

1. ¿Cuál es la fecha de aprobación de la Constitución Española de 1978?
 - a) 6 de diciembre de 1978
 - b) 1 de enero de 1979
 - c) 14 de abril de 1978
 - d) 25 de diciembre de 1978

2. ¿Qué tipo de entidades locales pueden existir dentro de una provincia?
 - a) Solo municipios
 - b) Solo mancomunidades
 - c) Municipios y mancomunidades
 - d) Solo diputaciones

3. ¿Qué tipo de firma se considera válida y segura en la administración electrónica?
 - a) Firma escaneada
 - b) Firma digital basada en certificados
 - c) Firma en papel
 - d) Firma de testigos

4. ¿Qué organismo se crea para promover y garantizar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres según la Ley Orgánica 3/2007?
 - a) El Instituto de la Mujer
 - b) La Oficina de Igualdad
 - c) El Consejo de Igualdad
 - d) La Agencia de Igualdad

5. ¿Qué documento debe elaborar la empresa para identificar y evaluar los riesgos laborales?
 - a) Plan de formación
 - b) Informe de auditoría
 - c) Evaluación de riesgos
 - d) Contrato laboral

6. ¿Cuál es la velocidad máxima permitida en una vía urbana, según el Reglamento General de Circulación?
 - a) 30 km/h
 - b) 50 km/h
 - c) 70 km/h
 - d) 90 km/h

7. ¿Cuál de los siguientes componentes es esencial para el proceso de compresión en un motor diésel?

- a) Bujía
- b) Pistón
- c) Inyector
- d) Filtro de aire

8. ¿Qué aditivo en los aceites de motor ayuda a prevenir la formación de lodos y depósitos?

- a) Aditivos antidesgaste
- b) Aditivos detergentes
- c) Aditivos antioxidantes
- d) Aditivos antiespumantes

9. En la nomenclatura de un neumático, ¿qué significa la letra "R"?

- a) Radial
- b) Resistente
- c) Rígido
- d) Reforzado

10. ¿Qué componente se utiliza en un convertidor de par para transferir potencia del motor a la transmisión?

- a) Disco de fricción
- b) Bomba de aceite
- c) Turbina
- d) Eje de transmisión

11. Si una batería de automóvil tiene un voltaje de 12.6 voltios, ¿qué indica esto sobre su estado?

- a) Está completamente descargada
- b) Está en buen estado y completamente cargada
- c) Necesita ser reemplazada
- d) Está sobrecargada

12. ¿Qué carretera nacional conecta Soria con la provincia de La Rioja?

- a) N-111
- b) N-120
- c) N-234
- d) N-620

13. ¿Cuántos artículos tiene la Constitución?:

- a) 160.
- b) 169.

c)179.

d)149.

14. ¿Cuál de las siguientes acciones puede considerarse como un cumplimiento del deber de socorro?

- a) Ignorar a una persona herida en la calle
- b) Llamar a los servicios de emergencia y esperar
- c) Proporcionar asistencia básica a un herido
- d) Ambas B y C

15.Cuál de las siguientes funciones no es competencia del pleno de la Diputación:

- a)Aprobar las Ordenanzas.
- b)Aprobar las bases de selección de personal.
- c)Nombrar a los miembros de la Comisión de Gobierno.
- d)Organización de la Diputación.

16. Indica cuál de los siguientes derechos es un derecho individual ejercido colectivamente:

- a) A percibir retribuciones e indemnizaciones por razón de servicio.
- b) A la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- c) A la libertad sindical.
- d) A recibir protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo

17. La violencia de género a que se refiere la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, comprende:

- a) Todo acto de violencia física, incluidas las agresiones a la libertad sexual, las amenazas, las coacciones o la privación arbitraria.
- b) La violencia que, con el objetivo de causar perjuicio o daño a los hombres, se ejerza sobre sus familiares o allegados menores de edad.
- c) Todo acto de violencia física y psicológica, incluidas las agresiones a la libertad sexual, las amenazas, las coacciones o la privación arbitraria de libertad.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

18. Según la Constitución, es una competencia exclusiva del Estado:

- a) Los montes y aprovechamientos forestales.

- b) La gestión en materia de protección del medio ambiente.
- c) La asistencia social.
- d) La legislación laboral

19. Indica qué se considera como “daños derivados del trabajo” según la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

- a) Las enfermedades comunes.
- b) Las patologías contraídas realizando trabajos por cuenta propia.
- c) Sólo las enfermedades y patologías contraídas con motivo u ocasión del trabajo.
- d) Las enfermedades, patologías o lesiones contraídas con motivo u ocasión del trabajo

20. ¿Cuál es la finalidad del anticongelante?

- a) Disminuir el punto de congelación del líquido refrigerante y aumentar la temperatura de ebullición del agua.
- b) Aumentar el punto de congelación del líquido refrigerante y disminuir la temperatura de ebullición del agua.
- c) Disminuir el punto de congelación del líquido refrigerante y disminuir la temperatura de ebullición del agua.
- d) Aumentar el punto de congelación del líquido refrigerante y aumentar la temperatura de ebullición del agua.

