

Convocatoria para la provisión, mediante concurso-oposición, de un número máximo de dos plazas del puesto de trabajo de Biólogo/a.

(Aprobada por Resolución 2702/2022, de 19 de octubre, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 219, de 7 de noviembre de 2022)

PRUEBA

Valoración: 60

(30 de septiembre de 2023)

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1. Indique la respuesta INCORRECTA. Según la Constitución Española de 1978, las Cortes Generales:

- a) Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Congreso de los Diputados y el Senado.
- b) Las Cortes Generales ejercen la potestad ejecutiva del Estado, aprueban sus resupuestos, controlan la acción del Gobierno y tienen las demás competencias que les atribuya la Constitución.
- c) Los miembros de las Cortes Generales no estarán ligados por mandato imperativo.
- d) Las poblaciones de Ceuta y Melilla elegirán cada una de ellas dos Senadores.

2. Indique la respuesta INCORRECTA, de acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 13/1982, de 10 de agosto, de Reintegración y Amejoramiento del Régimen Foral de Navarra, Navarra tiene competencia exclusiva:

- a) Sobre aprovechamientos hidráulicos, canales y regadíos, cuando las aguas discurren íntegramente dentro de Navarra y su aprovechamiento no afecte a otro territorio del Estado.
- b) Vías pecuarias.
- c) Vertidos industriales y contaminantes.
- d) Caza; pesca fluvial y lacustre: acuicultura.

3. El artículo 57 de la LORAFNA establece que, en el marco de la legislación básica del Estado, corresponde a Navarra el desarrollo legislativo y la ejecución de la materia de medio ambiente y ecología. Por aplicación de lo dispuesto por el artículo 41 de la misma norma, Navarra puede ejercitar el desarrollo legislativo de dicha materia:

- a) En todo caso, de conformidad con las normas básicas que dicte el Estado.
- b) En todo caso, de conformidad con las normas de desarrollo aprobadas por el Estado.
- c) De conformidad con las normas básicas que dicte el Estado, solamente cuando haya lagunas en la legislación autonómica foral.
- d) De conformidad con las normas del Estado, solamente cuando haya lagunas en la legislación autonómica foral.

4. Indique la respuesta CORRECTA. La Presidenta o Presidente del Gobierno de Navarra podrá acordar la disolución del Parlamento de Navarra:

- a) En cualquier momento.
- b) Cuando reste más de un año para la terminación de la legislatura.
- c) Cuando se encuentre en tramitación una moción de censura.
- d) Cuando se encuentre convocado un proceso electoral estatal.

5. Indique la respuesta CORRECTA respecto al funcionamiento del Defensor del Pueblo de Navarra.

- a) Podrá dirigirse al Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra toda persona, natural o jurídica, mayor de edad que invoque un interés legítimo, sin restricción alguna.
- b) La actividad del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra se interrumpirá en los casos en que el Parlamento de Navarra no esté reunido o hubiera expirado su mandato.
- c) Todas las actuaciones del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral Navarra son gratuitas para el interesado y no será preceptiva la asistencia de Letrado ni de Procurador. De toda queja se acusará recibo.
- d) El plazo máximo para presentar una queja ante el Defensor del Pueblo de Navarra es de cuatro años a partir del momento en el que se tuviera conocimiento de los hechos objeto de la misma.

6. Indique la respuesta INCORRECTA. Según la Ley 40/2015, son causas de resolución de los convenios:

- a) El transcurso del plazo de vigencia del convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- b) El acuerdo por mayoría absoluta de los firmantes.
- c) La decisión judicial declaratoria de la nulidad del convenio.
- d) Cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en el convenio o en otras leyes.

7. Indique la respuesta INCORRECTA respecto a la organización de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra de acuerdo con lo previsto en la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral:

- a) La Administración de la Comunidad Foral de Navarra se estructura, de acuerdo con el principio de división funcional, en Departamentos.
- b) Cada uno de los Departamentos comprende uno o varios sectores funcionalmente homogéneos de actividad administrativa de los que tenga competencia la Comunidad Foral de Navarra.
- c) El número de Departamentos se mantiene fijo, hasta la transferencia de una nueva competencia administrativa a la Comunidad Foral de Navarra. La creación de un nuevo Departamento se realizará por Orden Foral.
- d) La determinación del sector o sectores de la actividad administrativa a los que se extenderá la competencia de cada departamento corresponde a la Presidenta o Presidente del Gobierno de Navarra, mediante Decreto Foral.

8. Indique la respuesta CORRECTA en relación con el personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra:

- a) Estará integrado únicamente por funcionarios públicos y el personal eventual.
- b) Son funcionarios públicos los que en virtud de nombramiento legal están incorporados con carácter permanente a cualquiera de las Administraciones Públicas de Navarra, mediante una relación de servicios profesionales y retribuidos sometida al Derecho Administrativo y regulada estatutariamente.
- c) El personal eventual ejercerá con carácter permanente, cargos políticos de libre designación o funciones de asistencia o asesoramiento a dichos cargos
- d) El personal contratado podrá serlo exclusivamente en régimen administrativo.

9. Indique la respuesta CORRECTA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos:

- a) En todo caso, se considerarán contratos de suministro los de fabricación, por los que la cosa o cosas que hayan de ser entregadas por la empresa deban ser elaboradas con arreglo a características peculiares fijadas previamente por la entidad contratante, aun cuando ésta se obligue a aportar, total o parcialmente, los materiales precisos.
- b) Pueden ser objeto del contrato de servicios los servicios que impliquen ejercicio de la autoridad inherente a los poderes públicos.
- c) El contrato de concesión de servicios públicos es aquel cuyo objeto sea el mismo que el del contrato de obras, en el que la retribución consiste, o bien únicamente en el derecho a explotar la obra, o bien en dicho derecho acompañado de un precio, transfiriendo al concesionario el riesgo operacional.
- d) Los contratos mixtos, son los que se celebran entre administraciones y particulares.

