

TÉCNICO EM INFORMÁTICA - NÍVEL TÉCNICO PROFISSIONALIZANTE

Data: 18/12/2019 - 08:00 às 10:00

Número de questões: 20 (vinte)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

1. Verifique se este Caderno de Questões corresponde com o curso que você está matriculado, caso não seja, solicite a substituição para o fiscal da sala.
2. Não haverá substituição da Folha de Respostas, em caso de rasura a resposta será anulada. Preencher a folha pintando toda a bolinha, conforme exemplo: 
3. Cada candidato receberá um Caderno de Questões e uma Folha de Resposta com seu nome e CPF para transcrever as respostas da prova. Confira se os dados estão corretos.
4. A Folha de Resposta não será substituída em qualquer hipótese, devendo o candidato tomar o devido cuidado no seu manuseio e preenchimento.
5. Na correção da Folha de Resposta, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas ou que contiverem mais de uma alternativa marcada ou emenda ou rasura, ainda que legível. Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras ópticas, prejudicando o desempenho do candidato.
6. O tempo previsto para aplicação das provas será de 2h00 min, não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. Não haverá tempo mínimo de permanência em sala, podendo se retirar após o término da prova.
8. Não será permitido ao candidato levar o cartão de resposta, nem o caderno de prova.
9. Durante a realização das provas, não será permitida espécie alguma de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
10. Não será permitida a utilização, no local de provas, de aparelhos eletrônicos (máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, bip, telefone celular, walkman, receptor, smartphones, Iphone, Ipad, tablets, gravador, etc.).
11. Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do processo o candidato que, durante a realização da prova:
 - *Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - *For surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer das provas;
 - *Utilizar-se de régua de cálculo, livros, máquinas de calcular ou equipamento similar, dicionário, notas ou impressos que não forem expressamente permitidos, telefone celular, smartphones, tablets, gravador, receptor ou pagers, ou que se comunicar com outro candidato;
- *Faltar com a devida cortesia para com qualquer um dos examinadores, seus auxiliares, autoridades presentes ou candidatos;
- *Se recusar a entregar o material de provas ao término do tempo de provas;
- *Afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;
- *Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.
12. Os cadernos e gabaritos provisórios serão divulgados no sítio do CIEE no dia **19/12/2019**.

Os recursos referentes às questões aplicadas nas provas e respectivas respostas publicadas em gabarito provisório, só serão aceitos, das 08h00 às 17h00 (horário de Brasília/DF) do dia **20/12/2019**, através do e-mail: recurso.tj.pb@ciee.org.br, conforme modelo que consta no Anexo II deste edital e que estará disponível para download no sítio do CIEE - www.ciee.org.br, no link do processo seletivo. O recurso deverá ser digitado com as seguintes especificações:

 - a) Nome, número do RG e CPF e endereço completo do candidato;
 - b) Indicação do número da questão, da resposta marcada pelo candidato e da resposta divulgada; e
 - c) Argumentação lógica e consistente.
13. Se do exame dos recursos resultarem anulação de questão, a pontuação correspondente a essa questão será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
14. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontos, sendo à prova de conhecimentos específicos atribuído 08 (oito) pontos para cada questão e à prova de língua portuguesa 02 (dois) pontos para cada questão, totalizando 100 (cem) pontos.
15. O resultado definitivo do processo seletivo será divulgado no sítio do CIEE – www.ciee.org.br até o dia **16/01/2020**.
16. O processo seletivo terá validade de 01 (um) ano, contado da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado por mais 01 (um) ano.
17. É de inteira responsabilidade do candidato, acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este processo seletivo, os quais serão afixados no sítio do Centro de Integração Empresa Escola – CIEE www.ciee.org.br, devendo manter atualizados seus dados cadastrais junto a esta instituição.
18. A participação no processo seletivo implica na concordância com todas as normas e condições contidas no Edital de Seleção.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Culto do espelho

Um dos produtos mais curiosos da indústria cultural digital é a chamada *selfie*, autorretrato feito com celular que virou mania geral. Em lugares públicos e privados, o usuário, como quem porta um espelho, vira a câmera do telefone para o próprio rosto e, “espelho, espelho meu”, descobre por meio das redes sociais que não existe no mundo ninguém mais bonito do que “eu”.

