

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 5 PLAZAS, DEL CUERPO DE OFICIOS ESPECIALES, ESCALA DE CONDUCTOR MECÁNICO, GRUPO C, SUBGRUPO C2 EN TURNO LIBRE ORDINARIO Y DE PROMOCIÓN INTERNA ORDINARIO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 7 DE NOVIEMBRE DE 2017 (BOPA DE 20 DE NOVIEMBRE DE 2017)

PRIMERA PRUEBA. 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 60 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 70.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **70 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, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.
9. Por Acuerdo del Tribunal, de conformidad con la base séptima de la convocatoria, el número de aciertos netos (aciertos descontando errores) necesarios para superar la prueba será de 50. No obstante, el Tribunal se reserva la facultad de disminuir el número de aciertos netos necesarios para superar la prueba hasta alcanzar, al menos, 6 personas aprobadas por plaza convocada.
10. Este cuestionario consta de 11 páginas. A continuación proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando **únicamente** la esquina inferior derecha de su cuadernillo.
11. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
12. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día 28/05/2018. Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva 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 día 21/06/2018

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tablones de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Trece Rosas, 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.

- 1.- **Un motor Diesel de dos tiempos:**
 - a) Presenta dos válvulas por cilindro.
 - b) No existen motores de dos tiempos Diesel.
 - c) Produce una explosión en cada vuelta del cigüeñal.
 - d) Tiene solamente dos fases, una de admisión y otra de compresión.

- 2.- **¿De qué elementos de la suspensión forma parte la barra de torsión?**
 - a) De los elementos de fijación y guiado.
 - b) De los elementos elásticos.
 - c) De los elementos de amortiguación.
 - d) Muelles helicoidales de acero.

- 3.- **Si una persona es titular del permiso de conducción de la clase A1, con una antigüedad de ocho meses, y obtiene el permiso de la clase B, ¿Tiene que llevar la placa "L" de conductor novel en la parte posterior de su turismo?**
 - a) Sí, durante un año a partir de la fecha en que ha obtenido el permiso de la clase B.
 - b) No, porque ya es titular de un permiso de conducción.
 - c) Sí, durante cuatro meses, hasta que cumpla el año de antigüedad como titular de un permiso de conducción.
 - d) No, porque al tener dos permisos distintos ya no es considerado un conductor novel.

- 4.- **El sistema ASR, ¿sobre qué parte del vehículo actúa?**
 - a) Sobre las ruedas traseras.
 - b) Sobre las ruedas delanteras.
 - c) Sobre las ruedas propulsoras.
 - d) Sobre la amortiguación.

- 5.- **¿Qué freno es el principal del vehículo?**
 - a) El freno de servicio.
 - b) El freno auxiliar.
 - c) El freno de estacionamiento.
 - d) Los frenos ABS/ESP.

- 6.- **¿Cómo funciona el airbag?**
 - a) En caso de colisión, un saco flexible sale de la parte central del volante o de las demás partes donde esté instalado, y se infla en 30 milisegundos. Su activación está controlada por un sistema electrónico que distingue un choque de un bache o una frenada o de un impacto que pueda poner en peligro a los ocupantes.
 - b) Cuando se ve que hay un peligro inminente tocamos un botón y se activará automáticamente el airbag.
 - c) Su funcionamiento es mecánico si tocamos el freno y si tenemos una colisión salta automáticamente.
 - d) Cuando circulamos por la vía y los sensores del vehículo detectan que se va a producir una colisión saltan automáticamente.

- 7.- **¿Qué embrague puede montar las cajas de cambios automáticas?**
 - a) Embragues de fricción.
 - b) Embragues de disco.
 - c) Embragues bañados en aceite.
 - d) Convertidor de par.

