



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO TÉCNICOS DE AUXILIARES, OPCIÓN MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 22/FEBRERO/2025

ORDEN DE 24 OCTUBRE DE 2024 CONSEJERIA DE ECONOMIA, HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 5 PLAZAS DEL CUERPO TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX20L19-0).

CUESTIONES

1.	El Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia se aprobó por:
----	---

- a) Real Decreto Legislativo 28/1983, de 12 de septiembre, de Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia.
- b) Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio, de Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia.
- c) Ley ordinaria 26/1970, de 26 de diciembre, de Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia.

2.	En qué artículo de la Constitución española se recoge que: “Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal o social”
----	---

- a) Artículo 1
- b) Artículo 26
- c) Artículo 14

3.	¿Qué clase de personal NO se integra en la Función Pública Regional?:
----	--

- a) El personal laboral.
- b) El personal interino.
- c) El personal de las Corporaciones Locales.

4.	Entre las sanciones que pueden imponerse al funcionario público por la comisión de faltas muy graves, NO se encuentra:
----	---

- a) Separación del servicio.
- b) Traslado a puesto de trabajo situado en distinta localidad
- c) Reducción de las retribuciones básicas.

5. **Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que:**

- a) Éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- b) Éstos son naturales excluyendo los domingos.
- c) Éstos son naturales.

6. **Contra el acuerdo que declare la aplicación de la tramitación de urgencia en un procedimiento, cabe interponer:**

- a) Recurso de alzada
- b) Recurso de reposición
- c) No cabe recurso alguno.

7. **Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:**

- a) Facultativos y no vinculantes.
- b) Preceptivos y vinculantes
- c) Preceptivos y no vinculantes.

8. **Contra las disposiciones administrativas de carácter general:**

- a) No cabrá recurso en vía administrativa
- b) Cabrá recurso potestativo de reposición
- c) Cabrá recurso de alzada

9. **El plazo para la interposición del recurso de reposición contra un acto expreso es:**

- a) 1 mes
- b) 2 meses
- c) 3 meses

10.	De conformidad con el artículo 6 del Decreto n.º 236/2010, de 3 de septiembre, de Atención al Ciudadano en la Administración Pública de la Región de Murcia, “Los ciudadanos podrán relacionarse con la Administración Pública de la Región de Murcia, sin perjuicio de los que, derivados del avance de las nuevas tecnologías puedan implementarse, a través de los siguientes canales de atención”:
-----	---

- a) Canal de atención telefónica exclusivamente.
- b) Canal de atención presencial exclusivamente.
- c) Canal de atención presencial, telefónica y electrónica.

11.	Conforme el Decreto n.º 236/2010, de 3 de septiembre, de Atención al Ciudadano en la Administración Pública de la Región de Murcia, la información que versa sobre los datos de carácter personal que, contenidos en el procedimiento, afecten de alguna forma a la intimidad o privacidad de las personas físicas, se considera:
-----	--

- a) Información general
- b) Información particular
- c) Información especializada

12.	¿A qué órgano le corresponde establecer las directrices de coordinación de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales en la Administración Regional?:
-----	--

- a) Al órgano competente en materia de Política Social.
- b) Al órgano competente en materia de Función Pública.
- c) Al órgano competente en materia de Salud Pública.

13.	La sede electrónica de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia es:
-----	--

- a) <https://carm.es>
- b) <https://sede.es>
- c) <https://sede.carm.es>

14.	Señale la afirmación FALSA:
-----	------------------------------------

- a) El Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia dirige y coordina la acción del Consejo de Gobierno, pero no responde políticamente ante la Asamblea Regional.
- b) El Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia es elegido por la Asamblea Regional de entre sus miembros y nombrado por el Rey.
- c) El Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia cesa al finalizar el período para el que fue elegida la Asamblea Regional.

