



Escuela de  
Administración  
Regional

**EXAMEN DEL CURSO PARA LA HABILITACIÓN  
FUNCIONAL 2006**

*“VIGILANTE DE OBRAS PÚBLICAS”*



Junta de Comunidades de  
**Castilla-La Mancha**

1. En una carretera, un acuerdo convexo es un elemento de:
  - a. La sección transversal
  - b. El trazado en planta
  - c. El trazado en alzado**
  
2. En una carretera, la zona destinada a la circulación de vehículos, se denomina:
  - a. Plataforma
  - b. Calzada**
  - c. Arcén
  
3. Entre las actividades que incluye la construcción de terraplenes se encuentran las siguientes: preparación de la superficie, extensión de una tongada y compactación. ¿Qué otra actividad falta en la secuencia dada?
  - a. Drenaje de la tongada
  - b. Escalonamiento del material
  - c. Humectación o desecación del material**
  
4. ¿En qué zona de un terraplén son mayores las exigencias a los materiales en cuanto a resistencia e inalterabilidad?
  - a. En la coronación**
  - b. En el núcleo
  - c. En el cimientto
  
5. En una recta, para evacuar el agua que cae sobre la calzada, se dota a ésta de:
  - a. Bombeo**
  - b. Peralte
  - c. Caños

6. El revestimiento de las cunetas en un tramo de carretera con una pendiente longitudinal del 7% se realiza con el objeto de:
- Aumentar la velocidad del agua
  - Reducir la velocidad del agua
  - Evitar fenómenos de erosión**
7. En las carreteras de calzada única, la sección de los postes de sujeción de las barreras de seguridad metálicas debe ser:
- En doble T
  - En C
  - Tubular**
8. La línea de edificación en una variante de población de una carretera autonómica se sitúa de una distancia de la arista exterior de la calzada más próxima de:
- 100 m
  - 50 m**
  - 25 m
9. Un proyecto de singular interés urbanístico es un plan de ordenación:
- Supramunicipal**
  - Municipal
  - Parcial
10. En la reposición de líneas electrónicas afectadas por la construcción de una carretera, se tendrá en cuenta que, en todo caso, la distancia de los apoyos a la arista exterior de la calzada:
- No será inferior a una vez y media de su altura**
  - No será inferior a su altura
  - Se colocará siempre en el borde del límite del dominio público de la carretera

11. El replanteo del trazado proyectado de una carretera se realiza a intervalos aproximados de:
- 2 m
  - 25 m**
  - 250 m
12. Un hormigón con un asiento según el cono ce Abrams de 8 cm. Tiene una consistencia:
- Seca
  - Plástica
  - Blanda**
13. El vertido libre del hormigón no se debe permitir en altura superior a:
- 5 m
  - 0,40 m
  - 2 metros**
14. El mantenimiento de la señalización y balizamiento de una carretera es una operación de conservación:
- Ordinaria**
  - Extraordinaria
  - Emergencia
15. El relleno de cavidades producidas en el pavimento y firme constituye una operación de conservación denominada:
- Reparación de blandones
  - Reparación de baches**
  - Mejora de arcenes
16. La Ley 12/2002, reguladora del ciclo integral del agua de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha tiene naturaleza de:
- Legislación estatal
  - Legislación autonómica**
  - Legislación local

17. El período de Información Pública de un Estudio de Impacto Ambiental, será:

- a. Treinta días hábiles cuando se realice el Procedimiento Ordinario y diez días hábiles cuando se realice el Procedimiento Simplificado.
- b. Un mes cuando se realice el Procedimiento Ordinario y quince días cuando se realice el Procedimiento Simplificado.
- c. Treinta días hábiles cuando se realice el Procedimiento Ordinario y veinte días hábiles cuando se realice el Procedimiento Simplificado**

18. La misión de una ventosa como elemento accesorio en una conducción de abastecimiento de agua potable es:

- a. Permitir el vaciado de la conducción
- b. Evacuar el aire ocluido en la conducción**
- c. Cortar el paso del agua

19. El medio poroso más utilizado en un proceso de filtración de una estación de tratamiento de agua potable es:

- a. Arena silíceas**
- b. Carbón activo
- c. Arena arcillosa

20. Cuando hoy en día hablamos de una presa de fábrica nos estamos refiriendo a que el material empleado para su construcción es:

- a. Arcilla
- b. Hormigón**
- c. Grava y escollera

21. Los pozos de registro en una conducción de saneamiento recta en zona urbana se disponen cada:

- a. 100 m
- b. 75 m
- c. 50 m**

22. En una planta depuradora de aguas residuales si disponemos un decantador primario estamos hablando de un proceso de tratamiento:

- a. **Físico**
- b. Biológico
- c. Químico

23. Una sección de firme compuesta por 15 cm de Mezcla Bituminosa sobre 25 cm de Zahorra Artificial es del tipo:

- a. Rígido
- b. Semirrígido
- c. **Flexible**

24. El contenido de cemento de un suelo-cemento utilizado en capa de base está:

- a. Entre el 0,3% y el 0,5%
- b. Entre el 10% y el 15%
- c. **Entre el 3% y el 6%**

25. El documento básico que se somete al trámite de información pública y que contiene el Estudio de Impacto Ambiental es:

- a. Proyecto de Construcción
- b. **Estudio Informativo**
- c. Anteproyecto

26. La representación de la sección de una carretera por un plano vertical y perpendicular al eje de la carretera se denomina:

- a. **Perfil transversal**
- b. Perfil longitudinal
- c. Planta

27. En la ejecución de un doble tratamiento superficial bicapa y una vez preparada la superficie:

- a. Se realiza un riego de agua
- b. Se extiende un primer riesgo de emulsión**
- c. Se extiende una capa de gravilla fina

28. ¿Qué temperatura debe tener una mezcla bituminosa en caliente en el momento del extendido?

- a. 65° C
- b. 195° C
- c. 140° C**

29. El ensayo que mide la dureza de un árido que se va a utilizar en la fabricación de una mezcla bituminosa se denomina:

- a. Desgaste de los Ángeles**
- b. Límites de Atterberg
- c. Proctor Normal

30. El técnico integrado en la Dirección de Obra que vigilará el cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud de una obra se denomina:

- a. Promotor
- b. Inspector de Obra
- c. Coordinador de Seguridad y Salud**