JUNTA DE
CASTILLA Y LEÓN
Delegación Territorial de Soria

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE

- El ejercicio consiste en contestar, en un tiempo máximo de 40 minutos, un cuestionario integrado por 33 preguntas (3 ellas de reserva) con respuestas múltiples. Las preguntas de reserva serán utilizadas solo en el caso que se anule alguna de las 30 primeras.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor y contienen una sola respuesta correcta. Las contestaciones erróneas penalizan con un tercio del valor de la respuesta correcta. No tendrán la consideración de erróneas las preguntas no contestadas.
- Para contestar deberá utilizar la plantilla de respuestas entregada. En ella, aparte de las repuestas, solo deberá indicarse el número que consta en la hoja/tira que ha recogido a la entrada del aula.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas con un círculo. Por ejemplo: si quiere marcar la opción b, deberá hacerlo así:

Pregunta	Respuesta			
1	a	b	c	d

Si quiere cambiar de respuesta, tache con una x la contestación previamente marcada y señale con un círculo la que considere correcta:

Pregunta	Respuesta			
1	a	x	c	d

En caso de enmiendas o tachaduras que hagan ilegible la respuesta elegida o genere dudas en el Tribunal, este la considerará como no contestada.

- Durante el desarrollo del examen no se solventará ninguna duda y deberán apagarse los móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o a internet. No se permite copiar. Tal actitud conllevará la expulsión del proceso selectivo.
- Una vez iniciado el ejercicio, se indicará la hora de terminación y se avisará cuando falten 10 minutos. Nadie podrá abandonar el aula ni en los primeros 15 minutos ni en los últimos 10.
- Al finalizar el ejercicio solo deberá entregar la plantilla de respuestas junto con la hoja/tira que ha recogido a la entrada del aula. Se puede usar el cuestionario de preguntas para hacer anotaciones y llevárselo al final del ejercicio.
- El uso de la mascarilla es obligatorio durante toda la prueba. En el caso de rotura lo deberá comunicar al tribunal para que le entregue otra.
- La plantilla con las respuestas correctas, las notas del ejercicio y la fecha del examen de la fase práctica se publicarán en los próximos días en la página web de la Junta de Castilla y León (https://empleopublico.jcyl.es/)

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

1.- En un incendio, ¿cómo se llaman las partículas incandescentes lanzadas a distancia?

a) Pavesas

b) Jaras

c) Combustible

d) Chispas

2.- Los tres factores esenciales de la reacción química de combustión son:

a) Calor, llamas y oxígeno

b) Calor, oxígeno y aire

c) Oxígeno, calor y combustible

d) Oxígeno, calor y pendiente

3.- En un incendio, ¿cómo se denomina a la transmisión del calor mediante ondas a través del espacio, en todas las direcciones por igual y con la misma intensidad?

a) Conducción

b) Radiación

c) Convención

d) Propagación

4.- ¿Quién es el que organiza los apoyos necesarios de medios de otras provincias?

a) Los Jefes de Servicio de las provincias que van a acudir con sus medios

b) El director técnico de extinción

c) El MITECO

d) El centro autonómico de mando

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

5.- ¿Cómo se denomina la parte de un incendio que más avanza?

a) Cabeza

b) Flanco

c) Frente

d) Propagación

6.- ¿Cómo se denomina el borde final de la zona quemada una vez se ha extinguido el incendio?

a) Punto de anclaje

b) Línea de control

c) Perímetro

d) Flancos

7.- ¿Cuál es el orden correcto del principio de emergencias?

a) Proteger-Avisar- Socorrer

b) Avisar-Socorrer-Proteger

c) Avisar-Proteger-Socorrer

d) Proteger-Socorrer-Avisar

8.- El instrumento que sirve para medir la velocidad del viento se denomina:

a) Venturi

b) Ecualizador

c) Anemómetro

d) Dinamómetro

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

9.- En el alfabético fonético internacional, ¿cuál es la voz que se utiliza para la letra "p"?

a) Pata

b) Papa

c) Pato

d) Papas

10.- En un incendio forestal, ¿cómo se denomina la capacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él sin quemarlo en su totalidad?

a) Resiliencia del combustible

b) Potencial de retorno

c) Punto caliente

d) Línea de control

11.- ¿Cuál de las siguientes funciones no le corresponde al vigilante de incendios?

a) La observación del territorio

b) La descripción de humos

c) Conocer la emisora y su manejo

d) Llevar la lanza en un incendio

12.- ¿Cómo se denominan los vientos con una velocidad de 4 km/h?

