

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
GRANDE RECIFE CONSÓRCIO DE TRANSPORTE**

Não deixe de preencher as informações a seguir.

Prédio	Sala

Nome

Nº de Identidade	Órg. Expedidor	UF	Nº de Inscrição

ASSISTENTE DE TRANSPORTE I / FISCAL DE VISTORIA

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 de Conhecimentos de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Raciocínio Lógico e de Informática, 10 (dez) de Legislação e 10 (dez) de Conhecimentos de Mecânica e Sistema de Manutenção Preventiva de Ônibus Urbano.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

Texto 1 para as questões de 01 a 03.



www.campograndenews.com.br
Disponível em: <http://www.tirinhasengracadas.com/?p=1080>.

01. A charge é um gênero textual que

- | |
|---|
| <p>I. exige do leitor conhecimento do que está acontecendo ao seu redor.
 II. tem como objetivo satirizar algum acontecimento atual.
 III. tem como leitor somente as pessoas cultas.</p> |
|---|

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas. B) II, apenas. C) III, apenas. D) I e II, apenas. E) I e III, apenas.

02. O autor da charge

- A) apresenta um argumento sobre drogas.
 B) faz um elogio às drogas.
 C) apela para que somente os craques sejam contemplados.
 D) critica todos os que são craques.
 E) satiriza o modo como Dunga procede.

03. As formas verbais “faça” e “não use”

- A) se referem a fatos que já aconteceram.
 B) se apresentam no modo imperativo, uma vez que elas têm por objetivo persuadir o interlocutor.
 C) transmitem respectivamente u ma noção temporal diferente.
 D) transmitem a ideia de uma ação completamente concluída.
 E) expressam a ideia de um acontecimento possível no futuro.

Texto 02 para as questões de 04 a 10.

CHIQUE É UMA QUESTÃO DE ATITUDE...

Nunca o termo "chique" foi tão usado para qualificar pessoas como atualmente. A verdade é que ninguém é chique por decreto. E algumas boas coisas da vida, infelizmente, não estão à venda. Elegância é uma delas. Assim, para ser chique, é preciso muito mais que uns guarda-roupas recheados de grifes importadas. Muito mais que um belo carro alemão. O que faz uma pessoa chique não é o que essa pessoa tem, mas a forma como ela se comporta.

Chique mesmo é quem fala baixo. Quem não procura chamar atenção com suas risadas muito altas, nem por seus imensos decotes. Mas que, sem querer, atrai todos os olhares, porque tem brilho próprio. Chique mesmo é quem é discreto, não faz perguntas inoportunas, nem procura saber o que não é da sua conta. Chique mesmo é parar na faixa de pedestre e abominar a mania de jogar lixo na rua. Chique mesmo é dar bom-dia ao porteiro do seu prédio e as pessoas que estão no elevador. É lembrar o aniversário dos amigos. Chique mesmo é não se exceder nunca. Nem na bebida, nem na comida, nem na maneira de se vestir. Chique mesmo é olhar no olho do seu interlocutor. É "desligar o radar" quando estiverem sentados à mesa do restaurante e prestar verdadeira atenção à sua companhia.

Chique mesmo é honrar a sua palavra. É ser grato a quem lhe ajuda, correto com quem você se relaciona e honesto nos seus negócios.

Chique mesmo é não fazer a menor questão de aparecer, mas ficar feliz ao ser prestigiado. Mas para ser chique, chique mesmo, você tem, antes de tudo, de se lembrar sempre do quanto que a vida é breve e de que vamos todos para o mesmo lugar. Portanto, não gaste sua energia com o que não tem valor, não desperdice as pessoas interessantes com quem se cruzar e não aceite, em hipótese alguma, fazer qualquer coisa que não lhe faça bem.

Porque, no final das contas, chique mesmo é ser feliz!

(Texto do livro "A quem interessar possa", de Gilka Aria). Disponível em <http://www.mensagensdiarias.com.br/archives/676>.

04. Observe os termos acentuados em destaque dos trechos abaixo:

- I. "...ninguém é chique por decreto."
- II. "*Elegância* é uma delas."
- III. "É lembrar o *aniversário*..."
- IV. "...em *hipótese* alguma..."
- V. "...você tem, antes de tudo..."

Agora, responda

- A) se todos foram acentuados pela mesma razão.
- B) se somente o II e o III foram acentuados pela mesma razão.
- C) se somente o I e o V foram acentuados pela mesma razão.
- D) se somente o V foi acentuado por ser paroxítono.
- E) se somente o I foi acentuado por ser oxítono.

