

CUESTIONARIO PARA ASPIRANTES

1.) QUE ES LA GENÉTICA ?

-Es la ciencia que estudia los caracteres hereditarios y su transmisión. Es la ciencia de la herencia biológica.

-También puede definirse como la parte de la Biología que estudia las Leyes de la Herencia.

2.) QUE DIMORFISMO SEXUAL PRESENTAN LOS MIRLOS CAPIBLANCOS (TURDUS TORQUATUS)?

-El macho posee una mancha blanca en el pecho en forma de media luna, la hembra la tiene poco visible.

3.) COMO SE LLAMAN LAS LLAMATIVAS PLUMAS LISTADAS DE AZUL Y NEGRO QUE POSEE EL ARREDAJO COMÚN (GARRULUS GLANDARIUS)?

- Cobertoras alares.

4.)QUE FENOTIPO PRESENTA UN EJEMPLAR ALBINO?

- Ausencia total de pigmentos en la piel, plumas e iris del ojo (ejemplar blanco de ojos rojos).

5. NORMALMENTE LOS PÁJAROS, ESPECIALMENTE LOS FRINGÍLIDOS, TIENEN LA COLA AHORQUILLADA, DISPONIENDO LAS TIMONERAS EXTERNAS MAS LARGAS QUE LAS MEDIANAS, (PIQUITUERTOS, PARDILLOS, VERDECILLOS ETC.). INDICA AL MENOS EL NOMBRE DE UN EJEMPLAR (PASERIFORMES) PERTENECIENTE A LA FAUNA EUROPEA, EN EL QUE OCURRA LO CONTRARIO (QUE POSEAN LAS RECTRICES MEDIAS MAS LARGAS QUE LAS EXTERNAS).

-La Urraca.

6.) PERTENECEN EL PRESIDENTE ADJUNTO Y EL COORDINADOR DE CONCURSOS AL COMITÉ EJECUTIVO DEL C.N.J. ?

-El Presidente Adjunto no, el Coordinador de Concursos sí.

7.) QUE ES ALOPECIA ?

-Es la pérdida de plumas en un ejemplar. Puede ser generalizada o localizada. Si es natural, anual y cíclica, se llama "muda", y si es por otra causa "muda patológica".

8.) PODEMOS DECIR QUE EL HUEVO ES UNA CÉLULA QUE SE LLAMA CIGOTO Y QUE ÉSTE ESTÁ FORMADO POR EL ÓVULO MAS EL ESPERMATOZOIDE?

- Sí.

9.) ES CORRECTA LA PIGMENTACIÓN ARTIFICIAL EN LOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA ? INDICA POR QUÉ.

-No es correcta, porque el factor rojo debe ser natural, es decir conseguido por aportes de carotenoides naturales.

10. ESCRIBE LOS TRES HUESOS MAS IMPORTANTES DE LA EXTREMIDAD INFERIOR DE UN PÁJARO.

- Tarso, tibia y fémur.

11. NOMBRA LAS COMISIONES TÉCNICAS QUE NO SEAN DE "CANTO".

- Canarios de Color, canarios de Postura, Fauna Europea, Exóticos, Híbridos, Periquitos y otros Psitácidos.

12. CITA LOS NOMBRES DE DOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA QUE DEBAN SER ANILLADOS CON 3.5 MM. DE CALIBRE Y OTROS DOS CON 2.50 MM.

-Con 3.5 mm.: Los Piquituertos y los Picogordos.

-Con 2.50 mm.: Los Verderones Serranos y los Pardillos Sicerines.

13. CITA TRES ESPECIES DE LA FAUNA EUROPEA CON FACTOR ROJO GENERALIZADO O LOCALIZADO.

- El Jilguero, el Pardillo Común y el Piquituerto.

14.) QUE SE CONOCE CON EL NOMBRE DE MUTANTE?

- A un gen producido y procedente de una mutación.

15.)QUE VALORAMOS EN EL EPÍGRAFE "CONDICIÓN" DE LA PLANILLA?

- Que el ejemplar esté sano, que tenga los ojos vivos y brillantes.
- Que el pico, patas y dedos no tengan manchas ni escamas.
- Que no tenga las uñas deformadas o incompletas, que no sean del mismo color o que estén rotas.
- Si le falta alguna uña o está enfermo, se descalifica.

16. ESCRIBE LOS NOMBRES EN CASTELLANO Y LATINO DE TRES SUBESPECIES DE JILGUEROS.

- Jilguero español o mediterráneo (C.C. Parva)
- Jilguero de Siberia o Gran Jilguero de Rusia (C.C. Major)
- Jilguero Europeo (C.C. Carduelis)

17. ESCRIBE LOS NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS ACTUALES (sep-2004) PRESIDENTE GENERAL F.O.C.D.E., PRESIDENTE DEL C.N.J. Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE FAUNA EUROPEA (EN ESTE ORDEN).

- Don Jesús Jiménez Cossío
- Don Fernando Ferrer Higón.
- Don Antonio Mochón Sánchez

18. CITA LAS MUTACIONES QUE CONOCES DE LA URRACA.

- Bruna, Isabela, Blanca y Pastel.

19. DÍ LOS NOMBRES DE TRES ESPECIES DE PARDILLOS, INDICANDO SU NOMBRE CASTELLANO Y LATINO.

- Pardillo Común (Carduelis Cannabina).
- Pardillo Sicerín (Carduelis Flammea).
- Pardillo Piquigualdo (Carduelis Flavirostris).

20.)QUÉ SON SERES HOMOCIGOTES?

- Son individuos con genes o gametos iguales. P.E.: Dos razas puras, se dice que son homocigóticas. Dos ejemplares dominantes se dice que son homocigóticos para ese carácter.

21.)CÓMO RESOLVERÍAS UN PROBLEMA DE EMPATE ABSOLUTO EN UN ENJUICIAMIENTO?

- Volvería a estudiar a cada ejemplar, apartado por apartado de la planilla de una forma muy minuciosa y detallada.