Não se pode dizer que a invenção da fotografia digital tenha intensificado apenas quantitativamente a arte de autorretratar-se. *Selfie* não é fotografia pura e simplesmente, não é autorretrato como os outros. A *selfie* põe em questão uma diferença qualitativa. Ela diz respeito a um fenômeno social relacionado à mediação da própria imagem pelas tecnologias, em específico, o telefone celular. De certo modo, o aparelho celular constitui hoje tanto a democratização quanto a banalização da máquina de fotografar; sobretudo, do gesto de fotografar.

O celular tornou-se, além de tudo o que ele já era, enquanto meio de comunicação e de subjetivação, um espelho. Nosso rosto é o que jamais veremos senão por meio do espelho. Mas é o rosto do outro que é nosso primeiro espelho. O conhecimento de nosso próprio rosto surge muito depois do encontro com o rosto do outro.

O autorretrato do tipo *selfie* não seria possível sem o dispositivo dos celulares e suas câmeras fotográficas capazes de inverter o foco na direção do próprio autor da foto. Celular como espelho, a prática da *selfie* precisa ser pensada em relação à atual experiência com a imagem de si. Ora, a autoimagem foi, desde sempre, fascinante. Daí o verdadeiro culto que temos com os espelhos. Assim é que Narciso é o personagem da autoadmiração, que em um grau de desmesura, destrói o todo da vida. Representante da vaidade como amor à máscara que todos

necessariamente usamos para apresentarmo-nos uns diante dos outros, Narciso foi frágil diante de si mesmo. Não escaparemos dessa máscara e de seus efeitos perigosos se não meditarmos no sentido do próprio fato de “aparecer” em nosso tempo.

Por trás da máscara deveria haver um rosto. Mas não é esse que o espelho captura.

No tempo da exposição total criamos a dialética perversa entre amar a própria imagem, sermos vistos e acreditarmos que isso assegura, de algum modo, nosso existir. No tempo da existência submetida à aparência, em que falar de algo como “essência” tem algo de bizarro, talvez que, com a *selfie* fique claro que somos todos máscaras sem rosto e que este modo de aparecer seja o nosso novo modo de ser.

(Márcia Tiburi. Coluna CULT, Culto do espelho. Com adaptações.)

1 Levando em consideração as regras de concordância, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, assinale a afirmativa escrita incorretamente.

- (A) As pessoas ficaram meio estranhas naquela *selfie*.
- (B) É necessário paciência para enfrentar as vaidades alheias.
- (C) Há bastantes *selfies* coloridas e expressivas atualmente.
- (D) O uso do celular trouxe menos convivência e harmonia às pessoas.

2 Levando em consideração as regras de regência, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, assinale a afirmativa escrita incorretamente.

- (A) Não tenho ódio contra ninguém.
- (B) **Pedi para ela que me telefonasse.**
- (C) Estamos acostumados com assaltos.
- (D) Ele atingiu o clímax da fama bastante jovem.

3 No trecho “O conhecimento de nosso próprio rosto surge muito depois do encontro com o rosto do outro.”, o ponto final tem como objetivo:

- (A) Indicar uma pergunta.
- (B) Expressar indignação.
- (C) Anunciar um esclarecimento.
- (D) **Marcar uma pausa mais longa.**

O fumo em lugares fechados

Incrível como esse tema ainda gera discussões acaloradas. Como é possível considerar a proibição de fumar, nos lugares em que outras pessoas respiram, uma afronta à liberdade individual?

As evidências científicas de que o fumante passivo também fuma são tantas e tão contundentes, que os defensores do direito de encher de fumaça bares, restaurantes e demais espaços públicos só podem fazê-lo por duas razões: ignorância ou interesse financeiro. Sinceramente, não consigo imaginar terceira alternativa.

