



PROCESO SELECTIVO CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 21 DE NOVIEMBRE DE 2024, DE LA VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y ATENCIÓN AL CIUDADANO, POR LA QUE SE CONVOCA PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE VIGILANTE DE INCENDIOS DEL OPERATIVO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN. (BOCYL Nº 232, DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2024)

EJERCICIO ÚNICO

- La duración total del ejercicio será de 125 minutos.
- El presente ejercicio consta de 99 preguntas (90 preguntas de examen y 9 más de reserva) distribuidas de la siguiente forma:
 1. Preguntas de la primera parte, numeradas de la 1 a la 60.
 2. Preguntas de reserva de la primera parte, materias comunes numeradas de la 61 a la 62.
 3. Preguntas de reserva de la primera parte, materias específicas numeradas de la 63 a la 66.
 4. Preguntas de la segunda parte, numeradas de la 67 a la 96.
 5. Preguntas de reserva de la segunda parte, numeradas de la 97 a la 99.
- Las preguntas de reserva sustituirán, por su orden, a las preguntas de su mismo grupo de materias comunes o específicas.
- Para contestar deberá utilizar la hoja de respuestas.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta correcta.
- No tendrán la consideración de erróneas las preguntas no contestadas.
- No se permite copiar, tal actitud conllevará la expulsión del proceso selectivo.
- Apaguen los móviles (no es válido modo avión) y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa.
- Si algún opositor, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar la mano, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún colaborador; éstos no contestarán ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen.
- Ningún opositor comenzará el ejercicio hasta que el responsable del aula lo indique.
- Nadie podrá abandonar el aula dentro de los primeros 15 minutos de examen ni en los últimos 10 minutos.
- El cuadernillo del examen y la plantilla con las respuestas correctas se publicará en los próximos días en la página web www.empleopublico

PRIMERA PARTE

1. La Constitución Española de 1978, precedida de su Preámbulo, se estructura en:

- a) Un Título Preliminar y diez Títulos, que comprenden ciento sesenta y nueve artículos, cuatro disposiciones adicionales, nueve disposiciones transitorias, una disposición derogatoria y una disposición final.
- b) Once Títulos, integrados por ciento sesenta y ocho artículos, cuatro disposiciones adicionales, nueve disposiciones transitorias y una disposición final.
- c) Un Título Preliminar y diez Títulos, que comprenden ciento sesenta y ocho artículos, cinco disposiciones adicionales, nueve disposiciones transitorias y una disposición derogatoria y dos disposiciones finales.
- d) Doce Títulos, integrados por ciento sesenta y nueve artículos, cuatro disposiciones adicionales, diez disposiciones transitorias y una disposición final.

2. Según el artículo 45 de la Constitución Española de 1978:

- a) Los poderes públicos solo deben dar información a la colectividad sobre riesgos ambientales, sin velar por los recursos naturales.
- b) Todos tienen derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado, pero no se menciona ningún deber de conservación.
- c) Todos tienen derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para el desarrollo de la persona y el deber de conservarlo.
- d) La Constitución establece únicamente la protección de zonas naturales sin mencionar los derechos de los ciudadanos.

3. Según el artículo 19 de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, señale cuáles son las instituciones básicas de la Comunidad:

- a) Las Cortes de Castilla y León, el Presidente de la Junta y el Consejo Consultivo.
- b) Las Cortes de Castilla y León, el Presidente de la Junta y la Junta de Castilla y León.
- c) La Junta de Castilla y León, el Procurador del Común y el Consejo de Cuentas.
- d) El Consejo Económico y Social, la Junta de Castilla y León y el Presidente de la Junta.

4. Según el artículo 35 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, la organización de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León responde a los principios de:

- a) Centralización orgánica y centralización de competencias.
- b) División funcional y gestión territorial.
- c) Autonomía financiera plena y desconcentración presupuestaria.
- d) Uniformidad estructural y neutralidad organizativa.

- 5. Según el artículo 31.1 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, ¿Qué principios rigen la actuación de la Administración de la Comunidad de Castilla y León?:**
- a) Actuación basada exclusivamente en la eficiencia y la participación ciudadana.
 - b) Actuación conforme al principio de autonomía financiera plena.
 - c) Actuación conforme a los principios de jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
 - d) Actuación basada en la neutralidad económica y la desconexión administrativa.
- 6. Según el artículo 41.1 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, se organiza territorialmente en:**
- a) Subdelegaciones Provinciales dependientes de cada Consejería.
 - b) Oficinas Administrativas Comarcales distribuidas por demarcaciones funcionales.
 - c) Direcciones Provinciales Autonómicas adscritas directamente a la Presidencia de la Junta.
 - d) Delegaciones Territoriales de la Junta de Castilla y León en cada una de las provincias.
- 7. Según establece el artículo 26 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución de 19 de junio de 2023, se exige para poder participar en el concurso abierto y permanente:**
- a) No haber sido sancionado con traslado forzoso en los 2 años inmediatamente anteriores a la fecha de presentación de solicitudes.
 - b) Haber permanecido 1 año completo con carácter definitivo en el puesto de trabajo obtenido por este procedimiento.
 - c) Poseer una antigüedad de al menos 6 meses, con carácter fijo.
 - d) Reunir los requisitos de participación a fecha del último día del mes de la resolución anterior.
- 8. Según el artículo 120 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución de 19 de junio de 2023, se considera una falta leve:**
- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada, de uno o dos días al mes.
 - b) El abuso de autoridad en el desempeño de sus funciones.
 - c) La simulación de enfermedad o accidente.
 - d) La utilización indebida de medios o materiales de su puesto de trabajo.

9. Según el artículo 122 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución de 19 de junio de 2023, las sanciones impuestas por faltas disciplinarias graves prescribirán:

- a) A los seis meses, a contar desde que la falta se hubiese cometido.
- b) Al año, a contar desde la fecha en que se hubiese cometido.
- c) A los dos años, a contar desde que la falta se hubiese cometido.
- d) A los 3 años desde el cese de su comisión.

