorial.
- c) Por el Tribunal de Cuentas y la Consejería de Economía y Hacienda.
- d) Por el Tribunal de Cuentas y el Gobierno de La Rioja.

47-¿Cuál de las siguientes competencias de la Comunidad Autónoma de La Rioja tiene sólo la funcion ejecutiva de la legislación del Estado?:

- a) Productos farmacéuticos.
- b) Regimen minero y energético.
- c) Radiodifusión y televisión.
- d) Protección del medio ambiente.

48- ¿Cuál de las siguientes competencias no es exclusiva de la Comunidad Autónoma de La Rioja?:

- a) Cámaras agrarias.
- b) Juegos y apuestas.
- c) La vivienda.
- d) La caza.

49- ¿En cuál de los siguientes supuestos el Presidente del Gobierno de La Rioja puede acordar la disolución del Parlamento?:

- a) Cuando se haya convocado un proceso electoral estatal.
- b) Cuando falte menos de un año para agotar la legislatura.
- c) Antes de que transcurran 15 meses desde la anterior disolución.
- d) Antes de la presentación de una moción de censura.

6 - F B

50- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con el Gobierno de La Rioja y su presidencia?:

- a) El número de Consejeros en la Rioja no puede ser superior a 12.
- b) La responsabilidad penal del Presidente del Gobierno sólo es exigible ante la sala de lo penal del Tribunal Superior de Justicia de La Rioja.
- c) Para que el Parlamento apruebe una cuestión de confianza el presidente del gobierno necesita el voto favorable de la mayoría absoluta.
- d) El Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja es nombrado por el Rey.

51. ¿Quién debe verificar el replanteo de la obra proyectada?:

- a) El promotor
- b) El contratista
- c) El director de la obra
- d) Ninguno de los anteriores

52. En una ménsula corta de hormigón estructural la tensión a compresión es menor del:

- a) 110% de la resistencia de cálculo en compresión del hormigón
- b) 70% de la resistencia de cálculo en compresión del hormigón
- c) 85% de la resistencia de cálculo en compresión del hormigón
- d) 100% de la resistencia de cálculo en compresión del hormigón

53. En la preparación de hormigón ¿qué requisito no garantiza una mayor durabilidad?

- a) Máxima relación agua/cemento
- b) Máximo contenido de cemento
- c) Mínimo contenido de aire ocluido
- d) Ninguno de los factores indicados afecta

54. El cemento CEM I es adecuado para utilizarlo en:

- a) Hormigón en masa
- b) Base de carreteras tratadas con cemento
- c) Hormigón seco compactado con rodillo
- d) En ninguno de los casos anteriores

55. Por orden de importancia, el tráfico interior de mercancías en España se distribuye en los siguientes modos:

- a) Carretera, ferrocarril, marítima y aéreo
- b) Carretera, ferrocarril, aérea y marítima
- c) Marítima, carreteras, ferrocarril y aérea
- d) Carretera, marítima, ferrocarril y aéreo

56. El sistema de iluminación asimétrica a contraflujo en túneles de carreteras es aconsejable su utilización en:

- a) En la zona interior de los túneles de un sentido
- b) En la zona de transición en túneles de doble sentido de circulación
- c) En la zona de entrada de los túneles de un sentido
- d) En la zona interior de los túneles largos

- 57. El Programa del Plan Regional de Carreteras de La Rioja tiene prevista una inversión de:
- a) Entre 200 y 250 millones de euros
- b) Entre 250 y 300 millones de euros
- c) Entre 300 y 350 millones de euros
- d) Más de 350 millones de euros
- 58. La autorización de obras y actividades en la zona de servidumbre de carreteras autonómicas de La Rioja corresponde siempre a:
- a) A la Dirección General de Obras Públicas y Transportes
- b) Al Ayuntamiento
- c) Al Ayuntamiento, con informe previo de Dirección General de Obras Públicas y Transportes
- d) Ninguna de las anteriores
- 59. En las variantes de carreteras autonómicas desarrolladas al objeto de eliminar la travesía de las poblaciones, la línea de edificación se sitúa a:
- a) 25 m. del exterior de la calzada, medida horizontalmente
- b) 35 m. del exterior de la calzada, medida horizontalmente
- c) 50 m. del exterior de la calzada, medida horizontalmente
- d) 100 m. del exterior de la calzada, medida horizontalmente
- 60. La distancia mínima entre intersecciones en una carretera tipo C-40 es de:
- a) 100 m
- b) 150 m.
- c) 200 m.
- d) 250 m.
- 61. En carreteras convencionales de baja intensidad (IMD< 3000), la inclinación excepcional podrá alcanzar:
- a) 8%
- b) 10%
- c) 11%
- d) 12%
- 62. La longitud (en metros) de los acuerdos verticales, por condiciones estéticas será mayor que:
- a) Dos veces la velocidad de proyecto en km/h
- b) La velocidad de proyecto en km/h
- c) 1400
- d) Dos veces la distancia de visibilidad de parada

