

Vaatleja nimi:	
Koht:	
Aeg:	

Narva 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 paljandist 2 erinevat kivimit ja 2 erinevat kivistist, iseloomustage neid lühidalt

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

3. Kivimid jaotatakse vastavalt tekkele 3 suurde rühma: tardkivimid, moondekivimid ja sette- kivimid. Ühendage joonega õiged paarid:

Liivakivi	moondekivim
Graniit	settekivim
Gneiss	settekivim
Lubjakivi (paekivi)	tardkivim

4. Mis lademe lubjakivid paljanduvad Narva hüdroelektrijaama paljandis?

- Pakerordi
- Tiskre
- Kunda
- Toila

5. Millistes kihtides esineb kõige rohkem peajalgsete kivistisi Narva hüdroelektrijaama paljandis?

- Pakerordi
- Tiskre
- Kunda
- Toila