



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

1.- El Título Primero de la Constitución Española se dedica a:

- a) La Corona
- b) Las Cortes Generales
- c) Derechos y Deberes Fundamentales**
- d) Poder Judicial

2.- ¿Cuántas baldosas de 20 x 20 cm se necesitan para pavimentar una superficie de 25 m²?

- a) 125
- b) 500
- c) 625**
- d) 825

3.- ¿Cómo se llama la parte superior del cerco de una puerta?

- a) Sobrecerco
- b) Dintel**
- c) Umbral
- d) Zanco

4.- ¿Qué es un encofrado?

- a) Un molde**
- b) Una regla
- c) Una losa
- d) Tipo de alicatado

5.- Si en un muro de ladrillo, los ladrillos se colocan apoyados en sus caras menores siendo la cara mayor paralela al plano del muro, se dice que los ladrillos están colocados:

- a) A sogá
- b) A tizón
- c) A panderete**
- d) Escuadra



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

6.- La diferencia entre arena y grava es:

- a) La arena tiene un tamaño menor a 2 mm
- b) La arena tiene un tamaño menor de 5 mm
- c) La arena tiene un tamaño menor a 8 mm
- d) La grava debe es superior a 10 mm

7.- Los aditivos que se pueden añadir al hormigón:

- a) No se pueden añadir porque le quitan resistencia
- b) Son materias que se añaden al hormigón para provocar una mejora en una o varias características
- c) Son exclusivamente los plastificantes y aireantes
- d) Exclusivamente se pueden utilizar si el hormigón es de tipo gunitado

8.- De acuerdo a la Ley 7/1985, de 2 de abril, de Bases de Régimen Local, quien ostenta la siguiente atribución “Dirigir el gobierno y la administración municipal”

- a) El Alcalde
- b) La Junta de Gobierno Local
- c) El Pleno
- d) Ninguna es correcta

9.- Las arquetas y pozos de saneamiento se pueden construir:

- a) Exclusivamente de ladrillo
- b) Exclusivamente de hormigón
- c) De hormigón y de ladrillo entre otros
- d) Exclusivamente plásticos

10.- Las baldosas hidráulicas utilizadas en pavimento de acera:

- a) Están constituidas de polvo de mármol blanco, cemento blanco, arena, pigmentos y agua
- b) Están constituidas por hormigón armado
- c) Están constituidas por material cerámico y aditivos químicos
- d) Están construidas por material porcelánico y una base de grava



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

11.- Qué herramienta usaremos para realizar las juntas del mortero al colocar ladrillo visto?

- a) Paletín**
- b) Brocha
- c) Espátula
- d) Nivel de agua

12.- En qué tipo de construcción se utiliza el hormigón gunitado:

- a) Piscinas**
- b) Pistas de tenis
- c) En alicatado de interiores
- d) Ninguna de las anteriores

13.- Señalar el criterio básico al elegir tipo de andamio a utilizar:

- a) Carga a soportar y distribución de la misma**
- b) Material de fabricación
- c) Tiempo de instalación
- d) Según disponibilidad

14.- Señalar que elemento no es básico en el montaje de un andamio:

- a) Husillo con placa
- b) Plataforma
- c) Montantes verticales
- d) Trócola de elevación**

15.- Qué equipo de protección individual es imprescindible en trabajos de altura:

- a) Casco
- b) Arnés
- c) Cascos de protección acústica
- d) La a y b son correctas**



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

16.- Si vas a realizar una tarea con un compresor ¿Qué EPI debes utilizar preferentemente?

- a) Un chaleco reflectante
- b) Unas botas de agua
- c) Unos cascos de protección acústica**
- d) Arnés

17.- Sobre cuál de las siguientes superficies no debe aplicarse mortero de cemento:

- a) Superficie de yeso**
- b) Superficie de bloque de hormigón
- c) Superficie de rasillón o ladrillo
- d) Superficie de hormigón armado

18.- La disposición sobre cómo se colocan los ladrillos se llama:

- a) Aparejo**
- b) Tizón
- c) Formación
- d) Nivelación

19.- Los tablones o chapas colocados sobre los borriquetas no deberán volar más de...

- a) 40 cm. por los lados, ni menos de 20 cm.**
- b) 60 cm. por los lados, ni menos de 40 cm.
- c) 80 cm. por los lados, ni menos de 60 cm.
- d) 100 cm. por los lados, ni menos de 80 cm.

20.- Deberán de colocarse barandillas sólidas de 90 cm. De altura formado por pasamanos más listón intermedio y rodapie cuando el andamio de borriquetas sea de..

- a) 5 o más metros de altura
- b) 4 o más metros de altura
- c) 3 o más metros de altura
- d) 2 o más metros de altura**



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

21.- Conforme al artículo 11 de la Constitución Española, ¿en que caso podrá un español de origen ser privado de su nacionalidad?