10. Indique la respuesta CORRECTA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de Subvenciones:

- a) No podrán concederse de forma directa subvenciones cuando la determinación del destinatario, en razón del objeto de la subvención, excluya la posibilidad de acceso de cualquier otro interesado.
- b) El procedimiento para la concesión de subvenciones se iniciará de parte.
- c) La instrucción de los procedimientos de concesión de subvenciones corresponderá al órgano que señalen las bases reguladoras.
- d) Transcurrido el plazo máximo establecido para resolver el procedimiento en la norma reguladora de la subvención o en la convocatoria, sin que haya recaído resolución expresa, se entenderá estimada la solicitud.

11. De conformidad con lo previsto en la Ley Foral 5/2018, de 17 de mayo, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno: disposiciones Generales, las Administraciones Públicas de Navarra, en el ejercicio de las competencias que le sean propias, publicarán:

- a) Las autorizaciones ambientales integradas y licencias ambientales, incluyendo los informes jurídicos y técnicos emitidos.
- b) Información geográfica, económica y estadística de elaboración propia cuya difusión sea relevante, facilitando las fuentes, notas metodológicas y modelos utilizados.
- c) La información medioambiental que deba hacerse pública de conformidad con la normativa vigente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Indique la respuesta INCORRECTA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

- a) El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- b) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- c) Se considera discriminatoria toda orden de discriminar, directa o indirectamente, por razón de sexo.
- d) Constituye discriminación indirecta por razón de sexo todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad.

13. Indique cuál de las siguientes autorizaciones ambientales reguladas en la Ley Foral 17/2020, de 16 de diciembre, reguladora de las actividades con incidencia ambiental, NO corresponde al departamento del Gobierno de Navarra con competencia en materia de medio ambiente:

- a) Autorización ambiental integrada.
- b) Autorización ambiental unificada.
- c) Evaluación de afecciones ambientales.
- d) Licencia de actividad clasificada.

14. Indique la respuesta CORRECTA en relación con la evaluación de afecciones ambientales de acuerdo con lo previsto en la Ley Foral 17/2020, de 16 de diciembre, reguladora de las actividades con incidencia ambiental:

- a) Se someterán a evaluación de afecciones ambientales los proyectos que se ubiquen en suelo no urbanizable recogidos en el Anejo 3 de dicha ley foral.
- b) El órgano ambiental, una vez finalizado el análisis técnico del expediente, resolverá el expediente mediante la formulación del informe de afecciones ambientales del proyecto en el plazo máximo de cuatro meses desde la recepción del expediente completo.
- c) El informe de afecciones ambientales tendrá la naturaleza de informe preceptivo y determinante en cuanto a la procedencia, a los efectos ambientales, de la realización del proyecto y; en su caso, las condiciones en las que puede desarrollarse, las medidas correctoras y las medidas compensatorias.
- d) El informe de afecciones ambientales del proyecto o actividad perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto o actividad en el plazo de dos años desde su emisión.

15. De conformidad con lo previsto en el artículo 11 de la Ley Foral 17/2005, de 22 de diciembre, de Caza y Pesca de Navarra, no podrán obtener licencia de caza ni, en su caso, tendrán derecho a su renovación:

- a) Las personas que hayan sido sancionadas por infracción muy grave.
- b) Los inhabilitados para obtenerla por sanción del coto en el que se haya cometido la infracción.
- c) Los infractores de cualquier norma ambiental que afecta a la protección de la fauna, por resolución firme recaída en expediente sancionador, se les haya impuesto sanción de inhabilitación.
- d) Los infractores de dicha Ley Foral o normas que la desarrollen, que no acrediten documentalmente el cumplimiento de las sanciones y demás obligaciones impuestas por resolución firme recaída en expediente sancionador.

16. De conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley Foral 17/2005, de 22 de diciembre, de Caza y Pesca de Navarra, los cotos de caza tendrán una superficie mínima de:

- a) 2000 hectáreas.
- b) 3000 hectáreas.
- c) 5000 hectáreas.
- d) No se exige una superficie mínima.

17. Indique la respuesta CORRECTA en relación con las especies de pesca de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Foral 17/2005, de 22 de diciembre, de Caza y Pesca de Navarra:

- a) Son susceptibles de pesca las especies, subespecies y poblaciones de fauna silvestre que se establecen en la ley foral.
- b) Son susceptibles de pesca las especies, subespecies y poblaciones de fauna silvestre que habitan en el medio acuático y sean declaradas como tales anualmente mediante las pertinentes disposiciones generales de vedas, que será publicada además en el Boletín Oficial de Navarra.
- c) Las especies, subespecies y poblaciones incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas podrán ser declaradas especies pesqueras.
- d) La gestión de la pesca en las aguas de la Comunidad Foral de Navarra fomentará el desarrollo de las especies alóctonas.

18. Indique la respuesta CORRECTA en relación con los espacios naturales protegidos y otros montes de especial protección de conformidad con lo previsto en la Ley Foral 13/1990, de 31 de diciembre, de protección y desarrollo del patrimonio forestal de Navarra:

- a) Los montes o terrenos forestales que constituyan espacios naturales protegidos o formen parte de los mismos, así como sus zonas de protección, y los comprendidos dentro de la red natura 2000 estarán sometidos, exclusivamente a su normativa reguladora.
- b) Los montes o terrenos forestales que constituyan espacios naturales protegidos o formen parte de los mismos, así como sus zonas de protección, y los comprendidos dentro de la red natura 2000 se denominan montes protectores.
- c) Los montes o terrenos forestales que constituyan espacios naturales protegidos o formen parte de los mismos, así como sus zonas de protección, y los comprendidos dentro de la red natura 2000 estarán sometidos, en materia forestal, a la Ley Foral 13/1990, debiendo sus planes o proyectos de ordenación forestal incorporar lo establecido en su normativa específica en cuanto a la conservación y protección de sus valores ambientales.
- d) Estos montes o terrenos forestales tendrán, respecto a la intervención de la Administración Forestal, el mismo tratamiento que los montes privados.

