



CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE BOA
ESPERANÇA/MG - EDITAL Nº 01/2025

**505 – PROFESSOR DE
EDUCAÇÃO BÁSICA I**



PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Leia a notícia abaixo para responder as perguntas de 1 a 6.

Um antigo povo da Colômbia, sem descendentes

Uma população indígena caçadora-coletora misteriosa deve ter vivido no centro da atual Colômbia há 6 mil anos, indicaram análises de DNA de 21 conjuntos de ossos e dentes coletados em cinco locais no planalto do altiplano de Bogotá, Liderada por instituições da Alemanha e Colômbia e aprovada por indígenas descendentes das populações Muisca, que ocupam a região atualmente, a pesquisa revelou que esse grupo não deixou nenhum descendente e não tinha afinidade genética com os habitantes da América do Norte. Não se sabe de onde esse povo veio nem o que exatamente ocorreu com ele. Essa linhagem genética foi substituída há 2 mil anos por uma migração em massa de populações agrícolas vindas da América Central, fabricantes de cerâmica Herrera, falantes da língua chibcha e relacionados geneticamente com povos do Panamá e Venezuela, que deram origem ao povo Muisca. A descoberta dá sustentação à hipótese de que o idioma chibcha surgiu na parte central do continente americano, e só depois chegou ao sul por meio do istmo do Panamá e da Colômbia (Science Advances, 28 de maio).

QUESTÃO 01- O principal assunto tratado nessa notícia está identificado, **CORRETAMENTE**, na alternativa:

- A) Revela a existência de uma população
- B) Identifica um povoado composto por descendentes de indígenas fabricantes de cerâmica.
- C) Apresenta a descoberta de indígenas caçadores que provavelmente viveram há milhares de anos onde atualmente fica a Colômbia.
- D) Descreve falantes da língua chibcha que vivem no Panamá e na Venezuela há centenas de anos.

QUESTÃO 02- No trecho "não deixou nenhum descendente" o pronome destacado está **CORRETO** na alternativa:

- A) Demonstrativo.
- B) Indefinido.
- C) Relativo.
- D) Possessivo.



**PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS
ENTRE EM CONTATO COMO WHATSAPP (37) 9-9672-0202**

QUESTÃO 03- Em "que ocupam a região atualmente", o agente do verbo identificado, destacado está **CORRETAMENTE**, na alternativa:

- A) Análises de DNA.
- B) Ossos e dentes coletados.
- C) Instituições da Alemanha e Colômbia.
- D) Indígenas descendentes das populações Muisca.

QUESTÃO 04- No trecho "Não se sabe de onde esse povo veio nem o que exatamente ocorreu com ele", a função do identificada, termo destacado está **CORRETAMENTE**, na alternativa:

- A) Cria uma soma da ideia seguinte à ideia anterior.
- B) Inicia uma causa à ideia posteriormente mostrada.
- C) Apresenta uma contraposição da ideia seguinte à ideia anterior.
- D) Introduz uma consequência à ideia anteriormente apresentada.

QUESTÃO 05- No trecho "por uma migração em massa de populações agrícolas vindas" a expressão destacada pode ser substituída, **SEM ALTERAÇÃO DE SENTIDO**, por uma expressão equivalente, identificada **CORRETAMENTE**, na alternativa:

- A) Em grande número.
- B) Em pequeno número.
- C) Em exígua quantidade.
- D) Em insignificante quantidade.

QUESTÃO 06- No trecho "o idioma chibcha surgiu na parte central do continente americano", a parte destacada se relaciona com o verbo surgiu para:

- A) Apresentar uma circunstância espacial sobre o idioma.
- B) Indicar o agente da ação ligado a ele.
- C) Fazer oposição ao seu sentido no texto.
- D) Apresentar uma qualidade relacionada ao idioma.

INSTRUÇÃO: Leia atentamente a tirinha para responder as questões de **07** a **10**.



QUESTÃO 07- O principal objetivo comunicativo-dessa tirinha está identificado, **CORRETAMENTE** na alternativa:

- A) Provar que os tratados de paz podem funcionar.
- B) Mostrar que qualquer território está sujeito a sofrer represália de seus vizinhos.
- C) Destacar que um território sagrado não pode pertencer a um único povo.
- D) Promover a ideia de que o armamento é a solução para não entrar em conflito.

PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS
ENTRE EM CONTATO COMO WHATSAPP (37) 9-9672-0202

QUESTÃO 08- As expressões "do norte" e "do sul" têm sua função identificada de maneira **CORRETA** na alternativa:

- A) Descrevem a distância dos vizinhos em litígio.
- B) Apresentam uma orientação geográfica de coordenadas.
- C) Funcionam como identificadores dos vizinhos em conflito.
- D) Mostram a população que está insatisfeita com a atuação do próprio Estado.