- a) Unicamente en caso de resolución judicial motivada
- b) En casos de delito de terrorismo
- c) En caso de acciones contra la integridad del Estado y sus autoridades
- d) En ningún caso

22.- El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más comodo al operario
- b) De frente a éstas
- c) De espalda a éstas
- d) De lado a éstas

23.- La acera que tenemos que realizar será de pavimento rígido. ¿Qué será obligatorio realizar?

- a) No hormigonar y colocar el acerado directamente
- b) Hacer una solera de hormigón con un espesor máximo de 12 centímetros
- c) Tientos de ladrillos armados
- d) Hacer una solera de hormigón con un espesor mínimo de 12 centímetros

24.- De las siguientes, ¿Qué herramienta no tiene una función de medida o nivelación?

- a) Artesa
- b) Regla
- c) Nivel de burbuja
- d) Flexómetro

25.- ¿Cuál de los siguientes productos son sustancias bituminosas?

- a) Encofrados
- b) Alquitrane y asfaltos
- c) Aceros
- d) Yeso rápido



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

26.- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo?

- a) Macizo
- b) Perforado
- c) Hueco
- d) Apantallado**

27.- ¿Cómo se extrae un azulejo roto sin dañar los colindantes?

- a) Golpearemos en las esquinas
- b) Tiraremos suavemente con un sargento
- c) Golpearemos en el centro**
- d) Presionaremos con la paleta

28.- La organización municipal responde a las siguientes reglas:

- a) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno existen en todos los ayuntamientos**
- b) La Junta de Gobierno Local existe en todos los municipios con población superior a 5.000 habitantes y en los de menos, cuando así lo disponga su reglamento orgánico o así lo acuerde el Pleno de su ayuntamiento
- c) En los municipios de más de 5.000 habitantes, y en los de menos en que así lo disponga su reglamento orgánico o lo acuerde el Pleno
- d) Todas las anteriores

29.- Dentro de la seguridad de una obra, existen distintos tipos de señalización. ¿Cuál de las nombradas NO lo es?

- a) Señales luminosas
- b) Señales acústicas
- c) Señales visuales
- d) Señales transparentes**

30.- ¿Qué es un mortero bastardo?

- a) Son aquéllos en los que intervienen dos aglomerantes, como por ejemplo, yeso y cal, cemento y cal, etc.**
- b) Son aquellos en los formados por arena, cemento y agua salada
- c) Los formados por zahorra natural, zahorra artificial, cemento y agua
- d) Los compuestos por arena de sílice, cemento y agua



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

31.- Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo y, en especial, las salidas y vías de circulación previstas para la evacuación en casos de emergencia, deberán permanecer:

- a) Ventiladas y soleadas
- b) Libres de obstáculos de forma que sea posible utilizarlas sin dificultades en todo momento**
- c) Cerradas con valla
- d) Abiertas, con los materiales a la izquierda en sentido de la salida

32.- La acción más usualmente utilizada para realizar el “curado” del hormigón en obra, es:

- a) Dejarlo secar
- b) Regarlo con agua para controlar la humedad**
- c) Utilizar ventilación forzada
- d) Evitar el acceso a la zona hormigonada

33.- ¿Qué material se utiliza en el guarnecido de un paramento?

- a) Yeso**
- b) Escayola exclusivamente
- c) Hormigón gunitado
- d) Azulejo cerámico

34.- Condiciones que deben reunir los EPIS (Equipos de Protección Individual):

- a) Deberán proteger eficazmente de aquellos riesgos que motivaron su necesidad
- b) Deberán adecuarse a las condiciones anatómicas y fisiológicas y al estado de salud del trabajador
- c) Que el EPI cumpla con los requisitos legales reseñado en el RD 773/1997 y llevarán estampado el marcado CE
- d) Todas las anteriores son correctas**



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

35.- Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, “es un derecho del interesado en el procedimiento administrativo. (seleccione la correcta)

- a) A identificar a las autoridades y al personal al servicio de las Administraciones Públicas bajo cuya responsabilidad se tramiten los procedimientos
- b) A no presentar documentos originales salvo que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario. En caso de que, excepcionalmente, deban presentar un documento original, tendrán derecho a obtener una copia autenticada de éste
- c) A no presentar datos y documentos no exigidos por las normas aplicables al procedimiento de que se trate, que ya se encuentren en poder de las Administraciones Públicas o que hayan sido elaborados por éstas

d) Todas las anteriores

36.- ¿Qué artículo de la Constitución recoge el derecho del igualdad ante la ley?

- a) Artículo 10
- b) Artículo 11
- c) Artículo 14**
- d) Artículo 15

37.- Para extender mortero en una superficie ¿qué herramientas utilizarías preferentemente?

- a) Una maceta
- b) Una escoba
- c) Una llana**
- d) Un formón

38.- ¿Cuál de los siguientes tipos de pavimentación está clasificado como “pavimentación discontinua”?

