Tipspromenad

för gymnasiet i utställningen Djuret människan

Namn: .....

1	X	2

1 **Alla ryggradsdjur har ett gemensamt ursprung.**
En giraff och en människa har lika många halskotor. Hur många?

1. 7 X. 11 2. 15

2 **Titta på örnskelettet i taket. Vilken kroppsdel på människan motsvarar vingarna?**

1. Benen X. Armarna 2. Ryggraden

3 **Gå till stationen om fortplantning. Vad bestämmer könet på krokodilungarna?**

1. Temperaturen X. Generna 2. Antalet ägg

4 **Gå och sätt dig på det stora mjuka blåvalshjärtat. Ett litet hjärta slår oftare än ett stort.**
Hur ofta slår blåvalshjärtat?

1. 10 slag per minut X. 20 slag per minut 2. 30 slag per minut

5 **Hitta den riktiga människohjärnan. Människan har en stor hjärna.**
Vilket av de här djuren har ingen hjärna?

1. Daggmasken X. Maneten 2. Ekorren

6 **Jämför maskens, ekorrens och människans nervsystem. Kan man se att alla är släkt?**

1. Ja, vi har likadan hud X. Ja, nervsystemet grenar ut sig på samma sätt 2. Nej, det går inte att se

7 **Titta på de ”kloka djuren”. Vad har de flesta ”kloka djuren” gemensamt?**

1. De är stora X. De är däggdjur 2. De är sociala

8 **Gå till värmekameran. Vilken del av kroppen har mest blod och är därför varmast?**

1. Fingrarna X.Knäna 2. Huvudet

9 **Gå till känselstationen. Av dessa tre, vilken kroppsdel har flest känselceller?**

1. Ryggen X. Händerna 2. Rumpan

10 **Titta på hästhuvudet. Varför har hästen ögonen placerade på sidan av huvudet?**

1. För att se långt X. För att upptäcka rovdjur 2. För att bedöma avstånd

NATURHISTORISKA RIKSMUSEET