

## TÉCNICO ADMINISTRATIVO II

# INSPEÇÃO DE SEGURANÇA VEICULAR

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES	PESO
Português	16	36,00
Informática	08	12,00
Legislação	06	12,00
Conhecimentos Específicos	20	40,00
<b>Total de questões</b>	<b>50</b>	

### INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de até 4 horas. O candidato só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo na EPTC.
- O inteiro teor das provas será divulgado na internet pelo site [www.eptc.com.br](http://www.eptc.com.br) a partir das 16h do dia 19 de março de 2012.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas) .....

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>

---

**PORTUGUÊS**

---

Tudo o que fizermos para proteger o planeta, que é a Terra, contra fatores que \_\_\_ tiraram de seu equilíbrio e provocaram, em consequência, o aquecimento global é válido e deve ser apoiado. Na verdade, a expressão “aquecimento global” esconde fenômenos como secas prolongadas que dizimam safras de grãos, grandes inundações e vendavais, falta de água, erosão dos solos, fome, degradação daqueles 15 entre os 24 serviços elencados pela Avaliação Ecológica da Terra (ONU), responsáveis pela sustentabilidade do planeta (água, energia, solos, sementes, fibras, etc). A questão central nem é salvar a Terra. Ela se salva a si mesma e, se for preciso, expulsando-nos de seu seio. Mas como nos salvamos a nós mesmos e a nossa civilização? Essa é real questão a que a maioria dá de ombros.

A produção de baixo carbono, os produtos orgânicos, a energia solar e eólica, a diminuição, o mais possível, de intervenção nos ritmos da natureza, a busca da reposição dos bens utilizados, a reciclagem, tudo que vem \_\_\_\_\_ o nome de economia verde são os processos mais buscados e difundidos. E é recomendável que esse modo de produzir se imponha.

Mesmo assim, não devemos nos iludir e perder o sentido crítico. Fala-se de economia verde para evitar a questão da sustentabilidade que se encontra em oposição ao atual modo de produção e consumo. Mas no fundo, \_\_\_\_\_ de medidas dentro do mesmo paradigma de dominação da natureza.

(...)

<http://www.socialismo.org.br/portal/ecologia/95-artigo/2279-a-ilusao-de-uma-economia-verde> - adaptado

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto por ordem de aparecimento:

- a) à - sob - tratam-se
- b) a - sob - trata-se
- c) a - sobre - tratam-se
- d) à - sobre - trata-se

2) Analisar os itens abaixo em relação ao texto:

- I - A Terra salva-se por si mesma, não precisamos protegê-la de seu desequilíbrio.
- II - O aquecimento global implica degradação de fenômenos naturais.

- a) Somente o item I está correto.
- b) Somente o item II está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

3) Assinalar a alternativa CORRETA quanto ao texto:

- a) A economia verde engloba a deterioração das fontes naturais.
- b) A economia verde implica aspectos relativos somente com a flora.
- c) Economia verde está para sustentabilidade.
- d) As medidas de produção atuais estão todas baseadas na economia verde.

4) Analisar os itens abaixo:

- I - “...secas prolongadas que dizimam safras de grãos...”
- II - “... daqueles 15 entre os 24 serviços elencados pela Avaliação...”

Os termos sublinhados, respectivamente em I e II, podem ser substituídos, sem prejuízo semântico ao contexto, por:

- a) Distorcem - enumerados.
- b) Arruinam - listados.
- c) Produzem - publicados.
- d) Corroem - baseados.

5) “Há uma economia verde em questão.”

De acordo com o verbo “haver”, na sentença, pode-se inferir que:

- a) É pessoal e concorda com seu sujeito.
- b) É impessoal e concorda com seu sujeito oculto.
- c) É impessoal e não tem sujeito.
- d) É pessoal e não concorda com seu sujeito.

6) "... e a situação mantém-se devastadora."

Ao se passar a oração para o plural, tem-se a forma verbal:

- a) Mantêm-se.
- b) Manteem-se.
- c) Mantém-se.
- d) Mantem-se.

7) Assinalar a alternativa em que a palavra NÃO possui um equivalente em língua portuguesa sem o acento gráfico:

- a) Até.
- b) Notícia.
- c) Música.
- d) Estará.

8) "A questão central nem é salvar a Terra. Ela se salva a si mesma."

