

# 1

På Mölarps ö finns en rik flora. Här syns ett par av de örter man kan se på ön, vilka?

1. Backsippa och gul skunkkalla

## **X. Humleblomster och smörboll**

2. Silvertistel och smörblomma

## 2

Varför ska robotgräsklippare inte arbeta nattetid?

**1. Eftersom de riskerar att allvarligt skada, eller döda bl a grodor, paddor och igelkottar**

X. Eftersom klipparens högfrekventa ljud riskerar att störa fladdermössens jakt

2. Eftersom gräset mår bäst av att klippas på dagtid, då det har sin tillväxtperiod på dygnet

3

Vilken kyrka är detta?

1. Borgstena kyrka

**X. Tärby kyrka**

2. Skene kyrka

4

Här syns en fågelart som man kan  
hjälpa genom att sätta upp holkar.  
Vilken är fågeln?

**1. Blåmes**

X. Talgoxe

2. Buskskvätta

5

Vem är konstnären bakom denna  
målning?

1. Carl Larsson

X. Lars Lerin

**2. Anders Zorn**

# 6

Vem är artisten som har gjort låten  
med dessa textrader känd?

*Ännu spelar syrsor till vindarnas sus  
Ännu rullar kulorna på skolgårdens grus  
Och än strålar solen på brunbrända ben  
Ännu ruvar fåglarna fast timmen är sen*

1. Pugh Rogefeldt

**X. Ted Gärdestad**

2. Mikael Wiehe

# 7

Vad heter denna invasiva växt? Den kan bli upp till tre meter hög och bildar kraftiga, ogenomträngliga och täta bestånd som effektivt konkurrerar ut annan örtflora.

1. Jätteparkslide

X. Jättebalsamin

**2. Jätteloka**

# 8

Vilket miljöproblem ger dessa molekyler upphov till?

## **1. Förstärkt växthuseffekt**

X. Övergödning

2. Försurning



# 9

Vad heter stjärnbilden?

1. Andromeda

X. Lilla björn

**2. Cassiopeia**

10

Vilket är landskapet?

1. Medelpad

**X. Ångermanland**

2. Hälsingland

11

$$2x - y = 7$$

Vad är  $x$  om  $y = 3$ ?

1.  $x = 3$

X.  $x = 4$

**2.  $x = 5$**

# 12

Om du vill skapa en artrik blomsteräng, vad av följande är viktigt för att lyckas?

1. Den ska vara näringsrik

X. Den ska ligga i österläge

**2. Den ska vara näringsfattig**

## SKILJEFRÅGA

Vad väger skalen i påsen?

466 g

## Rätt rad

1. X

2. 1

3. X

4. 1

5. 2

6. X

7. 2

8. 1

9. 2

10. X

11. 2

12. 2

Skiljefråga: 466 g