1) co je to a) ediakarská, b) tommotská, c) chengjian(g)ská c) burgesská fauna? Najděte alespoň jednu relevantní publikaci ke každé. Čím jsou fauny charakterizované a jaké mají stáří?

2) lagerstatte - exceptional preservation – vysvětlete pojem a uveďte příklad z ordoviku

3) jaký je rozdíl mezi kambrickými a ordovickými faunami?

4) co je to GOBE? Krátce vysvětlete a přidejte informaci z nějaké případové studie