2013-as kiegészítés:

1.Melyikbe nem juthat be a HIV vírus CD4 receptoron keresztül?

a, makrofág

b, B-limphocyta

c, T-limphocyta

d, dendritikus sejt

2. Melyik módszer nem alkalmas a fázisátalakulási hőmérséklet meghatározására?

a, ITC

b, ESR

c, DSC

3. Melyik ion tölt be meghatározó szerepet a sejten belüli jelátvitelben?

a, Na+

b, K+

c, Ca2+

d, Mg2+

4. Immunsejt membránjában hány fehérje molekula található?

a, 10

b, 1000

c, 1000 000

d, 10^7-10^8

5.GPI horgonyzó fehérje hol van?

a, Intracelluláris tér

b, Extracelluláris tér

c,Mindkettő

d, Sejttípustól függ

6. Minden atom, molekekula paramágneses sajátságú

a, mert az elektronok az atommagok körüli zárt pályán keringenek, s így mágneses momentum isindukálódik.

b, feltéve, ha az atommagok körüli pályákon keringő elektronok által indukált mágneses momentum=0 s csak a spin…(?) származó momentum van jelen

c, az állítás hamis, mert csak azok paramágnesesek, amelyeknél a keletkező mágneses tér hatására paramágnesesség indukálódik

d, hamis, mert ha az s pályákon kívüli pályák teljesen betöltöttek akkor az eredő momentum=0