
1 Smältpunkt av järnet?

- 1 1193 grader
- X 1536 grader
- 2 1852 grader

BARN:

Vad kallas det för?

- 1 Städ
- X Järnbord
- 2 Smidesjärn



2 När blev Sverige första gången känd för sin järnkvalité?

- 1 ca år 1200
- X ca år 1550
- 2 ca år 1840

Det kallades för Ossmundjärn och var känd för sin kvalité i utlandet.

BARN:

Vilka var kända som duktiga smeder?

- 1 Minioner
- X Valloner
- 2 Skorpioner

Smeder som kom från Vallonien på 1600 talet och smidde vapen och gjorde smidesjärn

3 Vad är Sebastians bästsäljande produkt?

- 1 Ljusstake i skål
- X Skohorn
- 2 Kapsylöppnare

BARN.

Varför härdar man Stål?

- 1 för att det blir en vacker yta
- X för att det är roligt att göra så
- 2 för att man vill ha den hård

4 Vad gör man när man "vällar"?

- 1 svetsa ihop järn
- X man värmer järnet i elden tills det är så varm att man kan smide ihop det.
- 2 man sammanfogar två järnbitar med hjälp av ett annat metall

BARN

När glöder järnet?

- 1 När det blir flytande
- X När det lyser rött
- 2 När det är kallt

5 Vad betyder ordet "gesäll"?

VUXNA OCH BARN

1 att man har gjort en riktig utbildning

X att man är en lärling

2 att man vandrar runt

6 Vad kallas en smideshärd för?

1 Hässja

X Vässja

2 Ässja

BARN

Vilket ord saknas?

Sin egen smed

1 svärdets

X ödets

2 lyckas

7 När började järnåldern i Nordeuropa?

1 1300 f.kr.

X 350 f.kr.

2 550 f.kr.

BARN

Vilken sorts hat hade Sebastian på

sin gesällvandring?

1



X



2



8 Vad är skillnaden mellan Järn och stål

1 Egentligen ingen

X Stål är järn som innehåller upp till 2% kol

2 Stål innehåller många andra metaller och inte så mycket järn

Kan innehålla mycket annat också, men huvudandelen är alltid järn

BARN

Vilka skyddsutrustningar behöver en smed?

1 Ljuddämpare

X Hörselskydd

2 Gnistskydd

9 Vad betyder ordet "damask" i samband med smide?

1 En typ av hammare

X ett speciellt mönster i t.ex. knivblad

2 ett ord som smeder använder i stället för "fika"

BARN

vilket ord saknas?

Ha järn i elden

1 tre

X många

2 flera

10 Hur gammal är smidesyrket?

1 Det finns sedan järnåldern

X Det finns sedan tidigare än järnåldern

2 Människan lärde sig först att smida några hundra år efter att de kunde framställa järn

Bronsåldern kom först och där lärde man sig smida

BARN

Vad gör en smed?

1 forma het järn

X skruva på bilar

2 tillverka trådrullar

11 När började Sebastian med eget företag som då hette Agnäs nya Smedja?

BARN OCH VUXNA

1 2012

X 2010

2 2013

12 Hur länge var Sebastian på gesällvandring?

- 1 3år och en dag
- X 3år, 4 månader och 5 dagar
- 2 4år och 13 dagar

BARN

I vilka länder har sebastian *inte* varit?

- 1 Kanada, Tyskland, Finland
- X Skottland, Sverige, Japan
- 2 China, Frankrike, Afrika

13 Vad betyder "tysk smide"

- 1 dåligt järn
- X järn framställd på det tyska sättet
- 2 järn som kommer från Tyskland

BARN

Hur många smidestänger har sebastian smidd själv?

- 1 ingen
- X alla
- 2 ungefär hälften

14 Vad väger Järnbiten?

- 1 11kg
- X 16kg
- 2 21kg

BARN

Vad väger hammaren?

- 1 1500g
- X 2500g
- 2 3500g