

1.- El orden de prioridad entre los distintos tipos de señales de circulación es:

- a) Señales y órdenes de los agentes de la circulación, señales circunstanciales, semáforos, señales verticales y marcas viales.
- b) Señales circunstanciales, semáforos, señales verticales, marcas viales, señales y órdenes de los agentes de la circulación.
- c) Señales circunstanciales, señales y órdenes de los agentes de la circulación, semáforos, señales verticales y marcas viales.
- d) Semáforos, señales y órdenes de los agentes de la circulación, señales circunstanciales, señales verticales y marcas viales.

2.- Al atravesar una nube de humo que dificulta la visibilidad de la vía. ¿Qué precauciones debemos tomar?

- a) Poner luces de emergencia y luz de cruce.
- b) Poner luz de cruce y pasar deprisa para no colapsar la vía.
- c) Las mismas precauciones que en condiciones de niebla.
- d) Parar y esperar hasta que pase la nube de humo.

3.- En cuánto al funcionamiento de las bombas de etapas combinadas, ¿cuál es la afirmación correcta?

- a) Las bombas volumétricas son accionadas por pistones o membranas de movimiento continuo.
- b) Las bombas calcifugas son accionadas por un rodete giratorio.
- c) Los modos de funcionamiento pueden ser de baja o alta presión.
- d) Los modos de funcionamiento pueden ser de baja presión o alta y baja presión a la vez.

4.- Siempre que se trabaja en alta presión en la extinción de incendios forestales.

- a) El rodete del cuerpo de alta presión recibe el agua del cuerpo de baja presión.
- b) En el cuerpo de alta presión se reduce el caudal.
- c) En el cuerpo de alta presión se multiplica la presión.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5.- Para salvar un desnivel de 70 metros necesitamos una presión en bomba de 7 atmósferas, siendo necesario para un desnivel de 200 metros:

- a) 10 atm
- b) 20 atm
- c) 25 atm
- d) 50 atm

6.- El embrague de disco se compone de un plato conductor montado solidariamente contra:

- a) El cigüeñal.
- b) La transmisión.
- c) El volante del motor.
- d) La distribución.

7.- ¿Dónde se encuentra situado el embrague?

- a) Entre el motor y la caja de cambios.
- b) Entre el motor y el cigüeñal.
- c) Entre la caja de cambios y el árbol de transmisión.
- d) Entre el cigüeñal y la transmisión.

8.- El eje de la caja de cambios que va conectado al árbol de transmisión es:

- a) El primario.
- b) El intermediario.
- c) El secundario.
- d) El terciario.

9.- ¿Cuál de los siguientes tipos de bombas no existe en los equipos de impulsión empleados en la extinción de incendios forestales?

- a) Bombas alternativas.
- b) Bombas centrífugas.
- c) Bombas de chorro.
- d) Bombas de Venturi.



10.- Las cisternas de las autobombas forestales:

- a) Deben contar con rompeolas horizontales.
- b) Deben contar con rompeolas horizontales y transversales.
- c) Deben contar con dos orificios de rebose.
- d) Suelen incorporar una capa interior para evitar la corrosión.

11.- La principal función de los vehículos autobomba nodriza es:

- a) Trabajar en ataque directo.
- b) Trabajar en ataque indirecto con tendidos de manguera en alta presión.
- c) Reponer el agua de los vehículos autobomba que intervienen en el incendio.
- d) Transportar personal hasta el incendio.

12.- La presión en punta de lanza se ve afectada por los siguientes factores.

- a) Altura de aspiración y altura de impulsión.
- b) Altura de aspiración, altura de impulsión y pérdida de carga.
- c) Altura de aspiración, altura de impulsión y pérdida de carga.
- d) Solamente por la pérdida de carga.

13.- El orden del uso de las herramientas al construir una línea de defensa es:

- a) Primero las herramientas de corte, después las herramientas de cavado y acto seguido las herramientas de raspado.
- b) Primero las herramientas de corte, después las herramientas de raspado y acto seguido las herramientas de cavado.
- c) Primero las herramientas de cavado, después las herramientas de raspado, no siendo necesarias las herramientas de corte.
- d) Con solo cortar y echar la vegetación a la superficie quemada basta.

14.- La antorcha de goteo está especialmente diseñada:

- a) Para ataque directo.
- b) Para quemas incontroladas.
- c) Para ataques indirectos en líneas de defensa y contrafuegos.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

15.- Cuando un vehículo autobomba se estaciona en un incendio, tendremos en cuenta.

- a) Situarlo en posición de salida, no obstruyendo el paso a otros vehículos.
- b) Acercarse lo máximo posible a la línea de fuego.
- c) Dejar el vehículo con la llave de encendido puesta y ventanillas abiertas.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

16.- La caseta de vigilancia de El Centinela, ¿en qué Zona de Coordinación del Plan Infoex se encuentra?

- a) Cáceres Centro.
- b) Sierra de San Pedro.
- c) Sierra de Gata.
- d) La Serena.

17.- Los paralelos están relacionados con:

- a) La latitud.
- b) La longitud.
- c) Los meridianos.
- d) El meridiano cero.

18.- Señala la respuesta correcta.

- a) Curvas de nivel muy juntas indican pendiente alta.
- b) Curvas de nivel separadas indican pendiente alta.
- c) Curvas de nivel muy juntas indican pendiente suave.
- d) Con las curvas de nivel no se puede conocer la pendiente.

19.- ¿De qué maneras se propaga el calor en un incendio?

- a) Sólo por radiación y convección.
- b) Sólo por convección y conducción.
- c) Sólo por conducción, convección y radiación.
- d) Por radiación, conducción, convección y propagación.

