

450

QUESTÕES

COM RESPOSTAS

INDEPAC
E OUTRAS INSTITUIÇÕES



SÓ 
QUESTÕES

SETEC

CAMPINAS-SP

CONHECIMENTOS GERAIS
NÍVEL MÉDIO

- ▶ Língua Portuguesa
- ▶ Matemática
- ▶ Informática





AVISO IMPORTANTE: **Este é um Material de Demonstração**

Este arquivo representa uma prévia exclusiva da apostila.

Aqui, você poderá conferir algumas páginas selecionadas para conhecer de perto a qualidade, o formato e a proposta pedagógica do nosso conteúdo. Lembramos que este não é o material completo.



POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?



- × Conteúdo totalmente alinhado ao edital.
- × Teoria clara, objetiva e sempre atualizada.
- × Dicas práticas, quadros de resumo e linguagem descomplicada.
- × Questões gabaritadas.
- × Bônus especiais que otimizam seus estudos.

Aproveite a oportunidade de intensificar sua preparação com um material completo e focado na sua aprovação:
Acesse agora: www.apostilasopcao.com.br

Disponível nas versões impressa e digital, com envio imediato!

Estudar com o material certo faz toda a diferença na sua jornada até a APROVAÇÃO.





SETEC CAMPINAS-SP

SERVIÇOS TÉCNICOS GERAIS - SÃO PAULO

GABARITANDO 450 Questões Gabaritadas

EDITAL Nº 01/2026

CÓD: OP-003ST-26
7901204401606

ÍNDICE

Questões Gabaritadas:

1. Língua Portuguesa	5
2. Matemática	85
3. Informática.....	117

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (2024)

Leia a charge a seguir.

(Adaptado de ARIONAURO CARTUNS - Blog do Cartunista Arionauro: Charge Poluição Lixo no Rio)

Assinale a alternativa que indica a palavra escrita **erradamente** nessa charge.



- (A) joguem.
- (B) lixo.
- (C) beira.
- (D) rio.
- (E) poluissão.

2. (2025)

Uma das dificuldades da ortografia da língua portuguesa é que os mesmos sons são, muitas vezes, representados por letras diferentes. É o caso do som /z/ em palavras como “casa”. Sabendo disso, assinale a única das palavras abaixo cuja grafia com a letra “s” está correta.

- (A) Este concurso está muito concorrido, não posso cometer nenhum **deslise** nas provas.
- (B) Estou **ansioso** para saber o resultado desta prova.
- (C) Meus pais me corrigiam na frente dos meus amigos, mas com muita **sutilesa**.
- (D) Gosto que os critérios para a seleção sejam apresentados com **claresa**.

AMOSTRA

3. (2024)

Leia os textos a seguir.

• Os secretários de finanças dos municípios do ABC colocando à prova suas equipes para contornar as previsões negativas relacionadas a eventual orçamento. Apesar de as leis orçamentárias elaboradas para o próximo ano ficarem perto de 10% acima do orçamento de 2023, o risco fiscal é que haja uma queda nos repasses do Estado de ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços) e no repasse federal do FPM (Fundo de Participação dos Municípios).

(<https://www.reporterdiario.com.br/noticia>, 23.10.2023. Adaptado)

• A Lei nº 14.624/23 formaliza o uso da fita com desenhos de como símbolo de identificação das pessoas com deficiências ocultas. Essa fita já é usada em vários países e em alguns municípios brasileiros. As deficiências ocultas são aquelas que podem não ser percebidas de imediato. É o caso da , do autismo e das deficiências cognitivas, entre outras.

(Agência Câmara de Notícias. <https://www.camara.leg.br/noticias>, 18.07.2023. Adaptado)

De acordo com a norma-padrão, as lacunas do texto devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) vêm ... deficit ... substancial ... girassois ... surdêz
- (B) vem ... déficit ... substancial ... girassóis ... surdes
- (C) vêem ... deficit ... substâncial ... girassóis ... surdez
- (D) vêm ... déficit ... substancial ... girassóis ... surdez
- (E) vem ... déficit ... substâncial ... girassois ... surdês

4. (2025)

Assinale a única alternativa em que a palavra retirada do texto recebe uma explicação correta para o uso do acento gráfico que ela recebe.

