김명현 박사의

성경과학세미나

2022. 02.01

성경과학아카데미

창조과학 13개 주제 강의자료

153 Shelter Church

Institute of Bible Science

153쉴터교회

부설 성경과학연구소

www.biblescience.org

성경과학 아카데미는...

풍부한 시청각 자료와 함께 유머 넘치는 강의를 통해서 정규 교육과정 및 매스컴 등을 통해 접해왔던 진화론이 과학적 진리가 아님을 구체적으로 배우며 창조론을 포함한 성경의 진리들에 대한 과학적 증거들을 배울 수 있는 좋은 기회이다.

기독교인이라면 누구나 한 번은 들어보아야 하는 내용들로서 특히 불신자 및 초신자들에게 기독교 신앙의 객관적 근거를 명확하게 전할 수 있기 때문에 신앙의 확신 및 전도의 좋은 기회이다.

어렵고 딱딱할 것 같은 성경에 대한 과학적 설명들을 머리에 쏙쏙 들어오도록 쉽고 재미있게 전달하므로 목회자, 신학자 뿐 아니라 10세 이상의 남녀노소가 모두에게 유익하고 감동적인 배움의 기회가 된다.

강사소개

성경과학연구소 및 153쉴터 공동체 대표인 김명현 박사는 KAIST 재료공학과에서 박사학위(Ph.D.)를 받았고 포항에 설립된 한동대학교에서 교수로 지내다가 창조론 교육을 통한 선교에 뜻을 두고 전임교수직을 사임하고 2000년 초부터 서울에서 프리랜서로 활동하는 중 2020년 초 153쉴터 공동체 (부설 성경과학연구소)를 설립하였다. 또한 서울신학전문대학원에서 성경과학및 연대기 과목을 개설하여 대학원생들에게 강의를 진행하고 있다.

현재는 153쉴터교회에서 성경공부예배를 인도하면서 성경과학과 말씀연구, 성경연대기 연구에 최선을 다하여 사명을 감당하고 있다.

김명현 박사는 성경의 과학적 증거들을 전하면서 기독교인들 뿐 아니라, 불신자들에게 믿어야 할 이유와 증거들을 분명하게 알려주고 있다.

특히 쉽고 재미있으면서도 감동적인 강의를 추구하며 이를 위해 잘 준비된 시청각 강의자료를 활용하여, 초등학생부터 성인에 이르기까지 그리고 불신자로부터 목회자에 이르기까지 폭넓은 대상이 함께 공감하고 이해할 수 있는 강의를 제공한다.

성경과학연구소는...

하나님께서 우주만물을 창조하시고 역사와 과학 영역의 주(主)되심을 선포하며, 사람들로 하여금 하나님이 세상을 창조하셨다는 것과 역사를 섭리하신다는 것, 그리고 성경이 진리의 말씀인 것을 믿을 수 있도록 역사적 과학적 증거들을 전하고 가르치고 훈련함으로써 **복음전파**에 기여하는 초교파적 기독교 교육단체이다.

연구소 주소 : 서울 종로구 명륜4가 153번지 (153쉴터교회/성경과학연구소)
전화번호 : 02-745-2701 / 02-745-0153 / 담당자 010-3298-8929
홈페이지 : www.biblescience.org 유튜브채널: 153쉴터교회
네이버카페 : https://cafe.naver.com/153shelter
유튜브채널 : 153쉴터교회
후원안내 : **국민은행 031601-04-224052** (153쉴터교회 / 기부금영수증 가능)

강의내용

진화론의 근본적인 문제와 창조의 확실한 과학적 증거를 명쾌하게 밝힌다.

전세계적인 대홍수로 잃어버린 세상 이야기. 노아의 방주의 과학적 설계와 900세 이상 장수했던 아담시대 이야기.

대홍수가 남긴 기념물,
그랜드캐년의 퇴적과 침식의 비밀.

성경 속의 기적에 대한 재미있는 과학적 해설과 영/혼과 구원에 대한 성경적이고 과학적 이해.

