

PARTE GENERAL PARA TODOS LOS PERFILES

Código de examen:	1302
Nº pregunta	Respuesta correcta
1	C
2	C
3	D
4	B
5	A
6	D
7	A
8	B
9	D
10	D
11	B
12	A
13	B
14	B
15	A
16	RESERVA
17	RESERVA
18	RESERVA
19	C
20	D
21	D
22	D
23	B
24	B
25	A
26	A
27	B
28	B
29	B
30	C
31	C
32	A
33	D
34	RESERVA
35	RESERVA
36	RESERVA
37	A
38	D
39	C
40	C
41	B
42	D
43	D
44	A
45	D
46	B
47	C
48	C
49	C
50	C
51	B
52	RESERVA
53	RESERVA
54	RESERVA

Código de examen:	4212
Nº pregunta	Respuesta correcta
1	A
2	D
3	D
4	C
5	A
6	C
7	B
8	B
9	B
10	B
11	D
12	D
13	B
14	C
15	C
16	RESERVA
17	RESERVA
18	RESERVA
19	A
20	D
21	C
22	D
23	D
24	A
25	C
26	C
27	C
28	B
29	A
30	C
31	C
32	B
33	D
34	RESERVA
35	RESERVA
36	RESERVA
37	B
38	A
39	A
40	A
41	B
42	A
43	C
44	B
45	A
46	A
47	A
48	B
49	D
50	C
51	B
52	RESERVA
53	RESERVA
54	RESERVA

PARTE ESPECÍFICA PARA EL PERFIL:

23/02PO - Factor de Circulación de Entrada

Código de examen:	1001
Nº pregunta	Respuesta correcta
1	B
2	D
3	A
4	D
5	B
6	C
7	D
8	B
9	C
10	D
11	D
12	D
13	C
14	C
15	A
16	RESERVA
17	RESERVA
18	RESERVA

Código de examen:	2224
Nº pregunta	Respuesta correcta
1	D
2	A
3	C
4	B
5	D
6	B
7	B
8	A
9	C
10	C
11	C
12	C
13	D
14	C
15	B
16	RESERVA
17	RESERVA
18	RESERVA

Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif (Código: PNI23/01) (Convocatoria de 7 de julio de 2023)

Código de examen: 1302

Perfiles:

- | | |
|--|---|
| -23/02PO Factor de Circulación de Entrada | -23/08PO Factor de Entrada |
| -23/03PO Ayudante Ferroviario (Rama de Conservación y Vigilancia de Vía | -23/09PO Oficial Administrativo de Entrada |
| -23/04PO Montador Eléctrico de Instalaciones de Seguridad / Oficial Celador Línea Electrificada de Entrada /Oficial de Subestaciones y Telemandos de Entrada | -23/10PO Controlador |
| -23/05PO Oficial de Telecomunicaciones de Entrada | -23/11PO Programador de Entrada |
| -23/06PO Maquinista | -23/12PO Oficial de Suministros de Entrada |
| -23/07PO Delineante de Entrada | -23/13PO Preparador de Laboratorio de Entrada |

INSTRUCCIONES DE LAS PRUEBAS

- * Este cuadernillo contiene el examen de la Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif, publicada el 7 de julio de 2023.
- * No conteste en este cuadernillo, solo en la hoja de respuestas. Puede usar el cuadernillo para hacer anotaciones si lo considera.
- * Preste atención al número de pregunta para contestar en la fila con el mismo número en la hoja de respuestas; si deja alguna pregunta sin contestar, también sáltela en la hoja de respuestas.
- * El tiempo total de la Prueba Selectiva Común (inglés, psicométrico y conocimiento general) es de 45 minutos y el tiempo total de cada Prueba de Conocimiento Específico es de 15 minutos. Procure responder con rapidez y precisión.
- * Cada pregunta de las pruebas contiene 4 opciones de respuesta; una y solo una, es correcta en cada caso.
- * Cuando se lo indique, abra el cuadernillo y compruebe que tiene 54 preguntas de la Prueba Selectiva Común o 18 preguntas de la Prueba de Conocimiento Específico según le indiquen, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, comuníquelo. Si no lo hace en ese momento, cualquier error detectado una vez iniciado el examen le hará perder tiempo útil de la prueba.
- * Las preguntas de reserva son las siguientes:
 - Para el Test Psicométrico: Cuerpo 1, preguntas de la 16 a la 18
 - Para el Test de Conocimiento de Idioma Inglés: Cuerpo 1, preguntas de la 34 a la 36
 - Para el Test de Conocimiento General: Cuerpo 1, preguntas de la 52 a la 54
 - Para la Prueba de Conocimiento Específico: Cuerpos 2, 3 y 4, preguntas de la 16 a la 18
- * Todos los ítems están correctamente formulados, pero si algún ítem le genera dudas, podrá reclamar al terminar el examen. Se abrirá un plazo de reclamaciones respecto de las preguntas y respuestas contenidas en las pruebas selectivas tras la publicación de las plantillas correctoras de 3 días hábiles.

TIPO DE PRUEBAS

Los tipos de pruebas son los siguientes:

Una Prueba Selectiva Común: que incluye un test psicométrico, un test de conocimiento de idioma inglés, y un test de conocimientos General. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 1 de la hoja de respuestas.

Una Prueba de Conocimiento Específico de perfil. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 2, Cuerpo 3 o Cuerpo 4 de la hoja de respuestas según le indiquen.

PUNTUACIÓN

- * Las tres pruebas se calificarán conjuntamente siendo la puntuación máxima posible 200 puntos, que se desglosa de la siguiente forma: test psicométrico 40 puntos, test de conocimiento de idioma inglés 40 puntos, test de conocimientos General y Específico 120 puntos.
- * Se requerirá un mínimo del 50% de la puntuación máxima posible, es decir 100 puntos totales, con una puntuación mínima del 40% de la puntuación máxima posible en cada uno de los test.
- * La fórmula de corrección es la siguiente: Aciertos – (Errores/3).
- * Las respuestas en blanco no puntúan ni penalizan.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN

19. He learned to _____ a bicycle when he was only three years old.

- a) drive
- b) pilot
- c) ride
- d) stir

20. Your uncle's sons are your _____.

- a) nephews
- b) brothers-in-law
- c) grandsons
- d) cousins

21. It's 6:35 a.m. It's _____ in the morning.

- a) thirty-five to six
- b) six to thirty-five
- c) twenty-five past seven
- d) twenty-five to seven

22. Complete the conversation with the correct reply.

A: Amanda, this is Sarah from our technical office.

