

**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, EN TURNO LIBRE Y RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO, DE UNA PLAZA DE VIGILANTE DE OBRAS, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 3 DE OCTUBRE DE 2007 (BOPA 15-11-2007)**

**PRIMERA PRUEBA**

**ADVERTENCIAS**

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
3. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
4. Deberá señalar la respuesta correcta marcando la opción elegida tal y como se indica en el reverso de la hoja de examen.
5. La "hoja de examen" debe ser cubierta necesariamente con bolígrafo azul o negro (nunca lápiz, rotulador o cualquier otro medio de escritura). Y no podrá ser escrita, firmada o señalada fuera de los espacios de contestación, a efectos de preservar el anonimato.
6. Sólo dispondrá de una "hoja de examen". Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "hoja de examen" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario. No podrá emplearse ningún tipo de corrector en caso de error a la hora de contestar la pregunta, debiendo cubrirse exclusivamente en la forma en la que se indique.
7. En cada pregunta sólo puede aparecer marcada como correcta una de las cuatro respuestas posibles identificadas bajo las letras A, B, C o D. Cualquier pregunta que tenga más de una respuesta señalada como correcta será considerada nula.
8. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
9. Este cuestionario consta de 50 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 60.
10. El tiempo de que se dispone para la realización de esta prueba es de **90 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste todas las personas dejarán inmediatamente de escribir.
11. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. Si lo hace se le anulará el examen y se le recogerá tanto la "hoja de examen", como el cuestionario de preguntas.
12. Por acuerdo del Tribunal Calificador adoptado en la reunión celebrada con fecha 23 de septiembre de 2014, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la mitad del valor asignado a la contestación correcta.
13. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará entre 0 a 50 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener la mitad de la puntuación máxima posible. El Tribunal determinará el número de respuestas correctas netas necesarias para alcanzar la calificación mínima de 25 puntos con anterioridad a la identificación de los aspirantes.
14. Información en la página Web del IAAP ([www.asturias.es/iaap](http://www.asturias.es/iaap)) y en los tabloneros de anuncios del IAAP, C/ Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Coronel Aranda, S/N Planta Plaza.
15. Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.
16. No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro dispositivo electrónico. Tampoco está permitido copiar, hablar o fumar.

1. **En las obras del Principado de Asturias, el libro de incidencias será facilitado por:**
  - a. El colegio profesional al que pertenezca el coordinador de seguridad y salud que haya aprobado el plan de seguridad y salud.
  - b. El colegio profesional al que pertenezca el director de la obra.
  - c. La oficina de supervisión de proyectos u órgano equivalente.
  - d. El órgano de contratación que ha adjudicado la obra.
  
2. **¿Quién ha de desarrollar un Plan de Seguridad?**
  - a. El promotor de la obra
  - b. La dirección facultativa
  - c. El contratista adjudicatario
  - d. La Administración
  
3. **De la siguiente definición señalar la correcta:**
  - a. Alcantarilla: Obra que permite el paso de una corriente de agua por debajo de un camino con luces superiores a 1 m que no exceden de 3 m.
  - b. Alcantarilla: Obra que permite el paso de una corriente de agua por debajo de un camino con luces superiores a 1 m que no exceden de 4 m.
  - c. Alcantarilla: Obra que permite el paso de una corriente de agua por encima de un camino con luces superiores a 1 m que no exceden de 3m.
  - d. Alcantarilla: Obra que permite el paso de una corriente de agua por debajo de un camino con luces que no exceden de 1m.
  
4. **En una conducción de una red de abastecimiento, sólo se colocan ventosas en:**
  - a. En los puntos bajos y, a veces, en los puntos altos de dicha conducción.
  - b. No se colocan ventosas.
  - c. En los puntos altos de dicha conducción.
  - d. Ninguna de las anteriores es cierta.
  
