



Consejería de Hacienda, Empleo y Comercio
Servicio de Importación y Gravámenes Complementarios

Referencia:	32949/2021	
Procedimiento:	Expediente de Proceso Selectivo (Oposición, Concurso Oposición, Concurso o Libre Designación) (DGFP)	
Interesado:		
Representante:		
Dirección General de la Vivienda, Patrimonio y Urb (MFILLO01)		

TRIBUNAL PARA LA PROVISION EN PROPIEDAD DE DOS PLAZAS DE OFICIAL DE ELECTROMECAÁNICA, PERSONAL FUNCIONARIO, GRUPO C2, POR EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE. (BOME extr. Nº 17 DE FECHA 12 DE JUNIO DE 2019)

ANUNCIO

El Tribunal, en sesión de fecha 20 de noviembre de 2021, ha acordado publicar la Plantilla de respuestas correspondientes a los Supuestos teórico-prácticos de la Oposición, realizado en ese mismo día.

Los aspirantes tienen un plazo de **2 días** contados a partir del día siguiente de la publicación del presente anuncio, para presentar cuantas alegaciones estimen oportunas.

EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL
JUAN LUIS VILLASECA VILLANUEVA

El Secretario Técnico
de Medio Ambiente y Sostenibilidad

Documento firmado electrónicamente por
JUAN LUIS VILLASECA VILLANUEVA

22 de noviembre de 2021
C.S.V: 13531516472507754275



PRUEBA 1 TEÓRICO-PRÁCTICA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE - SOLUCIONES

ESPECIALIDAD: OFICIAL ELECTROMECÁNICA

RESOLUCIÓN nº 2020 de 6-junio-2019 (BOME Extr. Núm. 17, de 12 de junio de 2019)

MELILLA, a 20 de noviembre de 2021

1	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	22	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
3	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	23	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
4	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	24	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
5	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	25	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
6	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	26	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
7	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	27	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
8	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	28	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
9	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	29	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
10	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	30	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
11	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	31	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
12	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	32	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
13	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	33	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
14	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	34	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
15	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	35	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
16	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	36	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
17	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	37	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
18	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	38	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
19	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
20	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	40	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
<hr/>							
41	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	44	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
42	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	45	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
43	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c				



PARTE PRÁCTICA:

Enumera y describe brevemente las maniobras a realizar para la correcta parada de una electrobomba de gran potencia con maniobra directa o estrella triángulo.

- Cerrar válvula 90%-95%.
- Ver que no hay pérdidas.
- Evitar golpes de ariete.
- Pulsar botonera de parada.
- Verificar bajada de intensidad.
- Verificar voltaje.
- Verificar presión.
- Verificar caudal.



PRUEBA 2 TEÓRICO-PRÁCTICA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE - SOLUCIONES

ESPECIALIDAD: OFICIAL ELECTROMECAÁNICA

RESOLUCIÓN nº 2020 de 6-junio-2019 (BOME Extr. Núm. 17, de 12 de junio de 2019)

MELILLA, a 20 de noviembre de 2021

1	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	21	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
2	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	22	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
3	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	23	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
4	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	24	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
5	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
6	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	26	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
7	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	27	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
8	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	28	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
9	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	29	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
10	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	30	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
11	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	31	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
12	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	32	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
13	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	33	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
14	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	34	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
15	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	35	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
16	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	36	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
17	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	37	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
18	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	38	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
19	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
20	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<hr/>							
41	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	44	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
42	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	45	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
43	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c				



PARTE PRÁCTICA:

Enumera y describe brevemente las maniobras a realizar para la correcta puesta en funcionamiento de una electrobomba de gran potencia mediante el sistema estrella triángulo.

- Válvula apertura progresivamente.
- Voltaje línea eléctrica.
- Botonera de arranque.
- Verificar caudal.
- Verificar presión.
- Verificar intensidad.



PRUEBA 3 TEÓRICO-PRÁCTICA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE - SOLUCIONES

ESPECIALIDAD: OFICIAL ELECTROMECAÁNICA

RESOLUCIÓN nº 2020 de 6-junio-2019 (BOME Extr. Núm. 17, de 12 de junio de 2019)

MELILLA, a 20 de noviembre de 2021

1	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	21	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
2	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	22	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
3	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	23	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
4	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	24	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
5	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	25	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	26	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	27	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
8	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	28	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
9	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	29	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
10	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	30	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
11	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	31	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
12	a	b	c	32	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	33	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
14	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	34	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
15	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	35	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
16	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	36	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
17	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	37	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
18	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	38	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
19	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	39	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
20	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<hr/>							
41	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	44	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
42	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	45	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
43	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c				



PARTE PRÁCTICA:

Enumere cada una de las partes de la instalación de bombeo que se adjunta en el gráfico adjunto.

- 1.- CUADRO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN Y CONTROL
- 2.- MANÓMETRO
- 3.- VÁLVULA DE REGULACIÓN DE APERTURA Y CIERRE, DE TIPO COMPUERTA O TIPO MARIPOSA
- 4.- ELECTROVÁLVULA
- 5.- CAUDALÍMETRO DIGITAL, COMPUESTO DE TRANSDUCTOR Y SENSOR DE CAUDAL
- 6.- TUBERÍA DE IMPULSIÓN
- 7.- VÁLVULA DE RETENCIÓN O ANTIRETORNO
- 8.- BRIDAS DE UNIÓN ENTRE TUBERÍAS
- 9.- TUBERÍA DE ASPIRACIÓN
- 10.- SONDA DE NIVEL MÁXIMO
- 11.- SONDA DE NIVEL MÍNIMO
- 12.- EJE DE UNIÓN ENTRE EL MOTOR Y LA BOMBA
- 13.- VARIADOR DE FRECUENCIA
- 14.- MANGUERA TRIFÁSICA DE ALIMENTACIÓN DEL MOTOR DE GRAN POTENCIA, 400V
- 15.- ZUNCHO
- 16.- TAPA DE PROTECCIÓN DEL POZO
- 17.- CAMISA DE ENTUBACIÓN DEL POZO
- 18.- NIVEL DE AGUA ESTÁTICO
- 19.- NIVEL DE AGUA DINÁMICO
- 20.- CARRETE DE UNIÓN ENTRE LA TUBERÍA DE ASPIRACIÓN Y LA BOMBA
- 21.- BOMBA SUMERGIBLE DE GRAN CAUDAL
- 22.- REJILLA DE ASPIRACIÓN O SUCCIÓN
- 23.- SENSOR DE TEMPERATURA
- 24.- MOTOR DE GRAN POTENCIA DE LA ELECTROBOMBA
- 25.- ANODO DE METAL MÁS NOBLE PARA EVITAR LA ELECTROLISIS
- 26.- APORTE DE AGUA DE LA ENTUBACIÓN