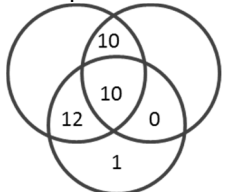
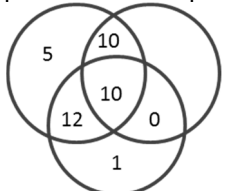


Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: M03 - MONITOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL

Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
21 - X / 28 - Y / 29 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: proporções, constante no Edital.</p> <p>Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:</p> <p>Considerando a quantidade de professores homens como "E" e de professoras mulheres como "A", temos:</p> $E = A + 2$ <p>Com a razão entre professoras e proffessores, temos:</p> $\frac{3}{4} = \frac{A}{E}$ $4A = 3E = 3(A+2) = 3A + 6$ $A = 6$ $E = 6 + 2 = 8$ <p>Portanto, a quantidade total de professores é igual a 14.</p> <p>Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO
25 - X / 31 - Y / 34 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: teoria dos conjuntos, constante no Edital.</p> <p>Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:</p> <p>Com as 3 primeiras informações do enunciado construímos o Diagrama de Venn, considerando que no item: "22 alunos acertaram duas questões, sendo</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO

	<p>que 10 acertaram a 1° e a 2°; e 12 acertaram a 1° e a 3° a segunda sentença deixa claro se tartar de alunos que acertaram apenas duas questões.</p>  <p>A última informação diz que 37 alunos acertaram a 1° questão, no diagrama acima já temos 32 que acertaram a 1° juntamente com outras. Então temos 5 que acertaram apenas a 1°.</p>  <p>Como temos 40 alunos, sobraram 2 que acertaram apenas a 2° questão. Assim, temos um total de 22 alunos que acertaram a 2° questão. Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
<p>26 - X / 24 - Y / 23 - Z</p>	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: regra de sociedade, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito: As sócias estão ao mesmo tempo na sociedade mas investiram quantias diferentes.</p>	<p>INDEFERIDO</p>	<p>MANTER GABARITO</p>

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>O capital total da empresa foi de:  <math>24.000 + 16.000 + 40.000 = R\\$ 80.000,00</math>                  Larissa investiu <math>24.000/80.000 = 0,3 = 30\%</math>                  Marina investiu <math>16.000/80.000 = 0,2 = 20\%</math>                  Natália investiu <math>40.000/80.000 = 0,5 = 50\%</math>                  A sócia com maior participação é a Natália, que recebeu 50% do lucro, ou seja, R\$24.000,00                  A sócia com menor participação é a Marina, que recebeu 20% do lucro, ou seja, R\$9.600,00                  Natália recebeu R\$14.400,00 a mais que Marina.                  Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
<p>29 - X / 27 - Y / 21 - Z</p>	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: problemas sobre as quatro operações fundamentais, constante no Edital.                  Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:                  Após os empréstimos de livros especificados, os três ficaram com a mesma quantidade de livros, portanto, temos a seguinte relação:  <math>A - 4 + 1 = B - 1 + 2 = C - 2 + 4</math>  <math>A - 3 = B + 1 = C + 2</math>                  Para descobrir quantos livros Bruno tinha a mais do que carla inicialmente:  <math>B + 1 = C + 2</math>  <math>B = C + 1</math>                  Ou seja, Bruna tinha 1 livro a mais do que Carla.</p>	<p>INDEFERIDO</p>	<p>MANTER GABARITO</p>

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>A questão apresenta apenas três personagens que participam do clube do livro, portanto, a impressão da letra O no lugar do A no nome de um dos personagens não interfere e nem prejudica a compreensão do candidato uma vez que claramente trata-se de um equívoco material de digitação. Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
33 - X / 34 - Y / 30 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: noções de probabilidade, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito: Aplicando o conceito de probabilidade: <math>P(E) = n(E)/n(s)</math> Ao retirar a primeira bola temos 10 possibilidades diferentes, e ao retirar a segunda bola temos 9 possibilidades diferentes. Assim, <math>n(s) = 90</math> As combinações possíveis em que a soma é igual à 6 são: (1,5); (5,1); (2,4); (4,2) Então, <math>n(E) = 4</math> Portanto, a probabilidade da soma dos números ser 6 é igual a <math>4/90 = 2/45</math> Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO
34 - X / 25 - Y / 22 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: teoria dos conjuntos, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito: <math>(A - C) = \{A, G, M\}</math>, os elementos de A</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>que não estão em C  <math>(A - C) \cap B = \{A, G\}</math>, os elementos de A – C que estão em B                  Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
<p>35 - X / 33 - Y / 27 - Z</p>	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: problemas sobre as quatro operações fundamentais, constante no Edital.                  Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:                  Considerando G como a quantidade de ração consumida por um gato em um dia e C por um cachorro em um dia.                  Os dois gatos comem metade da ração do cachorro em um dia:  <math>2G = C/2</math>  <math>C = 4G</math></p> <p>Em 5 dias são consumidos 3kg de ração:  <math>5*2G + 5*C = 3kg</math>  <math>5*2G + 5*4G = 3kg</math>  <math>30G = 3kg</math>  <math>G = 0,1kg = 100g</math>                  Ou seja, um gato consome 100g de ração por dia.                  Em 10 dias, ela gasta com um gato 1kg de ração.                  Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	<p>INDEFERIDO</p>	<p>MANTER GABARITO</p>

