

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO A EFECTOS DE LA SELECCIÓN DE PERSONAL LABORAL TEMPORAL EN LA CATEGORÍA DE CAPATAZ PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS.

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
3. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
4. Este cuestionario consta de 80 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 90.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **100 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste, todas las personas dejarán inmediatamente de escribir.
6. 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.
7. De acuerdo con la base séptima de la convocatoria, 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 tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
8. Esta prueba se calificará de 0 a 80 puntos. Para formar parte de la bolsa será necesario haber obtenido, al menos, una puntuación positiva.
9. Este cuestionario consta de 25 páginas (incluida esta carátula). A continuación proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando **únicamente** la esquina inferior derecha de su cuadernillo. **El cuadernillo está impreso a doble cara.** Además se entrega un plano y hojas para realización de operaciones.
10. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
11. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día 27 de septiembre. Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitivas tras el estudio de las alegaciones que pudieran haberse formulado. La plantilla definitiva, junto con la calificación del ejercicio, se harán públicas a partir del 27 de octubre de 2023.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tabloneros de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Antonio Suárez Gutiérrez, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (www.asturias.es/iaap).

Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



PARTE I. TEÓRICA

1. De acuerdo con la Constitución española, el Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad:

- a) Solamente con los países iberoamericanos.
- b) Solamente con los Estados miembros de la Unión Europea.
- c) Con los países hispanoamericanos y con el resto de Estados americanos de habla inglesa y francesa.
- d) Con los países iberoamericanos o con aquellos que hayan tenido o tengan una particular vinculación con España.

2. De acuerdo con la Constitución española, el Defensor del Pueblo:

- a) Es designado por el Gobierno.
- b) No puede supervisar la actividad de la Administración de las entidades locales.
- c) Es una institución regulada por ley ordinaria.
- d) Es designado por las Cortes Generales.

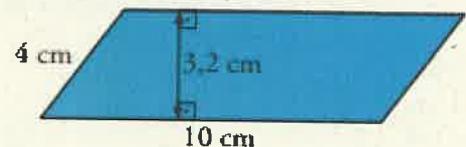
3. De acuerdo con el Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias, los órganos institucionales del Principado de Asturias, son:

- a) La Junta General y el Consejo de Gobierno.
- b) La Junta General, el Consejo de Gobierno y el Tribunal Superior de Justicia.
- c) La Junta General, el Consejo de Gobierno, el Presidente y el Tribunal Superior de Justicia.
- d) La Junta General, el Consejo de Gobierno y el Presidente.

4. De acuerdo con el Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias, compete a la Junta General:

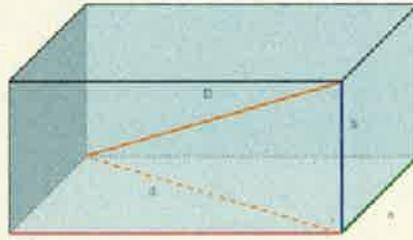
- a) Designar a los miembros del Consejo de Gobierno.
- b) Elegir al Presidente del Principado, sin que esté tenga que ser necesariamente diputado de la Junta General.
- c) Elegir al Presidente del Principado, que tiene que ser necesariamente diputado de la Junta General.
- d) Interponer recursos de amparo, pero no de constitucionalidad, ante el Tribunal Constitucional.

5. De acuerdo con el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos:
- No tienen derecho a la desconexión digital, dado que se trata de una norma específicamente aplicable al personal laboral del ámbito privado.
 - Tienen derecho a la formación continua y a la actualización permanente de sus conocimientos y capacidades profesionales, preferentemente fuera del horario laboral.
 - Tienen derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera y a no ser despedido el personal laboral fijo.
 - Tienen derecho a la defensa jurídica y protección de la Administración Pública en los procedimientos que se sigan ante cualquier orden jurisdiccional como consecuencia del ejercicio legítimo de sus funciones o cargos públicos.
6. De acuerdo con el V Convenio Colectivo para el Personal Laboral de la Administración del Principado de Asturias, están en su ámbito de aplicación:
- Los becarios.
 - Los profesores de religión contratados en virtud del Acuerdo de 3 de enero de 1979, sobre Enseñanza y Asuntos Culturales.
 - El personal laboral de las empresas contratadas administrativamente por la Administración.
 - El personal laboral del Real Instituto de Estudios Asturianos.
7. De acuerdo con la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:
- La ley tiene por objeto luchar contra la violencia que se ejerce sobre las mujeres, entre otros, por sus padres y hermanos.
 - Por esta ley se establecen medidas de protección sectorial pero no integral.
 - La violencia de género a que se refiere esta Ley comprende todo acto de violencia física, pero no psicológica.
 - La violencia de género a que se refiere esta Ley también comprende la violencia que con el objetivo de causar perjuicio o daño a las mujeres se ejerza sobre sus familiares o allegados menores de edad.
8. ¿Cuál es, respectivamente, el área y el perímetro del paralelogramo de la figura adjunta?:
- Área = 32 cm^2 y Perímetro = $26,40 \text{ cm}$
 - Área = 40 cm^2 y Perímetro = 28 cm
 - Área = 32 cm^2 y Perímetro = 28 cm
 - Área = 16 cm^2 y Perímetro = $26,40 \text{ cm}$



