

Hvilken gasart bliver optaget i fotosyntesen, og hvilken bliver udskilt?

Svar: CO₂ optages, O₂ (ilt) udskilles.

Hvad hedder det mandlige kønshormon?

Svar: Testosteron

Hvem opfandt teorien om evolution?

Svar: Charles Darwin

Hvad hedder det kvindelige kønshormon?

Svar: Østrogen

Hvad er livets mindste bestanddel, hvor vi bl.a. finder vores DNA?

Svar: En celle

Hvad betyder evolution?

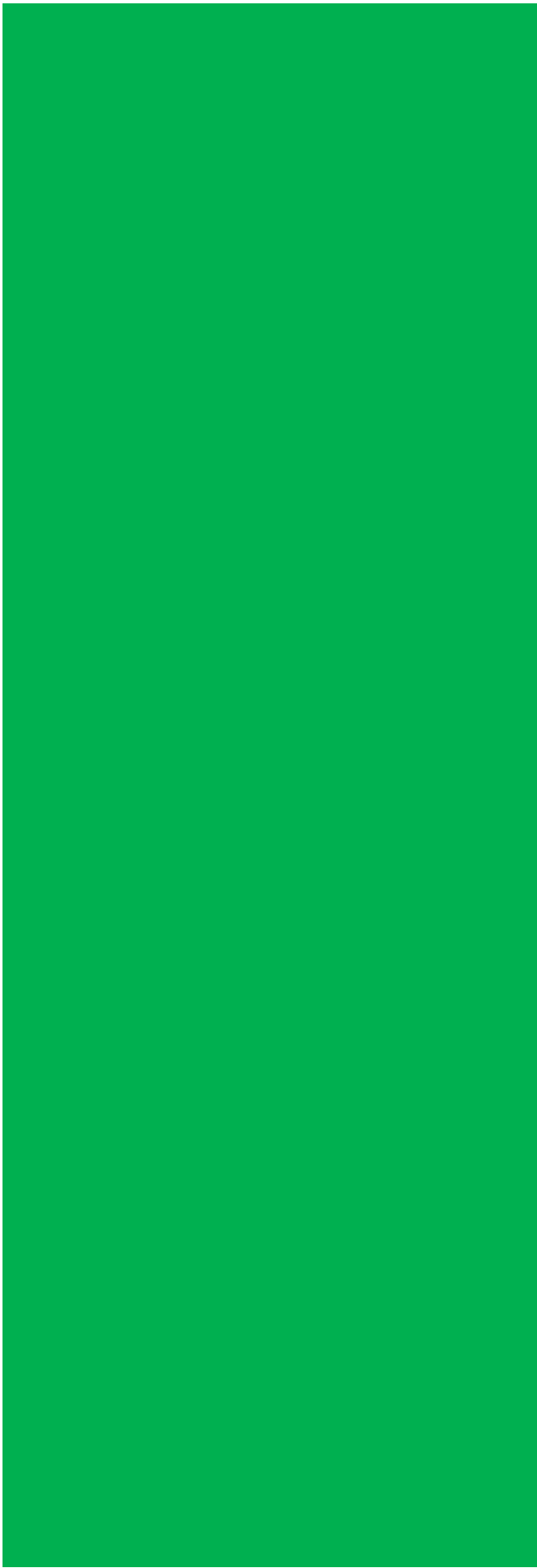
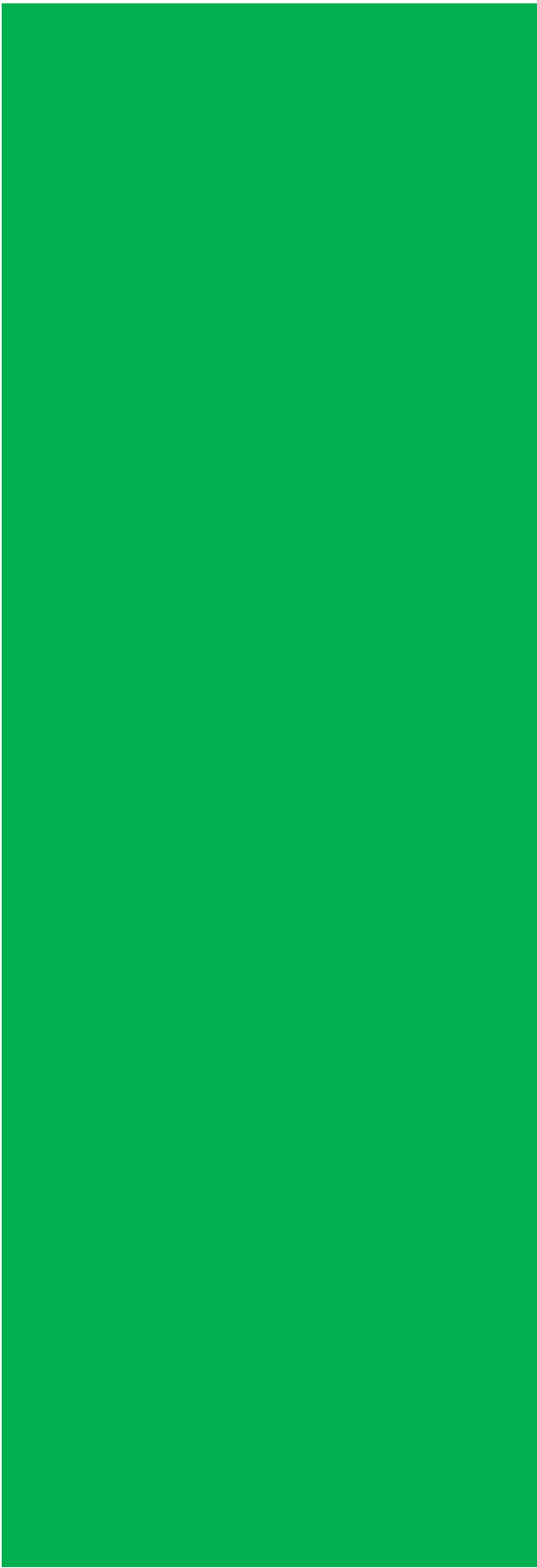
Svar: at livet udvikler sig og/eller
Den bedst egnede overlever.

