

# Tipspromenad

för åk 7-9 i utställningen Fossil & evolution



Namn: .....

- 1 Titta på filmerna i tunneln. Vad stämmer om varför liv kunde uppstå på jorden?**  
 1. Det fanns syre i atmosfären.                      X. Det fanns tillgång till vatten.                      2. Det fanns landområden.
- 2 Hitta silur-montern. Korallrevet föreställer Gotland. Var låg Gotland under silur?**  
 1. Vid sydpolen.                      X. Vid ekvatorn.                      2. Vid nordpolen.
- 3 Hitta karbon-montern. Titta in i montern. Vad hände för första gången under karbon?**  
 1. De första flygande djuren utvecklades.                      X. De första landväxterna utvecklades.                      2. Det blev istid för första gången.
- 4 Hitta de gröna figurerna. Vilken visar konkurrens mellan arter?**  
 1. Vulkanen.                      X. Figurerna med stjärtfjädrar.                      2. Den med röd "mask".
- Däggdjuren utvecklades från tidiga reptiler.**
- 5 Hitta däggdjuret Repenomamus. Vad skiljer den från reptilerna?**  
 1. Öronen                      X. Antalet ben                      2. Ingenting
- Hitta montern med urfågeln Archaeopteryx.**
- 6 Vad har den till skillnad från dagens fåglar?**  
 1. Fjädrar                      X. Tänder i näbben                      2. Framåtriktade ögon
- 7 Titta på fisködlan som liknar en späckhuggare. Varför är de så lika?**  
 1. De är nära släkt med varandra.                      X. De är anpassade till liknande miljöer.                      2. De simmar precis likadant.
- 8 Titta på T-rex. Vad kan man enkelt ta reda på om ett fossilt skelett av T-rex?**  
 1. Hur de lät                      X. Vad de åt                      2. Hur huden såg ut
- 9 Titta på fossilen vid T-rex bakben. Vilken ny växtgrupp utvecklades under krita?**  
 1. Blomväxter.                      X. Lummerväxter.                      2. Mossor.
- 10 Skelettet med lång hals är från ett stort kräldjur, en svanödla. Hur levde den?**  
 1. Den kunde flyga.                      X. Den simmade omkring i havet.                      2. Den levde i träskmarker på land.

1	X	2