- a) Enlosado de losas**
- b) Asfalto
- c) Hormigón pulido
- d) Hormigón impreso



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

39.- El cincel se diferencia de otras herramientas similares de picado por:

- a) Su forma alargada
- b) Su punta acabada en bisel
- c) Su estructura metálica
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas**

40.- La herramienta utilizada para aprisionar y apretar tierra o morteros se llama:

- a) Caño
- b) Pisón**
- c) Poleante
- d) Pala

41.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género tiene por objeto actuar contra la violencia que se ejerce como manifestación de: (seleccione la correcta)

- a) La discriminación de los hombres sobre las mujeres
- b) La situación de desigualdad de los hombres sobre las mujeres
- c) Las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres
- d) Todas son correctas**

42.- El pistolete sirve para:

- a) Abrir zanjas
- b) Hacer agujeros profundos en el suelo**
- c) Marcar líneas
- d) Distribuir pesos

43.- Según la Ley de Prevención de Riesgos los trabajadores deberán:

- a) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección que se les entregue**
- b) Coordinar las actividades de prevención de riesgos
- c) Elaborar estudios básicos de seguridad y salud
- d) Realizar los reconocimientos médicos pertinentes



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

44.- La Bujarda es:

- a) Un tipo de capazo de transporte de materiales
- b) La mezcla de cemento y escayola
- c) Un martillo de cantería**
- d) Como se llama al grosor de una zanja

45.- Para levantamiento de cargas la posición correcta es:

- a) Aquella que permita levantar la carga
- b) Doblar las piernas manteniendo la espalda recta y el mentón metido**
- c) Flexionando mucho las rodillas manteniendo la espalda curva
- d) Girando el tronco inclinándose a la altura de la carga

46.- Para recomponer una esquina el albañil utilizará:

- a) Un listón o regle de madera o hierro**
- b) Un pilar móvil
- c) La pala
- d) Un puntal

47.- Si tenemos que realizar una roza en una pared de ladrillo hueco, ¿Cuál de las siguientes herramientas usaremos?

- a) Cortafrío y formón
- b) Cortafrío y maceta**
- c) Martillo y formón
- d) Maceta y formón

48.- La plomada se usa para:

- a) Comprobar la profundidad de un trabajo
- b) Comprobar la velocidad de un trabajos
- c) Comprobar la verticalidad de un trabajos**
- d) Comprobar la humedad de un trabajo



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

49.- Un andamio o torre móvil es:

- a) Una estructura metálica donde se tiene mayor cobertura
- b) Una estructura metálica capaz de ser desplazada sencillamente en superficies lisas y firmes**
- c) Una construcción diseñada para comunicar varios espacios situados a diferentes alturas
- d) Ninguna de las respuestas es correcta

50.- El Imbornal es:

- a) El agujero en la calzada por la que entran las aguas de baldeo**
- b) El accesorio que se interpone entre dos piezas para realizar un sello entre ambas
- c) El accesorio cilíndrico usado para empalmar dos tuberías entre sí
- d) La canalización realizada en los caminos para conducir agua

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Una de las características principales del hormigón armado es:

- a) que en su interior tiene armadura de acero**
- b) que en su interior tiene armadura exclusivamente plastica.
- c) que en su interior tiene armadura de yeso
- d) que en su interior tiene armadura de silicona

52.- ¿De qué protege el aislamiento ignífugo?

- a) del frío
- b) del fuego**
- c) del aire
- d) de la contaminación

53.- La ley de prevención de riesgos laborales establece que:

- a) Los trabajadores tienen la obligación de utilizar adecuadamente los equipos de protección individual**
- b) Aconseja la utilización de los equipos
- c) Que el único responsable en la mal utilización es el jefe más inmediato
- d) Solamente se utilizarán los que se tengan al alcance en ese momento



Ayto. de Molina de Segura
(Murcia)

PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO - OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFICIAL ALBAÑILERÍA

PRIMER EJERCICIO - FASE DE OPOSICIÓN 9 DE MARZO DE 2026

54.- ¿Cuál de estas definiciones nos describe lo que es una cubierta?

- a) Es el último forjado del edificio
- b) Es el elemento que cubre todo el edificio a su alrededor
- c) Es la capa que protege todo el edificio a su alrededor
- d) Es la que protege el edificio en su parte superior de la lluvia, viento, frío y calor

55.- De acuerdo a la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, todas las políticas, planes, documentos de planificación estratégica, tanto sectorial como geográfica, y herramientas de programación operativa de la cooperación española para el desarrollo, incluirán el principio de igualdad entre mujeres y hombres como un elemento:

- a) sustancial en su agenda de prioridades
- b) recursivo en su agenda de prioridades
- c) secundario en su agenda de prioridades
- d) subsidiario en su agenda de prioridades