B: _____

- a) And you, Amanda?
- b) Same to you, Amanda.
- c) Very well, Amanda.
- d) Nice to meet you, Amanda.

23. Which option is equivalent to the following sentence?

Can I have another piece of cake?

- a) I don't like this cake. Can I have something different?
- b) I'd like to eat another piece of cake.
- c) Would you like a piece of cake?
- d) Do you have another piece of cake?

24. There _____ hundreds of books on the table.

- a) is
- b) are
- c) it is
- d) has

25. If you want to grow a lot of vegetables, you should have a large _____.

- a) garden
- b) kitchen
- c) fridge
- d) freezer

26. Which sign is equivalent to the following sentence?

The photocopying machine doesn't work.

- a) Photocopying machine out of order.
- b) Photocopying machine out of breath.
- c) Photocopying machine out of control.
- d) Photocopying machine out of stock.

27. Find the right answer to the following question.

Q: What do you do?

A: _____

- a) Nice to meet you, too.
- b) I work as a computer technician.
- c) I'm learning to play the violin.
- d) I'm fine, thanks. And you?

28. My toes are terribly cold. I should put on a pair of woollen _____.

- a) flip-flops
- b) socks
- c) gloves
- d) earrings

29. My father has a brother and a sister. They are my _____.

- a) fathers-in-law
- b) uncle and aunt
- c) grandfathers
- d) cousins

30. I am looking _____ her cats while she's on holiday.

- a) for
- b) up
- c) after
- d) on

31. His new film is _____ the first one. I don't like it at all.

- a) badder than
- b) worst than
- c) worse than
- d) worse that

32. I usually brush my teeth _____ I eat breakfast.

- a) after
- b) before
- c) later
- d) while

33. You hear this dialogue. Where are you?

A: Good morning! Can I have a strawberry milkshake, please?

B: Small, medium or large?

A: Small, please.

B: To have in or take away?

A: To take away

B: Anything else?

A: No, thanks.

a) In a library.

b) In a clothes shop.

c) In a shoe shop.

d) In a café.

34. Can I _____ your pen, please? I need to sign these documents.

- a) forgive
- b) borrow
- c) behave
- d) lend

35. Which option is correct according to the following notice?

SIGHTSEEING TRIPS – Three times daily.

Bus Schedule: 10 a.m., 2 p.m. & 6 p.m.

Tickets only available from Tourist Office.

Free refreshments on board.

- a) You can't buy tickets on the bus.
- b) You must bring your own food and drink.
- c) There are sightseeing tours three days a week.
- d) Each voyage takes four hours.

36. Find the right answer to the following question.

Q: Could I try these jeans on?

A: _____

- a) Yes, of course. The changing rooms are over there.
- b) No, sorry. We can't give you refund.
- c) Sure! How would you like to pay?
- d) Just swipe your card and press the green button.

37. La Ley PRL determina las circunstancias que se deberán tener en cuenta para analizar las posibles situaciones de emergencia. Señalar la respuesta que NO responde a este criterio:

- a) La edad de los trabajadores.
- b) El tamaño de la empresa.
- c) Actividad de la empresa.
- d) Posible presencia de personas ajenas a la empresa.

38. Según lo establecido en el artículo 38 del Real Decreto 2395/2004, ¿a quién corresponde el control técnico y de eficacia en la gestión que ha de llevar a cabo el Administrador de Infraestructuras (sin perjuicio de lo establecido en el artículo 27 de la Ley del Sector Ferroviario y en el artículo 59 de la Ley de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado)?

- a) Al Ministerio de Hacienda.
- b) A la Intervención General del Estado.
- c) Al Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General de Ferrocarriles.
- d) Al Ministerio de Fomento, a través de la Secretaría General de Infraestructuras.

39. Entre las siguientes respuestas, una de ellas sí se corresponde con el modo en el que la Ley PRL tiene previsto el desarrollo de la actividad formativa. Selecciónela:

- a) Se debe impartir con medios propios.
- b) El coste será compartido entre trabajador y empresario.
- c) Siempre que sea posible se llevará a cabo dentro de la jornada de trabajo.
- d) Se requiere un número mínimo de trabajadores para impartirse.

40. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la capacidad y legitimación para intervenir en los procesos civiles, sociales y contencioso-administrativos que versen sobre la defensa del derecho a la igualdad entre mujeres y hombres:

- a) Corresponden a las personas físicas determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- b) Corresponden a las personas jurídicas con interés legítimo, determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- c) Corresponden a las personas físicas y jurídicas con interés legítimo, determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- d) Corresponden a las personas físicas afectadas de discriminación directa o indirecta por razón de sexo, tal como queda determinado en las Leyes reguladoras de estos procesos.

41. Según lo establecido en el apartado 2 de la disposición transitoria segunda del Real Decreto 2395/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, ¿en qué expedientes de contratación gestionados por la entidad pública empresarial Gestor de Infraestructuras Ferroviarias quedó subrogada ADIF?

- a) En los que no se hubiera celebrado contrato.
- b) En los que se hubiera iniciado el expediente de contratación.
- c) En los que ya hubieran finalizado.
- d) En ninguno, la subrogación se realizó por parte de la Dirección General de Ferrocarriles.

42. Es un derecho del trabajador en materia de prevención, reconocido en el Art. 18 de la Ley PRL, uno de los que se citan a continuación:

- a) Evaluar los Riesgos.
- b) Planificar la Prevención.
- c) Aplicar las medidas de Prevención.
- d) Efectuar propuestas al empresario dirigidas a la mejora de los niveles de protección.

43. Conforme al Estatuto del ADIF, ¿qué requiere disponer con carácter previo al inicio de la explotación de una línea ferroviaria?

- a) Exclusivamente, la autorización del Consejo de Administración.
- b) La autorización del Consejo de Ministros.
- c) La convalidación de los operadores ferroviarios.
- d) La autorización del Ministerio de Fomento.

44. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en relación a los efectos de la designación de los Delegados de Prevención:

- a) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- b) Los contratados por término de hasta dos años se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- c) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada cien días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- d) Únicamente podrán ser designados los trabajadores fijos de plantilla.

