

SPTrans

Caderno de Questões TÉCNICO

Data: 06/10/2019 - Horário: Das 13:15 às 15:15

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 nível 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 2(duas) horas, não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. O candidato poderá levar o caderno de questões, somente após 1 (uma) hora do início da prova.
8. As provas serão realizadas sem consulta a qualquer material, não sendo permitida, durante sua realização, a comunicação entre os estudantes 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 *atabank*, gravador, *pager*, etc.), livros, anotações ou qualquer outro 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:
 - a) Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - b) utilizar qualquer meio de consulta, como livros ou anotações, incluindo telefones celulares ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos;
 - c) ausentar-se do recinto da prova, a não ser momentaneamente, em casos especiais e desde que na companhia do fiscal da prova;
 - d) fizer anotação de informação relativa às suas respostas em qualquer meio que não os permitidos;
 - e) recusar-se a entregar o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
 - f) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas.
10. Os gabaritos serão divulgados no site do CIEE nos dias 07/10 (gabarito provisório) e 31/10 (gabarito oficial).
11. Os recursos referentes às questões aplicadas nas provas e respectivas respostas corretas publicadas em gabarito provisório, serão aceitos exclusivamente no dia 08/10/2019, e deverão ser enviados no e-mail recursossptrans@ciee.org.br, conforme Formulário para interposição de Recursos, disponível no site do CIEE na internet (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 3 listas de classificação, divididas por, pessoa com deficiência, específica dos estudantes negros e lista geral.
14. Não será fornecido ao estudante comprovante de classificação no processo seletivo, valendo, para esse fim, as listas de classificação divulgadas no site do CIEE na internet.
15. A classificação oficial será divulgada no dia 13/11/2019, no site do CIEE na internet.
16. O processo seletivo terá validade por 6 (seis) meses a partir da data de publicação do resultado final, ou até o esgotamento de candidatos classificados, podendo ser renovado por mais dois períodos iguais.
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 site 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 Sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

A minha salamandra

Certa vez, escrevendo uma novela, precisei saber se uma salamandra tinha quatro ou seis pernas. Já não me lembro em que episódio novelesco pretendia envolver as pernas da minha salamandra, mas a verdade é que precisava saber — e não fiquei sabendo.

Que sei eu a respeito de minhas próprias pernas? Pensava então, deixando que elas me levassem para outros caminhos, fora da ficção.

Um ficcionista às vezes precisa saber coisas muito esquisitas. A experiência própria nem sempre ajuda. Passei, por exemplo, a minha infância nos galhos de uma mangueira, chupando manga o dia todo, e não soube responder a um meu amigo, excelente romancista, quanto tempo levava para germinar um caroço de manga.

Contou-me ele, na época, que andou precisando saber este pormenor, em razão de uma história que estava escrevendo. Depois de perguntar a um e outro, e não obtendo senão respostas vagas, telefonou para a repartição do Ministério da Agricultura que lhe pareceu mais apta a fornecer-lhe a informação. O funcionário que o atendeu ficou simplesmente perplexo:

— Caroço de manga? Que brincadeira é essa?

Como insistisse, informaram-lhe que, realmente, havia quem talvez soubesse — um especialista no assunto, lotado num departamento ao qual estava afeto o setor de fruticultura. Discou para lá — mas só conseguiu colher vagos palpites:

— Um caroço de manga? Bem, deve levar um ou dois meses, o senhor não acha?

— Não acho nada: preciso saber com exatidão.

— Por quê?

— Bem, porque...

Outros telefonemas, que somente despertavam reminiscências infantis:

— Na minha casa tinha uma mangueira. A manga-espada, por exemplo, se bem me lembro...

— Boa é a manga carlota, aquela pequenina, sem fibra nenhuma... Lá no Norte chamam de itamaracá.

— O caroço? Bem, o caroço, para lhe dizer com franqueza...

Resolveu telefonar para o Gabinete do Ministro:

— Quería uma informaçãozinha de Vossa Excelência.

O ministro não sabia. Que futuro tem um país de economia essencialmente agrícola se ninguém, nem o próprio Ministro da Agricultura, sabe informar quanto tempo leva para germinar um caroço de manga?

