



Asunto: Anuncio de calificaciones del primer ejercicio y determinación de la fecha y lugar del segundo ejercicio del proceso selectivo para la constitución de una Bolsa de personal laboral no permanente y de duración determinada, con la categoría de oficial 1ª de obra.

Expediente: 323-2021

Por medio del presente se hace público que el tribunal calificador, en la sesión celebrada el día 7/02/2022, ha determinado la plantilla de preguntas y respuestas y las calificaciones del primer ejercicio realizado el mismo día por los aspirantes del proceso selectivo para la constitución de una bolsa con categoría profesional Oficial 1ª de Obra.

Las personas aspirantes dispondrán de un plazo de dos días hábiles, contados desde el día siguiente al de su publicación en el Tablón de Edictos Electrónico, desde el día 11/02/2022 hasta el 14/02/2022, ambos inclusive para plantear por escrito las impugnaciones fundadas contra la plantilla de preguntas/respuestas y las calificaciones otorgadas por el Tribunal.

La resolución de las reclamaciones que pudieran formularse se hará pública, entendiéndose desestimadas todas aquellas no incluídas en ella.

Así mismo, el tribunal ha determinado la realización del segundo ejercicio del proceso selectivo para la constitución de una Bolsa de personal laboral no permanente y de duración determinada, con la categoría de oficial 1ª de obra, en el lugar y fecha que se indican a continuación.

PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO. BOLSA CON LA CATEGORÍA DE OFICIAL 1ª DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE GERENA

1. ¿A qué disposición nos referimos si alicatamos únicamente con piezas cuadradas a 45 grados con respecto al paramento vertical y horizontal?

- a) A tizón
- b) A cartabón
- c) A traba

SOLUCIÓN

b) cartabón

2. Para el correcto curado de una solera de hormigón deberemos de:

- a) Aplicar calor con calefactores para su secado
- b) Aportar corrientes de aire para su ventilación
- c) Aportar agua para ralentizar la evaporación y el secado cuando resulte necesario

SOLUCIÓN

c) aportar agua para ralentizar la evaporación y el secado cuando resulte necesario

3. Un grupo electrógeno es:

- a) Una máquina para soldar
- b) Una máquina para conectar la bomba de achique

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	1/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



- c) Un generador de electricidad mediante un motor de gasolina

SOLUCIÓN

- c) Un generador de electricidad mediante un motor de gasolina

4. ¿Cómo se llama la arandela de plástico semirrígido cuya misión es hacer de válvula que bloquee el paso de agua cuando cerramos el grifo?

- a) Zapatilla o zapata
b) collarines
c) manguito

SOLUCIÓN

- a) zapatilla o zapata

5. ¿Qué misión tiene la junta de dilatación en un edificio?

- a) Recoger y canalizar el agua
b) Evitar la transmisión de movimientos en el edificio
c) Ventilación del edificio

SOLUCIÓN

- a) Evitar la transmisión de movimientos en el edificio

6. ¿Qué es un encofrado?

- a) Un mortero suave
b) Un molde
c) Un nivel

SOLUCIÓN

- b) un molde

7. ¿Es correcto arreglar una mancha de humedad inmediatamente después de producirse?

- a) Sí, hay que arreglarla antes de que se seque
b) No, es preferible humedecer primero el resto de la pared
c) No, es preferible esperar a que se seque

SOLUCIÓN

- c) No, es preferible esperar a que se seque

8. Para señalar la verticalidad de un elemento se utiliza

- a) La plomada
b) la talocha
c) la alcotana

SOLUCIÓN

- a) la plomada

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	2/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



9. Para un correcto funcionamiento del nivel de agua, la manguera debe ser:

- a) De vinilo
- b) De plástico oscuro
- c) Transparente

SOLUCIÓN

c) transparente

10. ¿Cuál es la herramienta utilizada para cortar las barras de acero a medida?

- a) Cincel
- b) Cizalla
- c) Tajamata

SOLUCIÓN

b) cizalla

11. ¿De qué color es la protección del conductor eléctrico para la toma de tierra?