05. Em: "...foi tão usado para qualificar pessoas..." o termo em destaque apresenta o fonema S com o som de Z. Em qual das alternativas abaixo, isso não ocorreu?

- A) Risadas.
- B) Coisas.
- C) Imenso.
- D) Mesa.
- E) Preciso.

06. Analise as afirmativas abaixo.

- I. Em: "...não é o que essa pessoa tem, mas a forma como ela se comporta.", a vírgula foi utilizada para separar a oração coordenada adversativa.
- II. Em: "...você tem, antes de tudo, de se lembrar...", as vírgulas foram empregadas para separar o adjunto adverbial deslocado.
- III. Em: "...atrai todos os olhares, porque tem brilho próprio.", a vírgula foi empregada para separar a oração subordinada causal.
- IV. Em: "...não gaste sua energia com o que não tem valor, não desperdice as pessoas interessantes...", a vírgula é facultativa.

Somente estão CORRETAS

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) III e IV.
- D) II e IV.
- E) I, II e III.

07. Observe a palavra destacada no trecho a seguir:

"Mas para ser chique, chique mesmo, você tem, antes de tudo, de se lembrar sempre do quanto que a vida é breve e de que vamos todos para o mesmo lugar. Portanto, não gaste sua energia com o que não tem valor, ..."

Ela estabelece uma relação de

- A) Causa.
- B) Consequência.
- C) Conclusão.
- D) Explicação.
- E) Finalidade.

08. Analise as afirmativas seguintes:

- I. Em: "...você tem, antes de tudo, de se lembrar sempre do quanto que a vida é breve e de que vamos todos para o mesmo lugar.", a forma verbal "se lembrar" é pronominal, exigindo complemento regido de preposição.
- II. Em: "É lembrar o aniversário dos amigos.", a forma verbal "lembrar" não é pronominal, exigindo complemento sem preposição.
- III. Em: "...correto com quem você se relaciona...", a forma verbal "se relaciona" é pronominal, exigindo complemento regido de preposição.

Está(ão) CORRETA(S)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II e III.

09. Analisando o trecho:

“Portanto, não gaste sua energia com o que não tem valor, não desperdice as pessoas interessantes com quem se cruzar e não aceite, em hipótese alguma, fazer qualquer coisa que não lhe faça bem.”,

temos

- A) o termo “energia” como sujeito do verbo “gaste”.
- B) “você” como sujeito do verbo “faça”.
- C) o pronome “lhe” como objeto indireto do verbo “faça”.
- D) “você” como sujeito dos verbos “gaste” e “tem”.
- E) o adjetivo “interessantes” como complemento nominal.

10. Sobre o texto, é CORRETO afirmar que

- A) no trecho “Mas para ser chique, chique mesmo, você tem, antes de tudo, de se lembrar sempre do quanto que a vida é breve e de que vamos todos para o mesmo lugar.”, temos uma aproximação com o leitor, mostrando-lhe que tudo é eterno e único.
- B) no 1º parágrafo, temos a ideia de que uma pessoa chique é aquela que tudo possui, não importando o seu comportamento.
- C) no quarto parágrafo, a ideia é a de que a felicidade independe das nossas ações.
- D) em todo o seu discurso, existe a ideia de que ser chique é ter poder aquisitivo alto e saber se portar.
- E) ser chique não é ter, é ser.

CONHECIMENTOS RACIOCÍNIO LÓGICO E DE INFORMÁTICA

11. Um município deseja emplacar todas as suas bicicletas, utilizando, para isso, uma placa contendo três letras maiúsculas – tiradas do alfabeto normal de vinte e seis letras das quais 5 (cinco) são vogais - seguidas de três dígitos, ou seja, números inteiros de 0 (zero) a 9 (nove). As regras de emplacamento exigem que não pode haver repetições de letras, mas que as repetições de dígitos são permitidas. Também nenhuma letra da placa pode ser uma vogal. Nessas condições, a quantidade máxima de placas diferentes que podem ser emitidas neste município, sem que haja repetição de placas é igual a

- A) 5745600
- B) 7980000
- C) 11232000
- D) 15600000
- E) 12654720

12. Considerando que A, B e C são conjuntos quaisquer, assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma identidade válida para qualquer escolha de conjuntos A, B e C.