- (A) Já – é acentuada por ser oxítônica terminada em vogal “a”.
- (B) Médio – é acentuada por ser paroxítônica terminada pela letra “o”.
- (C) Técnico – é acentuada porque a vogal “e” em “tec” possui o som aberto (é) e não fechado (ê).
- (D) área – é acentuada por ser proparoxítônica terminada em ditongo.
- (E) Até – é acentuada por tratar-se de palavra oxítônica terminada pela letra “e”.

5. (2024)

Texto para a questão a seguir:

Covid longa pode levar a declínio cognitivo mensurável, mostra estudo

A covid longa pode levar a um declínio cognitivo **mensurável(A)**, especialmente na capacidade de lembrar, raciocinar e planejar, sugere um novo estudo de grande porte.

Testes cognitivos realizados em quase 113.000 pessoas na Inglaterra descobriram que aqueles com sintomas persistentes pós-covid pontuaram o equivalente a seis pontos a menos no QI do que pessoas que nunca foram infectadas pelo **coronavírus(B)**, de acordo com o estudo, publicado no The New England Journal of Medicine.

Pessoas que foram infectadas e não tinham mais sintomas pontuaram o equivalente a três pontos a menos do que pessoas que nunca tiveram a doença, mesmo que tenham ficado doentes por pouco tempo.

As diferenças nas pontuações cognitivas foram relativamente pequenas, e especialistas em neurologia alertaram que os resultados não implicavam que ser infectado pelo coronavírus ou desenvolver covid longa causasse **deficits** profundos no pensamento e na função. Mas os especialistas disseram que os achados são importantes porque fornecem **evidências(C)** numéricas para a **névoa(D)** cerebral, problemas de foco e memória que afligem muitas pessoas com a condição.

O estudo, liderado por pesquisadores do Imperial College London, envolveu 112.964 adultos que completaram uma avaliação cognitiva online nos últimos cinco meses de 2022. Cerca de 46.000 deles, ou 41%, disseram que nunca tiveram covid. Outras 46.000 pessoas que foram infectadas pelo coronavírus disseram que sua doença durou menos de quatro semanas.

Aproximadamente 3.200 pessoas tiveram sintomas pós-covid que duraram de quatro a 12 semanas após sua infecção, e cerca de 3.900 tiveram sintomas além de 12 semanas, incluindo alguns que duraram um ano ou mais. Desses, 2.580 pessoas ainda sentiam manifestações da doença no momento em que fizeram o teste cognitivo.

As pontuações mais baixas foram geralmente vistas naqueles que tiveram infecções no início da pandemia, antes que as vacinas e tratamentos antivirais estivessem **disponíveis(E)**.

Pessoas vacinadas tiveram um desempenho um pouco melhor do que as não vacinadas.



MATEMÁTICA

1. (2024)

Admita que Q , R e S são três números inteiros e consecutivos, de modo que R não é o maior entre eles, apesar de ser maior que Q . Considerando esses números, todas as alternativas a seguir poderiam resultar, dependendo da paridade de Q , R e S , em um número par, **EXCETO**

- (A) $Q \cdot R \cdot S$
- (B) $Q \cdot R + R \cdot S$
- (C) $Q + R + S$
- (D) $Q + R \cdot S$
- (E) $(Q + R) \cdot (R + S)$

2. (2022)

Entre os números a seguir, o maior é

- (A) 0,7.
- (B) 0,61.
- (C) 0,555.
- (D) 0,609.
- (E) 0,11111.

3. (2026)

Beremiz (O Homem que Calculava) recebeu a incumbência de realizar a partilha de uma cáfila, um grupo de camelos, entre três irmãos. Ao irmão mais velho coube a metade dos camelos; ao irmão do meio, um terço dos camelos; e ao caçula coube um sétimo dos camelos. Entregues os camelos aos três irmãos, sobrou um camelo, que Beremiz tomou para si como paga por seus serviços.

