



# RASCUNHO

1) Assinale a alternativa correta que apresenta o assunto tratado no texto abaixo.

São originadas pelo agrupamento de algumas substâncias na atmosfera, como o óxido de nitrogênio e de enxofre com vapor d'água dá origem aos ácidos nítricos e sulfúricos. A precipitação delas traz enorme prejuízo à lavoura e todos os seres vivos e gera um dos principais aborrecimentos das construções, que é a corrosão, destacando os monumentos históricos que sentem esse efeito, além disso, seu alto volume, causa transtornos com as inundações.

Disponível em: <http://www.mundoeducacao.com/geografia/a-poluicao-nas-grandes-cidades.htm>, acesso em 22/11/2013. (adaptado)

- a) O vapor d'água.
- b) Chuvas.
- c) Chuvas torrenciais.
- d) Chuva ácida.

2) Assinale a única alternativa correta que apresenta o modo verbal dos verbos empregados no poema.

José  
 (...)
   
Se você gritasse,  
 se você gemesse,  
 se você tocasse  
 a valsa vienense,  
 se você dormisse,  
 se você cansasse,  
 se você morresse...  
 (...)
   
Carlos Drummond de Andrade

- a) Modo Subjuntivo.
- b) Modo Imperativo.
- c) Modo Indicativo.
- d) Modo imperado.

3) No trecho abaixo está grifado o termo **MAS**. Assinale a alternativa que apresenta a relação de sentido que esta conjunção estabelece com o que foi dito anteriormente a ela.

José  
 (...)
   
Se você gritasse,  
 se você gemesse,  
 se você tocasse  
 a valsa vienense,  
 se você dormisse,  
 se você cansasse,  
 se você morresse...  
**Mas** você não morre,  
 você é duro, José!  
 (...)
   
Carlos Drummond de Andrade

- a) Adição.
- b) Oposição
- c) Alternância.
- d) Conveniência.

4) Leia os dois períodos abaixo. Se empregássemos, junto aos verbos ou locuções verbais destacados, os pronomes oblíquos que estão entre parênteses e fazendo ainda as alterações necessárias, diríamos que a única alternativa correta está expressa em:

- Não saberíamos dizer onde o Brasil vai parar com tanta violência. (lhe)
- Helena imaginou boquiaberto de susto quando visse. (o – a)
- a) Não lhe saberíamos-lhe dizer onde o Brasil vai parar com tanta violência. / Helena o imaginou boquiaberto de susto quando a visse.
- b) Não saberíamos-lhe dizer onde o Brasil vai parar com tanta violência. / Helena imaginou-o boquiaberto de susto quando a visse.
- c) Não lhe saberíamos dizer onde o Brasil vai parar com tanta violência. / Helena imaginou-o boquiaberto de susto quando a visse.
- d) Não lhe saberíamos dizer onde o Brasil vai parar com tanta violência. / Helena imaginou boquiaberto de susto quando a visse.

5) Assinale a alternativa que substitui o termo grifado por um sinônimo.

O futuro do país é **impensável** sem a Educação e sem a circulação dos novos saberes.

- a) Praticável.
- b) Concebível.
- c) Imaginável.
- d) Inimaginável.

MATEMÁTICA

6) Maria gastou  $\frac{1}{6}$  de suas economias no cabeleireiro e dois terços com vestuário e ainda lhe sobrou R\$ 200,00. O valor que Maria gastou com vestuário foi:

- a) R\$ 200,00
- b) R\$ 800,00
- c) R\$ 1200,00
- d) R\$ 400,00

7) Se dirigir numa velocidade de 60 km/h um motorista faz um percurso em 270 minutos. Se a velocidade média fosse 15 km/h maior, o motorista faria o mesmo percurso em:

- a) 337,5 minutos.
- b) 67,5 minutos.
- c) 3 horas e 26 minutos.
- d) 216 minutos.