45. La representación de los trabajadores en cuestiones relacionadas con la prevención de riesgos en el trabajo, se constituirá en las empresas que cuenten con:

- a) Cinco o más trabajadores.
- b) Diez o más trabajadores.
- c) Quince o más trabajadores.
- d) Seis o más trabajadores.

46. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades será aprobado:

- a) Por el Consejo de Participación de la Mujer, como órgano colegiado de consulta y asesoramiento.
- b) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, de forma periódica.
- c) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, periódicamente cada 5 años.
- d) Por cada empresa ya sea pública o privada, debiendo ser previamente revisado por el Ministerio de Igualdad.

47. Según el Estatuto del ADIF, ¿qué incluye la administración de las infraestructuras ferroviarias integradas en la Red Ferroviaria de Interés General?

- a) El transporte de viajeros y la comercialización de productos asociados de carácter ferroviario.
- b) La explotación de los servicios de catering en estaciones y centros logísticos.
- c) Su mantenimiento y explotación, así como la gestión de sus sistemas de control, de circulación y de seguridad.
- d) Su mantenimiento y la prestación de servicios de transporte de viajeros.

48. ¿Cuál es la función de la Intervención General del Estado en el ADIF según su Estatuto?

- a) Aprueba con carácter previo los recursos financieros de la Entidad.
- b) Realiza el control financiero anual a través del Tribunal de Cuentas.
- c) Realiza el control financiero permanente a través de la Intervención delegada.
- d) No tiene competencias en la gestión de la Entidad porque goza de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar.

49. Señale la opción INCORRECTA: Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, dentro de las Medidas de Igualdad en el empleo para la Administración General del Estado y para los organismos públicos vinculados o dependientes de ella se encuentra:

- a) Conciliación y provisión de puestos de trabajo.
- b) Permisos y beneficios de protección a la maternidad y la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.
- c) Designación de los Órganos de selección y Comisiones de valoración.
- d) Licencia por riesgo durante el embarazo y lactancia.

50. Según lo establecido en el artículo 3 del Real Decreto 2395/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias se establecen las Competencias y funciones del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, según las mismas, ¿puede el ADIF prestar servicios de transporte ferroviario?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, en cualquier caso.
- c) No, salvo aquellos inherentes a su propia actividad.
- d) No, salvo aquellos en los que por circunstancias de emergencia no puedan ser prestados por un operador ferroviario.

51. De conformidad con el artículo 54.5 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, ¿cómo deben administrar los recursos y bienes públicos los empleados públicos?

- a) Conforme el presupuesto anual aprobado.
- b) Con austeridad.
- c) Únicamente con la debida autorización de su superior jerárquico.
- d) Siguiendo las instrucciones del ciudadano petionario.

52. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, forman parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo:

- a) Los derechos de información, consulta y participación.
- b) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- c) Participar en la elaboración, puesta en práctica y evaluación de los planes y programas de prevención de riesgos de la empresa.
- d) La adopción de las medidas necesarias en materia de primeros auxilios.

53. Deberá señalar quién o quiénes NO estarán facultados para interrumpir la actividad ante un riesgo grave e inminente, según lo dispuesto en la Ley PRL:

- a) El propio trabajador.
- b) Los representantes legales por mayoría.
- c) El Técnico de Prevención.
- d) Los delegados de Prevención por decisión mayoritaria.

54. En virtud de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, ¿quién podrá determinar, con carácter general, las funciones, puestos o colectivos del sector público, incompatibles con determinadas profesiones o actividades privadas?

- a) Cada Ministerio, en función de sus competencias organizativas.
- b) El Gobierno, por Real Decreto.
- c) La administración de justicia, por sentencia firme.
- d) Las Cortes generales.



Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif (Código: PNI23/01) (Convocatoria de 7 de julio de 2023)

Código de examen: 4212

Perfiles:

- | | |
|--|---|
| -23/02PO Factor de Circulación de Entrada | -23/08PO Factor de Entrada |
| -23/03PO Ayudante Ferroviario (Rama de Conservación y Vigilancia de Vía | -23/09PO Oficial Administrativo de Entrada |
| -23/04PO Montador Eléctrico de Instalaciones de Seguridad / Oficial Celador Línea Electrificada de Entrada /Oficial de Subestaciones y Telemandos de Entrada | -23/10PO Controlador |
| -23/05PO Oficial de Telecomunicaciones de Entrada | -23/11PO Programador de Entrada |
| -23/06PO Maquinista | -23/12PO Oficial de Suministros de Entrada |
| -23/07PO Delineante de Entrada | -23/13PO Preparador de Laboratorio de Entrada |

INSTRUCCIONES DE LAS PRUEBAS

- *Este cuadernillo contiene el examen de la Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif, publicada el 7 de julio de 2023.
- * No conteste en este cuadernillo, solo en la hoja de respuestas. Puede usar el cuadernillo para hacer anotaciones si lo considera.
- * Preste atención al número de pregunta para contestar en la fila con el mismo número en la hoja de respuestas; si deja alguna pregunta sin contestar, también sáltela en la hoja de respuestas.
- * El tiempo total de la Prueba Selectiva Común (inglés, psicométrico y conocimiento general) es de 45 minutos y el tiempo total de cada Prueba de Conocimiento Específico es de 15 minutos. Procure responder con rapidez y precisión.
- * Cada pregunta de las pruebas contiene 4 opciones de respuesta; una y solo una, es correcta en cada caso.
- * Cuando se lo indique, abra el cuadernillo y compruebe que tiene 54 preguntas de la Prueba Selectiva Común o 18 preguntas de la Prueba de Conocimiento Específico según le indiquen, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, comuníquelo. Si no lo hace en ese momento, cualquier error detectado una vez iniciado el examen le hará perder tiempo útil de la prueba.
- * Las preguntas de reserva son las siguientes:
 - Para el Test Psicométrico: Cuerpo 1, preguntas de la 16 a la 18
 - Para el Test de Conocimiento de Idioma Inglés: Cuerpo 1, preguntas de la 34 a la 36
 - Para el Test de Conocimiento General: Cuerpo 1, preguntas de la 52 a la 54
 - Para la Prueba de Conocimiento Específico: Cuerpos 2, 3 y 4, preguntas de la 16 a la 18
- * Todos los ítems están correctamente formulados, pero si algún ítem le genera dudas, podrá reclamar al terminar el examen. Se abrirá un plazo de reclamaciones respecto de las preguntas y respuestas contenidas en las pruebas selectivas tras la publicación de las plantillas correctoras de 3 días hábiles.