- A) $A \cap (B \cap C) = (A \cap B) \cap (A \cap C)$
- B) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$
- C) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$
- D) $A \cap (B \cup C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$
- E) $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup (A \cup C)$

13. Em uma empresa de transporte de passageiros, existem 4 (quatro) motoristas e 7 (sete) cobradores disponíveis em um dado turno. A empresa precisa escolher 2 (dois) dentre os motoristas e 3 (três) dentre os cobradores para compor uma comissão. Dado que a ordem do sorteio das pessoas não é importante para a composição da comissão e que, é claro, a mesma pessoa não é sorteada mais de uma vez, a quantidade possível de comissões que podem ser assim formadas é de

- A) 210
- B) 336
- C) 420
- D) 1680
- E) 10080

14. Em uma sala, esperam 6 (seis) homens e 4 (quatro) mulheres. São escolhidas, aleatoriamente, 3 (três) dessas pessoas. Nessas condições, sabendo que as três pessoas escolhidas são distintas, a probabilidade de haver, no máximo, uma mulher no grupo de pessoas escolhidas é igual a

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{1}{3}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) 1
- E) $\frac{3}{4}$

15. Das sentenças abaixo, qual constitui a negação da sentença “Algumas pessoas gostam de estudar”?

- A) “Algumas pessoas não gostam de estudar”
- B) “Todas as pessoas não gostam de estudar”
- C) “Todas as pessoas gostam de estudar”
- D) “Existem pessoas que gostam de estudar”
- E) “Existem pessoas que não gostam de estudar”

16. Um mal dos tempos modernos é a ploriferação dos chamados “Spams”. Esse termo refere-se às(ao)

- A) correntes de email, solicitando senhas e outras informações sigilosas.
- B) envio de fotos e arquivos anexados, tornando a mensagem “pesada”.
- C) envio de emails com o uso da identidade de um usuário, sem que este tenha consciência dis so.
- D) envio de emails com o uso da identidade de um usuário contendo suas informações pessoais no lugar do texto da mensagem.
- E) envio de emails, geralmente contendo propaganda, de forma não solicitada pelo destinatário.

17. No Word 2003 (versão em português), um funcionário deseja formatar vários parágrafos do seu documento, configurando as seguintes propriedades: tipo de fonte, tamanho de fonte, alinhamento do parágrafo e espaçamento entre linhas, de modo que tais propriedades sejam as mesmas em todos os parágrafos selecionados. Qual dos seguintes recursos pode ser utilizado para configurar todas estas propriedades?

- A) Configuração de Página.
- B) Propriedades de Texto.
- C) Propriedades de Página.
- D) Estilo.
- E) Cabeçalho e Rodapé.

18. O termo “partição de um disco rígido” refere-se a uma divisão do disco rígido, de tal forma

- A) que cada parte da divisão seja entendida pelo computador como uma unidade independente de disco.
- B) que as diferentes partes da divisão sejam utilizadas para ampliação da capacidade do disco rígido.
- C) a isolar áreas problemáticas do disco rígido, permitindo sua utilização parcial.
- D) que cada parte da divisão utilizada na instalação de diferentes programas de computador ocorra necessariamente em diferentes sistemas operacionais.
- E) que cada parte da divisão utilizada na instalação de diferentes programas de computador ocorra necessariamente em um mesmo sistema operacional.

19. Senhas que podem ser descobertas com facilidade mediante observação de sua digitação ou pelo uso de programas que testam possibilidades de senhas até encontrarem a senha correta são chamadas de “senhas fracas”, sendo uma das principais falhas na segurança de um sistema. São políticas que diminuem a possibilidade de criação de senhas fracas:

- A) uso de uma combinação de nome do usuário com dígitos referentes a datas que somente ele conhece (tais como a data de seu aniversário ou ano de seu nascimento).
- B) uso exclusivo de letras maiúsculas que, como se sabe por pesquisas estatísticas, são pouco usadas pelas pessoas na tentativa de descobrir senhas.
- C) uso de uma palavra em alguma língua, por exemplo, em língua inglesa, diferente daquela normalmente nativa dos usuários do sistema.
- D) uso aleatório de caracteres maiúsculos e minúsculos, intercalados com dígitos e/ou caracteres especiais.
- E) uso de uma sequência exclusivamente numérica como senha.

