

CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS - TJDF


Caderno de Questões

ENSINO MÉDIO

Data: 24/07/2016 – Horário: 14h30 às 16h00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

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. 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 (BIP, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *palmtop*, *notebook*, receptor, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio do tipo *databank*, gravador, *pager*, etc.), livros, anotações ou qualquer outro tipo de receptor ou transmissor de dados e mensagens ou material semelhante.
8. Não será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas.
9. O candidato pode sair da sala, assim que concluir a prova.
10. 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.
11. Os gabaritos serão divulgados no sítio do CIEE nos dias 25/07 (gabarito provisório) e 23/08 (gabarito oficial).
12. Os recursos referentes às questões aplicadas nas provas e respectivas respostas corretas publicadas em gabarito provisório, só serão aceitos, das 08h00 às 17h00 (horário de Brasília) do dia 26/07/2016. O candidato deve preencher o formulário, conforme modelo disponível para download no sítio do CIEE na internet (www.ciee.org.br), no link do processo seletivo e enviar para o e-mail ciee.tjdf@ciee.org.br. Serão considerados apenas os e-mails enviados dentro do período de recurso e que receberam confirmação de leitura específica.
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. Serão elaboradas listas de classificação, divididas por curso e local de estágio, em ordem decrescente de pontos obtidos.
15. 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.
16. O resultado definitivo será divulgado no dia 23/08/2016, no sítio do CIEE na internet.
17. O processo seletivo terá validade de 12 meses, contado a partir da homologação do resultado, podendo ser prorrogado a critério do TJDF.
18. 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.
19. A participação no processo seletivo implica na concordância com todas as normas e condições contidas no Edital de Seleção e respectivo Termo Aditivo.

Boa Sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Observe a frase abaixo e, em seguida, assinale a alternativa cuja palavra seja classificada como adjetivo.

Aquele homem bondoso ajudou a reerguer minha empresa.

- (A) Aquele.
(B) **Bondoso.**
(C) Empresa.
(D) Reerguer.

2. Assinale a alternativa cujo vocábulo destacado seja classificado como numeral multiplicativo.

- (A) Para aquela receita de macarrão, basta usar **dois terços** da lata de extrato de tomate.
(B) Comprei **uma dúzia** de bananas na feira.
(C) **Precisei comprar o dobro** de ingredientes para fazer o bolo do aniversário da minha avó.
(D) João é o **primeiro** aluno da classe.

3. Observe a frase abaixo e, em seguida, assinale a alternativa cuja palavra seja classificada como substantivo comum.

Ricardo comprou dez bolinhas de gude azuis na banca do Sr. Manuel.

- (A) Ricardo.
(B) Dez.
(C) Azuis.
(D) **Banca.**

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à conjugação dos verbos, assinale a alternativa em que o verbo destacado esteja conjugado no tempo e no modo indicados dentro dos parênteses.

- (A) **Gritávamos** todas as vezes que o nosso time marcava gol. (Pretérito Imperfeito do Indicativo)
(B) **Gritáramos** todas as vezes que o nosso time marcara gol. (Futuro do Pretérito do Indicativo)
(C) **Gritaríamos** todas as vezes que o nosso time marcasse gol. (Pretérito mais-que-perfeito do Indicativo)
(D) **Gritaremos** todas as vezes que o nosso time marcar gol. (Futuro do Subjuntivo)

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à ortografia e ao contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não nos responsabilizamos por objetos esquecidos sobre as mesas.
(B) Não estacione. Sujeito a guinxo.
(C) **É proibido estacionar na calçada.**
(D) O coxão da minha cama é muito macio.

6. Assinale a alternativa cujo vocábulo destacado **não** apresente um dígrafo.

- (A) Todo final de semana vou à **piscina** do clube.
(B) **Como a água do mar está gelada!**
(C) Meu cão **ganhou** uma competição de raças.
(D) O **galho** de uma árvore caiu sobre a casa de Laura.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à conjugação dos verbos, assinale a

alternativa em que o verbo destacado esteja conjugado no Futuro do Pretérito do modo Indicativo.

- (A) Na reta final para a chegada da sonda Juno a Júpiter, astrônomos **divulgaram** uma imagem inédita do maior planeta do Sistema Solar.
- (B) Na reta final para a chegada da sonda Juno a Júpiter, astrônomos **divulgarão** uma imagem inédita do maior planeta do Sistema Solar.
- (C) Na reta final para a chegada da sonda Juno a Júpiter, astrônomos **divulgavam** uma imagem inédita do maior planeta do Sistema Solar.
- (D) Na reta final para a chegada da sonda Juno a Júpiter, astrônomos **divulgariam** uma imagem inédita do maior planeta do Sistema Solar.

8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à ortografia e ao contexto, assinale a alternativa correta.
- (A) Adoro a companhia da minha irmã.
- (B) Mandei minha bolsa para o concerto.
- (C) **Precisamos investir na infraestrutura do nosso novo empreendimento.**
- (D) Preciso fazer minha sombrancelha.

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, assinale a alternativa cujo adjetivo pátrio esteja corretamente grafado.
- (A) Meu primo nasceu em Alagoas, logo, ele é alagoense.
- (B) **Alberto nasceu em Manaus, capital do Amazonas, logo, ele é manauara.**
- (C) Meu tio nasceu em Belém, capital do Pará, logo, ele é belenhense.
- (D) João nasceu em Salvador, capital da Bahia, logo, ele é salvadorensse.

