Diputación de Teruel

PRIMER EJERCICIO (CUESTIONARIO TIPO TEST DE 50 PREGUNTAS MÁS 3 DE RESERVA) DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS PARA PROVEER UNA BOLSA DE EMPLEO DE OFICIAL DE GESTIÓN Y SERVICIOS COMUNES (OFICIAL 1ª CONDUCTOR) DE LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL

20-07-2015

EJERCICIO TIPO TEST

1.- Según la Instrucción de carreteras 3.1.I.C. aprobada por la O.M. de 27 de diciembre de 1.999 (BOE de 2 de febrero de 2.000), el carril constituido por la unión de un carril de aceleración y otro de deceleración consecutivo, se denomina:

a) carril de cambio de velocidad.
b) carril de trenzado.
c) confluencia.

2.- Según la Norma 8.2.I.C, Marcas Viales, las marcas longitudinales continuas que se emplean para separación de carriles en carreteras convencionales, tendrán una anchura, como norma general de:

a) **10 cm.**
b) 15 cm.
c) 20 cm.

3.- El permiso de circulación que permite llevar automóviles destinados al transporte de personas cuyo número de asientos, incluido el del conductor, sea superior a nueve y no exceda de diecisiete es el tipo:

a) **D1.**
b) C.
c) D1+E

4.- Cuál de las siguientes medidas es correcta para reducir la contaminación mientras se circula con un vehículo:

a) Mantener el vehículo en ralentí mientras se está estacionado.
b) Circular con velocidad moderada sin acelerar en exceso.
c) Circular con marchas cortas.

5.- En el motor de explosión debido a su relación de compresión:

a) Las presiones medias de trabajo son altas.
b) Las presiones medias de trabajo son medianas.
c) **Las presiones medias de trabajo son bajas.**

6.- Los motores por su disposición pueden clasificarse en

a) **Agrupados en línea, formando bloque en forma de V y horizontales opuestos entre sí.**
b) Agrupados en línea, formando bloque en forma de L y horizontales opuestos entre sí.
c) Agrupados en línea y formando bloque en forma de V.

7.- El elemento en el cual se enfría el agua que viene del motor se denomina:

a) Ventilador.
b) Radiador.
c) Termostato.

8.- Una mala carburación se puede detectar observando el estado del siguiente elemento:

a) **Las bujías.**
b) La junta de la culata.
c) Ambos respuestas son correctas.

9.- La misión de la bujía es:

a) Hacer saltar la chispa eléctrica entre sus electrodos, para comprimir la mezcla aire-combustible.
b) Hacer saltar la chispa eléctrica en el ruptor, para inflamar la mezcla aire-combustible.
c) Hacer saltar la chispa eléctrica entre sus electrodos, para inflamar la mezcla aire-combustible.

10.- La misión de la caja de cambios actúa como:

a) Convertidor mecánico de par.
b) Transformador de velocidad.
c) Transformador de velocidad y convertidor mecánico de par.

11.- Si el sincronizador de la caja de cambios está roto:

a) No entra una velocidad.
b) El vehículo no funciona.
c) El vehículo no arranca.

12.- La precisión de la dirección se consigue:

a) Que la dirección sea muy dura.
b) Que la dirección sea muy suave.
c) Que la dirección no sea ni muy suave ni muy dura.

13.- Si la dirección es suave es por:

a) Un excesivo ataque o pequeña desmultiplicación.
b) Un pequeño ataque o pequeña desmultiplicación.
c) Una desmultiplicación grande.

14.- En los sistemas ralentizados eléctricos:

a) Cuanto mayor sea el número de revoluciones de la transmisión, mayor será la efectividad del frenado eléctrico.
b) Cuanto menor sea el número de revoluciones de la transmisión, mayor será la efectividad del frenado eléctrico.
c) Cuanto mayor sea el número de revoluciones de la transmisión, menor será la efectividad del frenado eléctrico.

15.- Los sistemas ralentizados hidrodinámicos se componen de:

a) Circuito auxiliar y circuito principal.
b) Circuito auxiliar.
c) Circuito principal, circuito principal y circuito secundario.

16.- Las partes principales de una cubierta son:

a) Cima, hombros, flancos, talones y capas.
b) Cima, hombros, flancos, talones.
c) Cima, hombros y flancos.

