



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAIS TEMPORÁRIOS POR EXCEPCIONAL INTERESSE PÚBLICO

CADERNO DE PROVA Nº 14

TURNO: TARDE

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Data de aplicação: 11/01/2026

1. Ao receber este Caderno, aguarde a autorização do Fiscal de Sala e em seguida confira se ele contém 30 (trinta) questões objetivas numeradas sequencialmente de 1 a 30, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.
2. **ATENÇÃO!** A Folha de Respostas será entregue oportunamente pelos Fiscais de Sala. Ao recebê-lo, assinelo.
3. Na Folha de Respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando **caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, conforme exemplo abaixo:



ATENÇÃO! A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

4. O tempo total para a resolução da prova e preenchimento da Folha de Respostas é de 3 (três) horas. Ao terminar as provas, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas, e assinelo a Lista de Presença.
5. As provas, os gabaritos, os resultados e as demais informações referentes ao Processo Seletivo Simplificado, serão divulgados no site oficial da FACAPE: www.facape.br, conforme previsto no Edital N°. 060/2025
6. O candidato só poderá sair da Sala com o Caderno de Prova após 3 (três) horas do início da aplicação da prova.

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA – NT 100

QUESTÃO 01

“Durante milhares de anos, e até hoje, grande parte das civilizações respondeu a essas perguntas tendo por base suas percepções religiosas do mundo. Gregos, hindus, vikings, judeus, entre outros, acreditam que o ser humano surgiu a partir da criação de uma divindade, ou de várias divindades. Essas explicações se inserem no que se convencionou chamar de criacionismo, a explicação de que o ser humano foi criado em algum momento por uma divindade.”

Disponível em:
<https://www.historiadomundo.com.br>
(adaptado)

As formas verbais “respondeu” e “convencionou” foram conjugados no:

- A) modo indicativo – pretérito perfeito.
- B) modo indicativo – pretérito imperfeito.
- C) modo indicativo – futuro do presente.
- D) modo indicativo – futuro do pretérito.
- E) modo subjuntivo – pretérito imperfeito.

QUESTÃO 02

“A felicidade é a conquista do sucesso interior. Sentir-se realizado, feliz, amado e próspero é uma ambição natural de todos nós. Todavia, só conseguiremos chegar ao topo se tivermos o otimismo audacioso de confiar nos poderes do invisível. Sob a proteção do amor do Universo, seguirmos para a frente sem medo de viver.”

Libia Gasparetto

O fragmento que o autor usa para dar tom de adversidade à sequência do texto é:

- A) “A felicidade é a conquista do sucesso interior.”.
- B) “Sentir-se realizado, feliz, amado e próspero é uma ambição natural de todos nós.”.
- C) “Todavia, só conseguiremos chegar ao topo...”.
- D) “...se tivermos o otimismo audacioso de confiar nos poderes do invisível.”.

E) “Sob a proteção do amor do Universo, seguirmos para a frente sem medo de viver.”.

QUESTÃO 03

Esse teu olhar

Esse teu olhar
Quando encontra o meu
Fala de umas coisas que eu não posso acreditar...
Doce é sonhar, é pensar que você,
Gosta de mim, como eu de você...
Mas a ilusão,
Quando se desfaz,
Dói no coração de quem sonhou,
Sonhou demais...
Ah, se eu pudesse entender,
O que dizem os seus olhos.

Tom Jobim

A letra da canção de Tom Jobim explora, principalmente:

- A) a hipocrisia que funciona baseado nas aparências.
- B) o contraste entre o passado e o presente.
- C) o pessimismo diante da desilusão amorosa.
- D) um relacionamento marcado pela essência da incerteza amorosa.
- E) a beleza da vida cotidiana.

QUESTÃO 04



Disponível em: <https://janeirobranco.org.br>

Sobre a campanha acima, é CORRETO afirmar que:

- A) as palavras “equilíbrio” e “saúde” estão acentuadas inadequadamente.
- B) a expressão “mental” estabelece com a palavra “saúde” uma relação de regência nominal.
- C) a expressão “mental” estabelece com a palavra “saúde” uma relação de regência verbal.
- D) a expressão “mental” estabelece com a palavra “saúde” uma relação de concordância verbal.
- E) a expressão “mental” estabelece com a palavra “saúde” uma relação de concordância nominal.

QUESTÃO 05

“Aprendi, por exemplo, que a paciência é a preciosa virtude que nos faz vencer os mais terríveis obstáculos. Quando a possuímos, recebemos instrução sem aborrecimento e sacrifícios como quem passeia nos campos, com o espírito aberto a todas as impressões da natureza.”