Hvad bliver der dannet, når mennesker trækker vejret?

Svar: CO₂ og vanddamp

Hvilket næringsstof er vigtigt at få nok af, hvis man styrketræner?

Svar: protein



Hvor lang tid varer en menstruationscyklus?

Svar: 28 dage

Hvilke atomer og hvor mange af hver består vand af?

Svar: 2 Hydrogen og 1 Oxygen

Hvad er verdens største dyr?

Svar: en blåhval

Hvad er de tre tilstandsformer for vand og ved hvilken temperatur forekommer de?

Svar: fast under 0 grader, flydende 0-100 grader, damp over 100 grader

Hvilket grundstof er det første og Det letteste i det periodiske system?

Svar: brint/hydrogen

Hvilken skala bruges til at måle lydstyrke, f.eks. på larmende arbejdspladser?

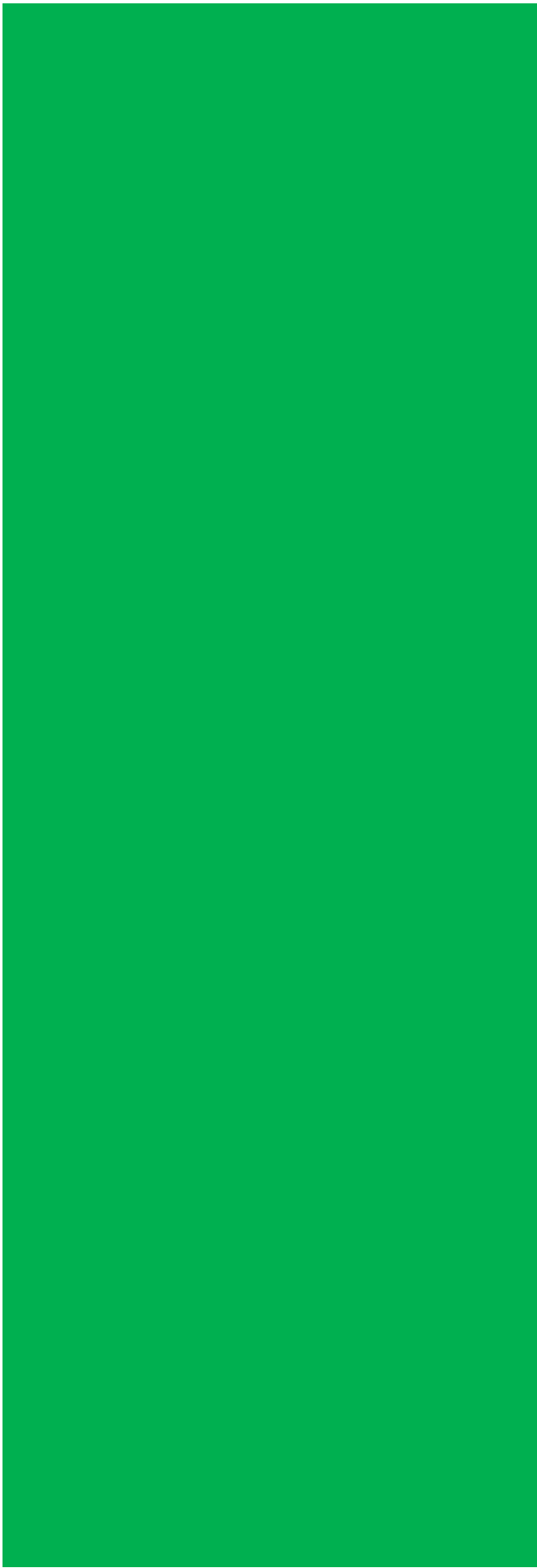
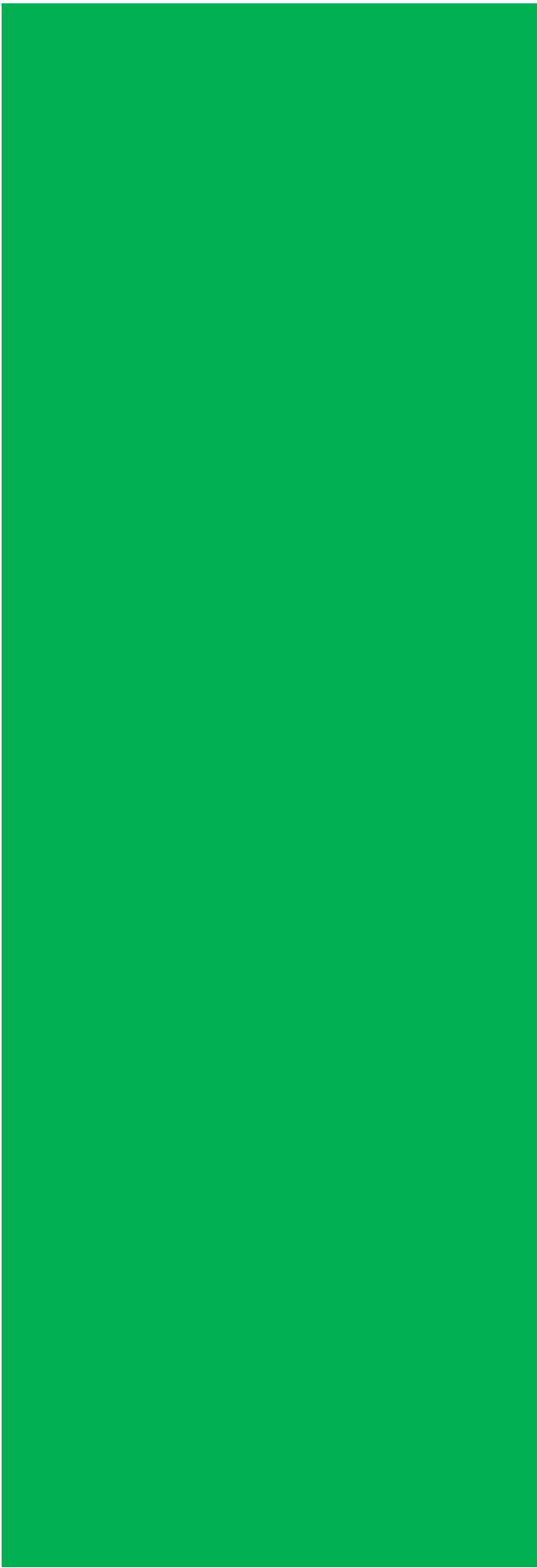
Svar: Decibel eller dB.

