

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA/ES – MAGISTÉRIO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Página 1 de 4

Cargo: P01 - PA - Professor Séries Iniciais

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
10 - X / 8 - Y / 7 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Conjuntos, constante no Edital. No entanto, a utilização incorreta da palavra “apenas” no enunciado impediu a resolução da questão pelos candidatos.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve deferir os recursos e anular a questão.</p>	DEFERIDO	ANULADA
8 - X / 9 - Y / 6 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Entendimento da estrutura lógica de relações arbitrárias entre as pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas relações em função de relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Temos 4 proposições:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Ana é irmã da Bruna ou é amiga da Cláudia.</li><li>2) Ana é prima da Dani ou não é irmã da Bruna.</li><li>3) Ana é amiga da Fernanda ou não é amiga da Cláudia.</li><li>4) Ana não é amiga da Fernanda</li></ol> <p>Com (4) e (3), concluímos que Ana não é amiga da Cláudia. Dessa forma, com (1) temos que Ana é irmã da Bruna. Por fim, com (2) temos que Ana é prima da Dani.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA/ES – MAGISTÉRIO**

**Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva**

Página 2 de 4

Cargo: P13 - PC - Professor Coordenador

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
10 - X / 8 - Y / 7 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Conjuntos, constante no Edital. No entanto, a utilização incorreta da palavra “apenas” no enunciado impediu a resolução da questão pelos candidatos.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve deferir os recursos e anular a questão.</p>	DEFERIDO	ANULADA
7 - X / 6 - Y / 10 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Combinatória, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito.</p> <p>Temos 3 possibilidades para os livros de romance.</p> <p>Dos 5 livros de suspense ela irá escolher uma combinação de 2, a quantidade de combinações diferentes é dada por:</p> $5!/(2!3!) = (5*4*3*2*1)/((2*1)*(3*2*1)) = (5*4)/2 = 10$ <p>Qualquer um dos 3 livros de romance pode ser combinado com os 10 diferentes pares de livros de suspense, logo, temos um total de 30 combinações diferentes</p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
8 - X / 9 - Y / 6 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Entendimento da estrutura lógica de relações arbitrárias entre as pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas relações em função de relações fornecidas e avaliação das condições usadas para</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA/ES – MAGISTÉRIO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Página 3 de 4

	<p>estabelecer a estrutura daquelas relações, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito. Temos 4 proposições: 1) Ana é irmã da Bruna ou é amiga da Cláudia. 2) Ana é prima da Dani ou não é irmã da Bruna. 3) Ana é amiga da Fernanda ou não é amiga da Cláudia. 4) Ana não é amiga da Fernanda Com (4) e (3), concluímos que Ana não é amiga da Cláudia. Dessa forma, com (1) temos que Ana é irmã da Bruna. Por fim, com (2) temos que Ana é prima da Dani.  Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
<p>9 - X / 10 - Y / 8 - Z</p>	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Progressão Geométrica, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma gabarito. O primeiro termo da sequência pode ser reescrito como <math>2^{12}</math> e a razão, como <math>2^{-1}</math>. Sabendo que o <math>14^{\circ}</math> da sequência é igual ao primeiro termo da sequência multiplicado pela <math>13^{\text{a}}</math> potência da razão, temos: <math>a_{14} = 2^{12} \cdot [(2^{-1})^{13}]</math> <math>= 2^{12} \cdot 2^{-13}</math> <math>= 2^{-1}</math> <math>= 1/2</math>  Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	<p>INDEFERIDO</p>	<p>GABARITO MANTIDO</p>

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA/ES – MAGISTÉRIO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Página 4 de 4

Cargo: P20 - PP - Professor Pedagogo

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
10 - X / 8 - Y / 7 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: Conjuntos, constante no Edital. No entanto, a utilização incorreta da palavra “apenas” no enunciado impediu a resolução da questão pelos candidatos.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve deferir os recursos e anular a questão.</p>	DEFERIDO	ANULADA