



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN

1463 Vinter II, Fjell og vidde !

Ut 13.03.2013, kl 0900.

Inn 15.03.2013, kl 1400.

Tid : Ut 13032013, kl 0900. Fronter 1463 Rommet.
Inn 15032013, kl 1400. Ekspedisjon

Målform : Bokmål

Sidetall : 3 sider + forside

Eksamensform : Hjemmeeksamen

Merknader : 4 oppgaver som teller likt.
Max 10 siders besvarelse

NB! Oppgaven skal leveres i 2 eksemplarer.

Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet via Studentweb



1 Teknikk.

Det å skulle fungere som veileder i vinterfjellet innebærer å kunne en del teknikker for å klare seg på en god måte. Beskriv kort, gjerne med illustrasjoner hvordan følgende teknikker gjøres. Bruk gjerne kartkopier for å illustrere.

- a: Beregne utløpslengde med bruk av $\alpha = \beta - 5$ eller 10 gr. regelen som den også kalles.
- b: Måle bratthet på et mulig løssneområde i silhuet, ved hjelp av klinometer på kompasset.
- c: Gjennomføre en krysspiling, i forholdsvis dårlig sikt med noen kjente punkt.
- d: Gjennomføre taulagsgame i svært dårlig sikt, hvem gjør hva i et taulag på 6 personer.

2 Metode.

Forklar hvordan og hvorfor det bør foretas planlegging på tre nivå i forbindelse med vurdering av skredfare ved vinterturer. Regional/Lokal/Zonal planlegging.

3 Redning fra skred

Et stort skred har gått i Andebudalen, Lifjell. Referanse til hytta 996/938.
Skredet er 200*150 m/Bruddkant 100 cm
Været er som på bildene, skredet har akkurat gått.

Du er på vei ut med en folkehøyskoleklasse på veivalgstur på Lifjell og står på Jønnebu parkeringsplass. Det kommer en forskrekket skiløper bort til deg og forteller om skredet.

Personen så flere bli tatt av skredet!

Hvilke vurderinger gjør du som leder?

Hvilke tiltak iverksetter du?

Tegn opp på en kartkopi hvor du eventuelt vil gå opp/inn til skredet.

天◎人◎日◎





4 Undervisningsopplegg

Lag to undervisningsopplegg for to ulike grupper.

- Gruppe 1: 10 b fra Bø ungdomskole skal på 3 dagers vintertur på Lifjell.
Hvilke forberedelser vil du gjøre?
Hva slags tema vil du gjennomgå oppe på fjellet?
- Gruppe 2: En gjeng med middelaldrende skal gå over Grønmland med deg som veileder.
Gruppen er gjennomsnittelig fysisk form, vant til å gå fra hytte til hytte på merka sti.
Lag en plan for hvordan du vil forberede gruppen gjennom eksempelvis samlinger, undervisningstema mm.