Hvilken energi er der tale om, når det er et objekt, der er i bevægelse? F.eks. når man taber en kop.

Svar: kinetisk energi/bevægelsesenergi

Hvilket klimabælte ligger ved ækvator og er det varmeste på Jorden?

Svar: tropiske klimabælte



Hvad hedder den mindste
og den største planet i solsystemet?

Svar: Merkur og Jupiter

Hvilket klimabælte ligger Danmark
i?

Svar: tempererede klimabælte

Hvad er navnet på den danske fysiker,
der fik nobelprisen i 1922 og
opdagede modellen af atomet,
vi bruger i dag?

Svar: Niels Bohr

I hvilket land ligger Nilen?

Svar: Egypten

Hvilken planet er kendt for sine
ringe omkring planeten?

Svar: Saturn

Hvilken type gas bliver
kuldioxid ofte beskrevet som?

Svar: drivhusgas

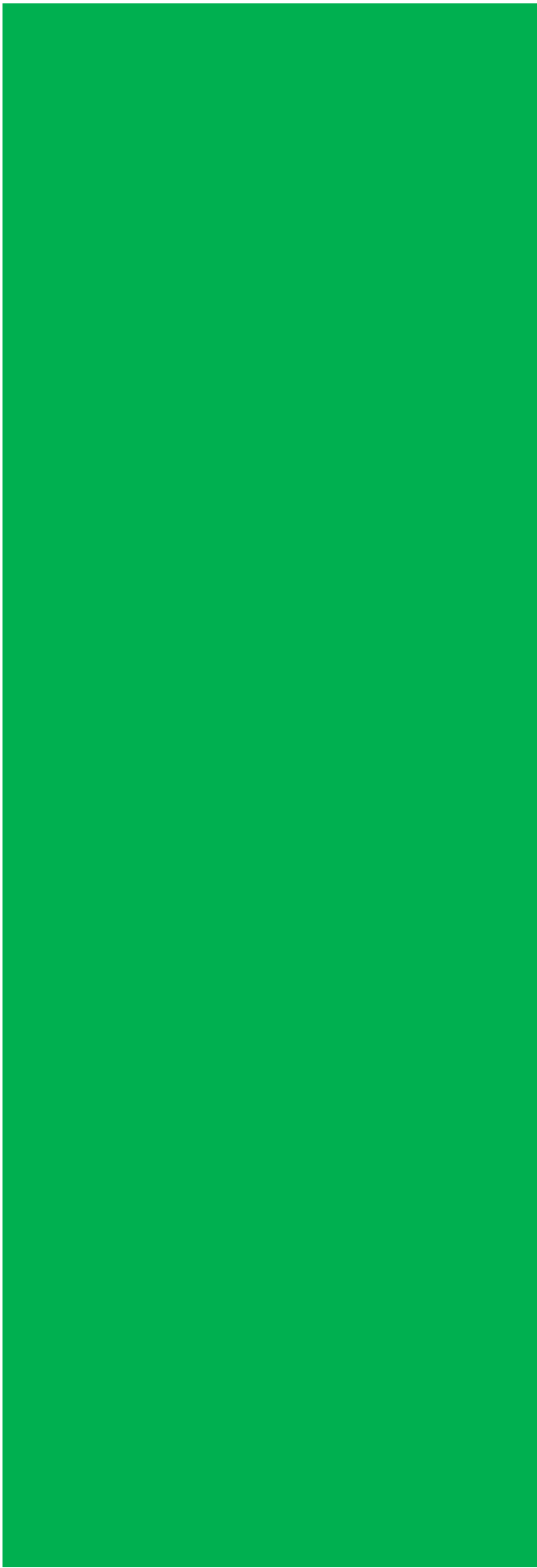
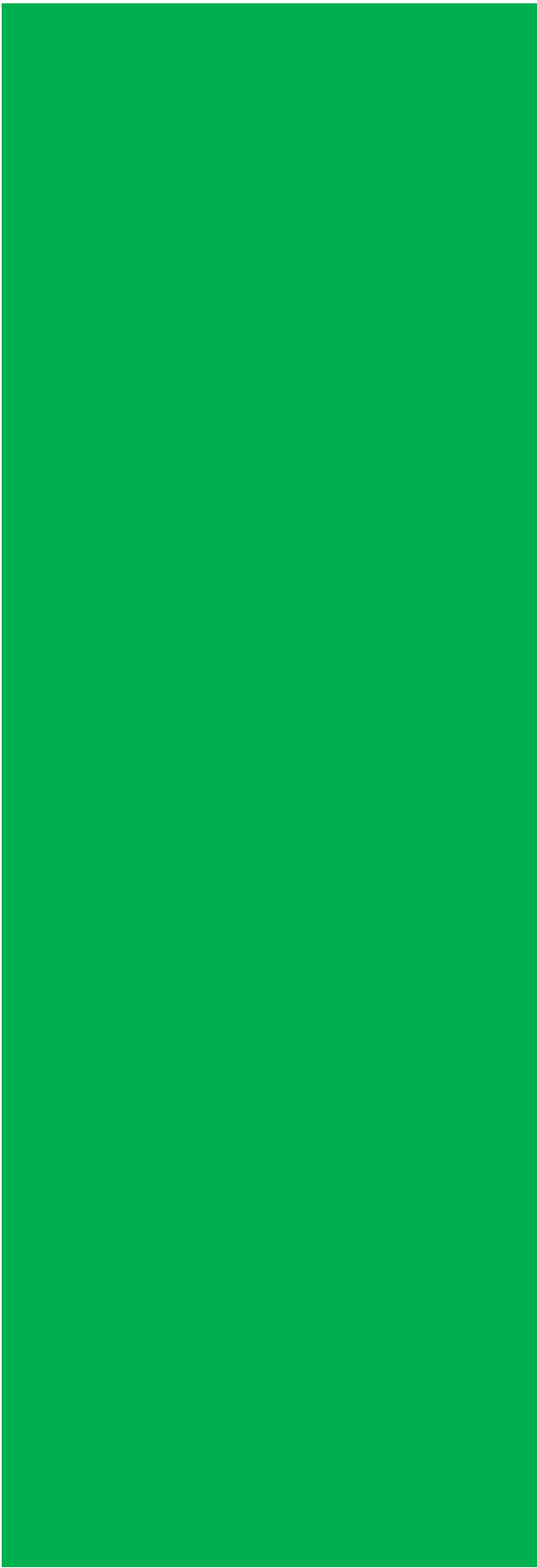
Hvad hedder det klimabælte,
der er både nordligst og sydligst på
planeten?

Svar: Polare klimabælte

Nævn to ud af tre typer af
pladegrænser.

Hint: starter med D, K og B.

Svar: destruktive, konstruktive og
bevarende pladegrænser



Hvis du står i Danmark og kigger mod Rusland, hvilken retning kigger du så i?

Svar: Øst

Hvilken energiomsætning sker der, når en generator producerer strøm?

Svar: Bevægelsesenergi (kinetisk) til elektrisk energi

Hvad kalder man energikilder som f.eks. olie, benzin og kul? Hvad er begrebet for disse?