- a) Azul-rojo
- b) Gris
- c) Verde-amarillo

SOLUCIÓN

c) verde-amarillo

12. El bordillo de una acera

- a) Sólo puede ser de hormigón
- b) Sólo puede ser de granito
- c) Puede ser de granito y de hormigón

SOLUCIÓN

c) puede ser de granito y de hormigón

13. El material que NO se utiliza para las tuberías de redes de saneamiento es:

- a) Hormigón
- b) PVC
- c) Aluminio

SOLUCIÓN

c) aluminio

14. El material que NO se utiliza para las tuberías de redes de abastecimiento es:

- a) PVC
- b) Fundición

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	3/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



c) Bronce

SOLUCIÓN

c) bronce

15. La pendiente máxima TRANSVERSAL de un acerado es:

a) 5 %

b) 10 %

c) 2 %

SOLUCIÓN

c) 2%

16. Si en una acera se cruzan las redes de saneamiento y abastecimiento:

a) La red de abastecimiento debe situarse sobre la de saneamiento

b) La red de saneamiento debe situarse sobre la de abastecimiento

c) Las dos redes no pueden discurrir por la acera en ningún caso

SOLUCIÓN

a) La red de abastecimiento debe situarse sobre la de saneamiento

17. En Seguridad, las siglas E.P.I. significan:

a) Extintores de Protección contra Incendio

b) Equipos de Protección Individual

c) Estudio de Protección contra Impactos.

SOLUCIÓN

b) Equipo de Protección Individual

18. ¿Qué es una capuchina?

a) Muro aparejado en el que aparecen una serie de salientes con respecto a su espesor denominadas pilastras

b) Muro aparejado de dos hojas de espesor con cámara intermedia y elementos que las enlazan

c) Muro de 1 pie de espesor macizo realizado con ladrillos color café

SOLUCIÓN

b) Muro aparejado de dos hojas de espesor con cámara intermedia y elementos que las enlazan

19. ¿Cuándo se utilizan ladrillos refractarios?

a) Cuando necesitamos soportar más humedad

b) Cuando necesitamos soportar más peso

c) Cuando necesitamos soportar más calor

SOLUCIÓN

c) Cuando necesitamos soportar más calor

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	4/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



20. Cuando se utilicen escaleras de mano para acceso a una zona de trabajo superior:

- a) La escalera debe sobrepasar al menos en 30 cm el punto de apoyo superior
- b) La escalera no debe sobrepasar el punto de apoyo superior
- c) La escalera debe sobrepasar al menos en 1 metro el punto de apoyo superior

SOLUCIÓN

c) la escalera debe sobrepasar al menos en 1 metro el punto de apoyo superior

21. El ascenso y descenso de las escaleras de mano se debe hacer:

- a) Siempre de cara a la misma teniendo libres las manos y utilizándola para subir o bajar los escalones
- b) Siempre de espalda a la misma teniendo libres las manos y utilizándola para bajar los escalones
- c) Siempre de cara a la misma pudiendo utilizar una mano para transportar herramientas

SOLUCIÓN

a) Siempre de cara a la misma teniendo libres las manos y utilizándola para bajar los escalones

22. Según el decreto de accesibilidad de Andalucía, la altura máxima de los bordillos será de:

- a) 18 cm
- b) 20 cm
- c) 12 cm

SOLUCIÓN

d) 12 cm

23. Según el Decreto de accesibilidad de Andalucía, en espacios y elementos de uso público, las rampas accesibles que tengan una longitud de hasta 3 metros tendrá una pendiente máxima de:

- a) 10 %
- b) 18 %
- c) 25 %

SOLUCIÓN

a) 10 %

24. Según el Decreto de accesibilidad de Andalucía, en espacios y elementos de uso público, con una rampa accesible, la altura MÍNIMA de la barandilla medida desde el nivel del suelo será de

- a) 60 cm, si la diferencia de cota que protejan es menor de 6 m
- b) 90 cm, si la diferencia de cota que protejan es menor de 6 m
- c) 130 cm, si la diferencia de cota que protejan es menor de 6 m

