

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

Data: 21/10/2018 - Horário: Das 15:00 às 18:00
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 3(três) horas., não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. O candidato somente poderá deixar o local, após transcorrida 2(DUAS) horas do início da prova, sob pena de ser desclassificado do certame.
8. O candidato poderá levar o caderno de questões, somente restando 1 (hora) para o término da prova.
9. 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 *databank*, gravador, *pager*, etc.), livros, anotações ou qualquer outro tipo de objeto ou material semelhante.
10. 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) retirar-se da sala antes do prazo indicado no item 4.16 do edital;
 - d) ausentar-se do recinto da prova, a não ser momentaneamente, em casos especiais e desde que na companhia do fiscal da prova;
 - e) fizer anotação de informação relativa às suas respostas em qualquer meio que não os permitidos;
 - f) recusar-se a entregar o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
 - g) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas.
11. Os gabaritos serão divulgados no site do CIEE nos dias 22/10/2018 (gabarito provisório) e 05/12/2018 (gabarito oficial).
12. Os recursos referentes às questões aplicadas nas provas e respectivas respostas corretas publicadas em gabarito provisório, só serão aceitos, no dia 23/10/2018, e deverão ser enviados no e-mail recursosgovernodoestado@ciee.org.br, conforme modelo disponível para download no site do CIEE na internet (www.ciee.org.br), no *link* do processo seletivo.
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 2 listas de classificação, divididas por, pessoa com deficiência e lista geral.
15. 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.
16. O resultado definitivo será divulgado no dia 18/12/2018, no site do CIEE na internet.
17. O processo seletivo terá validade de um ano, a contar da data de publicação do resultado.
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 site 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!

Conhecimentos Gerais

1. A UNICEF (Fundo das Nações Unidas para a Infância) divulgou em meados de agosto deste ano um estudo realizado com base na PNAD (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio) 2015. Segundo este estudo, _____ crianças e adolescentes brasileiros vivem na pobreza.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- (A) 3 em cada 20
- (B) 4 em cada 15
- (C) 5 em cada 12
- (D) 6 em cada 10

2. Apenas em Fernando de Noronha os eleitores podem votar também para o cargo de Conselheiro Distrital, afinal, o arquipélago é o único Distrito Estadual do Brasil. Assinale a alternativa que apresenta o estado ao qual Fernando de Noronha pertence.

- (A) Paraíba.
- (B) Pernambuco.
- (C) Rio Grande do Norte.
- (D) Sergipe.

3. BRICS é uma sigla formada pelo acrônimo dos nomes dos cinco países que compõem um bloco econômico criado no início dos anos 2000. Estes cinco países membros estão localizados em quatro continentes. Assinale a alternativa que apresenta o continente que abriga dois desses países membros.

- (A) África.
- (B) América.
- (C) Ásia.
- (D) Europa.

4. No final de agosto deste ano, o Supremo Tribunal Federal encerrou a votação sobre a terceirização da mão-de-obra no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta a decisão tomada pela corte.

(A) A terceirização nas empresas passou a ser irrestrita, aplicando-se a qualquer setor, inclusive à chamada “atividade-fim”.

(B) Apenas as chamadas “atividades-fim” continuam a ser proibidas de ter mão-de-obra terceirizada.

(C) As empresas nacionais e estatais poderão terceirizar todas as suas atividades, já as multinacionais estão proibidas de terceirizar qualquer tipo de mão-de-obra.

(D) Somente serviços de conservação, limpeza, portaria, segurança e outros análogos poderão ser terceirizados.

5. Em meados de setembro, a corte do Supremo Tribunal Federal encerrou o julgamento sobre o “ensino domiciliar de crianças”. Assinale a alternativa que apresenta a decisão tomada pela maioria dos ministros.

(A) O ensino domiciliar de crianças foi liberado, os ministros consideram que os ensinamentos familiares podem ser iguais ou melhores que os oferecidos na rede regular.

(B) O ensino domiciliar de crianças foi liberado, porém o educando deverá comparecer a uma unidade de ensino regular a cada seis meses para aferir os ensinamentos recebidos.

(C) O ensino domiciliar de crianças foi vetado, pois a legislação prevê apenas o modelo de ensino público e/ou privado.

(D) O ensino domiciliar de crianças foi vetado, porém as crianças que estão inseridas nesta modalidade poderão terminar o ciclo atual, sendo a decisão válida apenas para as crianças que estiverem em idade de matrícula no primeiro ciclo.