- 8.- **¿La luz de estacionamiento es obligatoria?**
- Sí, para los vehículos automóviles cuya M.M.A. sea menor de 3.500 kg.
 - No, es opcional y solo la podrían llevar los automóviles.
 - No, es opcional y la pueden llevar los vehículos cuya longitud sea menor de 6 m y tengan una anchura no superior a 2 m.
 - Sí, es obligatoria para automóviles y motocicletas.
- 9.- **¿Cuál de las siguientes opciones NO está considerado como un vehículo a motor?**
- Vehículo de tres ruedas.
 - Tranvía.
 - Tracto-carro.
 - Autobús.
- 10.- **Dentro de la clasificación de vehículos ¿qué denominación tendrían los vehículos destinados al transporte de viajeros que tengan, por lo menos, cuatro ruedas y que tengan además del asiento del conductor, más de ocho plazas, cuya MMA no supere los 5.000Kg?**
- N2
 - M2
 - M1
 - O2
- 11.- **Una línea longitudinal discontinua con los trazos muy juntos, ¿Qué significa?**
- Un carril especial.
 - Un tramo peligroso.
 - El inicio de la línea discontinua.
 - El final de la línea discontinua.
- 12.- **¿Cuál será el aceite más apropiado para un motor Diesel?**
- SAE 15w50 CCMC
 - SAE 15w30 API EP
 - SAE 15w50 API CJ
 - SAE15w50 API SN
- 13.- **La DGT establece que el permiso de conducción "D1" habilita para la conducción de vehículos diseñados y contruidos para el transporte de:**
- No más de 12 pasajeros, además del conductor.
 - No más de 12 pasajeros, sin incluir el conductor.
 - No más de 16 pasajeros, además del conductor
 - No más de 16 pasajeros, sin incluir el conductor.
- 14.- **En el mecanismo de dirección el brazo de acoplamiento recibe el movimiento de:**
- De la palanca de ataque.
 - Del brazo de mando.
 - De la barra de acoplamiento.
 - De la columna de dirección.
- 15.- **¿Cuál de estos NO es un mecanismo de distribución?**
- Engranajes rectos.
 - Cadena.
 - Correa dentada.
 - Correa trapezoidal.

16.- ¿De qué color será el cartel de preseñalización en una autovía para indicar la posibilidad de desvío hacia una carretera convencional?

- a) Azul.
- b) Verde.
- c) Blanco.
- d) Amarillo.

17.- ¿Cuál de las siguientes cotas de la dirección puede ser positiva o negativa?

- a) Salida.
- b) Avance.
- c) Oblicuidad.
- d) Caída.

18.- El alumbrado de la placa anterior de la matrícula se iluminará:

- a) Con la luz de posición.
- b) Con la luz de posición y la de cruce.
- c) Con la luz de estacionamiento.
- d) No existe este tipo de alumbrado.

19.- La definición correcta de una travesía es:

- a) Vía automóvil dentro de un poblado.
- b) Tramo de carretera que discurre por un poblado.
- c) Tramo de carretera que discurre por un poblado y que no disponga de una alternativa viaria o variante.
- d) Tramo de la carretera desde el cartel indicador del núcleo de población hasta el comienzo de la primera edificación del núcleo urbano.

20.- En el encendido transistorizado que funciona con platinos o ruptor, este va conectado:

- a) Entre la bobina y la masa.
- b) Entre la base del transistor y la bobina.
- c) Entre la base del transistor y la masa.
- d) Entre el secundario de la bobina y las bujías.

21.- ¿A qué velocidad gira el árbol de levas con respecto al cigüeñal?

- a) A la misma.
- b) Al doble.
- c) A la mitad.
- d) A un tercio.

22.- ¿Qué misión realiza el módulo de gestión de la inyección electrónica?

- a) Calcular el tiempo que el inyector debe permanecer abierto para realizar la alimentación.
- b) Calcular el tiempo que el inyector debe permanecer cerrado para realizar la alimentación.
- c) Realiza la función de calentamiento del motor.
- d) Sincronizar la puesta en marcha del motor.

23.- ¿De cuántos elementos de bombeo dispone la bomba de inyección en línea?

- a) De los mismos que cilindros tiene el motor.
- b) De la mitad que el número de cilindros.
- c) Del doble que el número de cilindros.
- d) De uno.