21. Si en el lado exterior de un neumático se encuentra la indicación 315/80 R 22,5 ¿qué indica la cifra 22,5?

- a) El diámetro exterior del neumático.
- b) El diámetro entre talones del neumático.
- c) La presión de inflado del neumático.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es la correcta.

22. A qué hace referencia el denominado fenómeno “fading”:

- a) A la ganancia de eficacia por aumento de la presión.
- b) A la pérdida de eficacia por exceso de presión.
- c) A la ganancia de eficacia de frenada.
- d) A la pérdida de eficacia por un excesivo calentamiento.

23. ¿En qué orden se deben aplicar las acciones del protocolo de auxilio en carretera?
- a) Avisar a los servicios de emergencia, socorrer a las víctimas y proteger el escenario.
 - b) Proteger el escenario, socorrer a las víctimas y avisar a los servicios de emergencias.
 - c) Proteger el escenario, avisar a los servicios de emergencia y socorrer a las víctimas.
 - d) Socorrer a las víctimas, proteger el escenario y avisar a los servicios de emergencia
24. En ausencia de señalización, ¿quién tendrá prioridad de paso en caso de tener que dar marcha atrás?
- a) Turismos sobre furgones.
 - b) Motocicletas sobre turismos.
 - c) Turismos sobre camiones.
 - d) Furgones sobre turismos
25. En condiciones meteorológicas adversas, además de la luz antiniebla, ¿qué otra luz se llevará encendida como mínimo?
- a) Luz de largo alcance o carretera.
 - b) Luz de posición.
 - c) Luz de corto alcance o cruce.
 - d) Luz de encendido.
26. ¿Qué vehículo o vehículos llevan catadióptricos con forma triangular?
- a) Conjunto de vehículos.
 - b) Vehículos agrícolas.
 - c) Camiones o tractocamiones.
 - d) Remolques o semirremolques
27. En los estrechamientos en tramos de gran pendiente, si no hay señalización expresa, ¿qué vehículo tendrá preferencia de paso?
- a) El vehículo con mayor dificultad de maniobra.
 - b) El vehículo que entre en primer lugar.

- c) En vehículo que circule en sentido ascendente.
- d) El que hubiera llegado primero

28. ¿Cuál no es un estado en el que se puede encontrar un motor de gasolina en cada una de las carreras de la que consta su ciclo?

- a) Explosión.
- b) Escape.
- c) Condensación.
- d) Compresión

29. Si veo un accidente de tráfico, ¿qué información debo dar a los servicios de emergencia si llamo al 1-1-2?

- a) Mi dirección de correo electrónico.
- b) Detallarle por qué estaba en ese lugar.
- c) Localización del suceso.
- d) Exponerles una hipótesis de las causas del accidente.

30. Según el Reglamento General de Circulación, un conductor que circule detrás de otro deberá dejar entre ambos un espacio libre que le permita detenerse, sin colisionar con él, en caso de frenado brusco, teniendo en cuenta especialmente:

- a) Si es de día o de noche.
- b) La velocidad y las condiciones de adherencia y frenado.
- c) El tamaño del vehículo delantero.
- d) La anchura de la vía.

31. En las direcciones asistidas, ¿qué se mueve directamente con el volante?

- a) La columna de la dirección.
- b) Las manguetas.
- c) Los pivotes.
- d) La bomba de dirección.

32. Todo elemento o componente en el vehículo que su principal objetivo sea evitar o minimizar la gravedad de las lesiones producidas a los ocupantes u otras posibles víctimas, se considera:

- a) Parte de la seguridad social.
- b) Parte de la seguridad activa.
- c) Parte de la seguridad propioceptiva.
- d) Parte de la seguridad pasiva.

33. ¿Para qué sirve la barra estabilizadora?

- a) Para evitar las irregularidades de terreno.
- b) Para evitar vibraciones a las ruedas.
- c) Para asegurar la dirección y llevar paralelas las ruedas delanteras.
- d) Para mantener el vehículo en posición horizontal en las curvas.

34. Las ranuras transversales en la banda de rodadura de los neumáticos, ¿qué función cumplen?

- a) Mejorar la adherencia de la dirección.
- b) Evitar que el neumático se gaste en exceso.
- c) Evacuar el agua, cuando se circula sobre pavimento mojado.
- d) Que el neumático sea más blando y que tenga mejor adherencia. 23

35. ¿En qué tipo de vehículos se emplean las juntas homocinéticas en la dirección?

- a) En los de propulsión.
- b) En los de tracción.
- c) Las respuestas a y b son las correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son las correctas.

36. En los extremos de los palieres se encuentran los...?

- a) Satélites.
- b) Piñones de ataque y corona.
- c) Planetarios.

d) Rodamientos.

37. ¿En qué eje se encuentra la pipa distribuidora?