6. Sobre o incêndio que destruiu quase todo o prédio do Museu Nacional é INCORRETO afirmar que

• **Questão anulada**

- (A) a administração do museu pertence à Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- (B) o crânio de Luzia, o fóssil humano mais antigo do Brasil foi uma das peças que virou cinzas.
- (C) o museu possuía cerca de 20 milhões de peças, e todas foram perdidas.
- (D) o prédio que abrigava o museu já foi residência da Família Real Brasileira.

7. Leia com atenção o trecho da notícia abaixo.

Inédita no Brasil, a geração de energia eólica no mar começa a dar seus primeiros passos no País pelas mãos da Petrobras. O negócio promete ser tão bem-sucedido quanto à geração eólica em terra, disse o diretor de Estratégia, Organização e Sistema de Gestão da estatal, Nelson Silva.

Fonte: R7.com – 27.07.2018.

Assinale a alternativa que consiste, atualmente, na região brasileira onde há a maior quantidade de geradores eólicos.

- (A) Região Nordeste.
- (B) Região Norte.
- (C) Região Sudeste.
- (D) Região Sul.

8. Não há como negar que o estado de São Paulo possui o maior colégio eleitoral brasileiro, com mais de 33 milhões de eleitores, afinal, também é o estado mais populoso do Brasil. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, o segundo, o terceiro e o quarto maiores colégios eleitorais do Brasil.

- (A) Minas Gerais, Bahia e Rio de Janeiro.
- (B) Minas Gerais, Rio de Janeiro e Bahia.
- (C) Rio de Janeiro, Bahia e Minas Gerais.
- (D) Rio de Janeiro, Minas Gerais e Bahia.

9. Roraima é a única unidade da federação que não é alimentada de energia elétrica gerada em usinas nacionais. De alguns tempos para cá, o Estado de Roraima vem sofrendo com alguns apagões e outras

falhas no sistema de alimentação elétrica. Assinale a alternativa que apresenta o país que fornece energia elétrica para Roraima.

- (A) Colômbia.
- (B) Guiana.
- (C) Peru.
- (D) Venezuela.

10. Uma das viagens realizadas pelo Presidente Michel Temer esse ano foi para participar da 12ª Conferência de chefes de Estado e de governo da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa. O evento ocorreu na Ilha do Sal. Assinale a alternativa que apresenta um local onde se fala português, porém NÃO é considerado país.

- (A) Angola.
- (B) Guiné-Bissau.
- (C) Macau.
- (D) São Tomé e Príncipe.

Língua Portuguesa

11. Assinale a alternativa cuja pontuação está correta.

- (A) Giovana, pegue, aquele casaco.
- (B) Por que será que ela demorou tanto!
- (C) Como dizia minha avó: ostra feliz não faz pérola.
- (D) Sandro Botticelli, nascido em 1445 foi um dos pintores da Capela Sistina.

12. Assinale a alternativa cujas palavras estão escritas corretamente.

- (A) Prestígio / Paralizar / Jejum.
- (B) Esteira / Performance / Destreza.
- (C) Discução / Carruagem / Atrasado.
- (D) Cabeceira / Descupa / Plágio.

13. Assinale a alternativa que apresenta um par de antônimos.

- (A) Compreender / Interpretar.
- (B) Processo / Método.
- (C) Ajudar / Propiciar.
- (D) Benefício / Adversidade.

14. Assinale a alternativa cuja oração apresente um sujeito oculto.

- (A) Estive na sua casa ontem, sabia?
- (B) Um andarilho passou pedindo comida.
- (C) Roubaram o escritório e não deixaram pista alguma.
- (D) Choveu por três dias e três noites.

15. Analise a frase abaixo:

Apaixonou-se por ela tal qual um pescador pela sereia.

A figura de linguagem acima é classificada como

- (A) metáfora.
- (B) comparação.
- (C) hipérbole.
- (D) antítese.

16. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à concordância nominal.

- (A) Laranja é bom para a digestão.
- (B) Acho bonitas as bandeiras brasileira e portuguesa.
- (C) É permitida a presença de crianças somente acompanhadas.
- (D) Seguem anexas os documentos requeridos.