17.- Los factores que influyen sobre la falta de adherencia son:

a) La velocidad de desplazamiento, la presión de contacto y la temperatura.
b) La presión de contacto y la temperatura.
c) La velocidad de desplazamiento y la presión de contacto.

18.- La amortiguación en los neumáticos se consigue gracias :

a) A la flexibilidad de los flancos.
b) A la flexibilidad en la cima.
c) Ninguna de las anteriores.

19.- En un bulldozer, el ripper que mantiene el mismo ángulo de penetración sea cual fuere la profundidad a la que se introduce, se denomina:

a) Ripper articulado.
b) Ripper en paralelogramo.
c) Ripper en paralelogramo modificado.

20.- La máquina de construcción que permite cargar, nivelar el terreno y transportar el material se denomina:

a) Mototrailla.
b) Motoniveladora.
c) Angledozer.

21.- En el elemento tractor de una mototrailla, ¿Cuál de las siguientes no es una de sus componentes?:

a) Motor.
b) Suspensión.
c) Cabina del conductor.

22.- En una obra con poco espacio, y considerando sólo la variable "espacio de maniobra", ¿qué es preferible, un dúmper o un camión?:

a) Es preferible un dúmper cuyas maniobras son más ágiles que las del camión.
b) Es preferible un camión cuyas maniobras son más ágiles que las del dúmper.
c) Considerando sólo la variable espacio de maniobra es indiferente.

23.- ¿Cómo se efectúa la elección de un Presidente de la Diputación Provincial?:

a) Por mayoría simple en segunda votación
b) Por mayoría de dos tercios en segunda votación
c) Entre los que encabecen las listas de las elecciones locales

24.- El Título IV del Estatuto de Autonomía de Aragón comprende los artículos:

a) 65 a 70
b) 63 a 69
c) 61 a 63

25.- El Capítulo II del Título II del Estatuto de Autonomía de Aragón trata sobre:

a) Las Cortes de Aragón
b) El Presidente
c) El Gobierno de Aragón

26.- Según el artículo 20 de la Ley 25/1988, de 29 de julio, de carreteras, se establecen en las carreteras las siguientes zonas:

a) de dominio público, de servidumbre y de afección
b) de dominio público y de servidumbre
c) de dominio público y de afección

27.- En caso de accidente de tráfico entre las medidas en relación con la seguridad de la circulación se encuentra:

a) colocar los dispositivos de preseñalización de peligro
b) prestar a los heridos el auxilio que resulte más adecuado
c) someterse a pruebas de alcoholemia

28.- Cuando la presión de inflado es superior a la necesaria, los neumáticos se desgastan más:

a) por el centro de la banda de rodamiento
b) por los bordes de la banda de rodamiento
c) no se desgastan

29.- Para determinar la viscosidad de los aceites comerciales se emplea el viscosímetro:
a) de bola
b) de Engler
c) de Barton

30.- La potencia exigida al motor para mantener una velocidad constante se emplea en vencer las resistencias del vehículo a su movimiento. ¿Cuántas son dichas resistencias?

a) La resistencia del motor, de la caja de velocidades y de los neumáticos
b) La resistencia de avance, de deriva y de sustentación
c) La resistencia aerodinámica, de transmisión y de rodadura

31.- El conductor de un camión, ¿Qué puede hacer para evitar los accidentes de tráfico?

a) Nada, son inevitables
b) Evitar los factores de riesgo que dependen del conductor
c) Conducir únicamente de noche

32.- Al calcular la masa máxima que puede cargar un camión, deberá tener en cuenta que el vehículo es de dos ejes, su masa máxima autorizada no será superior a ……..

a) 24 toneladas
b) 18 toneladas
c) 25 toneladas

33.- ¿Dónde va situado el termostato?

a) En la parte baja del radiador, para medir la temperatura del líquido refrigerante
b) En el interior de la culata, ya que es la pieza que alcanza mayor temperatura
c) En la canalización de salida del líquido refrigerante que va desde el motor hacia la parte superior del radiador.