9. La diagonal principal de un ortoedro de dimensiones $a=3$ cm, $b=4$ cm y $c=5$ cm es, aproximadamente:

- a) 5,80 cm
- b) 7,07 cm
- c) 5,00 cm
- d) 6,40 cm



10. Si en el proyecto de una obra existe un plano en el que se define la geometría de un determinado elemento de hormigón, ¿es posible que en las mediciones incluidas en el presupuesto del citado proyecto, las dimensiones de dicho elemento no coincidan con las del plano?

- a) Sí, no tienen por qué coincidir. Los planos sólo se incorporan como información orientativa.
- b) Sí, aunque sólo excepcionalmente, debido a un error.
- c) Nunca.
- d) Sólo si se trata de un muro de hormigón armado.

11. ¿Cómo se denominan las curvas de puntos que tienen la misma altura o cota, contenidas en planos paralelos al de proyección?

- a) Curvas alineadas.
- b) Planos acotados.
- c) Curvas isobaras.
- d) Curvas de nivel.

12. En un proyecto que tiene por objeto la construcción de un muro de hormigón armado, ¿En qué parte del mismo podemos consultar la medición correspondiente a los kg de acero a disponer como armaduras?

- a) En la Memoria.
- b) En el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.
- c) En el Presupuesto.
- d) En el anejo de "Justificación de Precios".

13. La representación gráfica de las secciones que resultan en una obra lineal al cortar por planos verticales perpendiculares al eje de dicha obra se denomina:

- a) Perfil transversal.
- b) Perfil longitudinal.
- c) Sección tipo.
- d) Sección de replanteo.

14. Según el artículo 34 de la Ley 8/2006, de 13 de noviembre, de Carreteras del Principado de Asturias, no se autorizará ningún acceso en donde no se cumplan las condiciones siguientes:

- a) Que esté suficientemente justificada por el peticionario la imposibilidad de utilización de alguno de los accesos existentes o previstos próximos al solicitado y no poder servirse de otra vía de distinta clase.
- b) Que esté suficientemente justificada por el peticionario la imposibilidad de utilización de alguno de los accesos existentes o previstos próximos al solicitado y poder servirse de otra vía de distinta clase.
- c) Que esté suficientemente justificada por el peticionario la imposibilidad de utilización de alguno de los accesos existentes o previstos próximos al solicitado y no poder servirse de otra vía de igual clase.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

15. Según la Ley 8/2006, de 13 de noviembre, de Carreteras del Principado de Asturias, las infracciones se clasifican en:

- a) Graves y leves.
- b) Muy graves, graves y leves.
- c) Muy graves, graves, leves y muy leves.
- d) La Ley 8/2006 no clasifica las infracciones.

16. ¿Está permitida la circulación de vehículos de tracción animal por autopistas y autovías?:

- a) Sí, en el caso de que puedan desplazarse a más de 60 km/h.
- b) Sí, en cualquier caso.
- c) No.
- d) Sí, en el caso de que se desplacen por el arcén.

17. En relación con el orden de prioridad de los distintos tipos de señales de circulación, elija la opción correcta:

- a) Señales y órdenes de los agentes de circulación/ Señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía y señales de balizamiento fijo/Semáforos/Señales verticales de circulación/Marcas viales.
- b) Semáforos/Señales verticales de circulación/Marcas viales/ Señales y órdenes de los agentes de circulación/ Señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía y señales de balizamiento fijo/.
- c) Señales y órdenes de los agentes de circulación/Semáforos/Señales verticales de circulación/Marcas viales/ Señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía y señales de balizamiento fijo.
- d) Señales verticales de circulación/Señales y órdenes de los agentes de circulación/ Señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía y señales de balizamiento fijo/Semáforos/Marcas viales.

18. Las carreteras comprendidas en la Red de Carreteras del Principado de Asturias se clasificarán según la Ley 8/2006, de 13 de noviembre, de Carreteras del Principado de Asturias en:

- a) Estatales, regionales, comarcales y locales
- b) Regionales y locales
- c) Regionales, comarcales y locales
- d) Regionales y comarcales

19. En una carretera existe terraplén cuando:

- a) La cota de la rasante de la carretera es superior a la del terreno natural.
- b) La cota de la rasante de la carretera es inferior a la del terreno natural.
- c) La cota de la rasante de la carretera es igual a la del terreno natural.
- d) No existe cota de rasante en la carretera.