Vamos começar pela ignorância. Num país de baixos níveis de escolaridade como o nosso, nem todos têm acesso a conhecimentos básicos. A fumaça expelida dos pulmões fumantes contém, em média, um sétimo das substâncias voláteis e particuladas do total inalado. Já aquela liberada a partir da ponta acesa contém substâncias tóxicas em concentrações bem maiores: três vezes mais nicotina, três a oito vezes mais monóxido de carbono, 47 vezes mais amônia, quatro vezes mais benzopireno e 52 vezes mais DNPB (estes dois, cancerígenos potentes).

Por serem de tamanho menor, as partículas que se despreendem da ponta acesa, produzidas durante 96% do tempo em que um cigarro é consumido, penetram com mais facilidade nos alvéolos pulmonares.

Depois de uma manhã de trabalho num escritório em que várias pessoas fumam, a concentração de nicotina no sangue de um abstêmio pode atingir os níveis de quem tivesse fumado três a cinco cigarros. Empregados de bares e restaurantes, que passam seis horas em ambientes carregados de fumaça, chegam a ter concentrações sanguíneas de nicotina equivalentes a de quem fumou cinco ou mais cigarros.

Mulheres gestantes expostas à poluição do fumo, em casa ou no trabalho, apresentam nicotina não apenas na corrente sanguínea, mas no líquido amniótico e no cordão umbilical do bebê. [...]

Agora, vamos ao interesse pessoal dos que entendem que proibir a poluição ambiental causada pelo fumo é uma interferência do Estado na liberdade individual. Se ainda não foi inventado um método de exaustão capaz de impedir que a fumaça se dissemine pelo ambiente inteiro, esses senhores defendem o indefensável. Liberdade para através de uma ação individual causar mal à coletividade? Não sejamos ridículos.

Os sindicatos dos empregados de bares e restaurantes, que sempre se levantaram contra a proibição, alegando risco de desemprego (fato que não ocorreu em nenhuma cidade do mundo), que medidas tomaram até hoje para proteger seus associados da poluição ambiental em que trabalham? Alguma vez lutaram para que eles recebessem adicional de insalubridade? Para que tivessem um plano de saúde decente?

Não é função do Estado proteger o cidadão do mal que ele causa a si mesmo. Mas é dever, sim, defendê-lo do mal que terceiros possam fazer contra ele.

(Dráuzio Varella. Disponível em: <http://drauziovarella.com.br/dependencia-quimica/tabagismo/o-fumo-em-lugares-fechados-3/>. Com adaptações.)

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e, ainda, a vigência do Novo Acordo Ortográfico, assinale a afirmativa que apresenta ERRO de grafia.

- (A) O tabagismo é uma doença causada pela dependência à nicotina.
- (B) A nicotina é considerada uma droga psicoativa que causa dependência.
- (C) O câncer de pulmão está associado ao maior risco de morte entre os ex-fumantes.
- (D) Campanhas anti-tabagismo retratando os males do fumo têm ajudado a desencorajar os entusiastas do vício.**

5. Em “Como é possível considerar a proibição de fumar, nos lugares em que outras pessoas respiram, uma afronta à liberdade individual?” (1º§), o ponto de interrogação tem como finalidade:

- (A) Assinalar neologismo.
- (B) Enfatizar uma certeza.
- (C) Realçar uma alegação.
- (D) Indicar um questionamento.**

6. No segmento “Mulheres gestantes expostas à poluição do fumo, (...)” (6º§), o acento indicativo de crase foi empregado adequadamente. Tal fato NÃO ocorre em:

- (A) Recorreu à irmã que convive com fumantes.
- (B) Não devemos fazer referências àqueles casos de câncer no pulmão.
- (C) Os sindicatos de bares e restaurantes fizeram críticas à alguns fumantes.**
- (D) Ele se referiu às pessoas que desenvolveram doenças por causa do cigarro.

