Naturhistoriska riksmuseet

FOSSIL OCH EVOLUTION

EVOLUTIONENS MEKANISMER

	1	X	2
I tunneln finns skärmar med filmer. Titta på dem. 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.			
Hitta montern som visar tidsperioden silur. Korallrevet i montern föreställer Gotland. Var låg Gotland under silur? *Tips: Titta på väderfilmen bredvid montern.* 1. Vid sydpolen X. Vid ekvatorn 2. Vid nordpolen			
Hitta den stora montern som visar tidsperioden karbon. Titta in i montern. Vad hände under karbon? 1. De första flygande djuren utvecklades. X. De första landväxterna utvecklades. 2. Det blev istid för första gången.			
Hitta de gröna figurerna. Vilken av dem visar hur konkurrens mellan arter påverkar det naturliga urvalet? 1. Vulkanen. X. Figurerna med stjärtfjädrar. 2. Den med röd "mask".			
Urfågeln sitter på en pelare vid den svartvita fisködlan. Fåglar utvecklades ur dinosaurier. Vad hade urfågeln på vingarna? 1. Fjäll X. Päls 2. Fjädrar			
Titta in i montern med alla ammoniter. Forskare tror att man kan se se skillnad på honor och hanar hos vissa arter. Hur kan man se det? 1. Hanarna är större än honorna. X. Honorna är större än hanarna. 2. Honornas skal är mer vridet.			
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 miljö. 2. De simmar precis likadant.			
Gå till dinosaurieskeletten i mitten av utställningen. 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.			
Titta på fossilen som finns vid Tyrannosaurus rex bakben. Vilken ny växtgrupp utvecklades under tidsperioden krita? 1. Blomväxterna X. Lummerväxterna 2. Mossorna			
Bredvid dinosaurieskeletten finns ett skelett efter 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.			