Qual o valor da soma dos números de camelos recebidos pelo irmão do meio e pelo irmão caçula?

- (A) 16
- (B) 20
- (C) 27
- (D) 35
- (E) 42

4. (2025)

Caio, Celso e Danilo possuem um galão de combustível cada um, todos os galões de mesma capacidade. Esses galões estão cheios de combustível no correspondente a um quarto ($\frac{1}{4}$), um quinto ($\frac{1}{5}$) e um décimo ($\frac{1}{10}$) de sua capacidade, nessa ordem. Se os três galões forem totalmente despejados em um novo galão, vazio, e com a mesma capacidade dos outros, ele ficará cheio no correspondente a

- (A) $\frac{11}{19}$
- (B) $\frac{11}{20}$
- (C) $\frac{3}{19}$
- (D) $\frac{3}{20}$

5. (2025)

Para reformar um salão, foram comprados 15 sacos de areia, mas só foram utilizados $\frac{2}{3}$ do número de sacos comprados.

O número de sacos de areia **não** utilizados foi igual a

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 8.
- (D) 10.

6. (2025)

Alzira pretende repartir sua herança entre suas três netas, Bianca, Cléu e Daise. Daise, a mais velha, ficará com $\frac{3}{5}$ da herança, e Bianca, a mais nova, ficará com $\frac{2}{7}$ do valor da herança que caberá a Daise. Sendo assim, a fração da herança deixada por Alzira que caberá a sua neta Cléu será igual a

- (A) $\frac{20}{35}$
- (B) $\frac{12}{35}$



AMOSTRA

(C) $\frac{2}{7}$

(D) $\frac{8}{35}$

(E) $\frac{4}{35}$

7. (2024)

Solange e Miguel têm juntos 240 figurinhas. Se Solange der $\frac{1}{3}$ das figurinhas que possui para Miguel, os dois ficarão com quantidades iguais.

O número de figurinhas que Solange tem a mais do que Miguel é

- (A) 60.
- (B) 80.
- (C) 100.
- (D) 120.
- (E) 150.

8. (2024)

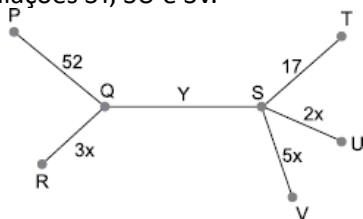
Um setorista administrativo da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) possui um número x de documentos que devem ser arquivados de acordo com a sua categoria. Ele fará esse serviço em 3 dias. No primeiro dia, ele consegue arquivar $\frac{2}{9}$ dos documentos. No segundo dia, ele arquiva $\frac{3}{7}$ do número inicial de documentos.

Se, no terceiro dia, ele arquivar todos os 44 documentos restantes, o valor correto de x será

- (A) 117.
- (B) 126.
- (C) 135.
- (D) 144.

9. (2024)

O diagrama a seguir mostra as seis linhas de tubulação de um gasoduto, sendo que os números e letras indicam a taxa de fluxo de gás ao longo de cada linha, todos em uma mesma unidade de medida u . O gás vem pelas tubulações PQ e RQ, passa pela tubulação QS e sai para as tubulações ST, SU e SV.



Admitindo-se que a taxa de gás que flui de uma linha de tubulação para outra sempre se mantém inalterada, ou seja, que o fluxo total que chega em Q é igual ao fluxo total que sai de S, a taxa de gás que flui ao longo da linha de tubulação QS, indicada no diagrama por y , é igual a

- (A) $78 \frac{1}{4} u$.
- (B) $76 \frac{1}{2} u$.
- (C) $75 \frac{3}{4} u$.
- (D) $75 \frac{1}{2} u$.
- (E) $74 \frac{3}{4} u$.