20.- Al llegar a un incendio que debemos apagar, lo primero que debe determinarse es:

- a) El camino para escapar si fuera necesario.
- b) La distancia al punto de agua más próximo.
- c) La superficie que ya se ha quemado.
- d) Valorar el número de mangueras que van a ser necesarias.

21.- Si un vehículo debe transitar por el monte durante las labores de extinción, debe hacerse por:

- a) Zonas con más combustible fino y grueso.
- b) Zonas con acumulación de combustible grueso.
- c) Zonas de menor pendiente y menor combustible fino y grueso.
- d) Zonas de mayor pendiente y más combustible grueso.

22.- La propagación más rápida del fuego se produce:

- a) Cuando hay mucho combustible fino seco.
- b) Cuando hay mucho combustible grueso y poco fino.
- c) Cuando no hay continuidad de combustible y poca humedad.
- d) Cuando hay continuidad vertical de combustible y poca sequedad.

23.- En un contrafuego, ¿los camiones autobomba pueden desempeñar alguna función?

- a) No, son inoperativos para estos casos.
- b) No, sólo se utilizan mechero o antorcha de goteo, siendo innecesario el agua.
- c) Sí, el agua puede ser necesaria para apagar posibles reproducciones.
- d) Sí, se regará primero la zona destinada a arder para aumentar la seguridad en la misma.

24.- Se entiende por “liquidación” en un incendio:

- a) La primera etapa en la que se calculan los medios necesarios para la extinción.
- b) La etapa del incendio en la que se emplea toda agua disponible.
- c) La fase en la que se revisan todos los caminos interiores.
- d) La etapa de la extinción en la que se repasa todo el perímetro para asegurar que no haya reproducciones.

25.- La forma de proceder cuando un retén se encuentra trabajando con un camión en un incendio activo y se recibe un aviso de reproducción en algún punto, será:

- a) Comunicar la velocidad del viento en la zona.
- b) Comprobar las vías de escape y mantenerse atentos a las instrucciones de la emisora.
- c) Dejar todas las mangueras y salir corriendo para mayor seguridad.
- d) Recoger las mangueras para estar preparados por si nos desplazan a otro punto.

26.- La extinción en ataque directo con camión se emplea:

- a) Sólo cuando expresamente así lo piden.
- b) Sólo cuando sea muy valioso lo que hay que proteger.
- c) Siempre que el calor y la presencia de humo lo permitan.
- d) Siempre que haya pistas que lo permitan.

27.- ¿Cuál es el canal de comunicaciones prioritario para la Zona de Coordinación de Monfragüe en el Plan Infoex?

- a) Canal 2.
- b) Canal 8.
- c) Canal 16.
- d) Canal 17.



- 28.- Ante un aviso de incendio próximo a nuestra posición.**
- a) Se interviene rápidamente por emisora para preguntar dudas.
 - b) Se permanece a la escucha mientras se prepara la salida inmediata.
 - c) Se llama al vigilante para confirmar los accesos.
 - d) Se aprovecha para apagar la emisora y reservar la batería por si hay salida.
- 29.- Las comunicaciones entre medios del Plan Infoex utilizan repetidores que trabajan.**
- a) En simplex de una frecuencia.
 - b) En simplex de dos frecuencias.
 - c) En semiduplex.
 - d) En dúplex.
- 30.- El objeto de la ley 5/2004 de prevención y lucha contra los incendios forestales en Extremadura es:**
- a) La defensa de todos los terrenos frente a los incendios y proteger a las personas y a los bienes por ellos afectados.
 - b) La defensa sólo de los montes o terrenos forestales frente a los incendios.
 - c) La defensa de los montes o terrenos forestales frente a los incendios y proteger a las personas y a los bienes por ellos afectados.
 - d) La protección a las personas y a los bienes afectados por ellas.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 31.- ¿Quién es el responsable del mantenimiento de los EPI's?**
- a) Los Coordinadores de Zona.
 - b) La Administración.
 - c) Los trabajadores.
 - d) El Jefe de Reten.
- 32.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se considera una norma básica de seguridad?**
- a) Mantener un puesto de observación cuando exista posibilidad de fuego.
 - b) Mantenerse alerta y con calma, pensando claramente y actuando con decisión.
 - c) Mantener rutas de escape para todo el personal y darlas a conocer.
 - d) Todas las unidades que intervengan en un contrafuego deberán llevar un silbato para avisar de su posición antes de iniciar el mismo.
- 33.- En el Plan Infoex, la clasificación de los incendios forestales, en función de su peligrosidad, es:**
- a) Nivel 0, 1, 2 y 3.
 - b) Nivel 1, 2, 3 y 4.
 - c) Nivel bajo, medio y alto.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 34.- Durante la época de peligro bajo de incendios se podrá declarar.**
- a) Una época de peligro alto.
 - b) Una época de peligro medio.
 - c) No se puede alterar la declaración de época de incendios.
 - d) Una o dos épocas de peligro alto.

35.- Entre las funciones específicas en la época de peligro alto de incendios, de la categoría profesional Oficial Primera, especialidad Lucha contra Incendios, Conductor, según el Decreto 174/2006, está:

- a) Cuidar que los vehículos estén en buenas condiciones de uso, revisar el mantenimiento de los mismos, incluyendo los engrases, los niveles, el comportamiento de los frenos, el alumbrado y cualquier otro elemento necesario para su correcto funcionamiento.
- b) Realizar las comprobaciones necesarias al efectuar los relevos y reflejar en el cuaderno del vehículo las anomalías que, en su caso, se detecten. Además, se anotarán en el cuaderno los recorridos realizados, el kilometraje, el horario y las incidencias producidas durante el trabajo.
- c) Realizar las tareas de vigilancia en sus recorridos por el monte y en los puntos de permanencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.