

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2024 - 2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAS02	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
Clave o código del módulo: 08	Denominación completa del módulo profesional: DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>La prueba consta de 75 preguntas tipo test + 5 de reserva. Cada pregunta tiene cuatro respuestas, de las cuales sólo una será la correcta. Se podrán desarrollar cálculos para resolver algunas preguntas en una hoja que se entregará para ello.</p> <p>a. Duración: 75 minutos.</p> <p>b. Materiales: bolígrafo (azul o negro) y calculadora.</p> <p>Las 5 preguntas de reserva, sirven en el caso de que se anule alguna pregunta por error o deficiencia en la redacción.</p> <p>Se han de cumplimentar los datos del aspirante y firmar todas las hojas. Tener disponible el DNI encima de la mesa.</p> <p>Las respuestas se señalarán con un aspa. Si se ha de rectificar una respuesta, rellenar toda la casilla y marcar la nueva respuesta.</p> <p>No utilizar líquido corrector.</p>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Todas las preguntas del examen tienen el mismo valor. La puntuación del total es de 75 puntos. Las contestaciones erróneas restarán 1/3 del valor asignado a la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas no puntúan ni restan valor a las respuestas correctas. Para obtener la nota final sobre 10 puntos se utilizará la siguiente fórmula:</p> $\frac{\text{Respuestas correctas} - \left(\frac{\text{Respuestas incorrectas}}{3} \right)}{\text{N}^{\circ} \text{ total de respuestas}} \times 10$

CALIFICACIÓN
.....



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1º Gran incendio forestal a nivel nacional está considerado cuando superan:

- a) 500 ha
- b) 100 ha
- c) 50 ha
- d) 200 ha

2º ¿Qué se define como incendio forestal?

- a) Un fuego controlado en áreas forestales.
- b) Fuego que se extiende sin control en terreno forestal.
- c) Fuego en áreas urbanas.
- d) Fuego en áreas agrícolas.

3º Señala el que no es un elemento del triángulo del fuego:

- a) Calor
- b) Oxígeno
- c) Llama
- d) Combustible

4º La temperatura de ignición es:

- a) La temperatura a la que la combustión comienza pero se apaga de nuevo si se retira la fuente de calor.
- b) La temperatura a la que se comienzan a liberar las moléculas de vapor de agua.
- c) Temperatura a la cual los gases arderán y provocarán que continúe la combustión incluso quitando el foco de calor.
- d) La temperatura del epi a partir de la cual el buzo no asegura la protección de la persona

5º El cuarto componente del tetraedro del fuego es:

- a) Reacción en cadena
- b) Combustible
- c) Energía de activación
- d) Comburente

6º ¿Qué tipo de incendio forestal se propaga debajo del suelo, quemando raíces?

- a) Incendio de copas.
- b) Incendio de superficie.
- c) Incendio mixto.
- d) Incendio subterráneo.

7º Los avances informativos de la estadística de incendios forestales que publica el Área de Defensa contra Incendios forestales se publican en campaña de incendios de verano con una periodicidad:

- a) Semanal
- b) Quincenal
- c) Mensual

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

d) Ninguna es correcta.

8º Señala la que no es una de las 5 causas de incendio forestal en las que divide la estadística de incendios forestales las causas de los incendios forestales:

- a) Rayo
- b) Desconocidas
- c) Negligencias y accidentes
- d) Quemas agrícolas

9º ¿Cuál de las siguientes causas se encuentra clasificada como "negligencia y accidentes" en la estadística de incendios?

- a) Quemas agrícolas.
- b) Rayos.
- c) Prácticas tradicionales.
- d) Actividades recreativas.

10º Señala la que no es una causa estructural que facilita la aparición y desarrollo del fuego:

- a) Abandono de tierras cultivadas
- b) Falta de selvicultura preventiva
- c) Utilización tradicional del fuego
- d) Todas son correctas

11º ¿Qué acción puede ser efectiva para reducir la disponibilidad de combustible en un área forestal?:

- a) Fuego prescrito.
- b) Creación de un área cortafuegos.
- c) Desbroces y podas de penetración.
- d) Todas son correctas.