Assinalar a alternativa que contém a palavra que, retirado o ponto entre as duas orações, dá sentido e coesão ao contexto:

- a) Uma vez que.
- b) Portanto.
- c) Embora.
- d) Ainda que.

9) Assinalar a alternativa que contém o período cuja pontuação está CORRETA:

- a) Não existe o verde e o não verde. Todos os produtos possuem, nas várias fases de sua produção elementos tóxicos, danosos à saúde da Terra e da sociedade.
- b) Hoje pelo método da Análise do Ciclo de Vida, podemos exibir e monitorar as complexas inter-relações, entre as várias etapas, da extração, do transporte, da produção, do uso e do descarte de cada produto, e de seus impactos ambientais.
- c) Aí fica claro, que o pretendido verde não é tão verde assim.
- d) O verde representa apenas uma etapa de todo um processo, pois a produção nunca é de todo ecoamigável.

10) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estão CORRETAMENTE acentuadas:

- a) Fluído - gratuitamente.
- b) Ladaíinha - outrém.
- c) Rúbrica - círculo.
- d) Prótons - álbuns.

11) Assinalar a alternativa em que todas as palavras devam ser preenchidas com "ss":

- a) Exce\_ivo - repreen\_ão - su\_into.
- b) Posse\_ão - ace\_ório - aterri\_agem.
- c) Ace\_o - remor\_o - expre\_ivo.
- d) Comi\_ão - ca\_etete - a\_ento.

12) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estejam graficamente CORRETAS:

- a) Acesível - hortênciã.
- b) Cançativo - sensatês.
- c) Propensão - prazerosamente.
- d) Admissível - aerosol.

13) De acordo com as regras de colocação pronominal, assinalar a alternativa em que a substituição do termo sublinhado pelo termo sugerido está CORRETA no contexto:

- a) Assistimos à sessão solene: assistimos-lhe.
- b) O governo assiste os flagelados: assiste a eles.
- c) Ele aspirava a uma posição de maior destaque: aspirava-a.
- d) Ele aspirava o aroma das flores: aspirava-o.

14) Assinalar a alternativa em que a concordância nominal está INCORRETA:

- a) Comprei livros e revista velhos.
- b) Comprei velhos livros e revistas.
- c) Comprei livros e revista velhas.
- d) Comprei velha revista e livros.

15) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à concordância verbal ou nominal:

- a) Haviam pareceres ainda não lidos.
- b) Deve fazer muitos anos que advogo nesta cidade.
- c) Se houvessem melhores condições, trabalharíamos com mais afinco.
- d) Haja visto o ocorrido, tratou-se da solução.

16) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras devem vir regidas pela preposição "para":

- a) Constante - curioso.
- b) Essencial - propensão.
- c) Grato - graduado.
- d) Equivalente - incerto.

---

**INFORMÁTICA**

---

**Atenção!** Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, menus, submenus, barras, ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

---

**17)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Nas opções dos modos de visualização de pasta do Windows Explorer no Windows XP Professional, o modo de \_\_\_\_\_ é um dos cinco tipos de opções existentes.*

- a) lista
- b) ícones grandes
- c) usuário
- d) executáveis

---

**18)** As propriedades de vídeo que podem ser acessadas pelo usuário no Windows XP Professional incluem as opções: alterar o fundo de tela da área de trabalho, modificar a aparência das janelas e botões aplicando diferentes estilos, modificar a qualidade da cor e:

- a) Assistência remota.
- b) Resolução de tela.
- c) Gravação de voz.
- d) Estrutura UPnP.

---

**19)** Existe um sistema de segurança em que há uma combinação de hardware e software. É utilizado em diversas ocasiões nas redes de muitas empresas para impedir o acesso externo não autorizado à sua rede interna ou à intranet. Conhecido também como "a parede de fogo", serve como proteção de um simples computador de usuário doméstico até uma rede inteira com diversos computadores. Esse tipo de sistema é chamado de:

- a) MMC.
- b) Firewall.
- c) DHCP.
- d) Wall End.