19. Indique la respuesta CORRECTA en relación con la conservación de los montes de conformidad con lo previsto en la Ley Foral 13/1990, de 31 de diciembre, de protección y desarrollo del patrimonio forestal de Navarra:

- a) En los proyectos de construcción de infraestructuras de interés general en los que se produzca disminución de la superficie forestal, se incluirá proyecto de reforestación o de restauración forestal en la zona afectada de una superficie no inferior a la ocupada.
- b) La Administración Forestal analizará la superficie forestal que resultaría destruida o inundada por los proyectos de construcción de infraestructuras de interés público y emitirá informe no vinculante sobre la adecuación de los proyectos de reforestación o de restauración forestal presentados con los mismos.
- c) En todos los proyectos de concentración parcelaria se definirán las unidades de vegetación arbórea o arbustiva a conservar. Los setos vivos calificados como de especial valor ecológico podrán ser eliminados si se justifica.
- d) En aquellos proyectos públicos cuyo ámbito de actuación limite con los cauces fluviales, se respetará una banda lineal continua al cauce, no inferior a diez metros de anchura, cuyo fin será constituirse en formaciones naturales de ribera.

20. Indique la respuesta CORRECTA en relación con indemnización de daños causados por la fauna silvestre de conformidad con lo previsto en la Ley Foral 2/1993, de 5 de marzo, de protección y gestión de la fauna silvestre y sus hábitats:

- a) El Departamento indemnizará, previa instrucción del oportuno expediente administrativo y las valoraciones a que hubiere lugar, los daños efectivamente ocasionados a terceros o sus bienes por las especies consideradas amenazadas.
- b) Podrán indemnizarse los daños causados por especies consideradas como plaga o respecto de las cuales el Departamento hubiera autorizado su captura controlada con anterioridad.
- c) Las indemnizaciones de daños causados por la fauna silvestre, se pagarán en un plazo no superior a seis meses desde la comunicación de los daños.
- d) Los daños causados por la fauna silvestre susceptible de aprovechamiento cinegético o piscícola se indemnizarán por una cuantía máxima del 75% del valor tasado

21. Indique la respuesta CORRECTA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Foral 9/1996, de 17 de junio, de espacios naturales de Navarra:

- a) En Áreas naturales recreativas podrán autorizarse la extracción de gravas y arenas, canteras, rectificación de cauces, roturación, la corta a hecho y la quema de vegetación.
- b) El régimen de protección de los paisajes protegidos se determinará necesariamente en un plan de ordenación de los recursos naturales.
- c) El régimen de protección de los parques naturales se establecerá en el Plan Rector de Uso y Gestión con sujeción a los términos de dicha Ley Foral.
- d) El Parlamento de Navarra, mediante Ley Foral, podrá establecer alrededor de las reservas integrales y reservas naturales declaradas por Ley Foral, una zona periférica de protección, que podrá ser discontinua, destinada a evitar impactos ecológicos o paisajísticos procedentes del exterior.

22. Indique la respuesta CORRECTA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en relación a la Red Natura 2000:

- a) Es una red ecológica coherente compuesta por los Lugares de Importancia Comunitaria, hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación, y las Zonas de Especial Protección para las Aves.
- b) Los LIC, las ZEC y las ZEPA tendrán la consideración de espacios protegidos, con la denominación de espacio protegido Red Natura 2000, y con el alcance y las limitaciones que la Administración General del Estado establezca.
- c) En Navarra la conforman los espacios naturales de Navarra.
- d) Son espacios con valores ecológicos elevados que se declaran como tales para conseguir la preservación y mejora de determinadas especies, biotopos, comunidades o ecosistemas y como mínimo deberá ser el 25% de la superficie de la Comunidad Autónoma correspondiente.

23. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental serán objeto de una evaluación ambiental estratégica simplificada:

- a) Cuando afecten a espacios Red Natura 2000 en los términos previstos en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- b) Los planes y programas cuando así lo determine el órgano ambiental, a solicitud del promotor.
- c) Las modificaciones menores de los planes y programas que sean objeto de una evaluación ambiental estratégica ordinaria.
- d) Los planes y programas. relacionados con la defensa nacional.

24. La paloma zurita en Navarra:

- a) En los cotos de la zona norte en la época de caza “al salto” se puede cazar únicamente fuera de las zonas arboladas.
- b) Se caza en otoño y primavera aprovechando los dos pases migratorios por Navarra.
- c) Se puede cazar todo el año sin control ya que se trata de una especie plaga en las poblaciones.
- d) Es fácil verla en la zona cantábrica anidando en las copas de los árboles.

25. En Navarra el uso de palomas vivas como reclamo para la caza:

- a) Está autorizado únicamente para la caza tradicional desde choza.
- b) No se puede emplear en ningún caso debido a la ley de maltrato animal.
- c) Puede emplearse únicamente para la caza de urracas los meses de septiembre y octubre.
- d) Puede emplearse sin ningún problema en cualquier tipo de modalidad de caza que lo requiera.

26. Para poder llevar a cabo la caza de la perdiz roja en un acotado en Navarra se deberá tener en cuenta:

- a) Que el éxito reproductor del año supere la cifra establecida en el POC.
- b) La evolución de las capturas en los últimos tres años.
- c) Que se supere la cifra mínima de reproductores establecida en el POC.
- d) La proporción entre el número de cazadores del acotado y la superficie útil de perdiz en el coto.