20. El gálibo es:

- a) Margen que ha de permanecer libre, medido en sentido horizontal, desde la arista exterior de la calzada hasta el obstáculo de cualquier tipo que se oponga a la circulación por la carretera.
- b) Altura que ha de permanecer libre, medida en sentido vertical, desde la rasante de la calzada hasta el obstáculo de cualquier tipo que se oponga a la circulación por la carretera.
- c) Margen que ha de permanecer libre, medido en sentido horizontal, desde la arista exterior de la explanación hasta el obstáculo de cualquier tipo que se oponga a la circulación por la carretera.
- d) Altura que ha de permanecer libre, medida en sentido vertical, desde el vehículo patrón hasta el obstáculo de cualquier tipo que se oponga a la circulación por la carretera.

21. ¿De qué factores depende fundamentalmente el espesor de una tongada de material a compactar?:

- a) Exclusivamente del tipo de material (granulometría, plasticidad, humedad...) y de la Energía de compactación.
- b) Solamente del número de pasadas de compactación que se realicen.
- c) Del Tipo de material (granulometría, plasticidad, humedad...), Energía de compactación, Tipo de compactador y características, Número de pasadas y Velocidad (espaciamiento en compactadores vibrantes).
- d) Exclusivamente del tipo de compactador y sus características.

22. Con carácter general, ¿qué tipos de excavación existen?:

- a) Clasificada y No Clasificada, y dentro de la primera: en roca, en tránsito y en tierra.
- b) Clasificada y No Clasificada, y dentro de la primera: en roca y en tierra.
- c) Clasificada y No Clasificada, y dentro de la segunda: en roca, en tránsito y en tierra.
- d) Clasificada y No Clasificada, y dentro de la segunda: en tránsito y en tierra.

23. ¿Qué tipos habituales de cimentaciones superficiales existen?:

- a) Zapatas aisladas, zapatas combinadas, zapatas corridas y losas.
- b) Zapatas aisladas, zapatas combinadas y zapatas corridas.
- c) Zapatas pilotadas, zapatas combinadas, zapatas corridas y losas.
- d) Zapatas aisladas, zapatas combinadas, zapatas corridas y losas pilotadas.

24. En un sistema de drenaje, ¿qué es un "CAZ"?:

- a) Elemento lineal, superficial, cuya función es conducir el agua a modo de canal en lámina libre sobre superficies pavimentadas o revestidas, que puede construirse in situ o mediante piezas prefabricadas. Generalmente se sitúa al borde de la plataforma, es longitudinal al trazado y presenta poca profundidad. Ocupan poco, por lo que se emplean en medianas, cabezas de terraplén, secciones en túnel...
- b) Elemento lineal (canal revestido), superficial, ubicado en las márgenes (taludes de desmonte o espaldones de rellenos), para la conducción de caudales, generalmente por líneas de máxima pendiente, en régimen rápido o con resaltos y cambios de régimen. Se alimenta en cabeza a través de un elemento puntual, desde cunetas, caces o directamente de cuencas, y en cota inferior es preciso disponer un elemento amortiguador o disipador de energía.
- c) Elemento lineal, generalmente subterráneo, consistente en un conducto o tubería para la conducción de caudales, con funcionamiento por gravedad. En estructuras puede ir adosado al tablero. Recogen y transportan aguas de escorrentía recogidas por elementos de drenaje. Han de ser estancos. Existen limitaciones de V.
- d) Elemento cuya función es captar caudales de la plataforma o de un elemento de drenaje superficial, normalmente un caz o cuneta, y desaguar a un colector a través de una arqueta que le sirve de registro. Pueden ser continuos o aislados, y atendiendo a su posición relativa respecto a la corriente, de tipo horizontal, lateral o mixto.

25. Dentro de los principales elementos empleados en las Redes de Drenaje Superficial de Carreteras se encuentra el representado dentro de la circunferencia roja en la imagen adjunta, ¿cómo se denomina dicho elemento?:



- a) Colector.
- b) Bajante.
- c) Caz.
- d) Cuneta.

26. La normativa que regula la rehabilitación de firmes, aprobada por orden FOM/3459/2003, se denomina:

- a) Norma 8.1 IC.
- b) Norma 8.3 IC.
- c) Norma 3.1 IC.
- d) Norma 6.3 IC.

27. Las mezclas bituminosas en caliente son la combinación de:

- a) Betún asfáltico y áridos.
- b) Betún asfáltico y polvo mineral.
- c) Betún asfáltico, áridos, polvo mineral y eventualmente aditivos.
- d) Betún asfáltico, áridos, polvo mineral, agua y eventualmente aditivos.

28.Cuál de las siguientes opciones NO es una patología de firme:

- a) Exudación.
- b) Piel de cocodrilo.
- c) Peladura.
- d) Deflexión.