22. CITA TRES NOMBRES POR LOS QUE SE CONOZCAN TAMBIÉN A LAS PLUMAS DE LA COLA.

-Timoneras, rectrices o plumas caudales.

23. UNA DE LAS MUTACIONES MAS RECIENTES APARECIDAS EN EL PARDILLO SICERÍN Y CAMACHUELO COMÚN ES EL COLOR "PERLADO".) EN QUE CONSISTE?

-El concepto "perlado" es un factor de localización melánica que se concreta en manchas oceladas lenticulares. Es una modificación en la distribución de las melaninas (diseño canario lizard).

24.)COMO SE LLAMA TAMBIÉN LA MANDÍBULA SUPERIOR DE UN PÁJARO?

-Maxila.

25. UNA MUTACIÓN ES:

-Un accidente en la transmisión de la herencia.

- Un error en la cinta del A.D.N.

-Una variación extraespecífica en un ejemplar.

-Un cambio en las distintas cualidades fonotípicas o genotípicas de un ser vivo (transmisible a sus descendientes).

-Es la transformación brusca y definitiva de un gen, esto ocasiona la aparición de una estirpe de individuos con un carácter nuevo que antes no poseían (hereditario).

26.)CÓMO SE REALIZA, AL ENJUICIAR UN EQUIPO, LA VALORACIÓN DE ARMONÍA?

-Restando de seis, la diferencia entre la puntuación mayor y la menor. P.E.:

89,89,89,89; $6-(89-89)= 6-0 = 6$ de armonía.

88,89,90,91; $6-(91-88)= 6-3 = 3$ de armonía.

85,86,87,91; $6-(91-85)= 6-6 = 0$ de armonía.

27. ESCRIBE EL NOMBRE EN CASTELLANO Y LATINO DE DOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA PERTENECIENTES AL GÉNERO SERINUS.

-Verdecillo (Serinus Serinus).

-Verderón Serrano (Serinus Citrinella).

28.)QUIÉN PRESIDIRÁ LAS REUNIONES PRECEPTIVAS ANUALES DE LAS COMISIONES TÉCNICAS?

-El Presidente del Colegio o miembro de la Junta Directiva en el que él delegue.

**29. INDICA LOS GRUPOS DE FAUNA EUROPEA EXISTENTES PARA EL CAMPEONATO ORNITOLÓGICO DE ESPAÑA.
EQU. IND.**

30. ESCRIBE EL NOMBRE DE TRES EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA DE MARCADO DIMORFISMO SEXUAL.

-Gorrión Común, Camachuelo Común y Pinzón Vulgar.

31.)CUANDO UN EJEMPLAR ES PORTADOR DE UN GEN?

-Cuando posee un gen recesivo de forma heterocigótica y que al no verse en su fenotipo, se deduce que es portador del mismo.

32. SABEMOS QUE LOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA SON DE CATEGORÍA "NEVADOS", CAMUFLAJE DE DEFENSA QUE LES PERMITE PASAR MAS DESAPERCIBIDOS DE SUS DEPREDADORES, NO OBSTANTE INDICA EL NOMBRE DE TRES ESPECIES QUE TENGAN UN CARÁCTER MARCADAMENTE "MOSAICO".

-El Verdecillo, el Lúgano y el Verderón Común.

33.)COMO DEBE SER EL PLUMAJE DE UN EJEMPLAR DE FAUNA?

-Liso, completo, bien adherido al cuerpo, brillante y uniforme.

34. ESCRIBE LOS NOMBRES DE TRES EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA EN LOS QUE NO EXISTA UN MARCADO DIMORFISMO SEXUAL.

-Grajilla, Zorzal Común y Corneja Negra.

35.)QUE SON LOS ALELOS?

-Son los dos genes de un mismo par de cromosomas.

-Son las distintas formas de un mismo gen.

36. CITE TRES ESPECIES DE GORRIONES PERTENECIENTES A LA FAUNA EUROPEA, EXCLUYENDO AL GORRIÓN COMÚN Y AL GORRIÓN MOLINERO.

-Gorrión Moruno, Gorrión Chillón y Gorrión Alpino.

37.)QUE PENALIZAREMOS EN EL APARTADO "POSICIÓN"?

-Ejemplar agachado, estirado, con falta de arrogancia, nervioso, con miedo manifiesto, que se agarre a los barrotes, revolotee y se mantenga en el suelo de la jaula constantemente. Que tenga las alas caídas, mal montadas, despegadas o asimétricas.

38. ESCRIBE TRES FAMILIAS DE LA FAUNA EUROPEA PERTENECIENTES AL ORDEN DE LOS PASERIFORMES (EXCLUYENDO A LOS FRINGÍLIDOS), QUE HABITUALMENTE PARTICIPEN EN CAMPEONATOS, AL MENOS EN LOS MUNDIALES.

-Los Estúrnidos (estorninos).
-Los Ploceidos (gorriones).
-Los Túrdidos (zorzales y mirlos).

39. MUCHAS ESPECIES DE LA FAUNA EUROPEA EXTIENDEN SUS AREAS DE REPRODUCCIÓN AL CONTINENTE AFRICANO, OTRAS AL ASIÁTICO Y ALGUNAS INCLUSO AL AMERICANO. ESCRIBE AL MENOS EL NOMBRE DE DOS ESPECIES PERTENECIENTES A LA FAMILIA DE LOS FRINGÍLIDOS QUE HABITEN Y SE REPRODUZCAN EN EL CONTINENTE "AMERICANO".

-El Pardillo Sicerín y el Pardillo de Hornemann.

40. REGLAMENTARIAMENTE PARA NUESTRA FEDERACIÓN,)CUAL ES LA ANILLA CORRECTA PARA UN EJEMPLAR?

-Aquella que en ningún momento pueda serle extraída sin causarle daño físico (Art1. 12 Regl. Camp. O. de España).

41. DENTRO DE LA FAMILIA DE LOS FRINGÍLIDOS, EXISTEN VARIAS SUBFAMILIAS, UNA DE ELLAS ES LA DE LOS FRINGILINOS. ESCRIBE LAS TRES ESPECIES QUE FORMAN ÉSTA SUBFAMILIA.

