

**ENSINO MÉDIO**

Data: 30/06/2019

Número de questões: 25 (vinte e cinco)

**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 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 (BIP, telefone celular, walkman, smartphones, tablets, iPod®, 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 tipo de objeto ou material semelhante.
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. Os cadernos e gabaritos provisórios serão divulgados no sítio do CIEE no dia **01/07/2019**.
11. O prazo para interposição de recursos do gabarito provisório será no dia **02/07/2019**, por meio de requerimento totalmente preenchido e encaminhado para o e-mail: [eucandidato@ciee.org.br](mailto:eucandidato@ciee.org.br). O arquivo do requerimento está disponível para download no Portal do CIEE.
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, horário e localidade 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 definitivo será divulgado no dia **04/10/2019**, para os estudantes de nível médio, nível superior, no sítio do CIEE na internet.
16. O processo seletivo terá validade de 12 meses, contado a partir da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado a critério da TJDFT.
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](http://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

Quando confrontados pelos aspectos mais obscuros ou espinhosos da existência, os antigos gregos costumavam consultar os deuses (naquela época, não havia psicanalistas). Para isso, existiam os oráculos – locais sagrados onde os seres imortais se manifestavam, devidamente encarnados em suas sacerdotisas. Certa vez, talvez por brincadeira, um ateniense perguntou ao conceituado oráculo de Delfos se haveria na Grécia alguém mais sábio que o esquisitão Sócrates. A resposta foi sumária: “não”.

O inesperado elogio divino chegou aos ouvidos de Sócrates, causando-lhe uma profunda sensação de estranheza. Afinal de contas, ele jamais havia se considerado um grande sábio. Pelo contrário: considerava-se tão ignorante quanto o resto da humanidade. Após muito meditar sobre as palavras do oráculo, Sócrates chegou à conclusão de que mudaria sua vida (e a história do pensamento). Se ele era o homem mais sábio da Grécia, então o verdadeiro sábio é aquele que tem consciência da própria ignorância. Para colocar à prova sua descoberta, ele foi ter com um dos figurões intelectuais da época. Após algumas horas de conversa, percebeu que a autoproclamada sabedoria do sujeito era uma casca vazia. E concluiu: “Mais sábio que esse homem eu sou. É provável que nenhum de nós saiba nada de bom, mas ele supõe saber alguma coisa e não sabe, enquanto eu, se não sei, tampouco suponho saber. Parece que sou um tantinho mais sábio que ele exatamente por não supor saber o que não sei”. A partir daí, Sócrates começou uma cruzada pessoal contra a falsa sabedoria humana – e não havia melhor palco para essa empreitada que a vaidosíssima Atenas. Em suas próprias palavras, ele se tornou um “vagabundo loquaz” – uma usina ambulante de insolência iluminadora, movida pelo célebre bordão que Sócrates legou à posteridade: “Só sei que nada sei”.

Para sua tarefa audaz, Sócrates empregou o método aprendido com os professores sofistas. Mas havia grandes diferenças entre a dialética de Sócrates e a de seus antigos mestres. Em primeiro lugar, Sócrates não cobrava dinheiro por suas “lições” – aceitava conversar com qualquer pessoa, desde escravos até políticos poderosos,

sem ganhar um tostão. Além disso, os diálogos de Sócrates não serviam para defender essa ou aquela posição ideológica, mas para questionar a tudo e a todos sem distinção. Ele geralmente começava seus debates com perguntas diretas sobre temas elementares: “O que é o amor?” “O que é a virtude?” “O que é a mentira?” Em seguida, destrinchava as respostas que lhe eram dadas, questionando o significado de cada palavra. E continuava fazendo perguntas em cima de perguntas, até levar os exaustos interlocutores a conclusões opostas às que haviam dado inicialmente – e tudo isso num tom perfeitamente amigável. Assim, o pensador demonstrava uma verdade que até hoje continua universal: na maior parte do tempo, a grande maioria das pessoas (especialmente as que se consideram mais sabichonas) não sabe do que está falando.

(José Francisco Botelho. Revista Vida Simples. Edição 91. Com adaptações.)

1. Considerando que a peculiaridade da morfologia é estudar as palavras olhando para elas isoladamente e não dentro da sua participação na frase ou período, assinale, a seguir, a associação INCORRETA.  

(A) “A resposta foi sumária: ‘não’.” (1º§) – **conjunção.**

(B) “Em primeiro lugar, Sócrates não cobrava dinheiro por suas ‘lições’ (...)” (3º§) – verbo.

(C) “Pelo contrário: considerava-se tão ignorante quanto o resto da humanidade.” (2º§) – substantivo.

(D) “Em seguida, destrinchava as respostas que lhe eram dadas, questionando o significado de cada palavra.” (3º§) – pronome oblíquo.
2. Assinale a afirmativa transcrita do texto que evidencia um fato atual.  