SOLUCIÓN

b) 90 cm

25. Según el Decreto de accesibilidad de Andalucía, en espacios y elementos de uso público, las escaleras que sirvan de alternativa de paso a una rampa situada en el itinerario peatonal accesible, tendrá una HUELLA MÍNIMA DE

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	5/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



- a) 15 cm
- b) 30 cm
- c) 50 cm

SOLUCIÓN

- b) 30 cm

26. Si tenemos un plano a escala 1:100, ¿qué significa?

- a) Que 1 milímetro del plano equivale a 10 metros en la realidad
- b) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 centímetros en la realidad
- c) Que 1 metro del plano equivale a 1 metro en la realidad

SOLUCIÓN

- b) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 centímetros en la realidad

27. En albañilería, ¿qué significa una dosificación de mortero de cemento y cal a 1:1:6?

- a) Una parte de arena, una de cemento y seis de cal
- b) Una parte de arena, una de cal y seis de cemento
- c) Una parte de cemento, una parte de cal y seis de arena

SOLUCIÓN

- c) Una parte de cemento, una parte de cal y seis de arena

28. Queremos hormigonar un acerado que tiene 20 m de largo y 1 m de ancho. La solera de hormigón tendrá 10 cm de espesor. ¿Cuánto hormigón necesitaremos?

- a) 0,2 m³
- b) 2 m³
- c) 20 m³

SOLUCIÓN

- b) 2 m³

29. ¿Cómo se llama la junta vertical entre dos ladrillos, piedras o bloques de una misma hilada?

- a) Llaga
- b) Gaveta
- c) Escuadra

SOLUCIÓN

- a) Llaga

30. El hormigón armado es el que:

- a) Tiene una armadura perimetral que lo protege
- b) Está reforzado con barras o mallas de acero en su interior.
- c) No contiene barras de acero, sólo está compuesto por piedras de grandes dimensiones

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	6/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



SOLUCIÓN

b) Esta reforzado con barras o mallas de acero en su interior

31. Para eliminar el aire ocluido del interior del hormigón cuando está fresco utilizamos:

a) Un aspirador de cemento

b) Un aspirador de polvos y partículas

c) Un vibrador

SOLUCIÓN

c) Un vibrador

32. Los ladrillos macizos suelen utilizarse para la ejecución de:

a) Muros de carga

b) tabiquería

c) trasdosados

SOLUCIÓN

a) muros de carga

33. El dispositivo de desagüe que recoge el agua de lluvia que discurre por la calzada y lo introduce en la red de saneamiento se llama:

a) arqueta

b) imbornal

c) trampillón

SOLUCIÓN

b) imbornal

34. En la instalación de suministro de agua, en la arqueta donde se encuentra el contador de la vivienda existe un filtro que se sitúa, siguiendo el flujo del agua desde el exterior hacia el interior de la vivienda:

a) Antes del contador

b) Después del contador

c) En esa arqueta no se coloca ningún filtro

SOLUCIÓN

a) Antes del contador

35. ¿Para qué sirve una arqueta sifónica?

a) Retiene las grasas y aceites de las aguas residuales

b) Recogen las aguas de lluvia

c) Evitan que se viertan residuos sólidos a la red de saneamiento y que pasen olores al interior de la vivienda

SOLUCIÓN

c) Evitan que se viertan residuos sólidos a la red de saneamiento y que pasen olores al interior de la vivienda

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	7/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



36. Indica cuál de las siguientes opciones NO es un tipo de soldadura

- a) A tope
- b) Por puntos
- c) Por presión

SOLUCIÓN

- c) por presión

37. Antes de comenzar a trabajar con una radial con motor eléctrico es necesario comprobar respecto al disco de corte:

- a) el buen estado del disco de corte
- b) que sea el adecuado en función del trabajo que vamos a realizar
- c) las dos respuestas son correctas

SOLUCIÓN

- c) las dos respuestas son correctas

38. Si realizamos trabajos de reparación en un tejado inclinado, ¿Cómo se llama el sistema anticaídas donde tendremos que conectar nuestro arnés de seguridad?