-Pinzón Real, Pinzón Vulgar, Pinzón Azul del Teide.

42.)COMO DEBE SER EL DIBUJO?

-Bien marcado, nítido, regular y simétrico.

43.) A QUÉ SE LLAMA FACTOR LETAL ?

-Aquel que es capaz de producir la muerte. P.E.: El apareamiento de dos ejemplares intensos, o blancos dominantes, pueden producir factor letal.

44. ESCRIBE TRES ESPECIES DE FAUNA EUROPEA "OMNÍVORAS".

-Corneja Negra, Urraca y Grajilla.

45.)COMO DEBE SER EL COLOR?

-Natural, puro y de tonalidad uniforme.

46. EL COLOR PASTEL O DILUÍDOS DE LOS LÚGANOS.)ES LIGADO AL SEXO, DOMINANTE, RECESIVO ...?

-Dominante.

47. ESCRIBE TRES ESPECIES DE LA FAUNA EUROPEA DEL GÉNERO LOXIA.

-Piquituerto Común, Piquituerto Franjeado y Piquituerto Lorito.

48. CITA LOS DEFECTOS CLÁSICOS Y MAS HABITUALES QUE PODEMOS ENCONTRAR EN LOS JILGUEROS.

- Color y dibujo de la máscara irregular, presentando ésta puntitos negros o blancos.

-Máscara bicolor.

-Casquete negro y banda amarilla alar irregular.

-Champiñón del pecho, no bien dibujado o irregular.

-Dibujo de la cola y alas sin simetría o incompletos.

49. LOS GASTOS OCASIONADOS (DESPLAZAMIENTO, ALIMENTACIÓN, ALOJAMIENTO, ETC.) POR EL ASPIRANTE, CUANDO ÉSTE ACUDA A EXAMEN.)POR CUENTA DE QUIEN SON?

-Del aspirante.

50. INDICA EL NOMBRE DE TRES ESPECIES DE FAUNA EUROPEA, DE LAS QUE NO CONOZCA SUJETOS MUTADOS.

-Picogordo, Piquituerto Común y Gorrión Moruno.

51. ESCRIBE EL NOMBRE DE TRES GÉNEROS (FAUNA EUROPEA), DE LA FAMILIA DE LOS ESCRIBANOS.

-Emberiza, Calcarius y Plectrophenax.

52. DE LAS MUTACIONES QUE ACTUALMENTE CONOCEMOS DEL

VERDERÓN COMÚN, CITA TRES QUE SEAN LIGADAS AL SEXO.

-Bruno, Ágata e Isabela.

53. INDICA LOS DEFECTOS CLÁSICOS DE LOS VERDERONES COMUNES.

- Cabeza demasiado plana y pequeña.
- Abultamiento en la nuca.
- Dibujo de la mejilla, no bien marcado.
- Falta de talla y volumen (cuerpo no bastante rechoncho)
- Falta de ribete o borde amarillo de las alas (machos).
- Dorso demasiado hundido.
- Mancha amarilla en la frente.
- Color demasiado bruno en los machos.

54. DESCRIBE A NUESTRO CANARIO SILVESTRE (SERINUS CANARIUS CANARIUS), ORIGEN DE TODA LA CANARICULTURA EXTENDIDA POR TODO EL MUNDO.

- Ejemplar de 12.5 cms. aprox. de talla.
- Pico cónico de color gris oscuro, al igual que las uñas.
- Presenta la frente, mejilla, garganta y pecho, verde grisáceo con incrustaciones amarillo dorado.
- Dorso y alas verdes con matices grises y pardos.
- La cola de color gris brillante, con el filo de las plumas en verde.
- Ventre blanquecino y obispillo amarillento.
- Patas de color blanco grisáceo.

55.)QUIÉN NOMBRA A LOS JUECES PARA EL CAMPEONATO O. DE ESPAÑA F.O.C.D.E.?

-El Comité Ejecutivo del C.N.J.

56.)EN QUÉ GRUPO SE INSCRIBE UN ESTORNINO PINTO, PARA EL CAMPEONATO O. DE ESPAÑA?

-En el grupo 158, Fauna Europea (Córvidos, Zorzales, Estorninos, Ampélidos, Mirlos y Roqueros).

57. LA RABADILLA U OBISPILLO ES UNA PARTE DE LA MORFOLOGÍA DEL PÁJARO CARACTERÍSTICA Y PECULIAR, TODA VEZ QUE MUCHAS ESPECIES PRESENTAN UN COLOR DISTINTO AL DEL RESTO DEL CUERPO. SABIENDO QUE EL CAMACHUELO COMÚN LA TIENEN MUY BLANCA, INDIQUE DOS EJEMPLARES DE LA FAUNA EUROPEA QUE TAMBIÉN LA TENGAN BLANCA.

- Arrendajo Común, Pinzón Real.

58.)CON QUÉ NOMBRE SE CONOCEN TAMBIÉN "LAS LEYES DE HERENCIA"?

-Leyes de Mendel. (Gregorio Mendel, monje austríaco que las enunció).

59. CITA LOS DEFECTOS CLÁSICOS Y MÁS CORRIENTES EN LOS GORRIONES COMUNES.

-Lista ocular clara no bien marcada y oscura, sobre todo en las hembras.
-Babero y dibujo del pecho irregular.
-Flancos muy claros por continuación del pecho.
-Barras alares y dibujo del dorso irregulares.

60.)QUIÉN CUSTODIA TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL COLEGIO?

-El Secretario General del mismo.

61. DESCRIBE AL CAMACHUELO TROMPETERO.

-Ejemplar de 14 cms. aprox., robusto.
-Pico naranja, corto, poderoso y ancho en la base.
-Plumaje gris brunáceo con ligero reflejo rosa vinoso en el pecho.
-Alas y cola gris oscuro.
-Patas color carne.
- En época nupcial el pico se torna a rojo y el pecho toma una tonalidad rosa carmín.