5. **Pendiente de la aprobación del Plan de Seguridad y Salud, podrá comenzar una obra siempre y cuando se cumpla:**
  - a. Contar con el informe favorable del coordinador de seguridad y salud, visto bueno del director de la obra, y sólo podrán ejecutarse aquellas unidades cuyos riesgos laborales hayan sido evitados en la redacción del plan.
  - b. Contar con el informe favorable del coordinador de seguridad y salud, visto bueno del director de la obra, y sólo podrán ejecutarse aquellas unidades de las que se haya detectado que no presentan ningún tipo de riesgo, no que sean evitables.
  - c. Contar con el informe favorable del coordinador de seguridad y salud, visto bueno del director de la obra, y sólo podrán ejecutarse aquellas unidades de obra preparativas para la ejecución de los trabajos como montaje de oficinas, replanteo, etc.
  - d. No se podrá empezar ninguna actividad hasta la aprobación del plan de seguridad y salud.
  
6. **Según el art 145 de la Constitución Española ¿Cuándo puede admitirse la federación de las Comunidades Autónomas?**
  - a. En ningún caso
  - b. Cuando así lo disponga una ley orgánica
  - c. Cuando lo acuerden así las 3/5 partes de las Comunidades federadas
  - d. Cuando así lo aconseje el interés general, previo dictamen del Consejo de Estado
  
7. **¿Dónde se debe colocar en una red de saneamiento los pozos de registro?**
  - a. En toda intersección de colectores.
  - b. En el comienzo de un colector.
  - c. En cambios de pendiente, sección, alineación o material de la conducción.
  - d. Todas las anteriores son válidas.

8. **¿Qué es un accidente in itinere?**
- El que sufre el trabajador por cuenta ajena, propia o autónomo al ir al trabajo o volver de éste, siempre que se cumpla, sin limitación horaria, que ocurra en el camino de ida y vuelta del domicilio al lugar del trabajo o viceversa, que no se produzcan interrupciones entre el trabajo y el accidente, que se emplee el itinerario habitual.
  - El que sufre el trabajador por cuenta ajena, propia o autónomo al ir al trabajo o volver de éste, siempre que se cumpla, en las dos horas siguientes a la salida o entrada del trabajo, que ocurra en el camino de ida y vuelta del domicilio al lugar del trabajo o viceversa, que no se produzcan interrupciones entre el trabajo y el accidente, que se emplee el itinerario habitual.
  - El que sufre el trabajador por cuenta ajena, propia o autónomo al ir al trabajo o volver de éste, siempre que se cumpla, sin limitación horaria, que ocurra en el camino de ida y vuelta del domicilio al lugar del trabajo o viceversa, pudiendo producirse interrupciones entre el trabajo y el accidente, que se emplee el itinerario habitual.
  - Ninguna de las anteriores es correcta
9. **Según los deberes de los empleados públicos establecidos en el Estatuto Básico del Empleado Público señalar la afirmación correcta de las que se relacionan a continuación:**
- Los empleados públicos actuarán de acuerdo con los principios de eficacia y economía, y vigilarán la consecución del interés general y el cumplimiento de los objetivos individuales
  - Los empleados públicos actuarán de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia, y vigilarán la consecución del interés particular y el cumplimiento de los objetivos de la organización
  - Los empleados públicos actuarán de acuerdo con los principios de eficiencia y celeridad, y vigilarán la consecución del interés general y el cumplimiento de los objetivos de la organización
  - Los empleados públicos actuarán de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia, y vigilarán la consecución del interés general y el cumplimiento de los objetivos de la organización
10. **¿Cuáles de los siguientes diámetros de barras y rollos corrugados existen según la UNE EN 10080?**
- 6-8-10-14-16-20-25-32-40 mm.
  - 4-6-8-10-12-14-16-20-25-32-40 mm.
  - 6-8-10-12-14-16-20-25-32-38 mm.
  - 6-8-10-12-14-16-20-25-32-40 mm.
11. **Una válvula de ventosa trifuncional es:**
- No existen válvulas de ventosa trifuncional.
  - Son ventosas adaptadas a tres tipos diferentes de conducciones, como agua limpia, aguas negras y mixtas.
  - Es la ventosa que permite tres niveles de evacuación de aire, en función de las necesidades de la conducción.
  - Es la ventosa que permite eliminar o admitir grandes cantidades de aire, así como purgar para eliminar el aire en presión cuando la conducción está en carga.
12. **¿Para qué se usan los reductores de agua, o también llamados plastificantes?**
- Para disminuir significativamente el contenido de agua de un hormigón modificando la trabajabilidad o aumentar significativamente la trabajabilidad modificando el contenido de agua.
  - Disminuir el contenido de agua de un hormigón para aumentar la trabajabilidad.
  - Disminuir el contenido de agua de un hormigón para una misma trabajabilidad o aumentar la trabajabilidad sin modificar el contenido de agua.
  - Los plastificantes están prohibidos por la EHE.
13. **Qué es un tipping flusher.**
- Un medidor de caudal hidráulico
  - Un regulador de caudal hidráulico
  - Un limpiador basculante hidráulico
  - Un impulsor de caudal hidráulico
14. **En la expresión  $HA - 35 / B / 20 / IIa$ . ¿A qué se refiere el apartado IIa?**
- A la consistencia que ha de tener un hormigón
  - Al tamaño máximo del árido a emplear
  - A las condiciones de trabajo
  - Al tipo de ambiente a que va ser sometido

