## Par Deatheriz

3) Indique se a afirmação e verdadeira ou falsa

V(V) a uma ligação covalente entre dois atamos e formada pela comparti-lhamento de um ou mais eletrons de valência do atamo

Of (F) b. Eletronogatividade et a tendância que um Patama tem de alvant de alvant eletros para si em uma ligação quemira covalente to solution biológasolina = 0,7g/cm3 V1,5kg = ?

de l'Esc. as ligações covalentes podem ser apolares ou polares. Depende do tipo de elemento que realiza a ligação?

ATF) d. 0 CIF, apresenta geometria malecular em foma de T. enquento o 999 em formon de gangorra. Jours perametre

VIVI e. compostos covalentes apresentom barxon dureza, assim como baixos pontos de fusão e de ebulição

X (V) f. o COz apresenta ligações C-O polavas, sendo uma molecula apolar com forços de atração inhermoleculares do tipo dipolo permanente

(4) A - > 392 3p2 = 4 C-> 45" = 1 E-0602 = Z B + 252 3p4 = 6 D + 6514F145d10 == 1 F-10452 3d10 4p5 = 7

A=5; B=0 C=H D=Au E=Ba F=Br

(V) 1. Sim, em uma ligação SiQz

V(F) II, não, o elemento E possur maior raro atômico

X(F) III. mão, H2O e um isolante eletrico em solução

X (P) IV não o composto formado pelos elementos Be C forma um Composto molecular

X (F) V. não, a elementa O apresenta major densidade atômica

(N) VI. sim, a elemento De a mais densa

X VII.??

recuperar prova do grau B

079-1cm3

1 mal = 6,02 x 10 3 maleculas

4= 0,000 5 6,02×1023 Y= 3,01 × 1000 moleculas

1) C1V1 = C2V2 C1=7% V1=150ml (2=3)

VZ = C1 · U1 = 71 · 150 = 350 ml - D Volume Final xampu

Vad = V2 - V1 = 350 - 150 = 200ml - P Volume agua destilada

e) Nach = 160g Hz0 = 2169 Losoluto Lo solvente

Na= 239/mal MNa011=23+16+1= 409/mal

0=169/mal - M420=1-2+16=189/mol

H= 19/mol 5

N1= M1 = 1609 = 4 mol

SOLUTO: X1=11 = 4 = 0,25

-P SOLVENTS: X2 = M2 = 12 = 0,75

h= n++ nz= 4+12= 16 mol

 $m_z = \frac{m_z}{M_z} = \frac{216}{18} = 12 \text{ mol}$ 

goralis Lisky = xcm3 x= 1500-1 = 2.142,86 cm3 C) CoH8 O4 = 90 mg Cg=12.9=108 grmal? H8=1.8=8 g/mol & 180 g/mol 04=16:4=649/mol) 1 mal = 1809 -D 0,0005 nod = Y xmol= 0,000 X=0,09 =0,0005 mol

NozC03-23-2+12+16-3=1069/mol

1 mol = 1069

M=0,29mol=2,11mol/L

X mal = 259

x = 259 = 0, 24 mol

9) Nazco3 = 259 Hz0=100g d=1.19/ml

1. titulo em massa= m soluto = 25 -0,2 NazCO3-DSoluto
m solução 125 GC HzO-DSolvente
m solução 125 M soluto = 259

falter a

m solvers = 100+25=1259

11. d= massa solução - D Visolução = m solução = 125 = 113,63ml = 0,11363L

conventração solução : m solução - 259 - 220 g/L Cos
V solução 0,11363

(A)				
Experimental and a second and a	352303	6504514 5dio	652	252 204
( Elemento	Silicio V	Mentiriox	Barro	Oxigento V
O / Simbola	51 ~	Hox	Bay	OV
Protons	14 ~	80 ×	56 V	8 6
Neutrons	14 ~	120	81 V	8 🗸

10 conf. eletronica, classificação quanta aos números quanticos e configradoreviada

M 352 36 3d

3d 4f 02

riumero quantico = comoda M= 36 config. abreviado=[Ne]3523p2C K 15<sup>2</sup> L 25<sup>2</sup> 2p<sup>6</sup> L 25<sup>2</sup> 3p<sup>6</sup> 3d<sup>8</sup> N 43<sup>2</sup> 4p 4d 4F

config abreviada: [Ar] 318452

(Ba) a Niotro e mars depos que o Germánio pois ele esta localizado no período 5 da tabela períodica, enquanto o Germánio esta localizado na período 4. Sendo assim, o Germánio apresento menor deneidade.

5) %

clas dois estão na mosma persodo, então o antimônio apresenta menor eletronogatividade pois está dois persodos abaixo do fosforo e explique e explique

dia platina possui maiar eletrapfinidade que a urania pais ?

a l'esta na familia 10, enquanto o uranio esta na familia 3? e = =

(Qq) ap