10. (2023)

Para a realização de um serviço, foram utilizados dois tipos de fio elétrico, um de cor azul e outro de cor vermelha. A razão do número de metros de fio na cor azul para o número de metros de fio na cor vermelha foi $\frac{4}{9}$. Se nesse serviço foram utilizados 16 metros de fio na cor azul, então, o número total de metros utilizados dos dois fios juntos foi

- (A) 50.
- (B) 52.
- (C) 54.
- (D) 58.
- (E) 60.

11. (2023)

Osasco fechou o mês de agosto com o melhor índice de admissões do ano. Foram quase 9.600 contratações com carteira assinada. Em 2023, do começo do ano até o final de agosto a cidade registrou em torno de 67.800 contratações.

("OSASCO FECHA AGOSTO COM O MELHOR ÍNDICE DE ADMISSÕES DO ANO")

Disponível em: <https://osasco.sp.gov.br/osasco-fecha-agosto-com-o-melhor-indice-de-admissoes-do-ano/>. Acesso em: 09 de out. de 2023. Adaptado

Com base nos dados do texto, é correto afirmar que a razão entre o número de contratações do mês de agosto e o número de contratações do período citado é igual a

- (A) 6/115
- (B) 16/113
- (C) 8/111
- (D) 15/103
- (E) 9/100

INFORMÁTICA

1. (2024)

O servidor de um Tribunal Regional do Trabalho ajustou corretamente o formato de data do seu computador no Windows 10 Home, em português, aberto e funcionando em condições ideais, por meio do Painel de Controle exibido por categoria, clicando em:

- (A) Relógio e Região e depois em Data e Hora.
- (B) Data e Hora e depois em Configurar Data.
- (C) Relógio e Região e depois em Região.
- (D) Data e Hora e depois em Ajustar Data.
- (E) Data e Hora e depois em Relógio e Região.

2. (2023)

Caio obteve uma imagem na Internet e deseja incluí-la num documento que está preparando por meio do LibreOffice Writer. Entre os acessórios do Windows disponíveis no Windows 10, o componente especialmente útil nesse tipo de tarefa é intitulado

- (A) Ferramenta de Captura.
- (B) Assistência Rápida.
- (C) Visualizador XPS.
- (D) Windows Media Player.
- (E) Bloco de Notas.

3. (2024)

Considere as seguintes assertivas sobre o uso de arquivos e pastas no Windows Explorer (Explorador de Arquivos do Windows):

- I. Dentro de uma pasta não é possível criar outras pastas.
- II. Somente usuários administradores do computador podem criar novos arquivos na Área de Trabalho.
- III. Para remover um arquivo sem colocá-lo na Lixeira pode-se usar a combinação de teclas SHIFT-DEL.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) I, II e III.

4. (2024)

Com base nos conceitos do sistema operacional Microsoft Windows 10, avalie as afirmações abaixo:

I. No Windows 10, ao excluir um arquivo usando a tecla "Delete", o arquivo é permanentemente removido do sistema sem passar pela Lixeira.

II. A área de transferência permite ao usuário copiar e mover arquivos e textos entre diferentes locais, armazenando temporariamente os dados copiados ou cortados.

III. Atalhos são ícones que permitem acesso rápido a arquivos, pastas ou programas e ocupam menos espaço no disco rígido do que os próprios arquivos originais. Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.

5. (2024)

Em uma instalação padrão do sistema operacional Windows 10 em português, o Programa ou Aplicativo Padrão instalado para abrir arquivos de texto com extensão .txt, é o

- (A) Skype.
- (B) Paint 3D.
- (C) Clipchamp.
- (D) Bloco de notas.
- (E) Editor de Caracteres.

6. (2023)

João resolveu fazer uma pausa em seu trabalho e quer bloquear seu computador enquanto se ausenta, uma vez que está lidando com dados sensíveis.

No contexto do Windows, assinale a opção que apresenta o atalho de teclado apropriado para tal.