- a) En el del delco.
- b) En el Primario.
- c) En el secundario.
- d) En el del árbol de levas.

38. Para circular con un vehículo, del Puerto del Madero a Olvega, ¿qué carretera Provincial utilizarías?:

- a) SOP-2001.
- b) SOP-1001
- c) SOP-3003
- d) SOP-6002

39. La bomba de aceleración ¿Cuándo Actúa?

- a) Cuando el motor trabaja de baja a alta en las aceleraciones.
- b) Cuando el motor trabaja en alta.
- c) Cuando el motor va muy acelerado.
- d) Cuando el motor trabaja de alta a baja en las deceleraciones.

40. ¿A qué es debida la presencia de aceite en el vaso de expansión?

- a) A la condensación del agua.
- b) Al mal estado de la junta de culata.
- c) A un exceso o a poca presión en el engrase.
- d) A la rotura de un manguito de refrigeración.

41. El retraso a la iniciación de la combustión ¿A qué es debido?

- a) Al retraso producido por el tiempo que tarda en alcanzar la temperatura de combustión el gas-oíl del cilindro.

b) Al retraso producido por el tiempo que tarda en alcanzar la temperatura de inflamación el aire en el cilindro.

c) Defecto por falta de mezcla en el interior del cilindro.

d) A la falta de combustible en el depósito.

42. ¿ Por qué otro nombre se conoce a la bancada?

a)Cárter superior.

b) Culata.

c) Cárter del diferencial.

d) Cárter de explosión.

43. Si sale humo blanco y azulado por el tubo de escape ¿A qué es debido?

a)Filtro de aire obstruido.

b) Consumo excesivo de aceite.

c) Excesivo consumo de gas-oil.

d) Gas-oil de mala calidad.

44. ¿Con qué se engrasa el diferencial

a)Con aceite de muy poca densidad.

b) Con valvulina.

c) Con una mezcla proporcional de aceite y gasolina.

d) Con grasa para engranajes.

45. El cigüeñal, ¿Dónde envía la fuerza a través de otros mecanismos?

a)A las ruedas directrices, a través de los cilindros.

b) A las ruedas motrices.

c) A las bielas, por medio del árbol de levas.

d) A los cilindros para mover el motor.

46. La proporción normal de la mezcla gasolina-aire es aproximadamente.

a)Un litro de gasolina por 100 de aire.

- b) Un litro de gasolina por 10.000 de aire.
- c) Un litro de gasolina por 1.000 de aire.
- d) Un litro de gasolina por 10 de aire.

47. Según la Constitución Española de 1978, es un derecho fundamental:

- a) Derecho a la petición.
- b) Derecho a la propiedad privada.
- c) Derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada.
- d) Derecho a la negociación colectiva laboral.

48. A quién corresponde la potestad legislativa del Estado?.

- a) Al Gobierno.
- b) Al Congreso.
- c) A Las Cortes Generales.
- d) A el poder judicial.

49. El Gobierno responde solidariamente en su gestión política ante:

- a) El Presidente del Gobierno.
- b) El Congreso de los Diputados.
- c) El Rey.
- d) Los ciudadanos.

50. Las Diputaciones son:

- a) Órganos de gobierno y administración de las Provincias.
- b) Órganos de gobierno y administración de las Comarcas.
- c) Órganos de gobierno y administración de las Mancomunidades.
- d) Órganos de gobierno y administración de las Comunidades.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. Qué requisito de los que se contemplan debe cumplir un Diputado Provincial para formar parte de la Corporación?.

- a) Ser licenciado o diplomado.
- b) Ser Concejal o Alcalde de un Ayuntamiento.
- c) Haber sido en alguna legislatura anterior.
- d) Pertener a un partido político.

2. ¿Cuál de los siguientes Entes que componen la Administración Local no es de carácter territorial?:

- a) La Isla.
- b) El Municipio.
- c) Las Mancomunidades.
- d) La Provincia.

3. Según el artículo 137 de la Constitución:

- a) El Estado se organiza territorialmente en municipios, en Diputaciones y en las Comunidades Autónomas que, según la ley, han de constituirse.
- b) El Estado se organiza territorialmente en Provincias, cada una de ellas presidida por un Gobernador Civil.
- c) El Estado se organiza territorialmente en municipios, en Provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- d) El Estado se organiza territorialmente en Comunidades Autónomas, las cuales organizarán su territorio en provincias y Municipios.

4. ¿Quién disuelve las Cortes Generales?.

- a) El Presidente de las Cortes, previa deliberación del consejo de Ministros.
- b) El Rey cuando existen causas de fuerza mayor.
- c) El Presidente del gobierno.
- d) El Rey, a propuesta del Presidente del Gobierno y previa deliberación del Consejo de Ministros

5. Actualmente, todo el territorio español está integrado dentro de las Comunidades Autónomas. ¿Cuántas son éstas?:

a) 17

b) 18

c) 19

d) 16