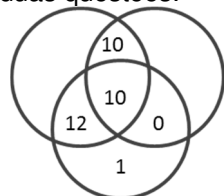
Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: M04 - SECRETÁRIO ESCOLAR

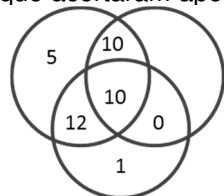
Disciplina: RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
23 - X / 35 - Y / 32 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: sequências lógicas e leis de formação numéricas, constante no Edital.</p> <p>Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:                      Lei de formação: <math>a_n = 2 \cdot a_{n-1} + 2</math>  <math>a_6 = 2 \cdot 62 + 2 = 126</math>  <math>a_7 = 2 \cdot 126 + 2 = 254</math>                      Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO
24 - X / 32 - Y / 35 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: análise combinatória, constante no Edital.</p> <p>Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:                      Larissa e Mariana ocuparam as pontas e existem duas maneiras para que isso ocorra: L _ M ou M _ L                      A quantidade de maneiras que os outros 2 alunos podem se acomodar também é igual a 2                      Pelo princípio fundamental da contagem, temos que os cinco alunos podem se acomodar de <math>2 \cdot 2 = 4</math> maneiras diferentes.                      Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO
25 - X / 31 - Y / 34 - Z	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato</p>	INDEFERIDO	MANTER GABARITO

acerca do item do programa: teoria dos conjuntos, constante no Edital.  
Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito:  
Com as 3 primeiras informações do enunciado construímos o Diagrama de Venn, considerando que no item: “22 alunos acertaram duas questões, sendo que 10 acertaram a 1° e a 2°; e 12 acertaram a 1° e a 3°” a segunda sentença deixa claro se tratar de alunos que acertaram apenas duas questões.



A última informação diz que 37 alunos acertaram a 1° questão, no diagrama acima já temos 32 que acertaram a 1° juntamente com outras. Então temos 5 que acertaram apenas a 1°.



Como temos 40 alunos, sobraram 2 que acertaram apenas a 2° questão.  
Assim, temos um total de 22 alunos que acertaram a 2° questão.  
Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.

27 - X / 23 - Y / 31 - Z

A questão proposta tem por objetivo

INDEFERIDO

MANTER GABARITO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: problemas com tabelas, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito: De acordo com as informações do enunciado e da tabela: 30min corrida = <math>600/2 = 300</math> kcal/dia 1h musculação = 120kcal/dia No total, Gabriel gasta 420kcal/dia Em 7 dias, ele gasta 2.940 kcal Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.</p>		
<p>29 - X / 27 - Y / 21 - Z</p>	<p>A questão proposta tem por objetivo verificar o conhecimento do candidato acerca do item do programa: problemas sobre as quatro operações fundamentais, constante no Edital. Segue desenvolvimento da questão, que confirma o gabarito: Após os empréstimos de livros especificados, os três ficaram com a mesma quantidade de livros, portanto, temos a seguinte relação: <math>A - 4 + 1 = B - 1 + 2 = C - 2 + 4</math> <math>A - 3 = B + 1 = C + 2</math> Para descobrir quantos livros Bruno tinha a mais do que carla inicialmente: <math>B + 1 = C + 2</math> <math>B = C + 1</math> Ou seja, Bruna tinha 1 livro a mais do que Carla. A questão apresenta apenas três personagens que participam do clube do livro, portanto, a impressão da letra O no lugar do A no nome de um dos personagens não interfere e nem</p>	<p>INDEFERIDO</p>	<p>MANTER GABARITO</p>

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES - DEMAIS CARGOS**

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

---

*Página 9 de 9*

	prejudica a compreensão do candidato uma vez que claramente trata-se de um equívoco material de digitação. Sendo assim, a banca resolve indeferir os recursos.		
--	--	--	--