

**CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO / ESCALA TÉCNICA SUPERIOR /**  
**OPCIÓN INGENIERÍA DE MONTES. Fase oposición\***

\*(Orden de 7 de marzo de 2016, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública (BORM de 4 de abril de 2016)).

El presente cuestionario consta de 100 preguntas con cuatro respuestas alternativas, de las cuales sólo una será considerada como válida.

- Duración del ejercicio: 120 minutos
- Valoración de 0 a 10 puntos
- Puntuación mínima para superar el ejercicio: 5 puntos.
- Valoración del test: N° aciertos – (N° errores / (N° alternativas -1))

---

**EJERCICIO:**

**1. La Constitución garantiza:**

- A) La irretroactividad de todas las normas, siempre que sean favorables a los ciudadanos.
- B) La retroactividad de las disposiciones favorables o restrictivas de los derechos individuales.
- C) La retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de los derechos individuales.
- D) La irretroactividad de las disposiciones cualquiera que sea su naturaleza.

**2. Según el Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, la Comunidad Autónoma tiene las siguientes competencias en materia de montes y aprovechamientos forestales:**

- A) Exclusiva.
- B) Compartida.
- C) Desarrollo legislativo y ejecución de la legislación básica del Estado.
- D) Función ejecutiva.

**3. De acuerdo con la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, la Administración Regional está integrada por:**

- A) Administración General y organismos autónomos.
- B) Administración General y sector público empresarial.
- C) Administración General y entidades públicas empresariales.
- D) Administración General y organismos públicos vinculados o dependientes de ella.

**4.Cuál de los siguientes órganos de la Administración Regional tiene el carácter de órgano superior:**

- A) Consejero
- B) Secretario General
- C) Vicesecretario

D) Subdirector General

- 5. De las siguientes actividades del personal al servicio de las Administraciones Públicas ¿cuál está sujeta a autorización de compatibilidad?:**
- A) El desempeño de actividad de profesor universitario asociado.
  - B) Las derivadas de la administración del patrimonio personal o familiar.
  - C) La colaboración y la asistencia ocasional a congresos, seminarios, conferencias o cursos de carácter profesional.
  - D) La producción y creación literaria, artística, científica y técnica
- 6. Según el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, al ejercicio presupuestario se imputarán:**
- A) Los gastos autorizados.
  - B) Los créditos retenidos.
  - C) Los compromisos adquiridos.
  - D) Los derechos liquidados y las obligaciones reconocidas hasta 31 de diciembre del correspondiente ejercicio
- 7. En el procedimiento de ejecución del gasto público, el acto por el cual se acuerda su realización calculado en forma cierta o aproximada, reservando a tal fin la totalidad o una parte disponible del crédito legalmente destinado para ello, se conoce como:**
- A) Autorización del gasto.
  - B) Reconocimiento de la obligación.
  - C) Disposición del gasto.
  - D) Ordenación del pago.
- 8. De acuerdo con la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas sirven con objetividad a los intereses generales, con sometimiento pleno:**
- A) A la ley y el Derecho, exclusivamente.
  - B) A la ley y a los reglamentos.
  - C) A la Constitución.
  - D) A Constitución, a la ley y al Derecho.
- 9. De conformidad con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los plazos se señalen por días quedan excluidos del cómputo:**
- A) Los domingos, los declarados festivos y los sábados.
  - B) Los domingos y los declarados festivos, exclusivamente.

- C) Los domingos y los declarados festivos, en todo caso, y los sábados que se hayan incluido en el calendario laboral.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**10. En qué casos la Administración puede practicar la notificación por medios no electrónicos:**

- A) Nunca, siempre se realizarán las notificaciones por medios electrónicos.
- B) En los procedimientos sancionadores.
- C) En los procedimientos de responsabilidad patrimonial
- D) Cuando la notificación se realice por comparecía espontánea del interesado o su representante o se realice por entrega directa de un empleado público.

**11.Cuál de los siguientes actos administrativos es nulo de pleno derecho?**

- A) Los dictados por órgano incompetente por razón de la materia o del territorio.
- B) Los dictados por órgano jerárquicamente incompetente.
- C) Los que sean constitutivos de infracción disciplinaria.
- D) Los que incurran en defecto de forma que dé lugar a indefensión del interesado.

**12. Marque la respuesta correcta. La audiencia al interesado:**

- A) Debe hacerse por un plazo no inferior a 10 días ni superior a 15.
- B) Debe hacerse por un plazo de 15 días como mínimo.
- C) Obliga a la Administración en el sentido en que concluya la misma.
- D) Ha de practicarse sin excepciones.

**13. Contra una disposición administrativa de carácter general, ¿cabe algún tipo de recurso en vía administrativa?**

- A) Sí, recurso extraordinario de revisión.
- B) No.
- C) Sí, tanto recurso de alzada como potestativo de reposición.
- D) Sólo cabe interponer el recurso potestativo de reposición

**14. ¿Contra qué actos no cabe recurso de alzada?:**

- A) Actos definitivos que no ponen fin a la vía administrativa.
- B) Actos de trámite que determinan la imposibilidad de continuar un procedimiento.
- C) Actos de trámite que producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos.
- D) Actos firmes en vía administrativa.