10. Según el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿Cuál de los siguientes derechos es de carácter individual, pero se ejerce colectivamente?:

- a) Percibir las retribuciones y las indemnizaciones por razón del servicio.
- b) La libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- c) La formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales.
- d) El ejercicio de huelga.

11. Según el artículo 35 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, los delegados de prevención son designados por y entre los representantes del personal. ¿Cuál es el número de delegados de prevención a elegir en una empresa que cuenta con un total de 2.500 trabajadores?:

- a) 6 delegados.
- b) 2 delegados.
- c) 3 delegados.
- d) 5 delegados.

12. Según el artículo 6 de la Ley 2/2013, de 15 de mayo, de Igualdad de Oportunidades para las Personas con Discapacidad, los poderes públicos deben garantizar el pleno ejercicio en igualdad de condiciones de:

- a) Servicios asistenciales solamente cuando no exista apoyo familiar suficiente.
- b) Derecho a un diagnóstico y un evaluación precisa y precoz.
- c) Prestación de servicios únicamente a las personas con un grado de discapacidad superior al 44%.
- d) Obligatoriedad de participar en programas públicos de rehabilitación.

13. Según establece el artículo 115 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución del 19 de junio de 2023, la trabajadora en situación de excedencia por razón violencia de género tendrá derecho a la reserva del puesto de trabajo que desempeñase:

- a) Durante el tiempo que permanezca en esta situación.
- b) Durante los seis primeros meses de esta situación, prorrogable por tres meses, con un máximo de dieciocho meses.
- c) Durante el primer año en esta situación.
- d) Durante los 2 primeros meses.

MATERIAS ESPECÍFICAS

14. Según la Orden MAV/1456/2023, de 15 de diciembre, por la que se aprueba el *Plan anual de prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales para el año 2024*, la función principal del sistema de cámaras de videovigilancia es:

- a) La identificación y localización de forma inmediata de las alertas que se reciben en el CAM.
- b) La identificación y localización de forma inmediata de las alarmas que se reciben en el CAM.
- c) La identificación y localización de forma inmediata de las alarmas que se reciben en el CPM.
- d) La identificación y localización de forma inmediata de las alertas que se reciben en el CPM.

15. El CECOPI, según INFOCAL es:

- a) El Centro de Coordinación Operativa Integrado Autonómico.
- b) El Centro de Colaboración Operativa Integrado Provincial.
- c) El Centro de Coordinación Operativa Integrado Comarcal.
- d) El Centro de Coordinación Operativa Integrado Provincial.

16. El Puesto de Mando Avanzado (PMA), de acuerdo con el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, lo dirige:

- a) Un Agente Medioambiental siempre.
- b) El primero que llegue, sea quien sea.
- c) El Jefe de Extinción o el Director Técnico de Extinción.
- d) Lo dirigen desde el CAM.

17. Según el *Manual de Organización de Incendios Forestales (2021)*, el Sistema de Manejo de Emergencias por Incendios forestales (SMEIF) se rige por los siguientes principios:

- a) Estructura jerárquica lineal, sistema modular y escalable.
- b) Estructura jerárquica piramidal, sistema integrado y escalable.
- c) Estructura jerárquica lineal, sistema integrado y escalable.
- d) Estructura jerárquica piramidal, sistema modular y escalable.

18. Según la *Orden MAV/1456/2023, de 15 de diciembre*, por la que se aprueba el *Plan anual de prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales para el año 2024*, el sistema de videovigilancia está formado por:

- a) 104 cámaras distribuidas en 5 provincias.
- b) 104 cámaras distribuidas en 9 provincias.
- c) 104 cámaras distribuidas en 4 provincias.
- d) 104 cámaras distribuidas en 6 provincias.

19. Si el vigilante de incendios de “El Grajo” observa un humo:

- a) Informará de inmediato al Agente Medioambiental de la comarca.
- b) Informará de inmediato al CPM.
- c) Lo observará y no molestará al CPM si no sale mucho, pero si avisará al Agente Medioambiental.
- d) Si queda poco para el parte de novedades, se esperará y mientras tanto lo observará por si va a más.

20. Según la *Orden MAV/1456/2023, de 15 de diciembre*, por la que se aprueba el *Plan anual de prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales para el año 2024*, la vigilancia y detección se realiza a través de diferentes canales:

- a) Teléfono de emergencias 1-1-2, puestos y cámaras de vigilancia fijos, vigilancia móvil y Agentes Medioambientales y Celadores de Medio Ambiente.
- b) Teléfono de emergencias 1-1-2, puestos y cámaras de vigilancia móvil y Agentes Medioambientales y Celadores de Medio Ambiente.
- c) Teléfono de emergencias del CPM, puestos y cámaras de vigilancia móvil y Agentes Medioambientales y Celadores de Medio Ambiente.
- d) Teléfono de emergencias del CPM, puestos y cámaras de vigilancia fijos, vigilancia móvil y Agentes Medioambientales y Celadores de Medio Ambiente.

21. Según la Orden MAV/1456/2023, de 15 de diciembre, por la que se aprueba el Plan anual de prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales para el año 2024:

- a) Las bases aéreas se distribuyen por el territorio en función de los índices de alerta definidos y cada una de ellas lleva asociada una “zona de despacho automático”.
- b) Las bases aéreas se distribuyen por el territorio en función de los índices de peligro definidos y cada una de ellas lleva asociada una “zona de despacho automático”.
- c) Las bases aéreas se distribuyen por el territorio en función de los índices de peligro definidos y cada una de ellas lleva asociada una “zona de despacho inmediato”.
- d) Las bases aéreas se distribuyen por el territorio en función de los índices de alerta definidos y cada una de ellas lleva asociada una “zona de despacho inmediato”.

22. El canal 50 en semidúplex a qué provincia de Castilla y León está asignado:

- a) Segovia.
- b) León.
- c) Burgos.
- d) Valladolid.