8) Se considerarmos o triplo do valor de um número X, em reais, ficam faltando R\$ 218,00 para pagar um produto, porém se considerarmos o quádruplo do valor do mesmo número X, sobram R\$ 72,00 para pagar o produto. Desse modo, o valor do produto, em reais, é igual a:

- a) R\$ 1088,00
- b) R\$ 290,00
- c) R\$ 872,00
- d) R\$ 1200,00

9) Observando as afirmações :

- I. 27 hm = 270 dam
- II. 0,37 dam<sup>2</sup> = 3700 cm<sup>2</sup>
- III. 2,38 cm = 0,000238 km
- IV. 372 cm<sup>2</sup> = 3,72 dm<sup>2</sup>

Pode-se dizer que são **incorretas**:

- a) Nenhuma delas.
- b) Somente uma delas.
- c) Somente duas delas.
- d) Somente três delas.

10) Dentre as alternativas abaixo a única correta é:

- a)  $-\frac{3}{8} > -0,35$
- b)  $2,58 < \frac{257}{100}$
- c)  $\frac{2}{3} > 65\%$
- d)  $30\% \text{ de } 40\% = 0,12$

#### CONHECIMENTOS GERAIS

11) Preencha a lacuna com a resposta correta. A demanda por mais médicos para trabalharem no Sistema Único de Saúde, o SUS, e em regiões mais pobres é de \_\_\_\_\_ profissionais, segundo o Ministério da Saúde.

- a) 45.000.
- b) 1.500.
- c) 15.000.
- d) 54.000.

12) O estado do Paraná com um PIB de R\$ 189.269 milhões de reais, representando 6,1% do PIB nacional, é o:

- a) segundo maior do País.
- b) quinto maior do País.
- c) terceiro maior do País.
- d) quarto maior do País.

13) A economia do município de Arapongas vendo crescendo fortemente e esse avanço no desenvolvimento é proveniente, principalmente, da agricultura e do seu:

- a) Pólo químico.
- b) Pólo moveleiro.
- c) Pólo industrial.
- d) Pólo ferroviário.

14) A Secretaria Municipal de Finanças do município de Arapongas, tem como uma de suas atribuições:

- a) Gerir a política tributária do Município, fiscalizando o cumprimento e desenvolvendo estudos e pesquisas relativas à melhoria no sistema de arrecadação municipal.
- b) Programar, organizar, coordenar e executar atividades de promoção e desenvolvimento.
- c) Gerir o código de postura do município e fiscalizar o seu cumprimento.
- d) Elaborar programas de vigilância, prevenção de incêndios, manter e conservar próprios públicos

15) O francês René Cellot e sua filha tiveram uma importância na fundação do município de Arapongas, pois:

- a) cultivaram os primeiros grãos de soja.
- b) arrecadaram investimentos externos para o desenvolvimento do município.
- c) investiram na construção de ferrovias.
- d) compraram os primeiros lotes de terrenos.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei nº 9.503/97, Capítulo XV (Das INFRAÇÕES), no art. 189, "Deixar de dar passagem aos veículos precedidos de batedores, de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de operação e fiscalização de trânsito e às ambulâncias, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentados de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitentes" caracteriza:

- a) Infração: GRAVÍSSIMA ; Penalidade : MULTA.
- b) Infração: GRAVE ; Penalidade: MULTA.
- c) Infração: MÉDIA ; Penalidade: MULTA.
- d) Infração: GRAVÍSSIMA ; Penalidade: MULTA e SUSPENSÃO do direito de dirigir por 3 (três) meses.

17) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei nº 9.503/97, Capítulo XV (Das INFRAÇÕES), no art. 211, "Ultrapassar veículos em fila, parados em razão de sinal luminoso, cancela, bloqueio viário parcial ou qualquer outro obstáculo, com exceção dos veículos não motorizados" caracteriza:

- a) Infração: LEVE ; Penalidade : MULTA.
- b) Infração: GRAVE ; Penalidade: MULTA.
- c) Infração: MÉDIA ; Penalidade: MULTA.
- d) Infração: GRAVÍSSIMA ; Penalidade: MULTA e SUSPENSÃO do direito de dirigir por 6 (seis) meses.

18) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei nº 9.503/97, Capítulo XIX (DOS CRIMES DE TRANSITO), no art. 298, "São circunstâncias que sempre agravam as penalidades dos crimes de trânsito ter o condutor do veículo cometido a infração", entre outras:

- I. Com dano potencial para duas ou mais pessoas ou com grande risco de grave dano patrimonial a terceiros;
- II. Utilizando o veículo sem placas, com placas falsas ou adulteradas;
- III. Com Permissão para Dirigir ou Carteira de Habilitação de categoria diferente da do veículo;
- IV. Quando a sua profissão ou atividade exigir cuidados especiais com o transporte de passageiros ou de carga;

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

19) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei nº 9.503/97, Capítulo XV (DOS CRIMES DE TRANSITO / Dos Crimes em Espécie), no art. 311, "Trafegar em velocidade incompatível com a segurança nas proximidades de escolas, hospitais, estações de embarque e desembarque de passageiros, logradouros estreitos, ou onde haja grande movimentação ou concentração de pessoas, gerando perigo de dano", caracteriza:

- a) Penas - detenção, de seis meses a um ano e multa, com nova imposição adicional de idêntico prazo de suspensão ou de proibição.
- b) Penas - detenção, de seis meses a um ano, ou multa.
- c) Penas - detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- d) Penas - detenção, de seis meses a três anos, multa e suspensão ou proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor.

20) Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, instituído pela Lei nº 9.503/97, Capítulo VI (DA SINALIZAÇÃO DO TRANSITO), no art. 87, os sinais de trânsito classificam-se, entre outras, em:

- I. Verticais.
- II. Luminosos.
- III. Sonoros.
- IV. Gestos do agente de trânsito e do condutor.

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

- 21) Verifique as placas a seguir e assinale a alternativa que apresenta o nome correto das mesmas, conforme o DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), na sequência apresentada.



- Parada Obrigatória; Passagem Obrigatória; Carga Máxima Permitida.
- Sentido Obrigatório; Passagem Obrigatória; Peso Máximo Permitido.
- Dê a Preferência; Sentido Obrigatório; Peso Máximo Permitido por Eixo.
- Passagem Obrigatória; Sentido Obrigatório; Carga Máxima Permitida.

- 22) Verifique as placas a seguir e assinale a alternativa que apresenta o nome correto das mesmas, conforme o DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), na sequência apresentada.



- Aclive Acentuado; Eclusa Móvel; Declive Acentuado.
- Declive Atenuado; Ponte Dobradiça; Aclive Atenuado.
- Aclive Acentuado; Ponte Levadiça; Declive Acentuado.
- Declive Acentuado; Ponte Móvel; Aclive Acentuado.

- 23) Verifique as placas a seguir e assinale a alternativa que apresenta a correta classificação das mesmas, de acordo com as resoluções do CONTRAN (CONSELHO NACIONAL DE TRANSITO), na sequência apresentada.



- Placa de Indicação; Placa de Sinalização de Obras; Placa Educativa.
- Placa de Sinalização de Obras; Placa de Advertência; Placa de Indicação.
- Placa de Advertência; Placa de Sinalização de Obras; Placa de Serviços Auxiliares.
- Placa de Regulamentação; Placa de Indicação; Placa de Atrativo Turístico.

- 24) No transporte de vítimas, alguns procedimentos muito importantes devem ser observados.

Leia as afirmativas corretas e assinale a alternativa correta.

- Se houver suspeita de fraturas no pescoço e nas costas, movê-la levantando-a por baixo dos braços, em ângulo inferior a 75 graus.
- Para puxá-la para um local mais seguro, mova-a de costas, no sentido do comprimento com o auxílio de um casaco ou cobertor.
- Para erguê-la, você e mais duas ou três pessoas devem apoiar todo o corpo e colocá-la numa tábua ou maca. Se precisar, improvise com pedaços de madeira, amarrando cobertores ou paletós.
- Apóie sempre a cabeça, impedindo-a de cair para trás.

Estão corretas as afirmativas:

- Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.
- Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

- 25) Leia o texto a seguir, orientado pelo DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), sobre a utilização de TORNQUETE. Após a leitura, selecione a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas, na sequência apresentada.

O torniquete deve ser aplicado apenas em casos \_\_\_\_\_ e como \_\_\_\_\_, ou seja, \_\_\_\_\_.

Amarre um pano limpo ligeiramente acima do ferimento, enrolando-o firmemente duas vezes. Amarre-o com um nó simples.

Em seguida, amarre um bastão sobre o nó do tecido.

Torça o bastão até estancar o sangramento. Firme o bastão com as pontas livres da tira de tecido.

Marque o horário em que foi aplicado o torniquete.

Procure socorro médico imediato.

Desaperte-o gradualmente a cada \_\_\_\_\_, para manter a circulação do membro afetado.

