

**ELETRICISTA**

Nome: _____

Este caderno de questões contém 25 questões, sendo:

Língua Portuguesa: 10**Matemática: 10****Conhecimentos Gerais: 05****LEIA ATENTAMENTE**

1.	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
2.	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
3.	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
4.	O cartão de respostas deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
5.	Não amasse nem dobre o cartão de respostas; evite usar borracha. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro cometido por candidato.
6.	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
7.	O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
8.	O candidato poderá levar o caderno de questões após 1h (uma) hora, contada do seu efetivo início.
9.	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala o <u>cartão de respostas devidamente preenchido e assinado</u> .
10.	Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer na sala, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
11.	O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de aplicação de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
12.	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.
13.	O gabarito preliminar será divulgado no prazo previsto no Edital de Abertura.
14.	Caso necessite ingressar com recurso contra o gabarito preliminar, deverá acessar a área do candidato e realizar o protocolo no prazo determinado no Edital de Abertura.

Rascunho

Rascunho

LINGUA PORTUGUESA

Leia o trecho do texto a seguir e responda as questões de 01 a 03.

Os funcionários que relutam em abrir mão do home office

No início de junho, o presidente da Apple, Tim Cook, enviou um comunicado para toda a empresa informando aos funcionários que eles deveriam voltar ao escritório no início de setembro. Era esperado que os profissionais trabalhassem três dias por semana presencialmente e dois dias remotamente.[...]

Na semana passada, o presidente do Morgan Stanley, James Gorman, disse que ficaria "muito desapontado se as pessoas não conseguissem voltar ao escritório" no início de setembro. "Teremos então um tipo diferente de conversa."

A medida que os empregadores começam a revelar suas visões de trabalho pós-pandemia, surge (ainda incipiente) um movimento de resistência por parte de funcionários que desejam manter seus privilégios de trabalhar de casa.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/vert-cap-57789809>

1) No 2º parágrafo, no trecho "Na semana passada," a vírgula foi utilizada para

- delimitar expressões circunstanciais inseridas fora da posição comum em frases.
- destacar momentos em que o leitor deve pausar sua leitura para respirar.
- indicar orações de cunho explicativo sobre elementos posteriores.
- encadear elementos em uma sequência argumentativa.

2) No trecho "À medida que os empregadores começam a revelar suas visões de trabalho pós-pandemia, surge (ainda incipiente) um movimento de resistência por parte de funcionários que desejam manter seus privilégios de trabalhar de casa.", a expressão "incipiente" tem por sinônimo

- desproporcional.
- inicial.
- supérfluo.
- limitado.

3) Considerando a indicação da crase no trecho assinalado em "À medida que os empregadores começam a revelar suas visões de trabalho pós-pandemia", marque a alternativa que avalia o uso desse procedimento sintático de maneira pertinente.

- O acento grave foi utilizado no trecho para indicar que a preposição A que encabeça a expressão sofreu uma fusão com outra letra A.
- O acento agudo foi utilizado na expressão destacada, uma vez que a palavra "medida" rege a preposição A, a qual se funde com o artigo feminino.
- Na oração aparece uma locução conjuncional, o acento grave indicativo da crase é obrigatório.

d) A crase será facultativa, visto que a presença do artigo definido feminino pode ou não estar presente na frase.

4) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente, segundo as regras da nova ortografia da língua portuguesa.

- sublime / papeis / chapéus / consciência
- outrossim / itens / girassol / armazem
- jiboia / pé de moleque / automóvel / semicírculo
- aneis / raízes / enjôo / viúvo

5) Leia a tirinha abaixo.



Willtirando. Anésia #583.

O humor dessa tirinha reside no fato de:

- Anésia se arrepender de ter comprado um telefone.
- os telefones serem considerados investimentos caros nos anos 1980.
- a personagem do terceiro quadrinho dizer que vai ligar para Anésia todo dia.
- Anésia contestar o fato de ter gastado uma fortuna comprando um telefone.

6) Leia o texto a seguir.