- a) Línea de vida
- b) Línea de fuerza
- c) Línea de estabilidad

SOLUCIÓN

- a) línea de vida

39. ¿Qué se entiende por tabica en una escalera?

- a) Es la parte horizontal del peldaño de una escalera
- b) Es la parte vertical del peldaño de una escalera
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

SOLUCIÓN

- b) Es la parte vertical del peldaño de una escalera

40. El referéndum para la aprobación de la Constitución Española se celebró el día:

- a) 6 de diciembre de 1978
- b) 6 de enero de 1980
- c) 29 de diciembre de 1978

SOLUCIÓN

- a) 6 de diciembre de 1978

41. La constitución se fundamenta en:

- a) La indisoluble unidad de la nación española, patria común e indivisible de todos los españoles

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	8/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



- b) en su riqueza lingüística
- c) en los sindicatos y asociaciones empresariales

SOLUCIÓN

- a) La indisoluble unidad de la nación española
42. Los españoles son mayores de edad a los
- a) 16 años
 - b) 18 años
 - c) 21 años

SOLUCIÓN

- b) 18 años
43. El Ayuntamiento de Gerena, con 7.740 habitantes, ¿Cuántos concejales tiene?
- a) 5
 - b) 13
 - c) 21

SOLUCIÓN

- b)13
44. El Alcalde, como presidente de la Corporación NO tiene las siguientes atribuciones
- a) Dictar bandos
 - b) Dirigir el gobierno y la administración municipal
 - c) El control y fiscalización de los órganos de gobierno

SOLUCIÓN

- c) El control y fiscalización de los órganos de gobierno
45. Las Entidades locales podrán intervenir la actividad de los ciudadanos a través de Ordenanzas y Bandos entre otros medios. Esta afirmación es:
- a) Verdadera
 - b) Falsa, no puede hacerlo mediante Ordenanzas
 - c) Falsa, no puede hacerlo mediante Bandos

SOLUCIÓN

- a) Verdadero
46. ¿Qué Ley regula la Prevención de Riesgos Laborales?
- a) Ley 39/2015 de 1 de octubre
 - b) Ley 31/1995 de 8 de noviembre
 - c) Ley 9/2017 de 8 de noviembre

SOLUCIÓN

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	9/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



b) Ley 31/1995 de 8 de noviembre

47. ¿Cuándo se debe emplear un equipo de protección individual?

a) Sólo cuando lo ordene la dirección de obra

b) Siempre que existan riesgos que no puedan ser evitados con medios técnicos de protección colectiva

c) Sólo cuando tengamos una inspección de trabajo

SOLUCIÓN

b) Siempre que existan riesgos que no puedan ser evitados con medios técnicos de protección colectiva

48. Una barandilla situada en el segundo piso de un edificio en construcción es:

a) Una protección mancomunada

b) Una protección colectiva

c) Una protección individual

SOLUCIÓN

b) una protección colectiva

49. Para evitar fugas de agua en la unión de piezas roscadas se puede utilizar:

a) Sólo estopa

b) Sólo teflón

c) Estopa y teflón

SOLUCIÓN

c) Estopa y teflón

50. ¿Puede el Inspector de Trabajo y Seguridad Social ordenar la paralización inmediata de trabajos o tareas cuando comprueba la inobservancia de la normativa de prevención de riesgos laborales en una obra?

a) Si

b) No

c) Sólo puede levantar un acta pero nunca paralizar los trabajos

SOLUCIÓN

a) Si

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Indica cuál de los siguientes diámetros de tubería de PVC NO es normalizado para la red de saneamiento:

a) 315 mm

b) 200 mm

c) 372 mm

SOLUCIÓN

c) 372 mm

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	10/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



52. ¿El ruido puede ser responsable de accidente?