**15. En el procedimiento sancionador, cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:**

- A) La resolución será ejecutiva cuando no quepa contra ella ningún recurso ordinario en vía administrativa.
- B) La resolución contendrá los elementos previstos en el art. 88 y 89 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y la valoración de las pruebas practicadas.
- C) En los procedimientos sancionadores podrá acordarse la tramitación simplificada cuando los hechos sean constitutivos de infracción leve.
- D) El plazo máximo para resolver y notificar es de 9 meses.

**16. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?, “En la expropiación, la previa declaración de utilidad pública o interés del fin al que haya de afectarse el objeto expropiado:**

- A) Lleva consigo la autorización para expropiar los bienes y derechos necesarios.
- B) Dicha declaración se efectuará siempre por Ley.
- C) Constituye un requisito indispensable para efectuar la expropiación.
- D) La utilidad pública se entiende implícita, en relación con la expropiación de inmuebles, en todos los planes de obras y servicios del Estado, Provincia y Municipio

**17. En la pieza separada de justiprecio ¿Qué plazo tiene el propietario para formular su hoja de aprecio?**

- A) 10 días.
- B) 20 días.
- C) 15 días.
- D) Ninguna de las respuestas es correcta.

**18. En virtud del artículo 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la formación:**

- A) Deberá impartirse por la empresa siempre por medios propios.
- B) Deberá impartirse por servicios ajenos a la empresa.
- C) Se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos y su coste recaerá de forma proporcional sobre los trabajadores y empresarios.
- D) Se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos, y su coste no recaerá en ningún caso sobre los trabajadores.

**19. La formalización de los contratos administrativos:**

- A) Se realizará para todos los contratos dentro del mes siguiente a la notificación de la adjudicación.
- B) Salvo en los contratos sujetos a recurso especial, la formalización del contrato deberá efectuarse no más tarde de los quince días hábiles siguientes a aquél en que se reciba la notificación de la adjudicación.
- C) Se realizará siempre en escritura pública.

D) Los contratos menores han de formalizarse siempre en documento administrativo.

**20. El derecho para reclamar a la Administración los daños y perjuicios producidos, en caso de daños de carácter físico o psíquico prescribe:**

- A) En el plazo de 6 meses desde que se produjo el acto o hecho que lo motivó.
- B) En el plazo de 9 meses desde que se produjo el acto o hecho que lo motivó.
- C) En el plazo de un año a contar desde la curación o determinación del alcance de las secuelas.
- D) En estos casos, el derecho a reclamar no prescribe nunca.

**21. Los montes del dominio público forestal son:**

- A) Inalienables, embargables e imprescriptibles, no sujetos a tributo
- B) Inalienables, inembargables e imprescriptibles, no sujetos a tributo
- C) Inalienables, inembargables e imprescriptibles, sujetos a tributo
- D) Inalienables, inembargables y prescriptibles, sujetos a tributo

**22. A qué Administración corresponderá el derecho de adquisición preferente de un enclavado en un monte público**

- A) Únicamente a la Administración General del Estado
- B) Únicamente a la Comunidad Autónoma en cuyo ámbito territorial se encuentre ubicado el monte público
- C) A la Administración titular del monte que contiene el enclavado
- D) No tendrá derecho de adquisición preferente ninguna Administración

**23. La alteración de las señales y mojones que delimitan los montes públicos deslindados, cuando no impida la identificación de los límites reales del monte, está tipificada en la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, como**

- A) Infracción leve
- B) Infracción grave
- C) Infracción muy grave
- D) No se encuentra tipificado en la Ley de Montes

**24. Los Planes de Ordenación de Recursos Forestales (PORF) serán**

- A) Elaborados y aprobados por el Ministerio
- B) Elaborados por las comunidades autónomas y aprobados por el Ministerio
- C) Elaborados y aprobados por las comunidades autónomas
- D) No requieren aprobación formal

**25. En materia de caminos naturales competen al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente las siguientes funciones:**

- A) Ejercer la supervisión y coordinación de la Red Nacional de Caminos Naturales
- B) Elaborar el Plan Director de la Red Nacional de Caminos Naturales como su principal instrumento de planificación y desarrollo, cuya aprobación se realizará mediante acuerdo del Consejo de Ministros.
- C) Asumir la ejecución de las obras de los Caminos Naturales de nueva incorporación a la Red, salvo acuerdo distinto con las administraciones competentes..
- D) Las tres son ciertas

**26. Fondo de mejoras en montes catalogados: “ Los titulares de montes catalogados aplicarán a un fondo de mejoras, cuyo destino será la conservación y mejora de los montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública, una cuantía que fijarán las Comunidades Autónomas ¿Cuál es el porcentaje mínimo establecido del valor de sus aprovechamientos forestales o de los rendimientos obtenidos por ocupaciones u otras actividades desarrolladas en el monte , que se debe destinar?**