24.- ¿Cómo se llama la distancia que existe entre el centro de la llanta y el plano de fijación del cubo?

- a) Cabeceo.
- b) Bombeo.
- c) Copeo.
- d) Descentre.

25.- Según el artículo 152 del Reglamento General de la Circulación, una señal circular con borde rojo y fondo blanco, con el pictograma en su interior de una sección transversal de una cisterna en color naranja sobre un eje en color negro, establece una prohibición de paso a vehículos que transporten:



- a) Más de 1000 litros capaces de contaminar el agua.
- b) Mercancías explosivas o fácilmente inflamables.
- c) Mercancías peligrosas.
- d) Mercancías contaminantes.

26.- ¿En qué caso los vehículos y los conjuntos de vehículos de más de 10 metros de longitud total deberán guardar una separación mínima de 50 metros?

- a) Donde esté prohibido el adelantamiento.
- b) En poblado.
- c) Donde hubiese un carril destinado a la circulación en el mismo sentido.
- d) Cuando la circulación estuviere tan saturada que no permita el adelantamiento.

27.- ¿Cuál de los siguientes sistemas NO forman parte de la seguridad activa del automóvil?

- a) ABS.
- b) ESP.
- c) Neumáticos.
- d) Reposacabezas.

28.- ¿Afecta la Inspección Técnica de Vehículos (I.T.V.) a los ciclomotores de dos ruedas?

- a) Sí, debe realizarse a partir de los cuatro años de antigüedad y las siguientes cada dos años.
- b) Sí, debe realizarse a partir de los tres años de antigüedad y las siguientes cada año.
- c) Sí, debe realizarse a partir de los tres años de antigüedad y las siguientes cada dos años.
- d) Los ciclomotores de dos ruedas no están obligados a pasar la I.T.V.

29.- El motor de explosión realiza la explosión a:

- a) Presión constante.
- b) Volumen constante.
- c) Presión media.
- d) Volumen medio.

30.- ¿Dónde se montan los sincronizadores?

- a) En la caja de Satélites.
- b) En el eje secundario de la caja de cambios.
- c) En el tren fijo de la caja de cambios.
- d) En el eje primario de la caja de cambios.

31.- En los motores de ciclo Otto y alimentación por inyección, el instante de la inyección lo determina.

- a) El distribuidor de encendido.
- b) Una Electroválvula.
- c) Un electroimán situado en cada inyector.
- d) El sensor de alimentación.

32.- En una bomba de inyección en línea con regulador centrífugo, este actúa:

- a) Sobre la membrana de vacío.
- b) Sobre el sistema de mando de la cremallera.
- c) Sobre la válvula dosificadora.
- d) Sobre los pistones que comprimen el combustible.

33.- Una vía de una sola calzada reservada únicamente a la circulación de automóviles y totalmente limitada en su acceso a las propiedades próximas es la definición de:

- a) Autopista
- b) Autovía.
- c) Vía para automóviles.
- d) Carretera convencional.

34.- La luz de gálibo es obligatoria en vehículos de:

- a) Vehículos dedicados al transporte de mercancías y pasajeros.
- b) Vehículos con una anchura superior a 2,10 metros.
- c) Vehículos con una altura superior a 2,20 metros.
- d) Vehículos con una anchura superior a 2,20 metros y altura igual o superior a 2,10 metros.

35.- La Sonda Lambda controla el nivel de:

- a) Oxígeno en los gases de escape.
- b) Óxido nitroso en el escape.
- c) Monóxido de carbono.
- d) Temperatura de los gases de admisión.

36.- ¿Qué significa CAN BUS y cuál es su finalidad?

- a) Es un protocolo de comunicación en serie para el intercambio de información digital entre unidades de control electrónico, a través de un bus, que ha sido desarrollado por Bosch y estandarizado internacionalmente mediante la norma ISO 11898.
- b) Centralita para almacenar información del vehículo.
- c) Protocolo de comunicación de red de aéreas.
- d) Únicamente son dos cables que pueden transmitir múltiples datos.

