Høgskolen i Telemark
Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

858/002/000 Geografisk analyse
1. april 2004

Tid: 4 timar

Målform: Nynorsk/ bokmål

Sidetal: 3

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Alle oppgåvene teller likt

Vedlegg: Ingen

Nynorsk

Oppgåve 1

a. Kva forstår vi med lokale, fokale og sonale operasjonar i feltanalyse?

b. Vis døme på slike operasjonar i kartalgebra, terrenganalyser og arealanalyser.

Oppgåve 2

a. Grei ut om to interpoleringsmetodar.

b. Kva karakteriserer produkta frå desse to metodane?

Oppgåve 3

a. Karakteriser eit objekt i GIS.

b. Grei ut operasjonar du kan gjere på objekt i GIS.

c. Kva for praktiske problemstillingar vil du bruke desse analyseoperasjonane på?

Oppgåve 4

a. Kva for ulike punktmønstre kan vi klassifisere etter?

b. Grei ut om ein metode til å bestemme punktmønster.

c. Nemn andre metodar til å karakterisere punktmønstre, og fortel kva styrke og bergrensningar dei har.

Bokmål

Oppgave 1

a. Hva forstår vi med lokale, fokale og sonale operasjoner i feltanalyse?

b. Vis eksempler på slike operasjoner i kartalgebra, terrenganalyser og arealanalyser.

Oppgave 2

a. Grei ut om to interpoleringsmetoder.

b. Hva karakteriserer produktene fra disse to metodene?

Oppgave 3

a. Karakteriser et objekt i GIS.

b. Grei ut operasjoner du kan gjøre på objekt i GIS.

c. Hvilke praktiske problemstillinger vil du bruke disse analyseoperasjonene på?

Oppgave 4

a. Hvilke ulike punktmønstre kan vi klassifisere etter?

b. Grei ut om en metode til å bestemme punktmønster.

c. Nevn andre metoder til å karakterisere punktmønstre, og fortell hviken styrke og bergrensninger de har.