7. Levando em consideração a adequação linguística, há ERRO de concordância em:

- (A) Fazem três meses que não fumo cigarros.**
- (B) A entrada de fumantes naquele restaurante é proibida.
- (C) Não podem existir muitos candidatos ao sindicato dos empregados de bares.
- (D) Elas mesmas decidiram parar de fumar,

após o diagnóstico de doença cardiovascular.

8. Há ERRO de regência verbal em:

- (A) Fui no cinema ontem e não fumei.**
- (B) Não tenho dúvidas de que ele fumará novamente.
- (C) Assistimos a uma breve palestra sobre a proibição do cigarro.
- (D) Visando apenas aos seus próprios interesses ele, voluntariamente, parou de fumar.

9. Assinale a alternativa em DESACORDO com a norma-padrão da língua portuguesa no que diz respeito à ortografia.

- (A) Não houve paralisação nessa semana!
- (B) No campo “observação”, por gentileza, insira um asterisco.
- (C) A reunião se estendeu além do tempo previsto.
- (D) Para esse caso, teremos uma excessão.**

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretamente grafadas.

- (A) Vertijem / anestésico / aprasível
- (B) Esitar / companhia / desperdício
- (C) Refúgio / facínio / pagé
- (D) Hélice / antevéspera / contágio**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. O Google é uma empresa que fornece uma série de ferramentas online de fácil acesso, com uma vasta gama de cobertura de atividades, que vão desde entretenimento até serviço de armazenamento na nuvem. São ferramentas oferecidas pelo Google:

- (A) Slack, Fotos e Hangouts.
- (B) WhatsApp, Facebook e Maps.
- (C) Gmail, Maps e YouTube.**
- (D) Fotos, Gmail e Trello.

12. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma ferramenta de busca online, similar ao Google.

- (A) Bing.
- (B) Yahoo! Search.
- (C) DuckDuckGo.
- (D) Onions.

13. "Equipamento utilizado nas comunicações de dados que convertem dados digitais em sinais modulados e vice-versa." Trata-se de:

- (A) Switch.
- (B) Modem.
- (C) Roteador.
- (D) Repetidor.

14. No Word 2016, o menu que oferece o recurso de Ortografia e Gramática é o menu

- (A) Layout.
- (B) Design.
- (C) Dicionário.
- (D) Revisão.

15. Sobre as funções do Excel 2016, assinale a alternativa correta.

- (A) Uma função SE só pode fazer uma validação lógica, não sendo possível colocar outras funções dentro de sua estrutura para validar outros testes lógicos.
- (B) Funções NÃO, OU e E são funções do tipo aritmética.
- (C) A grafia correta de uma função de subtração é =SUBT(intervalo_subtração).
- (D) É possível multiplicar o resultado de uma função SOMA por outro usando a fórmula =SOMA(intervalo1)*SOMA(intervalo2).

16. O protocolo responsável pela navegação na internet através dos navegadores é o

- (A) www
- (B) http
- (C) com
- (D) google.com

17. NÃO é um exemplo de navegador de internet:

- (A) Google Chrome.
- (B) Microsoft Edge.
- (C) Safari.
- (D) Orchestra.

18. Microsoft Word, o texto colorido e sublinhado ou um elemento gráfico, no qual clica-se para ir para um arquivo, um local em um arquivo, uma página da Web na Internet ou uma página da Web em uma intranet denomina-se:

- (A) Filelink.
- (B) Weblink.
- (C) Wordlink.
- (D) Hiperlink.

19. A planilha eletrônica oferece a possibilidade de trabalhar com inúmeras _____ e _____ que, obviamente, faz com que não se consiga visualizar a planilha inteira na tela do computador. Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- (A) linhas / vídeos
- (B) colunas / slides
- (C) textos/ colunas
- (D) linhas / colunas

20. Toda função do Excel deverá ser iniciada com o seguinte sinal:

- (A) Igual.
- (B) Soma.
- (C) Média.
- (D) Menor.

BOA PROVA!