37.- ¿Qué elemento NO forma parte del circuito clásico de encendido?

- a) La bobina.
- b) El distribuidor.
- c) El ruptor o platinos.
- d) El inyector.

38.- ¿Dónde va montado el interruptor de la marcha atrás?

- a) En el freno.
- b) En la caja de velocidades.
- c) En la válvula de mariposa.
- d) En la defensa del vehículo.

39.- La bomba de refrigeración es conducida mediante una correa por:

- a) El árbol de levas.
- b) El distribuidor.
- c) El cigüeñal.
- d) La bomba de engrase.

40.- Una vía se considera insuficientemente iluminada cuando:

- a) No podemos leer una placa de matrícula a 10 metros ni se distingue un vehículo oscuro a 50 metros.
- b) No se distingue un vehículo oscuro a 100 metros ni podemos leer una placa de matrícula a 50 metros.
- c) No se distingue un vehículo oscuro a 50 metros y no podemos leer una placa de matrícula a 50 metros.
- d) No podemos leer una placa de matrícula a 10 metros ni se distingue un vehículo oscuro a 100 metros.

41.- Los motores con sistema de válvula libre:

- a) Modifican la posición del árbol de levas respecto al cigüeñal.
- b) Intercalan una válvula entre el turbo y el colector de admisión.
- c) Carecen de árbol de levas.
- d) Una de las válvulas presenta una mayor apertura de escape.

42.- Una bobina tiene los siguientes arrollamientos de cobre:

- a) Un arrollamiento de pocas vueltas de hilo grueso en el primario sobre otro de miles de vueltas de hilo fino en el secundario.
- b) Un arrollamiento de pocas vueltas de hilo grueso en el primario bajo otro de miles de vueltas de hilo fino en el secundario.
- c) Un arrollamiento de pocas vueltas de hilo fino en el primario sobre otro de miles de vueltas de hilo grueso en el secundario.
- d) Un arrollamiento de pocas vueltas de hilo fino en el primario bajo otro de miles de vueltas de hilo grueso en el secundario.

43.- ¿Cómo están las válvulas de escape y admisión del cilindro nº2 en un motor con orden de encendido 1,3,4,2 cuando el cilindro nº3 se encuentra realizando el escape en el ciclo teórico?

- a) Abierta la de admisión y abierta la de escape.
- b) Cerrada la de admisión y cerrada la de escape.
- c) Abierta la de admisión y cerrada la de escape.
- d) Cerrada la de admisión y abierta la de escape.

44.- ¿Qué punto de congelación tiene un buen líquido anticongelante?

- a) 0°C
- b) 10°C
- c) 5°C
- d) -50°C

45.- ¿Cuándo NO podríamos utilizar las luces de niebla?

- a) Niebla.
- b) Nubes de polvo.
- c) Sol de cara.
- d) De noche en tramos de vías (6.5 m de calzada o menos) con curvas señalizadas como peligrosas.

46.- El orden de los tiempos de un motor de cuatro tiempos es el siguiente:

- a) Admisión, compresión, escape, y explosión.
- b) Explosión, compresión, admisión y escape.
- c) Admisión, compresión, explosión y escape.
- d) Admisión, explosión, escape y compresión.

47.- Una berma es una franja longitudinal, comprendida entre el borde del arcén y la cuneta o talud, que:

- a) Debe estar afirmada.
- b) No debe estar afirmada.
- c) Puede estar afirmada o no.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

48.- El sistema de engrase por cárter seco:

- a) Es exclusivo de los motores de dos tiempos.
- b) Es un engrase por salpicadura.
- c) Lleva dos bombas.
- d) El aceite circula a baja presión.

49.- Se dice que un motor es OHV cuando:

- a) Las válvulas están laterales e inclinadas.
- b) El árbol de levas está en la culata.
- c) No hay árbol de levas.
- d) El árbol de levas está en el bloque y las válvulas en **cabeza**.