- A) 5%
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%

**27. Concepto de Monte en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Se considerará monte a aquellos terrenos agrícolas en los que hayan aparecido signos inequívocos de su carácter forestal y que sean terrenos agrícolas abandonados sobre los que no se hayan desarrollado siembras o plantaciones características de cultivos agrícolas en un plazo de :**

- A) 5 años
- B) 10 años
- C) 15 años
- D) 20 años

**28. Concepto de Monte en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Los enclaves forestales en terrenos agrícolas, entendiéndose como tales las superficies cubiertas de vegetación arbórea, arbustiva, de matorral o herbácea, y que cumplan o puedan cumplir funciones ambientales, protectoras productoras, culturales y paisajísticas o recreativas. A estos efectos se considerarán como monte en todo caso aquellos enclaves que tengan:**

- A) Una superficie mínima de 1 hectárea.
- B) Que posean una pendiente superior al 20%.
- B) Las riberas y sotos en los márgenes de los cauces fluviales, ramblas, humedales, embalses de agua y lagunas litorales.
- D) Los tres casos anteriores son monte

**29. La densidad de vías forestales actual del monte se obtiene de la relación entre:**

- A) La longitud de caminos existentes y la superficie ocupada por estos
- B) La longitud de caminos existentes y la superficie del monte
- C) La superficie de los caminos del monte y la superficie del monte

D) Es la media ponderada dada por los perfiles transversales

**30. ¿Que mide el ensayo PROCTOR en cuanto a los suelos?**

- A) Granulometría
- B) Permeabilidad
- C) Compactación
- D) Conductividad

**31. Según la clasificación de la vegetación según modelos de combustibles ideada por ROTHERMEL y utilizada por el Forest Service U.S.A. y adaptados a España por la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal,, el modelo de combustible 10 se refiere a:**

- A) Restos ligeros (diámetro < 7,5 cm) recientes, de tratamientos selvícolas o de aprovechamientos, formando una capa poco compacta de escasa altura (alrededor de 30 cm.). La hojarasca y el matorral presentes ayudarán a la propagación del fuego .Los incendios tendrán intensidades altas y pueden generar pavesas. Carga: 25-30 tn/ha.
- B) Matorral denso pero bajo, de altura no superior a 0,6 m. Cargas ligeras de hojarasca del mismo matorral, que contribuye a propagar el fuego con vientos flojos. Fuegos de intensidad moderada. Carga: 5-8 tn/ha
- C) Restos leñosos originados naturalmente, incluyendo leña gruesa caída como consecuencia de vendavales, plagas intensas, o excesiva madurez de la masa, con presencia de vegetación herbácea y matorral que crece entre los restos leñosos .Carga : 30-35 tn/ha
- D) Matorral inflamable de 0,6 a 2,0 m de altura que propaga el fuego bajo el arbolado. El incendio se desarrolla con contenidos más altos en humedad del combustible muerto que en los otros modelos debido a la naturaleza más inflamable de los combustibles vivos. Carga: 10-15 tn/ha

**32. Según la clasificación de la vegetación según modelos de combustibles ideada por ROTHERMEL y utilizada por el Forest Service U.S.A. y adaptados a España por la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, el modelo de combustible 4 se refiere**

- A) Pastizal espeso y alto (Mayor a 1 metro). Es el modelo típico de las sabanas. Los campos de cereales son representativos de este modelo. Los incendios son rápidos y de alta intensidad. Cantidad de combustible (materia seca): 4 - 6 t/ha.
- B) Matorrales de especies muy inflamables con alturas de menos de 2 metros o pinares de sotobosque. Cantidad de combustible (materia seca): 10 - 15 t/ha.
- C) Matorral o arbolado joven muy denso de unos 2 metros de altura. Continuidad horizontal y vertical del combustible. Abundancia de combustible leñoso muerto (ramas) sobre plantas vivas. El fuego se propaga rápidamente sobre las copas del matorral con gran intensidad y llamas grandes. La humedad del combustible vivo tiene gran influencia en el comportamiento del fuego .Cantidad de combustible (materia seca): 25 - 35 t/ha.
- D) Restos ligeros (diámetro < 7,5 cm) recientes, de tratamientos selvícolas o de aprovechamientos, formando una capa poco compacta de escasa altura (alrededor de 30 cm.). La hojarasca y el matorral presentes ayudarán a la propagación del fuego .Los incendios tendrán intensidades altas y pueden generar pavesas. Carga: 25-30 tn/ha.

**33. Indicar cual no es función del Director de extinción ,definidas en el Plan INFOMUR**

- A) Ejercerá como Jefe del Puesto de Mando Avanzado, ubicándolo en función de las condiciones y evolución del incendio. Formarán parte de dicho puesto los máximos responsables presentes en el incendio de los distintos cuerpos que participan en la extinción.
- B) Dirigirá in situ las labores necesarias para el control y extinción del incendio, en coordinación con el Jefe de Operaciones.
- C) Regulará la entrada y salida de vehículos al área de incendio, con el fin de evitar colapsos en las vías de acceso.
- E) Informar de los factores a considerar (topografía, combustible y meteorología,..., según la matriz prevista) para calcular el Índice de Gravedad Potencial.

