

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

NOME:

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Você recebeu do Fiscal este CADERNO DE QUESTÕES com as 30 (trinta) questões da prova objetiva numeradas sequencialmente e distribuídas sem falhas ou repetições.

CONTEÚDO DESTA PROVA: 10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Matemática, 10 questões de Atualidades e 10 questões de Conhecimentos Específicos.

Sobre a carteira está disponível a FOLHA DE RESPOSTA para transcrever as respostas da prova objetiva. Na Folha de Respostas, preencha os dados solicitados: nome do candidato, número do documento de identificação (RG) e curso referente à vaga pretendida. As dúvidas devem ser comunicadas ao Fiscal para os devidos esclarecimentos ou providências necessárias.

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Após ser autorizado pelo Fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão, e se a numeração das questões está correta.
3. Não será permitido qualquer tipo de consulta ou uso de equipamentos durante a prova, sendo que o candidato deverá portar apenas caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.
4. Leia atentamente cada questão da prova e assinale na Folha de Respostas a opção que a resposta corretamente.
5. Nenhuma alternativa ou mais de uma assinalada anulam a questão.
6. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados. Esta folha não será substituída sob qualquer alegação.
7. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer a prova, **incluindo a marcação da Folha de Respostas**. Faça com tranquilidade, mas controle seu tempo.
8. Iniciada a prova, somente será permitido deixar definitivamente a sala após 60 (sessenta) minutos. O caderno de questões poderá ser levado.
9. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a FOLHA DE RESPOSTAS devidamente assinada.
10. Os últimos 02 (dois) candidatos só poderão sair da sala juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as folhas de respostas.



BOA PROVA

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de maneira correta:

- A) cabelero – berinjala – acessório – supertição
- B) bandeija – carangueijo – excesso – pisotear
- C) assessor – exceção – adjudicado – presencial
- D) tijela – espontaneidade – freiar – adivinhação
- E) asterístico – análise – coesão – isolamento

2) Observe as orações abaixo:

- I - Ele vai na escola todos os dias.
- II - Prefiro séries a filmes.
- III - Carlos aspira um cargo de chefia em seu trabalho.
- IV - Ele namora minha irmã há mais de três anos.

Com relação à regência verbal, estão corretas as orações:

- A) I, IV
- B) II, IV
- C) I, II
- D) I, III, IV
- E) I, II, III, IV

3) Assinale a alternativa em que se cometeu erro no uso de vírgulas:

- A) Felipe e Miranda, gostam de ir à praia nas suas férias.
- B) Solicito, para fins de aposentadoria, uma certidão de tempo de serviço.
- C) E ela, professora, não trabalha aos domingos.
- D) Teodoro, desça já daí!
- E) Eu, Cleonice da Silva, declaro estar ciente desta situação.

4) A vírgula é utilizada, em muitas situações, para marcar a omissão do verbo. Assinale a alternativa em que a vírgula é empregada com essa finalidade:

- A) A natureza é sábia: sabendo usar a água, não vai faltar.
- B) Para quem não decidiu o caminho, qualquer lugar serve.
- C) A geração passada preferia o carro. A de hoje, o transporte por aplicativo.
- D) Os jovens lutam cada vez menos pelos seus direitos, disseram os mais velhos.
- E) Fique atento: os homens vão, as máquinas ficam.

5) Assinale a alternativa com as formas corretas da utilização dos “porquês” neste trecho:

“Ninguém sabe o _____ da sua decisão de partir. Mas se ele assim decidiu, _____ devo insistir?”

- A) por quê; porque
- B) porquê; porque
- C) por quê; por que
- D) porquê; por quê
- E) porquê; por que

6) As normas de concordância verbal não estão plenamente respeitadas na frase:

- A) Se, em sonho, você se via num tempo futuro, é sinal de que seu progresso pessoal e profissional está garantido.
- B) A paz interior e o equilíbrio emocional é seu único objetivo por enquanto.
- C) Com um dia a dia cada vez mais atarefado e exigente, é importante buscar o autoconhecimento.
- D) A falta de equilíbrio sobre corpo e mente afeta a autoestima.
- E) O ideal é ter o controle total dos seus pensamentos e das suas ações que irão determinar o seu comportamento.

