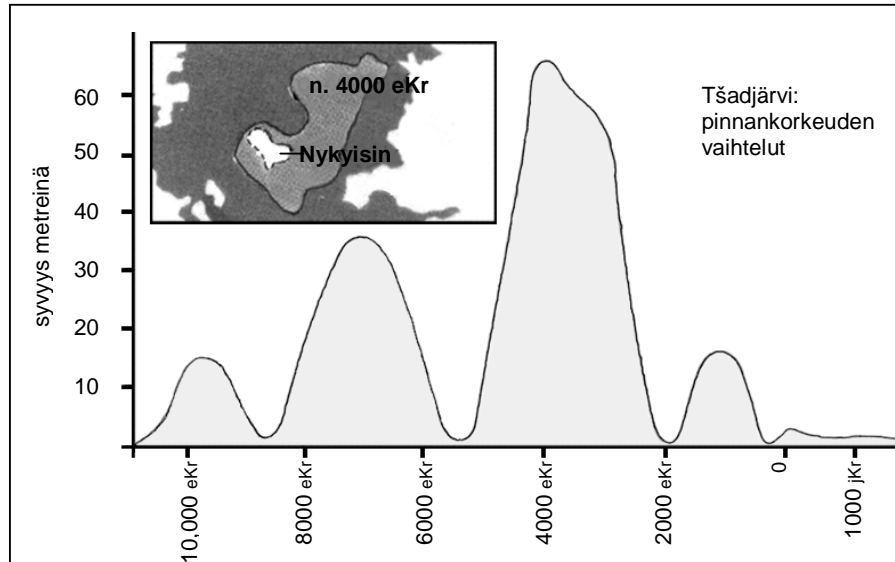


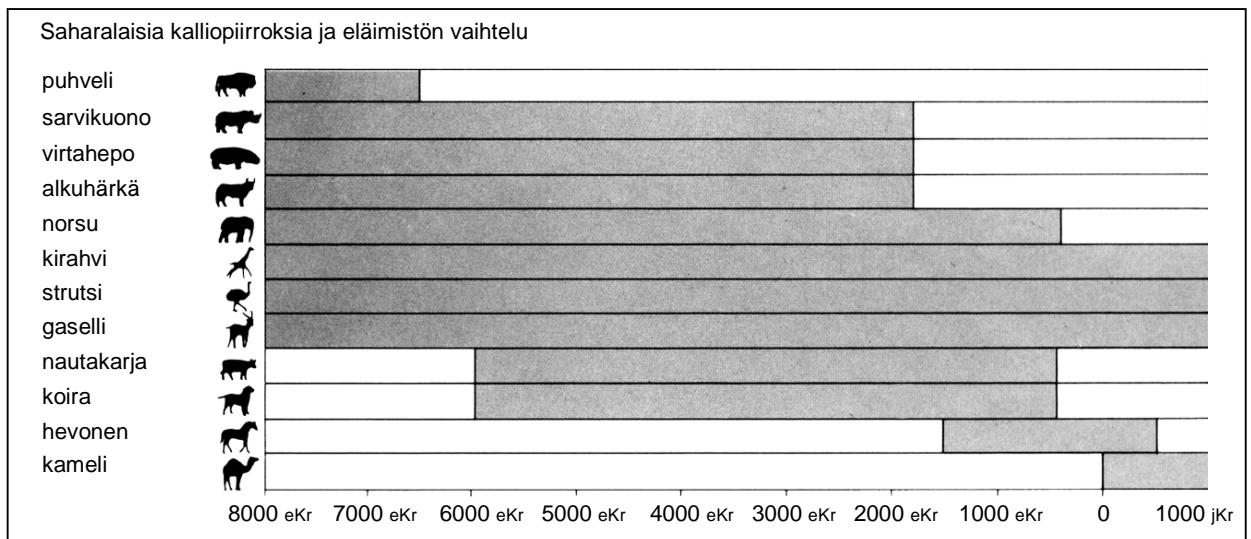
TŠADJÄRVI

Kuvio 1 kuvaa Saharassa Pohjois-Afrikassa sijaitsevan Tšadjärven pinnankorkeuden vaihteluita. Tšadjärvi katosi kokonaan noin vuonna 20 000 eKr., viimeisimmän jääkauden aikana. Noin 11 000 eKr. se syntyi uudelleen. Nykyään sen pinta on suunnilleen samalla tasolla kuin se oli 1 000 jKr.



Kuvio 1

Kuvio 2 esittää saharalaisia kalliopiirroksia (luolien seinistä löydettyjä ikivanhoja piirroksia tai maalauksia) ja eläimistön vaihtelua.



Kuvio 2

Käytä Tšadjärvestä edellisellä sivulla esitettyjä tietoja vastatessasi alla oleviin kysymyksiin.

Tehtävä 6: TŠADJÄRVI

R040Q02

Mikä on Tšadjärven syvyys nykyisin?

- A Noin kaksi metriä.
- B Noin viisitoista metriä.
- C Noin viisikymmentä metriä.
- D Se on kadonnut kokonaan.
- E Tietoa ei ole kerrottu.

Tehtävä 7: TŠADJÄRVI

R040Q03A- 0 1 9

Mistä vuodesta Kuviossa 1 esitetty kuvaaja suurin piirtein alkaa?

.....

Tehtävä 8: TŠADJÄRVI

R040Q03B- 0 1 9

Miksi tekstin laatija on valinnut tuon ajankohdan kuvaajan alkuhetkeksi?

.....
.....

Tehtävä 9: TŠADJÄRVI

R040Q04

Kuvio 2 perustuu olettamukseen, että

- A kalliopiiirroksissa kuvattuja eläimiä esiintyi alueella piirrosten tekemisen aikaan.
- B eläimiä piirtäneet taiteilijat olivat hyvin taitavia.
- C eläimiä piirtäneet taiteilijat kykenivät matkustelemaan laajalti.
- D eläimiä, joita kalliopiiirroksissa kuvattiin, ei yritetty kesyttää.

Tehtävä 10: TŠADJÄRVI

R040Q06

Tässä tehtävässä sinun tulee yhdistää tietoja Kuviosta 1 ja Kuviosta 2.

Sarvikuonon, virtahevon ja alkuhärän katoaminen Saharan kalliopiiirroksista tapahtui

- A viimeisimmän jääkauden alussa.
- B keskellä ajanjaksoa, jolloin Tšadjärven pinta oli korkeimmillaan.
- C sen jälkeen, kun Tšadjärven pinta oli laskenut yli tuhannen vuoden ajan.
- D yhtäjaksoisen kuivan ajanjakson alussa.