

I (9点)

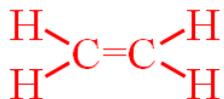
問1:5 問2: (1) 32) a:1 b:0 c:1 d:0 e:0

II (21点)

問1 (1) ア:4 イ:6 ウ:7 エ:5 オ:2

(2) a:15 b:1 c:5 d:7

問2 エチレン:



二酸化炭素:



問3:1.3

問4 (1) :1 (2) :4,7

III (10点)

問1:11 問2:4

問3 (1) :NH₃ (2) :3 (3) :1.5

IV (10点)

問1:2 問2:4

問3 ア:5 イ:4 問4:1.25