Helen Keller

Sobre o texto acima, é CORRETO afirmar que:

- A) as palavras “obstáculos” e “aborrecimento” estão grafadas inadequadamente.
- B) as palavras “terríveis” e “possuímos” estão acentuadas de acordo com as regras de acentuação gráfica.
- C) a conjunção “quando” introduz uma oração com valer semântico de consequência.
- D) a oração “...recebemos instrução sem aborrecimento...” foi empregada na voz reflexiva.
- E) a palavra “espírito” é acentuada porque é paroxítona terminada em “o”.

QUESTÃO 06



Disponível em: <https://www.instagram.com>

No cartaz publicitário, acima, observa-se uma falha de:

- A) concordância verbal.
- B) concordância nominal.
- C) ortografia.
- D) regência verbal.
- E) regência nominal.

QUESTÃO 07

“..... é o nome que se dá à parte da gramática que trata da posição do pronome oblíquo átono em relação ao verbo. Se o pronome estiver antes do verbo, sua colocação será chamada de próclise; se estiver depois do verbo, de ênclise; e se estiver no meio do verbo, mais especificamente entre o radical e as desinências, de mesóclise.”

Disponível em: <https://www.portugues.com.br>

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna do texto acima.



- A) Tempo verbal
- B) Modo verbal
- C) Regência
- D) Concordância
- E) Colocação pronominal

QUESTÃO 08

“Eu perdi o meu medo, o meu medo da chuva
Pois a chuva voltando pra terra traz coisas do ar.
Apendi o segredo, o segredo da vida
Vendo as pedras que choram sozinhas no
mesmo lugar...”

Raul Seixas

Nos versos de Raul Seixas, acima, além da função poética da linguagem, outra função que se percebe é:

- A) fática.
- B) emotiva.
- C) metalinguística.
- D) apelativa.
- E) referencial.

QUESTÃO 09

“Todos os homens buscam a felicidade. E não há Independentemente dos diversos meios que empregam, o fim é o mesmo. O que leva um homem a lançar-se à guerra e outros a evitá-la é o mesmo desejo, embora revestido de visões diferentes. O desejo só dá o último passo com este fim. É isto que motiva as ações de todos os homens, mesmo dos que tiram a própria vida.”

Blaise Pascal

- A) excessão.
- B) esceção.
- C) exceção.
- D) escessão.
- E) esseção.

QUESTÃO 10

“A língua portuguesa vive um período de transformação acelerada, impulsionado pela internet, pelas redes sociais e por novas dinâmicas de comportamento. Palavras que antes não existiam, ou tinham outros significados, passaram a fazer parte do vocabulário cotidiano, especialmente entre jovens e adultos conectados ao mundo digital. Esse fenômeno mostra como o idioma acompanha as mudanças da sociedade.”

Disponível em:
<https://www.correiobraziliense.com.br> (adaptado)

A oração “ou tinham outros significados”, no texto acima, expressa valor semântico de:

- A) adição.
- B) adversidade.
- C) explicação.
- D) alternância.
- E) conclusão.



MATEMÁTICA – NT 200

QUESTÃO 11

Sendo o par ordenado (4, 3) a solução do sistema de equações $\begin{cases} ax + 2y = 18 \\ -2x + by = -2 \end{cases}$, então o valor de $a + b$ será igual a:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

QUESTÃO 12

Tem-se as seguintes equações do 2º grau:

$$\begin{aligned} \text{I. } & x^2 - 2x - 15 = 0 \\ \text{II. } & x^2 - 4x = 0 \end{aligned}$$

A soma de todas as raízes dessas equações é:

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 4
- E) 6

QUESTÃO 13

A quantia de R\$ 960,00 foi dividida para três pessoas de forma diretamente proporcional, de modo que as duas primeiras receberam quantias iguais e a terceira recebeu valor igual ao dobro da primeira. Assim, a maior quantia recebida por um deles é um valor que está entre:

- A) R\$ 200,00 e R\$ 230,00.
- B) R\$ 230,00 e R\$ 400,00.
- C) R\$ 400,00 e R\$ 500,00.

- D) R\$ 500,00 e R\$ 550,00.
- E) R\$ 550,00 e R\$ 600,00.

QUESTÃO 14

Um comerciante adquiriu um lote de produtos e está planejando qual será o preço que colocará à venda. Inicialmente colocou um lucro de 30% sobre o preço de custo. Em seguida, sobre o valor obtido, resolveu fazer um abatimento descontando o mesmo percentual de 30%. Dessa forma, conclui-se que o comerciante:

- A) obteve prejuízo de 9% sobre o preço inicial de custo.
- B) obteve lucro de 9% sobre o preço inicial de custo.
- C) vendeu o produto pelo mesmo preço inicial de custo.
- D) vendeu o produto por um valor igual a 90% do custo inicial.
- E) vendeu o produto por um valor igual a 80% do custo inicial.