15.	De acuerdo con el articulado de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de organización y régimen jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia: (señale la afirmación FALSA)
-----	---

- a) La Administración General de la Comunidad Autónoma se organiza en concejalías o departamentos.
- b) El Consejero es el órgano superior de la Consejería.
- c) Los titulares de las secretarías generales ejercen la jefatura superior de la Consejería, después del Consejero.

16.	Las instalaciones eléctricas de baja tensión son sistemas que se construyen y diseñan para distribuir energías eléctrica con un voltaje inferior en corriente alterna:
-----	---

- a) 1000 v
- b) 1500 v
- c) 800 v

17.	Cada cuántos años se debe realizar una inspección de las instalaciones eléctricas en locales de pública concurrencia por el organismo de control autorizado:
-----	---

- a) 3 años
- b) 2 años
- c) 5 años

18. **¿Qué valor de sensibilidad deberá tener un diferencial para ser considerado de alta sensibilidad?**

- a) Igual o inferior a 30 mA.
- b) Igual o superior a 30 mA.
- c) Igual o superior a 100 mA.

19. **La empresa instaladora de baja tensión es:**

- a) La persona física que mantiene o repara las instalaciones.
- b) La persona jurídica que mantiene o repara las instalaciones.
- c) Todas son correctas.

20. **De cuantas ITC-BT consta el Real Decreto 842/2002, 2 agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.**

- a) 55
- b) 52
- c) 46

21. **¿Qué protege de un contacto indirecto?**

- a) Fusibles.
- b) Interruptor diferencial.
- c) Seccionador en carga.

22. **¿Cuál será la distancia mínima desde la parte inferior de una concentración de contadores al suelo?**

- a) 0,30 m.
- b) 0,25 m.
- c) 0,20 m.

23. **¿Cuál será la sección interior mínima de un tubo empotrado que contenga cables de secciones diferentes?**

- a) 25 mm.
- b) 2,5 veces la sección ocupada por los conductores.
- c) 3 veces la sección ocupada por los conductores.

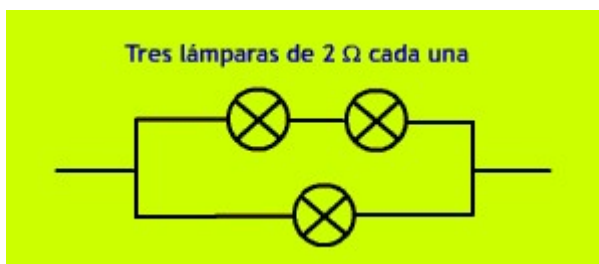
24. **¿Cuál es la Ley de Ohm que relaciona tensión, intensidad y resistencia en un circuito eléctrico?**

- a) La tensión es igual al producto de la intensidad por la resistencia.
- b) La tensión es igual al cociente de la intensidad y la resistencia.
- c) La tensión es igual al cociente de la resistencia y la intensidad.

25. **¿Cuál es el sentido real de la corriente eléctrica?**

- a) Del polo positivo (+) al polo negativo (-).
- b) Del polo negativo (-) al polo positivo (+).
- c) La corriente no sigue ningún sentido.

26. **Entre las siguientes respuestas, marca la correspondiente a la resistencia equivalente del siguiente esquema:**



- a) $3\ \Omega$
- b) $1,3\ \Omega$
- c) $6\ \Omega$

27. **Según la ITC-BT-47 del REBT las herramientas portátiles utilizadas en trabajos de exterior deberán ser de una clasificación de aislamiento:**

- a) Clase 0.
- b) Clase II o Clase III
- c) Clase I

28. **En un circuito eléctrico dado, si permaneciendo la tensión estable disminuimos la intensidad ¿Qué ocurre con la Potencia?:**

- a) Que aumenta.
- b) Que disminuye
- c) Que permanece constante.

29. **La reactancia tiene como función:**

- a) Aumentar la corriente.
- b) Reactivar la corriente.
- c) Limitar la corriente.

