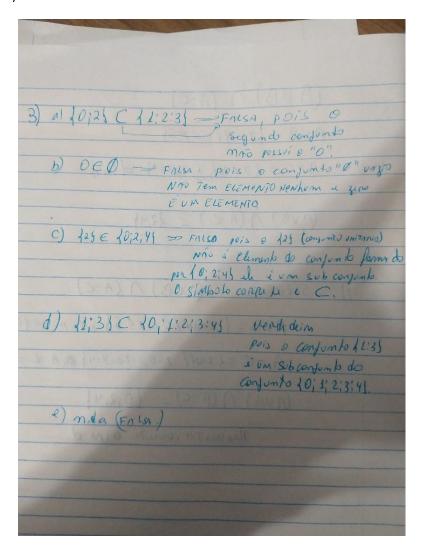
- a) F; (O que está em desacordo é o símbolo ⊂ (Está contido).
 Temos o elemento 4 e conjunto. Símbolo correto é ε.)
 - b) V; (Está correto pois temos elemento com conjunto o símbolo utilizado é o pertence)
 - c) V; (Veja que o conjunto unitário {1} é um elemento do conjunto {1, {1} }, logo o símbolo pertence se aplica corretamente.
 - d) V; (o conjunto {1,2,3} contem o conjunto {1,2} logo símbolo correto.)
 - e) V; (Realmente os dois conjuntos não são iguais. Logo usamos o símbolo de diferente. Está correto)
 - f) V; (Observe que os dois conjuntos possuem os mesmos elementos, logo eles são iguais. Não é necessário estar na mesma ordem. Logo está correto)
 - g) V. (o primeiro conjunto não pode estar contido dentro do segundo conjunto pois tem elemento diferente. Portanto está correto)
- 2) a) $A \cup B = \{a; b; c; i; f; g\}$
 - b) $B \cap C = \{f; g\}$
 - c) $(A B) \cap C = \{c; i\}$ (Encontramos primeiro a diferença para depois encontrar a interseção)
 - d) $(A \cup B) \cap C = \{c; i; f; g\}$ (Encontramos primeiro a união e depois a interseção)
 - e) $C_A^B = \not\exists C_A^B$ (Para que exista complementar de um conjunto este deve estar contido no outro)
 - f) $(B C) \cup A = \{a; b; c; i\}$ (Determinamos a diferença dos dois conjuntos para depois determinar a união).



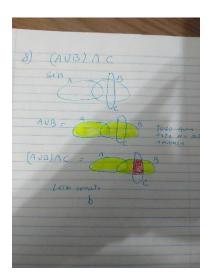
4)

5)

6) Dois conjuntos são iguais quando possuem os mesmos elementos Logo letra c é a correta.

7) a) V; b) F; c) F; d) F; e) V; f) F

8)

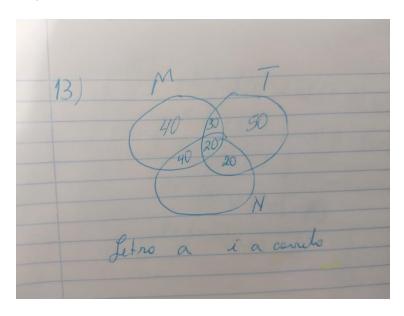


9) As letras a e b estão com o conectivo trocados "e" e "ou". Na letra d a igualda não confere pois A inter B menos A união com gera o conjunto vazio. Logo a resposta correta é a letra c;

Respostas das questões 10) a; 11) a; 12 d;

XVZ	XNYNZ= 19,69 XUY = laib, c; e; f) Vitz= laib, c; e; f) liha a i condo poin z= laib; g)
11)	(B-A) = {a} e (B-A) \(\cappa C = \{a\}\) Logo Letra a i a coneta.
12)	m(AVB) = m(A) + m(B) - m(AAB) $m(AVB) = 90 + 50 - 30$ $m(AVB - 110)$ letto d i a convert.

13) a;



14) a;

14)
$$P = (A-C) \cup (C-B) \cup (AABAC)$$
 $A-C = \{b\}; C-B = \{a_ie\}$
 $ABAC = \{C\}$
 $P = \{b\} \cup \{a_ie\} \cup \{E\}$
 $P = \{a_ib\}; c_ie\}, perposta$

litro a.

Resposta das questões 15) b; 16) c;

15) M(A)=8
Me de sub conjuntos de A servi
$m(R_A) = 2^n \Rightarrow m(R_A) = 2^8 = 250$
Risposto Lito B.
16) D= {1; 2; 3:4; 6; 8:12; 24}
M= 3 3; 6; 9; 12; 15 118; 21; 24;
S= DMM = {3:6; 12; 249
$m = 2^{4} = p.$ $2n = 16$
letro C é

Resposta das questões: 17) d; 18) a.

