

9

Hvornår blev August Krogh født?

- 1874
- 1924
- 1974

10

Når fødekæden er lavet rigtigt, danner den et ord. Hvilket?

- GANGET
- GENTAG

11

Hvor mange procent plastik skønnes genanvendt på verdensplan?

- 81%
- 47%
- 14%

12

Mål lungekapaciteten på en fra jeres gruppe. Man kan ikke tømme sine lunger helt, så der vil altid være ca. 1 l luft tilbage i lungerne. Ud fra i har målet, skal I gætte, hvor stor lungekapacitet en gennemsnitlig voksen person har.

- 2 l
- 3 l
- 4 l
- 5 l

NAVN: _____

SKOLE: _____

KLASSE: _____



NORDDJURS NATURVIDENSKABS- FESTIVAL 2024

D. 24.-25. SEPTEMBER I KATTEGATCENTRET

PROGRAM

09:30: Velkomst v. skoletjenesteansvarlig og naturfagskoordinator, Søren Forsberg. Herefter åbning v. Borgmester, Kasper Bjerregaard.

09:45: Naturvidenskabsfestival åbner

11:00: Sælerne fodres og trænes i lagunen

12:30: Fodring og træning af hajer

12:45: Festivalen lukkes af Kattegatcentrets skoletjeneste

13:00: De sidste busser kører hjem til skolerne

FROKOST- TILBUD

Elever kan på dagen købe en særlig festival-tallerken til 75 kr.



OPGAVEARK

1 Hvilken farve skifter vandet med BTB til, når du puster udåndingsluft med kuldiioxid i det?

- Grøn/gul
- Orange/rød
- Sort

2 Hvad sker der med den elektriske modstand i din hud når du lyver?

- Den falder
- Den stiger
- Den ændres ikke

3 Hvordan kommer vores teststof til at se ud, når det iltes på samme måde som når blod iltes?

- Grøn
- Mørk grums
- Farveløst

4 Marie Krogh mistede 5 søskende til tuberkulose. Hvilket antistof kunne de have brugt for at teste for tuberkulosebakterien hvis teknikken var kendt dengang?

- A
- M
- K

5 Hvad skal den atmosfæriske CO₂ koncentration være i 2100 for at leve op til Parisaftalens mål?

- Under 200 ppm
- 350 ppm - 450 ppm
- 550 ppm - 650 ppm

6 Hvilket tekstil er lavet af bomuld?

- Det stribeede tekstil
- Det ensfarvede tekstil

7 Hvilket diagram viser et kredsløb, hvor to pærer lyser lige meget, og den ene slukkes, når man trykker på kontakten?

- Kredsløb A
- Kredsløb B
- Kredsløb C
- Kredsløb D

8 Hvad hedder den lille båd I kan folde?

- En jolle
- En slup
- En flodpram