**20)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Um usuário que utiliza o Internet Explorer 8.0 tem a possibilidade de configurar a quantidade de dias que as páginas ficam salvas no \_\_\_\_\_ do programa, podendo ser por mais de 10 dias.*

- a) certificado
- b) feed
- c) activex
- d) histórico

---

**21)** Há um tipo de protocolo semelhante ao HTTP que é utilizado em alguns sites no Internet Explorer 8.0 por conter uma camada adicional de segurança, na qual é utilizado o protocolo SSL/TLS. Essa camada adicional permite que os dados sejam transmitidos por uma conexão criptografada, verificando, assim, a autenticidade do servidor e do cliente por meio de certificados digitais. Esse tipo de protocolo chama-se:

- a) COM.
- b) HTTPS.
- c) DNS.
- d) WWW.

---

**22)** O Microsoft Excel 2007 consiste em um programa que trabalha com planilhas e células no qual o usuário encontra opções de variadas fórmulas lógicas e cálculos matemáticos, gráficos para visualização dos dados inseridos nas células, entre outras diversas funções que o programa exerce. Por padrão, ao abrir o Excel 2007, o usuário conta com três planilhas para executar o seu trabalho, e dentro de cada planilha a célula que já vem selecionada é a:

- a) A11.
- b) B1.
- c) A1.
- d) A2.

---

**23)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Utilizada para controlar o modo de sobreposição do texto de um documento do Microsoft Word 2007, a tecla \_\_\_\_\_ do teclado é um atalho para esse recurso.*

- a) Esc
- b) Insert
- c) Home
- d) Page up

24) Trabalhando com dois documentos de texto do Microsoft Word 2007, o usuário pode copiar e colar um texto de um documento para o outro contando com algumas opções no momento de colagem. Uma delas descarta todos os elementos de formatação e não texto, como imagens ou tabelas. O texto assume as características de estilo do parágrafo em que ele foi colado e qualquer formatação direta ou propriedade de estilo de caractere do texto que precede imediatamente o cursor quando o texto é colado. Elementos gráficos são descartados, e as tabelas são convertidas em uma série de parágrafos. Essa opção chama-se:

- a) Manter formatação padrão.
- b) Colar somente padrão.
- c) Coincidir com o padrão.
- d) Manter somente texto.

### LEGISLAÇÃO

25) A Constituição Federal prevê, como direito aos trabalhadores urbanos e rurais, as seguintes proibições, EXCETO:

- a) Diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, de idade, de cor ou de estado civil.
- b) Qualquer discriminação no tocante a salário e a critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
- c) Distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- d) Igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.

### Em conformidade com a Lei Orgânica Municipal e suas emendas, responder às questões nº 26 e nº 27.

26) As empresas públicas municipais fazem parte:

- a) Da Administração Direta do Município.
- b) Da Administração Indireta do Município.
- c) Da Administração Centralizada.
- d) Dos Departamentos Municipais.

27) Analisar os itens abaixo:

- I - O transporte remunerado de passageiros, coletivo ou individual, de qualquer natureza, é serviço público sujeito ao controle e à fiscalização pelos órgãos próprios do Município.
- II - É dever do Município assegurar tarifa do transporte compatível com o poder aquisitivo da população e com a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do sistema com vistas a garantir-lhe a qualidade e a eficiência.

- a) Somente o item II está correto.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

### Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, responder às questões de nº 28 a nº 30.

28) Considerando a composição do Sistema Nacional de Trânsito, é o coordenador do Sistema e o órgão máximo normativo e consultivo:

- a) CONTRAN.
- b) CETRAN.
- c) CONTRANDIFE.
- d) JARI.

29) Considerando os conceitos e as definições deste Código, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) CRV - Certificado de Registro de Veículo.
- ( ) RENAVAL - Registro Nacional de Veículos Automotores.
- ( ) Policiamento Ostensivo de Trânsito - Função exercida pelas Polícias Rodoviárias Federais.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

30) Quanto à Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC, analisar os itens abaixo:

- I - Foi criada com prazo de duração indeterminado e jurisdição em todo o Estado do Rio Grande do Sul.
- II - Seu Diretor-Presidente acumulará a função de Secretário Municipal dos Transportes.
- III - Tem personalidade jurídica de direito privado, com sede e foro na Capital gaúcha.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente o item III.
- d) Nenhum dos itens.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

---

**Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, responder às questões nº 31 e nº 32.**

---

**31)** O equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo é obrigatório para os veículos de:

- I - Transporte individual.
- II - Transporte de passageiros com mais de dez lugares.
- III - Carga com peso bruto total superior a 4.536kg.
- IV - Transporte e de condução escolar.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Todos os itens.

