

Fasit Woodcraft 5Kampfinalen 2006.



1.

Hva er det latinske navnet på denne Ara papegøyen?

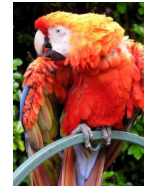
- a) *Ara militaris*
- b) *Ara macao*
- c) *Spix Ara*
- d) *Glaucous Ara*
- e) ***Ara ararauna***



2.

Hvor mange arter av Ara papegøyen finnes det?

- a) 16
- b) 29
- c) 5
- d) **18**
- e) 12



3.

Hilken norsk fugl hører vi på dette spor opptaket?

Lydsporet ligger på denne linken (http://www.imv.uit.no/trekkfugl/SIDE_STAER.HTML)

- a) Kjøttmeis
- b) Gransanger
- c) **Stær**
- d) Bokfink
- e) Bjørkefink

4.

På engelsk blir den kalt "Chiffchaff" blant folk, på samisk heter blir den kalt for "Skilkeskálka" og dens latinske navn er "Phylloscopus Collybita". Hva heter den på norsk?

- a) Kjøttmeis
- b) **Gransanger**
- c) Stær
- d) Bokfink
- e) Bjørkefink



5.

Til tross for at Slimål arten mangler virvellegemner blir den klassifisert som et virveldyr. Det finnes hele 64 arter av den, men i Norge er det kun én art som er representert. Hva heter arten?

- a) ***Myxine glutinosa***
- b) *Eptatretus glutinosa*
- c) *Nemamyxine glutinosa*
- d) *Neomyxine glutinosa*
- e) *Notomyxine glutinosa*



6.

Niøyer eller lampretter hører også til den store gruppen av virveldyr. Alle artene har en ålelignende glatt kropp. Niøye er også kjent under navnet *niåling*. Navnet kommer av de sju gjelleåpningene bak og neseåpningen foran øyet. Hva er det totale antalle på "øyne" på denne fisken?

- a) 16
- b) 14
- c) 18
- d) 19
- e) **17**



7.

Hos de fleste av fiskene er fortsatt lungene godt bevart i kroppen dens. Hos noen iform av en svømme blære. Hvilken av de neden forstående fiskegruppene har **ikke** lunger eller svømmeblære?

- a) Kvastfinne fisker
- b) Strålefinnede fisker
- c) Lungefisker
- d) **Bruskfisker**
- e) Blåfisker

8.

Hva heter denne fisken?

- a) Piggskate
- b) **Kloskate**
- c) Piggå
- d) Rødspette
- e) Havflyndre



9.

Hvor mange Edderkopp arter er det bekreftet funn på i Norge?

- a) Ca 400 arter
- b) **Ca 500 arter**
- c) Ca 600 arter
- d) Ca 700 arter
- e) Ca 800 arter

10.

Dette flotte eksemplaret lever faktisk her i Norge. Den heter *Philodromus margaritatus* på latinsk. Hvor liker den seg best?

- a) **Barskog områder**
- b) Granskog områder
- c) Furuskog områder
- d) Barmarks områder
- e) Løvsog områder



11.

Hvor mange arter av viltvoksende nåletrær finnes det i Norge?

- a) 6
- b) 3
- c) 4 (Barlind, Einer, Furu & Gran)**
- d) 8
- e) 5

12.

Hvor mange arter av viltvoksende løvtrær finnes det i Norge?

- a) 18
- b) 15 (alm, ask, bjørk, bøk, Eik, hassel, hegg, kristtorn, lind, lønn, or, osp, rogn, selje)**
- c) 16
- d) 20
- e) 14

13.

Hva heter stoffet som man finner som struktursubstans i alle høyere planter samt i alger og mikroorganismer?

- a) Kloroform
- b) Carrageenan
- c) Cellulose**
- d) Guttaperka
- e) polyestere

14.

Hvor mange orkide arter i Norge er fredet?

- a) 5
- b) 8
- c) 12
- d) 14**
- e) 18

15.

Vaid er en plante som egner seg særlig godt til farging av stoffer. Man kan farge både Ull og Silke med denne planten. Etter å ha lagt den til gjæring vil denne planten avgi hvilken farge?

- a) Grønn
- b) Rød
- c) Gul
- d) Oker
- e) Blå**

16.

Vaid er en gammel kulturplante som ga den opprinnelige fargen til et visst europeisk flagg. Hvilket?

- a) Det svenske flagget (Du gamla – du fria)**
- b) Det engelske flagget (Union Jack)
- c) Det franske flagget (Tricoloren)
- d) Det norske flagget (Ja – vi elsker)
- e) Det islandske flagget

17.

Petroleum er en fellesbetegnelse for både råolje og naturgass. Råoljen er en tykk brennbar væske og kan forekomme i forskjellige farger. Hvilke?

- a) Sort eller Mørkrød
- b) Mørke Brun eller Grønn**
- c) Mørk Blå eller knall Gul
- d) Fiolett eller sort
- e) Mørkrød eller Mørk Brun

18.

Råolje kan variere ganske mye i sammensetning, renhet og utseende. Den består av en kompleks blanding av hydrokarboner. Hvilken hydrokarbon finner man mest av i råolje?

- a) Benzen
- b) Alkaner
- c) Metan**
- d) Alkener
- e) Oktanol

19.

Hvem var de første i menneskeheten til å gjøre Meteorologi til en vitenskap?

- a) Keltiske Opprørere på Korstog
- b) Julius Cesær og Romerne
- c) Kleopatra og byggerne av Pyramidene
- d) Antikkens Grekere som knyttet været til gudene og deres vrede**
- e) Odysseus på hans 10 år lange sjøreise.

20.

Hvor mange grader i celsius er det absolutte nullpunktet ?

- a) -253°C
- b) -263°C
- c) -273°C**
- d) -283°C
- e) -293°C

21.

Hva heter denne galaksen?

- a) Melkeveien
- b) Canis Major
- c) Sombregogalaksen
- d) Andromedagalaksen**
- e) Chandragalaksen



22.

Hvilken av de nedeforstående forslagene er den korrekte rekkefølgen som planetene i vårt solsystem?

- a) Merkur, Venus, Jorden, Mars, Saturn, Jupiter, Uranus, Neptun
- b) Merkur, Venus, Jorden, Mars, Saturn, Jupiter, Neptun, Uranus
- c) Venus, Mars, Merkur, Venus, Jupiter, Jorden, Neptun, og Uranus
- d) Mars, Merkur, Jorden, Venus, Jupiter, Neptun, Uranus og Venus
- e) **Merkur, Venus, Jorden, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun**

23.

Dette bildet tilhører en av våre forfedre. Hvem av dem?

- a) **Homo erectus**
- b) Homo Sapiens
- c) Homo Neanderthalis
- d) Homo Heidelbergensis
- e) Homo Sapiens Sapiens



24.

Hvor lenge går isbjørnen i hi?

- a) ca 3 måneder
- b) ca 4 måneder
- c) ca 5 måneder
- d) **ca 6 måneder**
- e) ca 7 måneder