

CEFET - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS - 12/06/2010 - EDITAL 03/2010

CARGO: ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 4 (quatro) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà cinquenta questões de múltipla escolha, avaliadas na escala de 00 a 50, contendo quatro alternativas a), b), c), d) sendo apenas uma correta;*
- 10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de aplicação de prova para juntos assinarem a ata e lacre do envelope;*
- 11. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 12. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido;*
- 13. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

Boa Prova!

MÚSICA NO TÁXI

Carlos Drummond de Andrade

- 1 Prazeres do cotidiano. Quando menos se espera... Você pega o táxi, manda tocar para o seu destino
2(manda, não, pede por favor) e resigna-se a escutar durante 20 minutos, no volume mais possante, o rádio
3despejando assaltos e homicídios do dia. Os tiros, os gemidos, os desabamentos o acompanharão por todo o
4percurso. É a fatalidade da vida, quando se tem pressa.
- 5 Mas eis que o motorista pega de um imprevisto cassete, coloca-o no lugar devido, liga, e os acordes
6melódicos dos Contos dos Bosques de Viena irrompem do fusca amarrotado, mas digno.
- 7 Bem, não é a Nona Sinfonia nem um título menor da grande música, mas não estamos na Sala Cecília
8Meireles, e isso vale como homenagem especial a um passageiro distinto, que pede por favor. Cumpre agradecer
9a fineza:
- 10 – Obrigado. O senhor mostra que tem satisfação em agradar ____ passageiros, oferecendo-lhes música e
11não barulho e crimes.
- 12 – Não tem de quê. O senhor também aprecia?
- 13 – O quê?
- 14 – Strauss. É um dos meus prediletos.
- 15 – Sim, ele é agradável. O senhor está sendo gentil comigo.
- 16 – Ora, não é tanto assim. Pus o cassete porque gosto de música. Não sabia se o senhor também gostava
17ou não. Se não gostasse, eu desligava. Portanto, não tem que agradecer.
- 18 – E já lhe aconteceu desligar?
- 19 – Ih, tantas vezes. Fico observando ____ fisionomia do passageiro. Uns, mais acanhados, disfarçam, não
20dizem nada, mas tem outros que reclamam, não querem ouvir esse troço. O senhor já pensou: chamar
21Tchaikovski de “esse troço”? Pois ouvi isso de um cidadão de gravata e pasta de executivo. Disse que precisava
22se concentrar, por causa de um negócio importante, e Tchaikovski perturbava a concentração.
- 23 – Ele talvez quisesse dizer que ficava tão empolgado pela música que esquecia o negócio.
- 24 – Pois sim! Nesse caso, não falaria “esse troço”, que é o cúmulo da falta de respeito.
- 25 – Estou adivinhando que o senhor toca um instrumento.
- 26 Olhou-me admirado:
- 27 – Como é que o senhor viu?
- 28 – Porque uma pessoa que gosta tanto de música, em geral toca. Seu instrumento qual é?
- 29 Virou-se com tristeza na voz?
- 30 – Atualmente nenhum. O senhor sabe, essa crise geral, a gasolina pela hora da morte, e não é só a
31gasolina: a comida, o sapato, o resto. Tive de vender pra tapar uns buracos. Mas se as coisas melhorarem este
32ano...
- 33 – Melhoram. As coisas _____ melhorar – achei do meu dever confortá-lo.
- 34 – Porque clarinetista sem clarinete, o senhor sabe, é um negócio sem sentido. Clarinete tem esta
35vantagem: dá o recado sem precisar de orquestra. Um solo bem executado, não precisa mais pra encantar a
36alma. Mas clarinetista, sozinho, fica até ridículo.
- 37 – Não diga isso. E não desanime. O dia em que arranjar outro clarinete – quem sabe?, talvez até seja o
38mesmo que lhe pertenceu – será uma festa.
- 39 – Mas se demorar muito eu já estarei tão desacostumado que nem sei se volto a tocar razoavelmente.
40Porque, o senhor compreende, eu não sou um artista, minha vida não dá folga pra estudar nem meia hora por
41dia.
- 42 – O importante é gostar de música, tem amor e devoção por música, e está-se vendo que o senhor tem de
43sobra.
- 44 – Lá isso ta certo.
- 45 – Não importa que o senhor não seja solista de uma grande orquestra, e mesmo de uma orquestra
46comum. Ninguém precisa ser grande em nada, desde que cultive alguma coisa bonita na vida.
- 47 Seu rosto iluminou-se.
- 48 – Que bom ouvir uma coisa dessas. Agora vou lhe confessar que isso de não ser músico dos tais que
49arrebata o auditório sempre me doeu um pouco. Não era por vaidade não, quem sou pra ter vaidade? Mas
50um sonho _____. Sei lá. Ficava me imaginando num palco iluminado, tocando... Bobagem, o senhor
51desculpe. Agora a sua palavra _____ tudo claro. Basta eu gostar de música. Não é _____ que gostem de
52mim, que ela goste de mim. Obrigado ao senhor
- 53 Olhei o taxímetro, tirei a carteira.
- 54 – Eu nem devia cobrar do senhor. Fico até encabulado!