**34. Siguiendo la Zonificación del territorio establecida en el INFOMUR, en cuanto al riesgo de incendios forestales, en que zona o zonas estarían los Ayuntamientos de Murcia y Beniel:**

- A) Los dos en Zona de riesgo Alto
- B) Los dos en Zona de riesgo Medio
- C) Los dos en Zona de riesgo Bajo o Nulo
- D) Murcia en Zona de Riesgo Alto y Beniel en Zona de riesgo Bajo o Nulo

**35. ¿Cuál de estos diámetros en milímetros no corresponde a una manguera utilizada en incendios forestales?**

- A) 25 mm
- B) 30 mm
- C) 45 mm
- D) 70 mm

**36. El pulaski es:**

- A) Una mezcla de azada y hacha.
- B) Una mezcla de pala y hacha
- C) Una mezcla de azada y pala
- D) Una mezcla de pala y pico

**37. La presión mínima del agua en lanza para el ataque directo en incendios forestales es:**

- A) 0,5 atmósferas
- B) 2,0 atmósferas
- C) 5,0 atmósferas
- D) Ninguna de las anteriores

**38. Respecto a la Unidad Militar de Emergencias (UME) señalar la respuesta incorrecta:**

- A) La intervención de la UME puede ser ordenada en situaciones de emergencia como incendios forestales cuando la situación sea grave o cuando sus mandos así lo decidan a petición del Director de la extinción
- B) La UME fue creada por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2005
- C) La UME tiene efectivos terrestres y aéreos para paliar todo tipo de catástrofes, incluidos los incendios forestales
- D) En el caso de incendios forestales la UME actúa únicamente en aquellos que se desarrollen entre dos o más comunidades autónomas limítrofes.

**39. ¿Qué porcentaje respecto a la superficie de uso forestal total de la Región de Murcia representan los Montes Públicos?**

- A) 12%
- B) 23%
- C) 34%
- D) 45%

**40. Respecto al procedimiento de concesión de ocupaciones en el Dominio Público Forestal en la Región de Murcia, ¿qué Autoridad es la que resuelve?**

- A) La Consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente
- B) El Secretario General de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente
- C) El Director General de Desarrollo Rural y Forestal
- D) El Jefe de Servicio de Planificación, Áreas Protegidas y Defensa del Medio Natural

**41. Según la vigente Ley de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, en Título II contiene las materias relativas a:**

- A) Los principios generales
- B) La protección y conservación de los recursos y hábitats cinegéticos y piscícolas
- C) La planificación y ordenado aprovechamiento cinegético y piscícola.
- D) Ninguna de ellas.

**42. Según la vigente Ley de Caza y Pesca Fluvial, la tenencia de piezas de caza en cautividad requerirá la autorización de la Consejería competente:**

- A) Cuando se trate de más de tres piezas de caza mayor o más de veinte piezas de caza menor.
- B) Cuando se trate de más de cinco piezas de caza mayor o más de veinte piezas de caza menor
- C) Cuando se trate de más de tres piezas de caza mayor o más de diez piezas de caza menor.
- D) Cuando se trate de más de dos piezas de caza mayor o más de cinco piezas de caza menor.

- 43. En la normativa cinegética de la Región de Murcia indicar cual de los siguientes son terrenos no cinegéticos:**
- A) Espacios Naturales con régimen de Protección Especial.
  - B) Zonas de Seguridad.
  - C) Refugios de Fauna.
  - D) Reservas Regionales de Caza.
- 44. Según la normativa cinegética indica cual es el porcentaje correcto que se ha de reservar para el ejercicio de la caza en los cotos sociales a los cazadores autonómicos federados:**
- A) Un 50 %
  - B) Un 60 %
  - C) Un 75 %
  - D) Un 80 %
- 45. Los criterios para la determinación de la renta piscícola de un coto deportivo de pesca fluvial, en la vigente normativa piscícola, será función de:**
- A) La superficie del coto y el número de socios del coto deportivo.
  - B) La riqueza piscícola del coto
  - C) El municipio donde se encuentre el coto.
  - D) Ninguna de las anteriores.
- 46. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones administrativas graves contenidas en la Ley de Caza y Pesca Fluvial?**
- A) 1 año.
  - B) 2 años
  - C) 3 años.
  - D) 4 años.
- 47. ¿Cuál es la Ley que creó la Reserva Nacional de Caza de Sierra Espuña?**
- A) Ley 2/1972, de 17 de marzo, de creación de trece reservas nacionales de caza.
  - B) Ley 2/1973, de 17 de marzo, de creación de trece reservas nacionales de caza
  - C) Ley 2/1973, de 17 de mayo, de creación de trece reservas nacionales de caza.
  - D) Ley 3/1974, de 17 de abril, de creación de trece reservas nacionales de caza.
- 48. Según la Orden Anual sobre periodos hábiles de caza para la temporada 2016/2017, ¿cuál de las siguientes especies no se puede abatir en la modalidad de montería?**
- A) Ciervo

- B) Cabra montés
- C) Muflón
- D) Jabalí

**49. Indica cuál de las siguientes especies no es susceptible de aprovechamiento según el Anexo de la vigente Ley de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia.**

- A) El lucio.
- B) El gobio
- C) La paloma bravía
- D) El escribano montesino.