29. En un muro de hormigón armado con puntera y talón, ¿Cuál se encuentra en la zona denominada "TRASDÓS"?

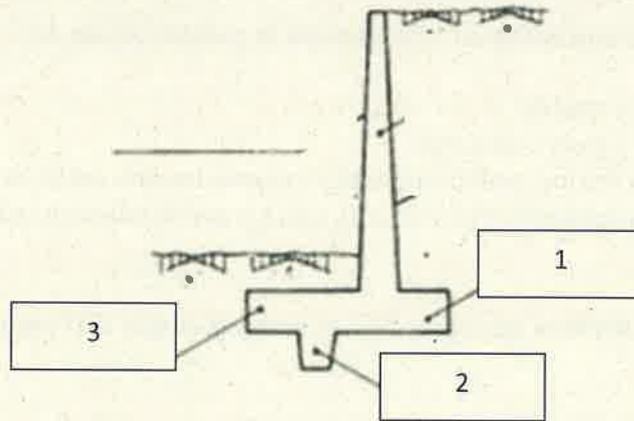
- a) La puntera en el trasdós, y el talón en el intradós.
- b) Ambas en el trasdós.
- c) El talón en el trasdós y la puntera en el intradós.
- d) No existen muros de hormigón armado con puntera y talón simultáneamente.

30. Una clasificación de los muros empleados en carreteras diferencia entre muros de contención y de sostenimiento. ¿A qué tipo pertenece el representado en la figura adjunta?



- a) De contención.
- b) De sostenimiento.
- c) Para ser considerado un muro, ha de ser de hormigón armado.
- d) Los muros de escollera solo se pueden emplear con carácter provisional, y por ello no se engloba en ninguno de los dos grupos.

31. En la imagen adjunta, ¿Qué nombre reciben los elementos señalados con los números del 1 al 3?



- a) 1=Tacón, 2=talón y 3=puntera.
- b) 1=Talón, 2=puntera y 3=tacón.
- c) 1=Fuste, 2=tacón y 3=puntera.
- d) 1=Talón, 2=tacón y 3=puntera.

32. Para realizar operaciones de bacheo de firmes en zonas localizadas de la capa de rodadura, ¿Cuál de los siguientes materiales es más adecuado?:

- a) Mezcla bituminosa en frío.
- b) Sepiolita.
- c) Absorbente mineral.
- d) Geotextil.

33. Cuando se produce un derrame de aceite por accidente sobre la calzada, ¿qué tipo de material se debe emplear para su limpieza?:

- a) Absorbente mineral tipo sepiolita o similar.
- b) Cloruro sódico.
- c) Cal.
- d) Aplicación de agua con jabón.

34. Según el PG-3, en la extensión de zahorras, las tongadas tendrán un espesor máximo de:

- a) 30 cm
- b) 60 cm
- c) 3 veces el tamaño máximo del árido
- d) 10 cm

35. ¿Qué elemento es de forma semicilíndrica en su cara frontal, provisto de triángulos simétricamente opuestos de material retrorreflectante indicando una divergencia?

- a) Panel direccional.
- b) Hito de arista.
- c) Hito de vértice.
- d) Baliza cilíndrica.

36. La marca vial longitudinal discontinua para separación de carriles del mismo sentido de circulación en una vía cuya velocidad es superior a 100 Km/h tendrá una cadencia de:

- a) 10 m pintados y 20 m sin pintar.
- b) 5 m pintados y 20 m sin pintar.
- c) 5 m pintados y 12 m sin pintar.
- d) 10 m pintados y 25 m sin pintar.



37. La altura del hito de arista sobre el pavimento debe ser de:

- a) 1,05 metros
- b) 1,10 metros
- c) 1,15 metros
- d) 1,00 metro

38. Las acciones a realizar para el desbroce de una carretera son las siguientes y por este orden:

- a) Señalización según la norma 8.1-IC, ejecución del desbroce, limpieza, retirada de residuos desbrozados, barrido, soplado, retirada de la señalización.
- b) Señalización según la norma 6.3-IC, ejecución del desbroce, limpieza, retirada de residuos desbrozados, barrido, soplado, retirada de la señalización.
- c) Señalización según la norma 8.3-IC, ejecución del desbroce, limpieza, retirada de residuos desbrozados, barrido, soplado, retirada de la señalización.
- d) Señalización según la norma 8.4-IC, ejecución del desbroce, limpieza, retirada de residuos desbrozados barrido, soplado, retirada de la señalización.

39. En el recorrido ordinario de vigilancia en una autovía se ha encontrado un hito de vértice dañado por el impacto de un vehículo y se debe proceder a su sustitución. Con el fin de asegurar su resistencia al desplazamiento o vuelco provocado por el viento, indique la respuesta correcta:

- a) Lo anclaremos al pavimento.
- b) Rellenaremos con material procedente del barrido de la isleta.
- c) Rellenaremos con grava o gravilla.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

40. Si sólo se reduce el número de carriles para realizar labores de desbroce en una autovía, la velocidad no deberá limitarse a valores inferiores a:

- a) 60 Km/h
- b) 40 Km/h
- c) 80 Km/h
- d) 90 Km/h

41. De entre las siguientes opciones, ¿cuál sería la forma más correcta de señalizar en el sentido de la marcha, si nos encontramos un camión averiado ocupando un carril total o parcialmente en una carretera sin marca vial en el eje?:

- a) Señales TR-301, TP-18, R-2, TP-17a, TR-5 y TR-500.
- b) Señales TR-301, TP-50, TP-17a, TR-301, TR-5 y TR-500.
- c) Señales TR-301, TP-19, R-2, TP-17a, TR-5 y TR-501.
- d) Señales TR-302, TP-18, R-2, TR-17a, TR-5 y TR-500.