(Boca de Luar, 6ª ed., págs. 69-71, Editora Record, Rio, 1987)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas do texto (L 10 – 19 e 33):

- a) aos – a – têm de
b) os – à – tem de
c) aos – à – têm a
d) os – a – tem a

02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas (L 50 e 51):

- a) *isquisito* – *deixou* – *preciso*.
b) *esquezito* – *deixou* – *preciso*.
c) *esquesito* – *deichou* – *precizo*.
d) *esquisito* – *deixou* – *preciso*.

03 - Quanto à acentuação gráfica, analise as afirmativas e assinale a incorreta:

- a) As paroxítonas *rádio*, *negócio* e *auditório* são acentuadas porque terminam em ditongo.
b) São proparoxítonas as palavras *título*, *música* e *taxímetro*.
c) As palavras *táxi*, *será* e *está* obedecem à mesma regra de acentuação.
d) Os monossílabos *lá* e *só* são acentuados porque são tônicos e terminam em a e o.

04 - Os verbos “tocar”, “escutar” e “despejando” (1º parágrafo) são formas nominais do:

- a) infinitivo e particípio.
b) infinitivo e gerúndio.
c) particípio e gerúndio.
d) indicativo e subjuntivo.

05 - Analise os sinônimos dados as palavras em destaque:

I - Ficava tão empolgado pela música (L 23) = arrebatado.

II – Meu dever confortá-lo (L 33) = animá-lo.

III - Um passageiro distinto (L 08) = ilustre.

Quais dos sinônimos dados podem substituir corretamente o termo em destaque sem prejuízo para o sentido do texto?

- a) apenas I e II.
b) apenas I e III.
c) apenas II e III.
d) I, II e III.

06 - Transportando-se para a voz passiva a frase. “Clarinete dá o recado sem precisar de orquestra”, a forma verbal resultante será:

- a) será dado.
b) é dado.
c) está sendo dado.
d) foi dado.

07 - O segmento grifado está substituído pelo pronome correspondente de modo incorreto somente na alternativa:

- a) *Cumpre agradecer a fineza = cumpre agradecer-l*a.
b) *Tem satisfação = tem-na*.
c) *Querem ouvir esse troço = querem ouvir-lhe*.
d) *Olhei o taxímetro = olhei-o*.

08 - Assinale a alternativa em que não se aponta corretamente a quem se refere o sujeito oculto da expressão verbal indicada:

- a) *Liga (L 05) – o motorista*.
b) *Estamos (L 07) nós – passageiro e motorista*.
c) *Disse (L 21) – o cidadão*.
d) *Tem (L 17) – o motorista*.

09 - Em “Mas se as coisas melhorarem este ano.” (L 31) o nex mas poderá ser substituído sem prejuízo algum para a frase por qualquer um dos listados abaixo, exceto:

- a) *Portanto*.
b) *Porém*.
c) *Todavia*.
d) *Contudo*.

10 - Em “Ninguém precisa ser grande em nada, desde que cultive alguma coisa bonita na vida. (L 46) Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração sublinhada:

- a) *Oração subordinada adverbial concessiva*.
b) *Oração subordinada adverbial condicional*.
c) *Oração coordenada sindética conclusiva*.
d) *Oração subordinada adverbial consecutiva*.

11 - Assinale a alternativa em que a função sintática do termo sublinhado está incorreto:

- a) *Sim, ele é agradável (L 15) – Predicativo do sujeito*.
b) *O senhor está sendo gentil comigo (L 15) – Complemento nominal*.
c) *Pus o cassete porque gosto de música (L 16) – Predicado nominal*.
d) *Sem precisar de orquestra (L 35) – Objeto indireto*.

12 - Em “Estou adivinhando” (L 25) são feitas as seguintes afirmações. Assinale a incorreta:

- a) O primeiro verbo é auxiliar.
- b) A forma verbal indica que a ação está em desenvolvimento.
- c) O tempo composto equivale ao presente (adivinho).
- d) É uma Locução verbal de modo ou modais.