30. **¿Qué instrumento se emplea para la medida de la corriente eléctrica y cómo hay que conectarlos?**

- a) Amperímetro/serie.
- b) Amperímetro/paralelo.
- c) Voltímetro/serie.

31. **Las tensiones nominales usualmente utilizadas en las distribuciones de corriente alterna son:**

- a) 125/220 V.
- b) 220/380 V.
- c) 230/400 V.

32.	Con respecto a la calidad del agua, los materiales que se vayan a utilizar en la instalación, en relación con su afectación al agua que suministren, deben ajustarse a los siguientes requisitos:
-----	--

- a) Deben ser resistentes a la corrosión interior.
- b) No deben presentar incompatibilidad electroquímica entre sí.
- c) a y b son correctas.

33.	Con respecto al ahorro del agua en las zonas de pública concurrencia de los edificios, los grifos de lavabos y las cisternas deben estar dotados de:
-----	---

- a) La instalación debe disponer de presostatos.
- b) Dispositivos de ahorro de agua.
- c) La instalación debe disponer de manómetros.

34.	¿En qué puntos se dispondrán sistemas antirretorno para evitar la inversión del sentido del flujo del agua?
-----	--

- a) No es necesario
- b) Después de los contadores.
- c) Después del equipo de tratamiento de aguas.

35.	En las redes de ACS (Agua Caliente Sanitaria) debe disponerse una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que:
-----	--

- a) 8 metros
- b) 10 metros
- c) 15 metros

36.	Antes de cada contador divisionario se colocará:
-----	---

- a) Una válvula de retención.
- b) Un manómetro.
- c) Una llave de corte.

37. **Los materiales utilizados en la fabricación de los equipos de tratamiento de aguas, deben tener las características adecuadas en cuanto a:**

- a) Resistencia mecánica, química y microbiológica.
- b) Resistencia térmica.
- c) Resistencia a la presión atmosférica.

38. **Las instalaciones que dispongan de sistema de tratamiento de agua, deben estar provistas de un dispositivo para:**

- a) Impedir residuos cálcicos.
- b) Impedir la mezcla de agua caliente y fría.
- c) Impedir el retorno.

39. **En el montaje de bombas, ¿dónde se dispondrán las llaves de cierre para que se puedan desmontar sin interrupción del abastecimiento de agua?:**

- a) Sólo antes de cada bomba.
- b) Sólo después de cada bomba.
- c) Antes y después de cada bomba.

40. **Defina presión de servicio en las instalaciones de agua:**

- a) Valor de la presión manométrica interna máxima.
- b) Presión máxima en columna de agua.
- c) Presión manométrica del suministro de agua a la instalación en régimen estacionario.

41. **El diámetro de los botes sifónicos será como mínimo de:**

- a) 110 milímetros.
- b) 125 milímetros-
- c) 90 milímetros.

42. **Los sifones serán lisos y de un material resistente a las aguas evacuadas, con un espesor mínimo de:**

- a) 2 milímetros.
- b) 3 milímetros
- c) 6 milímetros

43. **Si una célula fotovoltaica es capaz de producir una tensión de 0,6 v. ¿qué tensión podremos medir en los extremos de 10 células iguales conectadas en serie?:**

- a) 10 voltios.
- b) 6 voltios.
- c) 10,6 voltios.

44. **En una instalación solar fotovoltaica, el regulador de carga evita:**

- a) Situaciones de sobrecarga de la instalación.
- b) La descarga excesiva de la batería.
- c) a y b son correctas.

45. **Señala la respuesta correcta respecto a los sistemas de A.C.S. (agua caliente sanitaria)**

- a) El sistema de calentamiento debe ser capaz de llevar la temperatura del agua hasta 70º centígrados o más para su desinfección.
- b) En elementos terminales se selecciona preferentemente difusores de baja aerosolización.
- c) a y b son correctas.