- (A) Ctrl + Alt + Delete
- (B) Ctrl + PrtScr
- (C) Ctrl + Windows
- (D) Ctrl + X
- (E) F5



AMOSTRA

7. (2023)

Assinale o benefício que é obtido pela Ferramenta Administrativa do Windows 10 conhecida como Desfragmentar e Otimizar Unidades.

- (A) Acessar os arquivos com mais eficiência.
- (B) Aumentar a segurança dos arquivos.
- (C) Eliminar cópias de arquivos redundantes.
- (D) Eliminar pastas subutilizadas.
- (E) Reorganizar as pastas de arquivos.

8. (2023)

Uma boa prática de segurança da informação, além da utilização de senhas é, ao se ausentar, bloquear a tela do dispositivo.

Assinale a opção que indica o atalho de teclado para realizar esta ação em ambiente Windows.

- (A) Alt + F4.
- (B) Win + L.
- (C) Ctrl+C.
- (D) Alt+ Tab.

9. (2024)

No Windows 10 em português, para verificar a utilização de rede por cada processo na rede principal atual, podemos usar o programa utilitário

- (A) Disk Manager.
- (B) Conexão Remota.
- (C) Microsoft Defender.
- (D) Backup do Windows.
- (E) Gerenciador de Tarefas

10. (2023)

A respeito dos Ambientes operacionais e da utilização básica dos sistemas operacionais Windows 7 e Windows 10, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) **correta(s)**.

I. O Windows 7 e o Windows 10 apresentam o menu Iniciar, que é uma ferramenta utilizada para acessar programas, configurações, documentos e outros recursos do sistema. No entanto, no Windows 10, o menu Iniciar ganha ainda mais funcionalidade com a adição dos blocos dinâmicos. Esses blocos são atalhos personalizáveis que oferecem informações em tempo real de aplicativos como clima, notícias, e-mail e muito mais.

II. O Windows 7 possui o Modo Tablet, que é um modo de exibição otimizado para telas sensíveis ao toque, como tablets ou notebooks conversíveis. O Modo Tablet torna os ícones maiores, oculta a barra de tarefas e mostra todos os aplicativos em tela cheia.

III. O Windows 7 e o Windows 10 possuem os Acessórios, que são programas básicos que acompanham o sistema operacional, como Bloco de Notas, Calculadora, Paint, WordPad etc.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.

11. (2024)

Para criar um novo grupo ou um novo usuário local em um computador instalado com o sistema operacional Microsoft Windows 10, em sua versão em português, pode-se utilizar a ferramenta administrativa denominada

- (A) Fontes ODBC.
- (B) Monitor de Recursos.
- (C) Informações do Sistema.
- (D) Serviços de Componentes.
- (E) Gerenciamento do Computador.

12. (2023)

Um usuário deseja abrir a caixa de diálogo Executar do MS-Windows 10, em sua configuração original, por meio de um atalho por teclado.

Assinale a alternativa que apresenta o atalho por teclado usado para atender ao descrito no enunciado.

- (A) Tecla Windows + F2
- (B) Ctrl + R
- (C) Tecla Windows + R
- (D) F2
- (E) Alt + F2

13. (2024)

Utilizar uma nova área de trabalho do Windows pode ser útil, por exemplo, quando se quer ingressar em uma reunião que não se relaciona com o que está se fazendo no momento e se quer manter o ambiente de trabalho para posterior continuação das atividades. Sobre áreas de trabalhos e o uso de atalhos de teclado utilizando a tecla do logotipo do Windows, no ambiente Windows 10, em sua configuração padrão português brasileiro, assinale a alternativa correta. (Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Tecla do logotipo do Windows + Ctrl + W fecha a área de trabalho atual.
- (B) Tecla do logotipo do Windows + Ctrl + D adiciona nova área de trabalho.





GOSTOU DESSE MATERIAL?

Imagine o impacto da versão **COMPLETA** na sua preparação. É o passo que faltava para garantir aprovação e conquistar sua estabilidade. Ative já seu **DESCONTO ESPECIAL!**

EU QUERO SER APROVADO!