12º ¿Qué es la posibilidad de que el combustible forestal (en concreto el fino muerto) entre en ignición al ponerse en contacto con una fuente de calor?

- a) Probabilidad de ignición.
- b) Inflamabilidad del combustible.
- c) Humedad del combustible.
- d) Probabilidad de inflamabilidad.

13º El proceso de combustión consta de 3 fases, ¿cuál es la fase en la que el foco de calor exterior aumenta la temperatura de los combustibles de forma que se acelera la evaporación del agua?

- a) Combustión
- b) Precalentamiento
- c) Combustión del carbón
- d) Inflamación

14º La transferencia de energía calorífica a través de una sustancia por acción molecular directa se conoce como:

- a) Radiación
- b) Conducción
- c) Convección
- d) Pavesas

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

15° Si una piña de *Pinus pinaster* cae rodando ladera abajo y crea un foco secundario, a esta propagación del calor se le conoce como:

- a) Pavesa volante
- b) Pavesa rodante
- c) Pavesa secundaria
- d) Pavesa flotante

16° El largo medio de las llamas en la cabeza del incendio se le conoce como:

- a) Longitud de llama
- b) Altura de llama
- c) Perímetro de llama
- d) Peso de llama

17° No es un componente de la triada del fuego:

- a) Oxígeno
- b) Combustible
- c) Tiempo atmosférico
- d) Topografía

18° Señala la respuesta falsa:

- a) A mayor humedad relativa, menor velocidad de propagación
- b) A mayor cantidad de combustible, mayor velocidad de propagación
- c) A mayor compactación del combustible, mayor velocidad de propagación
- d) A mayor temperatura, mayor velocidad de propagación

19° Un combustible se considera fino cuando su diámetro es:

- a) < 5 mm
- b) < 25 mm
- c) 25 – 75 mm
- d) < 10 m

20° Los modelos de combustible de Rothermel de pasto comprenden los modelos:

- a) 1, 2 y 3
- b) 4, 5 y 6
- c) 4, 5, 6 y 7
- d) 5, 6, 7 y 8

21° Los modelos de combustible de Rothermel son:

- a) 19
- b) 10
- c) 11
- d) 13

22° El coronamiento o antorcheo es:

- a) Fuego de superficie que sube esporádicamente a copas
- b) Fuego de copas que genera llamas de grandes dimensiones
- c) Fuego de subsuelo que sube a superficie cuando quema las raíces de un árbol

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

d) Fuego de copas de monte bravo

23° Señala la respuesta incorrecta:

- a) A mayor humedad relativa menor oxígeno en el aire
- b) A mayor humedad relativa mayor humedad de los combustibles
- c) A menor humedad relativa menor oxígeno en el aire
- d) b y c son correctas

24° Los vientos de ladera:

- a) Son descendentes por el día y ascendentes por la noche
- b) Son más intensos en las solanas que en las umbrías
- c) Son más rápidos y turbulentos por la noche que por el día
- d) Todas las anteriores son falsas

25° Señala la afirmación falsa:

- a) En vaguadas o vallejitos el aire que asciende por las laderas se canaliza por ellas con mayor velocidad, aumentando la velocidad y la intensidad de las llamas.
- b) En grandes laderas, se producen fácilmente fuertes corrientes de convección, aumentando la velocidad y la intensidad del fuego.
- c) En fondos de valle, el fuego que desciende por una ladera pasa a subir por la opuesta, disminuyendo en gran medida su intensidad y velocidad.
- d) Valles angostos, cañones y desfiladeros: canalizan el viento existente, produciendo un efecto chimenea que dispara la velocidad del fuego cuando el incendio los alcanza.

26° Señala la afirmación incorrecta:

- a) En solanas suele haber combustibles más ligeros que en umbrías.
- b) En umbrías los combustibles están más húmedos.
- c) En exposiciones sur son más susceptibles de fuegos rápidos con alta intensidad.
- d) En umbrías los combustibles son más pesados y el fuego correrá más rápido y con alta intensidad.