23. Según el Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018), dentro de la disciplina de las comunicaciones, los mensajes han de ser:

- a) Claros, concretos e inequívocos.
- b) Claros, cortos y concretos.
- c) Cortos, selectivos y codificados.
- d) Claros, concretos y codificados.

24. La letra “O” se transmite en el alfabeto fonético internacional como:

- a) Oscar.
- b) Osso.
- c) Ocean.
- d) October.

25. ¿En qué consiste la modalidad de radiocomunicación en semidúplex?:

- a) Cada emisora contacta directamente con otras que estén dentro de su alcance.
- b) Cada emisora contacta directamente con otras que estén dentro de su provincia.
- c) Cada emisora contacta con otras a través de un repetidor, pero no directamente.
- d) Cada emisora contacta con otras a través de un repetidor, siempre que éstas estén dentro de la misma provincia.

26. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Por qué es recomendable desconectar la función escáner en la emisora cuando se está en un incendio?:

- a) Porque si tenemos activado el escáner puede hacer que no oigamos los mensajes del canal que se nos ha asignado cuando la emisora ha conectado con otro.
- b) Porque si tenemos activado el escáner en la emisora no podremos acceder a los canales en semidúplex.
- c) Porque si tenemos activado el escáner en la emisora no podremos acceder a los canales en simplex.
- d) Porque si tenemos activado el escáner en la emisora podría generar interferencias en las frecuencias de telefonía móvil.

27. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, los medios de tierra consistentes en bulldozers se codifican como:

- a) Tango.
- b) Bravo.
- c) Bulls.
- d) Delta.

28. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, cuál de las siguientes respuestas es falsa:

- a) Cuando haya que transmitir números se leerán cifra a cifra.
- b) Se nombra primero al emisor del mensaje seguido de “para” y del receptor buscado.
- c) Es mejor transmitir varios mensajes cortos que uno muy largo.
- d) Se dice negativo en lugar de no.

29. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, la designación de Romeo 2.4. se corresponde con:

- a) Una cuadrilla de tierra de la provincia de Palencia.
- b) Una cuadrilla de tierra de la provincia de Burgos.
- c) Una cuadrilla de tierra con un mínimo de 2 componentes y un máximo de 4.
- d) Una cuadrilla helitransportada de la provincia de Burgos.

30. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, los riesgos a los que está sometido un vigilante de incendios en su puesto de trabajo principalmente son:

- a) Caída al mismo nivel, caída a distinto nivel y choque contra objetos móviles.
- b) Caída al mismo nivel, caída a distinto nivel y choque contra objetos inmóviles.
- c) Caída al mismo nivel, caída a distinto nivel y radiaciones ionizantes.
- d) Caída al mismo nivel, caída a distinto nivel y riesgos químicos.

31. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Cuál de las siguientes respuestas es falsa como medida preventiva ante una tormenta?:

- a) En el puesto de vigilancia no se deben desconectar los equipos eléctricos ni emisoras, pero sí cerrar las ventanas.
- b) Evitar el contacto o proximidad de estructuras metálicas no protegidas o vallas.
- c) No llevar objetos que sobresalgan por encima de la cabeza.
- d) Si la tormenta se produce durante los desplazamientos hacia el puesto de vigilancia, evitar montar en bici, caballo o vehículo descapotado.

32. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Qué debe comunicar un vigilante de incendios cuando se desencadena una tormenta?:

- a) Comunicará al Agente Medioambiental de la comarca esta circunstancia y al resto de medios de la misma.
- b) Por seguridad de riesgo eléctrico no comunicará información alguna pero sí cuando cese la tormenta.
- c) Comunicará esta circunstancia a los medios aéreos para que eviten realizar vuelos.
- d) Comunicará al CPM esta circunstancia, indicando las medidas que va a adoptar.

33. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, cuando durante una tormenta se está en el exterior y no hay refugio próximo:

- a) Se debe permanecer de pie y en una zona abierta y despejada de arbolado, y apagar el teléfono móvil.
- b) Se debe correr hacia el primer árbol aislado que encontremos y permanecer agachado debajo de él.
- c) Se deberá estar en proximidades de agua con escasa movilidad como estanques o pequeños lagos libres de arbolado y permanecer lo más inmóvil posible.
- d) Se debe reducir al mismo tiempo la propia altura, y la superficie de contacto con el suelo y no poner las manos sobre objetos conectados a tierra.

34. ¿Qué significa la expresión accidente “in itinere”?:

- a) Accidente que se produce en el trayecto de ida o vuelta al trabajo.
- b) Accidente que se produce cuando en el desarrollo de tu trabajo te desplazas de un lugar a otro ya sea en vehículo o a pie.
- c) Accidente que se produce cuando te desplazas a un incendio desde el CPM.
- d) Accidente que se produce en el interior de unas instalaciones durante el desarrollo de tu trabajo.

35. Según las recomendaciones sobre primeros auxilios básicos de la Cruz Roja Española, ¿Cuál es la acción recomendada al encontrar a una persona inconsciente?:

- a) Moverla para colocarla sentada.
- b) Comprobar si respira.
- c) Darle agua para reanimarla.
- d) Realizar compresiones torácicas inmediatamente.

36. Según las recomendaciones sobre primeros auxilios básicos de la Cruz Roja Española, ¿Qué debe hacerse ante una hemorragia externa abundante?:

- a) Lavar la herida con abundante agua.
- b) Retirar cualquier objeto incrustado.
- c) Elevar las piernas de la víctima.
- d) Aplicar presión directa sobre la herida.

37. Según establece el artículo 145 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución del 19 de junio de 2023, el lugar de trabajo de un vigilante de incendios es:

- a) Siempre el puesto de vigilancia.
- b) Fuera de los periodos de vigilancia se establecerá un lugar fijo en cualquier parte de la provincia.
- c) La comarca forestal donde se encuentre ubicado el puesto de trabajo.
- d) En caso de prestación de emergencia, el lugar de trabajo se limitará a los lugares fijos de inicio y finalización de la jornada laboral.