**50. Indicar cuál de las siguientes especies está frecuentemente asociada a un indicador de calidad biológica de las aguas en los ríos según la Directiva Marco del Agua:**

- A) Limonium álbum
- B) Cistus albidus.
- C) Potamogetum pectinatus.
- D) Juniperus thurifera.

**51. Según la vigente normativa de pesca, el ejercicio de la pesca en un coto social de pesca fluvial queda reservado en un determinado porcentaje a los pescadores autonómicos federados. ¿Cuál es ese porcentaje?**

- A) El 30%
- B) El 60%
- C) El 70%
- D) El 75%

**52. En la Región de Murcia, los propietarios o titulares de cotos privados de caza podrán solicitar de la consejería competente en materia de caza, la agregación automática al coto de los enclavados del mismo, siempre que la superficie de estos enclavados:**

- A) No supere las 250 hectáreas.
- B) No supere las 500 hectáreas.
- C) No supere las 700 hectáreas.
- D) No supere las 750 hectáreas.

**53. Según la actual Ley de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia, la vigencia máxima de los planes de ordenación cinegética y piscícola será de:**

- A) Dos años.
- B) Tres años.

- C) Cuatro años.
- D) Cinco años.

**54. Según la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias, las vías pecuarias son bienes de dominio público:**

- A) De las Entidades Locales.
- B) De las Diputaciones.
- C) De las Comunidades Autónomas.
- D) Del Estado.

**55. Según la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias, la anchura de las coladas será determinada por:**

- A) El acto administrativo de la clasificación.
- B) El acto administrativo de la ocupación.
- C) El acto administrativo del deslinde efectuado por el Ayuntamiento correspondiente.
- D) Ninguna es correcta.

**56. En relación a las vías pecuarias, señalar cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta:**

- A) La desafectación las vías pecuarias es competencia de los Ayuntamientos
- B) La modificación del trazado se someterá a información pública por espacio de un mes.
- C) La realización de vertidos en el ámbito delimitado de una vía pecuaria es una infracción grave.
- D) Las veredas tienen una anchura no superior a los 20 metros.

**57. En una vía pecuaria calificada como cañada, se considera como infracción muy grave:**

- A) La roturación no autorizada.
- B) La ocupación de la misma sin el debido título administrativo.
- C) La obstrucción del ejercicio de las funciones de policía previstas en la ley.
- D) Ninguna de las anteriores

**58. En la vigente legislación de aguas, se entiende por álveo:**

- A) El terreno cubierto por las aguas en las mínimas crecidas ordinarias
- B) El terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas ordinarias
- C) El terreno cubierto por las aguas en la media de las crecidas ordinarias.
- D) El terreno cubierto por las aguas en las máximas crecidas extraordinarias

**59. Las márgenes de un cauce están sujetas en toda su extensión longitudinal:**

- A) A una zona de servidumbre de 5 metros de anchura.
- B) A una zona de servidumbre de 10 metros de anchura.
- C) A una zona de policía de 50 metros de anchura.
- D) A una zona de policía de 75 metros de anchura.

**60. Señala cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta:**

- A) Los planes hidrológicos serán públicos y no vinculantes.
- B) El Plan Hidrológico Nacional se aprobará por Ley.
- C) El ámbito territorial de cada plan hidrológico de cuenca será coincidente con el de la demarcación hidrográfica correspondiente.
- D) Los planes hidrológicos se elaborarán en coordinación con las diferentes planificaciones sectoriales que les afecten.

**61. Según la tabla de regresión climática de D. Luis Ceballos, en la serie de la encina (Q. ilex sobre caliza) ¿qué especie de las que se citan es propia del sotobosque con numerosas leguminosas?**

- A) Anthyllis cytisoides.
- B) Rosa sempervirens.
- C) Cistus ladanifer.
- D) Daphne gnidium.

**62. ¿Cuál es el número medio de semillas por kg de la especie Pinus halepensis?**

- A) 100.
- B) 1.000.
- C) 11.000.
- D) 52.000.

**63. Según se detalla en la obra Diagramas Bioclimáticos de Montero de Burgos ¿Con qué concepto se identifica el coeficiente W?**

- A) Precipitación mensual.
- B) Evapotranspiración residual.
- C) Escorrentía superficial.
- D) Coeficiente de retención.

64. Según los Diagramas Bioclimáticos de Montero de Burgos, ¿Cuál de estas fórmulas es correcta?

- A)  $IBR=IBM-IBL$
- B)  $IBR=IBL+IBS+IBI$
- C)  $IBR=IBL+IBC$
- D)  $IBR=IBP+IBL+IBC+IBZ$

65. ¿Cuál de las plantas que se citan es hermafrodita?

- A) *Juniperus oxycedrus*.
- B) *Ceratonia siliqua*.
- C) *Populus alba*.
- D) *Tamarix canariensis*.