42. Ante un corte total de carretera, ¿de qué color sería el cartel indicativo a colocar?
- a) Fondo amarillo, orla negra, letras rojas y/o letras negras.
 - b) Fondo blanco, orla roja, letras negras y/o letras rojas.
 - c) Fondo amarillo, orla roja, letras rojas.
 - d) Fondo amarillo, orla negra, letras rojas y/o letras azules.
43. En un aviso por avería de un vehículo, ¿Quién es el responsable de controlar la circulación?:
- a) Con las señales que hemos colocado a la llegada al lugar es suficiente.
 - b) La Guardia Civil de tráfico.
 - c) Los trabajadores del servicio de conservación.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
44. Son elementos fundentes utilizados en vialidad invernal:
- a) Cloruro sódico, cloruro cálcico y flúor.
 - b) Cloruro sódico, cloruro cálcico y urea.
 - c) Cloruro cálcico, urea y aluminio.
 - d) Cloruro sódico, urea y betún.
45. La maquinaria apropiada para retirar un espesor de nieve de 10 centímetros en una carretera es:
- a) Una turbofresa autopropulsada.
 - b) Una fresadora convencional.
 - c) Un camión con cuña abatible.
 - d) Una retroexcavadora con cadenas.
46. La salmuera aplicada como tratamiento preventivo para vialidad invernal es un compuesto formado por:
- a) Agua y cloruro sódico.
 - b) Cloruro sódico y cloruro cálcico.
 - c) Agua y ligante bituminoso.
 - d) Agua y sales de aluminio.
47. En una desbrozadora manual con motor de explosión de dos tiempos ¿Qué tipo de combustible es el indicado para el motor?
- a) Gasolina únicamente.
 - b) Gasoil únicamente.
 - c) Mezcla de gasolina con aceite.
 - d) El tipo de combustible es indiferente.

48. La señal V-2 (Vehículo-obstáculo en la vía) es un dispositivo luminoso consistente en:

- a) Una o varias luces de color azul.
- b) Una o varias luces de color rojo.
- c) Una o varias luces de color naranja auto.
- d) Una o varias luces de color amarillo auto.

49. Los equipos destinados a los trabajos de conservación en vialidad invernal requieren de personal y medios trabajando para prevenir las incidencias en la red de carreteras del Principado de Asturias durante la campaña, ¿En qué período de tiempo se encuentra vigente el operativo destinado a esos trabajos de conservación?:

- a) Del 1 de noviembre al 31 de marzo.
- b) Del 1 de noviembre al 30 de abril.
- c) Del 1 de diciembre al 31 de mayo.
- d) El período de tiempo que duren los episodios de nieve.

50. Según lo dispuesto en el Manual de Ejemplos de Señalización de Obras Fijas, en general, cuando se realicen obras en el interior de un túnel, la señalización a colocar:

- a) Se tratará como la señalización en zonas abiertas.
- b) Se incrementará dentro del túnel no siendo necesario reducir la velocidad.
- c) Será de prohibición de circulación dentro del túnel e indicación de un itinerario alternativo.
- d) Se tratará como señalización de obras en horas nocturnas.

51. ¿Cuál de los siguientes elementos es utilizado exclusivamente como de balizamiento?:

- a) Señal triangular.
- b) Barrera de seguridad.
- c) Hito de arista.
- d) Señal circular.

52. ¿Qué es un E.P.I.?

- a) Equipo de protección individual diseñado y fabricado para ser llevado puesto como uniforme reglamentario en los diferentes puestos de trabajo.
- b) Equipo de protección individual que contribuye a mejorar las condiciones de seguridad y salud en los diferentes puestos de trabajo.
- c) Equipo de protección individual diseñado y fabricado para ser llevado puesto o sostenido por una persona para protegerse contra uno o varios riesgos para su salud o seguridad.
- d) Equipo de protección individual que constituye la ropa de trabajo corriente o uniforme no específico.

53. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, se entiende como equipo de trabajo:

- a) El uniforme o indumentaria exigida por la empresa hacia el trabajador.
- b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- c) Los productos, locales y equipamiento existentes en el centro de trabajo.
- d) Todos los anteriores son equipo de trabajo.

54. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, corresponde a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social la función de:

- a) Elaboración de los informes solicitados por los Juzgados de lo Social en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- b) Formación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales.
- c) Colaboración con organismos internacionales y el desarrollo de programas de cooperación internacional en este ámbito, facilitando la participación de las Comunidades Autónomas.
- d) Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en su desarrollo, tanto a nivel nacional como internacional.

55. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, cuál de las siguientes definiciones NO se entenderá como condición de trabajo:

- a) La naturaleza de los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo.
- b) Las características del trabajo relativas a su organización y ordenación.
- c) Las características generales de los locales, instalaciones, equipos, productos y demás útiles existentes en el centro de trabajo.
- d) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo del trabajo.