27. Al realizar un muestreo tipo IKA (Índice Kilométrico de abundancia) de liebre en un acotado para la realización del POC:

- a) Deberemos llevarlo a cabo de día para poder detectar todos los ejemplares con mayor facilidad.
- b) Obtendremos el tamaño de la población de liebre del acotado.
- c) Se modificarán anualmente los recorridos y distancias en función de la distribución de cultivos anuales del acotado.
- d) Conoceremos las variaciones temporales y espaciales de la especie en el acotado.

28. Conocer la edad de un ciervo adulto macho en campo:

- a) Es fácil, basta con contar las puntas de la cuerna.
- b) El número de puntas de la cuerna solo guarda relación con la edad en ciervos con edad superior a los varetos.
- c) Se puede aproximar por la silueta corporal.
- d) Se puede aproximar por el grosor de la roseta de la cuerna.

29. El fenómeno de superfetación en las liebres quiere decir que:

- a) Estando preñada puede quedar preñada de nuevo antes de parir.
- b) Pare varias/muchas veces al año.
- c) Suele tener camadas con muchos individuos.
- d) Los fetos son de gran tamaño.

30. A la hora de definir las “Zonas de codorniz” en el Plan de Ordenación de un coto de la Zona Norte se deberá tener en cuenta:

- a) Los resultados de las capturas de codorniz de la temporada anterior.
- b) La superficie de regadíos tradicionales del acotado.
- c) La superficie de zonas de secano que nunca podrá ser superior al 10% de la superficie del coto.
- d) En la Zona Norte no se definen “Zonas de codorniz”.

31. De cara a establecer la gestión del corzo en un Plan de Ordenación Cinegética en Navarra:

- a) Los datos de abundancia (IKA) se obtendrán, mediante muestreos diurnos en el pico de celo de otoño, ya que es el momento en el que se detectan más fácil los machos.
- b) Se deberá revisar la información de las batidas y monterías de la última temporada en el coto para la estima de densidad.
- c) No es necesario tener en cuenta las capturas de temporadas anteriores ya que el corzo es una especie en expansión en toda Navarra.
- d) Solo se establecerán cupos para machos por ser más atractivos para la caza.

32. La estrategia nacional de infraestructura verde y de la conectividad de restauración ecológicas define la infraestructura verde como:

- a) Una red ecológicamente coherente que recoge zonas naturales y semi naturales además de otros elementos ambientales, diseñada y gestionada para la conservación de los ecosistemas y el mantenimiento de los servicios que nos proveen.
- b) Una red ecológicamente coherente que agrupa todos los espacios naturales y sus redes de conexión, así como los servicios que nos proveen.
- c) Una red ecológicamente coherente que pretende generar pasillos ecológicos aprovechando las infraestructuras de comunicación, para la conservación de la biodiversidad.
- d) Una red de pasillos ecológicos a través de las infraestructuras de comunicación, diseñada y gestionada para la conservación de los ecosistemas y el mantenimiento de los servicios que nos proveen.

33. La fragmentación del hábitat tiene una proyección diferente en función de los aspectos ecológicos evaluados, pero hay un aspecto en el que la mayor parte de los investigadores están de acuerdo:

- a) La fragmentación incide de manera negativa sobre los organismos especialistas de cierto tipo de hábitat.
- b) La fragmentación incide de manera negativa sobre la biodiversidad.
- c) La fragmentación siempre incide de manera negativa sobre las especies.
- d) La fragmentación no tiene efectos relevantes sobre las poblaciones.

34. De las afirmaciones siguientes hay una que no es CORRECTA. La fragmentación del hábitat...

- a) Limita la dispersión y colonización.
- b) Restringe el acceso a la alimentación y reproducción.
- c) Divide las poblaciones.
- d) Incrementa la densidad local.

35. El tamaño efectivo de población es:

- a) El número de sus individuos reproductores.
- b) El número de hembras adultas.
- c) El número de individuos total de la población.
- d) El número de jóvenes que se van a incorporar a la reproducción el año próximo.

36. En biología se dice que una población o especie ha sufrido una situación de Cuello de Botella:

- a) Cuando ha experimentado un drástico descenso en el número de miembros en algún momento, llegando en algunos casos a estar al borde de la extinción.
- b) Cuando debido al aislamiento geográfico sufre una deriva genética provocada por la endogamia de sus ejemplares.
- c) Cuando en un territorio altamente fragmentado los corredores ecológicos existentes empeoran su calidad haciendo más difícil la conectividad.
- d) Cuando debido a fenómenos adversos externos pasa por una situación complicada que le exige colonizar nuevos territorios.

37. Una población con un crecimiento elevado:

- a) Presenta típicamente un predominio de organismos en etapa reproductora.
- b) Presenta una estructura constante de edad.
- c) Presenta típicamente un predominio de jóvenes.
- d) Tiene forzosamente una esperanza de vida elevada.

38. Sólo una de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) La exactitud pierde importancia cuando nos referimos a los métodos de censo dedicados a la obtención de índices de abundancia.
- b) La precisión de un método de censo es el grado en que los resultados obtenidos mediante la aplicación de un método se aproximan a su objetivo.
- c) La exactitud de los métodos de censo puede conocerse por diferentes procedimientos, pero su precisión es un objetivo difícil y habitualmente inalcanzable.
- d) Para aumentar la precisión de un método es imprescindible ampliar en número de la muestra.

39. Las especies que siguen una estrategia reproductiva "r":

- a) Tienen una duración de la vida larga, generalmente más de un año.
- b) Son especies oportunistas, con proles de pocos individuos generalmente de gran tamaño para asegurar su supervivencia.
- c) Se encuentran cerca del equilibrio con los recursos y en general presentan densidades estables.
- d) Suelen tener pequeño tamaño corporal, con una reproducción temprana y una prole con muchos individuos pequeños.