38. Según el Anexo II del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución del 19 de junio de 2023, es función del vigilante de incendios:

- a) Realizar labores de vigilancia, detección, transmisión y cumplimentación de información relativa a los incendios forestales, exclusivamente.
- b) No pueden llevar a cabo la ejecución de trabajos forestales usando herramienta manual y maquinaria auxiliar específica como motosierras, moto desbrozadoras o equivalentes.
- c) Realizar labores de gestión del medio natural o de apoyo a centros de trabajo, incluyendo atención telefónica con orientación básica al ciudadano.
- d) No es de su competencia el mantenimiento de infraestructuras, maquinaria y equipos de trabajo.

39. A cuál de las categorías profesionales expuestas en el artículo 156 del vigente Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León y Organismos Autónomos dependientes de ésta, aprobado por Resolución del 19 de junio de 2023, correspondientes a los trabajos a desarrollar en el operativo de prevención y extinción de incendios forestales de Castilla y León se suscribiría la persona encargada de realizar una exhaustiva vigilancia de una zona asignada, detectar de forma rápida y precisa un incendio forestal y transmitir toda la información de las incidencias que acontezcan:

- a) Peón forestal.
- b) Escucha de incendios.
- c) Miramontes.
- d) Vigilante de incendios.

40. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Cuál de los siguientes elementos NO pertenecería al equipo del vigilante?:

- a) Sistemas de comunicación con el CPM (emisora y teléfono particular).
- b) Sistemas de localización (alidada, prismáticos).
- c) Libro Diario de Incidencias.
- d) Botiquín básico.

41. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Cuáles son las cinco fases del procedimiento de trabajo del vigilante?:

- a) Localización, detección, obtención de información básica, transmisión de la información al CAM y obtención de información complementaria.
- b) Detección, transmisión de la información al CPM, localización inexacta de la posición del humo, obtención de información básica y transmisión de la información complementaria.
- c) Localización, detección, obtención de información complementaria, transmisión de la información al CPM y enlace.
- d) Detección, localización exacta, obtención de información básica, transmisión de la información al CPM y obtención de información complementaria.

42. Si el CPM le solicita información de la dirección del viento y los instrumentos de medición con los que cuenta (manga, veleta) señalan desde el SW hacia el NE. ¿Cómo se transmitiría la dirección del viento al CPM?:

- a) Viento dirección NOVEMBER-ESO.
- b) Viento dirección SILLA-WHISKY.
- c) Viento dirección NOVEMBER-ECO.
- d) Viento dirección SIERRA-WHISKY.

- 43. ¿Qué pico del Sistema Central cuenta con 2.591 metros sobre el nivel del mar considerándose la cumbre más elevada de dicha cordillera?:**
- a) La Mira.
 - b) La Galana.
 - c) El Morezón.
 - d) El Almanzor.
- 44. Los tres factores esenciales del triángulo del fuego, según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)* son:**
- a) Temperatura, humedad relativa y viento.
 - b) Viento, pendiente, temperatura.
 - c) Combustible, oxígeno, calor.
 - d) Ninguna de las anteriores.
- 45. El flujo de calor, según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)* se transmite por:**
- a) Radiación, combustión, convicción.
 - b) Radiación, conducción, convección.
 - c) Pavesas, convección, conducción, radiación.
 - d) Pavesas, combustión, convección, radiación.
- 46. Los incendios adoptan formas muy variadas, pero inicialmente su forma suele ser, según *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*:**
- a) Lineal.
 - b) Circular o elíptica.
 - c) Irregular.
 - d) Cuadrada.
- 47. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, potencial de retorno es:**
- a) El tiempo que tiene el operativo para llegar a un lugar seguro.
 - b) La capacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él quemando su totalidad.
 - c) La capacidad que tiene un combustible de volver a arder cuando el fuego ha pasado por él sin quemarlo en su totalidad.
 - d) El potencial que tiene el arbolado de recuperar el vigor inicial.

48. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, punto caliente es:

- a) Punto de un perímetro activo donde no hay llamas pero el riesgo de reproducción es elevado.
- b) Punto de un perímetro activo donde hay llamas pero el riesgo de reproducción es elevado.
- c) Punto de un perímetro controlado donde hay llamas pero el riesgo de reproducción es elevado.
- d) Punto de un perímetro controlado donde no hay llamas pero el riesgo de reproducción es elevado.

49. Un humo de color gris claro indica que se están quemando, según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*:

- a) Combustibles de tipo ligeros (matorrales de tamaño pequeño-medio).
- b) Especies resinosas.
- c) Combustibles de tipo pesado (matorrales de tamaño pequeño-medio).
- d) Combustibles de tipo medio (matorrales de tamaño pequeño-medio).

50. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, podemos clasificar los tipos de humos según su origen en:

- a) Activo, controlado, extinguido.
- b) Quemas controladas, habituales, alarmas, falsas alertas, otras quemas no autorizadas.
- c) Quemas incontroladas, habituales, alarmas, falsas alarmas, otras quemas no autorizadas.
- d) Quemas controladas, habituales, alarmas, falsas alarmas, otras quemas no autorizadas.

51. Elija la opción correcta sobre la inestabilidad atmosférica:

- a) La inestabilidad atmosférica favorece el desarrollo vertical de la columna de conducción.
- b) La inestabilidad atmosférica favorece el desarrollo horizontal de la columna de convección.
- c) La inestabilidad atmosférica favorece el desarrollo vertical de la columna de convección.
- d) La inestabilidad atmosférica favorece el desarrollo horizontal de la columna de conducción.

52. Señale la respuesta incorrecta respecto del significado de equidistancia entre curvas de nivel:

- a) Se trata de una distancia fija dentro de cada mapa.
- b) Representa la distancia horizontal constante que separa dos curvas de nivel consecutivas.
- c) Es un parámetro fundamental para representar el desnivel dentro de un mapa.
- d) Representa la diferencia de altura constante entre dos curvas de nivel consecutivas.