Volto à minha salamandra. Vejo-a esquiva e silenciosa a deslizar por entre as pedras, quantas pernas? Que futuro tenho eu como escritor, se não sei dizer com quantas pernas se faz uma salamandra? O mundo anda cheio de pernas, e o coração do poeta já perguntou para que tanta perna, meu Deus. As da salamandra — quatro, ou seis — nada acrescentam ao meu mundo interior, senão a ligeira desconfiança de que acabo tendo quatro. No entanto, as de uma jovem galgando comigo as pedras do Arpoador, por exemplo, apenas duas, podem sustentar o universo — vertiginoso universo onde as sensações germinam bem mais depressa que um caroço de manga. Onde se acendem estrelas inexistentes e os astros desandam nas suas órbitas. Onde se abrem abismos de uma profundidade que nem a imaginação do romancista ousa devassar. Onde vicejam plantas bem mais exóticas que uma mangueira de quintal, em cujas sombras se arrastam seres vorazes e bem mais misteriosos que a salamandra, salamandras...

(SABINO, Fernando. *As melhores crônicas*. 14ª ed. Rio de Janeiro: Record, 2010.)

1. Considerando as informações textuais, podemos inferir que a ficção:
 - (A) Está limitada às experiências vividas pelo autor.
 - (B) Trata-se de uma trama novelesca atípica vinculada ao humor e à comédia.
 - (C) Permite uma análise e uma releitura concreta e análoga do mundo real.
 - (D) Permite ao autor divagar sobre diversos assuntos, segundo a sua criatividade.**
2. No excerto “*Outros telefonemas, que somente despertavam reminiscências infantis: (...)*” (11º§), a expressão “reminiscências” pode ser substituída, sem alteração semântica, por:
 - (A) Minúcias.
 - (B) Privações.
 - (C) Distrações.
 - (D) Lembranças.**
3. Em “*O funcionário que o atendeu ficou simplesmente perplexo: (...)*” (4º§), conside-

- rando o contexto textual, a expressão “perplexo” significa:
- (A) Furioso.
(B) **Abismado.**
(C) Penalizado.
(D) Contrariado.
-
4. No trecho “*Um ficcionista às vezes precisa saber coisas muito esquisitas.*” (3º§), podemos afirmar que o antônimo do termo destacado é:
- (A) **Comuns.**
(B) Salientes.
(C) Diferentes.
(D) Irrelevantes.
-
5. Em “*Discou para lá — mas só conseguiu colher vagos palpites: (...)*” (6º§), a palavra destacada pode ser definida morfologicamente como um(a):
- (A) **Conjunção, pois liga duas orações.**
(B) Adjetivo, porque caracteriza “palpites”.
(C) Preposição, que introduz uma locução adjetiva.
(D) Pronome, pois retoma um termo declarado anteriormente.
-
6. Em “*No entanto, as de uma jovem galgando comigo as pedras do Arpoador, por exemplo, apenas duas, podem sustentar o universo — vertiginoso universo onde as sensações germinam bem mais depressa que um caroço de manga.*” (18º§), a expressão “no entanto”, pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por:
- (A) Aliás.
(B) **Entretanto.**
(C) Além disso.
(D) Nada obstante.
-
7. No trecho “— *Não acho nada: preciso saber com exatidão.*” (8º§), os dois-pontos foram empregados para:
- (A) Fechar período declarativo.
(B) Expressar sentimento e emoção.
(C) Marcar uma pausa considerável.
(D) **Introduzir uma informação importante.**
-
8. Em “*Como insistisse, informaram-lhe que, realmente, havia quem talvez soubesse — um especialista no assunto, lotado num departamento ao qual estava afeto o setor de fruticultura.*” (6º§), o termo assinalado evidencia ideia de:
- (A) **Causa.**
(B) Escolha.
(C) Incerteza.
(D) Possibilidade.
-
9. Levando em consideração as seguintes afirmativas, o acento indicativo de crase é facultativo em:
- (A) **“Volto à minha salamandra.” (18º§)**
(B) À noite escrevo meu episódio novelesco.
(C) Refiro-me às mangas maduras, pequenas e sem fibras.
(D) “*Um ficcionista às vezes precisa saber coisas muito esquisitas.*” (3º§)
-
10. Considerando a adequação linguística, assinale a afirmativa que evidencia **ERRO** de concordância.
- (A) **Tratavam-se de episódios importantes de ficção.**
(B) Já faz anos que neste local havia pés de mangas e romãs.
(C) Elas mesmas levavam os caroços de manga para germinar.
(D) Para a novela, é necessária a informação questionada.
-
11. Considerando o trecho “*Que futuro tem um país de economia essencialmente agrícola se ninguém, nem o próprio Ministro da Agricultura, sabe informar quanto tempo leva para germinar um caroço de manga?*” (17º§), o termo destacado exprime circunstância de:
- (A) **Modo.**
(B) Ordem.
(C) Tempo.
(D) Intensidade.
-
12. Considerando que a linguagem figurada é usada para dar mais expressividade ao discurso, para tornar mais amplo o significado de uma palavra, assinale a afirmativa transcrita do texto que evidencia tal particularidade.