40. En relación a los métodos de censos de captura, marcaje y recaptura, solo una de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) Solo pueden aplicarse a poblaciones cerradas.
- b) Gracias a ellos podemos conocer tasas de emigración e inmigración, natalidad y mortalidad, dispersión, etc.
- c) Solo pueden aplicarse a metapoblaciones.
- d) Para llevar a cabo este tipo de censos es imprescindible censar diversas unidades de muestreo.

41. Si me encargaran llevar a cabo un censo de milano real invernante, cuál sería la forma más adecuada de proceder:

- a) Contrataría un experto para que a lo largo de un mes llevaría a cabo IKAs con transectos debidamente diseñados.
- b) Sería difícil llevarlo a cabo ya que se trata de una especie en gran dispersión.
- c) Contactaría con un elevado número de observadores formados para llevar a cabo de forma simultánea un conteo directo de ejemplares en dormideros.
- d) Al tratarse de una especie en peligro de extinción, me limitaría a estudiar la bibliografía existente por no provocarles alteraciones.

42. En los métodos utilizados en el cálculo de índices de abundancia:

- a) Se obtiene el tamaño de las poblaciones.
- b) Es importante que no varíen las condiciones de los distintos muestreos, con el fin de mantener la detectabilidad constante.
- c) Es importante que la detectabilidad sea elevada para que el número de ejemplares contactado sea similar al real.
- d) No pueden emplearse métodos que calculen el índice de abundancia a partir de un coeficiente de transformación específico dependiente de la actividad.

43. En un muestreo aleatorio estratificado para una población de plantas:

- a) La población en estudio se separa en subgrupos o estratos de forma aleatoria.
- b) Se ubican muestras o unidades muestrales en un patrón regular y se seleccionan varias de ellas de forma aleatoria.
- c) Se trata de un tipo de muestreo que permite conocer variaciones espaciales en la comunidad.
- d) La población en estudio se separa en subgrupos o estratos que tienen cierta homogeneidad y dentro de cada subgrupo se lleva a cabo un muestreo aleatorio.

44. En las estimas de abundancia vegetal cuál de las siguientes afirmaciones es la CORRECTA:

- a) La frecuencia es un parámetro que permite conocer la abundancia de una especie o una clase de plantas.
- b) La frecuencia se define como la probabilidad de encontrar un atributo (por ejemplo, una especie) en una unidad muestral y se mide en porcentaje.
- c) La frecuencia se puede medir únicamente por el método de cuadrantes.
- d) La densidad se define como la probabilidad de encontrar un atributo (por ejemplo, una especie) en una unidad muestral y se mide en porcentaje.

45. Solo una de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) Por lo general, las especies vegetales perennes (ciclo de vida largo) asignan más recursos a la reproducción que al crecimiento.
- b) El mecanismo de reproducción clonal tiene más coste energético que el sexual.
- c) Se definen como plantas policárpicas las que se reproducen tanto por vía sexual como clonal.
- d) La reproducción clonal tiene la ventaja de incorporar individuos a la población en un corto tiempo y permite mantener características genéticas eficientes en la descendencia (por ejemplo, resistencia a la sequía).

46. En la ZEC ES2200043 “Robledales de Ultzama y Basaburua” confluyen las unidades biogeográficas:

- a) Sector castellano-cantábrico y subsector navarro alavés.
- b) Sector castellano-cantábrico y sector cántabro euskaldun.
- c) Sector pirenaico central y sector cántabro euskaldun.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

47. Las asociaciones *Buxo sempervirentis-Fagetum sylvaticae* y *Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae*:

- a) Corresponden con hayedos oligotrofos.
- b) Corresponden con hayedos xerófilos.
- c) Pertenecen al ámbito pirenaico de los hayedos.
- d) Pertenecen al ámbito cantábrico de los hayedos.

48. Cuál de estas afirmaciones es CORRECTA, referida a Navarra:

- a) Los hayedos basófilos y ombrófilos son todos ellos hábitats de la Directiva 92/43/CEE de hábitats.
- b) Los hayedos acidófilos corresponden con dos tipos diferentes de hábitats de la Directiva 92/43/CEE de hábitats.
- c) Los hayedos basófilos y xerófilos prepirenaicos y los hayedos basófilos y xerófilos cantábricos corresponden al mismo tipo de hábitats de la Directiva 92/43/CEE de hábitats.
- d) Los hayedos acidófilos más extendidos son los pirenaicos.

49. Nos encontramos en un robledal en Navarra. En su estrato herbáceo abundan *Blechnum spicant* e *Hypericum pulchrum*. ¿Qué tipo de hábitat sería el más probable?

- a) Robledales eutrofos navarro-alaveses de *Crataego laevigatae* – *Quercetum roboris*.
- b) Fresnedas y robledales eutrofos cantábricos de *Polysticho setiferi* – *Fraxinetum excelsioris*.
- c) Marojales cantábricos de *Melampyro pratensis* – *Quercetum pyrenaicae*.
- d) Robledales acidófilos cantábricos de *Hypericho pulcri* – *Quercetum roboris*.

50. Los carrascales de *Quercetum rotundifoliae* en Navarra:

- a) Están ampliamente distribuidos por la zona media.
- b) Son escasos como consecuencia de sus requerimientos espaciales respecto del suelo.
- c) Son escasos y están altamente fragmentados como consecuencia de su transformación en cultivos y matorrales de aprovechamiento ganadero.
- d) Están restringidos a zonas de escaso suelo en los valles de los ríos Urumea y Araxes.

51. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?

