MATERIAL DE ESTUDIO BASICO BOMBERO FORESTAL COMUNITAT VALENCIANA

Nombre:		Tes 01
Correctas:	Incorrectas:	No Contestadas:

- 1. Según manual IVASPE: ¿El terreno forestal fue establecido en que ley y articulo?
 - a) Ley 3/1993 articulo 17
 - b) Ley 3/1998 articulo 17
 - c) Ley 3/1993 articulo 16
- 2. Según manual IVASPE: un incendio forestal
 - a) Fuego que se extiende sin control situado en el monte. A efecto de este plan tendrán dicha consideración también, los que se produzcan en las áreas adyacentes al monte o de transición con otros espacios urbanos o agrícolas
 - b) Fuego que se propaga sin control sobre combustibles forestales. A efecto de este plan tendrán dicha consideración también, los que se produzcan en las áreas adyacentes al monte o de transición con otros espacios urbanos o agrícolas
 - c) Fuego que se extiende sin control sobre combustibles forestales situados en el monte. A efecto de este plan tendrán dicha consideración también, los que se produzcan en las áreas adyacentes al monte o de transición con otros espacios urbanos o agrícolas
 - d) Todas son ciertas
- 3. Según Manual IVAPE: La combustión es una reacción de oxidación exotérmica entre un cuerpo combustible y un cuerpo comburente, provocada por una fuente de energía, normalmente en forma de calor. ¿En este proceso se puede distinguir cuantas fases?
 - a) 4
 - b) 5
 - c) 3
- 4. Según Manual IVASPE: (Fire behavior Prediction System) empleado en EE.UU. incluye 53 modelos de combustible predefinidos. trece de estos modelos se crearon en que década y por quién?
 - a) 1970 (Rothermel)
 - b) 1971 (Rothermel)
 - c) 2005 (Scott y Burgan)
- 5. Según Manual del IVASPE: (Mayor a 1 metro). Es el modelo típico de las sabanas. Los campos de cereales son representativos de este modelo. Los incendios son rápidos y de alta intensidad. Cantidad de combustible materia seca: 4-6 t7ha.
 - a) Pasto (modelo 3)
 - b) matorral (modelo 4)
 - c) Hojarasca bajo arbolado (Modelo 9)
 - d) Resto de corta y trabajo seviculas (Modelo 12)

MATERIAL DE ESTUDIO BASICO BOMBERO FORESTAL COMUNITAT VALENCIANA

- 6. ¿Cuántos Modelos de Combustible de Scott y Burgam hay en la comunidad Valenciana?
 - a) 13
 - b) 15
 - c) 16
- 7. Según Manual ivaspe: Como se puede Definir el tiempo de retardo?
 - a) como el tiempo que necesita para perder la Humedad, en función de la variación que presenten las condiciones ambientales
 - b) como el tiempo que necesita la vegetación para absorber la humedad, en función de la variación que presenten las condiciones ambientales
 - c) como el tiempo que necesita la vegetación para absorber o perder la humedad, en función de la variación que presenten las condiciones ambientales
- 8. Según Manual del Ivaspe: ¿La humedad del combustible Fino muerto se utiliza?
 - a) Para Calcular la probabilidad de ignición
 - b) Para Calcular la Ignición del combustible fino muerto
 - c) Para Calcular la Probabilidad y su Reacción
- 9. A que se refiere a la propagación del Fuego dentro de una estructura de vegetación con una determinada velocidad e intensidad. Es decir, no basta con que se inicie el fuego, sino que tiene que propagar para que sea considerado como incendio.
 - a) Inflamabilidad
 - b) Combustibilidad
 - c) Tiempo de retardo
- 10. **Según Manual Ivaspe:** ¿Que es la Humedad Relativa del aire?
 - a) Es la relación entre la cantidad de vapor de agua que tiene una masa de aire y la máxima que podría tener.
 - b) Se expresa en % entendiéndose que el 100% es cuando se alcanza el grado de saturación.
 - c) La humedad relativa marca, el contenido de Humedad de los combustibles Muertos.
 - d) todas son ciertas
- 11. Según Manual Ivaspe: ¿En invierno la distribución de Borrascas en latitudes bajas, frentes a la península ibérica Parece marcar la llegada de vientos Húmedos y fríos del?
 - a) Norte
 - b) Este
 - c) Oeste
 - d) Sul