27° El cinturón térmico se produce cuando una masa de aire más frío y más húmedo está en el fondo del valle, posteriormente una masa de aire, (cinturón térmico) más cálido y seco, y sobre él una masa de nuevo más fría, pero ya en condiciones normales, ¿a qué altura del valle se da el cinturón térmico?

- a) 1/3
- b) 2/3
- c) 4/5
- d) 2/5

28° La inflamabilidad es:

- a) Tiempo que transcurre desde que se pone una fuente de calor hasta que se inflama el combustible.
- b) Cantidad de agua presente en el combustible expresado en % de peso seco del combustible.
- c) Conjunto de estructuras vegetales en donde el fuego tendrá un comportamiento similar en las mismas condiciones meteorológicas y topográficas.
- d) Espaciamiento entre partículas de combustible.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

29º La detección del incendio comprende, (señala la afirmación incorrecta):

- a) Descubrir la existencia del fuego
- b) Transmitir la información
- c) Localizar la situación geográfica de un incendio forestal
- d) Descubrir a las personas que inician el incendio forestal

30º Indica cual de las siguientes no es una función del vigilante de incendios forestales

- a) Debe transmitir de forma clara a través de la emisora la mayor información posible sobre el incendio
- b) Debe guiar a los medios de extinción hasta el puesto de mando avanzado del incendio
- c) Debe transmitir periódicamente el parte de incidencias
- d) Debe conocer los medios que integran el operativo de defensa contra incendios de su zona

31º Cuando se transmite la alarma de un incendio forestal desde una torre de vigilancia, la información que se transmite debe tratar de dar, señala la afirmación incorrecta:

- a) Localización del paraje y sus condiciones orográficas.
- b) Tipo y características de vegetación afectada.
- c) Existencia de accesos.
- d) Existencia de medios en la zona.

32º Señala la que es un objetivo del sistema de vigilancia y detección de los incendios forestales:

- a) La detección del incendio en el menor tiempo posible
- b) La extinción del incendio en el menor tiempo posible
- c) La dirección del incendio
- d) Todas son correctas

33º Señala la que no es una infraestructura de vigilancia y detección de incendios forestales:

- a) Base BRIF
- b) Vigilancia móvil
- c) Vigilancia aérea
- d) Red de puestos fijos

34º Las torres metálicas se ubican en:

- a) Zonas generalmente llanas para elevarse por encima de la vegetación a vigilar
- b) Zonas elevadas que permiten la visión
- c) Cumbres de montañas
- d) Todas son correctas

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

35° El aparato que se muestra en la imagen se utiliza para detectar los incendios forestales, ¿cómo se llama?



- a) Alidada.
- b) Brújula.
- c) Prismáticos.
- d) Girodireccional.

36° Un vigilante observa un tipo de humo amarillento, el tipo de vegetación que se está quemando se corresponderá con:

- a) Combustibles ligeros
- b) Combustibles de tipo medio, matorrales pequeños.
- c) Combustibles más gruesos y pesados, matorral grande y arbolado.
- d) Resinosas

37° Señala la afirmación falsa con respecto a la columna convectiva:

- a) Es un indicador de incendios de alta intensidad.
- b) La forma que adopta es semejante a un hongo.
- c) Las condiciones atmosféricas impiden el ascenso vertical del humo.
- d) Son situaciones en las que el fuego y la convección generan condiciones ambientales que modifican la meteorología en el entorno.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

38º Un vigilante observa un tipo de humo de poca densidad y blanco, el combustible que se está quemando se corresponderá con:

- a) Combustible ligero y de poca densidad
- b) Combustible ligero y de mucha densidad
- c) Combustible grueso y de poca densidad
- d) Combustible grueso y de mucha densidad

39º Señala la afirmación incorrecta respecto a la interfaz urbano - forestal:

- a) Se define como zona donde las edificaciones entran en contacto o están muy próximas a terrenos forestales.
- b) La interfaz se ha extendido por los países europeos, principalmente por los países del norte de Europa.
- c) El problema de los fuegos de interfaz es la mezcla de incendios forestales y urbanos a la vez.
- d) El riesgo de incendios forestales en estas zonas de interfaz adquiere unas magnitudes difíciles de gestionar desde el punto de vista de la protección civil.