---

**32)** Os veículos especialmente destinados à condução coletiva de escolares somente poderão circular nas vias com autorização emitida pelo órgão ou entidade executivos de trânsito dos Estados e do Distrito Federal, exigindo-se, para tanto:

- I - Lanternas de luz branca, fosca ou amarela, dispostas nas extremidades da parte superior dianteira, e lanternas de luz vermelha, dispostas na extremidade superior da parte traseira.
- II - Inspeção semestral para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- III - Pintura de faixa horizontal na cor amarela, com 40cm de largura, à meia altura, em toda a extensão das partes laterais e na traseira da carroçaria, com o dístico ESCOLAR em preto, sendo que, em caso de veículo de carroçaria pintada na cor amarela, as cores aqui indicadas devem ser invertidas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**33)** De acordo com a Resolução nº 24/97 do CONTRAN, além da gravação no chassi ou no monobloco, os veículos serão identificados, no mínimo, com os caracteres VIS (número sequencial de produção) nos seguintes compartimentos e componentes:

- I - Na coluna da porta dianteira lateral esquerda.
- II - No compartimento do motor.
- III - Em um dos para-brisas e em um dos vidros traseiros, quando existentes.
- IV - Em pelo menos dois vidros de cada lado do veículo, quando existentes, excetuados os quebra-ventos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II, III e IV.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Somente os itens III e IV.

---

**34)** Segundo a Resolução nº 05/98 do CONTRAN, no que se refere aos objetivos das vistorias realizadas por ocasião da transferência de propriedade ou de domicílio intermunicipal ou interestadual do proprietário do veículo, ou qualquer alteração de suas características, implicando no assentamento dessa circunstância no registro inicial, marcar C para as afirmativas Certas, E para as alternativas Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Se os veículos possuem muitas pendentes.
- ( ) Se os veículos dispõem dos equipamentos obrigatórios, e se estes atendem às especificações técnicas e estão em perfeitas condições de funcionamento.
- ( ) A autenticidade da identificação do veículo e da sua documentação.
- ( ) A legitimidade da propriedade.

- a) C - C - C - C.
- b) E - E - C - E.
- c) C - E - E - C.
- d) E - C - C - C.

**35)** Segundo a Resolução nº 254/07 do CONTRAN, é CORRETO afirmar:

- a) Consideram-se áreas envidraçadas indispensáveis à dirigibilidade do veículo a área do para-brisa, excluindo a faixa periférica de serigrafia destinada a dar acabamento ao vidro e à área ocupada pela banda degrade, caso existente, conforme estabelece a NBR 9491, e as áreas envidraçadas situadas nas laterais dianteiras do veículo, respeitando o campo de visão do condutor.
- b) A transmissão luminosa não poderá ser inferior a 85% para os vidros incolores dos para-brisas e a 60% para os para-brisas coloridos e demais vidros indispensáveis à dirigibilidade do veículo.
- c) Para circulação nas vias públicas do território nacional, é obrigatório o uso de vidro de segurança temperado no para-brisa de todos os veículos a serem admitidos e de vidro de segurança laminado, uniformemente protendido, ou laminado, nas demais partes envidraçadas.
- d) Fica proibida a aplicação de quaisquer películas refletivas nas áreas envidraçadas consideradas indispensáveis à dirigibilidade do veículo.

**36)** De acordo com a Lei nº 8.133/98 e alterações, considerando os serviços de transporte público de passageiros, é um serviço classificado como especial:

- a) Lotação.
- b) Escolar.
- c) Seletivo direto.
- d) Táxi.

**Em conformidade com o Decreto Municipal nº 14.499/04 e alterações, responder às questões de nº 37 a nº 39.**

**37)** A vistoria periódica é obrigatória para todos os veículos em operação na frota de táxi. Nessa vistoria, são verificadas as condições:

- I - Mecânicas e elétricas.
- II - De chapeação e de pintura.
- III - De requisitos básicos de higiene, segurança, conforto e estética.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**38)** Sobre a substituição de veículos na frota de táxi, a vida útil do veículo que ingressa não pode exceder a daquele que deixa a frota em mais de:

- a) Seis meses.
- b) Três anos.
- c) Dois anos.
- d) Um ano.

