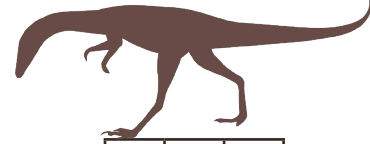


Evolutionens mekanismer

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".
- 5 Hitta ammoniterna. Forskare tror sig kunna skilja på honor och hanar. Hur då?**

1. Hanarna är större än honorna. X. Honorna är större än hanarna. 2. Honornas skal är mer vridet.
- 6 Hitta urfågeln Archaeoteryx . Vad hade den på sina vingar?** *Tips: Leta vid den svart-vita fisködlan.*

1. Fjäll X. Päls 2. Fjädrar
- 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 Hur skiljer sig dinosauriernas skelett från tidiga kräldjur och dagens krokodiler?**

1. De har färre halskotor. X. De har fler kindtänder. 2. De har benen rakt under kroppen.
- 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 svanödlan. Hur levde den.**

1. Den kunde flyga. X. Den simmade omkring i havet. 2. Den levde i träskmarker på land.

1	X	2
	●	
	●	
●		
		●
	●	
		●
	●	
		●
●		
	●	