

Písemná část zkoušky z předmětu KMA/UGI ze dne 31. 8. 2010

Jméno: _____

Č.	Otázka	Body
1.	Jaký je rozdíl mezi funkčními a strukturálními komponentami GIS?	1
2.	Vyjmenujte alespoň tři formáty použitelné pro uložení geografických dat.	1,5
3.	Jak jsou reprezentovány vektorové prvky v GIS? Pomocí jakých geometrických primitiv?	2
4.	Vysvětlete pojem NoValue, resp. NoData.	0,5
5.	Kolik identických bodů je minimálně třeba pro výpočet transformačních koeficientů projektivní transformace? Jakým způsobem deformuje vstupní data?	1
6.	Vysvětlete, jak funguje analýza sousedství, resp. analýzy určující spádové oblasti např. nemocnic.	1
7.	Jaké znáte analýzy povrchů (vyjmenujte alespoň dvě).	1
8.	Co je a k čemu se používá formát *.pdf?	0,5

Hodnocení

0 - 5.1 **čtyři**
5.1 - 6.375 **tři**
6.375 - 7.65 **dva**
7.65 - 8.5 **jedna**