- 63. El nivel más alto previsible de la capa freática deberá quedar respecto de la superficie de la explanada del firme para carreteras al menos a:
- a) 60 cm por debajo, cuando el suelo utilizado sea seleccionado.
- b) 60 cm por debajo, cuando el suelo utilizado sea adecuado.
- c) 80 cm por debajo, cuando el suelo utilizado sea tolerable.
- d) Ninguna es cierta
- 64. Las coordenadas que se recogen mediante un GPS, estan referidas al:
- a) Elipsoide de Struve
- b) Elipsoide ED-50
- c) Elipsoide de Hayford
- d) Elipsoide WGS 84
- 65. En la zahorra artificial que se utiliza en los firmes de carreteras el equivalente de arena (según NLT 113/72) será:
- a) Superior 20
- b) Inferior a 20
- c) Superior a 30
- d) Inferior a 30
- 66. No se permitirá la puesta de mezcla bituminosa en obras de carreteras (excepto capas finas menores de 5 cm) cuando la temperatura ambiente a la sombra, sea inferior a:
- a) 0°
- b) 5°
- c) 10°
- d) 15°
- 67. La capacidad ideal que considera actualmente el Manual de Capacidad para una carretera de dos carriles para ambos sentidos es de:
- a) 1.400 vehículos/hora
- b) 2.000 vehículos/hora
- c) 2.400 vehículos/hora
- d) 2.800 vehículos/hora
- 68. La altura (borde inferior de señal y el borde de la calzada) de las señales verticales en carreteras convencionales interurbanas es:
- a) De 2,0 m en carreteras convencionales con arcén mayor de 1,5m
- b) De 2,0 m en carreteras convencionales con arcén menor de 1,5 m
- c) De 1,8 m en carreteras convencionales con arcén mayor de 1,5m
- d) De 1,8 m en carreteras convencionales con arcén menor de 1,5m

69. La altura libre mínima sobre la calzada en carreteras interurbanas no será inferior a:

- a) 4,5 m en túneles
- b) 4,5 m bajo pasos superiores
- c) 5,0 m bajo pórticos de señalización
- d) Ninguna de las anteriores

70. La milla náutica se aproxima más a:

- a) 1.5 km
- b) 2.0 km
- c) 2.5 km
- d) 3.0 km
- 71. La distancia entre la línea de costa en bajamar máxima viva equinoccial y la boquilla de descarga más próxima de los emisarios submarinos será al menos de:
- a) 300 m
- b) 500 m
- c) 1.000 m
- d) 1.500 m

72. La Carga orgánica biodegradable se mide por:

- a) La Turbidez
- b) El DBO5
- c) El DBQ
- d) Los SS
- 73. ¿Qué municipios tienen la obligación de redactar Plan General Municipal en La Rioja?
- a) Los mayores de 1.000 habitantes
- b) Los mayores de 10.000 habitantes
- c) Los mayores de 25.000 habitantes
- d) Sólo la capital autonómica
- 74. La Directriz para riesgos de inundación establece como zona de inundación ocasional, la zona inundable para avenidas de periodo de retorno de:
- a) 100 años
- b) 50 y 100 años
- c) 100 y 500 años
- d) 500 y 1.000 años

75. En un ensayo de corte directo de las arcillas saturadas sin drenaje, el esfuerzo tangencial:

- a) Es proporcional a la presión vertical.
- b) Es inversamente proporcional a la presión vertical
- c) Es proporcional al logaritmo decimal de la presión vertical
- d) No depende de la presión vertical

76. Referente a la aceleración sísmica (ab), ¿Cuál de las respuestas es correcta, en toda La Rioja?

- a) $a_b < 0.04g$
- b) $0.04 \le a_b \le 0.06$
- c) $a_b > 0.06$
- d) Ninguna es correcta
- 77. La longitud de la red de via estrecha explotada por F.E.V.E. (Ferrocarriles de Vía Estrecha) se aproxima más a:
- a) 750 Km.
- b) 1.250 Km.
- c) 1.750 Km.
- d) 2.250 Km.
- 78. En la regulación del saneamiento y depuración de aguas en La Rioja no está exento de canon de vertidos el consumo de agua en:
- a) Riegos agrícolas
- b) Limpieza de vías públicas
- c) Fuentes pública
- d) Hospitales.