O que é a "demissão por raiva"

A ideia de sair com raiva de um emprego surgiu muito antes do fenômeno começar a ser celebrado na cultura pop, como no clássico da música country dos anos 1970 *Take this job and shove it*; e antes dos gamers começarem a usar a expressão "*rage quitting*" (desistência por raiva) na década de 1980 para designar o abandono furioso de um jogo frustrante.

Embora a "demissão por raiva" possa parecer impulsiva, a insatisfação com o trabalho tende a acumular-se ao longo do tempo, até que um incidente isolado deflagre a demissão real. E ter um espaço seguro para onde ir - como grande quantidade de opções de trabalho, outra fonte de renda (como o seguro-desemprego) ou uma oportunidade em vista (como uma formação escolar) - pode fazer com que seja mais fácil puxar o gatilho.

(RO, Christine. Quando a raiva impulsiona funcionários a largar seus empregos. *BBC Brasil*, 18 de setembro de 2021.

A expressão "puxar o gatilho", utilizada ao fim do trecho, pode ser substituída, mantendo-se o mesmo sentido do contexto em que foi empregada, por

- "suicidar-se".
- "rebelar-se".
- "demitir-se".
- "ativar-se".

7) Em qual das frases a seguir a construção verbal evidencia um sujeito que é paciente da ação do verbo?

- a) “Nova explosão é ouvida perto do aeroporto de Cabul.” (CNN, 2021)
 b) “A associação francesa, [...], acolhe pessoas em apartamentos “solidários” [...]” (BOL, 2021)
 c) “Após a premiação [...], Glauber esnobou os holofotes da fama [...]” (Cult, 2021)
 d) “Cientistas estudam genomas de fósseis da pré-história na República Tcheca.” (Galileu, 2021)

8) Em qual das sentenças abaixo há um desvio das convenções de escrita em relação ao uso de TEM / TÊM?

- a) As crianças tem muito do que reclamar quando o assunto é aulas EAD.
 b) A sociedade não tem consciência sobre o uso da máscara!
 c) Um quarto dos jovens que tem entre 18 a 29 anos não estuda.
 d) Nosso grupo de estudos tem, como objetivo, facilitar o aprendizado dos jovens.

9) Assinale a alternativa que apresenta uma correta correspondência entre a tempo verbal que se evidencia no verbo grifado e o que está indicado entre os parênteses.

- a) Se ele viesse saberíamos (Futuro)
 b) Quando eu for, será bom. (Pretérito)
 c) Ele a amara. (Futuro)
 d) Que ele seja feliz. (Presente)

10) Assinale a alternativa que apresenta uma correta correspondência entre a pessoa do discurso que se evidencia no verbo grifado e o que está indicado entre os parênteses.

- a) Sabemos que passamos a maior parte dos nossos dias, dentro de uma organização, ou seja, sobra pouco tempo para outras atividades! (1ª PESSOA)
 b) Não pude viajar em função da pandemia por duas vezes e não permitem que eu altere para novas datas! (3ª PESSOA)
 c) Tens vindo muito por aqui? (3ª PESSOA)
 d) Na China, por exemplo, fala-se em “transmissão sustentada” ou “comunitária”. (2ª PESSOA)

MATEMÁTICA

11) Sabe-se que o conjunto A é dado por {0,1,2,3,4,5,6} e o conjunto B é dado por {0,2,4,6,8,10}. Então é correto afirmar que:

- a) $A \cap B = \{0,1,2,4,6,8,10\}$
 b) $A \cap B = \{1,3,5\}$
 c) $A \cap B = \{0,2,4,6\}$
 d) $A \cap B = \{8,10\}$

12) A soma de dois números distintos é igual a 12. A diferença entre eles é igual a 6. Qual o valor da divisão do maior número pelo menor?

- a) 2
 b) 3
 c) 6
 d) 9

13) Um boné no início do ano custava na loja da esquina R\$50,00. Hoje, na mesma loja, ele custa R\$15,00 mais caro. Para o cálculo do preço final de venda do boné, basta multiplicar o valor antigo por:

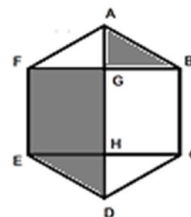
- a) 0,2

- b) 0,7
 c) 1,2
 d) 1,3

14) Um corredor participou da maratona de 24km. Porém ele conseguiu correr apenas 150 hectômetros. Quantos decímetros ficou faltando para ele completar a prova?