62. ESCRIBE TRES MOTIVOS POR EL QUE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN, PUEDE RECHAZAR A UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA.

-Ejemplar con anilla abierta o sin ella.
-Ejemplar con más de una anilla.
-Ejemplar catalogado, cuyo dueño no posea la autorización administrativa para poseerlo.

63. EL AMPELIS EUROPEO (BOMBYCILLA GARRULUS), CON EL AMERICANO (BOMBYCILLA CEDRORUM), SON FÁCILES DE CONFUNDIR.)SABRÍAS INDICAR LAS DIFERENCIAS FUNDAMENTALES QUE EXISTEN ENTRE ELLOS?

-El europeo es de mayor tamaño, tiene dos manchas blancas en las alas, presentando amarillo el borde de las rémiges, el americano carece de ambos colores en las plumas remeras.
-El europeo tienen las sub-caudales de color rojizo, el otro las tienen pardas.

64.)QUÉ SIGNIFICA CODOMINANCIA?

-Se dice que dos ejemplares presentan codominancia, cuando tienen factores con

la misma potencia hereditaria. Se le conoce también como dominancia intermedia o ejemplares semi-dominantes.

65. DESCRIBE A LA GRAJILLA (CORVUS MONEDULA).

- Ejemplar de 33 cms. aprox. de talla.
- Negra, con nuca y mejillas gris plateado.
- Ojo gris-azul con la pupila negra.
- Pico y patas negras.

66. CUANDO HABLAMOS DE LA TALLA DE UN PÁJARO, ¿A QUE MEDIDA NOS REFERIMOS?

- A la longitud del cuerpo de un ejemplar, y ésta empieza en el vértice del pico, y termina en el extremo de las plumas de la cola.

67. INDICA TRES MOTIVOS POR EL QUE UN JUEZ, PUEDE DESCALIFICAR A UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA.

- Ejemplar con anilla no reglamentaria (se le puede extraer sin hacerle daño).
- Ejemplar que le falte una uña.
- Ejemplar con señal que identifique a su criador.

68. CITA TRES ESPECIES DE ESCRIBANOS QUE NO SE REPRODUZCAN, NI VIVAN NORMALMENTE EN ESPAÑA.

- Escribano de Gmelin, Escribano de Brandt y Escribano Aureolado.

69. ¿CUÁNTOS CROMOSOMAS TIENE UN VERDECILLO? ¿CÓMO SE LLAMAN?

- Tiene 18 cromosomas (9 pares); 1 par de cromosomas sexuales o heterocromosomas y 8 pares de cromosomas no sexuales o autosomas.

70. CITA TRES MOTIVOS POR LOS QUE EL COMITÉ DE COMPETICIÓN, PUEDE DESCALIFICAR A UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA.

- Ejemplar en jaula con diferente coloración de comederos.
- Ejemplar en jaula con alimentación especial.
- Ejemplar en jaula con accesorios innecesarios.

71. ¿DÓNDE SE ALOJAN LOS CROMOSOMAS?

- La célula se divide en membrana, protoplasma y núcleo, en éste es donde se encuentran los cromosomas nadando en una sustancia llamada cromatina.

72. CATEGORÍA DE LOS JUECES.

-Juez Nacional en Prácticas, Juez Nacional y Juez Internacional.

73. SITUACIONES DE LOS JUECES.

-Jueces en Activo, Jueces Inactivos, Jueces Honorarios y Jueces en Excedencia.

74.)QUIÉNES SON JUECES NATOS DEL CAMPEONATO DE ESPAÑA?

-Los Presidentes de las distintas Comisiones Técnicas son Jueces Natos del Cam. de España, debiendo enjuiciar en los mismos mientras ostenten el citado cargo.

75.)CUÁNTOS EJEMPLARES PUEDE ENJUICIAR EN UN DÍA UN JUEZ DE FAUNA EUROPEA PERTENECIENTE AL C.N.J./F.O.C.D.E.?

-Un máximo de 80 ejemplares.

76.)PUEDE ACUDIR A LA ASAMBLEA F.O.C.D.E. UN ASPIRANTE?

-Sí puede acudir, pero no tendrá voto, sólo tendrá voz.

77.)QUIÉN DA LA CONFORMIDAD A UN JUEZ PARA PODER ENJUICIAR?

-El Coordinador de Concursos del C.N.J.

78.)PUEDE PERTENECER UN JUEZ NACIONAL A OTRO COLEGIO DE ORNITOLOGÍA O CANARICULTURA?

-No, es un requisito indispensable cuando se accede a aspirante no pertenecer a ningún otro colegio.

79. ENUMERA LAS LEYES DE MENDEL.

-10 Ley - De la Uniformidad de la Primera Generación Filial.

-20 Ley - De la Disyunción de los Genes Antagónicos o de la Pureza de los Gametos.

-30 Ley - De la Independencia de los Genes y de su Libre Combinación al Azar.

80. CARACTERES LIGADOS AL SEXO. EXPLÍCALO DE FORMA RESUMIDA.

-Son determinados genes (los que dan el sexo al ejemplar), éstos están contenidos en el mismo cromosoma (cromosoma sexual).

81.)QUÉ ES LA ALOTROPÍA?

-Es la pérdida de color o pigmentación que sufren algunos ejemplares, esto es debido a variaciones motivadas por muy diversas causas (alimentación, hábitat, etc.) y que desaparecen al terminar las mismas. P.e.: La pérdida del color rojo del pecho en los pardillos, la apigmentación de las alas en los

trigueros o la transformación del rojo en amarillo ladrillo en los piquituertos en cautividad.

82. DESCRIBE LA PATA Y DEDOS DE UN PÁJARO.

-La pata posee un tarso en cuyo extremo están los dedos, tres hacia adelante y uno hacia atrás, éste es conocido también como dedo posterior, dedo opositor o pulgar, a los tres restantes les llamamos interno (el más cercano a la otra pata), mediano (al del centro) y externo (el de fuera).