Svar: fossile brændstoffer

Hvilken spænding er der i danske stikkontakter?

Svar: 230 volt

På hvilken skala måles styrken af f.eks. et jordskælv og en tsunami?

Svar: Richterskalaen

Hvad sker der, hvis man skærer en magnet over i to dele?

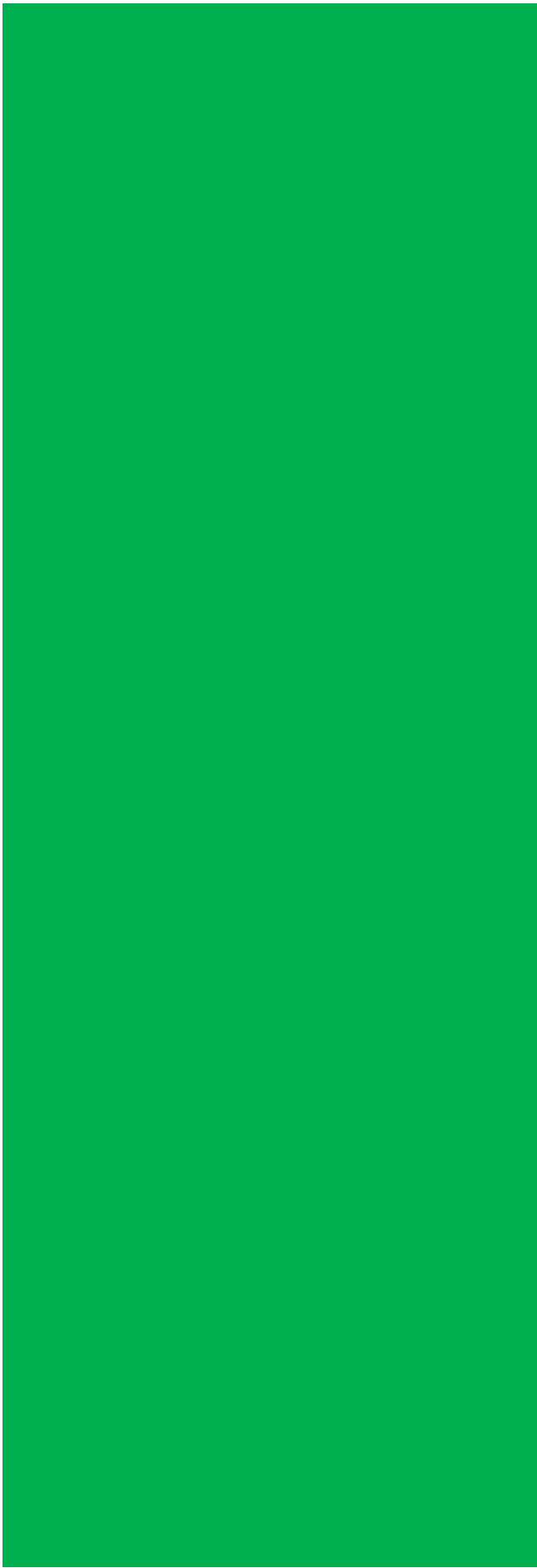
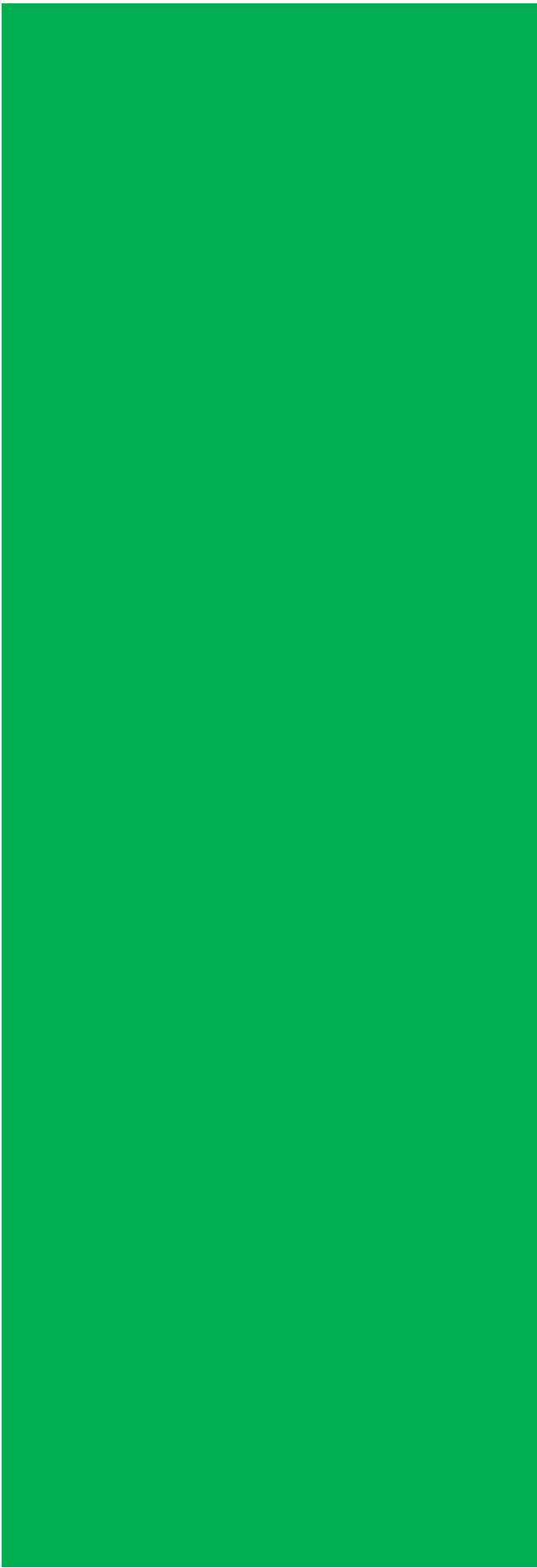
Svar: man har to nye magneter med hver deres nord/sydpol.