46. **¿En qué se mide el rendimiento o eficiencia luminosa?:**

- a) Su unidad de medida es el lumen.
- b) Su unidad de medida es la candela/m².
- c) Su unidad de medida es el lux/m²

47.	En el artículo 33 del Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) los defectos en las instalaciones térmicas se clasifican en:
-----	--

- a) Críticos, estructurales y leves.
- b) Graves o leves.
- c) Muy graves, graves o leves.

48.	Las luminarias led tienen la ventaja de:
-----	---

- a) Tienen menor consumo y menor mantenimiento.
- b) Emite mayores emisiones de calor.
- c) Son de encendido retardado.

49.	Las BIE (boca de incendio equipada), de acuerdo con el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, se situarán siempre a una distancia máxima de las salidas del sector de incendio, medida sobre un recorrido de evacuación, de:
-----	--

- a) 20 metros.
- b) 12 metros.
- c) 5 metros.

50.	Según el RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones de protección contra incendios, el mantenimiento de las instalaciones de PCI (protección contra incendios) será realizado:
-----	---

- a) Una parte se puede hacer por el titular y el resto por empresas mantenedoras autorizadas.
- b) Exclusivamente por empresas mantenedoras autorizadas.
- c) Exclusivamente por empresas instaladoras autorizadas.

51.	Según el RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la máxima vida útil de un extintor portátil, es de:
-----	--

- a) 15 años.
- b) 25 años.
- c) 20 años.

52.	Las infracciones a lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones contra Incendios y sus anexos, se clasificarán y sancionarán de acuerdo con lo dispuesto en:
-----	---

- a) El título III del Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios.
- b) El título V de la Ley 21/ 1992, de 16 de julio, de Industria.
- c) El título VI de la ley 2/1998, de 17 de enero, de Instalaciones de Protección contra Incendios.

53.	El multímetro o tenaza tendrá posibilidad de medir tensión:
-----	--

- a) Alterna y continúa hasta 500 v.
- b) Alterna y continúa hasta 1000 v.
- c) Alterna y continúa hasta 800 v.

54.	Definición de presión máxima de servicio.
-----	--

- a) Es la presión que supera en un 20 % la presión máxima admisible.
- b) Es la presión de saturación del fluido.
- c) Es la presión más alta, en las condiciones de funcionamiento, que puede alcanzar un equipo a presión o instalación.

55.	Según establece el RD 773/97, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, los criterios para el empleo de equipos:
-----	--

- a) Los equipos de protección individual se anteponen a la protección colectiva, en todos los casos.
- b) Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o eliminarse por medios técnicos de protección colectiva.
- c) No se establecen criterios de empleo en el uso de EPI'S, se usan cuando se considera.

56.	Según el artículo 5 del R.D. 773/97, del 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de EPI; ¿Cual condición NO debería de cumplir un EPI?:
-----	---

- a) Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
- b) Proteger de manera colectiva a los/las trabajadores.
- c) Tener en cuenta las condiciones anatómicas y fisiológicas, y el estado de salud del trabajador/a.

57.	¿Hacia donde debe dirigirse el chorro de un extintor de incendios?
-----	---

- a) Al centro de las llamas moviendo de arriba hacia abajo.
- b) Por encima de las llamas.
- c) Hacia la base de las llamas.

58.	Las inspecciones de calderas nivel A tendrán una periodicidad:
-----	---

- a) Cada 3 años.
- b) Cada 2 años.
- c) Cada año.

59.	Según el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, los extintores irán preferentemente sobre soportes fijados a paramentos verticales, de tal manera que:
-----	--

- a) Su parte superior quede, como máximo, a 1,70 metros sobre el suelo.
- b) El punto medio del extintor quede, como máximo, a 1,50 metros sobre el suelo.
- c) Su parte superior quede, como máximo, a 1,20 metros sobre el suelo.

60.	De acuerdo al reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, el conjunto de medios, equipos y sistemas, ya sean manuales o automáticos, cuyas funciones específicas son la detección, el control y/o extinción de un incendio, se denomina:
-----	---

- a) Protección pasiva contra incendios.
- b) Protección neutra contra incendios.
- c) Protección activa contra incendios.