7) Considere o trecho abaixo:

“Tô sempre escrevendo cartas que nunca vou mandar

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Pra amores secretos, revistas semanais e deputados federais

Às vezes nunca sei se "as vezes" leva crase
Às vezes nunca sei em que ponto acaba a frase"

(ENGENHEIROS DO HAWAII. "Às Vezes Nunca". Rio de Janeiro. 1993. 03"29')

O autor da música parece confuso em relação ao uso da expressão "às vezes", notadamente ela sendo:

- A) Locução verbal
- B) Locução adjetiva
- C) Locução adverbial de intensidade
- D) Locução adverbial de tempo
- E) Solilóquio

8) Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços na frase abaixo:

"Não _____ de negócios _ mesa."

- A) falais - entre
- B) falou - dentro
- C) falamos - à
- D) falei - através
- E) falamos - a

9) Leia o trecho abaixo:

"NARRADOR - Segunda página do álbum. 1913. Um ano antes do chamado "pandemônio louco". Senhorinha não é mais aquela noiva tímida e nervosa; porém uma mãe fecunda. Do seu consórcio com o primo Jonas, nasceram, pela ordem de idade: Guilherme, Edmundo, Nonô e Glória. E ainda há quem seja contra o casamento! Uma mãe assim é um oportuno exemplo para as moças modernas que bebem refrigerante na própria garrafinha!"

(RODRIGUES, Nelson. Álbum de Família. Rio de Janeiro. 1946)

Da leitura acima podemos entender que Senhorinha, personagem da trama, agora é:

- A) Uma pessoa zelosa
- B) Uma mãe com vários filhos
- C) Uma mulher triste
- D) Uma esposa doente
- E) Uma irmã amargurada

10) Assinale a frase que não contém erros gramaticais

- A) É preciso ter cuidado pra mas tarde não sofrer, é preciso saber viver
- B) As flor do jardim da nossa casa morreram todas de saldades de você
- C) Meu pai um dia me falou pra que eu nunca mentisse mas ele também se esqueceu de me dizer a verdade
- D) Eu vou voando pela vida sem querer chegar, nada vai mudar meu rumo nem me faser voltar
- E) Eu prefiro às curvas da estrada de Santos onde eu tento esquecer um amor que eu tive, e vi pelo espelho na distânsia se perder

MATEMÁTICA

11) Uma empresa está com vagas de emprego abertas e entrevistando possíveis candidatos para preencher essas vagas. A equação abaixo representa o número de candidatos (y) que a empresa tem após os (x) dias de entrevistas: $y = 2x + 26$

Baseado nisso, qual alternativa está correta?

- A) Em 3 dias de entrevistas, a empresa terá 34 candidatos.
- B) Em 5 dias de entrevistas, a empresa terá 42 candidatos.
- C) Em 7 dias de entrevistas, a empresa terá 38 candidatos.
- D) Em 12 dias de entrevistas, a empresa terá 40 candidatos.
- E) Em 15 dias de entrevistas, a empresa terá 56 candidatos.

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

12) Calcule o produto dos 7 primeiros números primos em ordem crescente. Assinale a alternativa correta:

- A) 58
- B) 74
- C) 30.30
- D) 510.510
- E) 2.144.142

13) No futebol americano, a posição mais importante é a de quarterback, responsável pela organização e jogadas ofensivas da equipe. É nessa posição em que Tom Brady, marido da modelo e empresária brasileira Gisele Bündchen, joga e é considerado um dos maiores de todos os tempos.

Em sua carreira de 21 anos, ele já acertou 81479 jardas em jogadas aéreas nos seus 308 jogos, um dos maiores índices de toda a Liga Americana.

Mesmo que você não saiba o que são “jogadas aéreas”, considere que 1 jarda é igual a 0,91 metro e assinale a alternativa que contém a média de jogadas aéreas por jogo de Tom Brady:

- A) 264,54 metros
- B) 240,73 metros
- C) 290,39 metros
- D) 210,99 metros
- E) 370,54 metros

14) A distância entre Bauru e Foz do Iguaçu, na rota rodoviária mais rápida, é de 796km. Considerando que o valor médio do litro da gasolina durante o trajeto é de R\$ 6,09 e que o carro utilizado tem um consumo de 15 km/L, o gasto de combustível na viagem ida e volta é de:

- A) 746 reais
- B) 816 reais
- C) 696 reais
- D) 646 reais
- E) 323 reais

15) $0!$ é igual a:

- A) 0
- B) 100
- C) não existe solução
- D) -1
- E) 1

16) A área de um quarto é igual a $\frac{3}{4}$ da área da sala de um apartamento. Considerando que os lados da sala medem 3 metros e 6 metros, um guarda-roupas no quarto que ocupe $\frac{1}{3}$ do espaço possui uma área de:

- A) 4,5 m²
- B) 1,5 m²
- C) 9 m²
- D) 2,5 m²
- E) 4 m²

17) Em uma determinada cidade, até o momento 125.000 pessoas foram vacinadas contra Covid-19, sendo que destas, 52% já receberam as duas doses da vacina. Quantas pessoas receberam apenas uma dose?

