

FACIT 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
	●	
	●	
●		
		●
●		
	●	
	●	
●		
	●	