53. Indique la distancia real entre dos puntos A y B, para lo que cuenta con un mapa a escala 1:25.000. La distancia reducida (medida en el plano) son 20 cm:

- a) 500 m.
- b) 2,5 km.
- c) 250 m.
- d) 5 km.

54. ¿Qué se conoce en meteorología como “la Regla del 30”?:

- a) La Época de Peligro Alto de incendios forestales que se extiende del 30 de junio al 30 de octubre de cada año.
- b) Un parámetro que relaciona tres factores meteorológicos clave para los incendios: más de 30 grados de temperatura, más de 30 kilómetros por hora de viento y menos del 30 por ciento de pendiente de forma simultánea.
- c) Cuando se declara un fuego fuera de la capacidad de extinción necesitándose al menos 30 medios aéreos para controlarlo.
- d) Un indicador de peligro que se da cuando la temperatura supera los 30 grados, la humedad relativa disminuye por debajo del 30 por ciento y la velocidad del aire supera los 30 kilómetros por hora de forma simultánea.

55. De acuerdo con el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, ¿Cómo se denomina la orientación que consiste en transmitir al CPM un ángulo definido sobre la superficie circular graduada o limbo de la alidada dirigiendo la visual a la base del humo?:

- a) Orográfica.
- b) Cartográfica.
- c) Convencional.
- d) Geográfica.

56. ¿Cómo se conoce el ángulo horizontal que se forma entre el norte magnético y la dirección a seguir cuando usamos una brújula?:

- a) Rumbo.
- b) Orientación.
- c) Guía.
- d) Azimut.

57. Las coordenadas que utiliza un sistema de proyección que transforma la superficie curva de la Tierra en un plano dividiendo la misma en husos y bandas o zonas se denominan:

- a) Coordenadas polares.
- b) Coordenadas geográficas.
- c) Coordenadas UTM.
- d) Coordenadas esféricas.

58. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, si hablamos de vientos de ladera y valle nos referimos a:

- a) Vientos regionales.
- b) Vientos topográficos locales.
- c) Vientos generales.
- d) Vientos continentales.

59. ¿Cuál es la función principal del campo CC en un correo electrónico?:

- a) Adjuntar archivos al correo electrónico.
- b) Enviar el mensaje de forma oculta a diferentes usuarios.
- c) Enviar una copia del mensaje a otros destinatarios visibles.
- d) Establecer el asunto del mensaje enviado.

60. En Excel, si deseas obtener el promedio únicamente de las celdas que cumplen una condición específica (por ejemplo, valores mayores que 50), ¿Qué función es la más adecuada para realizar este cálculo?:

- a) PROMEDIO.
- b) SUMAR SI.
- c) PROMEDIO SI.
- d) CONTAR SI.

PREGUNTAS DE RESERVA MATERIAS COMUNES

- 61. Según el artículo 8 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, no tiene la consideración de empleado público:**
- a) Funcionarios de carrera.
 - b) Personal laboral, ya sea, por tiempo indefinido o temporal.
 - c) Personal eventual fijo.
 - d) Funcionarios interinos.
- 62. Según el artículo 20 de la Ley 13/2010, de 9 diciembre, contra la Violencia de Género en Castilla y León, ¿Qué derecho se reconoce a las mujeres víctimas de violencia de género?:**
- a) Derecho a protección policial únicamente cuando exista sentencia firme.
 - b) Derecho a la intimidad y privacidad.
 - c) Derecho a elegir el órgano judicial que instruirá el procedimiento.
 - d) Esta Ley no contempla derechos específicos, sino únicamente medidas preventivas.

PREGUNTAS DE RESERVA MATERIAS ESPECÍFICAS

- 63. Según la Orden MAV/1456/2023, de 15 de diciembre, por la que se aprueba el Plan anual de prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales para el año 2024, los medios terrestres del operativo contra incendios forestales están formados por:**
- a) Personal de dirección y coordinación, vehículos autobomba, cuadrillas de tierra y bulldozer.
 - b) Personal de dirección y coordinación, vehículos autobomba, cuadrillas helitransportadas y bulldozer.
 - c) Personal de dirección y organización, vehículos autobomba, cuadrillas helitransportadas y bulldozer.
 - d) Personal de dirección y organización, vehículos autobomba, cuadrillas de tierra y bulldozer.
- 64. Según las recomendaciones de las guías editadas por el Consejo Europeo de Reanimación, ¿Cuál es la relación correcta de compresiones y ventilaciones en RCP para un adulto?:**
- a) 30 compresiones y 2 ventilaciones.
 - b) 50 compresiones y 5 ventilaciones.
 - c) Sólo ventilaciones sin compresiones.
 - d) 15 compresiones y 2 ventilaciones.

65. Indique el nombre del puerto de montaña que conecta Soria con Arnedo por la carretera SO-615:

- a) Puerto de Vegarada.
- b) Puerto del Escudo.
- c) Puerto de Oncala.
- d) Puerto de Navafría.

66. Según el *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, los tipos de humos según su forma debido al efecto del viento son:

- a) Columna recta, columna tumbada.
- b) Columna curva, columna tumbada.
- c) Columna recta, columna tumbada, columna partida.
- d) Tantas formas como tipos de vientos.

SEGUNDA PARTE

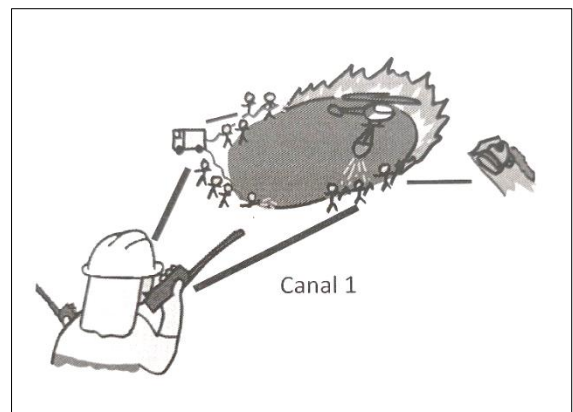
67. En la imagen siguiente, del Incendio de Monsagro del año 2022, se observa:

- a) Columna de desarrollo lateral.
- b) Columna de desarrollo horizontal.
- c) Columna convectiva.
- d) Columna dispersa.

