

No written notes or papers allowed. Answer only on this page./ Ingen skriftlig hjelpemidler. Svar kun på denne siden.

Here are some of the names for two different parts of the Oslo stratigraphy. Write the names for each part again in correct order. / Her er navn for to forskjellige deler av Oslostratigrafien. Skriv navnene for hver del om igjen i riktig rekkefølge:

Malmøya _____
Rytteråker _____
Solvik _____
Sundvollgruppen _____
Steinsfjorden _____
Vik _____

Bjorkåsholm _____
Elnes _____
Huk _____
Tøyen _____
Voll _____

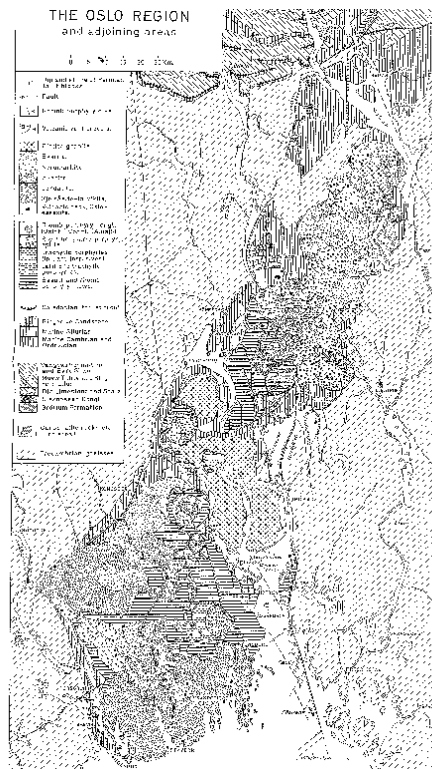
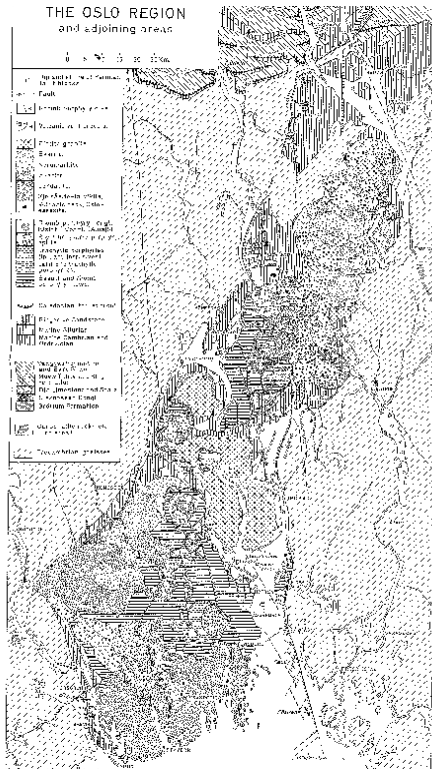
What geological period is alum shale formed in? / Hvilken geologisk periode er alunskifer dannet i? _____

What "etasje"-number does it have? / Hvilket etasjenummer har den? ____

How is it different from normal shale? (color, chemistry, deposition) / Hvordan er den annerledes enn vanlig skifer? (farge, kjemi, avsetning)

What type of sediments and what type of environment existed in the Oslo region at the very end of the Silurian (Silurian-Devonian time)? / Hva slags sedimenter og hva slag miljø fant sted i Oslofeltet helt mot slutten av silurtiden (silur-devon tid)?

What type of sediment and what type of environment existed in the Oslo region at the very beginning of the Cambrian (Precambrian-Cambrian time)? / Hva slags sediment og hva slag miljø fant sted Oslofeltet helt i begynnelsen av kambrium (prekambrium-kambrium tid)?



On the map above draw and label the following things:
På kartet over tegn og skriv bokstaver for følgende ting:

On the map above draw and label the following things:
På kartet over tegn og skriv bokstaver for følgende ting:

- Area of larvikite batholiths / Område med larvikitt batolitter (L)
- Area of granite batholith / Område med granitt batolitt (G)
- Area of syenite batholith / Område med syenitt batolitt (S)
- Area of Precambrian granulite gneiss / Område med prekambrisk granulittisk gneiss (PG)
- An Oslo-essexite or gabbro / En Oslo-essexite eller gabbro (X)

- A caldera ring / En kaldera ring (C)
- Border fault on east side of Vestfold graben / Grenseforkastning på østsiden av Vestfoldgraben (V)
- Border fault on west side of Akershus graben / Grenseforkastning på vestsiden av Akershusgraben (A)
- Area of thrust spargmite / Område med skjovet spargmitt (SP)

Why are cobbles of basalt found in the Skaugum formation but not in the Tanum formation? / Hvorfor finner man boller av basalt i Skaugumformasjon men ikke i Tanumformasjon?

What are the Oslo lavas called that have intermediate composition / Hva heter Oslo-lavaene som har intermediære sammensetning.

Write the following things in correct order, oldest at bottom: / Skriv følgende ting i riktig rekkefølge, eldste nederst.

- Alum shale deposition / Alunskifer avsetning _____
- B1 basalt / B1 basalt _____
- Caledonides collision / Kaledonidene kollisjon _____
- Rhomb porphyry 5 deposition / RP5 avsetning _____
- Tanum formation deposition / Tanumformasjon avsetning _____
- Ural Mountains formation/ Ural-fjellkjededannelse _____