MATERIAL DE ESTUDIO BASICO BOMBERO FORESTAL COMU<u>NITAT VALENCIANA</u>

12. Según Manual Ivaspe: ¿qué es el Efecto Foehn?

- a) Es un viento muy cálido y seco de gran intensidad, que sopla desde regiones altas hacia las Bajas.
- b) Este fenómeno se da, cuando sobre una cadena montañosa sopla un viento Frio y Húmedo, al superar la cima de esta cadena, condensa la humedad en la cumbre, y baja hacia la otra vertiente seco y denso.
- c) Desde mediodía hasta el atardecer, sopla de mar hacia tierra y desde 2 o 3 horas después de puesta del sol hasta el amanecer, sopla de tierra hacia el mar.
- d) A y C son ciertas

13. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de prevención de riesgo laborales, se en tendrá por equipo de protección individual

- a) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por los trabajadores para que les protejan de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- b) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- c) Cualquier equipo destinado para los trabajadores para que les protejan de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

14. ¿Cuándo fue creada la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias?

- a) Ley 4/2017, de 3 de febrero
- b) Ley 4/2017 de 6 de febrero
- c) Ley 3/2017 de 3 de febrero
- d) Ley 3/2016 de 3 de febrero
- 15. Según el Estatuto de la Comunidad Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias: La ASVARE tiene personalidad jurídica publica propria y plena capacidad de obrar para organizar y ejercer las funciones que se le atribuyan y para el cumplimiento de los fines que tienen encomendados.
 - a) Articulo 2
 - b) Articulo 1
 - c) Articulo 4
- 16. Según el Plan Especial Inundaciones de la Comunitat Valenciana: Un valle fluvial se caracteriza por tener una sección transversal cóncava en.
 - a) Uve o en u
 - b) Uve
 - c) U
 - d) Todas son ciertas

MATERIAL DE ESTUDIO BASICO BOMBERO FORESTAL COMUNITAT VALENCIANA

17. Según el Plan Especial Inundaciones de la Comunitat Valenciana: ¿Que es un Endorreísmo?

- a) Es una zona del territorio que tiene desagüe, debido que las condiciones topográficas cierran el paso del flujo superficial.
- b) Es una zona del territorio que no tiene desagüe, debido que las condiciones topográficas cierran el paso del flujo superficial.
- c) Es una zona del territorio que, debido que las condiciones topográficas cierran el paso del flujo superficial.

18. Según el Plan Especial Inundaciones de la Comunitat Valenciana: ¿Las inundaciones de los ríos Júcar y segura son inundaciones de tipo?

- a) Cono Aluvial
- b) Masiva
- c) Llano de inundación
- 19. Según el Plan Especial Inundaciones de la Comunitat Valenciana: En las zonas afectadas por inundaciones. ¿Los niveles de riesgo considerado son?
 - a) 4
 - b) 3
 - c) 5
 - d) 6

20. Según el Plan Especial Inundaciones de la Comunitat Valenciana: La discretización de calados considerada es la siguiente: Calados bajo

- a) Cuando el nivel de agua esperado general en la zona de inundaciones es inferior a 80 centímetros.
- b) Cuando el nivel de agua esperado general en la zona de inundaciones es inferior a 60 centímetros.
- c) Cuando el nivel de agua esperado general en la zona de inundaciones es superior a 80 centímetros.
- d) Cuando el nivel de agua esperado general en la zona de inundaciones es superior a 60 centímetros

1. a	2. c	3. c	4. a	5. a
6. b	7. c	8. a	9. b	10. d
11. c	12. a	13. b	14. a	15. b
16. a	17. b	18. c	19. d	20. a