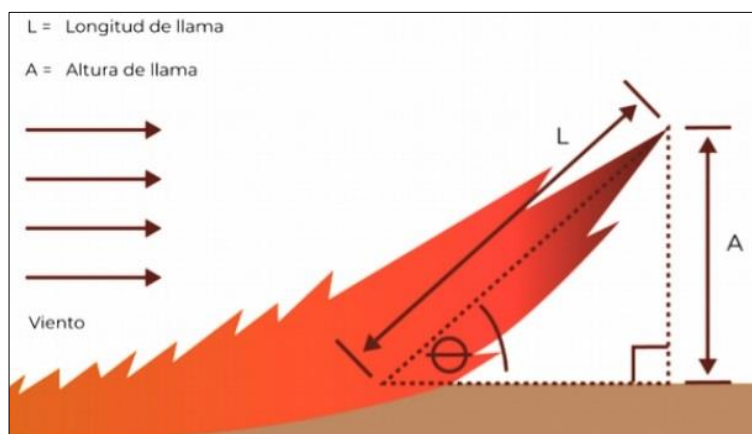


68. ¿Qué modalidad operativa de transmisión está empleando el Agente Medioambiental al comunicarse con los medios por el canal 1?:

- a) Tetra.
- b) Dúplex.
- c) Simplex.
- d) Semidúplex.



De acuerdo con la imagen siguiente conteste a las cuestiones 69 y 70:



69. Señale la opción correcta:

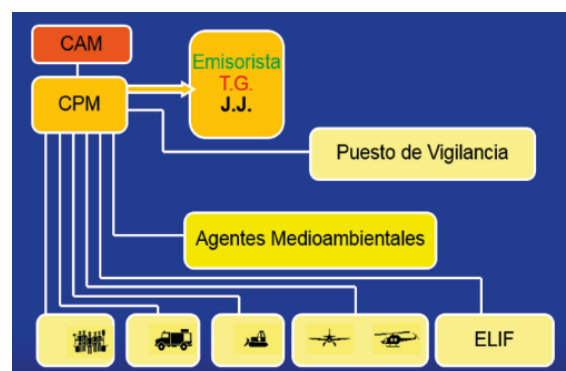
- a) La longitud de llama sirve como indicador de la intensidad.
- b) La altura de llama sirve como indicador de la intensidad.
- c) Longitud y altura de llama sirven como indicador de la intensidad.
- d) Ni longitud ni altura de llama sirven como indicador de la intensidad.

70. El principal indicador a la hora de determinar el tipo de maniobra de extinción es:

- a) Altura de llama.
- b) Viento.
- c) Longitud de llama.
- d) Inclinación.

71. La imagen siguiente, del *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, representa:

- a) Los recursos del operativo.
- b) La estructura organizativa del operativo.
- c) La estructura jerárquica del operativo.
- d) Los medios del operativo.



72. En la imagen siguiente, del *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, se observa:

- a) Columna de desarrollo vertical.
- b) Columna convectiva.
- c) Humo disperso: estabilidad atmosférica.
- d) Humo disperso: inestabilidad atmosférica.



73. La combustibilidad en la provincia de Ávila en orientaciones Sur alcanza valores máximos en verano a las:

- a) 11 horas.
- b) 12 horas.
- c) 15 horas.
- d) 19 horas.

74. ¿Qué característica corresponde a TY-01, avión que opera en la base de El Maillo (Salamanca)?:

- a) 3100 litros de agua sin posibilidad de aditivos.
- b) 3100 litros de agua con posibilidad de aditivos.
- c) 5000 litros de agua sin posibilidad de aditivos.
- d) 5000 litros de agua con posibilidad de aditivos.

75. Según la imagen siguiente y de acuerdo con la *Metodología de codificación única de los medios aéreos de extinción de incendios forestales aprobada por el Comité de Lucha contra Incendios Forestales en 2019*:

- a) Es un helicóptero pesado.
- b) Es un helicóptero ligero.
- c) Es un helicóptero medio.
- d) Es un helicóptero de coordinación.

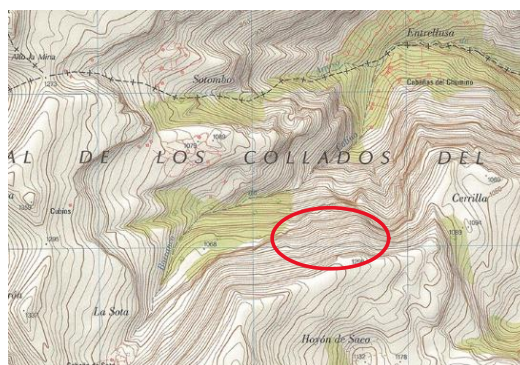


76. De acuerdo con la *Metodología de codificación única de los medios aéreos de extinción de incendios forestales aprobada por el Comité de Lucha contra Incendios Forestales en 2019*, el código acordado para un avión anfíbio de menos de 5000 litros es:

- a) ACO.
- b) FOCA.
- c) Tango.
- d) Alfa.

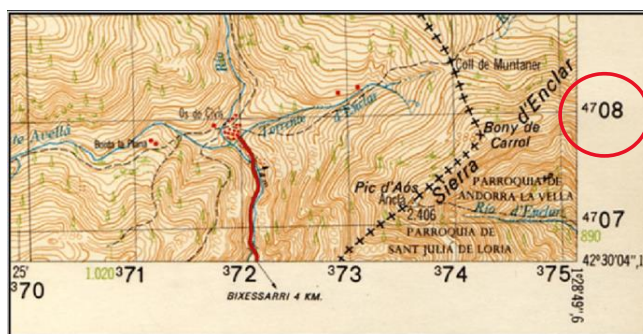
77. La zona marcada en el plano con una elipse roja indica:

- a) Una zona con una pendiente suave.
- b) Una zona con una pendiente fuerte.
- c) La cumbre de una zona montañosa.
- d) Una vaguada por la que discurre un arroyo.



