* De tijd van de jagers en de boeren was 200.000 tot 300 v.C.
* De landbouw is begonnen in Mesopotamië, Syrië en Israël.
* 4,5 Miljard jaar geleden is het begin van de aarde.
* 3 Miljard jaar geleden het eerste leven in de zee.
* 450 miljoen jaar geleden de eerste planten, insecten en de eerste landdieren.
* 200 miljoen jaar geleden opkomst dinosauriërs.
* 100 miljoen jaar geleden veelheid bloeiende planten en zoogdieren.
* 4 miljoen jaar geleden de eerste mensachtigen
* Het eerste kwartier was er geen zuurstof om te ademen.
* Miljoenen jaren geleden leefden de eerste mensachtige wezens in Afrika.
* Bij opgravingen is ontdekt dat er daar 4 miljoen jaar geleden eenf voorouder van de huildige mens leefde die rechtop liep.
* De eerste mensachtigen gebruikten sokken, botten en stenen om eetbare plantenwortels op te graven.
* Daarnaast waren zij mogelijk aaseters, die met scherpe vuistbijlen vlees van dode dieren sneden.
* Een belangrijke ontdekking was het gebruik van vuur door de mensensoort ‘Homa erectus’. Met vuur konden deze mensen eten bereiden en roofdieren op afstand houden. Ze maakten allerlei wapens en gereedschapen van steen, zoals stenen vuistbijlen.
* Omdat steen zo’n belangrijk materiaal was, noemen we die tijd van onze vroegste voorouders ook wel de steentijd. Een andere benamis is de prehistorie, de tijd voordat de geschiedenis begint.
* De geschiedenis of historie is de periode waarin mensen het schrift gebruiken.
* Archeologen moeten het doen met ongeschreven bronnen uit de prehistorie, zoeals werktuigen,tekeningen en andere overblijfselen.
* De mensensoort waartoe wij behoren, ontstond ongeveer 200.000 jaar geleden in Afrika en verspreidde zich langzaam over de rest van de wereld. De archeologen noemen deze mens de homo sapiens; dat betekent ‘verstandige mens’.
* De homo sapiens maakte prachtige voorwerpen en rotstekeningen.
* Zijn bestaansmiddelen waren jagen en verzamelen.
* Sommige groepen specialiseerden zich in de visvangst, andere groepen jaagden op wilde runderen of mammoeten. Dat deden ze bijvoorbeeld met houten stokken waarvan de punten in vuur gehard waren.
* Ze gebruikten niet alleen het vlees van gedode dieren, maar maakten ook gereedschapen van botten en gebruikten huiden als kleding.
* Met bladeren, noten. Bessen, granen en paddenstoelen vulden jagers en verzamerlaars hun maaltijd aan.
* De jagers-verzamelaars leefden waarschijnlijk in kleine groepen van 25 tot 40 mensen. Een grotere groep was lastig. Hoe groter de groep, hoe meer voedsel er nodig was. Je moest dan grotere afstanden afleggen om voldoende voedsel te verzamelen.
* De taakverdeling was mannen jaagden en de vrouwen verzamelden voedsel en zorgden voor de kinderen.
* In de periode dat de homo sapiens in Europa verscheen, was het hier veel kouder. Er waren daardoor veel minder dieren en planten dan tegenwoordig. Dat is een van de redenen waarom de groepen voortduurend rondtrokken. Dieren moesten lange $1+1=2$tochten maken om voedsel te vinden.
* Honden werden niet zo snel opgegeten.
* Ongeveer 8.000 v.C. gingen kleine groepjes jager-verzamelaars aan landbouw doen. Rondtrekken en jagen maakten langzamerhand plaats voor vaste woonplaatsen en landbouw.
* Daarmee begon een van de belangrijkste veranderingen in het bestaan van de mensheid.
* Na de uitvinding van de landbouw ontstonden in Egypte en Mesopotamië de eerste beschavingen.
* De eerste boeren leefden in het Midden-Oosten en Noord-Afrika.
* In de Sahara zijn rotstekeningen gevonden waarop te zien is dat mensen runderen hielden.
* Dat wijst erop dat deze mensen aan veeteelt deden.
* De overgang van het bestaan van jagers-verzamelaars naar de langbouw heeft duizenden jaren geduurd.
* Tegenwoordig zijn er vrijwel geen jagers meer, bijna iedereen leeft van producten uit de landbouw.
* De opbrengst van de jacht was afgenomen. Het was moeilijk om genoeg dieren te vangen. Een oplossing was om andere voedselbronnen te zoeken en zelf dieren te temmen.
* In het rivieren gebied van de Eufraat en de Tigris, Mesopotamië, groeiden veel wilde graansoorten, in het Midden-Oosten ook vee dat goed te temmen was, zoals runderen, schapen, geiten en varkens.
* Boeren kozen vaste woonplaatsen, want zij moesten de gewassen en het vee verzorgen.
* De bevolking groeide, want het was veiliger en gemakkelijker om kinderen te krijgen.
* Met ongeveer 150 inwoners waren de eerste boerendorpen groter dan de groepen van jagers-verzamelaars.
* De nederzetting Jericho, bij de rivier de Jordaan, Bestond al in de tijd van de jagers-verzamelaars en groeide rond 7000 v.C. zelfs naar 2.000 inwoners.
* Beterelandbouwtechnieken maakten een steeds grotere voedselproductie mogelijk.
* Tussen 8500 en 3000 v.C. verspreidde de landbouw zich vanuit het Midden-Oosten.
* Ongeveer 5.000 jaar geleden zag je de eerste boeren in Nederland.
* Boer zijn had niet alleen voordelen. Je moest harder werken en er waren nog andere nadelen. De mensen leefden met hun veestapel onder hetzelfde dak. Besmettelijke veeziekten waren voor mensen erg gevaarlijk en konden zich snel verspreiden in gebieden waar de bevolking dicht bij elkaar leefde.
* Het nieuwe jaar voor Egyptische boeren begon op 19 juli, de eerste dag van de overstroming.
* Ze verdeelde het jaar in drie seizoenen: de tijd van de overstroming, de zaaitijd en de oogsttijd.
* Papyruskalenders die Egyptische schrijvers maakten daarop kon je zien wanneer de oogsttijd enzovoort was.
* In hiërogliefen schreven zij de goede dagen zwart en ongeluksdagen in het rood.
* De rivieren Eufraat en Tigris maakten de bevloeiing van het land mogelijk.
* De komst van irrigatielandbouw had grote gevolgen:

 →De oogsten waren zo rijk dat er overschotten kwamen. Akkerbouw en veeteelt leverden genoeg voedsel voor de groeiende bevolking.

→De komst van de irrigatielandbouw leidde tot meer uitvindingen. Aardewerk om voedsel in te bewaren bestond al langer, maar nieuw waren de pottenbakkersschijf, het wiel, de ploeg en maalstenen voor het graan.

→De mensen ontdekten dat je door koper en tin samen te smelten brons kunt maken.

→Niet iedereen hoefde nog als boer zijn eigen voedsel te verbouwen, hierdoor ontstonden andere beroepen, zoals houtbewerker, bronsgieter, pottenbakker en wever.

→De overschooten en de nieuwe producten die mensen maakten, konden geruild of verkocht worden. Daardoor kwam er handel tussen de bewoners van de Nijloevers, en ook met de gebieden buiten Egypte.

* De fransman Champollion kreeg na twintig jaar lang puzzelen de hiërogliefen die op de steen van Rosette stonden ontcijferd.
* Waar schrijvers aan moesten voldoen:

 → In kleermakerszit zitten

 →Het papyrus uitrollen met rechterhand

 → Een opleiding op je negende jaar en duurde vijf jaar.

 → Je moest hard oefenen en de leraren waren erg streng.

 → Een klein foutje kon leiden tot een pak slaag.

 → Je moest ongeveer 700 verschillende tekens leren.

* Meketre was een machtige Egyptenaar in dienst van de koning.
* Ze leggen een lijk in natronloog [zout] en dan laten ze het 70 dagen liggen.
* Ploytheïsme poly betekent veel.
* De hoogste goed die in Egypte werd vereerd, was de zonnegod Amon-Re, die in verschillende vormen werd uitgebeeld. Bij opkomende zon werd hij afgebeeld als mestkever die de zonneschijf vooruit rolde en verder als valk die langs de hemel vloog.
* Een godsdienst waarbij de natuur een grote rol speelt, heet een natuurgodsdienst.
* De Egyptenaren geloofden in een leven na de dood. In het dodenrijk, waar de god Osiris de leiding had, konden de Egyptenaren voortleven.
* De Egyptenaren vroegen de hulp van Anubis, de god met het mensenlijf en de jakhals kop. Hij was beschermer van de de doden en god van balsemen.