Hvad hedder hovedstaden i Egypten?

Svar: Cairo

Hvad er det vigtigste at gøre som det første, hvis der spildes syre på huden?

Svar: skylde med rigeligt vand.



Hvad er den kemiske formel for
saltsyre?

Svar: HCl

Hvad er den kemiske formel for
almindeligt salt?

Svar: NaCl

Hvilken kraft i kernen holder
protonerne og neutronerne sammen?

Svar: kernekraften

Hvilke gasarter bliver der udvekslet i
lungerne ved respiration?

Svar: O₂ og CO₂

Krybdyr er vekselvarmedyr. Hvad
betyder det?

Svar: at de bliver varmet op af solen
eller anden varmekilde

Ved hvilken temperatur har mennesker
feber?

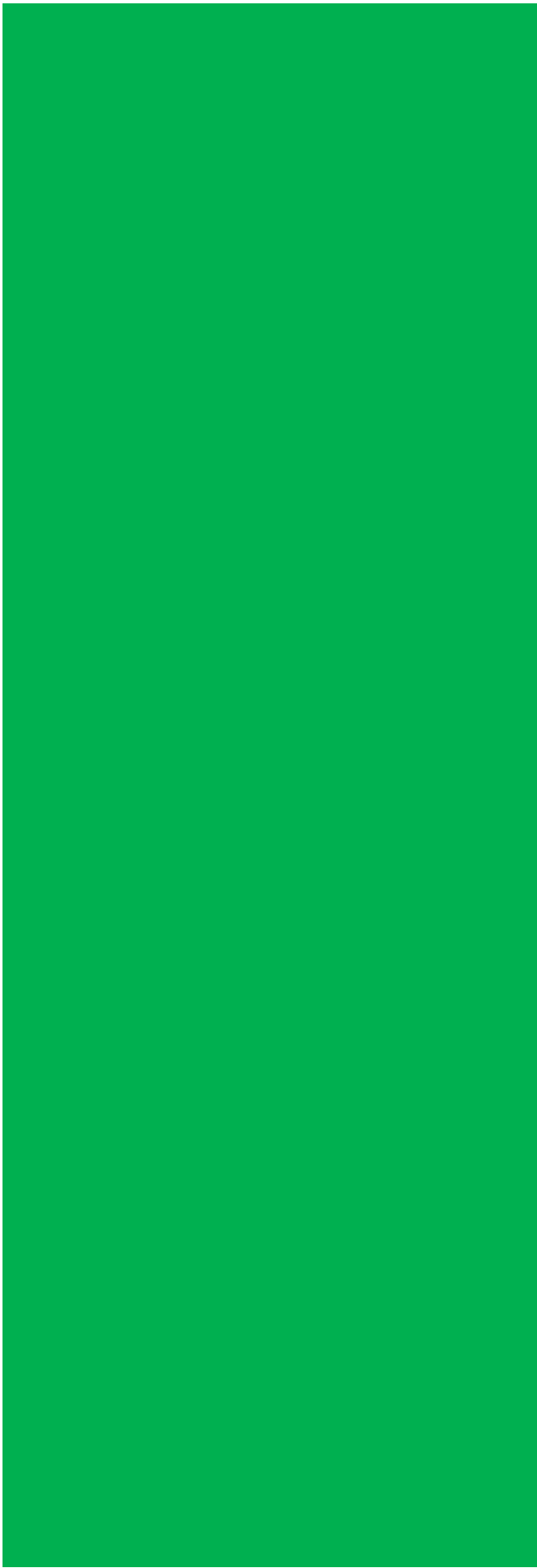
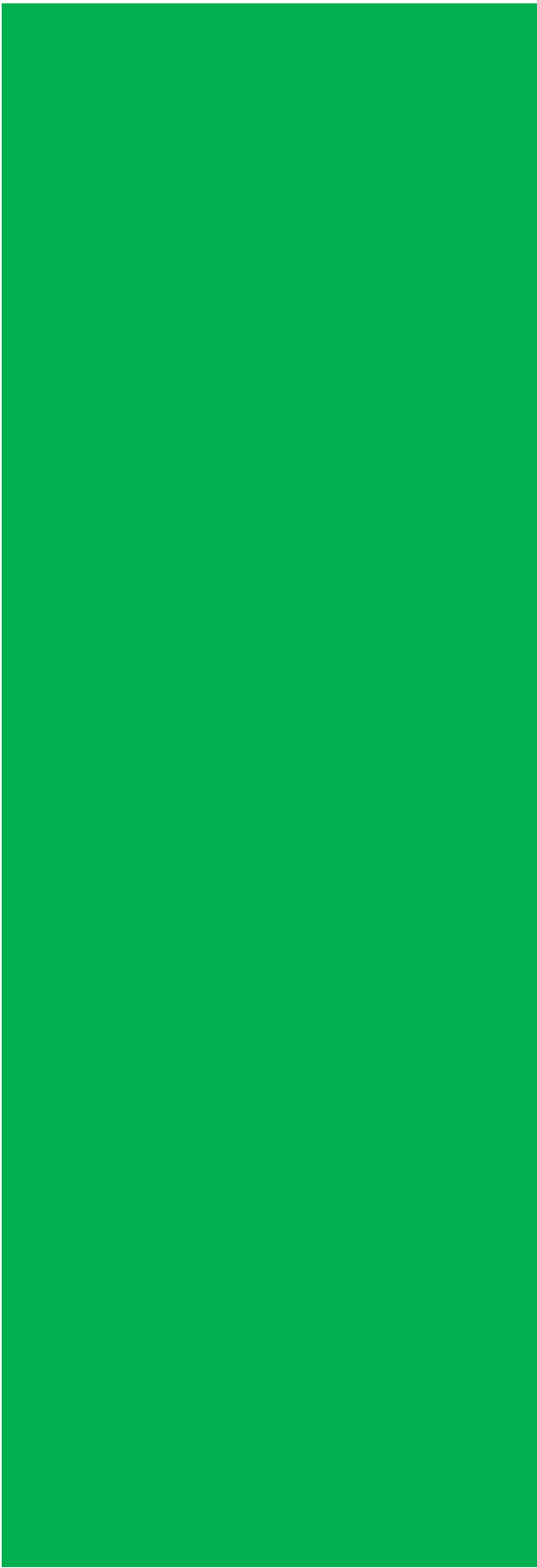
Svar: over 38 grader