40º Según el alfabeto aeronáutico fonético internacional, la letra i se pronuncia en español como:

- a) India
- b) I
- c) Italia
- d) Irlanda

41º En España, se ha unificado la codificación de los medios aéreos. Un helicóptero de transporte y/o extinción medio de 8 a 13 combatientes se codifica con la letra:

- a) A (Alfa)
- b) K (Kilo)
- c) L (Lima)
- d) M (Mike).

42º Según la codificación de los medios aéreos a nivel nacional, la Comunidad de Madrid tiene el código:

- a) Delta.
- b) Marzo.
- c) Mancha.
- d) Movember.

43º Los equipos de repetidores de transmisión pueden ser:

- a) Fijos
- b) Móviles
- c) Fijos y móviles
- d) Pesados y portátiles

44º En una red en simplex, señala la afirmación incorrecta:

- a) La transmisión y la recepción tienen lugar secuencialmente y no de manera simultánea.
- b) El enlace o transmisión es directa entre los dos equipos.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- c) Un solo equipo puede emitir a la vez, mientras que el mensaje puede ser recibido por múltiples equipos .
- d) Se utiliza para comunicar con otra emisora cuando está alejada y existen obstáculos intermedios.

45° Según la codificación de medios aéreos a nivel nacional, un avión de carga en tierra se codifica y se pronuncia:

- a) A (Aco)
- b) A (Alfa)
- c) T (Tango)
- d) F (Foca)

46° En un equipo de radiocomunicaciones, el transmisor es:

- a) El dispositivo electrónico que se ocupa de transformar las señales recibidas en una frecuencia determinada por el oscilador local y que después son transformadas en sonido mediante un demodulador, un amplificador y un altavoz.
- b) Circuito que se encarga de transformar nuestro mensaje en una frecuencia de radio. Posteriormente se aumentará la potencia de salida en un amplificador de ondas de radio, para finalmente ser enviada a la antena y así ser transmitida.
- c) El dispositivo que se encarga de transformar el sonido en impulsos eléctricos, enviándolos después al circuito transmisor.
- d) Conexiones que permiten que el equipo pueda ser operado o programado mediante aparatos externos al equipo de radio

47° Señala la que no sea una acción que se pueda realizar sobre el oxígeno en un incendio forestal:

- a) Cubrir el combustible con tierra.
- b) Usar un batefuegos para desplazar por unos instantes la masa de aire.
- c) Echar agua en chorro sobre el combustible.
- d) Aumentar el vapor de agua en el aire.

48° La línea de defensa en un incendio forestal:

- a) Se construye
- b) Se establece
- c) Se delimita
- d) Se demarca

49° La línea de control está formada por:

- a) Barreras naturales (ríos, roquedos, etc.)
- b) Barreras artificiales (caminos, líneas férreas, carreteras, etc.)
- c) Líneas de defensa
- d) Todas son correctas

50° Señala la afirmación incorrecta con respecto al ataque ampliado:

- a) Lo realizan las brigadas cercanas o en despacho automático al llegar al incendio.
- b) El Director de extinción reclamará los medios que estima necesarios para poder realizar las funciones.
- c) Se constituirá un puesto de mando avanzado.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

d) Se pueden crear sectores de logística, de planificación, sanitarios...

51° Un incendio estabilizado es:

- a) Incendio que sin llegar a estar controlado, avanza lentamente hacia un cortafuegos.
- b) Incendio en el que todo el perímetro se encuentra rodeado por una línea de control.
- c) Incendio extinguido que no se puede reproducir.
- d) a y b son correctas.

52° ¿Qué herramienta utilizaríamos para un ataque directo por sofocación?

- a) Batefuegos.
- b) Gorgui.
- c) Mochila extintora.
- d) Pulaski.

53° Al utilizar el agua pulverizada, señala la afirmación incorrecta:

- a) Aumenta la humedad y enfría el combustible.
- b) El vapor de agua desplaza al oxígeno.
- c) Aisla el combustible creando una capa alrededor de él.
- d) Calienta el entorno ya que al evaporarse absorbe el calor.