15. ¿Por qué se utilizan tapas de registros acorrojadas en los pozos de los saneamientos?
- Para evitar que sean robadas.
  - Para evitar la manipulación por personal no autorizado
  - Para evitar que las tapas salgan despedidas al entrar en carga los colectores.
  - Para asegurar una correcta estanqueidad de la tapa.
16. De forma general que unidades de medición son las habituales para la excavación y el relleno
- Serán expresadas en Toneladas Métricas
  - Serán expresadas en Metros Cúbicos
  - Serán expresadas en Kilogramos
  - Serán expresadas en Litros
17. Indique la afirmación correcta:
- Las secciones circulares tienen el inconveniente de que se puede producir sedimentación cuando los caudales son pequeños.
  - Las secciones ovoides no son convenientes en redes unitarias por los posibles problemas de sedimentación
  - Los conductos de aguas residuales han de ser resistentes a la acción corrosiva exterior de los líquidos transportados y gases formados.
  - a y c son correctas.
18. ¿Para qué se emplea la denominada coloquialmente LÁMINA HUEVERA en una estructura?
- Para impermeabilizaciones en trasdós de muros, fábricas, estructuras etc...
  - Para mejorar el aspecto estético de una obra de fábrica
  - Para evitar el ataque de agentes agresivos a la estructura
  - Para mejorar el aislamiento térmico
19. Las tuberías, sus accesorios, el material de juntas y, cuando sean aplicables, los revestimientos de protección interior o exterior se inspeccionarán por parte del vigilante de obras:
- Antes de que se descarguen y se acopien.
  - Tras su colocación en la zanja y en las instalaciones
  - Antes del descenso a la zanja para su instalación
  - Ninguna de las anteriores respuestas es cierta
20. ¿Para qué se utiliza la lámina geotextil en las obras de drenaje?
- Para mejorar el funcionamiento del mismo
  - Para evitar la obstrucción de los mechinales del tubo
  - Para envolver completamente el tubo de dren
  - Todas las respuestas anteriores son correctas
21. Cuando se sitúen dos o más tuberías en la misma zanja se deberá respetar un espacio de trabajo horizontal mínimo entre las generatrices interiores de las canalizaciones. Si no está especificado en el respectivo Proyecto, éste deberá ser de:
- 0,35 m. si el DN es menor de 700 mm
  - 0,50 m para tuberías mayores de 700 mm
  - Una medida igual al DN de la tubería mayor
  - Son correctas las respuestas a y b
22. En una carretera convencional indicar la diferencia principal entre peralte y pendiente:
- El peralte es una modificación de rasante trasversal y la pendiente es una modificación de rasante longitudinal
  - Las dos son iguales y por tanto no existe diferencia
  - La pendiente es uniforme y el peralte no
  - Ninguna de las anteriores es cierta
23. ¿Qué pH podemos considerar no agresivo?
- < 5
  - 5,0 - 6,0
  - > 6
  - Son correctas las respuestas a y c

