

Test tema 2 incendios

01. El fuego es la manifestación de una reacción

- a. Física de combustión
- b. Química de explosión
- c. Química de reacción
- d. Química de combustión

02. ¿Que tres factores esenciales se representan gráficamente en el triángulo del fuego?

- a. Aire, calor, combustible
- b. Aire, calor, gasolina
- c. Aire, calor, comburente
- d. Oxígeno, calor, combustible

03. ¿Cómo SE TRANSMITEN LOS INCENDIOS FORESTALES?

- a. Por radiación, convección, conducción y pavesas
- b. Por radiación, contracción, conducción y pavesas
- c. Por radiación, convección, conducción y pavesas
- d. Por radiación, convección, conducción y lavesas

04. ¿La transmisión de un incendio por radiación es?

- a. Mediante ondas a través del espacio, en todas las direcciones por igual y con la misma intensidad
- b. A través del aire que se mueve, hacia arriba en las pendientes y empujado por el viento
- c. Mediante ondas a través del espacio, en todas las direcciones y con diferente intensidad
- d. A través de un medio sólido por contacto.

05. Respecto a la transmisión por conducción

- a. La vegetación y el suelo son malos conductores del calor, por lo que influye en el comportamiento de los incendios forestales
- b. La vegetación y el suelo son malos conductores del calor, por lo que apenas influye en el comportamiento de los incendios forestales
- c. La vegetación y el suelo son buenos conductores del calor, por lo que apenas influye en el comportamiento de los incendios forestales
- d. Es la que más condiciona los incendios forestales.

06. Debemos saber que las pavesas

- a. Son partículas incandescentes lanzadas a distancia. Aunque son una forma de transmisión del calor propiamente dicha, pueden propagar el fuego al lugar en el que caen
- b. Son partículas incandescentes lanzadas a distancia. Aunque no son una forma de transmisión del calor propiamente dicha, no pueden propagar el fuego al lugar en el que caen
- c. Son partículas incandescentes lanzadas a distancia. Aunque no son una forma de transmisión del calor propiamente dicha, pueden propagar el fuego al lugar en el que no caen
- d. Son partículas incandescentes lanzadas a distancia. Aunque no son una forma de transmisión del calor propiamente dicha, pueden propagar el fuego al lugar en el que caen

07. Hay combustibles que por su estructura y composición son más propensos que otros a emitir pavesas

- a. Falso, todos por igual
- b. Verdadero, excepto las coníferas
- c. Verdadero
- d. En incendios forestales no hay pavesas

08. Los incendios adoptan formas muy variadas, pero inicialmente su forma suele ser circular o elíptica y se pueden distinguir estas partes:

- a. Cabeza, cola, flancos y focos secundarios
- b. Cabeza, flancos y focos secundarios
- c. Cabeza, cola, lados y focos secundarios

d. Cabeza, cola, flancos y focos primarios

09. En incendios de forma más compleja se llama a cada zona diferenciada en la que hay llamas muy activas.

- a. Frente
- b. Cabeza
- c. Foco secundario
- d. Flanco

10. ¿Qué es una línea de control?

- a. Conjunto de barreras construidas, así como bordes extinguidos del propio incendio en los que se pretende controlar este. Debe ser una línea continua que encierre totalmente al incendio
- b. Conjunto de barreras existentes o construidas, así como bordes no extinguidos del propio incendio en los que se pretende controlar este. Debe ser una línea continua que encierre totalmente al incendio
- c. Conjunto de barreras existentes o construidas, así como bordes extinguidos del propio incendio en los que se pretende controlar este. Debe ser una línea discontinua que encierre totalmente al incendio
- d. Conjunto de barreras existentes o construidas, así como bordes extinguidos del propio incendio en los que se pretende controlar este. Debe ser una línea continua que encierre totalmente al incendio