66. Atendiendo al contenido del libro "Árboles y arbustos de la Región de Murcia". 2015. CIAMED. ¿Hasta qué altitud aproximada aparece normalmente el palmito (*Chamaerops humilis*) en la Región de Murcia?

- A) 1.900 m.
- B) 1.400 m.
- C) 900 m.
- D) 400 m.

67. Indica cuál de las Regiones de Procedencia de *Pinus pinaster* Aiton que se enumeran se encuentran en la Región de Murcia:

- A) Sierras Segura-Alcaraz.
- B) Fuencaliente.
- C) Sierra Almijara-Nevada.
- D) Moratalla.

68. Indica cuál de las Regiones de Procedencia de *Pinus halepensis* Mill que se enumeran se encuentran en la Región de Murcia:

- A) Sudeste.
- B) Litoral levantino.
- C) Sur.
- D) La Mancha.

69. Indica cuál de las Regiones de Procedencia de *Quercus ilex* L. que se enumeran se encuentra íntegramente fuera de la Región de Murcia:

- A) Sierras Murcianas.

- B) Sierras Béticas Orientales.
- C) Sierras Béticas Occidentales.
- D) Sierras Béticas Valencianas.

**70. Según la publicación del IFN 4 Región de Murcia ¿Cómo ha evolucionado la superficie forestal de monte arbolado total entre los datos del IFN3 y los del IFN4 en la Región de Murcia?**

- A) IFN3: 209.505,79 ha. IFN4: 401.226,10 ha.
- B) IFN3: 399.302,22 ha. IFN4: 255.705,63 ha.
- C) IFN3: 309.505,79 ha. IFN4: 308.219,86 ha.
- D) IFN3: 392.615,83 ha. IFN4: 541.226,10 ha.

**71. En las formaciones arboladas de pinares de pino carrasco de la Región de Murcia, según se indica en la publicación del “Cuarto IFN Región de Murcia”. 2012. MAGRAMA. ¿Qué especie arbustiva de las que se citan se presenta con un mayor grado de probabilidad?**

- A) Rosmarinus officinalis.
- B) Rhamnus alaternus.
- C) Bupleurum spp.
- D) Genista spp.

**72. Según la publicación del “Cuarto IFN Región de Murcia”. 2012. MAGRAMA, los pinares de pino salgareño (Pinus nigra) en la Región de Murcia aparecen principalmente en exposición de umbría y siempre por encima de la siguiente altitud:**

- A) 100 m.
- B) 600 m.
- C) 1.200 m.
- D) 1.800 m.

**73. Atendiendo a la fijación de carbono (en miles de toneladas) de las distintas formaciones forestales arboladas presentes en la Región de Murcia y atendiendo a lo publicado en el “Cuarto IFN Región de Murcia”. 2012. MAGRAMA, ¿cuál de las que se citan es la que mayor valor en miles de toneladas totales presenta?**

- A) Encinares.
- B) Mezcla de coníferas y frondosas autóctonas.
- C) Sabinares.
- D) Pinar de pino carrasco.

**74. Según el Plan Nacional de Actuaciones Prioritarias (PNAP) en materia de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la Erosión y Defensa contra la Desertificación, elaborado por la DG de Conservación de la Naturaleza (Mº Medio Ambiente), ¿cuántos rangos de prioridad se establecen por unidades hidrológicas para los trabajos a ejecutar?**

- A) 5 rangos.
- B) 1 rango.
- C) 10 rangos.
- D) 15 rangos.

**75. Según el Plan Nacional de Actuaciones Prioritarias (PNAP) en materia de Restauración Hidrológico-Forestal, Control de la Erosión y Defensa contra la Desertificación, ¿cuál de las unidades hidrológicas que se citan tiene prioridad 1?**

- A) Río Benamor.
- B) Rambla del Judío.
- C) Río Quípar.
- D) Rambla del Albuñón.

**76. Para la elaboración del apartado de “erosión laminar y en regueros” del Inventario Nacional de Erosión de Suelos de la Región de Murcia 2002-2012, ¿qué modelo de cálculo se ha utilizado?**

- A) CHUSLE.
- B) RUSLE.
- C) MUSLE.
- D) Modelo Williams.

**77. Según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos de la Región de Murcia 2002-2012, ¿qué rango de nivel erosivo de pérdidas de suelo, de los que se citan, es el que ocupa una mayor superficie geográfica en la Región de Murcia?**

- A) Nivel erosivo 6 (100-200 toneladas por hectárea y año).
- B) Nivel erosivo 5 (50-100 toneladas por hectárea y año).
- C) Nivel erosivo 3 (10-25 toneladas por hectárea y año).
- D) Nivel erosivo 1 (0-5 toneladas por hectárea y año).

**78. Según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos de la Región de Murcia 2002-2012, ¿cuál de los términos municipales que se citan tiene pérdidas medias de suelo más elevadas, en toneladas por hectárea y año?**

- A) Calasparra.
- B) Albudeite.
- C) Cehegín.
- D) Alhama de Murcia.