QUESTÃO 15

Um feirante doou para uma instituição de caridade 25 kg de bananas e 30 kg de goiabas. A instituição irá separar essas frutas em pacotes menores, colocando em cada um deles a mesma quantidade, em kg, de cada fruta sem misturá-las, de modo a obter a menor quantidade possível de pacotes. A quantidade de pacotes assim obtidos será:

- A) 12
- B) 11
- C) 8
- D) 5
- E) 3



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NT 302

QUESTÃO 16

Sobre comandos do *prompt* do DOS, assinale o comando inválido:

- A) *config*
- B) *cd*
- C) *mkdir*
- D) *prompt*
- E) *subst*







QUESTÃO 17

Sobre comandos do *prompt* do DOS, informe a alternativa CORRETA:

- A) O comando ***dir*** lista nome de arquivos e pode listar conteúdo de arquivos também.
- B) o comando ***ren*** altera apenas nome de arquivos e não altera nome de pastas/diretórios.
- C) O comando ***rd*** apaga pastas/diretórios tendo ou não conteúdo.
- D) O comando ***chdir*** altera para o pasta/diretório informado.
- E) o comando ***xcopy*** pode copiar, além de arquivos, também pastas/diretórios.

QUESTÃO 18

Sobre os sistemas operacionais Windows (versões 10 e 11), analise as afirmações como Verdadeiro ou Falso.

- (...) - Para abrir o Windows Explorer ou explorador de arquivos para navegar pelas pastas pode se fazer pela tecla de atalho  + .
- (...) - A finalidade da tecla de atalho  +  é bloquear instantaneamente o computador.
- (...) - Utilizando a combinação de tecla de atalho  + , abre a caixa de diálogo Executar.

Considerando *V - verdadeiro* e *F - Falso*, assinale a alternativa CORRETA.

- A) F, F, V.
- B) V, V, F.
- C) V, F, V.
- D) F, V, F.
- E) V, F, F.

QUESTÃO 19

O sistema operacional Windows (versão 11) fornece uma variedade de ferramentas de configuração adaptadas às necessidades de diferentes utilizadores. Estas ferramentas incorporadas facilitam a personalização e o monitoramento do seu dispositivo, permitindo-lhe alterar a configuração do Windows de acordo com as suas preferências e requisitos com precisão. Sobre essas ferramentas de configuração assinale a afirmação CORRETA.

- A) **Informações do Sistema** é uma aplicação que funciona como um monitor de sistema e um gestor de inicialização para Windows, fornecendo informações sobre o desempenho e o consumo de recursos do seu dispositivo.
- B) **Configuração do Sistema** é um utilitário de sistema que lhe permite resolver problemas com a inicialização do Windows. Fornece opções para personalizar o processo de inicialização, incluindo a capacidade de ativar ou desativar software, controlar serviços de inicialização e acender a outras definições avançadas do sistema.
- C) **Painel de Controle** é uma ferramenta avançada utilizada para ver e modificar o registro do sistema. O registro é uma base de dados que armazena definições de baixo nível para o Windows e para aplicações que optam por utilizá-lo.
- D) **Gestor de Tarefas** é um utilitário de sistema que fornece uma vista abrangente do hardware, componentes do sistema e ambiente de software num dispositivo Windows.



E) **Editor de Registro** é uma funcionalidade que faz parte do Windows. Fornece uma localização centralizada para ver e manipular as definições e os controles do sistema.

QUESTÃO 20

Sobre os sistemas operacionais Windows (versões 10 e 11), analise as afirmações como Verdadeiro ou Falso.

(...) – O Gerenciador de tarefas é uma ferramenta administrativa que permite gerenciar discos, criar e formatar partições, além de atribuir letras de unidade, sem a necessidade de softwares de terceiros.

(...) – O Visualizador de Eventos é uma ferramenta utilizada para analisar *logs* do sistema, aplicações e eventos de segurança, sendo essencial para diagnóstico de falhas e auditoria.

(...) – O Monitor de Desempenho permite iniciar, parar, pausar e configurar o tipo de inicialização de serviços do sistema operacional.

(...) – O Agendador de Tarefas é uma ferramenta usada para criar e gerenciar tarefas automatizadas, como executar scripts ou programas em horários específicos ou mediante eventos do sistema.

Considerando *V* - verdadeiro e *F* - Falso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) V – F – F – V.
- B) F – V – V – F.
- C) V – V – V – V.
- D) F – V – F – V.
- E) V – F – V – V.

QUESTÃO 21

Os sistemas operacionais da família Windows 10 contêm um variado conjunto de ferramentas e recursos para o gerenciamento de discos e dados. Qual é utilizado para monitorar e limitar a utilização de espaço em disco em volumes NTFS?

- A) Desfragmentador de disco.
- B) Armazenamento remoto.
- C) Gerenciamento de disco.
- D) Cotas de disco.
- E) Gerenciamento do computador.