- a) *Echinosparto horridi* – *Pinetum pyrenaicae* y *Veronico officinalis* – *Pinetum pyrenaicae* corresponden con la representación de *Pinus sylvestris* en Navarra.
- b) Los bosques de *Pinus sylvestris* y *Pinus uncinata* en Navarra figuran en la Directiva 92/43/CEE de hábitats.
- c) Los bosques secundarios de *Pinus sylvestris* en Navarra son únicamente etapa de sustitución de los hayedos basófilos y xerófilos prepirenaicos.
- d) Los pinares de *Pinus uncinata* en Navarra son hábitats de la Directiva 92/43/CEE de hábitats.

52. ¿Cuál de estas afirmaciones es CORRECTA?

- a) Los sabinares de *Juniperus phoenicea* con boj no son generalmente etapa de sustitución.
- b) Los enebrales de *Juniperus oxycedrus* son generalmente etapas de sustitución.
- c) Los madroñales son etapas de sustitución de los carrascales.
- d) Todas ellas son correctas.

53. Los pastizales mesoxerófilos colinos y montanos pertenecen al hábitat de interés comunitario 6210. En relación a ello, ¿cuál de estas afirmaciones es CORRECTA?

- a) Es siempre un hábitat prioritario.
- b) Su carácter de "prioritario" depende de la presencia significativa de orquídeas.
- c) No es un hábitat prioritario en ningún caso.
- d) Su carácter de "prioritario" depende de la presencia de especies amenazadas del género *Narcissus*.

54. Entre las acciones más importantes para la conservación de los principales valores ambientales de los agrosistemas cerealistas de secano se encuentra:

- a) El mantenimiento o recuperación de setos arbustivos de anchura y altura no menor de 2 metros.
- b) Evitar el labrado recurrente de los barbechos.
- c) Fomentar la siembra directa.
- d) Todos ellos.

55. Respecto del Plan de Gestión de la ZEC ES2200014 "Río Bidasoa", permeabilizar los obstáculos existentes en el corredor acuático es:

- a) Un elemento clave.
- b) Una norma.
- c) Un objetivo operativo.
- d) Una recomendación.

56. El Plan de Gestión de la ZEC ES0000123 "Larra-Aztaparreta":

- a) Tiene la consideración de plan de recuperación de perdiz nival (lagópodo alpino) y plan de conservación de mochuelo boreal.
- b) Tiene la consideración de plan de recuperación de perdiz nival (lagópodo alpino), perdiz pardilla y urogallo.
- c) Tiene la consideración de plan de conservación del sarrio.
- d) Incluye perdiz nival (lagópodo alpino), perdiz pardilla, urogallo y mochuelo boreal dentro de sus elementos clave, pero no tiene la consideración de plan de recuperación o de conservación.

57. El Plan de Gestión de la ZEC ES200037 "Bardenas Reales" incluye entre su normativa la prohibición de...

- a) La instalación de parques solares fotovoltaicos de nueva implantación distinta a los ya existentes.
- b) La instalación de nuevos regadíos.
- c) La construcción de nuevas balsas ganaderas.
- d) La instalación de parques eólicos de nueva implantación distinta a los ya existentes.

58. Se está realizando una evaluación de impacto ambiental de un proyecto de parque solar fotovoltaico situado a algo más de 1.000 metros de un espacio perteneciente a la Red Natura 2000. En el estudio de avifauna realizado por el promotor se ha detectado la presencia y uso del terreno del futuro parque solar por parte de una especie de avifauna catalogada en peligro de extinción que es además elemento clave del espacio Red Natura 2000. En este contexto, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) En el análisis técnico de la evaluación ambiental del parque solar, se ha de tener en cuenta la catalogación de la especie afectada, pero legalmente no se pueden tener en cuenta las posibles repercusiones negativas en la Red Natura 2000, al estar el parque solar fuera y relativamente alejado del espacio RN2000.
- b) En el análisis técnico de la evaluación ambiental del parque solar, se ha de tener en cuenta la catalogación de la especie afectada y las posibles repercusiones negativas en Red Natura 2000, a pesar de estar el parque solar fuera y relativamente alejado del espacio RN2000.
- c) En el análisis técnico de la evaluación ambiental del parque solar, se ha de tener en cuenta la catalogación de la especie afectada y las posibles repercusiones negativas en Red Natura 2000, y en el caso de detectarse un impacto crítico sobre esa especie es necesaria la aplicación de medidas compensatorias para conseguir una declaración de impacto ambiental favorable.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

59. Se ha realizado una evaluación de impacto ambiental de un proyecto de cantera situada en Navarra y el resultado de la declaración de impacto ambiental es negativa. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) El proyecto no se podrá llevar a cabo en ningún caso y el órgano sustantivo deberá denegar el proyecto obligatoriamente, aunque no esté de acuerdo.
- b) Si el órgano sustantivo considera que es gran importancia para Navarra puede autorizar el proyecto aplicando medidas compensatorias adicionales.
- c) Si el órgano sustantivo y el órgano ambiental mantienen discrepancias en cuanto al contenido de la declaración de impacto ambiental, el proyecto podrá ser autorizado por el Gobierno de Navarra, en su caso.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

60. Una declaración de impacto ambiental de un proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental ordinaria de acuerdo a la Ley 21/2013:

- a) Es la autorización ambiental preceptiva y determinante del proyecto que no puede ser objeto de recurso, sin perjuicio de los que procedan en vía administrativa y judicial frente al acto por el que el órgano sustantivo autoriza el proyecto.
- b) Es un informe preceptivo y determinante del proyecto que no puede ser objeto de recurso, sin perjuicio de los que procedan en vía administrativa y judicial frente al acto por el que el órgano sustantivo autoriza el proyecto.
- c) Es un informe preceptivo y determinante del proyecto que puede ser recurrido en alzada ante el órgano jerárquicamente superior al que la formula, además de los que procedan en vía administrativa y judicial frente al acto por el que el órgano sustantivo autoriza el proyecto.
- d) Es la autorización ambiental preceptiva y determinante del proyecto cuyo contenido se puede recurrir en vía administrativa y judicial mediante el recurso que proceda frente al acto por el que el órgano sustantivo autoriza el proyecto.