56. Para una mejor organización y conservación de la red de carreteras del Principado de Asturias, el territorio se estructura en áreas de conservación a las que están asignadas las diferentes zonas de conservación. En la actualidad estas zonas de conservación son:

- a) 10 zonas de conservación.
- b) 9 zonas de conservación.
- c) 3 zonas de conservación.
- d) 6 zonas de conservación.

57. Para dar mayor cobertura al servicio de atención y realización de las labores de conservación en la red de carreteras del Principado de Asturias, cada zona de conservación se estructura en las siguientes brigadas:

- a) 9 zonas de conservación con 3 brigadas cada una.
- b) 9 zonas de conservación con 9 brigadas cada una.
- c) 8 zonas de conservación con 3 brigadas cada una y 1 zona con 4 brigadas de conservación.
- d) 3 zonas de conservación con 9 brigadas cada una.

58. El bacheo de una carretera se considera un trabajo de conservación:

- a) Extraordinario.
- b) Ordinario.
- c) Atípico.
- d) Periódico.

59. Dentro de las opciones de alineación de un párrafo en Microsoft Word, NO existe:

- a) Justificada.
- b) Decimal.
- c) Centrada.
- d) Izquierda.

60. Cuando en un procesador de textos queremos que la línea de texto ocupe todo el ancho de página, debemos elegir la alineación de texto:

- a) Centrada.
- b) Derecha.
- c) Justificada.
- d) Alineada.

PREGUNTAS DE RESERVA DE LA PARTE PRIMERA

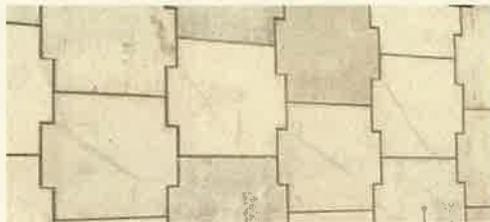
61. ¿Cómo se denomina la inclinación transversal de la plataforma en un tramo de carretera en curva?:

- a) Pendiente longitudinal
- b) Bombeo transversal
- c) Peralte
- d) Caída

62. Las obras de paso son elementos que salvan una discontinuidad en el trazado de una carretera para conseguir el paso por ella. Según su tamaño e importancia, se clasifican en pequeñas obras de paso, puentes, pasarelas y acueductos. Con carácter general, dentro del primer grupo, ¿qué elementos están incluidos?

- a) Caños, tajeas, alcantarillas y pontones
- b) Únicamente puentes y pontones.
- c) Solo caños, tajeas y alcantarillas.
- d) Exclusivamente puentes de menos de 10 metros de luz.

63. ¿En qué tipología de muros se emplean los elementos representados en la figura adjunta?



- a) Muros pantalla.
- b) Muros jardinera.
- c) Muros de suelo reforzado.
- d) Muros de hormigón armado.

64. Cuando una barrera de seguridad o pretil tenga por objeto proteger al vehículo del impacto con un obstáculo situado a 70 cm del margen de la carretera, la anchura de trabajo será de:

- a) W1
- b) W2 a W1
- c) W3 a W1
- d) W4 a W1

65. Cuando un vehículo se queda inmovilizado en el interior de un túnel ¿Se debe permitir su reparación en el interior?

- a) Nunca.
- b) Siempre.
- c) La Guardia civil de tráfico es quien toma la decisión.
- d) El servicio de conservación es quien toma la decisión.

66. ¿Qué es un ARVA?

- a) Dispositivo de sistema de comunicación vía radio.
- b) Dispositivo de búsqueda de víctimas de avalanchas.
- c) Equipo de ropa de abrigo, comida, agua y baterías de repuesto.
- d) Equipo de primeros auxilios.

67. Los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo se denominan:

- a) Delegados sindicales.
- b) Delegados de prevención.
- c) Comité de empresa.
- d) Delegados de personal.

PARTE II. PRÁCTICA.

SUPUESTO NÚMERO 1:

En una inspección realizada por personal de las brigadas de Conservación de la Red de Carreteras de titularidad del Principado de Asturias, han sido detectadas varias necesidades que han de ser trasladadas al técnico responsable de la zona, aportando las correspondientes mediciones para que éste pueda realizar la preceptiva valoración. Para cada caso concreto, escoja la opción correcta:

68. Pintado en color gris de un total de 100 metros de pretil continuo de hormigón, de sección transversal rectangular, de dimensiones 1 metro x 20 centímetros, repartiendo la longitud entre las dos márgenes de un puente. Es necesario pintar todas las caras vistas, tanto frentes como laterales. Indique la superficie que es necesario pintar en gris:
- a) 2.280 m²
 - b) 2.280 cm²
 - c) 220,80 m²
 - d) 200 m²
69. En el caso anterior, ¿y si los 100 metros de pretil estuviesen en una sola margen?:
- a) El resultado sería el mismo
 - b) 2.280 cm²
 - c) 220,40 m²
 - d) 200 m²
70. Si los 100 metros de pretil están dispuestos en una sola margen, y en la cara vista en contacto con la carretera tuviese dibujados 20 cuadrados de 50 centímetros x 50 centímetros pintados en color blanco ¿Qué superficie habría que pintar en esta ocasión en color gris?:
- a) El resultado sería el mismo
 - b) 195 m²
 - c) 215,40 m²
 - d) 95 cm²
71. En el caso anterior, ¿Qué superficie habría que pintar en color blanco?:
- a) 5 m²
 - b) 50.000 cm²
 - c) 20 m²
 - d) 50 m²

72. Una obra de drenaje de hormigón, de sección circular de 1000 mm de radio interior, y 10 metros de longitud, se encuentra totalmente obturada con tierra, debiendo proceder a su limpieza. No es posible hacerlo con agua a presión, por lo que habrá que extraer el material manualmente. ¿Qué volumen total de tierra será necesario retirar, suponiendo que no existen huecos?:

- a) 31,40 m³
- b) 7,85 m³
- c) 3,14 m³
- d) 31,40 m²

73. ¿Y si la obra de drenaje fuera de sección rectangular de 1000 mm x 50 cm, y 7 metros de longitud con un 50 % de huecos en el volumen total?:

- a) 1,75 m³
- b) 3,50 m³
- c) 0,50 m³
- d) 35,00 m²

74. Al pasar por una travesía, el pavimento se encontraba muy deteriorado en dos zonas. En concreto existía un bache de 1.0 m. x 1.0 m. x 35 cm, y una superficie rectangular de unos 20 m. de longitud por 3.50 m de anchura muy desgastada con inicio de formación de grietas y piel de cocodrilo. En el caso del bache, se procederá a rellenarlo con aglomerado en frío. Suponiendo que sea necesario llevar el doble de material que el volumen del hueco existente y considerando una densidad de 2 t/m³, ¿Cuántas toneladas de aglomerado en frío necesitaremos transportar?:

- a) 0,70 t
- b) 1,40 t
- c) 0,35 t
- d) 0,41 t

75. En el caso anterior, para la reparación de la zona desgastada, se plantea el fresado de toda la superficie afectada, con un espesor medio de 5 cm, para posteriormente extender una capa de mezcla bituminosa en caliente (M.B.C.) en su lugar, de densidad 2 t/m³. ¿Qué volumen de fresado habrá que retirar?

- a) 70 m²
- b) 70 m³
- c) 3,5 m³
- d) 3,5 t

76. En el caso anterior, ¿Qué cantidad de M.B.C. será necesaria?:

- a) 3,5 t
- b) 7 t
- c) 1,4 t
- d) 8,75 m³

77. En el caso anterior, antes de proceder a la extensión de la M.B.C. es necesario "regar" la superficie con una emulsión asfáltica. Suponiendo que el espesor inicial del aglomerado antes del fresado era de 15 cm. ¿Qué tipo de "riego asfáltico" habría que emplear?:

- a) Imprimación
- b) Curado
- c) Adherencia
- d) Es indiferente

78. Y si el espesor del aglomerado inicial fuera de 5 cm en lugar de 15 cm, ¿Qué tipo de "riego asfáltico" habría que emplear?:

- a) Imprimación
- b) Curado
- c) Adherencia
- d) Es indiferente

SUPUESTO NÚMERO 2.

Se ha producido un hundimiento en una carretera, afectando el corte generado a una parte de la calzada, razón por la cual se plantea la construcción de una pantalla de carriles (UIC-45) atados en cabeza por medio de un muro de hormigón armado, con una longitud = 15,40 m., anchura = 0,80 m. y altura = 2,50 m.

Partiendo de la información recogida en el plano adjunto*, conteste a las siguientes preguntas:



* En los planos existen referencias a materiales cuya denominación en la actualidad ha variado. No obstante, esa cuestión no afecta a la solución correspondiente a las preguntas planteadas.

79. ¿En función de la misión estructural y la ubicación del muro en relación a la carretera, cómo lo hemos de clasificar? :

- a) De contención.
- b) De sostenimiento.
- c) Cualquiera de las opciones es válida.
- d) De protección.