24. **¿Qué es un PEDRAPLÉN en una obra de carreteras?**
- Un estructura de sostenimiento de tierras
  - Un relleno que se ejecuta en una zanja para drenaje
  - Un relleno a base de piedra en rama empleado para crear plataforma de explanada
  - Un acabado final determinado en terraplenes de carreteras
25. **El elemento hidromecánico destinado a cerrar el paso del agua en una conducción mediante un obturador deslizante alojado dentro de un cuerpo o carcasa, se denomina:**
- Válvula de seccionamiento
  - Válvula de compuerta
  - Válvula de mariposa
  - Válvula de aeración
26. **¿Qué diferencia existe entre adición y aditivo si nos referimos a una masa fresca de hormigón?**
- Las cantidades a emplear de las mismas
  - El concepto, ya que aditivo se emplea para la mezcla y adición solamente para uno de los integrantes de la misma.
  - El momento de su puesta en obra
  - La forma en que se realiza
27. **El componente de una conducción que permite variar la sección del tubo a lo largo de una cierta longitud, se denomina:**
- Entronque, derivación, te o tubo con acometida
  - Cono o reductor
  - Empalme, adaptador, conector, tubo corto o tubo de conexión
  - Brida reductora
28. **Según la Instrucción Española de Hormigón Estructural ¿Cual es el porcentaje máximo de dosificación sobre peso de cemento para el empleo de un aditivo?**
- No existe determinación alguna
  - El 20%
  - El 5%
  - Se realizará en función de la obra
29. **¿Cuál de las siguientes definiciones se ajusta más al concepto: “aguas residuales urbanas”?**
- Las aguas que proceden de la escorrentía de lluvia.
  - Las aguas residuales procedentes de zonas de vivienda generadas, principalmente por el metabolismo humano y las actividades domésticas.
  - Las aguas residuales vertidas desde locales utilizados para cualquier actividad comercial o industrial.
  - Las aguas residuales domésticas, las aguas residuales industriales o la mezcla de cualquiera de estas aguas residuales con las aguas pluviales.
30. **Si en una obra de cimentación se nos indica que vamos a utilizar un super plastificante como aditivo, ¿qué cualidades mejora?**
- Mejora todas en general
  - Mejora la manejabilidad
  - Mejora la resistencia final de la masa
  - Mejora el curado
31. **Los pates, de polipropileno con alma de acero , a instalar en obras de fábrica se separarán del paramento al que van anclados :**
- Como máximo 30 cm
  - Como mínimo 12 cm
  - Como mínimo 15 cm
  - Como máximo 40 cm

32. **¿Qué misión tiene el rodillo neumático en el extendido de una mezcla bituminosa en caliente?**
- La compactación de la capa de aglomerado
  - El sellado de la capa de aglomerado
  - En el caso del extendido de dos capas, garantizar la unión de ambas capas.
  - En el caso del extendido de dos capas de aglomerado, es imprescindible su uso por evitar el deslizamiento de una capa sobre otra al compactar
33. **Los tubos de hormigón armado no se unirán con juntas flexibles mediante anillo elastomérico, del tipo:**
- Uniones con macho escalonado
  - Uniones con macho acanalado
  - Uniones mediante virola de acero
  - Se unirán con juntas de cualquier tipo de las anteriores
34. **Indicar qué afirmación es correcta en un riego de imprimación:**
- Previamente a la aplicación de un riego de imprimación sobre una capa de zahorra, es necesario utilizar una barredora mecánica para eliminar los restos de partículas sueltas, polvo, barro o elementos que perjudiquen la unión con la capa de aglomerado.
  - La utilización de una barredora mecánica está prohibida sobre una capa de zahorra para evitar disgregarla una vez compactada.
  - El riego de imprimación se utiliza para fijar la capa antes de un aglomerado asfáltico, sujetando de este modo aquellas partículas que puedan estar sueltas.
  - El riego de imprimación no es necesario si se utiliza en riego de adherencia.
35. **El componente de una red de distribución de agua potable que permite bien la conexión de dos tubos incidentes en uno único o bien el reparto del caudal circulante por un tubo en varios de sección más reducida, se denomina:**
- Caudalímetro
  - Entronque, derivación, te o tubo con acometida
  - Empalme, adaptador, conector, tubo corto o tubo de conexión
  - Ninguno de los anteriores se corresponde con la definición de la pregunta
36. **¿Cuál es la distancia máxima recomendada para considerar un elemento de hormigón sometido a la acción marina?**
- Para estar sometido a la acción marina en el radio de acción que pueda llegar a producir salpicaduras del agua marina.
  - 50 metros en la proximidad de la línea costera.
  - 500 metros en la proximidad de la línea costera.
  - 5.000 metros en la proximidad de la línea costera.
37. **Elemento que forma parte de la instalación del inmueble y cuyo diseño permite establecer una barrera de agua que evita la entrada de gases y olores procedentes de la red pública de alcantarillado, se denomina:**
- Arqueta Sifónica
  - Acometida
  - Imbomal
  - Válvula anti retorno
38. **La ventaja de una mejor sección hidráulica para pequeños caudales es una característica propia de:**
- Las secciones visitables
  - La sección ovoidal
  - La sección circular
  - De todas las anteriores
39. **La distancia vertical existente entre la arista superior de un conducto y la rasante del terreno se denomina:**
- Cota roja
  - Altura máxima de lámina de agua
  - Recubrimiento
  - Cota del terreno