(A) “**Mais sábio que esse homem eu sou.**” (2º§)

(B) “Assim, o pensador demonstrava uma verdade (...)” (3º§)

- (C) “Ele geralmente começava seus debates com perguntas diretas sobre temas elementares (...)” (3º§)
- (D) “(...) os antigos gregos costumavam consultar os deuses (naquela época, não havia psicanalistas).” (1º§).

3. Considerando a adequação linguística, assinale a afirmativa grafada INCORRETAMENTE.

- (A) Precisa-se de estudiosos sábios.
- (B) É por meio do estudo Socrático que aprenderei a meditar.
- (C) Há pouco fez perguntas diretas sobre temas elementares.
- (D) Sócrates começou uma cruzada pessoal afim de acabar com a falsa sabedoria.

4. As frases transcritas do texto apresentam as formas verbais flexionadas no mesmo tempo, EXCETO:

- (A) “E continuava fazendo perguntas em cima de perguntas (...)” (3º§)
- (B) “(...) a autoproclamada sabedoria do sujeito era uma casca vazia.” (2º§)
- (C) “Pelo contrário: considerava-se tão ignorante quanto o resto da humanidade.” (2º§)
- (D) “(...) Sócrates chegou à conclusão de que mudaria sua vida (e a história do pensamento).” (2º§)

5. O termo “esse” destacado em “Mais sábio que esse homem eu sou.” (2º§) denota um dígrafo. Assinale a alternativa que apresenta palavras que contêm dígrafo.

- A) oráculo / audaz
- B) época / Sócrates
- C) alguém / questionando
- D) psicanalistas / intelectuais

6. O dígrafo consiste no encontro de duas letras que, juntas, emitem um único som, correspondente a um determinado fonema.

São considerados dígrafos consonantais, EXCETO:

- (A) sabichona / isso
- (B) melhor / dinheiro
- (C) chegou / seguida
- (D) ambulante / homem

7. No trecho “Certa vez, talvez por brincadeira, um ateniense perguntou ao conceituado oráculo de Delfos se haveria na Grécia alguém mais sábio que o esquisitão Sócrates.” (1º§), a expressão “talvez” exprime circunstância de:

- (A) Tempo.
- (B) Dúvida.
- (C) Afirmação.
- (D) Intensidade.

8. “Adjetivo é a palavra que expressa uma qualidade ou característica do ser e se adequa diretamente ao lado de um substantivo.” Assinale a afirmativa transcrita do texto que apresenta um adjetivo derivado.

- (A) “Afinal de contas, ele jamais havia se considerado um grande sábio.” (2º§)
- (B) “(...) – e não havia melhor palco para essa empreitada que a vaidosíssima Atenas.” (2º§)
- (C) “A partir daí, Sócrates começou uma cruzada pessoal contra a falsa sabedoria humana (...)” (2º§)
- (D) “(...) os antigos gregos costumavam consultar os deuses (naquela época, não havia psicanalistas).” (1º§)

9. Das afirmativas transcritas do texto, assinale a que evidencia um pronome indefinido.

- (A) “Parece que sou um tantinho mais sábio que ele exatamente por não supor saber o que não sei.” (2º§)
- (B) “Para sua tarefa audaz, Sócrates empregou o método aprendido com os professores sofistas.” (3º§)

(C) “(...) um ateniense perguntou ao conceituado oráculo de Delfos se haveria na Grécia alguém mais sábio que o esquisitão Sócrates.” (1º§)

(D) “O inesperado elogio divino chegou aos ouvidos de Sócrates, causando-lhe uma profunda sensação de estranheza.” (2º§).

10. NÃO há erro de grafia em:

(A) êxtase / intenso

(B) destrinxar / esauto

(C) estranhesa / própia

(D) obsecado / conciliar

### MATEMÁTICA

11. Pauliane foi promovida em seu trabalho, o que lhe rendeu um aumento salarial de 25%. Sabendo-se que o salário de Pauliane passou a ser de R\$ 3.200,00, qual era o valor do seu salário antes do aumento?

(A) R\$ 2.400,00.

(B) R\$ 2.480,00.

(C) R\$ 2.560,00.

(D) R\$ 2.950,00.

12. Dois amigos, Merlin e Artur, resolveram morar juntos e dividir o aluguel de um apartamento, cujo valor é de R\$ 1.100,00. Sabe-se que cada amigo paga metade do aluguel, sendo esses valores correspondentes a:

•  $\frac{2}{5}$  do salário de Merlin;

•  $\frac{2}{7}$  do salário de Artur.

Desse modo, é possível concluir que o salário de:

(A) Artur é igual ao de Merlin.

(B) Artur é R\$ 550,00 maior que o de Merlin.

(C) Artur é R\$ 400,00 maior que o de Merlin.

(D) Merlin é R\$ 350,00 menor que o de Artur.

13. Maria, uma criança caridosa, resolveu doar parte de seus brinquedos para crianças

carentes. Sendo assim, Maria agiu da seguinte maneira:

• no primeiro dia ela doou  $\frac{1}{5}$  de seus brinquedos;

• no segundo dia ela doou  $\frac{1}{4}$  dos brinquedos que ainda possuía;

• no terceiro dia ela doou  $\frac{1}{3}$  do que havia lhe sobrado do segundo dia, ficando com um total de 6 brinquedos.

