**RADNI LIST – UREĐAJI ZA POHRANU, PROJEKTORI, MONITORI, MEMORIJSKE KARTICE Ime i prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Uređaji za pohranu podataka**

1. Nabroj sve uređaje za pohranu podataka koje znaš, a koje su danas u upotebi.
2. Na koje tri vrste se ti uređaji dijele i po čemu se razlikuju?

**Magnetski mediji**

1. **Od čega su građeni magnetski mediji?**
2. Nemagnetska podloga može biti u obliku: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Što je karakteristično za feromagnete?
4. Što je to elektromagnetska indukcija?
5. **Nabroj magnetske medije:**
6. **Napiši gdje su danas u upotrebi magnetski mediji:**

**Memorijske kartice**

1. Kako i po kojem kriteriju odabrati memorijsku karticu?
2. **Koliko tipova komercijalnih kartica postoje?**
3. Pri čemu sporost / brzina memorijske kartice dolazi do izražaja?
4. Navedi karakteristike svake kartice:
5. SD kartice
6. Compact Flash
7. XD kartice

**Projektori**

1. Vrste projektora su: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Popuni tablicu, usporedi LCD i DLP projektore:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | LCD | DLP |
| Prednosti |  |  |
| Nedostaci |  |  |
| Način projekcije slike |  |  |
| Primjena |  |  |

**Prikaz slike na projektoru i monituru:**

* Što je raster ?
* Navedi dvije vrste grafika.
* Što je bitmapa ?
* Koliko bajta je potrebno za opis pojedinog piksela slike u boji ?
* Koji su najpoznatiji formati za pohranjivanje slika ?
* Kako iskazujemo razlučivost ili rezoluciju ispisa ?
* Da li kod vektorske grafike ima gubitka na kvaliteti pri promjeni veličine slike ?
* Kakva će biti rasterska slika ako ju povećamo?