- 79. Según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos de la Región de Murcia 2002-2012, en relación a la erosión en cárcavas y barrancos ¿qué término municipal es el que tiene mayor superficie, en hectáreas, afectada por este tipo de erosión?**
- A) Águilas.
  - B) Los Alcázares.
  - C) Fuente Álamo.
  - D) Lorca.
- 80. Según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos de la Región de Murcia 2002-2012, en relación a la erosión eólica ¿qué término municipal es el que tiene mayor riesgo potencial de erosión eólica, según el dato de superficie erosionable en hectáreas?**
- A) Lorca.
  - B) Moratalla.
  - C) Alcantarilla.
  - D) San Javier.
- 81. Según la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad, modificada por la ley 33/2015, en lo referente al marco estratégico de la infraestructura verde y la conectividad y restauración ecológicas, se dice que esta estrategia:**
- A) Será elaborada por las comunidades autónomas en el plazo de un año desde la aprobación de la ley.
  - B) Será elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el plazo de un año desde la aprobación de la ley.
  - C) Será elaborada por las comunidades autónomas en el plazo de tres años desde la aprobación de la ley
  - D) Será elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en el plazo de tres años desde la aprobación de la ley.
- 82. Según la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad, modificada por la ley 33/2015, en cuanto a las medidas de conservación de la Red Natura 2000 y la ley 21/2013 de evaluación ambiental, cuál es la afirmación correcta;**
- A) Cualquier plan, programa o proyecto, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, se someterá a una adecuada evaluación de repercusiones
  - B) Cualquier plan, programa o proyecto, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, que pueda afectar de forma apreciable a las especies o hábitats de interés comunitario de los citados espacios de la Red Natura 2000, se someterá a una adecuada evaluación de repercusiones
  - C) Cualquier plan, programa o proyecto que esté incluido en el Anexo I de la ley 21/2013 que afecte a la Red Natura 2000, se someterá a una adecuada evaluación de repercusiones
  - D) Cualquier plan, programa o proyecto, que pueda afectar de forma apreciable a espacios o hábitats de interés comunitario se someterá a una adecuada evaluación de repercusiones

**83. Sobre el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia, ¿cuál de estas afirmaciones es falsa?:**

A) Cañón de Almadenes está pendiente de que se apruebe una categoría de protección para este espacio

B) Cuatro Calas en un Paisaje Protegido

C) Sierra de Las Moreras está pendiente de que se apruebe una categoría de protección para este espacio

D) Monte Arabí es Monumento Natural

**84. ¿Cuál de estos espacios no existe actualmente en la Región de Murcia?**

A) ZEC de Valles Sumergidos del Escarpe de Mazarrón

B) LIC Sierra de Villafuerte

C) LIC Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia

D) Existen todos los anteriores

**85. ¿Cuál de las siguientes zonas ZEPA tiene aprobado un plan de gestión?**

A) Revolcadores

B) Lagunas de Las Moreras

C) Sierra Espuña

D) Ninguno de los anteriores

**86. ¿Cuál de estos espacios no está protegido por ningún convenio o instrumento internacional?**

A) Arenales y Salinas de San Pedro del Pinatar

B) Lagunas de Campotéjar

C) Islas Hormigas

D) Isla de Cueva de Lobos

**87. Según Orden de 17 de abril de 2015 de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se aprueban las directrices para la elaboración de la Planificación de la Red Natura 2000 de la Región de Murcia, respecto a estas directrices, no es cierto que:**

A) Cuando existan espacios protegidos geográficamente próximos y de similar naturaleza y realidad socioeconómica, o cuando la semejanza de sus características y valores naturales favorezcan su gestión conjunta, se estudiará la posibilidad de constitución de una única junta rectora o comisión de participación para todos ellos

B) Los núcleos rurales incluidos en Red Natura 2000, tendrán la regulación propia establecida en los correspondientes planes generales municipales de ordenación

C) Los planes de gestión de la Red Natura 2000 identificarán o definirán áreas de conectividad y amortiguación en los casos en los que técnica y científicamente sea necesario, dando prioridad a los terrenos de titularidad pública sobre los de titularidad privada cuando existan ambas alternativas. Y esto será así, si de ello no se derivara ninguna limitación o prohibición a una actividad preexistente legalizada o derecho consolidado.

- D) Los planes de gestión solo incorporarán prohibiciones de instalaciones o actividades existentes cuando no sea posible adoptar las medidas necesarias para compatibilizar dichas instalaciones y actividades preexistentes con la conservación de los valores naturales presentes en los espacios, y, en su caso, la adecuación a través de proyectos de restauración correspondientes o medidas compensatorias como mecanismo para compensar, reparar o restaurar la pérdida neta de valor natural

**88. Según la Orden 10 de noviembre de 2012 de la Consejería de Presidencia sobre planificación integrada de los espacios protegidos de la Región de Murcia, no es cierto que:**

- A) La API001 - Area de Planificación Integrada de los Espacios del Noroeste de la Región de Murcia incorpora el LIC Sierra de Moratalla
- B) La API002 - Area de Planificación Integrada de los Espacios Protegidos del Mar Menor y Franja Litoral de la Región de Murcia incorpora la ZEPA Isla de Las Palomas
- C) La A.P.I. 006 - Area de Planificación Integrada de los espacios protegidos Red Natura del Alto Guadalentín integra el LIC de la Sierra de En medio
- D) La API 005 - Area de Planificación Integrada de los espacios protegidos centroorientales de la región de Murcia integra el LIC Yesos de Ulea