83.)CUÁNDO PUEDE ACCEDER A EXAMEN, POR PRIMERA VEZ, UN ASPIRANTE EN LA ESPECIALIDAD DE FAUNA EUROPEA ?

-Cuando ostente un año de antigüedad como tal, presente los tres certificados de asistencia a enjuiciamientos y haya manifestado al Secretario del Colegio su deseo de examinarse en tiempo y forma.

84.)CUÁNTAS ESPECIALIDADES PUEDE TENER UN JUEZ DEL C.N.J.?

-Puede tener dos especialidades, por tanto sólo puede pertenecer a dos Comisiones Técnicas, sólo los jueces de Fauna Europea, Color y Exóticos, además podrán tener la especialidad de Híbridos.

85.)DE QUIÉN CORRE A CARGO LA FORMACIÓN, INSTRUCCIÓN Y CAPACITACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA DE LOS ASPIRANTES?

-De la Comisión Técnica de la Especialidad, debiendo su Presidente aclarar cuantas dudas pueda tener el aspirante, así como ayudarle a interpretar los Textos Oficiales.

86. SI DECIMOS QUE ES LA CÉLULA SEXUAL O GERMINAL (ÓVULO) QUE DESPRENDEN LAS HEMBRAS DE SU OVARIO, NOS ESTAMOS REFIRIENDO:

- Al huevo.

87.)CÓMO SE VALORA TÉCNICAMENTE UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA?

-Hay que valorarlo según la planilla vigente:

-Diseño	25 puntos.
-Color	25 puntos.
-Talla y Forma.	20 puntos.
-Plumaje	15 puntos.
-Posición	10 puntos
-Condición	5 puntos.
Suman.....	100 puntos

88.)CÓMO DEBE SER LA TALLA DE UN EJEMPLAR?

-La Estandarizada, que normalmente es la talla intermedia de la especie.

89.) QUE ES LA FECUNDACIÓN?

- Es la unión de un espermatozoide y un óvulo (cigoto).

90.) CÓMO DEBE SER LA FORMA?

-La forma debe ser armónica, con todas las partes del cuerpo bien proporcionadas, elegante, dando muestras de vigor y robustez.

91.) QUÉ SE VALORA EN LA POSICIÓN?

-Se valora la tranquilidad del ejemplar, que se pose en el saltadero con gallardía y viveza, con las patas semiflexionadas, confiado, sin temor ni nerviosismo alguno, que tenga las alas pegadas al cuerpo, tocándose los extremos sin superponerse.

92.) CÓMO SE EFECTÚAN LOS DESEMPATES EN INDIVIDUALES?

-Se desempatará comparando los apartados la planilla de arriba a abajo. Es primero el de mayor puntuación en el epígrafe donde no existe empate.

93.) CÓMO SE DESEMPATAN DOS EQUIPOS?

-Se desempatarán atendiendo a la armonía. Es primero el de mayor puntuación en la misma.

94.) QUE SON SERES HETEROCIGOTES ?

- Son sujetos con gametos diferentes. P.e.: Dos ejemplares, uno dominante y otro recesivo, se dicen que son heterocigotes. Un ejemplar de categoría "intenso", se dice que es heterocigote para ese carácter, toda vez que son portadores de la categoría "nevado".

95.) QUE TEMPERATURA ES LA MAS IDONEA PARA ENJUICIAR ?

- Sabemos que los locales donde se ubican los ejemplares en exposición para el Campeonato O. de España (reglamento por el que se rigen la mayoría de nuestros Certámenes), oscilará entre los 18 y 20 1 C. de temperatura, no obstante con arreglo al Reglamento de Régimen Interior de esta Comisión, para enjuiciar, la temperatura deberá estar, a ser posible, entre los 16 y 30 grados centígrados.

96.) CON QUÉ LUZ DEBEMOS ENJUICIAR LOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA?

-Se enjuiciarán con luz del día (luz natural), en cantidad abundante. En

situaciones excepcionales ante la falta de luz natural, podrá realizarse con luz artificial.

97.) QUE SON LOS LIPÓCROMOS ?

- Son Pigmentos vegetales grasos y es el color de fondo que presentan los ejemplares de Fauna Europea, éstos pigmentos se encuentran y floran entre las melaninas. Algunas especies por mutación o aberración pueden presentarse "lipocrómicos" en su totalidad.

98.) PUEDE UN JUEZ COMPROBAR LA ANILLA DEL EJEMPLAR AL QUE ESTÁ ENJUICIANDO ?

- Sí, para ello solicitará la presencia del Presidente o Delegado del Comité Organizador o del Presidente del Jurado de aquellos enjuiciamientos.

99.) PUEDEN PARTICIPAR EN NUESTROS CONCURSOS ESPECIES CUYA TENENCIA ESTÉ PROHIBIDA POR LA LEY ?

- Sí, podrán participar si están dentro del Estandar, debidamente anillados y siempre que su criador posea la Autorización Administrativa correspondiente.

100.) QUE ES UNA ESPECIE ?

- Es una colección de individuos hereditariamente semejantes o parecidos.

101.) QUE ENTENDEMOS POR "DESCLASIFICACIÓN" DE UN EJEMPLAR ?

- Un ejemplar se "desclasifica" cuando su criador no lo ha inscrito en su grupo correspondiente. El Juez debe de puntuarlo, pero sin opción a premio, pues el sujeto no se encuentra concursando con ejemplares de su clase.

102. EXPLICA LO QUE ENTIENDES POR "DIMORFISMO SEXUAL ".

- Decimos que dos ejemplares (macho y hembra) de la misma especie, presentan "dimorfismo sexual", cuando su fenotipo presentan diferencias.

103. CONOCEMOS VARIAS SUBESPECIES DE JILGUEROS. INDICA LA CONSIDERADA "ESTANDAR" ?

- Se considera Estandar el Jilguero Europeo (Carduelis Carduelis Carduelis).

104. CITA TRES MUTACIONES RECONOCIDAS DEL GORRIÓN COMÚN.

- Bruna, Ágata y Opal.

105.) QUE ENTENDEMOS POR GENOTIPO?