- Externos; último recurso; quando há pouco volume de sangramento; 40 ou 50 minutos.
- Externos; paliativo; quando há grande volume de sangramento; 1 ou 2 minutos.
- Extremos; último recurso; quando não há a parada do sangramento; 10 ou 15 minutos.
- Extremos; paliativo; quando não há a parada do sangramento; 50 ou 60 minutos.

- 26) Leia o texto a seguir, orientado pelo DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes), sobre a RESSUSCITAÇÃO CARDIO-PULMONAR. Após a leitura, selecione a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas, na sequência apresentada.

#### RESSUSCITAÇÃO CÁRDIO-PULMONAR

Com a pessoa no chão, coloque uma mão sobre a outra e localize a extremidade inferior do osso vertical que está no centro do peito.

Ao mesmo tempo, uma outra pessoa deve aplicar a respiração boca-a-boca, firmando a cabeça da pessoa e fechando as narinas com o indicador e o polegar, mantendo o queixo levantado para esticar o pescoço.

Enquanto o ajudante enche os pulmões, soprando adequadamente para insuflá-los, pressione o peito a intervalos \_\_\_\_\_, até que o coração volte a bater.

Esta sequência deve ser feita da seguinte forma: se você estiver sozinho, faça \_\_\_\_\_ para cada \_\_\_\_\_ pressões no coração; se houver alguém ajudando-o, faça \_\_\_\_\_ para cada \_\_\_\_\_ pressões.

- De 60 segundos; quatro sopros; oito; dois sopros; oito.
- curtos de tempo; um sopro; cinco; dois sopros; dez.
- curtos de tempo; dois sopros; dez; um sopro; cinco.
- De 5 segundos; quatro sopros; cinco; dois sopros; dez.

- 27) Fator muito importante na manutenção de qualquer veículo é a verificação do estado dos pneus. Conforme a RESOLUÇÃO Nº 84/98 do CONTRAN, existe um limite aceitável para utilização dos pneus (Desgaste da Banda de Rodagem dos Pneus), e esta condição aceitável é que \_\_\_\_\_ apresentem profundidade de sulco maior ou igual a \_\_\_\_\_, em qualquer parte do pneu.

Selecione a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- Ao menos os pneus dianteiros; 1,8mm.
- Todos os pneus em uso; 1,6mm.
- Pelo menos um dos pneus; 1,6mm.
- Aos menos os pneus traseiros; 1,8mm.

28) Um dos fatores mais importantes na manutenção de qualquer veículo é o **ALINHAMENTO**. Conforme orientação do Guia “QuatroRodas”, junto com o balanceamento e o rodízio de pneus, o alinhamento é vital para a segurança, conservação e maior economia. Recomenda-se executar esses serviços a cada \_\_\_\_\_ quilômetros para evitar o consumo prematuro dos pneus, o desequilíbrio do carro e o desgaste do sistema de \_\_\_\_\_ e da \_\_\_\_\_.

Selecione a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- a) 1.000 ; freios ; direção.
- b) 5.000 ; homocinética ; cambagem.
- c) 25.000 ; amortecedores ; suspensão.
- d) 10.000 ; suspensão ; direção.

29) De acordo com o art. 162 da Lei nº 9.503/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, dirigir com a Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de trinta dias, resulta em :

- a) Infração – leve / Penalidade - multa.
- b) Infração – grave / Penalidade - multa.
- c) Infração – gravíssima / Penalidade - multa.
- d) Infração – média / Penalidade - multa.

30) De acordo com o art. 162 da Lei nº 9.503/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, dirigir sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir, resulta em:

- a) Infração – gravíssima / Penalidade - multa (três vezes) e apreensão do veículo.
- b) Infração – grave / Penalidade - multa (cinco vezes) e apreensão do veículo.
- c) Infração – média / Penalidade - multa e apreensão do veículo.
- d) Infração – gravíssima / Penalidade - apreensão do veículo.