78. Los números marcados con un círculo rojo en el plano, se corresponden con:

- a) Coordenadas UTM.
- b) Coordenadas esféricas.
- c) Coordenadas geográficas.
- d) Coordenadas polares.



79. Estás siguiendo el rumbo de un incendio en una alidada de pínulas en grados sexagesimales y lo localizas a 200° , pero te das cuenta que hay otro incendio justo en el sentido opuesto al rumbo marcado anteriormente. ¿A qué grados está?:

- a) 360° .
- b) 110° .
- c) 20° .
- d) 225° .

- 80. En un mapa a escala 1:50.000 se está midiendo con una brújula con escala métrica una distancia de 4 centímetros. ¿Cuál es la distancia real sobre el terreno?:**
- a) 2.000 metros.
 - b) 5.000 metros.
 - c) 500 metros.
 - d) 200 metros.
- 81. Sabes que caminas a un ritmo medio de 5 km/h. En un mapa a escala 1:25.000 mides una ruta que tiene una longitud total de 20 centímetros. ¿Cuánto tiempo tardarás en completarla (sin contar desniveles)?:**
- a) 2 horas.
 - b) 4 horas.
 - c) 30 minutos.
 - d) 1 hora.
- 82. ¿Qué es la declinación magnética, que tenemos que tener en cuenta al navegar con mapa y brújula?:**
- a) El error de medición causado por objetos metálicos cercanos a la brújula.
 - b) El ángulo de diferencia entre el norte magnético que marca la aguja y el norte geográfico.
 - c) La diferencia de altura entre tu destino y tu posición inicial.
 - d) La pérdida de fuerza magnética de la brújula por el paso de los años.
- 83. Suponiendo que una emisora de radiocomunicaciones pudiese trabajar en un alto rango de frecuencias y tuviéramos que pasar de 80 MHz a 160 MHz, ¿Qué le ocurre a la longitud de onda de esa comunicación?:**
- a) Se reduce a la mitad.
 - b) Se duplica.
 - c) Se mantiene igual.
 - d) Se vuelve infinita.

84. En la siguiente escala de Beaufort completa los datos que faltan.

- a) Viento y brisa.
- b) Viento y brisa fuerte.
- c) Ventolina y brisa.
- d) Ventolina y brisa moderada.

Número de Beaufort	Denominación	Velocidad viento Km/h	Efectos en tierra
0	Calma	0 a 1	Calma, el humo asciende verticalmente
1		2 a 5	El humo indica la dirección del viento
2	Brisa muy débil	6 a 11	El humo indica la dirección del viento
3	Brisa débil	12 a 19	Se agitan las hojas, ondulan las banderas
4		20 a 28	Se levantan polvo y papeles, se agitan las copas de los árboles

85. Desde la Torre A y la Torre B hay una distancia de 10 km en línea recta. Ambas ven un incendio. Si el ángulo formado entre la línea que une las torres y la visual al humo desde la Torre A es de 45° y desde la Torre B es de 90° (formando un triángulo rectángulo), ¿A qué distancia está el incendio de la Torre B?:

- a) 5 km.
- b) 10 km.
- c) 7.5 km.
- d) 20 km.

86. Observas un incendio en la base de una ladera. Consultas el mapa y ves que la distancia horizontal es de 600 metros y el desnivel (altura) es de 150 metros. ¿Cuál es el porcentaje de pendiente de esa ladera, factor clave para prever la velocidad de propagación?:

- a) 10%.
- b) 25%.
- c) 50%.
- d) 20%.

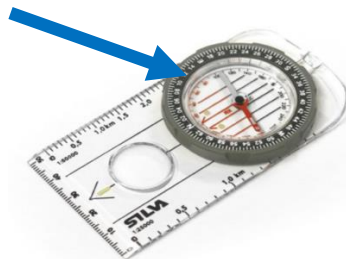
87. Indique qué accidente geográfico representa la siguiente imagen:

- a) Barranco.
- b) Meseta.
- c) Collado.
- d) Divisoria.



88. Indique el nombre del elemento de la brújula al que apunta la flecha azul:

- a) Aguja magnética.
- b) Flecha de rumbo.
- c) Limbo.
- d) Líneas norte-sur.



89. ¿Qué parámetro se mide con el instrumento de la imagen?:

- a) La humedad relativa.
- b) La presión atmosférica.
- c) La calidad del aire.
- d) La temperatura.



90. Si en nuestro puesto de vigilancia contamos con un higrómetro y el CPM nos pide datos de humedad relativa, ¿En qué unidad de medida daremos el dato?:

- a) Grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$).
- b) Milímetros de mercurio (mmHg).
- c) Kilómetros por hora (km/h).
- d) Porcentaje (%).

91. ¿Qué tipo de escala representa la siguiente imagen?:

- a) Escala numérica.
- b) Escala geográfica.
- c) Escala matemática.
- d) Escala gráfica.