40. ¿Que canalización no debería situarse por encima de la red de abastecimiento?
- Redes eléctricas
  - Gas
  - Alumbrado público
  - Saneamiento
41. En las tuberías de policloruro de vinilo los diámetros nominales de las mismas se refieren a:
- Medidas interiores
  - Medidas interiores menos la tolerancia
  - Medias exteriores
  - Medidas exteriores más la tolerancia
42. Los suelos, según el tamaño de sus partículas se dividen en:
- Gravas, arenas, limo y gravillas.
  - Gravas, arenas, limo y arcilla.
  - Gravas, gravillas, tierras y arcilla.
  - Gravas, tierras, limo y arcilla.
43. La limpieza hidrodinámica de las redes de saneamiento consiste en:
- Desobstrucción y arrastre de los materiales y suciedades, mediante la impulsión de agua a alta presión a lo largo del conducto, y a través de una manguera en cuyo extremo aloja una tobera (puede ser de distintos tipos) con orificios, por donde sale el agua que produce el avance de la manguera.
  - Extracción de los lodos acumulados en los pozos de registro, mediante succión de los mismos con mangueras adecuadas que los deposita en cisternas acondicionadas para tal fin.
  - Arrastre y depósito de lodos, en los pozos de registro, aprovechando la maniobra de retirada de la manguera, mientras se sigue inyectando agua a presión por los taladros posteriores de la tobera.
  - Todo lo indicado en las tres anteriores respuestas
44. ¿Qué es un rodillo de pata de cabra?
- Recomendado en suelos finos, permitiendo unir las distintas capas de material compactado, quedando distorsionada la superficie de cada capa, lo que elimina la tendencia a la laminación.
  - Es un rodillo especial por compactar pedraplenes de gran tamaño, dado que favorece el efecto rompedor con las patas de cabra.
  - Es un rodillo especialmente diseñado por compactar mezclas bituminosas en caliente, sin necesidad de utilizar rodillo neumático.
  - No existen los rodillos de pata de cabra.
45. Las uniones de tubos de PE serán:
- Unión mediante fusión a tope
  - Unión por electrofusión
  - Unión mediante accesorios mecánicos
  - De las tres formas indicadas en las anteriores respuestas
46. Las embocaduras de las tuberías de saneamiento:
- Pueden ir en cualquier dirección
  - En las tuberías forzadas deberán colocarse las embocaduras en dirección al punto de vertido
  - Depende del tipo de tubería que utilizemos las embocaduras podrán ir en uno u otro sentido
  - Deberán ir hacia aguas arriba
47. Un contacto eléctrico indirecto es el que se produce:
- Al entrar en contacto con las partes activas de la instalación
  - Al entrar en contacto con las partes de un aparato o instalación puestas accidentalmente en tensión.
  - Ambas son correctas.
  - Ninguna de las anteriores es correcta

- 48. Según la regulación constitucional del derecho de asociación,**
- a. Las asociaciones que se constituyan deben inscribirse en un registro a los efectos de su publicidad.
  - b. Las asociaciones pueden ser suspendidas en virtud de resolución administrativa motivada
  - c. Este derecho aparece regulado en el Título Preliminar de la CE
  - d. Este derecho aparece regulado en la Sección 2ª del Capítulo 2 del Título I de la CE
- 49.Cuál de las clases de mampostería siguientes no existe.**
- a. Mampostería careada.
  - b. Mampostería concertada.
  - c. Mampostería alineada.
  - d. Mampostería ordinaria.
- 50. De este tipo de suelos, ¿Cuáles son los empleados en el cimientto de un terraplén?**
- a. Suelos tolerables, adecuados o seleccionados.
  - b. Suelos intolerables, adecuados o seleccionados.
  - c. Suelos tolerables, inadecuados o seleccionados.
  - d. Suelos intolerables, inadecuados o seleccionados.