- A) 75.000
- B) 65.000
- C) 70.000
- D) 62.500
- E) 60.000

18) Um estudante lê um livro em 7 dias, lendo 20 páginas por dia. Para ler o mesmo livro em 4 dias, quantas páginas ele deveria ler?

- A) 15
- B) 35
- C) 40
- D) 25
- E) 28

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

19) A tabela abaixo, mostra a idade dos estagiários da Câmara Municipal em 2020:

ESTAGIÁRIOS	IDADE
E1	20
E2	17
E3	19
E4	22
E5	18
E6	25
E7	31
E8	24

Qual a idade média dos estagiários?

- A) 19
- B) 21
- C) 22
- D) 24
- E) 23,5

20) Em uma urna, foram colocadas 9 bolas vermelhas, 12 bolas verdes e 15 bolas azuis. Retirando-se uma bola ao acaso, qual a probabilidade que ela seja vermelha?

- A) 28%
- B) 12%
- C) 9%
- D) 25%
- E) 16%

ATUALIDADES

21) O preço médio da gasolina no país alcançou R\$ 6,36 o litro desde a última semana de outubro. Em algumas cidades, já passou de R\$ 7. Com o novo reajuste, a alta da gasolina já atingiu 73,4% em 2021. Os dados são da Agência Nacional do Petróleo. Sobre o aumento de preços dos combustíveis, não é possível afirmar que:

A) para o consumidor final, o reajuste é diferente, pois reflete o lucro das distribuidoras e impostos.

B) as altas têm reflexos diretos nos preços do frete, pressionando ainda mais a inflação.

C) desde o início do ano, a Petrobras já promoveu 13 reajustes no preço do diesel e 15 no valor da gasolina.

D) todo reajuste tem impacto nas bombas, já que a gasolina comercializada nos postos é composta de forma obrigatória por 27% de etanol anidro e 73% de gasolina A.

E) o preço do etanol não muda quando a gasolina aumenta, uma vez que o Brasil tem uma oferta muito grande do produto.

22) Uma nuvem de poeira "engoliu" o interior de São Paulo na última semana de setembro. Algumas cidades registraram uma forte tempestade, com rajadas de vento de até 95 km/h. As causas desse fenômeno estão ligadas a:

A) mudanças no regime de chuvas, que têm pouca influência da devastação da Amazônia.

B) uma grande quantidade de poeira acumulada devido a um longo período sem chuvas e a queimadas constantes.

C) resultados do avanço da mecanização da agricultura, que não funcionam como alerta para extremos climáticos.

D) umidade do ar, que teve oscilações no interior do estado e registrou níveis mais altos do que nos anos anteriores.

E) condições normais do clima do cerrado, que só ganharam maior repercussão por causa das redes sociais.

23) Os cartórios passaram a registrar denúncias de violência doméstica desde o final de outubro. A campanha tem como objetivo incentivar e facilitar o processo de denúncia de abusos em ambiente doméstico. Uma em cada quatro mulheres foi vítima de algum tipo de violência em 2021 no Brasil, segundo aponta uma pesquisa do Fórum Brasileiro de Segurança Pública. A melhor explicação para esse aumento em 2021 foi:

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A) os autores de violência normalmente são pessoas desconhecidas ou sem vínculo com a vítima, o que garante sua punição.

B) a necessidade de confinamento contribuiu para a multiplicação dos casos de violência dentro de casa durante a pandemia.

C) as campanhas de conscientização não conseguem sensibilizar as vítimas nem os agressores.

D) as mulheres estão conseguindo acionar mais rapidamente a polícia, de forma discreta.

E) apesar das dificuldades econômicas, não há relação direta da violência doméstica com a queda de renda e emprego na pandemia.

