

CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE

Governo do Distrito Federal


Caderno de Questões

ENSINO MÉDIO

Data: 24/11/2019

Número de questões: 30 (trinta)

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 **1h30 min**, não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. Após 01 (uma) hora de permanência no local de realização das provas, será permitido ao candidato levar o caderno de provas.
8. As provas serão realizadas sem consulta a qualquer material, não sendo permitida, durante sua realização, a comunicação entre os candidatos ou a utilização de aparelhos eletrônicos (telefone celular, smartphones, tablets, iPod®, agenda eletrônica, palmtop, notebook, receptor, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio do tipo databank, relógio inteligente, gravador, pager, etc.), livros, anotações ou qualquer tipo de objeto ou material semelhante acarretando a desclassificação do candidato;
9. 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;
- *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.
10. O gabarito provisório das provas e o caderno de questões serão divulgados a partir do dia **25/11/2019** no endereço eletrônico do CIEE www.ciee.org.br.
11. Os recursos referentes ao resultado preliminar do gabarito da prova só serão aceitos no dia **26/11/2019**, pelo e-mail eucandidato@ciee.org.br, em formulário específico, modelo disponível para download no endereço eletrônico do CIEE www.ciee.org.br, no link do processo seletivo.
12. 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.
13. Serão elaboradas listas de classificação, divididas por curso, em ordem decrescente de pontos obtidos.
14. Não será fornecido ao estudante comprovante de classificação no processo seletivo, valendo, para esse fim, as listas de classificação divulgadas no sítio do CIEE na internet.
15. O resultado final da primeira etapa após recurso (se houver) será divulgado na data provável de **13/01/2020**, no endereço eletrônico do CIEE www.ciee.org.br.
16. O processo seletivo terá validade de 01 ano a partir da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado a critério do GDF.
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 e respectivo Termo Aditivo.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Receita de viver

Viver é expandir, é iluminar. Viver é derrubar barreiras entre os homens e o mundo. Compreender. Saber que, muitas vezes, nossa jaula somos nós mesmos, que vivemos polindo as nossas grades, ao invés delas nos libertarmos.

Procuo descobrir nos outros sua dimensão universal, única. Sou coletivo. Tenho o mundo dentro de mim. Um profundo respeito humano. Um enorme respeito à vida. Acredito nos homens. Até nos vigaristas. Procuo desenvolver um sentido de identificação com o resto da humanidade. Não nado em piscina se tenho o mar. Por respeito a cada ser humano em todos os cantos da terra, e por gostar de gente – gostar de gostar – é que encontro em cada indivíduo o reflexo do Universo.

As pessoas chamam de amor ao amor-próprio. Chamam de amor ao sexo. Chamam de amor a uma porção de coisas que não são amor. Enquanto a humanidade não definir o amor, enquanto não perceber que o amor é algo que independe da posse, do egocentrismo, da planificação, do medo de perder, da necessidade de ser correspondido, o amor não será amor.

A gente só é o que faz aos outros. Somos consequências dessa ação. Não fazer... me deixa extenuado.

Talvez a coisa mais importante da vida seja não vencer na vida, não se realizar.

O homem deve viver se realizando.

O realizado botou ponto final.

Não podemos viver, permanentemente, grandes momentos. Mas podemos cultivar sua expectativa.

Acredito em milagre. Nada mais miraculoso que a realidade de cada instante.

Acredito no sobrenatural. O sobrenatural seria o natural mais explicado, se o natural tivesse explicação.

Enquanto o homem não marcar um encontro consigo mesmo, verá o mundo com prisma deformado. E construirá um mundo em que a lua terá prioridade. Um mundo mais lua do que luar.

(Recanto das Letras. Pedro Bloch. Acesso em: outubro de 2019.)

1. No trecho “O sobrenatural seria o natural mais explicado, se o natural tivesse explicação.” (10º§), o termo destacado estabelece uma relação de:

- (A) Escolha.
- (B) Intenção.
- (C) **Condição.**
- (D) Ordenação.

2. Em “Talvez a coisa mais importante da vida seja não vencer na vida, não se realizar.” (5º§), considerando o contexto textual, a expressão “talvez” exprime circunstância de:

- (A) **Incerteza.**
- (B) Veracidade.
- (C) Possibilidade.
- (D) Expressividade.

3. Considerando que os pronomes são palavras que substituem ou determinam os substantivos, assinale a associação INCORRETA.

- (A) “Somos consequências dessa ação.” (4º§) – pronome demonstrativo.
- (B) **“Nada mais miraculoso que a realidade de cada instante.” (9º§) – pronome relativo.**
- (C) “Saber que, muitas vezes, nossa jaula somos nós mesmos, (...)” (1º§) – pronome possessivo.
- (D) “Enquanto o homem não marcar um encontro consigo mesmo, verá o mundo com prisma deformado.” (11º§) – pronome pessoal oblíquo.