61. **Según el Código Técnico de la Edificación (CTE), ¿Cuál es la principal característica de un fluxor?**

- a) Proporciona un caudal constante de agua durante un largo período de tiempo.
- b) Dispone de cierre manual y requiere la intervención del usuario para detenerse.
- c) Permite el paso de un gran caudal de agua durante un breve período de tiempo.

62. **¿Cuál de estos elementos pertenece a una cisterna de WC?**

- a) Válvula de charnela.
- b) Válvula de diafragma.
- c) Válvula de abrazadera.

63. **Según el Código Técnico de la Edificación (CTE), ¿Cuál es el diámetro mínimo del sifón y derivación individual para un lavabo de uso público?**

- a) 32 mm.
- b) 40 mm.
- c) 50 mm.

64. **Según el Código Técnico de la Edificación, en el suministro de agua, ¿cuál es la presión mínima en los puntos de consumo para fluxores y calentadores?**

- a) 100 Kpa.
- b) 150 Kpa.
- c) 200 Kpa.

65. **Según el Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL), ¿Quién es responsable de elaborar e implantar el PPCL?**

- a) La autoridad sanitaria.
- b) La persona titular de la instalación.
- c) Una empresa externa especializada

66. **Según el Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL), ¿Durante cuánto tiempo deben conservarse la documentación y los registros del PPCL?**

- a) Al menos tres años.
- b) Al menos cinco años.
- c) Al menos diez años.

67. **¿Cuál es la validez del certificado de eficiencia energética?**

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 15 años.

68. **¿Quién es responsable de contratar el servicio de mantenimiento de un ascensor?**

- a) La empresa conservadora.
- b) El/la titular del ascensor.
- c) El fabricante del ascensor.

69. **¿Qué debe hacer el titular si conoce que el ascensor no reúne las debidas garantías de seguridad?**

- a) Seguir utilizando el ascensor con precaución.
- b) Solicitar a la empresa conservadora la puesta fuera de servicio del ascensor.
- c) Reparar el ascensor por sus propios medios.

70. **Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), ¿Quién debe emitir el certificado de la instalación térmica?**

- a) El titular de la instalación.
- b) La empresa instaladora.
- c) La autoridad competente de la Comunidad Autónoma.

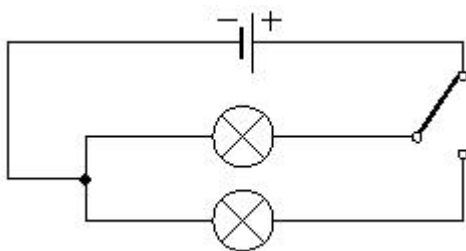
71. Según la ITC-BT-05, una instalación en servicio al ser inspeccionada ha recibido la calificación de condicionada, ¿Qué plazo máximo se dará para subsanar los defectos?

- a) 3 meses.
- b) No se dan plazos.
- c) 6 meses.

72. En un circuito eléctrico, ¿Cómo podemos reducir la caída de tensión?

- a) Con un conductor de menor sección.
- b) Con un conductor de mayor sección.
- c) Con un conductor de mayor longitud.

73. El esquema siguiente representa:



- a) Un circuito con dos lámparas en serie, gobernadas por un conmutador.
- b) Un circuito con dos lámparas en paralelo, gobernadas por un conmutador.
- c) Ninguna de las dos anteriores es correcta.

74. ¿Cómo se llama el hueco donde se aloja la cuchilla en un cepillo de carpintero?

- a) Hueco porta-cuchilla.
- b) Rebaje para cuchilla.
- c) Lumbrera.

75.	¿Dónde estará situada la llave de corte general del agua en un edificio?
-----	---

- a) Dentro de la propiedad, en una zona de uso común.
- b) Fuera de la propiedad.
- c) En la acera.