61. De acuerdo con las categorías de manejo de áreas protegidas definidas por UICN, los espacios protegidos destinados a mantener ecosistemas en el máximo estado de integridad ecológica, minimizando la intervención humana, pertenecen a:

- a) Categorías I y II.
- b) Categorías III y IV.
- c) Categorías V y VI.
- d) Categorías VII y VIII.

62. Dentro de la ZEC ES2200009 “Larrondo-Lakartxela” podemos encontrar entre otros elementos clave los siguientes:

- a) *Dendrocopos leucotos* y *Dendrocopetes medius*.
- b) *Tetrao urogallus* y *Perdix perdix*.
- c) Roquedos y gleras.
- d) *Rana pyrenaica* y *Calotriton asper*.

63. La ZEC ES0000130 “Sierra de Arrigorrieta y Peña Ezkaurre” tiene como elemento clave “Pastizales y matorrales”. Cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA:

- a) Son hábitats dependientes del mantenimiento de un uso ganadero extensivo.
- b) Se incluyen Cerrillares pirenaicos *Trifolio thalii-Nardetum strictae* (cód. UE 6230*).
- c) La ZEC alberga el 100% de los cerrillares pirenaicos de la Región Mediterránea de la Red Natura Navarra.
- d) Presencia potencial de insectos amenazados ligados a pastizales (*Euphydryas aurinia*, *Parnassius apollo* y *Graellsia isabelae*).

64. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre *Margaritifera auricularia* y *Margaritifera margaritifera* es CORRECTA?

- a) Son especies que requieren de hospedadores intermediarios para completar el ciclo. En el caso de *M. auricularia* el único hospedador conocido es el esturión europeo (*Acipenser sturio*).
- b) Ambas especies prefieren ríos de aguas calcáreas.
- c) *M. margaritifera* tiene como hospedador óptimo el salmón del Atlántico (*Salmo salar*) y el reo (*Salmo trutta trutta*).
- d) *M. auricularia* es posible encontrarlo en compañía de otro molusco *Elona quimperiana*.

65. Si te encuentras en lo alto de un cortado rocoso de Navarra, ¿qué especies esperarías observar por ser un hábitat habitual para dichas especies?

- a) *Valeriana longiflora* subsp. *longiflora*, *Draba dedeana* y *Monticola solitarius*.
- b) *Apus melba*, *Mesotriton alpestris* y *Sedum album*.
- c) *Valeriana longiflora* subsp. *longiflora*, *Tichodroma muraria* y *Alaudala (Calandrella) rufescens*.
- d) *Saxifraga cuneata*, *Crypsis schoenoides* y *Petronia petronia*.

66. ¿Cuál de las siguientes especies NO esperarías encontrar en una zona salina Bardenera?

- a) *Frankenia thymifolia*.
- b) *Baldellia ranunculoides*.
- c) *Puccinellia fasciculata*.
- d) *Senecio auricula*.

67. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones acerca de los saladares de la Serie halohigrófila aragonesa de saladares *Agrostio stoloniferae-Tamariceto boveanae* S. es INCORRECTA:

- a) Las etapas de matorrales de la serie la forman matorrales de sosa (*Suaeda vera* var. *braun-blanquetii*) y matorrales de Orgaza (*Atriplex halimus*).
- b) Ocupan piso mesomediterráneo; ombrotipo semiárido a seco; suelos aluviales arcillo-limosos con alto contenido en sales y nivel freático elevado.
- c) Diversos tipos de matorral y pastizales halófilos o halonitrófilos dominan su territorio y son aprovechados en algunos lugares por el ganado, ovino o vacuno.
- d) La etapa climácica son bosquetes de *Tamarix gallica*.

68. Respecto al Hábitat de Interés Comunitario 7150 Comunidades pioneras de turberas con *Drosera intermedia Drosero intermediae-Rhynchosporium albae*, indica la respuesta INCORRECTA:

- a) Presenta en la ZEC ES2200015 de "Regata de Orabidea y turbera de Arxuri" una de sus mejores representaciones en el contexto de la Red Natura en Navarra.
- b) Pueden estar presentes especies como: *Drosera intermedia*, *Pinguicula lusitanica*, *Rhynchospora alba* y *Rhynchospora fusca*.
- c) Áreas montañosas del noroeste y noreste, sobre todo en Baztan y zona de Belagua.
- d) Se presenta en suelos desnudos y encharcados sobre turba, arenas o incluso guijarros en el seno de turberas y trampales acidófilos y subneutrófilos.

69. Indique la respuesta CORRECTA respecto a la Lamprehuela (*Cobitis calderoni*).

- a) Está presente únicamente en las cuencas cantábricas.
- b) A pesar de tener una distribución europea amplia, presenta sus mejores poblaciones en la península ibérica.
- c) Se caracteriza por ser una especie bentónica, con un cuerpo alargado y comprimido lateralmente con un pedúnculo caudal largo y estrecho.
- d) Los ejemplares adultos tienen una longitud media furcal mínima de 20 cm.

70. ¿Cuál de los siguientes objetivos NO está recogido en el Plan Director de Ordenación Pesquera de la Región Salmonícola de Navarra?

- a) Establecer la delimitación de la Región Salmonícola en Navarra.
- b) Promover y potenciar la pesca de calidad y cantidad, en un entorno fluvial armónico y bien conservado.
- c) Revalorizar la pesca recreativa como actividad de interés turístico y económico, impulsando su integración en el desarrollo territorial.
- d) Fomentar aquellas modalidades de pesca que permitan la devolución de los ejemplares capturados a su medio natural, frente a aquellas otras de carácter meramente extractivo.

71. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones respecto al Plan Director de Ordenación Pesquera de la Región Ciprinícola de Navarra es INCORRECTA.

- a) Incluye todas las masas de agua, corriente o embalsada, de la cuenca situadas en territorio navarro del río Alhama y Queiles.
- b) Entre otras incluye como especies alóctonas o introducidas: *Carassius auratus*, *Cyprinus carpio*, *Oncorhynchus mykiss*, *Gobio lozanoi* y *Alburnus alburnus*.
- c) El Plan hace referencia exclusivamente a la pesca de especies de peces y cangrejos en la Región Ciprinícola de Navarra.
- d) Dentro de las masas de agua recogidas en el Plan de incluyen ríos, canales, embalses y lagunas.

72. Indicar cuál de los siguientes efectos de la permeabilización de obstáculos fluviales es CORRECTO:

- a) No es necesario actuar en obstáculos menores de medio metro ya que resultan permeables para todas las especies piscícolas.
- b) No son medidas contempladas en los planes de gestión de las ZEC puesto que es competencia de la Confederaciones hidrográficas.
- c) El transporte de sedimentos no tiene afección alguna en la eliminación de un obstáculo.
- d) La eliminación de un obstáculo puede generar efectos en la temperatura del agua.

73. Cuando nos referimos a los hábitats de roquedo de la ZEC ES0000127 “Peñalza”, que afirmación de las siguientes es CORRECTA:

- a) Presenta Habitats del Anexo I de la Directiva Hábitats (92/43/CEE) como son: *Ononido fruticosae-Buxetum sempervirentis* y *Campanulo hispanicae-Saxifragetum cuneatae*.
- b) Representan el hábitat de especies de fauna y flora de interés o endémica.
- c) En roquedos cría una amplia comunidad de aves como son el buitre leonado, águila real, halcón peregrino, chova piquirroja y búho real.
- d) Todas las anteriores son correctas.

74. Una persona nos comenta que ha encontrado en zona occidental de Navarra un nido de pícido depredado, ¿cuál de las siguientes combinaciones puede ser más probable para esa situación?

- a) Quejigar, con las especies involucradas *Martes martes* y *Aegolius funereus*.
- b) Robledal, con las especie involucradas *Martes foina* y *Dendrocoptes medius*.
- c) Hayedo, con las especie involucradas *Martes martes* y *Dendrocoptes medius*.
- d) Chopera, con las especie involucradas *Herpestes ichneumon* y *Dryobates minor*.

75. Indique la respuesta CORRECTA respecto a los pteróclidos presentes en Navarra.

- a) Son especies de ambiente esteparios pueden aguantar semanas sin beber incluso en verano, ya que cubren sus necesidades con la vegetación que consumen.
- b) *Pterocles orientalis* suele acudir a los bebederos preferentemente al atardecer.
- c) *Pterocles alchata* acude a beber al anochecer principalmente.
- d) Normalmente acuden a beber en grupos, lo que puede compensar el riesgo de ser depredado por la “seguridad del número”.

76. Indicar la respuesta CORRECTA en lo relativo a los quirópteros y las afecciones generadas por los parques eólicos.

- a) La principal afección es debida a la destrucción del hábitat donde se alimenta.
- b) Una afección importante es debido a barotraumas.
- c) La mortalidad de los parques es constante a lo largo del todo el año y cualquier condición de viento.
- d) Debido a su biología y hábitat de caza *Myotis daubentonii* es una de las especies más afectada, al menos en ejemplares recogidos muertos.

77. ¿Qué presas podrían formar parte de la dieta de un gato montés que viva en el entorno de la ZEC ES2200042 “Peñadil, Montecillo y Monterrey”?

- a) *Suncus etruscus*, *Crocidura russula* y *Microtus duodecimcostatus*.
- b) *Suncus etruscus*, *Crocidura suaveolens* y *Oryctolagus cuniculus*.
- c) *Arvicola sapidus*, *Neomys fodiens* y *Oryctolagus cuniculus*.
- d) Ninguna, ya que el gato montés no vive en el entorno de dicha ZEC.

78. Con respecto al galápago europeo. ¿Qué afirmación es CORRECTA?

- a) Es un elemento clave de la ZEC ES2200024 “Ríos Ega-Urederra”.
- b) Es una especie amenazada a nivel estatal, pero no está incluida en la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- c) Es una especie adaptada a la vida en todo tipo de masas y cauces de agua, pero preferentemente habita en aquellas de escasa corriente y vegetación abundante que le proporcione protección.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

79. Una persona me comenta que de noche ha escuchado junto a una charca de la ribera de Navarra un sonido repetitivo similar a un pitido, ¿De qué combinación de especies podría tratarse por tener un canto similar?:

- a) Búho chico y Sapo partero ibérico.
- b) Autillo europeo y Sapo partero ibérico.
- c) Búho chico y Sapillo moteado ibérico.
- d) Autillo europeo y Sapo partero común.

80. Los sistemas fluviales en Navarra presentan una interesante comunidad de odonatos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- a) En la ZEC ES2200024 “Ríos Ega-Urederra” cuenta con la presencia de *Coenagrion mercuriale* y *Gomphus vulgatissimus*.
- b) En el río Areta destaca por su importancia la presencia de *Coenagrion mercuriale* y *Gomphus simillimus*.
- c) En el río Salazar se conoce la presencia de *Gomphus graslinii* y *Eriogaster catax*.
- d) El río Baztan-Bidasoa cuenta con poblaciones de *Gomphus graslinii* y las únicas poblaciones conocidas de *Oxygastra curtisii*.