# TEMA I

## **FUNCIONAMIENTO DE LAS ARMAS**

- PIEZAS FUNDAMENTALES Y MECANISMOS DE DISPARO Y SEGURIDAD.
- CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS ARMAS.
- MEDIDAS DE SEGURIDAD A ADOPTAR EN LA TENENCIA DE LAS ARMAS.
- Definición de todos los tipos de armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 1. El arma de fuego que se recarga automáticamente, después de cada disparo, efectuando varios disparos sucesivos accionando el disparador una sola vez, se denomina:
  - A).-Arma de fuego semiautomática.
  - B).-Arma de fuego de repetición.
  - C).-Arma de fuego automática.
- 2. El arma de fuego que después de cada disparo, se recarga automáticamente y solo es posible efectuar un disparo al accionar el disparador cada vez, se denomina:
  - A).-Arma de fuego semiautomática.
  - B).-Arma de fuego de repetición.
  - C).-Arma de fuego automática.
- 3. Si el arma de fuego se recarga después de cada disparo, mediante un mecanismo accionado por el tirador, estaremos ante:
  - A).-Arma de fuego semiautomática.
  - B).-Arma de fuego de repetición.
  - C).-Arma de fuego automática.
- 4. ¿Cómo se denomina el arma de fuego sin depósito de municiones, que se carga antes de cada disparo mediante la introducción manual de un cartucho en la recámara, o alojamiento especial a la entrada del cañón?:
  - A).- Arma de un solo tiro.
  - B).-Arma de fuego automática.
  - C).-Arma de fuego semiautomática.
- -Partes o grupos principales (Conjuntos) de las armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 5. ¿Qué elemento de un arma de fuego conduce y estabiliza el proyectil?.
  - A).- El disparador.
  - B).- El cañón.
  - C).- El estabilizador.
- 6. La culata de un arma sirve para:
  - A).- Instalar en ella el punto de mira.
  - B).- Apoyar el arma sobre el hombro para efectuar el disparo.
  - C).- Las armas no tienen culata.

- 7. Las ánimas de los cañones de escopetas son:A).- Estriadas.B).- Lisas o estriadas.C).- Con rayas paralelas.
- 8. Las ánimas de los cañones de un rifle son:
  - A).- Lisas.
  - B).- Estriadas
  - C).- Estriadas o lisas, dependiendo del fabricante.
- 9. En una escopeta semiautomática, el percutor, extractor y grapón, son piezas que componen:
  - A).- Cerrojo
  - B).- Culata
  - C).- Cajón de los mecanismos.
- 10. ¿Qué pieza o piezas protege el guardamonte?.
  - A).- La biela y el fiador.
  - B).- El disparador.
  - C).- Es macizo.
- 11. ¿Qué misión tiene el muelle del cargador de un rifle?
  - A).-Mantener presión en los cartuchos.
  - B).-Expulsar la vaina cuando se produce el disparo
  - C).-Elevar el cartucho y colocarlo frente a la recámara.
- 12. En un arma semiautomática, ¿qué pieza introduce el cartucho en el interior de la recámara?.
  - A).-El cierre.
  - B).-El muelle elevador.
  - C).-La biela.
- 13. En escopetas superpuestas, ¿qué misión tiene la banda intermedia ventilada, existente entre los cañones?.
  - A).-Refrigerar los cañones.
  - B).-Amortiguar el efecto de los vientos laterales.
  - C).-Las dos anteriores.
- 14. ¿Qué mecanismo se encuentra en el interior del cerrojo de un rifle?.
  - A).-Mecanismo de percusión.
  - B).-Mecanismo de disparo.
  - C).-Mecanismo de expulsión.
- 15. ¿De qué partes se compone el mecanismo de percusión?
  - A).-Percutor y muelle del percutor.
  - B).-Percutor y cabeza del cierre.
  - C).-Cabeza y punta del percutor.