50.- En una caja de cambios, el eje intermedio es:

- a) El que lleva varios piñones fijos a él, siendo el primero de toma constante con el piñón del eje que recibe el movimiento del motor.
- b) Es el eje a través del cual sale el movimiento de la caja de cambio al árbol de la transmisión o directamente sobre el grupo cónico diferencial.
- c) Es el eje que recibe el movimiento del motor a través del disco del embrague.
- d) Es el eje de las ruedas, por medio del cual éstas reciben la tracción del motor.

51.- La Junta General podrá reunirse en sesión extraordinaria a petición de:

- a) La mitad más uno de los miembros de la Junta.
- b) Los miembros de la mesa de la Cámara.
- c) La cuarta parte de los miembros de la Junta.
- d) El Presidente del Consejo de Gobierno.

52.- Según lo establecido en el Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias:

- a) El Presidente del Principado será elegido por la Junta General por mayoría simple en primera convocatoria.
- b) El Consejo de Gobierno es el órgano colegiado que dirige la política de la Comunidad Autónoma.
- c) La Junta General ostenta la suprema representación del Principado de Asturias.
- d) Los miembros de la Junta General del Principado de Asturias estarán vinculados por mandato imperativo.

53.- Si ningún candidato hubiese sido elegido Presidente del Principado de Asturias, la Junta General electa quedará disuelta, transcurrido un plazo de dos meses desde:

- a) La celebración de las elecciones autonómicas.
- b) La constitución de la Junta.
- c) La celebración de la primera sesión de elección del Presidente.
- d) La celebración de la segunda sesión de elección del Presidente.

54.- El derecho de reunión pacífica y sin armas en lugares de tránsito público, y manifestaciones, que define la Constitución Española, necesita para su utilización:

- a) Autorización previa de la Autoridad.
- b) Comunicación previa a la Autoridad.
- c) Autorización previa judicial.
- d) No se necesita ni autorización ni comunicación previa.

55.- Los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera.
- b) Funcionarios interinos.
- c) Personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Personal eventual, funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.

56.- La Ley Orgánica 3/ 2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres: consideraciones básicas, ¿cuál es su objeto?

- a) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes. Esta Ley tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, en particular mediante la eliminación de la discriminación de la mujer, sea cual fuere su circunstancia o condición, en cualesquiera de los ámbitos de la vida y, singularmente, en las esferas política, civil, laboral, económica, social y cultural para, en el desarrollo de los artículos 9.2 y 14 de la Constitución, alcanzar una sociedad más democrática, más justa y más solidaria.
- b) Todas las personas gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo.
- c) Los actos y las cláusulas de los negocios jurídicos que constituyan o causen discriminación por razón de sexo se considerarán nulos y sin efecto, y darán lugar a responsabilidad a través de un sistema de reparaciones o indemnizaciones que sean reales, efectivas y proporcionadas al perjuicio sufrido, así como, en su caso, a través de un sistema eficaz y disuasorio de sanciones que prevenga la realización de conductas discriminatorias.
- d) La capacidad y legitimación para intervenir en los procesos civiles, sociales y contencioso-administrativos que versen sobre la defensa de este derecho corresponden a las personas físicas y jurídicas con interés legítimo, determinadas en las Leyes reguladoras de estos procesos.

57.- De los siguientes Organismos Públicos, ¿cuál no está afectado por el convenio colectivo para el personal laboral del Principado de Asturias?:

- a) Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales (IAPRL).
- b) Orquesta Sinfónica del Principado de Asturias (OSPA).
- c) Real Instituto de Estudios Asturianos (RIDEA).
- d) Establecimientos Residenciales para Ancianos (ERA).

58.- ¿En qué caso las vacaciones podrán sustituirse por el abono de los salarios equivalentes?

- a) En ningún caso.
- b) Cuando se produzca el cese en el servicio antes de haberlas disfrutado.
- c) Cuando no se hubieran podido disfrutar dentro del año natural.
- d) Cuando, habiendo solicitado su disfrute en el mes de diciembre, no haya sido posible.

59.- Los empleados públicos tienen derechos de carácter individual en correspondencia con la naturaleza de su relación de servicio, ¿cuál de los siguientes derechos es de carácter individual?