54° Señala la afirmación incorrecta con respecto al ataque indirecto:

- a) Se utiliza cuando el calor y el humo impiden el trabajo en el borde.
- b) Se utiliza cuando la topografía es llana o la vegetación poco densa.
- c) Se utiliza si existe rápida propagación.
- d) Consiste en aislar el combustible de las llamas.

55° Consiste en crear un fuego desde una línea de defensa que sea atraído por el frente debido a las corrientes de succión que se generan en el incendio:

- a) Quema de ensanche
- b) Contrafuego
- c) Quema controlada
- d) Quema prescrita

56° El Plan de ataque o Plan de extinción no se compone de:

- a) Estrategia
- b) Táctica
- c) Alineación
- d) Horario

57° El espumógeno es:

- a) Concentrado líquido que produce espuma
- b) Mezcla de agua y espumógeno
- c) Mezcla de espumante y aire
- d) Relación entre el volumen final de la espuma y el original del espumante

58° El agua en chorro se empleará, señala la afirmación incorrecta:

- a) Cuando se pretende que el agua llegue lejos.
- b) Cuando la lanza no puede acercarse por el calor radiante.
- c) Cuando se requiere que el agua penetre en el suelo.
- d) Cuando se requiere que las gotas absorban en calor.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

59º Un retardante que su efecto se mantiene incluso una vez que el agua se ha evaporado es:

- a) De corto plazo
- b) De corto plazo y largo plazo
- c) De medio plazo
- d) De largo plazo

60º ¿Cual de las siguientes respuestas corresponde a la Regla del 30?:

- a) $HR < 30 \%$, $T^a > 30^\circ C$, Viento < 30 km/h
- b) $HR < 30\%$, $T^a < 30^\circ C$, Viento < 30 km/h
- c) $HR > 30 \%$, $T^a > 30^\circ C$, Viento > 30 km/h
- d) $HR < 30 \%$, $T^a > 30^\circ C$, Viento > 30 km/h

61º Los diámetros de las mangueras con las que se extinguen los incendios forestales pueden ser:

- a) 70, 45 y 25 mm
- b) 75, 40 y 25 mm
- c) 70, 45 mm y 20 mm
- d) 75, 45 y 25 mm

62º Calcular la presión en lanza que sale del tendido si la bomba nos está dando 12 atmósferas, tenemos un tendido de 200 m y la altura que tiene que subir son 20 m. Se está utilizando una manguera de 45 mm con lanza de 10 mm y se sabe que la pérdida de carga es de 1 atm/100 m.

- a) 8 atm
- b) 16 atm
- c) 14 atm
- d) 12 atm

63º Un helicóptero medio de transporte y extinción de la Comunidad de Madrid se codifica como:

- a) MM
- b) MD
- c) ME
- d) LM

64º Una BRIF-A se compone de:

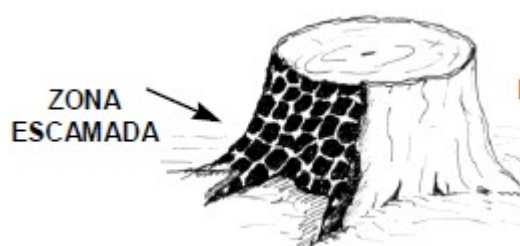
- a) 1 técnico y 3 cuadrillas de 1 capataz más 7 especialistas
- b) 1 técnico y 2 cuadrillas de 1 capataz más 7 especialistas
- c) 1 técnico y 2 cuadrillas de 2 capataces más 7 especialistas
- d) 2 técnicos y 2 cuadrillas de 2 capataces más 7 especialistas

65º ¿Qué significan las siglas BIIF?

- a) Brigada de Investigación de Incendios Forestales
- b) Brigada de Información de Incendios Forestales
- c) Bridada de Refuerzo contra Incendios Forestales
- d) Brigada de Indagación contra Incendios Forestales

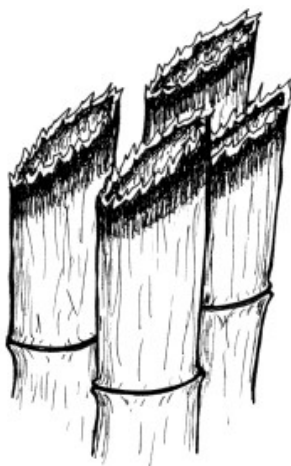
DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

66º Según la fotografía ¿Por dónde venía el fuego?