Para la expulsión del cartucho, ¿qué pieza engarza el culote del cartucho cuándo está alojado en la recámara?. A).-Cerrojo. B).-Tope de cerrojo. C).-Uña extractora. 18. En un rifle, ¿qué pieza expulsa la vaina del cartucho de la recámara? A).-No hay pieza, es la propia mano del tirador. B).-El muelle de recuperación. C).-El extractor. 19. El choke de una escopeta consiste en: A).- El estriado de la boca de fuego. B).- Reducción de la boca de recámara. C).- Estrangulamiento de la boca de fuego. El choke en el rifle semiautomático consiste : 20. A).- El estriado de la boca de fuego. B).- Reducción de la boca de fuego. C).- Carecen de choke.

En un rifle, ¿qué pieza arrastra el cartucho hacia la recámara?.

22. En un arma larga rayada, ¿qué forma tiene la recámara?

C).- Dos muelles planos de acción helicoidal.

A).- La del proyectil.

16.

21.

A).-El cerrojo.B).-El elevador.C).-El percutor.

- B).- La de la vaina.
- C).- La del cartucho.
- 23. En las armas largas rayadas de caza mayor, ¿cómo es la percusión?

¿A qué se denominan extractores en una escopeta superpuesta?: A).- Dos uñas que sirven para desalojar los cartuchos de su recámara B).- A sendas bielas que conectan el disparador con las aquias percutoras.

- A).- Percusión central
- B).- Percusión adelantada.
- C).- Sistema "Flobert".
- 24. ¿Qué dispositivo bloquea el funcionamiento del mecanismo de disparo a voluntad del tirador?
  - A).- Elementos de Puntería
  - B).- Nada
  - C).- Seguro manual.

- 25. ¿Cómo se denomina el extremo del cañón de una escopeta opuesto a la parte en que se aloja el cartucho?
  - A).- Boca
  - B).- Cámara
  - C).- Recámara
- -Como se cargan y descargan (alimentan) las armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 26. ¿Cuándo decimos que una arma esta montada?.
  - A).- Cuando esta preparada para hacer fuego.
  - B).- Que está totalmente ensamblada.
  - C).- Ser portada por el tirador.
- 27. Arma alimentada es aquella que:
  - A).- Tiene la munición alojada en el mecanismo de alimentación.
  - B).- Ya ha efectuado el disparo.
  - C).- No tiene munición en el mecanismo de alimentación.
- 28. Arma montada es aquella que:
  - A).- El mecanismo de disparo y percusión se encuentra en disposición de funcionamiento.
  - B).- Está ensamblada y pavonada.
  - C).- Está ensamblada pero no pavonada.
- 29. ¿Dónde se aloja el cartucho de un arma para ser disparado?.
  - A).- En el cargador.
  - B).- En la recámara.
  - C).- En la canana.
- 30. ¿Por dónde expulsa una escopeta semiautomática el cartucho disparado?
  - A).- Por la ventana trasera del arma.
  - B).- Por la ventana de ventilación.
  - C).- Por la ventana de expulsión.
- 31. Para alimentar una escopeta semiautomática debemos:
  - A).- Introducir los cartuchos en la recámara.
  - B).-Colocar los cartuchos en el depósito.
  - C).- Montar el arma.
- 32. ¿Qué diferencia existe entre cargar y alimentar un arma.?
  - A).-Cargar es montarla para disparar, alimentarla introducir cartuchos en el depósito
  - B).-Cargar es introducir cartuchos en el deposito, alimentarla es montarla para disparar.
  - C).- No existe diferencia.

- -Como se hacen disparar las armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 33. ¿Puede darse el caso de que además de los extractores, las escopetas superpuestas dispongan de expulsores?
  - A).- Todas
  - B).- Ninguna
  - C).- Algunos modelos.
- 34. ¿Con qué elementos cuenta un arma para enfilarla hacia un blanco?.
  - A).- A través del mecanismo de puntería.
  - B).- Con un buen empuñamiento.
  - C).- Con una buena sujeción del arma
- 35. ¿Qué elemento del arma regula el desplazamiento en altura de un impacto?.
  - A).- El alza.
  - B).- El punto de mira.
  - C).- La longitud del cañón.
- 36. ¿Qué elemento del arma regula el desplazamiento lateral de un impacto?.
  - A).- El alza.
  - B).- El punto de mira.
  - C).- La longitud del cañón.
- 37. ¿Qué pieza del mecanismo de disparo transmite el movimiento del disparador?.
  - A).-La biela.
  - B).-El elevador.
  - C).-El fiador.
- 38. En una escopeta semiautomática la expulsión de la vaina percutida se produce:
  - A).- Manualmente a voluntad del tirador.
  - B).- Aprovechando la fuerza de retroceso para desplazar el cierre.
  - C).- Como consecuencia de un mecanismo adyacente al cierre que se acciona cada vez que se presiona el disparador.
- 39. En algunos rifles, ¿qué misión tienen uno o dos orificios situados en la parte anterior del cajón de los mecanismos?
  - A).- Liberar la aguja percutora y que asome
  - B).- Ver si hay cartucho en la recámara
  - C).- Salida de gases en caso de rotura del cartucho
- 40. El disparador está protegido por:
  - A).- El Guardamano
  - B).- El Guardamonte
  - C).- La culata