- a) La libertad sindical.
- b) A la negociación colectiva y a la participación.
- c) A la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) Al ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales.

60.- En la Constitución Española, dentro del Título Primero, en el artículo 23 se reconoce el derecho a:

- a) El derecho de asociación.
- b) El derecho a participar en asuntos públicos.
- c) El derecho a reunión pacífica y sin armas.
- d) El derecho a la educación.

61.- La plataforma es la parte de la vía:

- a) Dedicada al uso de los vehículos.
- b) Elevada dedicada al tránsito de peatones.
- c) Dedicada a la circulación de vehículos.
- d) Zona peatonal protegida del tránsito rodado.

62.- ¿Cuántas vueltas da la rueda que gira libre, respecto a la corona, en un diferencial cuando una rueda está bloqueada?

- a) Las mismas.
- b) La mitad.
- c) El doble.
- d) Si una está bloqueada la otra no gira.

63.- ¿En un motor a bajas revoluciones cuando se produce un mejor llenado del cilindro?

- a) A mayor cruce de válvulas.
- b) A mayor tiempo de válvulas abiertas.
- c) A mayor longitud de los colectores.
- d) A mayor diámetro de los colectores.

64.- ¿Qué ángulo de rueda NO puede tener el eje trasero?

- a) Caída.
- b) Convergencia.
- c) Divergencia.
- d) Avance.

65.- ¿Qué es una licencia de conducción LVA?

- a) Una autorización para poder conducir vehículos agrícolas y sus conjuntos.
- b) Una autorización para conducir vehículos de personas con movilidad reducida.
- c) Una autorización para conducir cuadríciclos ligeros.
- d) Una autorización para conducir ciclomotores de dos y tres ruedas.

66.- ¿Qué misión tienen los platinos o ruptor?:

- a) Elemento que abre y cierra el paso de la corriente en la bujía.
- b) Elemento que abre y cierra el paso de la corriente en la bobina.
- c) Elemento que abre y cierra el paso de la corriente en el circuito primario de la bobina.
- d) Elemento que reparte la corriente entre los cilindros.

67.- En un sistema de engrase por barboteo se produce:

- a) Se engrasa a presión el pie de la biela.
- b) Se engrasa a presión los apoyos del cigüeñal.
- c) Se engrasa a presión el árbol de levas y las bielas.
- d) Ningún elemento del motor se engrasa a presión.

68.- La función del Intercooler es:

- a) Enfriar el aire de admisión, mejorando el llenado y la combustión.
- b) Calentar el aire de admisión, mejorando el llenado y la combustión.
- c) Reutilizar los gases de la combustión, para aprovechar su energía calorífica.
- d) Disminuir la masa de aire, disminuyendo la densidad de la mezcla para mejorar el rendimiento.

69.- Si al comprobar la batería con el densímetro marcara los siguientes valores:

1,110-1,160 g/cm

- a) Media carga.
- b) Totalmente cargada.
- c) Baja de carga
- d) Cero de carga.

70.- Los motores OHC:

- a) Carecen de varillas empujadoras.
- b) El árbol de levas se sitúa en el bloque.
- c) El movimiento del árbol de levas se realiza mediante piñones.
- d) No precisa reglaje en las válvulas.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERIA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO
VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Instituto Asturiano
de Administración Pública
"Adolfo Posada"

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 5 PLAZAS DEL CUERPO DE OFICIOS ESPECIALES, ESCALA DE CONDUCTOR MECANICO, GRUPO C, SUBGRUPO C2 EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y DE PROMOCIÓN INTERNA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 7 DE NOVIEMBRE (BOPA DE 20/11/2017)

TURNO LIBRE

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

DILIGENCIA: Se extiende para hacer constar que este documento ha sido objeto de la debida exposición en el tabión de anuncios del IAAP y del SAC a partir del día 28 de junio de 2018

Oviedo, a 26 de junio de 2018
La Secretaria del Tribunal

Fdo.: Carmen García Ledo

