



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

PROCESO SELECTIVO PARA LA CONTRATACIÓN LABORAL TEMPORAL DE OFICIAL DE 1ª DE LA BRIGADA DE OBRAS, Y FORMACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO – (PARTE TEÓRICA)

Número de Opositor:

1. Son derechos fundamentales según la Constitución española (señale la respuesta incorrecta):

A)	El derecho a la propiedad privada y a la herencia.
B)	El derecho a la vida y a la integridad física y moral.
C)	El derecho de asociación.
D)	El derecho a la libertad y a la seguridad.

2. Señale la respuesta correcta, en relación con la Organización municipal:

A)	La Junta de Gobierno Local existe en todos los municipios.
B)	La Comisión Especial de Cuentas solo existe en los municipios señalados en el título X de la LRBRL.
C)	La Comisión Especial de Sugerencias y Reclamaciones existe en todos los municipios.
D)	El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno existen en todos los Ayuntamientos.

3. Son competencias del Alcalde (señale la respuesta incorrecta):

A)	Dictar bandos.
B)	Representar al Ayuntamiento.
C)	Desempeñar la jefatura superior de todo el personal.
D)	La aprobación del reglamento orgánico y de las ordenanzas.

4. Los empleados públicos se clasifican, según el art. 8 del TREBEP en:

A)	Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral por tiempo indefinido o temporal.
B)	Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
C)	Personal laboral y personal eventual
D)	Ninguna de las anteriores es correcta.

5. ¿Cuántos litros de agua se necesitan para llenar una piscina de 10 x 5 x 2,5?

A)	75.000 litros.
B)	125.000 litros.
C)	150.000 litros.
D)	175.000 litros.



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

6. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (señale la respuesta incorrecta):

A)	Se considerarán como «daños derivados del trabajo» las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
B)	Se entenderá como «equipo de trabajo» cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
C)	Se entenderá como «condición de trabajo» cualquier característica del mismo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.
D)	Ninguna de las anteriores es correcta.

7. Son equipos de protección individual (EPI):

A)	Los equipos de socorro y salvamento.
B)	La ropa de trabajo corriente y uniformes en general.
C)	Los aparatos portátiles para la detección de riesgos.
D)	Ninguna de las anteriores es correcta.

8. El Paseo a lo largo de la playa de la Concha recibe el nombre de:

A)	Paseo de la Marina Española.
B)	Paseo Viales.
C)	Paseo de Tagle.
D)	Pase de Ceballos.

9. ¿Cuál es la densidad del hormigón armado?

A)	1.800 kg/m ³ .
B)	2.000 kg/m ³ .
C)	2.200 kg/m ³ .
D)	2.400 kg/m³.

10. La unión de dos maderas mediante una espiga trapezoidal de cabeza más ancha que el arranque se llama...

A)	Horquilla.
B)	Lengüeta.
C)	Cola de milano.
D)	Machihembrado.



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

11. Despreciando el espesor de la junta y las roturas, ¿cuántos ladrillos de 25 x 12 x 5 cms armados a media asta se necesitan para construir una pared de 6 m²?

- | | |
|----|----------------------|
| A) | 280. |
| B) | 380. |
| C) | 480. |
| D) | Ninguna es correcta. |

12. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación? $(8 + (3 \times 2 \times 2)) - ((6 - (3 \times 1)))$?

- | | |
|----|----------------------|
| A) | 17. |
| B) | 18. |
| C) | 21. |
| D) | Ninguna es correcta. |

13. La altura de un pasamanos de un andamio debe estar colocada a una altura mínima de:

- | | |
|----|--|
| A) | 1000 milímetros. |
| B) | 1 metro. |
| C) | 100 centímetros. |
| D) | Todas las respuestas son correctas. |

14. Para nivelar superficies a una distancia de más de tres metros ¿la herramienta adecuada es?

- | | |
|----|-----------------------|
| A) | Plomada. |
| B) | Escuadra metálica. |
| C) | Nivel de agua. |
| D) | Nivel de burbuja. |

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

- | | |
|----|---------------|
| A) | Hueco. |
| B) | Mixto. |
| C) | Perforado. |
| D) | Macizo. |



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

16. ¿En cuál de los siguientes trabajos es habitual el uso del vibrador?