TIPO DE PRUEBAS

Los tipos de pruebas son los siguientes:

- *Una Prueba Selectiva Común: que incluye un test psicométrico, un test de conocimiento de idioma inglés, y un test de conocimientos General. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 1 de la hoja de respuestas.
- *Una Prueba de Conocimiento Específico de perfil. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 2, Cuerpo 3 o Cuerpo 4 de la hoja de respuestas según le indiquen.

PUNTUACIÓN

- * Las tres pruebas se calificarán conjuntamente siendo la puntuación máxima posible 200 puntos, que se desglosa de la siguiente forma: test psicométrico 40 puntos, test de conocimiento de idioma inglés 40 puntos, test de conocimientos General y Específico 120 puntos.
- * Se requerirá un mínimo del 50% de la puntuación máxima posible, es decir 100 puntos totales, con una puntuación mínima del 40% de la puntuación máxima posible en cada uno de los test.
- * La fórmula de corrección es la siguiente: Aciertos – (Errores/3).
- * Las respuestas en blanco no puntúan ni penalizan.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN

19. There _____ hundreds of books on the table.

- a) are
- b) is
- c) it is
- d) has

20. Complete the conversation with the correct reply.

A: Amanda, this is Sarah from our technical office.

B: _____

- a) Same to you, Amanda.
- b) And you, Amanda?
- c) Very well, Amanda.
- d) Nice to meet you, Amanda.

21. My toes are terribly cold. I should put on a pair of woollen _____.

- a) gloves
- b) flip-flops
- c) socks
- d) earrings

22. Find the right answer to the following question.

Q: What do you do?

A: _____.

- a) I'm learning to play the violin.
- b) Nice to meet you, too.
- c) I'm fine, thanks. And you?
- d) I work as a computer technician.

23. Which option is equivalent to the following sentence?

Can I have another piece of cake?

- a) Do you have another piece of cake?
- b) Would you like a piece of cake?
- c) I don't like this cake. Can I have something different?
- d) I'd like to eat another piece of cake.

24. Which sign is equivalent to the following sentence?

The photocopying machine doesn't work.

- a) Photocopying machine out of order.
- b) Photocopying machine out of control.
- c) Photocopying machine out of breath.
- d) Photocopying machine out of stock.

25. He learned to _____ a bicycle when he was only three years old.

- a) pilot
- b) drive
- c) ride
- d) stir

26. Your uncle's sons are your _____.

- a) brothers-in-law
- b) grandsons
- c) cousins
- d) nephews

27. It's 6:35 a.m. It's _____ in the morning.

- a) thirty-five to six
- b) six to thirty-five
- c) twenty-five to seven
- d) twenty-five past seven

28. I usually brush my teeth _____ I eat breakfast.

- a) before
- b) after
- c) while
- d) later

29. If you want to grow a lot of vegetables, you should have a large _____.

- a) garden
- b) kitchen
- c) fridge
- d) freezer

30. His new film is _____ the first one. I don't like it at all.

- a) worse than
- b) badder than
- c) worse than
- d) worst than

31. You hear this dialogue. Where are you?

A: Good morning! Can I have a strawberry milkshake, please?

B: Small, medium or large?

A: Small, please.

B: To have in or take away?

A: To take away

B: Anything else?

A: No, thanks.

- a) In a clothes shop.
- b) In a shoe shop.
- c) In a café.
- d) In a library.

32. I am looking _____ her cats while she's on holiday.

- a) for
- b) after
- c) up
- d) on

33. My father has a brother and a sister. They are my _____.

- a) grandfathers
- b) fathers-in-law
- c) cousins
- d) uncle and aunt

34. Can I _____ your pen, please? I need to sign these documents.

- a) forgive
- b) lend
- c) behave
- d) borrow

35. Which option is correct according to the following notice?

**SIGHTSEEING TRIPS – Three times daily.
Bus Schedule: 10 a.m., 2 p.m. & 6 p.m.
Tickets only available from Tourist Office.
Free refreshments on board.**

- a) Each voyage takes four hours.
- b) You must bring your own food and drink.
- c) There are sightseeing tours three days a week.
- d) You can't buy tickets on the bus.

36. Find the right answer to the following question.

Q: Could I try these jeans on?

A: _____

- a) Yes, of course. The changing rooms are over there.
- b) Sure! How would you like to pay?
- c) No, sorry. We can't give you refund.
- d) Just swipe your card and press the green button.

37. Conforme al Estatuto del ADIF, ¿qué requiere disponer con carácter previo al inicio de la explotación de una línea ferroviaria?

- a) La convalidación de los operadores ferroviarios.
- b) La autorización del Ministerio de Fomento.
- c) Exclusivamente, la autorización del Consejo de Administración.
- d) La autorización del Consejo de Ministros.

38. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la capacidad y legitimación para intervenir en los procesos civiles, sociales y contencioso-administrativos que versen sobre la defensa del derecho a la igualdad entre mujeres y hombres:

- a) Corresponden a las personas físicas y jurídicas con interés legítimo, determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- b) Corresponden a las personas físicas determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- c) Corresponden a las personas jurídicas con interés legítimo, determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.
- d) Corresponden a las personas físicas afectadas de discriminación directa o indirecta por razón de sexo, tal como queda determinado en las Leyes reguladoras de estos procesos.

39. La Ley PRL determina las circunstancias que se deberán tener en cuenta para analizar las posibles situaciones de emergencia. Señalar la respuesta que NO responde a este criterio:

- a) La edad de los trabajadores.
- b) Posible presencia de personas ajenas a la empresa.
- c) El tamaño de la empresa.
- d) Actividad de la empresa.

40. Según el Estatuto del ADIF, ¿qué incluye la administración de las infraestructuras ferroviarias integradas en la Red Ferroviaria de Interés General?

- a) Su mantenimiento y explotación, así como la gestión de sus sistemas de control, de circulación y de seguridad.
- b) Su mantenimiento y la prestación de servicios de transporte de viajeros.
- c) La explotación de los servicios de catering en estaciones y centros logísticos.
- d) El transporte de viajeros y la comercialización de productos asociados de carácter ferroviario.

