**116 - Питања за радно место ,,Стручна помоћ у поступку праћења радова,,**

1. Шта представља скраћеница GIS?
2. Које су основне компоненте GIS-а?
3. Која је најважнија, а најчешће и најскупља компонента GIS-a?
4. Да ли су подаци најважнија, а најчешће и најскупља компонента GIS-a?
5. Које су две групе података GIS-а?
6. Шта је у контексту GIS-а значење скраћенице GML?
7. Шта је у контексту GIS-а значење скраћенице OGC?
8. Да ли у ГИС базама података табеле могу да садрже заједно алфанумеричке и графичке (просторне) податке?
9. Какви су алати произведени од стране ESRI, Intergraph, MapInfo, Siemens, комерцијални или Open source?
10. Која је јединица приказа растерског податка?
11. Зашто се креирају растерске пирамиде?
12. Који од наведених формата за складиштење просторних података не припада векторском формату: TIFF, SHP или DWG?
13. Које појаве из реалног света: коте, кућни бројеви, путеви, реке, врхови се у ГИС моделу могу представити линијама?
14. Које појаве из реалног света: изохипсе, коте, парцеле се у ГИС моделу могу представити површинама?
15. Шта је географска дужина (лонгитуда): дужина, угао или димензија карте?
16. Колико степени је ширина зоне код Гаус Кригерове пројекције?
17. Колико степени је ширина зоне код УТМ пројекције?
18. Како гласи коректан назив за УТМ пројекцију?
19. Шта значи скраћеница CAD?
20. Шта ће се десити са неком нацртаном полилинијом у AutoCAD-u након команде EXPLODE?
21. Садржај сваког shape формата су три фајла: Shp, shx и dbf. Да ли је shape фајл читљив ако недостаје фајл shx?
22. Која је Default вредност примарног кључа?
23. Посматрамо геопросторну базу података која садржи, између осталог, две табеле: Месне заједнице са геометријом (полигон) и Кућне бројеве са геометијом (тачка). Како ћемо поставити SQL упит да бисмо добили све кућне бројеве који падају унутар задате месне заједнице?
24. Шта се дефинише клаузулом FROM унутар једног SQL упита?
25. Шта се дефинише клаузулом WHERE унутар једног SQL упита?
26. Кoja oпциja oмoгућaвa тaкoзвaнo зaмрзaвaњe зaглaвљa у MS Excel-у?
27. Пoмoћу кoмбинaциjа тaстeрa на тастатури које команде можемо да извршимо?
28. Свe стилoвe кojи пoстoje у Word-у мoжeтe видeти, aкo из мeниja Show изaбeрeтe?
29. Maргинe у Word дoкумeнту сe пoдeшaвajу кoмaндoм?
30. Шта је физички модел података?