20. Um email precisa ser repassado a uma lista de clientes, entretanto é exigido por questões de privacidade que um destinatário não possa ver o endereço de email dos demais. Se o email for enviado, utilizando-se o Outlook Express 6 (versão em português), a opção que deve ser utilizada neste caso é a

- A) “Cco”
- B) “Invisível”
- C) “Only”
- D) “Cc”
- E) “Anônimo”

21. Em relação à Lei nº 13.235 de 2007, que ratificou o Protocolo de Intenções, visando à criação do Consórcio de Transportes da Região Metropolitana do Recife – CTM, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O Consórcio de Transporte da Região Metropolitana do Recife - CTM foi celebrado entre o Estado de Pernambuco e todos os municípios da região metropolitana do Recife.
- B) O Consórcio de Transporte da Região Metropolitana do Recife - CTM foi criado sob a forma de empresa pública, vinculada à Secretaria das Cidades do Estado de Pernambuco.
- C) Os empregados do quadro de pessoal da EMTU/Recife, quando do início do processo de sua extinção, serão redistribuídos para o quadro efetivo de pessoal do CTM.
- D) O Poder Executivo Estadual não poderá ceder servidores da administração direta ou indireta do CTM.
- E) A legislação proíbe qualquer alteração ou supressão dos direitos atualmente percebidos pelos empregados na EMTU/Recife quando da sua redistribuição para o Consórcio.

22. O Regulamento dos Transportes Públicos de Passageiros da Região Metropolitana do Recife- RTPP/PMP não inclui transporte por

- A) ônibus de motor elétrico.
- B) ônibus de motor a combustão.
- C) veículo de aluguel.
- D) embarcações.
- E) vias aéreas.

23. Nos termos do Regulamento Técnico para Inspeção da Adequação de Acessibilidade, “mobilidade reduzida” significa dificuldade de movimento

- A) permanente, gerando redução da coordenação motora nas pessoas idosas e obesas que apresentarem atestado comprobatório da deficiência.
- B) apenas de forma temporária, gerando redução efetiva da mobilidade e da coordenação motora nas pessoas idosas.
- C) permanente e temporária, gerando redução efetiva de mobilidade, coordenação motora e percepção nas pessoas idosas, gestantes, obesas e com crianças de colo.
- D) permanente e temporária, gerando redução de movimentação física apenas nas pessoas idosas e obesas.
- E) permanente, gerando redução da capacidade motora nas pessoas idosas com mais de 70 anos de idade e gestantes.

24. De acordo com a Constituição Federal, é garantida a gratuidade dos transportes coletivos urbanos aos

- A) maiores de sessenta anos.
- B) maiores de sessenta e cinco anos.
- C) maiores de setenta anos.
- D) maiores de sessenta e cinco anos, desde que comprovada sua mobilidade reduzida.
- E) maiores de sessenta anos, desde que comprovada sua deficiência física, motora ou visual.

25. A norma ABNT-NBR 14022 estabelece os critérios técnicos de acessibilidade a serem observados em todos os elementos do sistema de transporte coletivo, conceituando a “plataforma elevatória estacionária” como dispositivo

- A) instalado no veículo para transposição de fronteira que permite a elevação de pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida, em cadeiras de roda ou em pé, para acesso em nível ao interior do veículo.
- B) que permite a elevação de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, em cadeiras de rodas ou em pé, para acesso em nível de plataforma de embarque/desembarque ou ao veículo.
- C) que informa a distância horizontal, resultante da descontinuidade entre dois planos.
- D) tecnológico que permite a elevação de deficientes apenas em cadeiras de rodas.
- E) tecnológico que permite verificar a distância horizontal, resultante da descontinuidade entre dois planos.

26. Assinale a alternativa CORRETA referente ao Consórcio de Transporte da Região Metropolitana do Recife.

- A) Tem sede e foro na cidade de Recife e Olinda.
- B) Tem prazo de duração determinado no contrato, renovável por dois anos.
- C) É composto por entes consorciados pertencentes à RMR que ingressarem no consórcio, após o cumprimento das formalidades legais.
- D) Fixa as tarifas cobradas ao usuário.
- E) Aprova novos modelos do transporte coletivo.

27. A Norma Técnica ABNT NBR 14022 estabelece os parâmetros e critérios de acessibilidade no sistema de transporte coletivo de passageiro. Sobre o tema, o veículo coletivo deverá ter no mínimo

- A) 10% dos assentos disponíveis para uso das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.
- B) 20% dos assentos disponíveis para uso das pessoas deficientes.
- C) 15% dos assentos disponíveis para qualquer tipo de deficiente.
- D) 5% dos assentos disponíveis para uso de pessoas deficientes.
- E) o número de assentos para deficientes, definidos pela empresa concessionária.