HOJA DE EXAMEN

(Por favor, no firme este ejercicio ni consigne ningún otro dato).

TIPO DE EXAMEN

① ②

RESPUESTAS

1	A	B	C	D	26	A	B	C	D	51	A	B	C	D	76	A	B	C	D	101	A	B	C	D	126	A	B	C	D
2	A	B	C	D	27	A	B	C	D	52	A	B	C	D	77	A	B	C	D	102	A	B	C	D	127	A	B	C	D
3	A	B	C	D	28	A	B	C	D	53	A	B	C	D	78	A	B	C	D	103	A	B	C	D	128	A	B	C	D
4	A	B	C	D	29	A	B	C	D	54	A	B	C	D	79	A	B	C	D	104	A	B	C	D	129	A	B	C	D
5	A	B	C	D	30	A	B	C	D	55	A	B	C	D	80	A	B	C	D	105	A	B	C	D	130	A	B	C	D
6	A	B	C	D	31	A	B	C	D	56	A	B	C	D	81	A	B	C	D	106	A	B	C	D	131	A	B	C	D
7	A	B	C	D	32	A	B	C	D	57	A	B	C	D	82	A	B	C	D	107	A	B	C	D	132	A	B	C	D
8	A	B	C	D	33	A	B	C	D	58	A	B	C	D	83	A	B	C	D	108	A	B	C	D	133	A	B	C	D
9	A	B	C	D	34	A	B	C	D	59	A	B	C	D	84	A	B	C	D	109	A	B	C	D	134	A	B	C	D
10	A	B	C	D	35	A	B	C	D	60	A	B	C	D	85	A	B	C	D	110	A	B	C	D	135	A	B	C	D
11	A	B	C	D	36	A	B	C	D	61	A	B	C	D	86	A	B	C	D	111	A	B	C	D	136	A	B	C	D
12	A	B	C	D	37	A	B	C	D	62	A	B	C	D	87	A	B	C	D	112	A	B	C	D	137	A	B	C	D
13	A	B	C	D	38	A	B	C	D	63	A	B	C	D	88	A	B	C	D	113	A	B	C	D	138	A	B	C	D
14	A	B	C	D	39	A	B	C	D	64	A	B	C	D	89	A	B	C	D	114	A	B	C	D	139	A	B	C	D
15	A	B	C	D	40	A	B	C	D	65	A	B	C	D	90	A	B	C	D	115	A	B	C	D	140	A	B	C	D
16	A	B	C	D	41	A	B	C	D	66	A	B	C	D	91	A	B	C	D	116	A	B	C	D	141	A	B	C	D
17	A	B	C	D	42	A	B	C	D	67	A	B	C	D	92	A	B	C	D	117	A	B	C	D	142	A	B	C	D
18	A	B	C	D	43	A	B	C	D	68	A	B	C	D	93	A	B	C	D	118	A	B	C	D	143	A	B	C	D
19	A	B	C	D	44	A	B	C	D	69	A	B	C	D	94	A	B	C	D	119	A	B	C	D	144	A	B	C	D
20	A	B	C	D	45	A	B	C	D	70	A	B	C	D	95	A	B	C	D	120	A	B	C	D	145	A	B	C	D
21	A	B	C	D	46	A	B	C	D	71	A	B	C	D	96	A	B	C	D	121	A	B	C	D	146	A	B	C	D
22	A	B	C	D	47	A	B	C	D	72	A	B	C	D	97	A	B	C	D	122	A	B	C	D	147	A	B	C	D
23	A	B	C	D	48	A	B	C	D	73	A	B	C	D	98	A	B	C	D	123	A	B	C	D	148	A	B	C	D
24	A	B	C	D	49	A	B	C	D	74	A	B	C	D	99	A	B	C	D	124	A	B	C	D	149	A	B	C	D
25	A	B	C	D	50	A	B	C	D	75	A	B	C	D	100	A	B	C	D	125	A	B	C	D	150	A	B	C	D

RESERVA

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D