41. ¿Cuál es la función de la Intervención General del Estado en el ADIF según su Estatuto?

- a) No tiene competencias en la gestión de la Entidad porque goza de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar.
- b) Realiza el control financiero permanente a través de la Intervención delegada.
- c) Realiza el control financiero anual a través del Tribunal de Cuentas.
- d) Aprueba con carácter previo los recursos financieros de la Entidad.

42. Es un derecho del trabajador en materia de prevención, reconocido en el Art. 18 de la Ley PRL, uno de los que se citan a continuación:

- a) Efectuar propuestas al empresario dirigidas a la mejora de los niveles de protección.
- b) Planificar la Prevención.
- c) Evaluar los Riesgos.
- d) Aplicar las medidas de Prevención.

43. Según lo establecido en el apartado 2 de la disposición transitoria segunda del Real Decreto 2395/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, ¿en qué expedientes de contratación gestionados por la entidad pública empresarial Gestor de Infraestructuras Ferroviarias quedó subrogada ADIF?

- a) En los que ya hubieran finalizado.
- b) En ninguno, la subrogación se realizó por parte de la Dirección General de Ferrocarriles.
- c) En los que se hubiera iniciado el expediente de contratación.
- d) En los que no se hubiera celebrado contrato.

44. Según lo establecido en el artículo 3 del Real Decreto 2395/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias se establecen las Competencias y funciones del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias, según las mismas, ¿puede el ADIF prestar servicios de transporte ferroviario?

- a) No, salvo aquellos en los que por circunstancias de emergencia no puedan ser prestados por un operador ferroviario.
- b) No, salvo aquellos inherentes a su propia actividad.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, en cualquier caso.

45. De conformidad con el artículo 54.5 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, ¿cómo deben administrar los recursos y bienes públicos los empleados públicos?

- a) Con austeridad.
- b) Conforme el presupuesto anual aprobado.
- c) Únicamente con la debida autorización de su superior jerárquico.
- d) Siguiendo las instrucciones del ciudadano petionario.

46. Entre las siguientes respuestas, una de ellas sí se corresponde con el modo en el que la Ley PRL tiene previsto el desarrollo de la actividad formativa. Selecciónela:

- a) Siempre que sea posible se llevará a cabo dentro de la jornada de trabajo.
- b) El coste será compartido entre trabajador y empresario.
- c) Se debe impartir con medios propios.
- d) Se requiere un número mínimo de trabajadores para impartirse.

47. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades será aprobado:

- a) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, de forma periódica.
- b) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, periódicamente cada 5 años.
- c) Por cada empresa ya sea pública o privada, debiendo ser previamente revisado por el Ministerio de Igualdad.
- d) Por el Consejo de Participación de la Mujer, como órgano colegiado de consulta y asesoramiento.

48. Señale la opción INCORRECTA: Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, dentro de las Medidas de Igualdad en el empleo para la Administración General del Estado y para los organismos públicos vinculados o dependientes de ella se encuentra:

- a) Conciliación y provisión de puestos de trabajo.
- b) Designación de los Órganos de selección y Comisiones de valoración.
- c) Licencia por riesgo durante el embarazo y lactancia.
- d) Permisos y beneficios de protección a la maternidad y la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.

49. Según lo establecido en el artículo 38 del Real Decreto 2395/2004, ¿a quién corresponde el control técnico y de eficacia en la gestión que ha de llevar a cabo el Administrador de Infraestructuras (sin perjuicio de lo establecido en el artículo 27 de la Ley del Sector Ferroviario y en el artículo 59 de la Ley de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado)?

- a) Al Ministerio de Hacienda.
- b) A la Intervención General del Estado.
- c) Al Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General de Ferrocarriles.
- d) Al Ministerio de Fomento, a través de la Secretaría General de Infraestructuras.

50. La representación de los trabajadores en cuestiones relacionadas con la prevención de riesgos en el trabajo, se constituirá en las empresas que cuenten con:

- a) Diez o más trabajadores.
- b) Cinco o más trabajadores.
- c) Seis o más trabajadores.
- d) Quince o más trabajadores.

51. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en relación a los efectos de la designación de los Delegados de Prevención:

- a) Únicamente podrán ser designados los trabajadores fijos de plantilla.
- b) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- c) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada cien días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- d) Los contratados por término de hasta dos años se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.

52. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, forman parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo:

- a) Participar en la elaboración, puesta en práctica y evaluación de los planes y programas de prevención de riesgos de la empresa.
- b) Ejercer una labor de vigilancia y control sobre el cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales.
- c) Los derechos de información, consulta y participación.
- d) La adopción de las medidas necesarias en materia de primeros auxilios.

53. En virtud de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, ¿quién podrá determinar, con carácter general, las funciones, puestos o colectivos del sector público, incompatibles con determinadas profesiones o actividades privadas?

- a) El Gobierno, por Real Decreto.
- b) La administración de justicia, por sentencia firme.
- c) Las Cortes generales.
- d) Cada Ministerio, en función de sus competencias organizativas.

54. Deberá señalar quién o quiénes NO estarán facultados para interrumpir la actividad ante un riesgo grave e inminente, según lo dispuesto en la Ley PRL:

- a) El Técnico de Prevención.
- b) Los delegados de Prevención por decisión mayoritaria.
- c) Los representantes legales por mayoría.
- d) El propio trabajador.



Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif (Código: PNI23/01) (Convocatoria de 7 de julio de 2023)

Código de examen: 1001

Perfiles:

-23/02PO Factor de Circulación de Entrada

INSTRUCCIONES DE LAS PRUEBAS

- *Este cuadernillo contiene el examen de la Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif, publicada el 7 de julio de 2023.
- * No conteste en este cuadernillo, solo en la hoja de respuestas. Puede usar el cuadernillo para hacer anotaciones si lo considera.
- * Preste atención al número de pregunta para contestar en la fila con el mismo número en la hoja de respuestas; si deja alguna pregunta sin contestar, también sáltela en la hoja de respuestas.
- * El tiempo total de la Prueba Selectiva Común (inglés, psicométrico y conocimiento general) es de 45 minutos y el tiempo total de cada Prueba de Conocimiento Específico es de 15 minutos. Procure responder con rapidez y precisión.
- * Cada pregunta de las pruebas contiene 4 opciones de respuesta; una y solo una, es correcta en cada caso.
- * Cuando se lo indique, abra el cuadernillo y compruebe que tiene 54 preguntas de la Prueba Selectiva Común o 18 preguntas de la Prueba de Conocimiento Específico según le indiquen, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, comuníquelo. Si no lo hace en ese momento, cualquier error detectado una vez iniciado el examen le hará perder tiempo útil de la prueba.
- * Las preguntas de reserva son las siguientes:
 - Para el Test Psicométrico: Cuerpo 1, preguntas de la 16 a la 18
 - Para el Test de Conocimiento de Idioma Inglés: Cuerpo 1, preguntas de la 34 a la 36
 - Para el Test de Conocimiento General: Cuerpo 1, preguntas de la 52 a la 54
 - Para la Prueba de Conocimiento Específico: Cuerpos 2, 3 y 4, preguntas de la 16 a la 18
- * Todos los ítems están correctamente formulados, pero si algún ítem le genera dudas, podrá reclamar al terminar el examen. Se abrirá un plazo de reclamaciones respecto de las preguntas y respuestas contenidas en las pruebas selectivas tras la publicación de las plantillas correctoras de 3 días hábiles.

TIPO DE PRUEBAS

Los tipos de pruebas son los siguientes:

- *Una Prueba Selectiva Común: que incluye un test psicométrico, un test de conocimiento de idioma inglés, y un test de conocimientos General. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 1 de la hoja de respuestas.
- *Una Prueba de Conocimiento Específico de perfil. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 2, Cuerpo 3 o Cuerpo 4 de la hoja de respuestas según le indiquen.

PUNTUACIÓN

- * Las tres pruebas se calificarán conjuntamente siendo la puntuación máxima posible 200 puntos, que se desglosa de la siguiente forma: test psicométrico 40 puntos, test de conocimiento de idioma inglés 40 puntos, test de conocimientos General y Específico 120 puntos.
- * Se requerirá un mínimo del 50% de la puntuación máxima posible, es decir 100 puntos totales, con una puntuación mínima del 40% de la puntuación máxima posible en cada uno de los test.
- * La fórmula de corrección es la siguiente: Aciertos – (Errores/3).
- * Las respuestas en blanco no puntúan ni penalizan.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN

1. De las indicadas y según lo dispuesto en el RCF, ¿qué señal de las figuradas en las respuestas protege agujas de salida de una estación?

- a) Señal de entrada interior a la salida.
- b) Señal de salida interior.
- c) Señal de protección.
- d) Señal de retroceso.

2. Según el artículo 2.1.7.2. SEÑALES DE COLA del RCF, ¿pueden en algún momento las locomotoras de maniobras hacer uso del foco de gran intensidad en algunos de los testers?

- a) El RCF no regula esta situación.
- b) En cualquier caso, será utilizado en ambos testers.
- c) Solo en el del sentido de la marcha.
- d) En ningún caso.

3. Según la definición que figura en el RCF la "infraestructura ferroviaria que une dos puntos determinados" es:

- a) Una línea.
- b) Una estación telemandada.
- c) Un trayecto.
- d) Una vía.

4. Una señal indicadora de posición de agujas indica una vía distinta a la que debe de seguir un tren. ¿Qué actuación requiere por parte del Maquinista?

- a) Continuar la marcha normalmente.
- b) Se estacionará e informará al Responsable de Circulación.
- c) Realizar detención accidental.
- d) Realizar detención inmediata.

5. Complete los espacios libres del siguiente escrito, siguiendo los criterios establecidos en el RCF: Podrán incorporarse a la gestión de la circulación, nuevos medios técnicos o sistemas auxiliares gestionados por el AI, previa aprobación por parte de la ____ (1) ____ y conformidad con la ____ (2) ____.

- a) (1) AESF – (2) ETI LOC&PAS.
- b) (1) AESF – (2) ETI CMS.
- c) (1) DCSC – (2) ETI LOC&PAS.
- d) (1) DCSC – (2) ETI CMS.

6. Indique la respuesta que corresponde con la siguiente definición contemplada en el RCF: "Equipamiento necesario para garantizar la seguridad, el mando y el control de la circulación de los trenes autorizados a transitar por la red.":

- a) Bloqueo
- b) CTC
- c) CMS
- d) ETI

7. Ante una reposición de un aparato de alarma de un tren y conforme establece el RCF, ¿qué prueba de frenado corresponde realizar?

- a) Verificación de acoplamiento.
- b) Parcial.
- c) Continuidad.
- d) Ninguna.

8. ¿Cuál de los siguientes enunciados NO se corresponde con la definición de maniobra recogida en el RCF?

- a) Formar o descomponer un tren.
- b) Cargar un vagón con traviesas.
- c) Agregar o segregar vehículos de un tren.
- d) Desplazar un vehículo por la misma vía.

9. Un tren con "tracción múltiple" se refiere a que circula traccionado por:

- a) Varias locomotoras conectadas con mando múltiple.
- b) Varias locomotoras gobernadas por un único Maquinista.
- c) Varios automotores gobernados independientemente.
- d) Dos o más automotores en mando múltiple.

10. Según lo establecido en el RCF, ¿una señal de entrada puede hacer funciones de señal avanzada de la estación siguiente?

- a) No puede en ningún caso hacer o tener dos funciones.
- b) Siempre.
- c) No, sólo puede hacer funciones de señal de salida de la estación anterior.
- d) Sí.

11. ¿En cuál de las siguientes situaciones, de conformidad con el RCF, el Maquinista deberá presentar la señal de "Atención especial"?

- a) Después de una parada o detención accidental en plena vía y antes de reanudar la marcha.
- b) Al aproximarse a un cartelón de apeadero sin paso peatonal a distinto nivel.
- c) Al aproximarse a un cartelón que ordene silbar.
- d) Cuando el tren sea directo y no vea la señal de paso desde la aguja de entrada.

12. La señal "indicadora de entrada" cuando el itinerario está establecido a vía desviada tiene el siguiente aspecto:

- a) Dos focos blancos alineados verticalmente.
- b) Cuatro luces blancas a destellos.
- c) Línea blanca vertical.
- d) Dos focos blancos alineados horizontalmente.