4. Em “Viver é expandir, é iluminar.” (1º§) é possível depreender que a ação verbal expressa um fato:

- (A) **Habitual.**
- (B) Duvidoso.
- (C) Concluído.
- (D) Longínquo.

5. Em relação à classificação gramatical das palavras empregadas no texto, assinale a associação INDEVIDA.

- (A) “O realizado botou ponto final.” (7º§) – verbo.

- (B) “Mas podemos cultivar sua expectativa.” (8º§) – conjunção.
 (C) “Não podemos viver, permanentemente, grandes momentos.” (8º§) – advérbio.
 (D) “Viver é derrubar barreiras entre os homens e o mundo.” (1º§) – interjeição.
-
6. Considerando que adjetivo é toda palavra que caracteriza o substantivo, indicando-lhe qualidade, defeito, estado ou condição, assinale a expressão destacada que NÃO se refere a tal classe gramatical.
- (A) “Um enorme respeito à vida.” (2º§)
 (B) “(...) verá o mundo com prisma deformado.” (11º§)
 (C) “Não podemos viver, permanentemente, grandes momentos.” (8º§)
 (D) “Procuo descobrir nos outros sua dimensão universal, única.” (2º§)
-
7. Levando em consideração a norma-padrão da Língua Portuguesa, assim como a vigência do Novo Acordo Ortográfico, assinale a afirmativa que apresenta ERRO de grafia.
- (A) Na vida tudo é possível desde que tenhamos boas intenções e vontade.
 (B) Amor é cumplicidade na vida, nos sonhos, nas alegrias e nos insucessos.
 (C) **Nós precisamos aprender com nossas próprias falhas e acertá-las no dia-a-dia.**
 (D) Amor-próprio é aquele sentimento de estima, dignidade ou respeito que cada um tem por si mesmo.
-
8. No excerto “E construirá um mundo em que a lua terá prioridade.” (11º§), é possível afirmar que a ação verbal exprime:
- (A) Uma ideia remota.
 (B) Um parecer duvidoso.
 (C) Uma estimativa provável.
 (D) **Uma exatidão sobre o fato.**
-
9. A palavra “amor” é um substantivo:
- (A) **Comum; abstrato; primitivo; simples.**
 (B) Comum; abstrato; derivado; simples.
 (C) Próprio; concreto; primitivo; composto.
 (D) Próprio; concreto; derivado; composto.

10. Considerando que dígrafo se refere ao encontro de duas letras que, juntas, emitem um único som, correspondente a um determinado fonema, assinale a alternativa que evidencia um dígrafo vocálico.

- (A) Terra.
 (B) Nossa.
 (C) Piscina.
 (D) **Expandir.**

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Para selecionar uma única palavra no Microsoft Word 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, basta clicar em cima da palavra:

- (A) 1 vez
 (B) **2 vezes**
 (C) 3 vezes
 (D) 4 vezes

12. No Microsoft Word 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, tal tecla tem a função de estender uma seleção. Assinale-a.

- (A) **F8**
 (B) F9
 (C) F10
 (D) F11

13. “Para escolher o comando Visualizar Impressão, no Microsoft Word 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, pode ser usada a combinação de teclas: CTRL + ____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- (A) **F2**
 (B) F4
 (C) F5
 (D) F7

14. Um usuário, ao trabalhar numa planilha com o Microsoft Excel 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, digitou a tecla de função F12, e uma ação foi executada. Assinale a alternativa, correta, onde esta ação está apresentada.

- (A) **Insere uma nova planilha.**

- (B) **Abre a Caixa de diálogo Salvar Como.**
(C) Exibe o menu de atalho de um item selecionado.
(D) Exibe o menu ou a mensagem de um botão Verificação de erros.
-
15. A estrutura de trabalho do Microsoft Excel 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, é composta de Guias, Grupos e Botões. São consideradas algumas dessas Guias, EXCETO:
- (A) Exibir
(B) Inserir
(C) Revisão
(D) **Referências**
-
16. O comando de mesclar células (após selecionadas) no Microsoft Excel 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, está localizado dentro de uma das Guias. Assinale-a.
- (A) Dados
(B) Arquivo
(C) Fórmulas
(D) **Página Inicial**
-
17. O nível mínimo de zoom que se consegue no Microsoft Excel 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, é de 10%; é correto afirmar o máximo é de:
- (A) 100%
(B) 200%
(C) 300%
(D) **400%**
-
18. Para inserir uma nova linha, dentro de uma mesma célula, no Microsoft Excel 2016, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, basta digitar as seguintes teclas:
- (A) [Enter]
(B) **[Alt + Enter]**
(C) [Ctrl + Enter]
(D) [Shift + Enter]
-
19. Uma mensagem de Correio Eletrônico (e-mail) possui duas partes distintas; assinale-as.
- (A) **Cabeçalho; Corpo da mensagem.**
- (B) Endereço de origem; Endereço de destino.
(C) Identificação do remetente; Identificação do destinatário.
(D) Assunto da mensagem; Anexos da mensagem (caso tenha).
-
20. Quando se baixa um arquivo da Internet para o computador, trata-se do “*download*”; quando um arquivo é enviado para a Internet ou para um computador remoto, denomina-se:
- (A) **Upload**
(B) *Upstream*
(C) *Streaming*
(D) *Downstream*
-
- MATEMÁTICA**
-
21. Marcelo calculou os gastos mensais e descobriu que 75% do seu salário era comprometido pelo pagamento das contas básicas, lhe sobrando uma quantia de R\$ 640,00. Quanto Marcelo gasta com as contas básicas do mês?
- (A) R\$ 1.280,00
(B) R\$ 1.600,00
(C) **R\$ 1.920,00**
(D) R\$ 2.560,00
-
22. O computador de Jéssica queimou após quatro anos de uso. Ela já previa tal fato, pois a máquina apresentava sinais de mau funcionamento. Por isso, Jéssica planejou comprar um computador de R\$ 3.200,00, dando uma entrada de R\$ 800,00 e dividindo o restante do valor em quinze parcelas sem juros. Qual é o valor da parcela que Jéssica irá pagar?
- (A) R\$ 150,00
(B) **R\$ 160,00**
(C) R\$ 170,00
(D) R\$ 180,00
-
23. Depois do lançamento de um novo modelo de *smartphone* de uma marca W, o modelo anterior, “W bravo”, teve seu preço reduzido de R\$ 4.500,00 para R\$ 4.000,00, já que as lojas passaram a vendê-lo com desconto de 10% à vista. Considerando tais

