

TÜ geoloogiamuuseum
Paljandi tööleht

Vaatleja nimi:	
Koht:	
Aeg:	

Udria panga kirjeldamine

Eesmärk: Paljandi uurimine ja kirjeldamine, geoloogia põhimõistetega tutvumine, Eesti geoloogilise ehituse tundmaõppimine, kivistite tekkimine ja säilimine, Eesti kivistite ehk fossiilidega tutvumine, kaitstavad kivistised

1. Milliste ohuteguritega peab arvestama paljandis liikumisel ja vaatluste tegemisel? Märki ristiga õige

- Paljandid (karjäärid) on varisemisohtlikud, liikuda tuleb ettevaatlikult, töötamise ajal tuleb kanda kiivrit
- Karjäärides ei tohi liikuda ilma loata
- Paljandite (karjääride) seinas all töötades tuleb vaadata üles ja veenduda, et ülal pole lahtisi kive, mis võivad pähe kukkuda
- Paljandites (karjäärides) liikudes veendu, et sinust otse ülevalpool ei töötata ja et allpool olijatele on sinu tegutsemine ja liikumine ohutu
- Paljandis (karjääris) ülal liikudes hoiduge äärest kaugemale, serv võib variseda
- Lendavad linnud võivad reostada töövahendid ja teie riided

2. Leidke paljanditest 2 erinevat kivimit ja 2 erinevat kivistist, iseloomustage neid lühidalt

Leitud kivim	Lühike iseloomustus (värvus, kõvadus, tunnus)	Nimetus
1		
2		
3		
4		

3. Eesti maapõues on kaks orgaanikarikast põlevat kivimit:

- Liivakivi
- Graptoliitargilliit
- Lubjakivi (paekivi)
- Põlevkivi

4. Ruhnu saarel ulatub Kambriumi kihtide pealispinna sügavus peaaegu:

- 100 meetrini maapinnast
- 230 meetrini maapinnast
- 750 meetrini maapinnast
- 960 meetrini maapinnast

5. Kambriumi ladestu on Eestis esindatud vaid:

- lubjakividega
- liivakividega
- graniitidega
- savikivimitega