13. Según se indica en la Resolución 8/2022 de la AESF, la señal de Cruce entre andenes, (Placa cuadrada de indicación fija. color: fondo azul. inscripciones en blanco. todo retrorreflectante), se instala bajo la señal de...

- a) ...parada.
- b) ...atención.
- c) ...silbar.
- d) ...otro tren.

14. El ámbito geográfico de aplicación de la ETC CAR (Especificación Técnica de Circulación - Cartelones adicionales al RCF) es:

- a) Las líneas administradas por Adif.
- b) Las líneas administradas por Adif y Adif AV.
- c) Red Ferroviaria de Interés General (RFIG).
- d) Todas las redes ferroviarias nacionales, incluidos metros y tranvías.

15. La señal de 'Cruce entre andenes' recogida en la ETC CAR (Especificación Técnica de Circulación - Cartelones adicionales al RCF), ¿qué distancia no superará nunca desde el cruce entre andenes?

- a) 500 metros.
- b) 300 metros.
- c) 250 metros.
- d) 400 metros.

16. El Material Rodante Auxiliar que tenga fuera de servicio el dispositivo de vigilancia podrá circular con un Maquinista y una segunda persona debidamente habilitada desde la estación de origen hasta la de inicio de una EVB:

- a) En líneas con velocidad de circulación igual o inferior a 200 km/h a una velocidad de 80 km/h y a una distancia de 100 km de la base.
- b) A una distancia de 100 km de la base por líneas de velocidad de circulación superior a 200 km/h sin exceder de 80 km/h.
- c) A una velocidad máxima de 80 km/h a una distancia de 200 km de la base en líneas con velocidad de circulación superior a 160 km/h.
- d) No se permitirá en ningún caso la circulación del vehículo MRA sin la operatividad del dispositivo de vigilancia.

17. En los trenes convencionales de viajeros en ancho métrico frenados en régimen 'P/V' la composición máxima que admite es de:

- a) No excederá de 330 metros de longitud total a una velocidad máxima de 70 km/h.
- b) 22 vehículos en total, incluida la locomotora o locomotoras de tracción.
- c) 1200 toneladas de masa remolcada con una longitud total máxima de 400 metros.
- d) 22 vehículos remolcados excluida la locomotora o locomotoras de tracción.

18. Según lo dispuesto en el RCF, las señales de anuncio de velocidad máxima se colocarán a la distancia de frenado correspondiente en función de...

- a) ...la velocidad máxima de circulación de la línea o trayecto.
- b) ...la declividad y de la velocidad máxima de circulación de la línea o trayecto.
- c) ...del peralte de la vía y la pendiente máxima del trayecto.
- d) ...la declividad de la línea o trayecto.



Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif (Código: PNI23/01) (Convocatoria de 7 de julio de 2023)

Código de examen: 2224

Perfiles:

-23/02PO Factor de Circulación de Entrada

INSTRUCCIONES DE LAS PRUEBAS

- *Este cuadernillo contiene el examen de la Convocatoria pública de ingreso en categorías de Personal Operativo en Adif, publicada el 7 de julio de 2023.
- * No conteste en este cuadernillo, solo en la hoja de respuestas. Puede usar el cuadernillo para hacer anotaciones si lo considera.
- * Preste atención al número de pregunta para contestar en la fila con el mismo número en la hoja de respuestas; si deja alguna pregunta sin contestar, también sáltela en la hoja de respuestas.
- * El tiempo total de la Prueba Selectiva Común (inglés, psicométrico y conocimiento general) es de 45 minutos y el tiempo total de cada Prueba de Conocimiento Específico es de 15 minutos. Procure responder con rapidez y precisión.
- * Cada pregunta de las pruebas contiene 4 opciones de respuesta; una y solo una, es correcta en cada caso.
- * Cuando se lo indique, abra el cuadernillo y compruebe que tiene 54 preguntas de la Prueba Selectiva Común o 18 preguntas de la Prueba de Conocimiento Específico según le indiquen, lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, comuníquelo. Si no lo hace en ese momento, cualquier error detectado una vez iniciado el examen le hará perder tiempo útil de la prueba.
- * Las preguntas de reserva son las siguientes:
 - Para el Test Psicométrico: Cuerpo 1, preguntas de la 16 a la 18
 - Para el Test de Conocimiento de Idioma Inglés: Cuerpo 1, preguntas de la 34 a la 36
 - Para el Test de Conocimiento General: Cuerpo 1, preguntas de la 52 a la 54
 - Para la Prueba de Conocimiento Específico: Cuerpos 2, 3 y 4, preguntas de la 16 a la 18
- * Todos los ítems están correctamente formulados, pero si algún ítem le genera dudas, podrá reclamar al terminar el examen. Se abrirá un plazo de reclamaciones respecto de las preguntas y respuestas contenidas en las pruebas selectivas tras la publicación de las plantillas correctoras de 3 días hábiles.

TIPO DE PRUEBAS

Los tipos de pruebas son los siguientes:

- *Una Prueba Selectiva Común: que incluye un test psicométrico, un test de conocimiento de idioma inglés, y un test de conocimientos General. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 1 de la hoja de respuestas.
- *Una Prueba de Conocimiento Específico de perfil. Esta prueba se contesta en el Cuerpo 2, Cuerpo 3 o Cuerpo 4 de la hoja de respuestas según le indiquen.

PUNTUACIÓN

- * Las tres pruebas se calificarán conjuntamente siendo la puntuación máxima posible 200 puntos, que se desglosa de la siguiente forma: test psicométrico 40 puntos, test de conocimiento de idioma inglés 40 puntos, test de conocimientos General y Específico 120 puntos.
- * Se requerirá un mínimo del 50% de la puntuación máxima posible, es decir 100 puntos totales, con una puntuación mínima del 40% de la puntuación máxima posible en cada uno de los test.
- * La fórmula de corrección es la siguiente: Aciertos – (Errores/3).
- * Las respuestas en blanco no puntúan ni penalizan.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUEN

1. Un tren con "tracción múltiple" se refiere a que circula traccionado por:

- a) Varias locomotoras conectadas con mando múltiple.
- b) Dos o más automotores en mando múltiple.
- c) Varias locomotoras gobernadas por un único Maquinista.
- d) Varios automotores gobernados independientemente.