a) Calma

b) Brisa muy débil

c) Brisa moderada

d) Ventolina

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

13.- ¿Qué localidad está más cercana a la Sierra de la Cebollera?

a) Rollamienta

b) Cabrejas del Pinar

c) Abejar

d) Muriel Viejo

14.- Si un escucha de incendios ve un humo de color gris claro, ¿qué informará al Centro Provincial de Mando?

a) Se está quemando un pinar

b) Se están quemando matorrales grandes y arbolado

c) Se están quemando matorrales de tamaño pequeño - medio

d) Se está quemando el aceite de un vehículo

15.- ¿Qué puesto de vigilancia está más cercano a la Sierra de Miñana?

a) Deza

b) Jalón

c) Madero

d) Lado frío

16.- ¿Cómo se denomina la columna ascendente de gases, humo, cenizas y otras partículas producidas por el fuego?

a) Humareda

b) Humo disperso

c) Humo habitual

d) Columna convectiva

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

TEMA 1. Manual de vigilante de incendios forestales. Pág. 34

17- ¿Qué es un barranco?

a) La parte más elevada de un monte

b) La línea que marca la parte más honda de un valle

c) Una vaguada profunda

d) La superficie lateral de un monte

18.- ¿Cómo se denomina el instrumento que usa el escucha de incendios para la medición de ángulos?

a) Escuadra

b) Alidada

c) Transportador

d) Sextante

19.- ¿Qué puesto de vigilancia está más cercano a El Burgo de Osma?

a) Sierra Pela

b) El Santo

c) La Atalaya

d) Andaluz

20.- Un humo de color amarillento indica que el fuego afecta a:

a) Especies resinosas

b) Cereal sin cosechar

c) Matorral pesado

d) Pastizales

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

21.- Si en un plano escala 1:50.000 la distancia entre el foco del incendio y el pueblo más cercano es de 20 centímetros, ¿qué distancia real los separa?

a) 0,5 km

b) 1 km

c) 10 km

d) 100 km

22.- Dentro del operativo de lucha contra los incendios forestales, ¿cuál es el código que se utiliza para una cuadrilla de tierra nocturna?

a) Romeo

b) November

c) December

d) Delta

23.- ¿Cuántos metros cuadrados son 2.975 centímetros cuadrados?

a) 29,75 m²

b) 0,2975 m²

c) 2,975 m².

d) 29.7500 m²

24.- ¿Cuál es la localidad más cercana a la Sierra de Ontalvilla?

a) Villasayas

b) Alcubilla de las Peñas

c) Alpanseque

d) Arenillas

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

25.- En el alfabeto internacional la letra "s" se pronuncia:

a) Sidney

b) Sierra

c) Santo

d) Soria

26.- Por un vehículo autobomba, la Consejería de Fomento y Medio Ambiente ha abonado 125.000 euros, un 25 por ciento de su precio de venta, abonando el resto en pagos de 15.000 euros mensuales. ¿En cuantos meses habrá pagado todo el vehículo?

a) 25 meses

b) 35 meses

c) 15 meses.

d) 30 meses

27.- Expresa en metros cúbicos 4 dam³ 321 m³ 25 dm³

a) 4.321,025 m³

b) 43.212,5 m³,

c) 0,4321025 m³

d) 432.125 m³

28.- En geografía, la línea que separa las zonas donde escurren las aguas se denomina

a) Barranco

b) Collado

c) Divisoria

d) Vaguada

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

29.- ¿De cuántos niveles consta la escala Beaufort?

a) 4

b) 8

c) 6

d) 10

30.- En las comunicaciones, la dirección del viento siempre se expresa:

a) Desde donde procede

b) En función de mi posición

c) Por las agujas del reloj

d) Hacia dónde va

31.- ¿Cuántos veces cabe un cm^3 en un dm^3?

a) 1.000

b) 100

c) 10000

d) 0,001

32.- Cuando están ardiendo materiales pesados y no existe oxígeno suficiente para consumir dicho combustible, ¿qué color tendrá el humo que observamos?

a) Amarillento

b) Gris oscuro/negro

c) Blanco

d) Gris claro

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es

Ejercicio teórico de la prueba para constituir la bolsa de empleo de la competencia funcional de **Escucha de incendios,** convocada por Orden PRE/150/2020, de 17 de febrero (BOCYL n.º 39, de 26 de febrero de 2020)
10 de abril de 2021

33.- ¿Cuál es la forma de transmisión de calor que más condiciona un incendio?

a) Radiación

b) Convección

c) Conducción

d) Sublimación

Linajes, 1.- 42003.- Tef. 975 23 68 00 – Fax 975 22 13 24 – www.jcyl.es