- (A) “— Queria uma informaçãozinha de Vossa Excelência.” (16º§)
- (B) “Certa vez, escrevendo uma novela, precisei saber se uma salamandra tinha quatro ou seis pernas.” (1º§)
- (C) “O mundo anda cheio de pernas, e o coração do poeta já perguntou para que tanta perna, meu Deus.” (18º§)
- (D) “Contou-me ele, na época, que andou precisando saber este pormenor, em razão de uma história que estava escrevendo.” (4º§)

MATEMÁTICA

13. A melancia, além de ser uma fruta rica em nutrientes, também possui um alto teor de água, sendo composta por 92% de água e o restante de polpa. É correto afirmar que uma melancia de 6,5 kg possui quantos gramas de poupa?

- (A) 500 g
(B) 520 g
(C) 880 g
(D) 900 g

14. Em uma empresa, onde 70% dos funcionários são mulheres e 30% dos homens não são solteiros, trabalham um total de 200 pessoas. Quantos homens solteiros há entre os funcionários desta empresa?

- (A) 42
(B) 56
(C) 98
(D) 140

15. Na operação de um número inteiro evidenciada a seguir, o símbolo \$ representa um algarismo. Observe.

$$2\$\$0 \times 7 = 16\$10$$

Qual é o valor de \$ + \$?

- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 6

16. Roberto e Carlos possuem uma quantia total de R\$ 870,00 para fazer uma festa. Se Roberto gastar R\$ 60,00 de sua parte e

Carlos gastar R\$ 90,00, ambos ficarão com a mesma quantia. Desse modo, pode-se concluir que a quantia que Carlos possui é:

- (A) Igual à quantia que Roberto possui.
(B) Metade da quantia que Roberto possui.
(C) O dobro da quantia que Roberto possui.
(D) R\$ 30,00 a mais do que Roberto possui.

17. Ana caminha diariamente em volta do parque de seu bairro, que possui formato retangular e perímetro 345 metros. Sabendo que o comprimento do parque é de 77 metros, quanto mede sua largura?

- (A) 63,5 m
(B) 83,0 m
(C) 95,5 m
(D) 191,0 m

18. Caio gastou um total de R\$ 126,00 com teatro no último mês. Considere que o preço do ingresso na segunda-feira é a metade do preço do ingresso no sábado. Se Caio foi ao teatro, neste último mês, três segundas-feiras e dois sábados, qual é o preço do ingresso na segunda-feira?

- (A) R\$ 16,00
(B) R\$ 18,00
(C) R\$ 32,00
(D) R\$ 36,00

19. Larissa precisa pintar uma caixa em formato cúbico de aresta 45 cm. Para isso, ela irá utilizar uma caneta capaz de pintar a área de um quadrado de lado 50 cm. Quantas canetas Larissa deverá comprar para pintar a caixa completamente?

- (A) 3 canetas.
(B) 4 canetas.
(C) 5 canetas.
(D) 6 canetas.

20. A média da idade de uma turma com 40 alunos é 12 anos. Caso sejam matriculados nesta turma dois novos alunos com idades de 12 e 13 anos, a média da idade da turma irá:

- (A) Permanecer igual.
(B) Aumentar mais de 1 unidade.
(C) Diminuir em menos de 1 unidade.