A)	En armado de tabiques.
B)	En hormigonados.
C)	En solados.
D)	En alicatados.

17. En la red de alcantarillado exterior las tapas de pozos y arquetas serán de ...

A)	Plástico.
B)	Fundición.
C)	Acero Inoxidable.
D)	Madera.

18. ¿Cuál de estas herramientas no se utiliza para enfoscados?

A)	Llana.
B)	Paleta.
C)	Pico.
D)	Plomada.

19. Si vas a realizar un trabajo con el compresor, ¿con qué debes protegerte?

A)	Con chaleco.
B)	Con guantes.
C)	Con botas.
D)	Con cascos.

20. Una de las características del hormigón armado es que...

A)	Tiene armaduras de cobre.
B)	Tiene armaduras de acero.
C)	Tiene armaduras de aluminio.
D)	Ninguna de las anteriores es correcta.



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

21. El curado del hormigón consiste en:

A)	Secarlo de manera rápida.
B)	Regarlo con agua después del vertido.
C)	Regarlo con agua durante el vertido.
D)	Regarlo con agua antes del vertido.

22. El elemento vertical que soporta las vigas del edificio se llama:

A)	Dintel.
B)	Clave.
C)	Pilar.
D)	Jácena.

23. ¿Qué es un zuncho?

A)	Una columna.
B)	Un tensor.
C)	Una unión entre pilares.
D)	Un revestimiento exterior.

24. En la actualidad, los antiguos fusibles se han sustituido por...

A)	IAD
B)	PIA
C)	IGA
D)	ACS

25. Nos entregan un plano en escala 1:100 ¿qué significa?

A)	Que 1 milímetro del plano equivale a 1 metro en la realidad.
B)	Que 1 centímetro del plano equivale a 100 metros en la realidad.
C)	Que 1 centímetro del plano equivale a 1 metro en la realidad.
D)	Que 1 metro del plano equivale a 100 centímetros de la realidad.



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

26. El suelo a base de losetas levantadas con patas elevadoras se llama...

- | | |
|----|-----------------------|
| A) | Suelo técnico. |
| B) | Suelo flotante. |
| C) | Suelo aislante. |
| D) | Entarimado. |

27. La corriente continua se encuentra en:

- | | |
|----|---------------------|
| A) | Viviendas. |
| B) | Baterías. |
| C) | Locales. |
| D) | Naves industriales. |

28. ¿Cuál es el nombre que se le da a las caras de un ladrillo?

- | | |
|----|--------------------------------------|
| A) | Soga, tizón y grueso. |
| B) | Tabla, canto y testa. |
| C) | Cara larga, cara media y cara corta. |
| D) | Largo, ancho y alto. |

29. En general, la propiedad más importante que define la calidad de un hormigón es...

- | | |
|----|------------------------|
| A) | La compacidad. |
| B) | La resistencia. |
| C) | La densidad. |
| D) | La elasticidad. |

30. Los interruptores magnetotérmicos...

- | | |
|----|------------------------------------|
| A) | Protegen las líneas a tierra. |
| B) | Protegen del consumo excesivo. |
| C) | Protegen de cortocircuitos. |
| D) | Protegen de caídas de tensión. |



Ayuntamiento de Suances (Cantabria)

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿En qué unidad se mide la intensidad eléctrica?

A)	Ohmios
B)	Amperios
C)	Voltios
D)	Vatios

2. La potencia eléctrica es directamente proporcional a...

A)	La intensidad y la resistencia
B)	La intensidad y el voltaje
C)	El voltaje y la intensidad
D)	La intensidad y la resistencia

3. Sin tener en cuenta el esponjamiento ni el desperdicio, ¿cuántos metros cúbicos de aglomerado en una capa de quince cms. se necesitan para asfaltar un camino de medio kilómetro con una anchura de seis metros?

A)	350 m ³
B)	400 m ³
C)	450 m³
D)	500 m ³

- Tiempo para realizar el examen: **MEDIA HORA.**

• De las cuatro respuestas alternativas que se ofrecen en relación con cada pregunta, solo una es la correcta.

• Las tres preguntas de reserva deben ser contestadas por si alguna de las otras es objeto de anulación.

• Cada respuesta correcta se valorará con 2 puntos, y cada respuesta errónea restará 0,50; las respuestas no contestadas no restan.