28. De acordo com as normas técnicas sobre veículos coletivos de passageiros, “fronteira” significa

- A) qualquer diferença de altura entre dois planos.
- B) local de transição entre as áreas de embarque e desembarque e o veículo.
- C) distância horizontal, resultante da descontinuidade entre dois planos.
- D) área localizada, ao longo do trajeto do veículo, que permite embarque e desembarque.
- E) área elevada em relação ao solo, para reduzir o desnível no embarque ou desembarque de passageiros.

29. Nos termos da ABNT NBR 15570, no microônibus, a taxa de ocupação de passageiros em pé, por metro quadrado é de

- A) quatro.
- B) três.
- C) zero.
- D) um.
- E) dois.

30. Em relação às adaptações que irão conferir acessibilidade aos veículos de características urbanas para o transporte coletivo de passageiros deverão ser observados os requisitos estabelecidos na(o)

- A) Constituição Federal.
- B) Lei Orgânica do Poder Municipal.
- C) Regulamento Técnico de Qualidade do INMETRO.
- D) Lei Nacional de Acessibilidade.
- E) Regulamento do Consórcio de Transportes.

CONHECIMENTOS DE MECÂNICA E SISTEMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ÔNIBUS URBANO

31. Sobre os motores diesel, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A mistura ar-combustível é queimada pela faísca elétrica fornecida pela vela de ignição.
- B) A combustão é devida ao aumento da temperatura provocada pela compressão da mistura inflamável.
- C) A injeção de combustível efetua-se um pouco antes do ponto morto superior.
- D) Podem ser de dois e quatro tempos.
- E) A taxa de compressão é maior que nos motores à gasolina.

32. O dispositivo responsável por drenar a água e o lubrificante do sistema de freio dos caminhões e ônibus são respectivamente conhecidos como

- A) compressor.
- B) consep
- C) válvula reguladora de pressão.
- D) válvula relé.
- E) válvula direcional

33. A forma mais comum de realizar o acionamento do freio motor, normalmente instalado em veículos pesados, é com

- A) válvula borboleta instalada no escapamento do veículo.
- B) pistão hidráulico que exerce uma força sobre as sapatas.
- C) alavancas que mudam o sentido de rotação do eixo do motor.
- D) a caixa de marcha.
- E) cabos que desengatam a embreagem.

34. O seguinte componente NÃO faz parte de um eixo cardan:

- A) cruzeta.
- B) flange.
- C) garfo.
- D) luva.
- E) diferencial

35. A falta de lubrificação nos cubos de roda, o excesso de rodagem dos cubos, o mal aperto das rodas e a folga nas mangas do eixo são faltas de manutenção no sistema de

- A) embreagem
- B) freios.
- C) eletricidade.
- D) carroceria.
- E) rodagem

36. A carroceria é

- A) estrutura que envolve o veículo e define sua forma.
- B) sistema de acionamento do freio.
- C) parte do diferencial.
- D) conjunto de engrenagens da caixa de marcha.
- E) líquido de lubrificação.

37. A função da embreagem é

- A) permitir que, numa curva, uma roda gire menos que outra.
- B) transmitir o movimento do eixo do motor à caixa de marcha.
- C) transmitir o movimento da caixa de marcha às rodas.
- D) diminuir a velocidade do veículo pelo acionamento do freio.
- E) controlar o fluxo de combustível na câmara de combustão.

38. Alguns componentes do sistema de suspensão são:

- A) disco de freio e engrenagens.
- B) volante e cruzeta.
- C) mola de lâminas e barra de torção.
- D) válvula de descarga e luva.
- E) cubo de roda e rolamento.

39. Num sistema elétrico, o alternador é o dispositivo que

- A) transforma energia elétrica em energia mecânica.
- B) mantém os fusíveis em funcionamento.
- C) liga as lâmpadas de sinalização.
- D) transforma energia mecânica em energia elétrica.
- E) controla o torque do motor de arranque.

40. O dispositivo mecânico que transmite a potência às rodas, enquanto permite que elas girem a velocidades diferentes, é

- A) embreagem
- B) caixa de marcha.
- C) barra de torção.
- D) cardan.
- E) diferencial