- Es el conjunto de factores genéticos no visibles en cualquier ser vivo.

106. INDICA TRES MUTACIONES ESTANDARIZADAS DEL LÚGANO.

- Bruna, Ágata, y Diluidos.

107. DESCRIBE EL PICO DEL CAMACHUELO TROMPETERO.

- De color naranja, corto, poderoso y bastante ancho en la base.

108. DESCRIBE LOS DIFERENTES PLUMAJES ESTACIONALES DEL PINZÓN REAL MACHO.

- Invierno: Cabeza y manto (dorso), negros moteados de pardo.

- Primavera-Verano: Cabeza y manto, negros.

109. SABEMOS QUE EL JILGUERO ESPAÑOL O MEDITERRÁNEO NO PRESENTA UN MARCADO DIMORFISMO SEXUAL, NO OBSTANTE PODEMOS ENCONTRAR IMPORTANTES DIFERENCIAS ENTRE EL MACHO Y LA HEMBRA. INDICA LAS QUE RECUERDE.

- El macho posee colores en general mas vivos y brillantes.

- La máscara del macho es de un color mas intenso y al mismo tiempo mas extensa que en la hembra.

- Los machos son mas robustos y corpulentos que las hembras, a veces a diferencia de talla es notable.

- El encuentro de las alas (hombros), es muy negro en los machos y bruno-verdoso en las hembras.

- Los ovalados blancos (habas) de la cola son de mayor tamaño en el macho. Normalmente el macho es seishabado y la hembra cuatrihabada.

- El lore (bridas) del macho es de color muy negro, en las hembras es negruzco.

- A veces las hembras presentan una tonalidad bruna clara en las mejillas, en los machos es de un blanco más limpio.

110. DOS SON LAS MUTACIONES ESTANADARIZADAS DEL GORRIÓN MOLINERO (Passer Montanus), UNA ES LA BRUNA, ESCRIBE LA OTRA.

- Opal.

111. EN EL MIRLO COMÚN (Turdus Merula),) EN QUE SE DIFERENCIA LA MUTACIÓN BLANCA DE LA ALBINA ?

- En la Blanca los ojos son negro-brunos y en la Albina rojos.

112. DEL ZORZAL COMÚN CONOCEMOS DOS MUTACIONES, LA BRUNA Y LA...

- Albina

113. LOS LÚGANOS EN SU DIMORFISMO SEXUAL, PRESENTAN UNA DIFERENCIA IMPORTANTE EN LA CABEZA, INDICA) DE QUE SE TRATA ?

- Los machos poseen un casquete negro ligeramente punteado de gris, sin embargo en las hembras la misma zona no marca el casquete, sino que toma una tonalidad "grisácea".

114.) QUE DIMORFISMO SEXUAL MAS ACENTUADO EXISTE EN EL GORRIÓN COMÚN ?

- Se trata de la zona negra (babero o corbata) que presentan los machos debajo del pico, garganta y llega hasta el pecho, éste color negro está ausente en las hembras.

115. DESCRIBE LAS ALAS DEL AMPELIS EUROPEO (*Bombycilla Garrulus*).

- Las rémiges primarias son negras bordeadas de una línea blanca con la extremidad de la orilla externa amarilla. Las rémiges secundarias son negro-grisácea y a lo largo de toda la extremidad tiene una larga mancha blanca terminadas por pequeñas paletas córneas de color rojo vivo (8 paletas).

116.)QUE DIÁMETRO MÁXIMO UTILIZAREMOS PARA ANILLAR A LA URRACA ?

- Anilla de 7.2 mm.

117.) QUE CARACTERÍSTICA TIENE EL GORRIÓN CHILLÓN EN LA GARGANTA ?

- Que presenta una mancha amarilla (macho y hembra).

118. INDICA EL DIMORFISMO SEXUAL DE LOS PARDILLOS SICERINES (*Carduelis Flammea Flammea*).

- El macho posee en la cabeza, pecho y obispillo el color rojo o rosa carmín, la hembra sólo lo tiene en la cabeza.

119. SI DECIMOS QUE TIENE LA CABEZA, GARGANTA , PECHO Y OBISPILLO AMARILLO VIVO, DORSO GRIS-BRUNÁCEO ESTRIADO EN NEGRO Y ALAS Y COLA BORDEADAS DE AMARILLO-VERDOSO, NOS ESTAMOS REFIRIENDO AL:

- Verdecillo.

120.) DECALIFICARÍA A UN EQUIPO DE GORRIONES CHILLONES COMPUESTO POR TRES MACHOS Y UNA HEMBRA ?

-No, toda vez que esta especie no presenta dimorfismo sexual apreciable.

121. LOS INDIVIDUOS DE UNA ESPECIE NO SON TODOS DE LA MISMA TALLA, ESTO SE CONOCE CON EL NOMBRE DE:

- Fluctuación.

122.)A QUE ESPECIE NOS REFERIMOS CUANDO ESCRIBIMOS "EMBERIZA MELANOCEPHALA" ?

- Al Escribano Cabecinegro.

123. GAMETO ES LA UNIÓN DE UN ESPERMATOZOIDE Y UN ÓVULO (fecundación).) ÉSTA AFIRMACIÓN ES VERDADERA O FALSA ?.

- Es falsa, lo que se ha definido es Zigoto o Cigoto.

124. ESTÁS ENJUICIANDO EN UNO DE NUESTROS CERTÁMENES ORNITOLÓGICOS (no internacional) Y OBSERVAS QUE HAY EJEMPLARES CON ANILLA DE UNA FEDERACIÓN "NO F.O.C.D.E.") QUE HARÍAS ?

- Suspendería el enjuiciamiento e informaría al Presidente del Jurado para dar parte al Colegio.

125.) CUANTAS COMISIONES TÉCNICAS (ESPECIALIDADES), EXISTEN EN EL C.N.J./ F.O.C.D.E. ?

- 10.

126. AUNQUE NO ESTÁN ESTANDARIZADAS, PERO SABEMOS QUE EXISTEN MUTACIONES EN EL JILGUERO, ESCRIBE AL MENOS CUATRO DE ELLAS.