2. ¿Cuál de los siguientes enunciados NO se corresponde con la definición de maniobra recogida en el RCF?

- a) Cargar un vagón con traviesas.
- b) Formar o descomponer un tren.
- c) Agregar o segregar vehículos de un tren.
- d) Desplazar un vehículo por la misma vía.

3. La señal "indicadora de entrada" cuando el itinerario está establecido a vía desviada tiene el siguiente aspecto:

- a) Dos focos blancos alineados verticalmente.
- b) Línea blanca vertical.
- c) Dos focos blancos alineados horizontalmente.
- d) Cuatro luces blancas a destellos.

4. Una señal indicadora de posición de agujas indica una vía distinta a la que debe de seguir un tren. ¿Qué actuación requiere por parte del Maquinista?

- a) Continuar la marcha normalmente.
- b) Realizar detención inmediata.
- c) Realizar detención accidental.
- d) Se estacionará e informará al Responsable de Circulación.

5. Según la definición que figura en el RCF la "infraestructura ferroviaria que une dos puntos determinados" es:

- a) Un trayecto.
- b) Una vía.
- c) Una estación telemandada.
- d) Una línea.

6. Según el artículo 2.1.7.2. SEÑALES DE COLA del RCF, ¿pueden en algún momento las locomotoras de maniobras hacer uso del foco de gran intensidad en algunos de los testers?

- a) Solo en el del sentido de la marcha.
- b) En ningún caso.
- c) En cualquier caso, será utilizado en ambos testers.
- d) El RCF no regula esta situación.

7. Según lo establecido en el RCF, ¿una señal de entrada puede hacer funciones de señal avanzada de la estación siguiente?

- a) No, sólo puede hacer funciones de señal de salida de la estación anterior.
- b) Sí.
- c) Siempre.
- d) No puede en ningún caso hacer o tener dos funciones.

8. Complete los espacios libres del siguiente escrito, siguiendo los criterios establecidos en el RCF: Podrán incorporarse a la gestión de la circulación, nuevos medios técnicos o sistemas auxiliares gestionados por el AI, previa aprobación por parte de la ____ (1) ____ y conformidad con la ____ (2) ____.

- a) (1) AESF – (2) ETI CMS.
- b) (1) DCSC – (2) ETI CMS.
- c) (1) AESF – (2) ETI LOC&PAS.
- d) (1) DCSC – (2) ETI LOC&PAS.

9. Indique la respuesta que corresponde con la siguiente definición contemplada en el RCF: "Equipamiento necesario para garantizar la seguridad, el mando y el control de la circulación de los trenes autorizados a transitar por la red.":

- a) ETI
- b) CTC
- c) CMS
- d) Bloqueo

10. De las indicadas y según lo dispuesto en el RCF, ¿qué señal de las figuradas en las respuestas protege agujas de salida de una estación?

- a) Señal de retroceso.
- b) Señal de entrada interior a la salida.
- c) Señal de salida interior.
- d) Señal de protección.

11. ¿En cuál de las siguientes situaciones, de conformidad con el RCF, el Maquinista deberá presentar la señal de "Atención especial"?

- a) Al aproximarse a un cartelón de apeadero sin paso peatonal a distinto nivel.
- b) Después de una parada o detención accidental en plena vía y antes de reanudar la marcha.
- c) Cuando el tren sea directo y no vea la señal de paso desde la aguja de entrada.
- d) Al aproximarse a un cartelón que ordene silbar.

12. Ante una reposición de un aparato de alarma de un tren y conforme establece el RCF, ¿qué prueba de frenado corresponde realizar?

- a) Continuidad.
- b) Verificación de acoplamiento.
- c) Ninguna.
- d) Parcial.

13. La señal de 'Cruce entre andenes' recogida en la ETC CAR (Especificación Técnica de Circulación - Cartelones adicionales al RCF), ¿qué distancia no superará nunca desde el cruce entre andenes?

- a) 250 metros.
- b) 300 metros.
- c) 400 metros.
- d) 500 metros.

14. Según se indica en la Resolución 8/2022 de la AESF, la señal de Cruce entre andenes, (Placa cuadrada de indicación fija. color: fondo azul. inscripciones en blanco. todo retrorreflectante), se instala bajo la señal de...

- a) ...parada.
- b) ...atención.
- c) ...silbar.
- d) ...otro tren.

15. El ámbito geográfico de aplicación de la ETC CAR (Especificación Técnica de Circulación - Cartelones adicionales al RCF) es:

- a) Las líneas administradas por Adif.
- b) Red Ferroviaria de Interés General (RFIG).
- c) Las líneas administradas por Adif y Adif AV.
- d) Todas las redes ferroviarias nacionales, incluidos metros y tranvías.

16. En los trenes convencionales de viajeros en ancho métrico frenados en régimen 'P/V' la composición máxima que admite es de:

- a) 22 vehículos remolcados excluida la locomotora o locomotoras de tracción.
- b) 22 vehículos en total, incluida la locomotora o locomotoras de tracción.
- c) No excederá de 330 metros de longitud total a una velocidad máxima de 70 km/h.
- d) 1200 toneladas de masa remolcada con una longitud total máxima de 400 metros.

17. El Material Rodante Auxiliar que tenga fuera de servicio el dispositivo de vigilancia podrá circular con un Maquinista y una segunda persona debidamente habilitada desde la estación de origen hasta la de inicio de una EVB:

- a) A una velocidad máxima de 80 km/h a una distancia de 200 km de la base en líneas con velocidad de circulación superior a 160 km/h.
- b) A una distancia de 100 km de la base por líneas de velocidad de circulación superior a 200 km/h sin exceder de 80 km/h.
- c) En líneas con velocidad de circulación igual o inferior a 200 km/h a una velocidad de 80 km/h y a una distancia de 100 km de la base.
- d) No se permitirá en ningún caso la circulación del vehículo MRA sin la operatividad del dispositivo de vigilancia.

18. Según lo dispuesto en el RCF, las señales de anuncio de velocidad máxima se colocarán a la distancia de frenado correspondiente en función de...

- a) ...la declividad de la línea o trayecto.
- b) ...la declividad y de la velocidad máxima de circulación de la línea o trayecto.
- c) ...la velocidad máxima de circulación de la línea o trayecto.
- d) ...del peralte de la vía y la pendiente máxima del trayecto.