**89. Según la ley 22/1988 de Costas modificada por la ley 2/2013, es cierto que:**

- A) La servidumbre de protección podrá ser ampliada por la Administración del Estado, de acuerdo con la Comunidad Autónoma y el Ayuntamiento correspondiente, hasta un máximo de 100 metros
- B) La servidumbre de tránsito recaerá sobre una franja de 10 metros, medidos tierra adentro a partir del límite interior de la ribera del mar
- C) En los primeros 25 metros de la zona de servidumbre de protección, entre otras regulaciones, se podrán depositar temporalmente objetos o materiales arrojados por el mar y realizar operaciones de salvamento marítimo
- D) Todas las anteriores son ciertas

**90. ¿Cuál de estas especies no pertenece al catálogo regional de fauna protegida?:**

- A) Milano real, *Milvus milvus*
- B) Quebrantahuesos, *Gypaetus barbatus*
- C) Lobo, *Canis lupus*
- D) Murciélago ratonero mediano, *Myotis blythii*

**91. ¿Cuál de los siguientes espacios no es un área de protección de la fauna silvestre, según la ley 7/95 de fauna silvestre de la Región de Murcia?**

- A) Sierras de Escalona y Altaona
- B) El área de presencia estable del lince
- C) Humedal de Ajauque y Rambla Salada
- D) Alcanara

**92. Según el libro rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia, las principales poblaciones de *Tetraclinis articulata* se encuentran en la Región de Murcia:**

- A) En el piso temomediterráneo, con ombrotipo semiarido
- B) En el piso temomediterráneo, con ombrotipo semiarido-seco
- C) En el piso temomediterráneo, hasta los 450 m.de altitud
- D) En el T.M. de Cartagena

**93. Según el libro rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia, la *Viola cazorlensis* se encuentra:**

- A) En Sierra de Villafuerte
- B) En Sierra de Mojantes
- C) En Revolcadores
- D) Entre otros lugares, en Sierra Espuña

**94. ¿Cuál de las siguientes especies no está incluida en el catálogo español de especies exóticas invasoras?**

- A) *Phoenix dactylifera* en Canarias
- B) *Oxalis pes-caprae*
- C) *Ammotragus lervia*
- D) *Nicotiana glauca*

**95. ¿Cuál es la administración competente en la autorización de vertidos tierra-mar en la Región de Murcia?**

- A) La Dirección General de Transportes, Costas y Puertos de la Consejería de Fomento e Infraestructuras de la CARM
- B) La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la CARM
- C) La Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- D) La Dirección General de Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

**96. Según la ley 21/2013 de Evaluación Ambiental, serán sometidos a evaluación ambiental simplificada una serie de proyectos. En relación a ello, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**

- A) Proyectos de transformación de regadío cuando afecten a una superficie superior a 100 ha.
- B) Proyectos para destinar áreas naturales, seminaturales o incultas a explotación agrícola que no estén incluidos en el anexo I, cuya superficie sea superior a 10 ha.
- C) Proyectos de talas de masas forestales con el propósito de cambiar a otro tipo de uso del suelo

D) Forestaciones que afecten a una superficie superior a 50 ha.

**97. En aplicación de la Directiva 91/676/CEE del consejo de 12 de diciembre de 1991:**

- A) Las comunidades autónomas declararán las zonas de acuíferos vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario
- B) Las confederaciones hidrográficas declararán las zonas de acuíferos vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario
- C) Las comunidades autónomas declararán las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en aguas continentales y litorales
- D) Las confederaciones hidrográficas declararán las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en aguas continentales y litorales

**98. Según la Resolución de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad por la que se aprueba la instrucción dirigida a la interpretación de las Normas Generales existentes para el Estudio y Redacción de los Planes Técnicos de Gestión Forestal Sostenible en el ámbito de la Región de Murcia, el plan especial tiene por objeto programar, durante la vigencia del plan técnico, las diferentes actuaciones a ejecutar en el monte de acuerdo con el plan general y los objetivos diferenciando diferentes planes superpuestos entre los que no se encuentra:**

- A) Plan selvícola
- B) Plan de usos y aprovechamientos
- C) Plan de fomento
- D) Plan de gestión e infraestructuras

**99. ¿Cuál de las siguientes localizaciones no forma parte de la red de zonas de acampada de la Región de Murcia?**

- A) Las Alquerías, en el Parque Regional de Sierra Espuña
- B) Los cuadros, en el Término Municipal de Murcia
- C) El Atochar, en el Parque Regional de Calblanque
- D) Santa Ana, en el Término Municipal de Jumilla

**100. ¿Qué zonas de las siguientes no posee senderos de la Red de Senderos Naturales de la Región de Murcia?**

- A) Sierra de La Pila
- B) Sierras del Noroeste
- C) Parque regional de Arenales y Salinas de San Pedro del Pinatar
- D) Ninguna de las anteriores



