Phiếu học tập 1

Phân tử	Hiệu độ âm điện	Loại liên kết
$MgCl_2$	.....	.....
$AlCl_3$	.....	.....
HBr	.....	.....
O_2	.....	.....
H_2	.....	.....
NH_3	.....	.....

Câu hỏi: Dựa vào bảng giá trị độ âm điện dưới đây (Xem phụ lục 3.2), hãy tính hiệu độ âm điện và dự đoán loại liên kết (Liên kết cộng hóa trị phân cực, liên kết cộng hóa trị không phân cực, liên kết ion).

LIVEWORKSHEETS

Bảng giá trị độ âm điện

Nhóm / Chu kì	IA	IIA	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA
1	$_{1}H$ (2,20)						
2	$_{3}Li$ (0,98)	$_{4}Be$ (1,57)	$_{5}B$ (2,04)	$_{6}C$ (2,55)	$_{7}N$ (3,04)	$_{8}O$ (3,44)	$_{9}F$ (3,98)
3	$_{11}Na$ (0,93)	$_{12}Mg$ (1,31)	$_{13}Al$ (1,61)	$_{14}Si$ (1,90)	$_{15}P$ (2,19)	$_{16}S$ (2,58)	$_{17}Cl$ (3,16)
4	$_{19}K$ (0,82)	$_{20}Ca$ (1,00)	$_{31}Ga$ (1,81)	$_{32}Ge$ (2,01)	$_{33}As$ (2,18)	$_{34}Se$ (2,55)	$_{35}Br$ (2,96)
5	$_{37}Rb$ (0,82)	$_{38}Sr$ (0,95)	$_{49}In$ (1,78)	$_{50}Sn$ (1,96)	$_{51}Sb$ (2,05)	$_{52}Te$ (2,10)	$_{53}I$ (2,66)
6	$_{55}Cs$ (0,79)	$_{56}Ba$ (0,89)	$_{81}Tl$ (1,62)	$_{82}Pb$ (2,33)	$_{83}Bi$ (2,02)	$_{84}Po$ (2,00)	$_{85}At$ (2,20)

LIVEWORKSHEETS