31) Veículos do Corpo de Bombeiros, Polícia, ambulância, os de fiscalização e operação de trânsito têm prioridade e gozam de livre circulação, estacionamento e parada quando em serviço de urgência e devidamente identificados, observadas as seguintes disposições:

**Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Quando a sirene estiver ligada, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores devem deixar livre a passagem pela direita, indo para a esquerda da via e parando, se necessário.
- II. Os pedestres, ao ouvir o alarme sonoro, devem aguardar no passeio, só atravessando a via quando o veículo já tiver passado.
- III. O uso de sirene e luz vermelha intermitente só pode ocorrer quando em serviço de urgência;
- IV. A prioridade de passagem na via e no cruzamento deve ser com velocidade reduzida e com os devidos cuidados de segurança.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas II e III.
- d) Todas as afirmativas.

32) A imagem abaixo está relacionada ao conjunto de placas de:



- a) Advertência.
- b) Restrição.
- c) Regulamentação.
- d) Indicação.

33) A imagem abaixo refere-se à placa denominada:



- a) Via lateral à direita.
- b) Entroncamento oblíquo à direita.
- c) Bifurcação em “Y” à direita.
- d) Confluência à direita.

34) De acordo com o art. 40 da Lei nº 9.503/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, os motoristas quanto ao uso de luzes em veículo devem obedecer às seguintes determinações:

**Assinale a alternativa correta.**

- a) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz alta, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
- b) O condutor utilizará o pisca-alerta em imobilizações ou situações de emergência.
- c) O condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins apenas de embarque ou desembarque de passageiros e as luzes deverão permanecer apagadas para a carga ou descarga de mercadorias.
- d) Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz baixa, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.

35) De acordo com a resolução nº 168/04 do CONTRAN, no Anexo I, o condutor de veículos automotores cuja lotação exceda a 08 (oito) lugares, excluído o do motorista, deverá possuir habilitação de:

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Categoria D.
- b) Categoria A.
- c) Categoria C.
- d) Categoria B.

36) Para habilitar-se na categoria D, para conduzir veículo de transporte coletivo de passageiros, de escolares, de emergência ou de produto perigoso, de acordo com Lei nº 9.503/97, no art. 145, o candidato deverá estar habilitado, no mínimo:

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Um ano na categoria A.
- b) Dois anos na categoria A.
- c) Dois anos na categoria B.
- d) Dois anos na categoria C.

37) Os veículos automotores e elétricos, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a 08 (oito) lugares, excluído o do motorista, pertencem a:

Assinale a alternativa correta.

- a) Categoria B.
- b) Categoria C.
- c) Categoria D.
- d) Categoria E.

38) De acordo com o art. 222 da Lei nº 9.503/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, deixar de manter ligado, nas situações de atendimento de emergência, o sistema de iluminação vermelha intermitente dos veículos de polícia, de socorro de incêndio e salvamento, de fiscalização de trânsito e das ambulâncias, ainda que parados, resulta em:

Assinale a alternativa correta.

- a) Infração – média / Penalidade - multa.
- b) Infração – grave / Penalidade - multa.
- c) Infração – leve / Penalidade - multa.
- d) Infração - gravíssima/ Penalidade - multa.

39) É um dispositivo instalado no escapamento com a função de transformar substâncias poluentes em gases menos nocivos à atmosfera. Dependendo da qualidade do combustível utilizado, pode durar 80000 quilômetros. Porém, está sujeito a danos especialmente por estar instalado na parte inferior do veículo. Evite entrar em poças de água profundas e procure desviar de pedras maiores, que podem causar estragos. \_\_\_\_\_ danificado perde a eficiência, já que seus elementos internos, de cerâmica, se desfazem e não conseguem mais transformar os gases. E um novo custa bem caro.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Silenciador.
- b) Catalisador.
- c) Clarificador.
- d) Purificador.

40) CINTO DE SEGURANÇA. Peça fundamental para a segurança do motorista e dos passageiros, e de uso obrigatório por lei. Conforme orientação do Guia “QuatroRodas”, verifique sempre se os engates e os pontos de fixação da peça estão bem conservados e presos. As tiras devem estar bem costuradas e sem folgas. Os mecanismos também devem ser constantemente \_\_\_\_\_. A manutenção inclui uma \_\_\_\_\_ regular. Um pano umedecido com um \_\_\_\_\_ é indicado para manter as tiras limpas.

Selecione a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- a) Lubrificados / limpeza / detergente suave.
- b) Desidratados / limpeza / graxa.
- c) Lubrificados / limpeza / solvente.
- d) Verificados / limpeza / desengraxante.