13 - Analise as seguintes orações do texto quanto à classificação e assinale a **incorreta**:

- a) Coloca-o no lugar devido (L 05) : Coordenada aditiva assindética.
- b) Que pede por favor L 08) : Subordinada adjetiva explicativa.
- c) Que tem satisfação (L 10) : Subordinada substantiva objetiva indireta.
- d) Porque gosto de música (L 16) : Subordinada adverbial causal.

14 - Em “**Quando** se tem pressa”. (L 4) O termo sublinhado estabelece relação de:

- a) oposição.
- b) causa.
- c) condição.
- d) tempo.

15 - Assinale a alternativa em que a expressão não é regida por um nome:

- a) do fusca (L 6).
- b) de executivo (L 21).
- c) de respeito (L 24).
- d) do cotidiano (L 1).

16 - A frase “**Quando menos se espera**”... (1º parágrafo) relaciona-se com um adjetivo do 2º parágrafo. Assinale-o:

- a) amarrotado.
- b) digno.
- c) melódicos.
- d) imprevisto.

17 - Atente para as afirmativas:

I - O cronista se inclui entre os passageiros distintos porque não manda, mas pede educadamente ao motorista que o conduza ao seu destino.

II - “Fatalidade da vida” a que o autor se refere ao fato do passageiro de táxi ter de ouvir o rádio noticiando, a pleno volume, assaltos, homicídios, ocorrências policiais etc.

III - No primeiro parágrafo o cronista com os pronomes “você”, “seu” e “o” (acompanharão) dirige-se ao leitor.

Assinale a alternativa que contém as afirmativas corretas:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas I e III estão corretas.
- c) apenas II e III estão corretas.
- d) I, II e III.

18 - A resposta do cronista “**Sim, ele é agradável**” (L 15) dá a entender que ele:

- a) Apreciava muito a música de Strauss.
- b) Não gostava da música de Strauss, disse tudo aquilo por delicadeza.
- c) Gostava da música de Strauss, mas não era fanático por ela.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

19 - A frase que encerra a mensagem desta crônica é:

- a) Vou lhe confessar um sonho esquisito.
- b) Ninguém precisa ser grande em nada desde que cultive alguma coisa bonita na vida.
- c) A sua palavra deixou tudo claro. Basta eu gostar de música.
- d) O importante é gostar de música, ter amor e devoção por música.

20 - O motorista achou que nem devia cobrar a passagem e até ficou encabulado. Assinale a alternativa que não justifica a atitude do motorista:

- a) Pelo incentivo que o cronista deu ao motorista, ser um grande músico, capaz de arrebatá-lo o auditório, ser solista de uma grande orquestra.
- b) Por reconhecimento às palavras belas e animadoras do passageiro distinto.
- c) Por sentir-se animado e feliz por descobrir que bastava ele gostar de música que seu sonho esquisito era bobagem.
- d) Porque as palavras belas e justas do cronista o deixaram muito agradecido.

21 - A razão entre o número de exercícios resolvidos de português por Marcos em relação a Júlia é de $\frac{3}{7}$. Se

Marcos fez 15 exercícios, quantos exercícios Júlia fez?

- a) 28 exercícios
- b) 32 exercícios
- c) 35 exercícios
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

22 - Determine a medida da altura de um triângulo equilátero que tem $8\sqrt{3}$ cm de altura de lado:

a) 12 cm

c) $18\sqrt{3}$ cm

b) $24\sqrt{3}$ cm

d) Nenhuma das alternativas anteriores

23 - Uma escola deseja ladrilhar a biblioteca retangular de 3m por 4,5m com ladrilhos quadrados de 15 cm de lado. Qual o número de ladrilhos necessários?

a) 900 ladrilhos

c) 600 ladrilhos

b) 760 ladrilhos

d) Nenhuma das alternativas anteriores

24 - O número 3,576 também pode ser escrito na seguinte forma:

a) 3576×10^{-3}

c) $35,76 \times 10^3$

b) 3576×10^3

d) Nenhuma das alternativas anteriores

25 - Assinale a alternativa correta:

a) $-\frac{5}{3} < \frac{2}{9}$

c) $-\frac{1}{8} < -3,2$

b) $1\frac{1}{4} > 3\frac{1}{5}$

d) $2,666... < \sqrt{5}$

26 - Se $a = 0,5 + \frac{1}{8}$ e $b = \frac{7}{8} - 4,3$. Qual é o valor de $a+b$?