## PREGUNTAS DE RESERVA

51. Según el art 150.1 CE, las Cortes Generales en materias de competencia estatal podrán atribuir a todas o alguna de las CCAA la facultad de dictar, para sí mismas, normas legislativas en el marco de los principios, bases y directrices fijados por la ley estatal. Para la aprobación de esta ley seguirá el procedimiento de:
- Ley orgánica
  - Ley de bases
  - Ley ordinaria
  - Ley de transferencia
52. Según los deberes de los empleados públicos establecidos en el Estatuto Básico del Empleado Público, éstos:
- Administrarán los recursos y bienes públicos con austeridad, y no utilizarán los mismos en provecho propio o de personas allegadas. Tendrán, asimismo, el deber de velar por su conservación.
  - Se rechazará cualquier regalo, favor o servicio en condiciones ventajosas que vaya más allá de los usos habituales, sociales y de cortesía, sin perjuicio de lo establecido en el Código Penal
  - Observarán las normas sobre seguridad y salud laboral
  - Todas las anteriores son correctas
53. ¿Cuál es el plazo máximo de la detención preventiva:
- El que determine la Ley
  - 48 horas
  - 36 horas
  - 72 horas
54. De las siguientes características cuál de ellas diferencia autopista de autovía.
- Calzadas separadas con mediana para cada sentido de la circulación salvo en puntos singulares o de carácter temporal.
  - Sin cruces a nivel.
  - Limitación total de accesos: calzadas de servicio conectadas con el tronco solo a través de enlace.
  - Con arcén mayor de 1,5 metros.
55. Partes constitutivas de un terraplén.
- Base, núcleo y cima.
  - Base, núcleo y coronación.
  - Cimiento, núcleo, espaldón y coronación.
  - Cimiento, núcleo y coronación.
56. Tipos de mezclas bituminosas: ¿Cómo se definen las mezclas bituminosas en función del tamaño máximo del árido?
- Densas, gruesas y abiertas.
  - Densas, semidensas y gruesas.
  - Gruesas, finas y abiertas.
  - Densas, semidensas, gruesas y abiertas.
57. ¿Cómo se llaman los latiguillos que unen dos paneles en un encofrado metálico a dos caras?
- Ranas
  - Velas
  - Dywidags o gewis
  - Tirantes
58. ¿Por qué se producen eflorescencias en el hormigón?
- Su origen es debido a la circulación del agua dentro de la masa del hormigón.
  - Es debido a una falta de compactación del hormigón, dejando huecos.
  - a y b son incorrectas.
  - a y b son correctas.

- 59. Todas aquellas obras que no estuvieran suficientemente detalladas en el Proyecto se construirán con arreglo a lo indicado:**
- a. Las Ordenanzas Municipales
  - b. Lo indicado en el Pliego de Condiciones técnicas
  - c. En las instrucciones y detalles que dé el Ingeniero Director, o facultativo en quien delegue durante la ejecución quedando sujetas tales obras a las mismas condiciones que las demás.
  - d. Son correctas las tres anteriores respuestas
- 60. Indique qué afirmación es la correcta a la fabricación de pavimentos de hormigón armado con fibras:**
- a. Las fibras de acero han sido prohibidas al aparecer en superficie al perder el revestimiento, produciendo pinchazo de neumáticos y la oxidación del resto de las fibras.
  - b. La utilización de las fibras de vinilo sólo se pueden usar con tratamiento antialcalino.
  - c. Los pavimentos de hormigón armado solo pueden realizarse con mallazos de ferralla, la fibra es un aditivo para disminuir la cuantía del hierro.
  - d. Ninguna de las anteriores es cierta

# GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

## CONSEJERÍA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO

Instituto Asturiano  
de Administración Pública  
"Adolfo Posada"

### PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, EN TURNO LIBRE Y RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO, DE UNA PLAZA DE VIGILANTE DE OBRAS, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 3 DE OCTUBRE DE 2007 (BOPA 15-11-2007)

A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51					86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	56					91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>