34.- Conduce un camión, ¿Le está permitido reducir en alguna circunstancia la distancia de seguridad indicada en las señales?

a) Solamente en caso de congestión
b) No, en ningún caso
c) Sí, para adelantar

35.-La capacidad visual del conductor que le permite distinguir un objeto y el fondo sobre el que está situado, se denomina…..

a) Agudeza visual
b) Sensibilidad al contraste
c) Campo visual

36.- En un descenso prolongado, ¿qué puede hacer para que el vehículo no vaya aumentando la velocidad?

a) Utilizar una relación de marchas más corta
b) Pisar el pedal del embrague
c) Utilizar de vez en cuando el freno de mano

37.-El derecho de acceso a las funciones y cargos públicos debe hacerse, según el art. 23 de la Constitución, con arreglo al principio de:

a) Mérito
b) Capacidad
c) Igualdad

38.- Según nuestra Constitución:

a) Los españoles tiene derecho a elegir libremente su residencia y a circular por el terriotrio nacional.
b) Los españoles no tiene derecho a entrar y a salir libremente de España.

c) Los españoles tiene derecho a entrar libremente a España pero el derecho a salir de España podrá ser limitado por motivos políticos o ideológicos.

39.- El Pleno de una Diputación:

a) Está integrado por todos los Concejales y es presidido por su Presidente.
b) Está integrado por todos los Concejales y es presidido por el Concejal de mayor edad.

c) Está integrado por todos los Diputados y es presidido por su Presidente. .

40.- Corresponde en todo caso al Pleno:

a) La organización de la Diputación.

b) La aprobación de las ordenanzas,

c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

41.- ¿Cuál es el diámetro de las señales circulares que normalmente se emplean en carreteras convencionales sin arcén?:

a) 120 cm
b) 60 cm
c) 50 cm.

42.- La potencia en caballos de un motor representa:

a) El trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
b) El calor que es capaz de soportar en la unidad de tiempo.
c) La fuerza que es capaz de soportar en la unidad de tiempo.

43.- El motor de arranque:

a) Consume la energía necesaria para mover los órganos del motor térmico en su fase de trabajo.
b) Suministra la energía necesaria para mover los órganos del motor térmico en su fase de inicial de puesta en funcionamiento.
c) Suministra la energía a la batería.

44.- Según la norma 6.1 IC Secciones de Firme. Según la Intensidad media Diaria (IMDp) hay las siguientes categorías:

a) 7
b) 10
c) 8

45.- En una carretera convencional, el espacio comprendido entre la arista exterior de la carretera y una línea paralela a la misma a una distancia de ocho metro se denomina:

a) zona límite de edificación
b) zona de servidumbre
c) zona de afección

46.- La superficie sobre la que se apoya el firme y que no pertenece a su estructura se llama::

a) Firme flexible
b) Desmonte
c) Explanada

47.- Si conduce un camión de cuatro ejes, debe saber que la longitud máxima autorizada ,incluida su carga, no podrá exceder como norma general de:

a) 15 metros
b) 16,50 metros
c) 12 metros

48.- El aceite utilizado en la lubricación de las cajas de los engranajes debe tener

a) Aditivos para soportar elevadas temperaturas, ya que las bajas temperaturas no perjudican su poder de lubricación.
b) La suficiente consistencia para soportar las presiones existentes y poder reducir rozamientos
c) Un gran poder acidulante y un índice de viscosidad bajo

49.- En los motores de inyección de gasolina ¿qué se debe hacer para evitar humos negros ocasionados por un exceso de carburante?

a) Disminuir la entrada de aire a los inyectores
b) Investigar averías en los inyectores
c) Modificar la posición del filtro del aire para conseguir una menor entrada de gases

50.- Si se mantiene los vehículos con la presión de los neumáticos correcta se consigue que ……

a) El consumo del carburante del motor sea el adecuado
b) Los neumáticos duren menos
c) Sea menos seguro

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Los dispositivos de barrera son señales de circulación de tipo

a) Señales y ordenes de los agentes de circulación
b) Marcas viales
c) Señales de balizamiento

52.-En vehículos pesados se habla del factor W y factor k, cuando se hace referencia a…

a) Determinados elementos del aceite de la caja de cambios
b) Determinados factores utilizados para evaluación de los heridos en accidentes de tráfico
c) Determinados elementos del tacógrafo

53.- ¿Cuántos diputados provinciales se eligen en una provincia de 1.350.000 habitantes?

a) 27
b) 51
c) 31