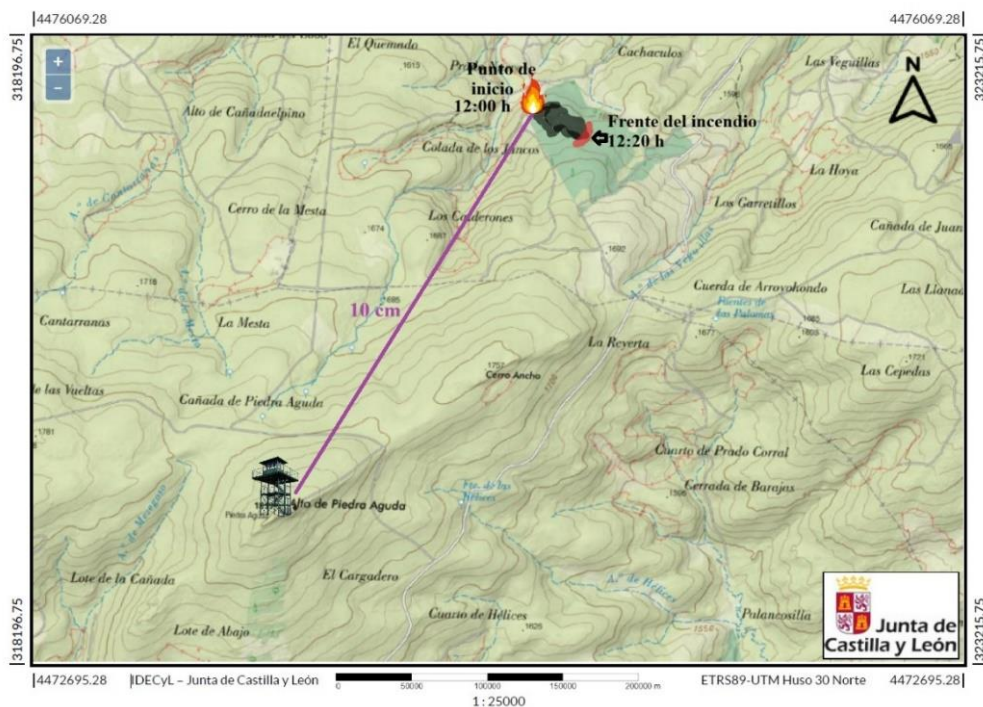


92. Indique el significado del siguiente signo convencional en la leyenda de un mapa



- a) Nación.
- b) Provincia.
- c) Comunidad Autónoma.
- d) Municipio.

Observe el mapa y con la información aportada a continuación del mismo conteste las preguntas 93, 94, 95 y 96:



A las 12:00 horas la torre de vigilancia de Piedra Aguda (situada en el Alto de Piedra Aguda) detecta y comunica al CPM una columna de humo en un pinar cercano.

93. El vigilante mide en el plano (línea morada) la distancia entre su puesto de vigilancia y la base del incendio. ¿A qué distancia real se encuentra el incendio?:

- a) A 0,25 km de su posición.
- b) A 250 km de su posición.
- c) A 25 km de su posición.
- d) A 2,5 km de su posición.

94. Ahora indique la dirección en la que se encuentra el incendio respecto del puesto de vigilancia:

- a) NOVEMBER ECO.
- b) SIERRA WHISKY.
- c) NOVEMBER WHISKY.
- d) SIERRA ECO.

95. A las 12:20 llega al lugar el primer Agente Medioambiental y comunica que el incendio ha recorrido 500 m. ¿Cuál es la velocidad de avance?:

- a) 1,0 km/h.
- b) 1,5 km/h.
- c) 2,0 km/h.
- d) 2,5 km/h.

96. Según el plano del supuesto práctico, indique la dirección del viento al inicio del incendio.

- a) SIERRA ECO.
- b) SIERRA.
- c) NOVEMBER WHISKY.
- d) NOVEMBER.

PREGUNTAS DE RESERVA SEGUNDA PARTE

97. Si como regla aproximada en incendios por cada 10°C que sube la temperatura, la humedad relativa se reduce a la mitad, si a las 8:00 horas de la mañana tenemos 20°C y una humedad relativa del 60%, y a las 15.00 horas se espera que la temperatura suba a 40°C, ¿Cuál será la humedad relativa estimada?:

- a) 15%.
- b) 30%.
- c) 10%.
- d) 25%.

98. En la imagen siguiente, del *Manual del Vigilante de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León (2018)*, se observa:

- a) Columna tumbada y ausencia de viento.
- b) Columna partida y ausencia de viento.
- c) Columna tumbada y presencia de viento.
- d) Columna partida y presencia de viento.



99. Qué utilidad tiene este botón en el procesador de textos Word.

- a) Borra las letras mayúsculas de la selección.
- b) Borra las letras en negrita de la selección.
- c) Borra todo el formato de la selección.
- d) Borra las letras en formato cursiva.



PROCESO SELECTIVO CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 21 DE NOVIEMBRE DE 2024, , DE LA VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y ATENCIÓN AL CIUDADANO, POR LA QUE SE CONVOCA PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO,POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE VIGILANTE DE INCENDIOS DEL OPERATIVO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN. (BOCYL Nº 232, DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2024)

PLANTILLA DE RESPUESTAS PRIMERA PARTE

Nº PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA		Nº PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
1	a		36	d
2	c		37	c
3	b		38	c
4	b		39	d
5	c		40	a
6	d		41	d
7	d		42	d
8	a		43	d
9	c		44	c
10	d		45	c
11	a		46	b
12	b		47	c
13	b		48	d
14	d		49	d
15	d		50	d
16	c		51	c
17	d		52	b
18	a		53	d
19	b		54	d
20	a		55	d
21	b		56	a
22	d		57	c
23	b		58	b
24	a		59	c
25	c		60	c
26	a		PREGUNTAS DE RESERVA MATERIAS COMUNES	
27	d		61	c
28	b		62	b
29	a		PREGUNTAS DE RESERVA MATERIAS ESPECÍFICAS	
30	b		63	a
31	a		64	a
32	d		65	c
33	d		66	c
34	a			
35	b			

PLANTILLA DE RESPUESTAS SEGUNDA PARTE

Nº PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
67	c
68	c
69	a
70	c
71	b
72	c
73	c
74	b
75	b
76	d
77	b
78	a
79	c
80	a
81	d
82	b
83	a
84	d
85	b
86	b
87	b
88	c
89	b
90	d
91	d
92	b
93	d
94	a
95	b
96	c

Nº PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA
PREGUNTAS DE RESERVA	
97	a
98	d
99	c