# Big Data, Distibuted storage, Distributed computing, Hadoop

<http://people.inf.elte.hu/kiss/14kor/BigData.pdf>

1. Mit nevezünk Big Data-nak? (1 pont) (3.dia)
2. Milyen kutatási módszerek vannak? (4 pont) (6. dia)
3. Mi a 4V tualjdonság Big Data témakörben? (4 pont) (11. dia)
4. Sorolj fel 3 Internet of Things eszközt! (3 pont) (12. dia)
5. Mi a Big Data kutatások célja? (1 pont) (13. dia)
6. Mire szolgál a replica? (1 pont) (19. dia)
7. Milyen fontos szabály van a replica tárolásnál? (1 pont) (20. dia)
8. Mi a 2 főkomponense a HDFS-nek? (2 pont) (22. dia)
9. Minek a rövidítése a HDFS? (1 pont) (22. dia)
10. Mi a fő szempont amikor nagy adatokat akarunk feldolgozni? (1 p)(31. dia)
11. Mire szolgál a split? (1 pont) (32. dia)
12. Mire szolgál az Application Master(AM)? (1 pont) (33. dia)
13. Mire szolgál az Resource Manager(RM)? (1 pont) (33. dia)
14. Mire szolgál az Node Manager(NM)? (1 pont) (33. dia)
15. Hogyan veszi észre a Hadoop rendszer, ha egy node kiesik? (1 p) (34. dia)
16. Ki kezeli a problémát ha egy Node Manager kiesik? (1 pont) (35. dia)
17. Mi történik ha egy Application Master kiesik? (1 pont) (36. dia)
18. Mire szolgál a secondary Resource Manager (RM)? (1 pont) (37. dia)
19. Hogyan működik a Speculative execute? (1 pont) (40. dia)
20. Írd le a lokalitási szabályt amelyet a Hadoop használ! (1 pont) (50. dia)
21. Hogyan működik a MapReduce? (3 pont) (52. dia)
22. Mire szolgál a Combiner? (1 pont) (53. dia)