- a) No de un accidente pero sí de una enfermedad profesional
- b) No, el ruido no provoca accidentes de trabajo ni enfermedad profesional
- c) Sí, porque disminuye el nivel de atención y aumenta el tiempo de reacción del individuo, pudiendo ser la causa de un error que provoque un accidente

SOLUCIÓN

c) si

53. Los servicios públicos de competencia local pueden gestionarse de forma:

- a) Simple y Compleja
- b) Local y Provincial
- c) Directa e Indirecta

SOLUCIÓN

c) Directa e Indirecta

54. ¿Cuál de los siguientes tipos de hormigones tiene una mayor resistencia característica?

- a) HM-20 /B/ 20/ X0
- b) HA-25 / B/20/ XC2
- c) HL-150 /B/20

SOLUCIÓN

b) HA 25 / B/20/ XC2

55. Si tenemos un plano a escala 1:50, ¿qué significa?

- a) Que 1 milímetro del plano equivale a 5 metros en la realidad
- b) Que 1 centímetro del plano equivale a 50 centímetros en la realidad
- c) Que 1 metro del plano equivale a 2 metros en la realidad

SOLUCIÓN

b) Que 1 centímetro del plano equivale a 50 centímetros en la realidad

56. Según el Decreto de accesibilidad de Andalucía, en espacios y elementos de uso público, con una rampa accesible de 5 metros de longitud podremos salvar un desnivel máximo de:

- a) 30 cm
- b) 40 cm
- c) 60 cm

SOLUCIÓN

b)40 cm

57. ¿A quién le corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales?

a) Al Promotor

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	11/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



- b) Al Ayuntamiento
- c) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social

SOLUCIÓN

- c) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social

58. ¿Qué se utiliza para introducir los conductores eléctricos por el interior de tubos de canalizaciones eléctricas?

- a) Tirantes
- b) Plomada
- c) Guía pasacables

SOLUCIÓN

- c) guía pasacables

59. El hormigón es el resultado de una mezcla de:

- a) Cemento, arena, cal y agua
- b) Cemento, arena, grava y agua
- c) Cemento, arena y agua

SOLUCIÓN

- b) Cemento, arena, grava y agua

60. A la hora de manipular maquinarias conectadas a la red eléctrica:

- a) Si disponemos de toma de tierra no debemos preocuparnos de recibir una descarga
- b) Es conveniente utilizar bases múltiples (ladrones) para conseguir conectar a la red el mayor número de maquinarias posibles.
- c) No se deben manipular aparatos eléctricos conectados con las manos húmedas

SOLUCIÓN

- c) No se deben manipular aparatos eléctricos conectados con las manos húmedas

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45	
Observaciones		Página	12/13	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==			



CALIFICACIÓN DEL PRIMER EJERCICIO

PROCESO SELECTIVO PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA CON LA CATEGORÍA DE OFICIAL 1ª DE OBRA

CALIFICACIÓN DEL PRIMER EJERCICIO

Aspirantes que han superado el primer ejercicio

Apellido 1	Apellido 2	Nombre	DNI	Aciertos	Fallos	Calificación
GARCÍA	VEGA	ANTONIO	***9668**	47	3	9,25
JAÉN	BALBÍN	JOSÉ ANTONIO	***2476**	36	5	6,95
NÚÑEZ	ACUÑA	JOSÉ ANTONIO	***1443**	33	16	5,8

DETERMINACIÓN DE FECHA Y LUGAR DEL SEGUNDO EJERCICIO

PRUEBA	SEGUNDA PRUEBA – BOLSA CON LA CATEGORÍA DE OFICIAL 1ª DE OBRA
Fecha	18 de febrero de 2022
Hora	10:30 horas
Lugar	Polideportivo Municipal, sito en Carretera de El Garrobo, en Gerena
Documentación y requisitos	Las personas aspirantes deberán comparecer provistos del DNI , así como de mascarilla .

En Gerena a fecha de la firma electrónica.

El Secretario del Tribunal, D. Juan Holgado González.

Código Seguro De Verificación:	FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Juan Holgado Gonzalez	Firmado	10/02/2022 13:11:45
Observaciones		Página	13/13
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/FHIjGsatLjChtnP9PbXTkg==		