Quantos brinquedos Maria possuía antes de iniciar seus três dias de doação?

(A) 15.

(B) 18.

(C) 25.

(D) 45.

14. Adão e Betânia estão noivos e decidiram poupar dinheiro para realizar sua festa de casamento. Para isso, Adão irá reservar 15% de seu salário mensal, e Betânia 20%. Sabendo-se que os salários do casal somam um valor de R\$ 4.600,00 e que Betânia recebe R\$ 2.400,00, qual é o valor mensal que o casal conseguirá poupar mensalmente?

(A) R\$ 800,00.

(B) R\$ 810,00.

(C) R\$ 840,00.

(D) R\$ 920,00.

15. Cristina foi passear nos Estados Unidos no mês de setembro, quando o dólar estava cotado em R\$ 1.800 e planejou custear sua viagem com o cartão de crédito. No momento em que a fatura de Cristina chegou, o valor do dólar havia aumentado para R\$ 2.025. De quanto foi o aumento percentual do dólar nesse período?

(A) 5%

(B) 7,5%

(C) 10%

(D) 12,5%

16. Jonas tem um boleto bancário para pagar no valor de R\$ 600,00 até o dia do vencimento. Caso o pagamento seja efetuado

até a data do vencimento, o valor do boleto será reajustado em 10%. Considere que Jonas não conseguiu pagar o boleto antes do vencimento e ainda pagará com o seu cartão de crédito, que irá cobrar uma taxa de 5% sobre o valor pago no momento em que for utilizado. Qual será o valor final que Jonas irá pagar nesse boleto?

- (A) R\$ 615,00.
- (B) R\$ 634,00.
- (C) R\$ 690,00.
- (D) R\$ 693,00**

17. Um motorista é capaz de realizar uma viagem de 630 km em um período de 10 horas e 10 minutos. Mantendo-se o mesmo ritmo de viagem, quanto tempo esse motorista levará para realizar uma viagem, cuja distância é 50% maior?

- (A) 15 horas e 10 minutos.
- (B) 15 horas e 15 minutos.**
- (C) 15 horas e 20 minutos.
- (D) 15 horas e 25 minutos.

18. Mariana e Jéssica utilizam o mesmo transporte para trabalhar, durante a semana, na mesma empresa. Mariana, que trabalha apenas às terças e quintas, gasta mensalmente um valor de R\$ 72,00 com transporte. Quanto Jéssica gasta mensalmente com transporte, se ela trabalha todos os dias de segunda a sexta?

- (A) R\$ 108,00.
- (B) R\$ 144,00.
- (C) R\$ 180,00.**
- (D) R\$ 216,00.

19. Em uma oficina mecânica, que funciona todos os dias, trabalham 7 técnicos que são capazes de consertar 16 automóveis diariamente. Quantos técnicos a mais, igualmente eficientes, serão necessários para que essa oficina conserte 336 automóveis semanalmente?

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 11.
- (D) 14.**

20. Durante o inverno uma academia de musculação perdeu diversas matrículas, passando de 747 para 620 alunos matriculados e frequentes nas atividades de musculação. Qual é o percentual de alunos que permaneceu matriculado na academia?

- (A) 79%
- (B) 80%
- (C) 82%
- (D) 83%**

## INFORMÁTICA

21. Microsoft Word (versão 2013 – Português Brasil – Configuração Padrão), 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.**

22. Com relação à utilização do aplicativo Microsoft Excel (versão 2013 – Português

	D4			
	A	B	C	D
1	8	4	1	
2	5	3	7	
3	2	9	6	
4				

Brasil – Configuração Padrão), analise o fragmento de planilha a seguir:

Ao ser aplicada à célula D4 a fórmula:  
=SE(MÉDIA(A1:C3)>=5;C1+A2;A1+C3),  
obtem-se como resultado o valor de:

- (A) 6.
- (B) 12.
- (C) 14.
- (D) 16.

23. No aplicativo Microsoft Excel (versão 2013 – Português Brasil – Configuração Padrão) é possível formatar células das seguintes categorias, EXCETO:

- (A) Moeda.
- (B) Contábil.
- (C) Engenharia.
- (D) Porcentagem.

24. Com relação ao uso do navegador Internet Explorer 11.0 (Configuração Padrão), a opção que descreve as teclas de atalho que têm a função de Abrir os favoritos é:

- (A) ALT+F.
- (B) CTRL+I.
- (C) CTRL+F.
- (D) CTRL+A.

25. Na suíte de aplicativos Microsoft Office 2013 (versão 2013 – Português Brasil – Configuração Padrão), o programa que tem a função de gerenciamento de contas de correio eletrônico denomina-se:

- (A) Microsoft Outlook.
- (B) Microsoft InfoPath.
- (C) Microsoft Publisher.
- (D) Microsoft Live Messenger.