24) O nome do atual Vice-Governador do Estado de São Paulo, filiado recentemente ao Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB) é

A) Rodrigo Pacheco

B) Rodrigo Faro

C) Rodrigo Garcia

D) Rodrigo Hilbert

E) Rodrigo Maia

25) O termo estagflação, próximo cenário da economia brasileira caso se mantenham as projeções feitas, refere-se a um conjunto de:

A) Alta concentração de renda e baixo desemprego

B) Alto desemprego e baixo crescimento econômico

C) Baixos índices de alfabetização e alto índice de mortalidade infantil

D) Alto índice de industrialização e baixo valor do barril de petróleo

E) Nenhuma das anteriores

26) O atual Presidente dos Estados Unidos da América, Joe Biden, é filiado ao Partido:

A) Republicano

B) Verde

C) Democrata

D) Independente

E) Comunista

27) A Mesa Diretora da Câmara Municipal de Bauru é composta pelo Presidente, Vice-Presidente, 1º Secretário e 2º Secretário. Atualmente, os ocupantes destes cargos são, respectivamente:

A) José Roberto Martins Segalla, Luiz Carlos Bastazini, Chiara Ranieri Bassetto e Manoel Afonso Losila

B) Marcos Antônio de Souza, Guilherme Berriel Cardoso, Ubiratan Cássio Sanches e Edson Miguel de Jesus

C) Benedito Roberto Meira, Estela Alexandre Almagro, Júlio César Aparecido de Souza e Marcelo Roberto Afonso

D) Edson Miguel de Jesus, Ubiratan Cássio Sanches, Marcos Antônio de Souza e Guilherme Berriel Cardoso

E) Marcos Antônio de Souza, Sérgio Brum, Wanderley Rodrigues Júnior e Luiz Eduardo Penteado Borgo

28) Uma produção sul-coreana atingiu a marca de série mais assistida em seu lançamento da história da Netflix, com 111 milhões de visualizações. Esta série foi:

A) Tudo bem não ser normal

B) O rei eterno

C) Itaewon class

D) Round 6

E) Extracurricular

29) Previstos para ocorrer entre 24 de julho a 9 de agosto de 2020, Jogos da XXXII Olimpíada tiveram que ser adiados devido à pandemia de Covid-19, passando a acontecer, então, entre 23 de julho a 8 de agosto de 2021. A cidade sede destes Jogos Olímpicos foi:

A) Tóquio

B) Pequim

C) Bangkok

D) Quioto

E) Osaka

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

30) Recentemente, muito se discutiu sobre as trocas de Ministros da Saúde em meio à crise sanitária decorrente da pandemia de Covid-19. Desde o início da pandemia, em março de 2020, quatro Ministros responderam pela pasta e o cargo chegou a ficar vago por 18 dias. No ano de 2021, ocuparam o cargo de Ministro da Saúde:

- A) Luiz Henrique Mandetta e Nelson Teich
- B) Nelson Teich e Eduardo Pazuello
- C) Luiz Henrique Mandetta e Eduardo Pazuello
- D) Eduardo Pazuello e Marcelo Queiroga
- E) Marcelo Queiroga e Luiz Henrique Mandetta

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) O sistema operacional Windows, da Microsoft, foi lançado originalmente em novembro de 1985 e possui atualmente cerca de 73% do mercado global para desktops. Sua versão mais recente é o:

- A) Windows XP
- B) Windows 10
- C) Windows 11
- D) Windows Vista
- E) Windows Me

32) São linguagens e ferramentas ligadas ao desenvolvimento web:

- A) Javascript, PHP, MySQL e Bootstrap
- B) PHP, Win32, CSS e DirectX3D
- C) DirectX, HTML, C# e OCR
- D) PDF, Unreal Engine, Denuvo e ASP
- E) SSD, Swift, RAID e Java

33) Qual das opções abaixo não é um item que pode ser localizado no menu/aba “Layout da Página” no Microsoft Word 2013:

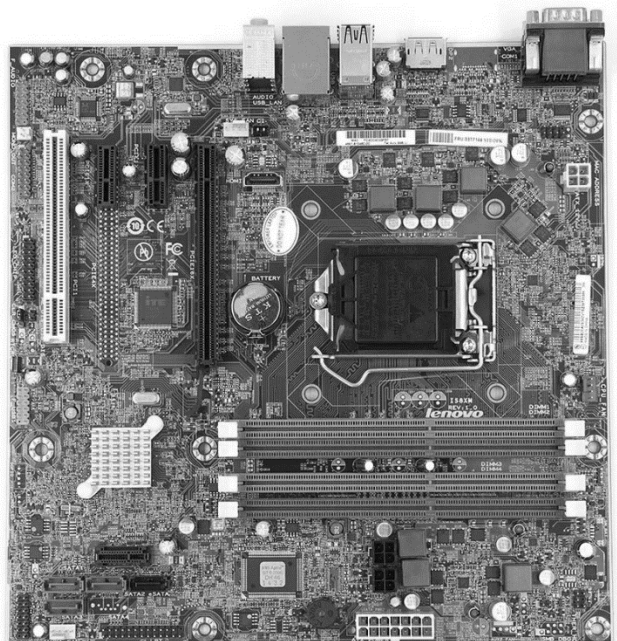
- A) Quebras
- B) Efeitos
- C) Alinhar
- D) Margens
- E) Início