10. Correlacione as colunas, com relação ao coletivo e ao substantivo a que se refere e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Coletivo	Substantivo
1. Alcateia	(Lenha)
2. Feixe	(Porcos)
3. Ramalhete	(Lobos)
4. Vara	(Flores)

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. No Excel 2016, a fórmula que retorna a depreciação de um ativo para determinado período utilizando o método de balanço de declínio fixo é denominada “BD” e pode ser encontrada na aba “Fórmulas” na seção “Biblioteca de Funções”, no ícone
- (A) Pesquisa e Referência.
- (B) **Financeira.**
- (C) Lógica.
- (D) Matemática e Trigonometria.

12. No Word 2016, no ícone “Adicionar um Capitular” ou “Letra Capitular”, pode-se encontrar a(s) seguinte(s) posição(ões):
- I. capitular.
- II. na margem.
- III. número de página.

É correto o que está contido em

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

utilizado para adicionar um texto selecionado ao índice.

- (A) Alt + Shift + X
 (B) Alt + Ctrl + I
 (C) Ctrl + Alt + T
 (D) Shift + Ctrl + A

13. É correto afirmar que a estrutura básica para transmissão de dados na Internet de maneira rápida é denominada

- (A) *backbone*.
 (B) provedor.
 (C) navegador.
 (D) *browser*.

17. Assinale a alternativa que **não** apresenta um tipo de gráfico que pode ser inserido no Excel 2016.

- (A) Barras.
 (B) Ações.
 (C) Histograma.
 (D) *Cachoeira*.

14. Assinale a alternativa que apresenta o protocolo que é responsável pelo envio de mensagens de e-mail.

- (A) POP3.
 (B) FTP.
 (C) IMAP.
 (D) **SMTP**.

18. Assinale a alternativa que apresenta o protocolo que permite sincronizar a sua caixa de correio em vários dispositivos simultaneamente.

- (A) **IMAP**.
 (B) POP3.
 (C) SMTP.
 (D) FTP.

15. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A _____, ou *Cable Modem*, é fornecida por operadoras de televisão à cabo.


- (A) ADSL.
 (B) ABSL.
 (C) ADSN.
 (D) xDSL.

19. No Word 2016, ao selecionar o ícone “Imagens *On-line*”, na aba “Inserir”, é correto afirmar que as pesquisas serão feitas no seguinte buscador:

- (A) Google.
 (B) **Bing**.
 (C) Yahoo.
 (D) Baidu.

* Questão anulada, todos os candidatos serão pontuados

16. Considerando o Word 2016, assinale a alternativa que apresenta o atalho que é

20. No Excel 2016, o ícone , encontrado na guia “Dados”, é denominado

- (A) **circular dados inválidos**.

- (B) validação de dados.
(C) circular dados válidos.
(D) limpar círculos de validação.

MATEMÁTICA

21. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão abaixo.

$$36 + \{22 - [(40 - 28) + (14 - 11) - 14] - 11\}$$

- (A) 48.
(B) 46.
(C) 44.
(D) 42.

22. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão abaixo.

$$90 \div \{5 + 1 \cdot [10 - 22,5 \div (6,5 - 1 \cdot 2,5)]\}$$

- (A) 6,73.
(B) 9,6.
(C) 28,46.
(D) 61,92.

23. Em uma escola, havia, em janeiro de 2015, certa quantidade de alunos matriculados. Em julho do mesmo ano, 9 alunos não renovaram matrícula e, em dezembro daquele ano, 17 alunos novos fizeram matrícula totalizando, agora, 42 alunos matriculados. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de alunos matriculados em janeiro daquele ano.

- (A) 31.
(B) 32.
(C) 33.
(D) 34.

24. A Secretaria de Saúde de determinada cidade dispõe de 120.000 doses de uma vacina que deverão ser distribuídas entre 8 municípios. Sabendo-se que em cada município há 5 postos de saúde, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de doses que receberá cada posto de saúde.

- (A) 3.000.
(B) 8.000.
(C) 15.000.
(D) 24.000.

25. Certa quantidade de caixas de mesmo peso foi colocada em uma balança. Cada caixa tinha 1,5kg. Se a balança marcou 84kg, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de caixas que foram colocadas na balança.

- (A) 24.
(B) 33.
(C) 42.
(D) 56.

26. O avô de Abel faleceu aos 94 anos, no ano de 2016. Assinale a alternativa que apresenta o ano em que o Avô de Abel nasceu.

- (A) 1922.
(B) 1923.
(C) 1924.
(D) 1925.

27. Olinda deseja comprar 18 canetas esferográficas, sendo que o preço de cada uma é R\$1,23. Se Olinda pagar a compra com três cédulas de R\$10,00, assinale a alternativa que apresenta o valor do troco recebido.

- (A) R\$4,25.
(B) R\$6,28.

(C) R\$7,86.

(D) R\$9.21.

28. Um produto, que custa normalmente R\$32,98, estava sendo vendido por R\$28,73. Celso aproveitou a promoção e adquiriu 32 unidades deste produto. Assinale a alternativa que apresenta o valor que foi economizado por Celso.

(A) R\$1.055,36.

(B) R\$919,36.

(C) R\$223,87.

(D) R\$136,00.

29. Em uma eleição, o candidato X obteve 38% dos votos, os demais candidatos obtiveram juntos 32% dos votos e os demais votos foram inválidos. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a porcentagem dos votos que foram conquistados pelo candidato X.

(A) 38%.

(B) 54,28%.

(C) 62%.

(D) 63,76%.

30. Um produto, originalmente vendido por R\$215,00, teve dois aumentos de preços consecutivos: um de 18% e outro de 22%. Depois, sofreu um desconto de 7%. Assinale a alternativa que apresenta o preço final do produto.

(A) R\$285,95.

(B) R\$286,32.

(C) R\$287,25.

(D) R\$287,85.