Ved hvilken temperatur bliver
salmonella bakterier dræbt med det
samme?

Svar: 75 grader

Hvilken teknologi bruges oftest til at
producere insulin til sukkersyge-
patienter?

Svar: gensplejsning



Hvad er det, der er rundt om en dyrecelle, der virker beskyttende for indholdet i cellen?

Svar: en cellemembran

Hvad gør mitokondrierne i en celle?

Svar: de producerer energi. Er cellens "kraftværk"

Hvad kendetegner bevægelsen ved konstruktive pladegrænser?

Svar: at pladerne bevæger sig væk fra hinanden

Hvad kan man aflæse på en befolkningspyramide?

Svar: befolkningens sammensætning ud fra alder og køn

Hvilken type erhverv er f.eks. en skolelærer, pædagog og sygeplejerske?

Svar: tertiære erhverv.

Hvilken klimazone ligger Danmark i?

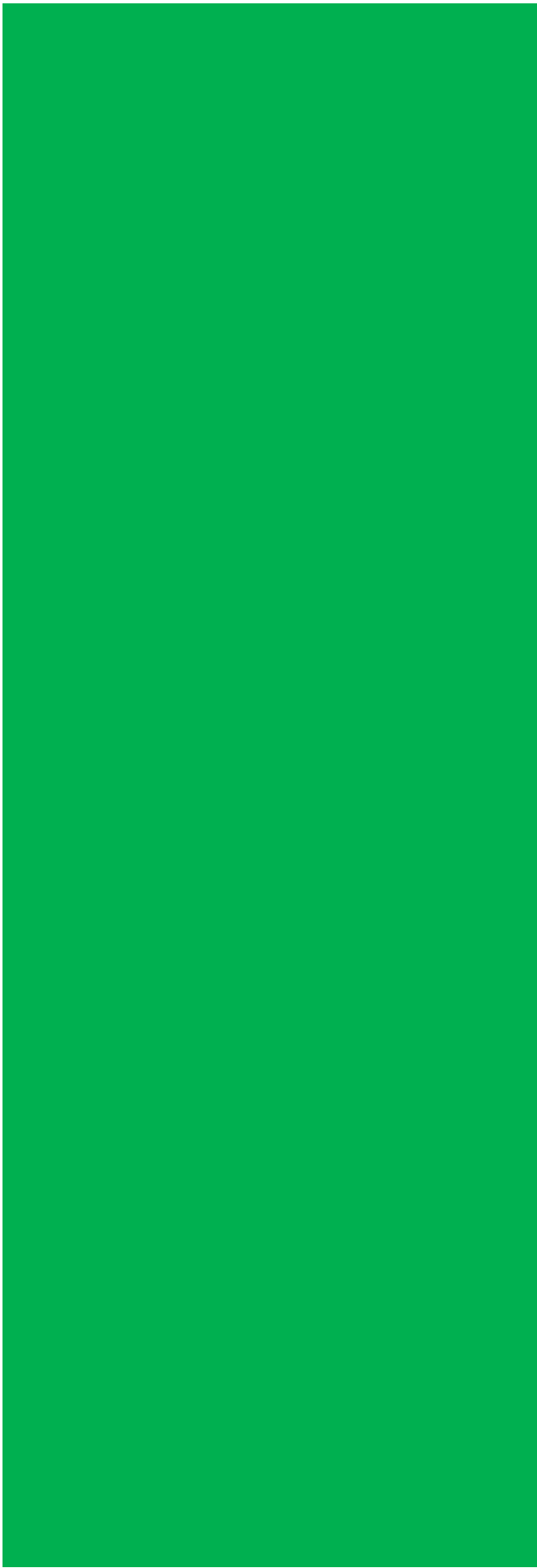
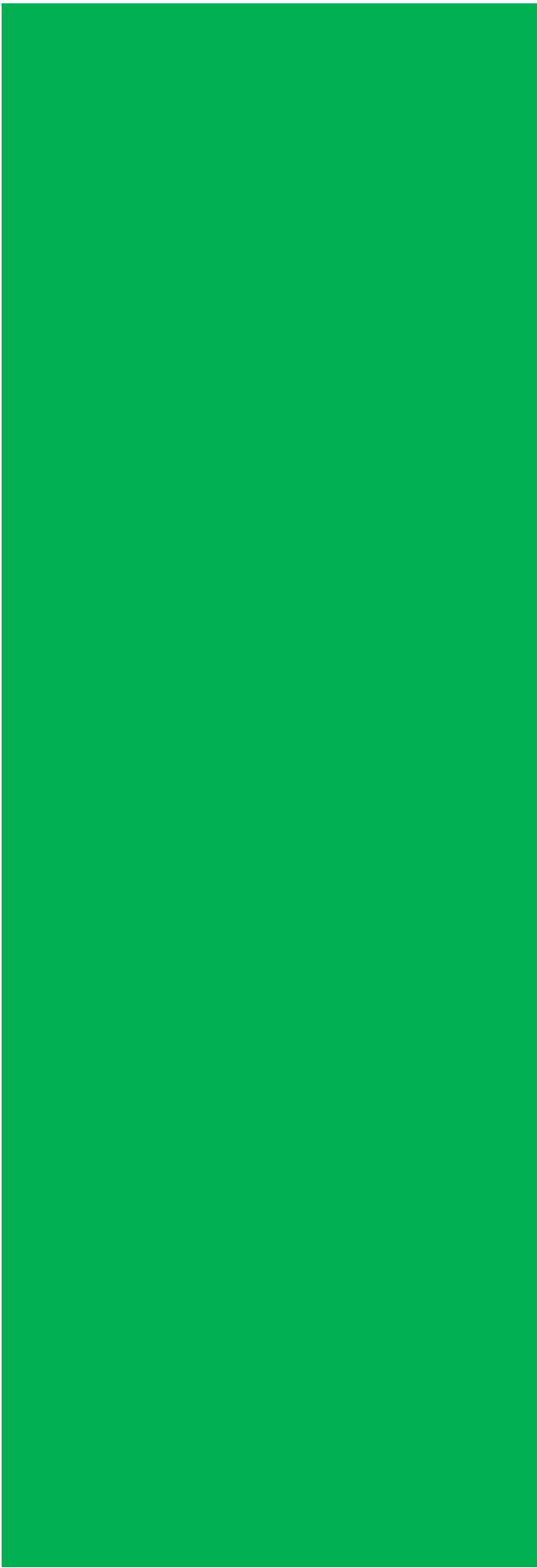
Svar: (nordlige) tempererede klimazone

Hvor ligger verdens mest fattige lande?

Svar: Afrika.

Hvad står WHO for?

Svar: World Health Organization



Hvilket land har verdens største areal?

Svar: Rusland.

Hvad er hovedstaden i Rumænien?

Svar: Bukarest.

Hvilket hav er mellem Europa og Amerika?

Svar: Atlanterhavet.

Hvad er verdens højeste bjergkæde?

Svar: Himalaya

Hvad betyder det, at et Område har stor biodiversitet?

Svar: der er mange plante- og dyrearter

Hvor i planten optages nitrogen?

Svar: i rødderne.

Hvad bruges Kelvin (K) til at måle?

Svar: temperatur

Hvilken formel er $E=mc^2$?

Svar: Einsteins relativitetsteori