79. Los suelos cohesivos son:

- a) Impermeables.
- b) Poseen una permeabilidad muy pequeña.
- c) Permeables.
- d) Ninguna es cierta.
- 80. Un suelo cuya composición mayoritaria está constituida por partículas de tamaño entre 6 y 20 mm., se clasifica como:
- a) Arena
- b) Grava
- c) Bolos
- d) Arcillas

81. El caudal vertido libremente por un aliviadero de labio fijo de una presa es proporcional a:

- a) La longitud del aliviadero y a la sobreelevación elevada a 3/2.
- b) La longitud del aliviadero y a la sobreelevación elevada al cuadrado.
- c) Únicamente a la longitud del vertedero.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.
- 82. En una Presa bóveda de doble curvatura, la disposición de un desplome hacia aguas abajo de la parte superior de las ménsulas, se dirige fundamentalmente a:
- a) Evitar tracciones en el paramento de aguas arriba en su parte inferior central.
- b) Evitar tracciones en la parte superior de las ménsulas centrales en su paramento de aguas abajo.
- c) Reducir tensiones sobre el terreno de cimentación.
- d) Ninguna de las anteriores.
- 83. En las presas clasificadas en las categorías A y B en función del riesgo potencial que pueda derivarse de su posible rotura o de funcionamiento incorrecto, los desagües profundos constarán al menos de:
- a) Un conducto provisto de dos elementos de cierre colocados en serie
- b) Dos conductos provistos cada uno de un solo elemento de cierre
- c) Dos conductos provistos uno de ellos de un solo elemento de cierre y el otro de dos elementos de cierre colocados en serie.
- d) Dos conductos provistos cada uno, como mínimo, de dos elementos de cierre colocados en serie.

84. Las vías rápidas son:

- a) Carreteras de una sola calzada y con limitación total de accesos a propiedades colindantes.
- b) Carreteras con calzadas separadas para cada sentido de la circulación y limitación de accesos a las propiedades colindantes.
- c) Carreteras con calzadas separadas destinadas especialmente a la circulación de automóviles.
- d) Carreteras de una sola calzada sin limitación de accesos a las propiedades colindantes.

85. Se entiende por Indice de Plasticidad a:

- a) El contenido de humedad por debajo del cual la muestra de un suelo cohesivo posee un volumen constante.
- b) El contenido de agua de un suelo en la transición del estado fluido al plástico.
- c) La diferencia entre el límite líquido y el límite plástico.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

- 86. De la cantidad de agua en la Tierra, corresponde a los océanos y mares un porcentaje:
- a) Mayor del 25% y menor del 50%
- b) Mayor del 50% y menor del 75%
- c) Mayor del 75% y menor del 90%
- d) Mayor del 90%
- 87. De conformidad con el Reglamento Técnico sobre Seguridad de Presas y Embalses, tendrá ciertamente la consideración de "Gran presa" la de:
- a) altura superior a 15 metros, medida desde la parte mas baja de la superficie general de cimentación hasta la coronación.
- b) altura de 10 metros y capacidad de embalse de 100.000 metros cúbicos.
- c) altura de 10 metros y capacidad de embalse de 500.000 metros cúbicos.
- d) altura de 12 metros y 500.000 metros cúbicos de capacidad.
- 88. La Ley de la Rioja 5/2000, de 25 de octubre de Aguas Residuales, Saneamientos y Depuración, declara de interés general para la Comunidad Autónoma las obras y servicios siguientes: (señalar la respuesta correcta)
- a) Los colectores generales y las redes de alcantarillado municipal hasta su conexión con las primeras.
- b) Las instalaciones de depuración, los colectores generales y las redes de alcantarillado municipal hasta su conexión con los anteriores.
- c) Las instalaciones de depuración, los colectores generales, las redes de alcantarillado municipal y los sistemas de saneamiento individual.
- d) Los colectores generales y las instalaciones de depuración.
- 89. Cauce natural, según el Texto Refundido de la Ley de Aguas, de una corriente contínua o discontínua es el terreno cubierto por las aguas:
- a) correspondientes al caudal medio anual.
- b) en las máximas crecidas ordinarias.
- c) en las avenidas de periodo de retorno de 10 años.
- d) en la avenida de periodo de retorno de 50 años.