(D) Aumentar de um valor maior que 0 e menor que 1.

21. Alfredo está lendo um livro que possui 285 páginas. Ele já leu um número x de páginas e ainda resta ler uma quantidade y de páginas que corresponde ao triplo da metade de x . Quantas páginas deste livro Alfredo já leu?

- (A) 114
- (B) 125
- (C) 160
- (D) 171

22. Sejam os números inteiros:

$$a = 4; b = 6 \text{ e } c = 10 \text{ e } x \text{ dado por:}$$
$$x = a^3 - (a - b) + c$$

Qual é a soma dos algarismos que compõe o número x ?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

23. Em um retângulo, o perímetro mede 54 cm. A medida da base deste triângulo equivale ao triplo da sua altura mais 3. Qual é a medida da sua altura?

- (A) 6 cm
- (B) 8 cm
- (C) 10 cm
- (D) 12 cm

24. Yan é um atleta entusiasta de atividades extremas. Por isso, ele deve manter uma dieta rígida com consumo diário de 4.500 calorias. Considerando que um adulto comum e que não pratica atividades físicas regularmente necessita de 2.000 calorias diárias, qual é o percentual de calorias que Yan consome em relação ao consumo de um adulto comum durante o período de um mês?

- (A) 125%
- (B) 175%
- (C) 225%
- (D) 325%

CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

25. A economia da Argentina entrou, oficialmente, em recessão entre julho e setembro, após ter apresentado dois trimestres consecutivos de declínio econômico, de acordo com dados apresentados pelo Instituto Nacional de Estatísticas e Censos (INDEC) do país. A Argentina foi obrigada a pedir ajuda à(ao):

- (A) Banco Mundial.
- (B) Fundo Monetário Internacional.
- (C) Organização das Nações Unidas.
- (D) Organização Mundial do Comércio.

26. Milhares de pessoas, a maioria delas de Honduras, retomaram no domingo sua marcha rumo aos Estados Unidos. Logo no início do dia, a enorme caravana saiu de Ciudad Hidalgo, a caminho da fronteira do _____ com o território americano. Elas dizem fugir da violência e da pobreza em seu país, em busca do que acreditam que ser uma vida melhor.

(Disponível em:
<https://www.terra.com.br/noticias/mundo>.
Publicado em: 21/10/2018.)

Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- (A) Chile
- (B) México
- (C) Canadá
- (D) Paraguai

27. Com mais de 57 milhões de votos, Jair Bolsonaro foi eleito presidente do Brasil ao derrotar Fernando Haddad (PT) no segundo turno. O presidente eleito nomeou o Juiz Sérgio Moro como Ministro

- (A) da Justiça.
- (B) do Trabalho.
- (C) da Economia.
- (D) do Meio Ambiente.

28. O hexa não veio. Os brasileiros comandados por Tite caíram em Kazan diante da Bélgica por 2 a 1 no dia 6 de julho de 2018. Com o craque Neymar voltando de lesão e com atuações marcadas por disputas com a equipe de arbitragem, a seleção canarinho fez uma campanha pouco brilhante. A Copa do Mundo de 2018 foi disputada na

- (A) China.
 - (B) Rússia.**
 - (C) Bélgica.
 - (D) Alemanha.
-

29. Os quase 8.400 médicos cubanos que atendiam no Brasil começaram a deixar o país. O governo cubano rompeu com Brasil após as declarações “ameaçadoras e depreciativas” do presidente eleito, Jair Bolsonaro, que anunciou modificações “inaceitáveis” no projeto. Os médicos cubanos atuavam no

- (A) Incor.
 - (B) Programa Mais Médicos.**
 - (C) Programa Nacional de Imunização.
 - (D) Sistema Nacional de Doação e Transplante de Órgãos.
-

30. Adélio Bispo de Oliveira foi preso em flagrante, após esfaquear Jair Bolsonaro. O agressor foi denunciado pelo Ministério Público Federal pelo crime de “atentado pessoal por inconformismo político”, previsto no artigo 20, da Lei de Segurança Nacional. O fato mencionado ocorreu na cidade de

- (A) Vitória.
 - (B) São Paulo.
 - (C) Juiz de Fora.**
 - (D) Rio de Janeiro.
-