- Bruno, Ágata, Satiné y Pastel.

127. SI APAREAMOS UN PARDILLO SICERÍN MACHO MUTACIÓN ISABELA CON UNA HEMBRA DE LA MISMA ESPECIE MUTACIÓN ÁGATA, DEL CRUZAMIENTO OBTENDREMOS:

- Machos ágatas portadores de eumelanina marrón y hembras Isabelas.

128. INDICA SI ES CIERTO O FALSO. LOS JUECES EN ACTIVO SON LOS ÚNICOS CON DERECHO A INTERVENIR CON VOZ Y VOTO EN REUNIONES, JUNTAS Y ASAMBLEAS.

- Cierto.

129.) CON QUE CALIBRE ANILLAREMOS A UN LÚGANO ?

- Con anilla de 2.5 mm.

130. EXCLUYENDO A LOS GORRIONES CHILLONES, ESCRIBE EL NOMBRE DE DOS ESPECIES DE LA FAUNA EUROPEA QUE NO PRESENTEN DIMORFISMO SEXUAL.

- Trigueros y Gorriones Molineros.

131.) COMO SE DENOMINA A LA MANIFESTACIÓN EXTERNA DE UN PÁJARO?

-Fenotipo.

132. ESCRIBE EL NOMBRE DE LA ESPECIE DE FAUNA EUROPEA (CASTELLANO Y LATINO), QUE MÁS MUTACIONES TIENE ESTANDARIZADAS.

-El Gorrión Común (Passer Domesticus).

133. EL JUEZ SI VIAJÓ SÓLO EN SU VEHÍCULO PARTICULAR DESDE SU DOMICILIO A LUGAR DE LOS ENJUICIAMIENTOS, PERCIBIRÁ DE LA ENTIDAD ORGANIZADORA:

- 25 pesetas por kilómetro recorrido (ida y regreso) y 5.000 pts./día. (dieta).

134. EL TRIGUERO "EMBERIZA CALANDRA",)ES UNA ESPECIE "CATALOGADA" (a nivel nacional), POR LA LEGISLACIÓN ESPAÑOLA ?

- No.

135. SI SE CARACTERIZA POR TENER EL OBISPILLO "BLANCO" Y QUE PODEMOS ENCONTRARLO EN MUTACIÓN PASTEL (ESTANDARIZADA), NOS ESTAMOS REFIRIENDO AL:

-Camachuelo Común (Pyrrhula Pyrrhula).

136. DEFINE QUE SON "LOS GENES".

- Son elementos o factores que regulan la transmisión de caracteres hereditarios.
-Son unidades microscópicas de materiales hereditarios.

137. SI ENJUICIANDO A UN EJEMPLAR DE PARDILLO SICERÍN MUTACIÓN BRUNO, LE OBSERVAMOS DOS PLUMAS EN EL ALA MÁS CLARAS QUE LAS DEMÁS.) QUE PROCEDE HACER EN LA PLANILLA ?

- Penalizar en Color, Dibujo y Diseño.

138.) QUE GORRIÓN SE CARACTERIZA POR TENER UNA MANCHA NEGRA EN LA MEJILLA ?

- El Molinero.

139. EL PINZÓN REAL HABITA Y SE REPRODUCE NORMALMENTE EN ANDALUCÍA. INDICA SI ES VERDADERO O FALSO.

- Falso.

140.) QUE ENTENDEMOS POR ABERRACIÓN ?

- Son variaciones que aparecen sobre un sujeto y que sólo le afecta a él. Estas variaciones (color, forma, plumaje, etc), no son hereditarias.

141. TIENES QUE DECIDIR PARA PRIMER PREMIO, ENTRE UN PARDILLO COMÚN MACHO DE 90 PUNTOS Y UNA HEMBRA DE LA MISMA ESPECIE DE 90 PUNTOS TAMBIÉN, EL EMPATE ES ABSOLUTO.) EN QUE BASARÍAS TU ELECCIÓN ?

- Volvería a estudiar a cada uno, observaría en cada ejemplar, apartado por apartado de la planilla y comparando, decidiría.

142.) CUAL ES EL MAYOR DE LOS SIGUIENTES ZORZALES ? ALIRROJO, COMÚN, REAL O CHARLO.

- El Zorzal Charlo.

143. DEL CRUZAMIENTO DE UN VERDERÓN COMÚN MACHO MUTACIÓN ISABEL CON UNA HEMBRA DE LA MISMA ESPECIE MUTACIÓN BRUNO, OBTENDREMOS:

- Machos brunos portadores de dilución y hembras isabelas.

144.) PUEDE LIBREMENTE EL JUEZ DECIDIR EL MEDIO DE LOCOMOCIÓN QUE VA A UTILIZAR PARA DESPLAZARSE AL LUGAR DEL ENJUICIAMIENTO, O HA DE PONERSE DE ACUERDO CON LA ASOCIACIÓN ?

-Se ha de poner de acuerdo con la Asociación o Entidad Organizadora.

145. EXCLUYENDO AL PINZÓN REAL, y AL CAMACHUELO TROMPETERO, ESCRIBE EL NOMBRE DE DOS EJEMPLARES MACHOS DE LA FAUNA EUROPEA QUE DURANTE LA ÉPOCA PRIMAVERA-VERANO O ÉPOCA NUPCIAL, LE CAMBIE EL COLOR DEL PLUMAJE.

- Pardillo Común y el Roquero Solitario.

146. EN EL ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO (ADN) VA LA INFORMACIÓN GENÉTICA, PERO ÉSTE)DONDE SE ENCUENTRA?

-En el núcleo de la células.

147. ESCRIBE TRES CAUSAS POR LAS QUE UN JUEZ PUEDA DESCALIFICAR A UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA.

- Ejemplar que pueda serle extraída la anilla sin daño.
- Ejemplar con señal que identifique a su criador.
- Ejemplar que lleve dos anillas en la misma pata.