- a) 90000dm
 b) 900dm
 c) 9000dm
 d) 900000dm

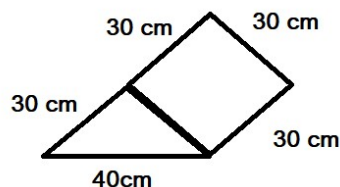
15) Observe a figura abaixo:



Sabe-se que ABCDEF é uma figura de seis lados iguais, que o segmento AG é perpendicular ao segmento FB, e que a figura EFBC é um quadrilátero que possui todos os ângulos retos. Se o segmento AG equivale a 2cm, BC equivale a 5cm e o segmento EC equivale a 10 cm, qual o valor da área hachurada?

- a) 50cm^2
 b) 35cm^2
 c) 30cm^2
 d) 25cm^2

16) Quantos metros de fita verde serão necessários para cobrir uma caixa com um formato da figura abaixo?



- a) 120,0m
 b) 90,1m
 c) 2,0m
 d) 1,6m

17) De um saco de balas de hortelã, foram tiradas 15 para a filha, 12 balas foram consumidas pela própria dona do saco e ainda restaram 50 balas de hortelã. Quantas balas possuem dois sacos de balas de hortelã?

- a) 77 balas.
 b) 37 balas.
 c) 154 balas.
 d) 308 balas.

18) Se uma indústria produz 72 calças em 3 dias, quantas calças serão produzidas em 36 horas?

- a) 144 calças.
 b) 36 calças.
 c) 60 calças.

d) 120 calças.

19) Um carro gasta 3 horas para viajar 300km a uma velocidade de 100km/h. Se ele aumentar a velocidade para 120km/h, e o percurso for o mesmo, quantas horas ele gastará?

- a) 1,5h.
- b) 2,0h.
- c) 2,5h.
- d) 3,6h.

20) Utiliza-se 2 colheres de sopa de óleo, 4 colheres de sopa de farinha, e 2 colheres de sopa de manteiga para realizar uma receita de um minicake. Qual a fração correspondente se quisermos fazer três minicakes?

- a) 2/4
- b) 1/4
- c) 3/4
- d) 6/4

CONHECIMENTOS GERAIS

21) São exemplos de desenvolvimento sustentável, EXCETO:

- a) Fabricação de aerossol.
- b) Investimento em fontes renováveis de energia.
- c) Reciclagem.
- d) Reflorestamento.

22) O Ministério da Economia (ME) é o órgão que, na estrutura administrativa do Brasil, cuida da formulação e execução da política econômica nacional, da administração financeira da União e contabilidade pública, desburocratização, gestão e governo digital, fiscalização e controle do comércio exterior, previdência e negociações econômicas e financeiras com governos, organismos multilaterais e agências governamentais. Sua autoridade superior é o ministro de Estado da Economia. Quem é o atual ministro da economia do Brasil:

- a) Antônio Palocci Filho.
- b) Paulo Roberto Nunes Guedes.
- c) Marcos César Pontes.
- d) Sérgio Fernando Moro.

23) É considerado um dos grandes líderes de nossa história. Símbolo da resistência e luta contra a escravidão, lutou pela liberdade de culto, religião e prática da cultura africana no Brasil Colonial. O dia de sua morte, 20 de novembro, é lembrado e comemorado em todo o território nacional como o Dia da Consciência Negra:

- a) Getúlio Vargas.
- b) Joaquim Nabuco.
- c) Zumbi dos palmares.
- d) Ganga Zumba.

24) Quando é comemorado o aniversário de São Bento do Sapucaí?

- a) 01 de julho.
- b) 10 de janeiro.
- c) 30 de agosto.
- d) 16 de agosto.

25) A seleção brasileira de futebol disputará a próxima copa do mundo que será realizada em 2022 no(a):

- a) Espanha.
- b) Catar.
- c) Portugal.
- d) Argentina.