80. ¿Qué volumen de hormigón de limpieza será necesario emplear?:
- a) 1.232 m³
 - b) 12,32 m³
 - c) 0,1232 m³
 - d) 30,80 m³
81. ¿Qué volumen aproximado de hormigón será necesario para ejecutar el alzado del muro? :
- a) 1.232 m³
 - b) 30,80 m³
 - c) 12,32 m³
 - d) 68,50 m³
82. ¿Qué superficie de encofrado plano visto será necesaria para ejecutar el alzado del muro? :
- a) 38,00 m²
 - b) 42,50 m²
 - c) 40,50 m²
 - d) 54,82 m²
83. ¿Qué superficie de encofrado plano no visto (oculto) será necesario para ejecutar el alzado del muro? :
- a) 38,50 m²
 - b) 42,50 m²
 - c) 40,50 m²
 - d) 54,82 m²
84. ¿Qué diámetro y longitud aproximada tienen las barras de arriostramiento que van soldadas a dos carriles dispuestos en líneas paralelas, al tresbolillo?
- a) 20 mm de diámetro y 0,64 metros de longitud.
 - b) 16 mm de diámetro y 1,00 metro de longitud.
 - c) 20 mm de diámetro y 1,00 metro de longitud.
 - d) 16 mm de diámetro y 6,40 metros de longitud.
85. Suponiendo que se ha realizado una excavación en una longitud igual a la del muro, aumentándola dos metros a cada lado del mismo, ¿Qué volumen de zorra artificial aproximadamente será necesaria para construir el paquete de firme? :
- a) 19,40 m³
 - b) 19,40 t
 - c) 13,34 m³
 - d) 10,59 t

86. ¿Qué volumen de material filtrante será necesario disponer en el trasdós del muro, suponiendo que inicialmente se rellena hasta la cota de coronación del mismo?

- a) 1.875 m³
- b) 28,875 m³
- c) 288,75 m³
- d) 68,50 m³

87. Para simplificar los cálculos, si consideramos una densidad para el material filtrante de 2 t/m³ ¿Cuántas toneladas serían necesarias?

- a) 57,75 t
- b) 14,43 m³
- c) 28,875 t
- d) 5.775 t

PREGUNTAS DE RESERVA DE LA PARTE SEGUNDA:

SUPUESTO NÚMERO 3.

En una carretera es necesario colocar 160 metros de barrera de seguridad en una de sus márgenes (sin tener en cuenta los correspondientes abatimientos). En el primer cuarto de su longitud puede hincarse directamente al terreno, y en el tramo restante irá colocada: la primera mitad sobre un muro de hormigón, y la segunda también hincada. Considerando que se trata de barrera de seguridad con postes separados 4 metros, y que en el muro, el primero se encuentra a 4 metros de sus extremos, responda a las siguientes preguntas:

88. ¿Cuántos postes irán hincados directamente en el terreno?

- a) 30
- b) 27
- c) 50
- d) 25

89. ¿Cuántos postes irán colocados sobre el muro?

- a) 15
- b) 14
- c) 16
- d) 20

90. Teniendo en cuenta las siguientes circunstancias:

- El número de postes dispuestos sobre el muro es 15.
- Se dejan unos tubos de PVC embebidos en el hormigón para colocar en su interior los postes de las barreras, rellenándose de material granular
- Los postes deben ir "hincados" 1.5 metros.
- Los tubos se suministran en unidades de 6 metros de longitud, pudiendo ser cortados

¿Cuántos tubos serán necesarios?

- a) 4 tubos y sobrarán 1,5 metros.
- b) 3 tubos y sobrarán 1,5 metros.
- c) 1 tubo.
- d) 3 tubos.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309
LECTURE 10
SPECIAL RELATIVITY
1. THE GALILEAN TRANSFORMATION
2. THE LORENTZ TRANSFORMATION
3. TIME DILATION
4. LENGTH CONTRACTION
5. RELATIVITY OF SIMULTANEITY
6. VELOCITY ADDITION
7. THE SPEED OF LIGHT
8. THE ENERGY-MOMENTUM RELATION
9. THE MASS-ENERGY RELATION
10. THE COMPLEX PLANE
11. THE DIRAC EQUATION
12. THE PAULI EXCLUSION PRINCIPLE
13. THE FERMI-DIRAC DISTRIBUTION
14. THE BLACK-BODY RADIATION
15. THE PHOTOELECTRIC EFFECT
16. THE COMPTON EFFECT
17. THE DE BROGLIE HYPOTHESIS
18. THE SCHRÖDINGER EQUATION
19. THE HEISENBERG UNCERTAINTY PRINCIPLE
20. THE BOSE-EINSTEIN CONDENSATION
21. THE SUPERFLUIDITY
22. THE SUPERCONDUCTIVITY
23. THE QUANTUM HALL EFFECT
24. THE QUANTUM COHERENCE
25. THE QUANTUM ENTANGLEMENT
26. THE QUANTUM TELEPORTATION
27. THE QUANTUM CRYPTOGRAPHY
28. THE QUANTUM COMPUTING
29. THE QUANTUM COMMUNICATIONS
30. THE QUANTUM GRAVITY

PHYSICS 309

Pruebas selectivas para la elaboración de una bolsa de trabajo a efectos de la selección de personal laboral temporal en la Categoría de Capataz para la Dirección General de Carreteras de la Administración del Principado de Asturias (BOPA de 5 de julio de 2023).

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS

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

Analizadas las alegaciones presentada a la plantilla provisional, el tribunal ha acordado la **anulación de la pregunta número 80**.

En Oviedo, a la fecha de la firma digital.
El secretario del Tribunal

DILIGENCIA: Se extiende para hacer constar que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tablón de anuncios del IAAP y del SAC, a partir del día 27 de octubre de 2023.