17. De acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à regência verbal.

- (A) O funcionário aspirava um grande cargo de chefia.
- (B) A enfermeira assistiu ao cirurgião em tudo que ele precisava.
- (C) Esqueci-me do seu aniversário.
- (D) Obedeça o seu pai!

18. Assinale a alternativa correta sobre a crase.

- (A) Vou à padaria e volto já.
- (B) O relatório referiu-se à escolas de alto padrão.
- (C) Não conte à ninguém o nosso segredo.
- (D) Fábio andou de sol à sol para chegar aqui.

19. Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo da palavra “veracidade”.

- (A) Aparência.
- (B) Contradição.
- (C) Lisura.
- (D) Vago.

20. Assinale a alternativa cuja palavra está escrita de forma **INCORRETA**.

- (A) Esperteza.
- (B) Vadiajem.
- (C) Consciência.
- (D) Avareza.

Matemática

21. Em uma empresa, um diretor de equipe recebe salário igual à soma dos salários de seus três subordinados: A, B, C. Considere que o salário de A é dois terços de B, o de B, três quartos de C, e C recebe R\$2.400,00. Dessa forma, o diretor recebe um salário de

- (A) R\$ 1.933,33.
- (B) R\$ 2.400,00.
- (C) R\$ 5.400,00.
- (D) R\$ 5.800,00.

22. Para cercar todo o perímetro de 2000 metros de sua chácara com três voltas de arame farpado, Antônio necessita de

- (A) 6000 metros de arame.
- (B) 4000 metros de arame.
- (C) 3000 metros de arame.
- (D) 2000 metros de arame.

23. Três amigos dividiram a conta de uma compra que fizeram no valor de R\$ 200,00. O primeiro pagou metade da conta, o segundo pagou $\frac{3}{5}$ do restante e o terceiro pagou o valor remanescente da conta. Dessa forma, o valor remanescente pago foi de

- (A) R\$60,00.
- (B) R\$50,00.
- (C) R\$40,00.
- (D) R\$30,00.

24. Mariana está organizando sua festa de casamento e comprou 250 convites personalizados, mas haviam 300 convidados. Considere que comprando pelos menos 200 convites, o preço unitário de R\$5,00 reais é reduzido em R\$1,00. Dessa forma, se ela comprou 250 convites com desconto e 50 sem desconto, pagou a quantia de

- (A) R\$ 1.250,00.
- (B) R\$ 1.200,00.
- (C) R\$ 1.100,00.
- (D) R\$ 1,000,00.

25. Vincenzo está economizando dinheiro da seguinte maneira:

- 1º mês – R\$100,00.
- 2º mês – $\frac{1}{2}$ do 1º mês.
- 3º mês – $\frac{1}{2}$ do 2º mês.

Assim, sucessivamente, economizará no 5º mês a quantia de

- (A) R\$ 12,50.
- (B) R\$ 6,25.
- (C) R\$ 5,00.
- (D) R\$ 4,50.

26. Resolva a expressão numérica abaixo:

$$\{4 - 3 \times [8 - 2 \times (9 - 5)]\} \times 11$$

- (A) 22.
- (B) 52.
- (C) 36.
- (D) 44.

27. Aline comprou um carro à vista por R\$ 50.000,00 e o vendeu após 4 anos a um valor 20% menor. Dessa forma, o valor de venda foi de

- (A) R\$ 45.000,00.
- (B) R\$ 40.000,00.
- (C) R\$ 35.000,00.
- (D) R\$ 30.000,00.

28. Cesar possui uma rotina de jardinagem diária a ser realizada. Sabe-se que já concluiu 25% do trabalho em 1,5 horas. Dessa forma, mantendo o ritmo de trabalho, o número de horas que ainda levará para terminar será de

- (A) 3,5 horas.
- (B) 4 horas.
- (C) 4,5 horas.
- (D) 5 horas.

29. Uma máquina é capaz de beneficiar 150 quilogramas de grãos em 3 dias. Dessa forma, mantendo o ritmo, beneficiará 225 quilogramas de grãos em

- (A) 6 dias.
- (B) 5 dias e meio.
- (C) 5 dias.
- (D) 4 dias e meio.

30. Alexandre corre 21 quilômetros a uma velocidade de 10,5 quilômetros por hora em certo tempo. Se ele dobrar a velocidade, percorrerá, no mesmo tempo,

- (A) 42 quilômetros.
- (B) 36 quilômetros.
- (C) 21 quilômetros.
- (D) 18 quilômetros.