

1 hett
rymden världsalldet
13,7 miljarder år sedan
stora smällen Big Bang

2 SANT
SANT
FALSKT
FALSKT
SANT
SANT
FALSKT

3 Vintergatan
200 miljarder stjärnor
35 galaxer
The Milky Way

4 SANT
FALSKT
SANT
SANT
FALSKT
FALSKT
SANT
SANT

5 Vintergatan
Karlavagnen Polstjärnan
gudar gudinnor hjältar monster djur

6 Solen bildades för 8 minuter.
Solen kommer att finnas i ytterligare 4,6 miljarder år sedan.
Från solen till jorden är det 15 miljoner grader varmt.
Solen strålar når fram till jorden på 5 miljarder år.
I solens kärna är det 150 miljoner kilometer.

7	1 solen	4 Tellus	7 Saturnus
	2 Merkurius	5 Mars	8 Uranus
	3 Venus	6 Jupiter	9 Neptunus

8 Merkurius är 59 dygn på jorden.
Ett år på Merkurius är ett klot av sten.
Merkurius är den minsta planeten.
Ett dygn på Merkurius är 88 dygn på jorden.

9 FALSKT
SANT
SANT
SANT
FASKT
SANT

10 glödande magma
luft med syre
jordskorpa

11 sommar
vinter
vår höst

12 dag natt
dygn

13 Phobos Deimos
rymdsonder
krigsgud

14

Jupiter är	●	●	en jätteplanet av gas.
Jupiter är	●	●	12 år på jorden.
Jupiters månar heter	●	●	den största planeten.
Ett år på Jupiter är	●	●	Io, Europa, Ganymedes och Callisto.

-
- 15 SANT
FALSKT
SANT
SANT
FALSKT
SANT
- 16 Ariel Miranda Titania Oberon Umbriel
- 17 gas
ringar månar
Triton
havsgud
- 18 SANT
FALSKT
SANT
FALSKT
FALSKT
SANT
SANT
- 19 grus stenar småplaneter
Mars Jupiter
byggstenar
Ceres
- 20 1
3
2
4
5
- 21 meteor
stjärnfall
komet asteroid
meteorit
krater

- 22 SANT
- SANT
- FALSKT
- SANT
- FALSKT
- SANT
- SANT

- | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|------------------|
| 23 | Vi kan se hela månen. | ● | ● | Det är nymåne. |
| | Vi kan se halva månen. | ● | ● | Det är fullmåne. |
| | Vi kan inte se månen på natthimlen. | ● | ● | Det är halvmåne. |
-

24 Läraren rättar.

25 Läraren rättar.

26 Juri Gagarin
 arbetar äter sover
 en liten motor
 värme kyla
 syre