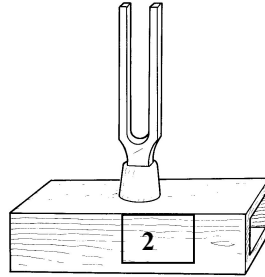
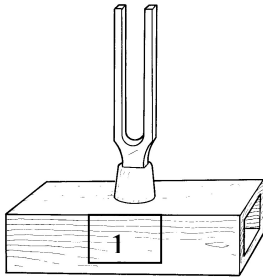


Litet ljudförhör

Namn: _____

Poäng: _____

1. Vad händer när man slår till stämgaffel 1? Vad händer med stämgaffel 2? Rita gärna ! 3p



2. Vilken är den lägsta frekvensen vi människor kan höra? 1p

3. Vilken är den högsta frekvensen vi människor kan höra? 1p

4. Hur stor är ljudets fart i luft? _____ 1p

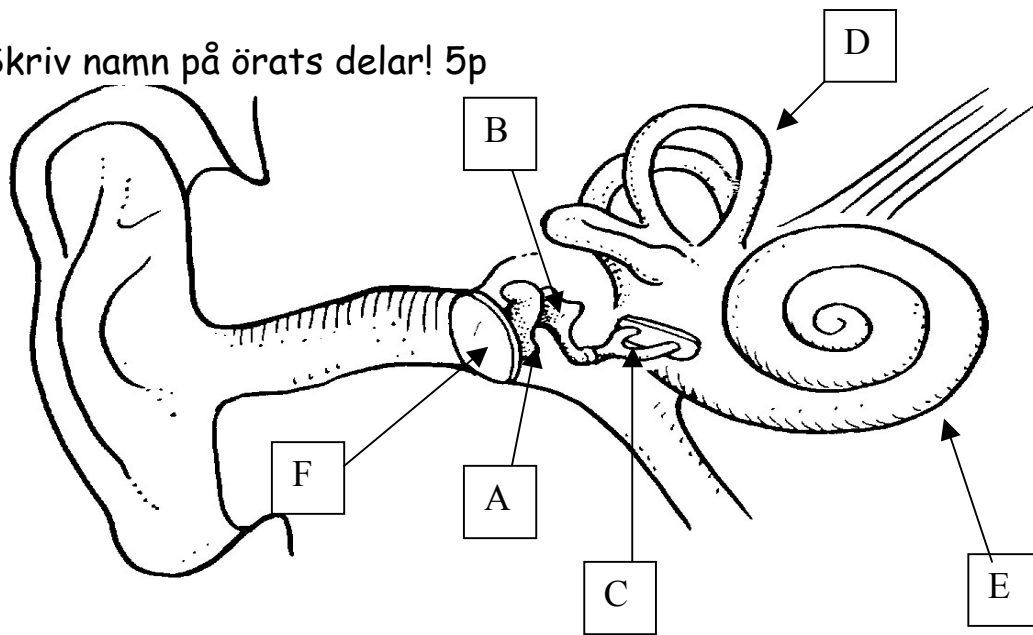
5. Hur skall strängen vara på en gitarr för att få en låg ton. Skriv 3 saker. _____

_____ 3p

6. Vad är ekolod? Förklara var man använder detta och hur det fungerar..2p _____

7. Varför ser man blixten innan man hör knallen? Rita gärna 2p

8. Skriv namn på örats delar! 5p



A. _____

C. _____

E. _____

B. _____

D. _____

F. _____

9. På ljudlaborationen så fick vi ljud genom att blåsa i flaskor. Vad var det som bestämde om vi fick en ljus eller mörk ton när vi blåste. Rita en flaska som visar en mörk ton och en flaska som visar en ljus ton. 4p

10. Vad är det för skillnad på toner och buller? 4p

Buller är _____

Toner är _____

11. Varför hör du bättre under vatten än ovanför? Förklara 4p

10. LIVLINA!!!

Något jag har glömt att fråga efter så har du chans att skriva vad du vet här _____



Lycka till !