- a) Derecha
- b) Izquierda
- c) Frente
- d) Atras

67º En la fotografía se muestran unos tallos de gramíneas por los que ha pasado un fuego, ¿por dónde venía el fuego?



- a) Derecha
- b) Izquierda
- c) Frente
- d) Atras

68º La letra A en el protocolo OACEL significa:

- a) Atención
- b) Aproximación
- c) Alerta
- d) Ataque

69º Los riesgos a los que están sometidas las personas que actúan en extinción de incendios forestales son:

- a) Térmicos
- b) Ruidos
- c) Impactos por rocas, troncos o descargas de agua
- d) Todas son correctas

70º La conducta PAS en primeros auxilios consiste en:

- a) Prever, asistir y socorrer.
- b) Proteger, asimilar y sostenibilidad.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- c) Proteger, alertar y socorrer.
- d) Prevenir, alertar y sanar.

71° En un incendio forestal, el brigadista debe:

- a) Mantenerse informado de las condiciones del tiempo atmosférico
- b) Mantenerse alerta
- c) Estar permanentemente comunicado
- d) Todas son correctas

72° ¿Qué herramienta es la de la imagen?:



- a) Mcleod
- b) Gorgui
- c) Pulaski
- d) Tajamatas

73° La herramienta de extinción representada en la siguiente imagen:

- a) Contiene la mitad gasoil y la otra mitad de gasolina
- b) Contiene dos partes de gasolina y una de gasoil
- c) Contiene dos partes de gasoil y una parte de gasolina
- d) Da igual la proporción de gasoil y de gasolina



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

74º El medio aéreo que se muestra en la imagen, señala la afirmación correcta:

- a) Es el CANADAIR CL-215T.
- b) Está operado por la Brigada 33 del ejército.
- c) Es contratado por las Comunidades Autónomas.
- d) En verano se encuentran únicamente en la base de Torrejón de Ardoz.



75º El medio aéreo que se muestra en la imagen es:

- a) Es un helicóptero de fabricación americana.
- b) Transporta a brigadas helitransportadas.
- c) Sirve de helicóptero de coordinación.
- d) Bombardero, no transporta personas.

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

PREGUNTAS DE RESERVA:

76º El riesgo por abrasión y rozamiento:

- a) Se producen en los desplazamientos y durante la realización de los trabajos de extinción al contacto con ramas, plantas espinosas y otros elementos presentes en el monte
- b) Provocada por humos, vapor de agua, partículas en suspensión, acumulación de combustibles vegetales, topografía y realización de trabajos nocturnos
- c) Generados por la combustión de las distintas materias vegetales existentes sobre el terreno
- d) Producidos por los distintos equipos de trabajo y medios de transporte utilizados

77º Las casetas de vigilancia de incendios forestales son un tipo de puesto:

- a) Fijo
- b) Móvil
- c) Aéreo
- d) Con cámaras de visión infrarroja

78º Las ondas radioeléctricas se propagan por:

- a) Superficie terrestre
- b) Superficie terrestre o capas inferiores de la atmósfera y por procesos de reflexión en la ionosfera
- c) Por la interior de la corteza terrestre
- d) Por el océano

79º ¿Quién decide realizar un contrafuego?:

- a) El Agente Medioambiental que primero haya llegado al incendio
- b) El Jefe de extinción
- c) El Técnico de la brigada helitransportada
- d) Un Ingeniero de Montes o un Técnico Forestal

80º La ropa de protección que utilizarán los brigadistas:

- a) Estará confeccionado en tejido ignífugo
- b) Podrá ser de una sola pieza o dos piezas
- c) No está diseñado para proporcionar protección durante un atrapamiento por el fuego
- d) Todas las respuestas correctas



**Comunidad
de Madrid**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
EL ESCORIAL**

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	



PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

[illegible]