informações, um cliente que comprar o *smartphone* "W bravo" com o preço reduzido e à vista. Qual a porcentagem do valor original do produto antes do lançamento do modelo mais recente?

- (A) 60%
- (B) 70%
- (C) 80%**
- (D) 90%

24. Júlio é um colecionador de gibis. Certo dia, ele foi a uma feira em que havia diversos gibis raros e resolveu comprar 12 novas unidades, cada uma no valor de R\$ 16,00. Considerando que Júlio levou para o evento uma quantia de R\$ 200,00, qual será o valor que lhe restará após a compra desses gibis?

- (A) R\$ 4,00
- (B) R\$ 6,00
- (C) R\$ 7,00
- (D) R\$ 8,00**

25. Joaquim possui 3 herdeiros e quer dividir um terreno entre eles, para que cada um consiga trabalhar conforme os seus interesses nessas terras. Ele deverá deixar 120 hectares para o filho caçula e os 60% restantes de suas terras para os outros dois filhos, que irão dividir essa porção ao meio. Quantos hectares Joaquim possui no total?

- (A) 200
- (B) 250
- (C) 300**
- (D) 350

26. Gabriel alugou um apartamento em uma cidade para estudar. O valor do aluguel era de R\$ 850,00 por mês. Considerando esse valor alto, Gabriel resolveu convidar mais dois amigos para morarem com ele, pois, assim, o valor do aluguel seria dividido entre os três. Quanto Gabriel irá gastar, anualmente, com o aluguel desse apartamento?

- (A) R\$ 2.900,00
- (B) R\$ 3.100,00
- (C) R\$ 3.200,00
- (D) R\$ 3.400,00**

27. Henrique possui em sua poupança uma quantia de R\$ 10.058,72. Sua esposa, Mariana, possui uma conta corrente com saldo de R\$ 7.782,48. Os dois decidiram que era melhor deixar todo o valor na poupança de Henrique, pois o dinheiro teria um certo rendimento e estaria mais seguro nessa modalidade bancária. Qual será o saldo total da poupança de Henrique, após receber o dinheiro da conta bancária de Mariana?

- (A) R\$ 17.841,10
- (B) R\$ 17.841,20**
- (C) R\$ 18.131,10
- (D) R\$ 18.131,20

28. Caio gosta muito de filmes e vai ao cinema três vezes ao mês. Cada ingresso para o cinema custa R\$ 23,00 e Caio, por ser um cliente conhecido do cinema, recebe 25% de desconto. Quanto Caio gasta por ano com esses ingressos?

- (A) R\$ 621,00**
- (B) R\$ 689,00
- (C) R\$ 745,00
- (D) R\$ 829,00

29. Josefina tem três netos pequenos. No final de semana, ela resolveu doar as moedas do seu cofre, cujo valor conferido foi de R\$ 54,75, para que os netos dividissem igualmente e comprassem balas e doces. Quanto cada neto de Josefina recebeu?

- (A) R\$ 17,25
- (B) R\$ 18,25**
- (C) R\$ 18,75
- (D) R\$ 19,75

30. Cláudia mora em uma casa com seus três filhos adolescentes. Todos os dias, durante o café da manhã, ela e os seus filhos consomem 0,7 litro de leite. Considerando que cada litro de leite custa R\$ 1,50, qual é o valor que Cláudia gasta em um mês, com trinta dias, com o consumo de leite?

- (A) R\$ 31,50**
- (B) R\$ 32,25
- (C) R\$ 33,75
- (D) R\$ 34,25

Boa prova!