11. Definición de punto de anclaje

- a. Es el lugar en el que se finaliza un trabajo de extinción. Ha de ser una zona en la que sea previsible que el fuego no comprometa el paso.
- b. Es el lugar en el que se finaliza un trabajo de extinción. Ha de ser una zona en la que sea previsible que el fuego comprometa el paso
- c. Es el lugar en el que se finaliza un trabajo de extinción. Ha de ser una zona en la que sea imprevisible que el fuego no comprometa el paso
- d. Es el lugar en el que se comienza o finaliza un trabajo de extinción. Ha de ser una zona en la que sea previsible que el fuego no comprometa el paso

12. ¿que es la medida vertical que tiene la llama desde el suelo hasta su parte más alta?

- a. Longitud
- b. Altura
- c. Medida
- d. Distancia

13. Nombre de la medida desde la base hasta el extremo de la llama siguiendo su inclinación.

- a. Longitud
- b. Altura
- c. Medida
- d. Distancia

14. Característica que sirve como indicador de la intensidad del fuego

- a. Longitud
- b. Altura
- c. Medida
- d. Distancia

15. ¿Qué es el potencial de retorno de un combustible?

- a. Es la incapacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él sin quemarlo en su totalidad
- b. Es la capacidad que tiene un combustible de arder cuando el fuego no ha pasado por él sin quemarlo en su totalidad
- c. Es la capacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él sin quemarlo en su totalidad
- d. Es la capacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él quemándolo en su totalidad

16. En la extinción de incendios cuando se actúa sobre el combustible se llama

- a. Desalimentación o eliminación
- b. Sofocación
- c. Enfriamiento
- d. Descombustibilización

17. Pauta a seguir en ataque directo

- a. No se recomienda si la longitud de llama es superior a 2,5m con herramientas manuales y a 2,5m con autobomba.
- b. No se recomienda si la longitud de llama es superior a 1,5m con herramientas manuales y a 3,5m con autobomba
- c. No se recomienda si la longitud de llama es superior a 1m con herramientas manuales y a 2m con autobomba
- d. No se recomienda si la longitud de llama es superior a 1,5m con herramientas manuales y a 2,5m con autobomba

18. El ataque directo

- a. En general es un trabajo con menos riesgo, puesto que mantiene al trabajador junto a la zona negra, que normalmente se considera un lugar seguro
- b. En general es un trabajo con mas riesgo, puesto que mantiene al trabajador junto a la zona negra, que normalmente se considera un lugar seguro
- c. En general es un trabajo con mas riesgo, puesto que mantiene al trabajador junto a la zona verde, que normalmente se considera un lugar seguro
- d. En general es un trabajo con menos riesgo, puesto que mantiene al trabajador junto a la zona negra, que normalmente se considera un lugar seguro

19. Con longitudes de llama superiores a metros empieza a ser imprescindible el apoyo con medios aéreos, autobombas o bulldozer.

- a. 1,5
- b. 2,5
- c. 3,5
- d. 4,5

20. En el ataque indirecto

- a. Son menos comunes las acciones de eliminación del combustible, aunque también puede aislarse del oxígeno por la aplicación de espumas, o enfriarse con agua antes de que llegue el fuego
- b. Son más comunes las acciones de eliminación del combustible, porque no puede aislarse del oxígeno por la aplicación de espumas, o enfriarse con agua antes de que llegue el fuego
- c. Son menos comunes las acciones de eliminación del combustible, porque no puede aislarse del oxígeno por la aplicación de espumas, o enfriarse con agua antes de que llegue el fuego
- d. Son más comunes las acciones de eliminación del combustible, aunque también puede aislarse del oxígeno por la aplicación de espumas, o enfriarse con agua antes de que llegue el fuego

Test tema 2 incendios

SOLUCIONES

01.d	02.d	03.c	04.a	05.b	06.d	07.c	08.a	09.a	10.d	11.d	12.b	13.a	14.a	15.c	16.a	17.d	18.d	19.a	20.d
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

EXPLICACIONES