

Fråga 1



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Vilken av följande är INTE ett platåberg?

-
- 1)** Kinnekulle
 - X)** Mösseberg
 - 2)** Klyftamon

Fråga 2



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



För femtusen år sedan bodde det människor i platåbergslandskapet som använde stenar för att bygga gravar över sina döda. Vad kallas en sådan grav?

-
- 1)** Megalitgrav
 - X)** Korsgrav
 - 2)** Skeppsgrav

Fråga 3



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Hur många platåberg har
vi i Västergötland?

1) 5

X) 15

2) 25

Fråga 4



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Foto: Jesper Arhede

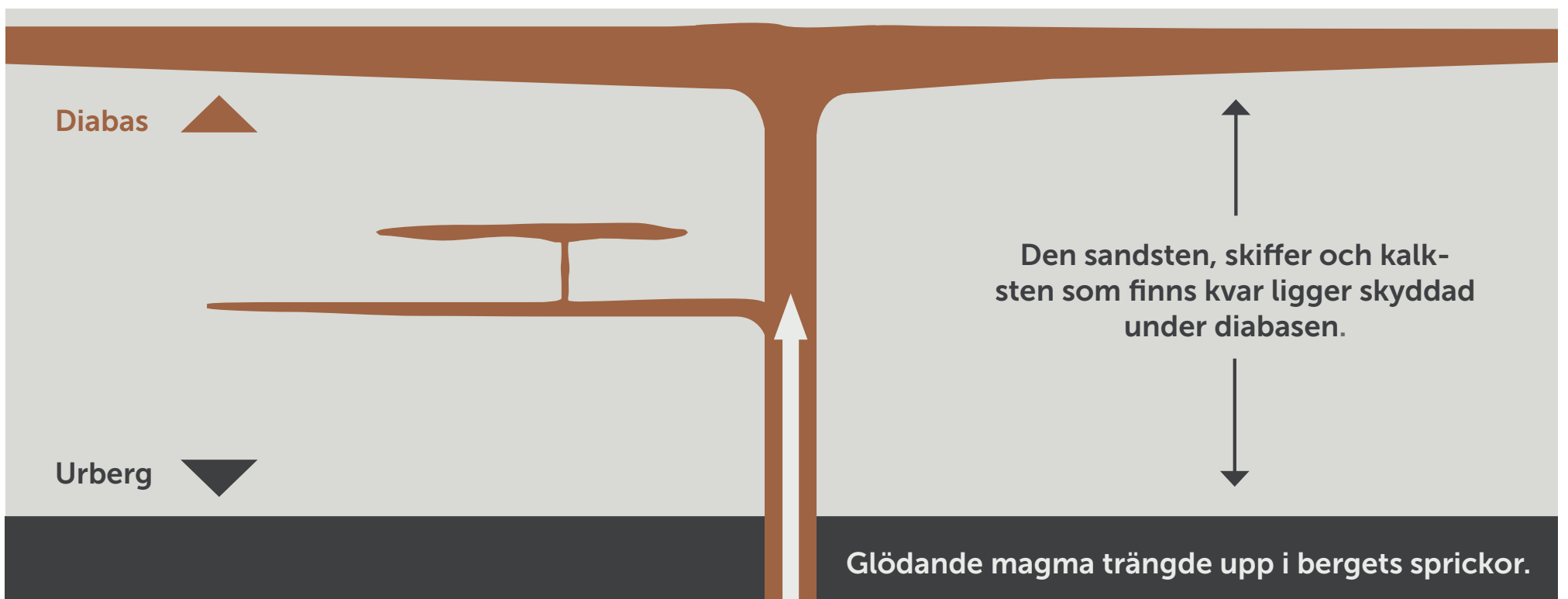
Hornborgasjön är en känd fågelsjö mellan platåbergen. Många människor kommer hit på våren för att titta på en speciell fågel som rastar här på väg till sina häckningsplatser – vilken fågel är det?

-
- 1)** Havsörn
 - X)** Knölsvan
 - 2)** Trana

Fråga 5



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



När magma stiger upp från jordens inre och når jordytan bildas ofta en vulkan. I Sverige finns det inga vulkaner nu (men det gjorde det för många miljoner år sedan!).

I ett land, som också är en ö, inte så långt från oss har vi flera aktiva vulkaner idag. Vad heter landet/ ön?

1) Färöarna

X) Island

2) Gotland

Fråga 6



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Foto: istockphoto.com

Under den senaste istiden täcktes vårt område av ett tjockt istäcke. Hur tjock tror du isen var?

-
- 1)** 300 meter tjock
 - X)** 3000 meter tjock
 - 2)** 30 0000 meter tjock

Fråga 7



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



I några av platåbergens bergarter hittar vi spår efter numera utdöda djur som levde för länge sedan. En sådan är Ortoceratiten, en släktning till dagens bläckfisk. Vi ser ortoceratiter i kalkstenen. Vad kallas det när urtida djur- eller växtdelar bevarats i sten?



- 1)** Kvalster
- X)** Parasit
- 2)** Fossil

Fråga 8



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Platåbergen är uppbyggda av olika lager med berg, något vi kallar olika bergarter. Varje bergart är speciell och har olika färger och egenskaper. Vad kallas de små beståndsdelarna som bildar en bergart?

-
- 1)** Fossil
 - X)** Mineral
 - 2)** Ädelsten

Fråga 9



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Våra platåberg är väldigt gamla men inte så höga. Ålleberg är vårt högsta platåberg. Hur högt tror du att det är?

-
- 1)** Lika högt som Mount Everest
– 8849 meter högt
 - X)** Lika högt som världens högsta byggnad Burj Khalifa i Dubai
– 828 meter högt
 - 2)** 11 meter högre än Eiffeltornet
– 335 meter högt

Fråga 10



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



Foto: Jesper Arhede

Längst upp på platåbergen finns
en bergart som heter diabas.
Hur har diabasen bildats?

-
- 1)** Den har bildats av sandkorn som kittats samman och blivit berg.
 - X)** Den har bildats från magma, flytande berg från jordens inre, som stelnade.
 - 2)** Det har bildats av lera efter sista istiden.

Fråga 11



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



På vikingatiden reste man stenar som minnen. Vikingarna skrev på stenarna med en speciell sorts bokstäver, som kallas runor. Vad heter stenarna som restes under vikingatid?

-
- 1)** Runstenar
 - X)** Kvarnstenar
 - 2)** Hällstenar

Fråga 12



PLATÅBERGENS
GEOPARK
Lager av historia



En gång testade man en kort period att utvinna ett radioaktivt ämne som heter uran från platåbergen, närmare bestämt från den bergart som heter alunskiffer. I Sverige använder vi uran för att utvinna energi. Vad kallas fabrikerna där det sker?

-
- 1)** Kärnkraftverk
 - X)** Vindkraftverk
 - 2)** Vattenkraftverk