a) 2,8

c) -1,28

b) -2,8

d) Nenhuma das alternativas anteriores

27 - Uma gráfica tem 5 máquinas iguais que imprimem 36.000 panfletos em 2 horas. Considerando que duas dessas máquinas não estejam funcionando, calcule em quanto tempo as restantes imprimiriam 27.000 exemplares do mesmo panfleto?

a) 2 horas

c) 3 horas e 15 minutos

b) 2 horas e 30 minutos

d) Nenhuma das alternativas anteriores

28 - Francisco colocou parte do seu 13º salário em uma aplicação que rendia 25,6% de juro ao ano. Sabendo-se que após dois anos ele recebeu R\$ 389,12 de juro, qual foi a quantia que ele aplicou?

a) R\$ 1.520,00

c) R\$ 760,00

b) R\$ 970,00

d) Nenhuma das alternativas anteriores

29 - Encontre a fração geratriz da seguinte dízima periódica 0,636363...

a) $\frac{7}{11}$

c) $\frac{14}{28}$

b) $\frac{63}{100}$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

30 - O salário de um rapaz é calculado de acordo com as horas trabalhadas. No último mês, ele trabalhou 176 horas e 24 minutos. Qual deve ser o salário do rapaz nesse mês, considerando que ele ganha R\$ 13,52 por hora?

a) R\$ 2.379,52

c) R\$ 2.600,00

b) R\$ 2.456,50

d) Nenhuma das alternativas anteriores

31 - Considere as afirmativas:

I - Um número racional pode ser representado por meio de uma fração.

II - A representação de um número racional é finita e não periódica.

III - O número -8 é um número inteiro que não é natural.

IV - Na reta real, o ponto que representa $-\sqrt{5}$ está entre 0 e 1.

Assinale a alternativa correta:

a) apenas I e III são falsas

b) apenas III e IV são verdadeiras e a II é falsa

c) apenas I e II são falsas e a IV é verdadeira

d) nenhuma das alternativas anteriores

32 - Considere dois quadrados. Um deles tem 12cm de lado e o outro tem 15cm de lado. Qual é a razão entre o perímetro do quadrado menor e o perímetro do quadrado maior?

a) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{5}$

b) $\frac{4}{5}$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

33 - Resolva a operação $\frac{4}{2 - \frac{1}{3 + \frac{2}{6}}}$:

a) $\frac{20}{17}$

c) $\frac{28}{15}$

b) $\frac{25}{18}$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

34 - Um terreno tem a forma de um trapézio de bases 35m e 24m, e altura 22m. Nesse terreno, foi construída uma piscina retangular de 10,5m por 6m. No restante do terreno, colocou-se grama. Qual área da parte do terreno que foi gramado?

a) $649 m^2$

c) $494 m^2$

b) $586 m^2$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

35 - Sabendo que 30% de x é igual a 21,3. Calcule o valor de x?

a) 71

c) 75

b) 70

d) Nenhuma das alternativas anteriores

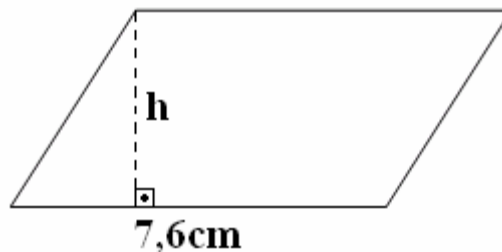
36 - Determine a altura do seguinte paralelogramo abaixo, de área $34,20cm^2$.

a) 3,5 cm

b) 4 cm

c) 4,2 cm

d) Nenhuma das alternativas anteriores



37 - Uma mesa tem o tampo na forma de um quadrado. Uma formiga, partindo de um dos cantos do tampo, contornou-se até voltar ao ponto inicial. Andou 5,20 m. Qual é a área do tampo dessa mesa?

a) $1,30 m^2$

c) $1,69 m^2$

b) $1,58 m^2$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

38 - Qual o valor de x, para que os números $5x - 1$; $x + 2$; 3 e 4 formam, nessa ordem uma proporção?

a) $\frac{5}{10}$

c) $\frac{15}{10}$

b) $\frac{10}{17}$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

39 - Assinale a alternativa correta, em que os números estão em ordem crescente:

a) $\frac{5}{3}$; 0,25; $\sqrt{8}$ e 1

b) 2^3 ; 2^{-3} ; $\frac{3}{7}$ e 1,3222...

c) $-\frac{2}{5}$; 7^0 ; 0,111... e 0,8

d) 5^{-1} ; 0,7; $1\frac{1}{2}$ e $\sqrt{3}$

40 - Qual a forma decimal de representar o número racional $-2\frac{1}{6}$?

a) - 2,666...

b) - 21,6...

c) - 2,166...

d) Nenhuma das alternativas anteriores

41 - Acerca de alguns comandos de texto de sistemas operacionais, analise as afirmações abaixo:

I - No Linux, o comando rmdir diretório apaga o diretório informado (sublinhado) desde que o mesmo esteja vazio.