#### PIEZAS FUNDAMENTALES Y MECANISMOS DE DISPARO Y SEGURIDAD

- -Piezas fundamentales según el Reglamento de Armas de las armas amparadas con Licencia de armas "E" y "D".
- 41. ¿La báscula de una escopeta es considerada por el Reglamento de Armas como pieza fundamental del arma?.
  - A).- Si
  - B).- No
  - C).- Depende de su estructura.
- 42. ¿El cañón de una escopeta es considerada por el Reglamento de Armas como pieza fundamental del arma?.
  - A).- Si.
  - B).- No.
  - C).- Depende de su estructura.
- 43. La culata de un rifle es considerada por el Reglamento de Armas como pieza fundamental del arma.
  - A).- Si.
  - B).- No.
  - C).- Depende de su estructura.
- 44. ¿Los elementos de puntería de una escopeta son considerados piezas fundamentales del arma?.
  - A).- Si.
  - B).- No.
  - C).- Viene determinada por la posición de los mismos.
- 45. ¿Cuáles son las piezas fundamentales de una escopeta?.
  - A).- Culata y cañón.
  - B).- Cierre, cañón y culata.
  - C).- Báscula y cañón.
- 46. ¿Cuáles son las piezas fundamentales de un rifle?.
  - A).- Cerrojo, cañón y culata.
  - B).- Cerrojo y cañón.
  - C).- Culata cañón y elementos de puntería.
- -Funcionamiento del mecanismo de disparo.
- 47. ¿Para qué sirve el seguro manual?
  - A).- Para evitar el disparo, aun estando el arma montada.
  - B).- Para que no se caiga el cargador del arma accidentalmente.
  - C).- Para asegurar el blanco y efectuar un disparo certero.
- 48. ¿Qué pieza golpea el fulminante del cartucho?.
  - A).-El tope del cerrojo.
  - B).-El percutor.
  - C).-La uña de extracción.

- 49. ¿Qué avería se puede producir al disparar un arma en vacío?
  - A).- Encasquillamiento del cierre.
  - B).- Bloqueo del elevador de cartucho.
  - C).- Rotura de la aguja percutora.
- -Funcionamiento del mecanismo de seguridad.
- 50. El mecanismo de seguridad de un arma, ¿qué misión tiene?.
  - A).- Evitar que se produzca un disparo involuntario.
  - B).- Evitar que se carque el arma.
  - C).- Evitar que se descargue el arma.
- 51. ¿Puede tener seguro automático una escopeta de caza semiautomática?.
  - A).- Depende del año de fabricación.
  - B).- Si.
  - C).- Las escopetas semiautomáticas no tienen seguro automático.
- 52. Si un arma tiene el seguro de mano en posición "S", ¿puede efectuar el disparo?.
  - A).- Si.
  - B).- No.
  - C).- Si, si está alimentada y montada.

# CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA DE LAS ARMAS

- -Útiles y productos que se deben utilizar para limpiar y conservar las armas amparadas con Licencia de armas "E" y "D".
- 53. ¿Cómo se denomina la varilla que se utiliza para limpiar el interior del cañón de las armas?
  - A).- Escobilla
  - B).- Baqueta
  - C).- Plumero
- 54. ¿Con qué producto limpiaremos las partes de madera de un arma?
  - A).- Con agua y jabón.
  - B).- Con gasolina o gasóleo.
  - C).- Con aceite de linaza.
- -Metodología para realizar la limpieza y conservación de las ánimas de los cañones de las armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 55. Si se hubiese mojado el arma después de practicar el ejercicio de la caza, ¿cómo procederemos en relación con el arma?
  - A).- Limpiar y engrasar el arma a la mayor brevedad para que no se oxide.
  - B).- No es necesario limpiar el arma.
  - C).- Basta con pasarle un trapo para secarla.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD A ADOPTAR EN LA TENENCIA DE LAS ARMAS

- -Medidas de seguridad, en el propio domicilio, para guardar las armas amparadas con Licencia de Armas "E" y "D".
- 56. ¿Dónde guardaremos las armas de la categoría 2ª.2.?
  - A).- En el propio domicilio, y en un armero homologado.
  - B).- En la funda dentro de un armario ropero.
  - C).- En cualquier lugar del domicilio
- -Medidas de seguridad en el transporte.
- 57. ¿Se debe dejar una escopeta en el maletero del vehículo estacionado en la vía pública, hasta que al día siguiente se vaya a ir de caza?.
  - A).- Sí, siempre que el maletero se encuentre perfectamente cerrado.
  - B).- Sí, siempre que el vehículo se encuentre estacionado cerca del domicilio del titular del arma.
  - C).- No, nunca.
- 58. ¿Cómo deberá transportarse un arma de fuego en un vehículo?
  - A).- Cargadas
  - B).- Dispuestas para disparar si nos encontramos en época hábil de caza.
  - C).- Descargadas.
- -Medidas de seguridad en general.
- 59. ¿Cómo se han de guardar las armas?
  - A).- Cargadas y dispuestas para su uso.
  - B).- Los rifles separados de las escopetas.
  - C).- Descargadas y sin alimentar.
- 60. ¿Qué medidas deben adoptarse al manejar un arma?
  - A).- Como si estuviera siempre cargada.
  - B).- Con el seguro puesto.
  - C).- Como si estuviera descargada.
- 61. ¿Qué debe comprobarse siempre que se coja un arma?
  - A).- Que tenga el seguro puesto.
  - B).- Que está descargada.
  - C).- Que esté limpia.
- 62. ¿Qué lugar puede ser el más adecuado en el domicilio, para efectuar la limpieza de las armas?.
  - A).- Una habitación donde se esté solo.
  - B).- El lugar de reunión de la familia, pues en el caso de un accidente, siempre se obtendrá ayuda inmediata de algún familiar.
  - C).- En la puerta de la calle, pues en el caso de producirse un disparo fortuito, saldría el proyectil al aire.

- 63. ¿Qué es lo que nunca debemos hacer cuando desconozcamos el funcionamiento de un arma?
  - A).- Desmontarla en evitación de que se produzca un disparo.
  - B).- Manipularla.
  - C).- Guardarla en su funda.
- 64. ¿Qué es lo que se trata de evitar con el exacto cumplimiento de las normas de seguridad en el manejo de las armas?
  - A).- Que se produzcan disparos fortuitos y por tanto causar daños irreparables.
  - B).- Ser sancionado por la Autoridad municipal.
  - C).- Que el arma se deteriore.
- -Medidas de seguridad en el uso.
- 65. ¿Qué precauciones se han de tomar al coger un arma de fuego?
  - A).- Cogerla sin poner el dedo en el disparador (gatillo).
  - B).- Que se encuentre bien engrasada.
  - C).- Comprobar que no está cargada apretando el gatillo.
- 66. ¿Cómo se debe actuar ante la presencia o proximidad de otras personas?
  - A).- Con habilidad.
  - B).- Con destreza.
  - C).- Descargando el arma.
- 67. Cuando cierre su escopeta, ¿a dónde debe dirigir la boca de fuego?
  - A) Hacia arriba.
  - B) Hacia la horizontal
  - C) Hacia el suelo.
- 68. Al realizar un disparo con un rifle de caza mayor, debemos estar seguros de:
  - A).- Visualizar la zona de impacto del proyectil
  - B).- Que el proyectil seguirá una trayectoria horizontal
  - C).- Que la carga del cartucho es la adecuada para alcanzar la pieza.