- 90. De conformidad con el Texto Refundido de la Ley de Aguas, el derecho al uso privativo, sea o no consuntivo, del dominio público hidráulico se adquiere,
- a) Solo por disposición legal.
- b) Solo por concesión administrativa.
- c) Por disposición legal o por concesión administrativa.
- d) Por disposición legal o por concesión administrativa o por prescripción.
- 91. El valor paramétrico correspondiente al parámetro Nitrato recogido en el Anexo I del Real Decreto 140/2002, de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano es de:
- a) 50 mg/1
- b) 100 mg/l
- c) 150 mg/l
- d) 200 mg/1

92. La servidumbre forzosa de acueducto podrá imponerse por:

- a) Solo por motivos de interés público.
- b) Solo por motivos de interés privado.
- c) Tanto por motivos de interés públicos como de interés privado.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

93. Navegación de cabotaje es la que

- a) Se efectúa entre puertos o puntos situados en zonas en las que España ejerce soberanía y puertos o puntos fuera de dichas zonas.
- b) Las que sin discurrir integramente en aguas interiores o en un determinado puerto, se efectúa entre puertos o puntos situados en zonas en las que España ejerce soberanía.
- c) La que se efectúa entre puertos o puntos situados fuera de las zonas en las que España ejerce soberanía.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

94. Señalar la proposición que no es de correcta aplicación al transporte de mercancías por carretera.

- a) El coste de funcionamiento de los vehículos por unidad de transporte es menor que en otros modos.
- b) En transporte a media distancia (de 200 a 500 Km), está indicado en el transporte puerta a puerta.
- c) El transporte por carretera de grandes volúmenes y largas distancias es menos eficiente que otros modos.
- d) En el transporte por carretera se utilizan vehículos desde unos 500 kg hasta los grandes camiones capaces de transportar mas de 25 Tn.

- 95. Señalar cual de las siguientes afirmaciones es mas correcta en relación con el núcleo impermeable de presas de materiales sueltos.
- a) Las presas con núcleo vertical central requieren mayores taludes aguas arriba y su disposición es mas adecuada para climas lluviosos.
- b) La disposición de núcleo vertical permite construir el resto de la presa con sus taludes sin preocuparse del núcleo que puede quedar retrasado.
- c) La disposición de núcleo inclinado aguas arriba requiere mayor talud en el espaldón de aguas abajo y en general es mas adecuado en climas secos.
- d) La disposición de núcleo inclinado aguas arriba es más adecuada en general en climas lluviosos y exige un talud agua arriba más tendido que en el caso de núcleo vertical central.
- 96. Se determina que la corriente de un líquido en el interior de una tubería es turbulenta cuando el número de Reynols no es menor de:
- a) 10.000.
- b) 20.000.
- c) 30.000.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.
- 97. Para verificar la resistencia a la abrasión en los áridos que se utilizan en carreteras se emplea:
- a) El ensayo de equivalente de arena.
- b) El ensayo Marshall.
- c) El ensayo de Los Angeles.
- d) Ensayo de compresión simple.
- 98. ¿Cuál de los siguientes datos no es obligatorio por el contratista en el programa de trabajos de una obra según el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la contratación de obras?
- a) Gráfico de las actividades a desarrollar.
- b) Indicación sobre las medidas de seguridad adoptadas.
- c) Ordenación de las unidades de obra.
- d) Determinación de los rendimientos medios en relación con los medios a emplear.

99. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación con el Plan Hidrológico Nacional?

- a) Una de las utilidades del agua trasvasada es consolidar el suministro de las dotaciones de los regadíos existentes en determinadas condiciones.
- b) Se fija una cuota ambiental que inicialmente será de 3 céntimos de euro por metro cúbico de agua trasvasada.
- c) La Comisión de trasvases cuantificará los recursos transvasados.
- d) Se considerarán transferencias de pequeña cuantía aquellos cuyo volumen anual no excede de 5 hectómetros cúbicos.

100. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el Plan de Carreteras de La Rioja?

- a) Las cantidades presupuestarias previstas para cada ejercicio del Plan solo pueden ser modificadas al alza.
- b) Uno de los programas de actuación previstos es el de construcción, ensanches y mejoras.
- c) Los desajustes presupuestarios en el Plan por motivos de coyuntura económica se subsanarán ampliando el plazo de desarrollo del mismo.
- d) Las actuaciones que se estuvieran desarrollando a la entrada en vigor del Plan se adaptarán y pasarán a formar parte del Plan.

Apellidos			Nombre
Núm.	Fecha de Nacimiento	D.N.I.	Observaciones
Oposición			
	Ejercicio	Fecha	

Gobierno de La Rioja