II - Os comandos no Linux e no Windows respectivamente, ls e dir são utilizados para listar arquivos e pastas existentes em um diretório atual.

III - No Linux, o comando du diretório mostra o tamanho do diretório informado (sublinhado).

IV - No Linux, o comando halt encerra o computador, assim como no Windows essa ação é efetuada com o comando shutdown -s.

É correto afirmar que:

a) Todas as afirmativas estão corretas.

b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

c) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

d) Somente a afirmativa IV está errada.

42 - Ao salvar de forma default arquivos no Microsoft Office Word, Excel e PowerPoint, esses arquivos possuirão as seguintes extensões e definições, respectivamente:

a) doc - texto; xls - planilha; ppt - slide

b) doc - documento; xls - pasta; ppt - apresentação

c) txt - texto; exc - planilha; pwt - slide

d) txt - documento; xls - pasta de trabalho; PPS - apresentação

43 - Acerca de navegadores, analise as afirmações abaixo:

I - Tanto no Internet Explorer quanto no Firefox, para se exibir o navegador em tela inteira pode ser utilizada a tecla F11.

II - Uma forma de aumentar o tamanho das fontes exibidas em páginas pelo Internet Explorer é por meio do menu Exibir - Tamanho do texto.

III - No entanto, a ação proposta na afirmativa anterior (II) não é válida para outros itens, como figuras e fotos; além disso a aplicação da formatação do Tamanho do texto só é aplicada em sites cuja esta funcionalidade esteja disponível.

IV - O Google lançou um browser chamado Chrome e, neste browser, quando efetuado um download, o arquivo baixado disponibiliza um link dentro do próprio ambiente visual do browser (localizado embaixo da interface), facilitando o usuário acessar o arquivo quando do término do download.

É correto afirmar que:

a) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.

b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.

c) Todas as afirmativas estão corretas.

d) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.

44 - No Word, as teclas de atalho para alterar a caixa de um texto selecionado, abrir um arquivo e inserir um hiperlink são respectivamente:

a) SHIFT + F3; CTRL + O; CTRL + H

b) SHIFT + F2; ALT + F12; ALT + H

c) SHIFT + F3; CTRL + F12; CTRL + K

d) CTRL + F3; CTRL + F12; CTRL + K

45 - Qual o tipo de sistema wireless que não é capaz de atravessar paredes?

- a) *bluetooth*
- b) *microondas*
- c) *infravermelho*
- d) *nenhuma das alternativas anteriores*

46 - Sobre as modalidades de licitação, assinale a alternativa CORRETA:

- a) *As únicas modalidades de licitação estabelecidas pela lei são: concorrência, tomada de preços e leilão.*
- b) *A tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.*
- c) *A lei admite que o Administrador faça a criação de outras modalidades de licitação, bem como, diante da necessidade, faça a combinação das modalidades existentes na realização das licitações.*
- d) *É inexigível a licitação nos casos de guerra ou de grave perturbação da ordem.*

47 - Segundo a Lei de Licitações, quando houver inviabilidade de competição, a licitação será:

- a) *Obrigatória*
- b) *Dispensável*
- c) *Inexigível*
- d) *Nenhuma das alternativas anteriores*

48 - Segundo a Lei de Servidores Públicos, a investidura em cargo público ocorrerá com a:

- a) *Posse*
- b) *Expedição do ato da autoridade competente*
- c) *Nomeação*
- d) *Nenhuma das alternativas anteriores*

49 - Considerando as disposições da Lei dos Servidores Públicos, assinale a INCORRETA:

- a) *A posse ocorrerá no prazo de 30 dias contados da publicação do ato de provimento.*
- b) *A posse não poderá dar-se mediante procuração específica.*
- c) *Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.*
- d) *A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial, podendo apenas ser empossado aquele que for julgado apto física e mentalmente para o exercício do cargo.*

50 - Considerando as disposições da Lei dos Servidores Públicos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) *A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.*
- b) *A vacância do cargo público somente decorrerá de exoneração, demissão, promoção ou falecimento.*
- c) *Remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.*
- d) *O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.*