QUESTÃO 09- Considerando o tipo de linguagem adotada na tirinha, todas as alternativas apresentam afirmações corretas **EXCETO**:

- A) Há um registro mais próximo de uma de linguagem formal.
- B) É composta por uma combinação de linguagem verbal e não verbal.
- C) Aproxima-se de um tom quase neutro típico do jargão jornalístico.
- D) Apresenta fusão de recursos audiovisuais com variações linguísticas regionalistas.

QUESTÃO 10- No segundo quadrinho, é **CORRETO** afirmar que a expressão "de território" completa o sentido do termo:

- A) Consideraram.
- B) Vizinhos.
- C) Do norte.
- D) Invasão.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11- A empresa Meditrans (fictícia) monitora remotamente a variação da temperatura de seus veículos de transporte. Em um determinado momento, a temperatura interna do compartimento de carga foi de $-12,5^{\circ}\text{C}$, enquanto a temperatura ideal de conservação é de $5,0^{\circ}\text{C}$. O sistema de controle precisa registrar o valor absoluto da diferença entre a temperatura ideal e a temperatura registrada para acionar um alerta. É **CORRETO** afirmar que o valor absoluto da diferença de temperatura que o sistema deve registrar é:

- A) $17,5^{\circ}\text{C}$.
- B) $7,5^{\circ}\text{C}$.
- C) $12,5^{\circ}\text{C}$.
- D) $15,0^{\circ}\text{C}$.



QUESTÃO 12- Considere as proposições:

p: "O candidato é aprovado na prova escrita."

q: "O candidato realiza o teste físico."

Assinale a alternativa que expressa **CORRETAMENTE** a tradução de $p \longleftrightarrow q$ para a linguagem corrente:

- A) Se o candidato é aprovado na prova escrita; então, ele realiza o teste físico.
- B) O candidato é aprovado na prova escrita ou ele realiza o teste físico.
- C) O candidato é aprovado na prova escrita se, e somente se, ele realiza o teste físico.
- D) O candidato é aprovado na prova escrita e ele realiza o teste físico.

**PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS
ENTRE EM CONTATO COMO WHATSAPP (37) 9-9672-0202**

QUESTÃO 13- Uma academia oferece um plano de mensalidade com uma taxa de inscrição fixa e um valor adicional por mês de uso. Um cliente pagou R\$ 220,00 por um plano de 3 meses. Outro cliente, para um plano de 7 meses, pagou R\$ 420,00. Se um terceiro cliente pagou o valor de R\$ 370,00, **CORRETO** afirmar que a duração do seu plano, em meses, foi de:

- A) 9 meses
- B) 8 meses
- C) 5 meses
- D) 6 meses

QUESTÃO 14- Durante uma feira escolar beneficente, 120 rifas foram disponibilizadas para o sorteio de uma bicicleta. Para ajudar na campanha, o aluno Tiago comprou 18 bilhetes. Os restantes foram vendidos para outros alunos e pais.

É **CORRETO** afirmar que a probabilidade de Tiago ter um de seus bilhetes sorteados é de:

- A) 15%
- B) 25%
- C) 33%
- D) 45%



QUESTÃO 15- Considere as proposições:

p: "O servidor de dados está funcionando."

q: "A rede de internet está instável."

Assinale alternativa que expressa **CORRETAMENTE** tradução de $p \vee q$ para a linguagem correta:

- A) O servidor de dados está funcionando e a rede de internet está instável.
- B) O servidor de dados está funcionando ou a rede de internet está instável.
- C) Se o servidor de dados está funcionando, então a rede de internet está instável.
- D) O servidor de dados está funcionando se, e somente se, a rede de internet está instável.

QUESTÃO 16- Considere a seguinte proposição:

"Se uma equipe de futebol treina intensamente, então ela vence o campeonato."

Assinale alternativa que expressa **CORRETAMENTE** símbolo utilizado para representar o conectivo lógico presente nesta sentença.

- A) $\wedge$
- B) $\longleftrightarrow$
- C) $\longrightarrow$
- D) $\vee$

QUESTÃO 17- É **CORRETO** afirmar que, para as frações e raízes apresentadas a seguir, aquela que resulta em um número inteiro é:

- A) $\frac{10}{4}$
- B) $\sqrt{10}$
- C) $\sqrt[3]{27}$
- D) $\frac{15}{2}$

QUESTÃO 18- Ana, estudante universitária, está organizando seu orçamento mensal e precisa calcular suas despesas. Ela anotou que gastou $\frac{1}{3}$ de sua bolsa com aluguel, $\frac{1}{4}$ com alimentação e $\frac{1}{6}$ com contas de água e luz. O valor total da bolsa de Ana é de R\$ 2.400,00 e ela deseja guardar $\frac{1}{2}$ que sobrou na poupança. Considerando o que foi exposto, é **CORRETO** afirmar que o valor a ser depositada na poupança é de:

- A) R\$ 150.00
- B) R\$ 300.00
- C) R\$ 450,00
- D) R\$ 650.00

QUESTÃO 19- Na empresa Fitec empreendimentos (fictício), foi realizada uma pesquisa com 200 funcionários sobre a participação em dois programas de treinamentos Gerenciamento de Projetos Controle de Qualidade. Os resultados mostraram que:

- 120 funcionários participam do treinamento de Gerenciamento de Projetos.
- 80 funcionários participam do treinamento de Controle de Qualidade.
- 30 funcionários participam de ambos os treinamentos.

Com base nesses dados, é **CORRETO** afirmar que o número de funcionários que não participam de nenhum dos dois treinamentos é:

- A) 30
- B) 45
- C) 60
- D) 20

QUESTÃO 20- Em uma fábrica de embalagens, a produção diária de um novo tipo de caixa segue um padrão matemático. No primeiro dia, foram produzidas 5 unidades. No segundo dia, a produção foi de 8 unidades. A partir do terceiro dia, o número de caixas produzidas é sempre igual à soma das unidades produzidas nos dois dias anteriores.

Considerando essa regra, é **CORRETO** afirmar que o valor da produção no sexto dia será de;

- A) 34
- B) 55
- C) 48
- D) 57

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21- No expediente, ao montar relatórios no Excel (somar valores, comparar metas e referenciar intervalos), é útil reconhecer as categorias de operadores usados nas fórmulas.

Assinale a alternativa que **NÃO** contenha um tipo de operador válido.

- A) Aritméticos
- B) Lógicos
- C) Comparação
- D) Referência



QUESTÃO 22- Em tarefas como videoconferências, envio de relatórios e uso simultâneo de vários dispositivos no setor, a escolha do link impacta diretamente a experiência. Sobre as noções da internet em rede de computadores como a fibra óptica, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A transmissão por luz é imune a interferências eletromagnéticas, favorecendo maior estabilidade de conexão.
- B) A fibra apresenta latência superior às tecnologias metálicas, deixando chamadas de vídeo menos responsivas.
- C) A fibra oferece largura de banda menor que DSL, dificultando conectar vários dispositivos sem perda.
- D) A fibra facilita interceptações por utilizar sinais elétricos ao longo de cabos de cobre.

**PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS
ENTRE EM CONTATO COMO WHATSAPP (37) 9-9672-0202**

QUESTÃO 23- Em acessos a portais e sistemas, é preciso atenção à guarda de dados no navegador. Com base em segurança nos navegadores, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Cookies armazenam dados sobre ações na web e preferências do usuário, servindo como forma de rastreamento.
- B) Além dos cookies, imagens, senhas e outros arquivos podem ficar armazenados, esse armazenamento é chamado de cache.
- C) É possível limpar periodicamente cookies, cache, senhas salvas e demais dados de navegação pelas opções do navegador.
- D) A navegação anônima registra cookies e cache como na navegação normal e os preserva após o término da sessão.

QUESTÃO 24- Em relatórios, os gráficos ajudam a apresentar dados de forma clara e atualizada. Ao inserir e ajustar um gráfico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Pelo menu Inserir > Gráfico, é possível escolher o tipo e editar os dados na planilha exibida
- B) O botão Elementos do Gráfico é usado para alterar fórmulas da planilha do gráfico.
- C) O botão Filtros de Gráfico serve para definir estilo e cores do gráfico.
- D) Ao colar um gráfico do Excel, o conteúdo passa a ser uma imagem estática, sempre independente do arquivo de origem.

QUESTÃO 25- No uso de e-mail, senhas e acessos a sistemas, pequenos descuidos podem virar ameaças, explorar vulnerabilidades e viabilizar tipos de ataques.

Diante disso, analise as assertivas abaixo:

- I. Abrir anexos de remetentes desconhecidos pode instalar malware e dar acesso indevido ao ambiente.
- II. Reutilizar a mesma senha em vários serviços fortalece a proteção contra ataques de dicionário.
- III. Conceder perfis de acesso amplos para todos reduz o risco de divulgação indevida de informações.
- IV. Programar atualizações automáticas do antivírus fora do expediente diminui janelas de exposição e dispensa decisão do usuário.

Sobre os itens acima, estão **CORRETOS**:

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I e IV.
- D) Apenas I, III e IV.



**PARA ADQUIRIR NOSSOS CURSOS
ENTRE EM CONTATO COM O WHATSAPP (37) 9-9672-0202**