148. ESCRIBE EL NOMBRE DE TRES ESCRIBANOS QUE HABITEN NORMALMENTE EN ESPAÑA.

- Escribano Palustre, Escribano Soteño y Escribano Montesino.

149.) QUIÉN ADMINISTRA LOS FONDOS DEL C.N.J. / F.O.C.D.E. ?

- La Junta Directiva del Colegio.

150.) CON QUE CALIBRE ANILLAREMOS A UN VERDECILLO ?

- Con anilla de 2 mm.

151. ESCRIBE LOS ÓRGANOS DEL APARATO DIGESTIVO DE UN PÁJARO.

- Esófago, Bucho, Páncreas, Asa Duodenal, Asa Supraduodenal, Molleja, Cloaca y Proventrículo.

152. UN EJEMPLAR DE FAUNA EUROPEA TIENE UNA MANCHA EN EL PICO, SI LO ESTAMOS ENJUICIANDO) A QUE APARTADO DE LA PLANILLA AFECTA ?

- Corresponde penalizar en "Condición".

153. ESCRIBE TRES MUTACIONES ESTANDARIZADAS DEL GORRIÓN COMÚN, EN LA QUE EL EJEMPLAR SE PRESENTE "LIPOCRÓMICO".

- Blanco, Albino y Lutíno Marfil.

154. ESCRIBE EL NOMBRE DE DOS EJEMPLARES DE FAUNA EUROPEA, QUE POSEAN DOS FRANJAS BLANCAS EN LAS ALAS.

- El Pinzón Real y el Pinzón Vulgar.

155. SI APAREAMOS UN PINZÓN VULGAR MACHO MUTACIÓN ÁGATA CON UNA HEMBRA MUTACIÓN BRUNO,) CUAL SERÁ EL RESULTADO DEL CRUZAMIENTO ?

- Los ejemplares machos serán clásicos o negros-brunos portadores de eumelanina marrón y dilución (passe-par-tout) y las hembras ágatas.

156.)QUE SE ENTIENDE POR "ELEMENTOS FÍSICOS"?

-Una serie de factores externos, como la presión atmosférica, humedad, temperatura, luz, clima, las radiaciones, etc. que intervienen en la reproducción.

157. CITA TRES ESPECIES DE LA FAUNA EUROPEA QUE NO TENGAN FACTOR ROJO.

-Verdecillos, Lúganos y Verderones Comunes.

158.) QUE SE ENTIENDE POR "ELEMENTOS BIOLÓGICOS" ?

-Todos los que guardan relación con la vida. Son los depredadores, concurrentes o enemigos.

159.) QUE ES UNA RAZA ?

-Se entiende por Raza o Subespecie a un grupo de individuos que perteneciendo a una misma especie, presentan diferencias mas o menos acusadas y que las transmiten a su descendencia.

160. CITA TRES ESPECIES DE CAMACHUELOS DE LA FAUNA EUROPEA.

-Camachuelo Común (Pyrrhula Pyrrhula).
-Camachuelo Trompetero (Rhodopechis Githaginea).
-Camachuelo Carminoso (Carpodacus Erytrinus).

161.) CUALES SON LAS GRANDES DIVISIONES DE LA SISTEMÁTICA ZOOLOGICA ?

-La Zoología divide a los animales en Tipos, que se van subdividiendo en Clases, Ordenes, Familias, Géneros, Especies y Subespecies o Razas, así el Jilguero Español o Mediterráneo, por ejemplo, pertenece al:

Reino: animal.

Tipo: Vertebrado.

Clase: Ave

Orden: Paseriforme.

Familia: Fringílido.

Género: Carduelis.

Especie: Jilguero (Carduelis Carduelis)

Subespecie: Carduelis Carduelis Parva.

162. DESCRIBE AL TURDUS MERULA Y SU DIMORFISMO SEXUAL SI EXISTE.

- Se trata del Mirlo Común.

-Macho: Completamente negro. Anillo Ocular amarillo y pico amarillo anaranjado.

-Hembra: Bruno oscuro, pico bruno oscuro, no tiene anillo ocular, al igual que pasa

en los jóvenes. Talla 25 cms.

163.) QUE ES EL ALBINISMO ?

-Es la ausencia total de pigmentos (piel, plumas e iris del ojo), en un individuo.

164.) QUE ES LA QUERATINA ?

-Es la sustancia orgánica principal que compone las plumas de los pájaros.

165.) QUE SON LAS MELANINAS ?

-Son pigmentos oscuros que dan una característica típica a los pájaros. Estos pigmentos no cristalizados que derivan del aminoácido Tirosina, pueden ser: Eumelanina Negra, Eumelanina Marrón y Feomelanina (de color marrón claro casi rojizo).

166.) QUIENES SON LOS RESPONSABLES EN RELACIÓN A LA PRESENTACIÓN A CONCURSOS Y ENJUICIAMIENTOS DE ESPECIES PROTEGIDAS ?

- Las Agrupaciones Organizadoras de los mismos.

167. NORMALMENTE LOS EJEMPLARES DE LA FAUNA EUROPEA SE REPRODUCEN EN PRIMAVERA-VERANO. INDIQUE AL MENOS EL NOMBRE DE UNA ESPECIE QUE NORMALMENTE LO HAGA EN INVIERNO.

-Los Piquituertos (Loxia Curvirostra).

168.) CUANTOS PUNTOS DEBE ALCANZAR UN EQUIPO DE VERDERONES MUTACIÓN ÁGATA, PARA OBTENER MEDALLA DE ORO EN EL CAMPEONATO O. DE ESPAÑA F.O.C.D.E. ?

-360 puntos.

169.) QUIÉN ES EL ENCARGADO DE REMITIR LA ACTA DE ENJUICIAMIENTO AL COORDINADOR DE CONCURSOS CNJ/FOCDE ?

-El Presidente del Jurado designado.

170.) COMO SE COMPORTA GENÉTICAMENTE LA MUTACIÓN "ISABEL" DE LOS VERDERONES ?

-Ligada al sexo.

LA COMISIÓN TÉCNICA