**39)** A atribuição da qualidade “fora de operação” a veículo da frota de táxi decorre:

- a) Tanto das situações flagradas em operações de fiscalização de campo como das constatadas na inspeção veicular.
- b) Excepcionalmente das situações flagradas em operações de fiscalização de campo.
- c) Exclusivamente das situações constatadas na inspeção veicular.
- d) Exclusivamente da extrapolação da vida útil do veículo, que deve deixar a frota.

**40)** Conforme dispõe o Decreto Municipal nº 14.441/04, os veículos de transporte por lotação e seletivo que possuam de quatro a seis anos de idade serão vistoriados pela SMT/EPTC, a fim de serem verificadas as condições de segurança, padronização e limpeza, de:

- a) 120 em 120 dias.
- b) 60 em 60 dias.
- c) 90 em 90 dias.
- d) 360 em 360 dias.

**41)** De acordo com VASCONCELLOS, é medida de alto impacto na redução de emissões de poluentes:

- I - Transferir viagens do automóvel ou da moto para o transporte público.
- II - Fazer inspeção veicular.
- III - Usar veículos movidos a álcool.
- IV - Usar veículos movidos a gás natural.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**42)** Em relação ao sistema elétrico nos automóveis, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A corrente elétrica usada para iluminação nos automóveis tem geralmente 12 volts.
- b) A intensidade da corrente empregada para a partida de um motor de automóvel chega a 1.300 amperes.
- c) Os amperímetros servem para medir a tensão da corrente elétrica.
- d) Os voltímetros servem para medir a intensidade da corrente elétrica.

**43)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A \_\_\_\_\_ do carro é constituída por pneumáticos, feixes de mola e amortecedores.

- a) fixação do chassi
- b) compressão
- c) suspensão
- d) direção

**44)** No que diz respeito aos cuidados com os pneumáticos, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O calor não tem influência no desgaste dos pneus.
- b) A pavimentação macia ou elástica é favorável à boa conservação dos pneus.
- c) Falta de pressão nos pneus não influencia sobre o seu desgaste.
- d) A pressão dos pneus deve ser verificada a cada dois meses, devendo-se efetuar a sempre com os pneus quentes.

**45)** Sobre os elementos de um motor, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O cabeçote do motor apresenta escavações em seu interior, em torno das câmaras de combustão, por onde circula a água do sistema de arrefecimento.
  - ( ) O cárter é a tampa inferior do bloco do motor e serve para o depósito do óleo de lubrificação.
  - ( ) A finalidade do coletor de escapamento é conduzir ao exterior os gases resultantes da combustão da mistura.
- a) C - C - C.
  - b) E - E - C.
  - c) C - C - E.
  - d) E - C - C.

**46)** No que tange ao sistema de ignição de um automóvel, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A função da bobina é diminuir a voltagem da corrente fornecida pela bateria ou pelo dínamo para que se produza a centelha entre os eletrodos das velas.
- b) A vela de ignição é constituída essencialmente de dois eletrodos separados por um isolante de material semelhante à louça.
- c) Conjunto de ruptor é a peça que aciona o distribuidor, comandada pela árvore de comando de válvulas por meio de engrenagens e sem fim.
- d) Árvore de distribuidor tem a função de absorver o centelhamento no momento da ignição.

**47)** Sobre o sistema de arrefecimento de um automóvel, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Basicamente, existem dois tipos de sistema de arrefecimento: a água e a ar.
  - ( ) A função do radiador é refrigerar a água aquecida proveniente do motor.
  - ( ) O radiador se situa à frente do ventilador, que força a circulação de ar da colmeia, ajudando a refrigeração.
- a) C - E - E.
  - b) C - C - C.
  - c) E - C - C.
  - d) E - C - E.

**48)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O \_\_\_\_\_ é um simples e engenhoso dispositivo mecânico que permite independência de velocidade das rodas de tração sob certas circunstâncias, ou melhor, permite que uma roda gire a uma velocidade e a outra a velocidade maior ou menor, sem deixar de tracionar o veículo.

- a) avanço centrífugo
- b) carburador
- c) afogador
- d) diferencial

**49)** Quanto à possível causa de superaquecimento do motor, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Coletor de admissão superaquecido.
- b) Gasolina de má qualidade.
- c) Radiador parcialmente obstruído.
- d) Motor fora de ponto de ignição.

**50)** Em relação à possível causa da embreagem patinando, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Disco sujo de óleo.
- b) Árvores primárias com estrias gastas.
- c) Garfo da junta universal solto.
- d) Cilindro da roda solto.