QUESTÃO 22

Dado o IP 10.150.30.45 com máscara 255.255.240.0, qual é o endereço de broadcast da sua sub-rede?

- A) 10.150.30.255
- B) 10.150.31.255
- C) 10.150.47.255
- D) 10.150.240.255
- E) 10.150.255.255

QUESTÃO 23

Qual característica NÃO é uma funcionalidade do protocolo TCP?

- A) Controle de fluxo (*flow control*) usando janela deslizante (*sliding window*).
- B) Entrega garantida e ordenada de pacotes.
- C) Estabelecimento de conexão através do *three-way handshake*.
- D) *Multicast* eficiente para entrega de dados a múltiplos destinos.
- E) Sem controle de fluxo e sem conexão.

QUESTÃO 24

Durante a configuração de um computador com Windows 10, um técnico de informática precisa habilitar recursos avançados de segurança do sistema. Ao verificar os requisitos, é identificado que um componente de segurança implementado em hardware, responsável pelo armazenamento seguro de chaves criptográficas, está presente no equipamento, porém encontra-se desativado.

Para que os recursos de segurança do sistema operacional funcionem CORRETAMENTE, qual procedimento deve ser realizado?



- A) Atualizar o sistema operacional para a versão mais recente.
- B) Habilitar o TPM 2.0 no setup da BIOS.
- C) Converter o sistema de arquivos do disco de *FAT32* para *NTFS*.
- D) Instalar *drivers* de criptografia fornecidos pelo fabricante do hardware.
- E) Alterar o modo de inicialização de *Legacy* para *UEFI* após a instalação do sistema.

QUESTÃO 25

Em computadores, o *socket* da placa-mãe e a memória RAM possuem características importantes para o desempenho do sistema. Considerando essas duas tecnologias, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O *socket* determina o tipo de memória RAM que pode ser utilizada, mas não influencia no tipo de processador instalado.
- B) A memória RAM é instalada diretamente no *socket*, sendo essencial para o funcionamento da CPU.
- C) Cada *socket* suporta apenas um tipo específico de processador, enquanto a memória RAM deve ser compatível com a placa-mãe e não com o processador.
- D) A quantidade de memória RAM instalada depende exclusivamente do *socket* utilizado, independentemente da placa-mãe.
- E) O *socket* é um tipo de memória volátil que armazena temporariamente os dados do processador.

QUESTÃO 26

Em um ambiente Windows, sobre pacotes de software, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Pacote de software é sempre um único programa executável.
- B) Pacotes podem incluir aplicativos, bibliotecas, drivers e scripts de instalação.
- C) Windows *Installer* não suporta múltiplos componentes em um pacote.
- D) Pacotes só funcionam em versões antigas do Windows.
- E) Instalar pacotes não altera o registro do Windows.

QUESTÃO 27

Em ambientes Windows, sobre recuperação de dados, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Backup do Windows só recupera arquivos pessoais.
- B) Dados podem ser recuperados após formatação, se não forem sobrescritos.
- C) *System Restore* recupera arquivos apagados, mas não configurações.
- D) Recuperar, sem parar o disco, não oferece risco.
- E) Arquivos excluídos da Lixeira não podem ser recuperados.

QUESTÃO 28

Ao executar o comando *ipconfig* em um *prompt* de comando no Windows, um técnico obtém a seguinte saída para a interface Ethernet:

```
Endereço IPv4. . . . . : 169.254.75.101
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.0.0
Gateway Padrão. . . . . :
```

O que esse resultado indica provavelmente?

- A) O computador recebeu uma configuração IP válida de um servidor DHCP.
- B) O computador está configurado com um IP estático correto.
- C) O computador falhou em obter um IP do servidor DHCP e usou uma configuração APIPA.
- D) O cabo de rede está desconectado.
- E) O Roteador está desligado.



QUESTÃO 29

Um técnico suspeita que um aplicativo no Windows está consumindo toda a largura de banda da rede, causando lentidão. Qual aba do Gerenciador de Tarefas do Windows 10/11 fornece informações em tempo real sobre a utilização da rede por processo?

- A) A aba "Processos", observando a coluna "Rede".
- B) A aba "Desempenho", no gráfico "Ethernet" ou "Wi-Fi".
- C) A aba "Histórico de Aplicativos".
- D) A aba "Usuários".
- E) A aba de "memória".

QUESTÃO 30

Um ataque em que o invasor se posiciona entre duas partes que estão se comunicando, interceptando, monitorando e potencialmente alterando o tráfego sem que as vítimas saibam, é conhecido como:

- A) Ataque de Dicionário.
- B) Ataque de Negação de Serviço (DoS).
- C) Ataque de Engenharia Social.
- D) Ataque "*Man-in-the-Middle*" (MitM).
- E) Ataque de Força Bruta.