34) Alternativa que apresenta a fórmula que, se inserida na célula B8, resulta na média de

pontuação entre os nomes relacionados na tabela é:

	A	B
1	Nome	Pontuação
2	Maria	5
3	Paulo	8
4	João	9
5	Fernando	4
6	Joaquim	3
7	Antônia	10
8	Média	

- A) =MED(B1:B8)
- B) =CALCULAMEDIA(B2:B7)
- C) =SOMA(A2:A7)/6
- D) =M(B)
- E) =MÉDIA(B2:B7)



35) Sobre a placa-mãe apresentada na imagem acima podemos afirmar que:

- A) Possui dois slots de memória RAM e chipset de áudio integrado.
- B) Não possui conexões HDMI
- C) Conta com slot SSD M.2 2280
- D) Possui quatro slots de memória RAM e conexões SATA
- E) Nenhuma das alternativas

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

36) Leia o texto abaixo:

“Criador da combinação Ctrl+Alt+Delete explica sua origem”

De forma bem humorada, Bradley explica que o atalho surgiu como uma forma de iniciar o computador usado para digitar os códigos de programação do DOS. Segundo ele, devido ao hardware e software totalmente novos, não era incomum que ocorressem travamentos ou que a máquina simplesmente desligasse sozinha. O atalho foi criado como uma alternativa fácil para ligá-la ou reiniciá-la sem ter que apertar o botão de força.

(Fonte: <https://www.tecmundo.com.br/curiosidade/9025-criador-da-combinacao-ctrl-alt-delete-explica-sua-origem.htm>. Acessado em 20/10/2021, editado.)

Embora amplamente difundido entre os usuários de Windows, o atalho Ctrl+Alt+Del não é o único meio para acessar o Gerenciador de Tarefas do Sistema, sendo possível utilizar como alternativa:

- A) Win + F9
- B) Ctrl + Win
- C) Ctrl + Shift + Esc
- D) Win + Shift + O
- E) Ctrl + Alt + Enter + F1

37) A alternativa que contém o termo descrito pela sentença “estabelece diretrizes importantes e obrigatórias para a coleta, processamento e armazenamento de dados pessoais. Com inspiração em uma peça que entrou em vigência em 2018 na União Europeia, trazendo grandes impactos para empresas e consumidores.” é:

- A) Lei Geral de Proteção de Dados
- B) Código de Defesa do Consumidor
- C) Lei de Moore
- D) Código de Conduta do Profissional de TI
- E) Lei Pelé

38) Nos últimos anos os serviços de acesso a internet no Brasil têm vivido uma mudança drástica. Enquanto no passado era usual utilizarmos internet via rádio e modems ADSL com velocidades entre 2 e 20Mb/s, a evolução do cabo coaxial para a fibra ótica proporcionou um salto nas velocidades nominais dos planos de internet, com a popularização de velocidades acima de 100Mb/s. Para se obter o máximo desse novo cenário, o usuário que prefira internet cabeada deve necessariamente possuir:

- A) Switch 5G, roteador mesh e Wi-Fi 6
- B) Modem cabeado fast e roteador 1.2Ghz
- C) Modem/roteador 802.11x, sistema operacional Linux e smartphone Android
- D) Modem/roteador gigabit e computador/notebook com porta ethernet compatível
- E) Cabo CatE e roteador sem fio

39) A porta mais comum utilizada no tráfego seguro de dados na internet, ou seja o HTTPS, é a:

- A) 443
- B) 8080
- C) 8001
- D) 441
- E) 80

40) Considerando que o manual da Multifuncional Lexmark MX410de estima em 620W o pico de consumo do aparelho, a melhor prática a se seguir para que não haja problemas elétricos com a mesma é:

- A) Usar um adaptador de tomada para ligá-la numa tomada comum de dois pinos, preferencialmente em conjunto com o computador
- B) Usar um transformador de energia para diminuir seu consumo
- C) Ligá-la diretamente numa tomada de três pinos com aterramento

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
PROCESSO SELETIVO ESTAGIÁRIOS 2021 – TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

D) Não utilizar o modo de cópia, já que ele é o de maior consumo de energia

E) Fazer uma adaptação em seu cabo, trocando-o para um mais fino, que ocupa menos espaço