오스트랄로피테쿠스, 자바원인, 네안데르탈인 등은 과연 인류진화의 증거인가? 흑,백, 황인종의 기원은 어떻게 설명될 수 있는가?

한자에 담긴 에덴동산,아담과 하와, 선악을 알게 하는 나무. 한자를 발명한 고대 동방인들의 종교와 사상은 무엇이었는가?

화석의 증거들은 진화를 부정한다. 창조와 격변의 증거

화석의 증거는 진화를 부정한다. 종류대로 창조된 증거이며 대홍수와 같은 격변의 결과로서의 화석을 확인한다.

공룡과 인간의 공존, 성경과 공룡,공룡의 멸종

공룡을 노아의 방주에 실었을까? 수천만 년 전에 멸종했다는 것이 사실인가? 아닌가? 아담 때부터 함께 살았을까?

우주의 본질과 방향성, 과학의 법칙과 성경

과학의 법칙들은 창조론을 지지한다. 열역학 법칙을 알면 우주의 본질과 방향성을 알수 있다.

46억년인가? 6천년인가? 방사성원소 연대측정문제

방사성 동위원소 연대측정법을 알고 싶다. 지구의 나이는 45억년인가? 6천년인가? 지구가 젊다는 증거들이 있다는데…

성경의 완전함을 증거하는 창세기1:1의 과학적 분석

성경의 완전함을 증거하는 창세기1장 1절. 다윗의 별, 지성소, 그리고 성경 속에 숨겨진 수학적 비밀. 그리고 역사계시

과학으로 밝히는 예언과 역사, 역사의 섭리자

왜 여호와 하나님이 유일한 신이신가? 예수 그리스도는 과연 메시야인가? 예언과 역사에 대한 천문학적 증거들.

1

2

3

GENESIS. בראשית

1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃ 2 וְהָאָרֶץ
הָיְתָה תֹהוּ וָבֹהוּ וְחֹשֶׁךְ עַל־פְּנֵי תְהוֹם וְרוּחַ אֱלֹהִים מְרַחֶפֶת עַל־פְּנֵי
הַמָּיִם׃ 3 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי אוֹר וַיְהִי־אוֹר׃ 4 וַיַּרְא אֱלֹהִים אֶת־הָאוֹר
כִּי־טוֹב וַיַּבְדֵּל אֱלֹהִים בֵּין הָאוֹר וּבֵין הַחֹשֶׁךְ׃ 5 וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לָאוֹר
יוֹם וְלַחֹשֶׁךְ קָרָא לָיְלָה וַיְהִי־עֶרֶב וַיְהִי־בֹקֶר יוֹם אֶחָד׃ פ
6 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי רָקִיעַ בְּתוֹךְ הַמָּיִם וִיהִי מַבְדִּיל בֵּין מַיִם לָמָיִם׃
7 וַיַּעַשׂ אֱלֹהִים אֶת־הָרָקִיעַ וַיַּבְדֵּל בֵּין הַמַּיִם אֲשֶׁר מִתַּחַת לָרָקִיעַ
וּבֵין הַמַּיִם אֲשֶׁר מֵעַל לָרָקִיעַ וַיְהִי־כֵן׃ 8 וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לָרָקִיעַ שָׁמָיִם
וַיְהִי־עֶרֶב וַיְהִי־בֹקֶר יוֹם שֵׁנִי׃ פ 9 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יִקָּווּ הַמַּיִם
מִתַּחַת הַשָּׁמַיִם אֶל־מָקוֹם אֶחָד וְתֵרָאֶה הַיַּבָּשָׁה וַיְהִי־כֵן׃ 10 וַיִּקְרָא
אֱלֹהִים לַיַּבָּשָׁה אֶרֶץ וּלְמִקְוֵה הַמַּיִם קָרָא יַמִּים וַיַּרְא אֱלֹהִים כִּי־טוֹב׃
11 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים תַּדְשֵׁא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע עֵץ פְּרִי עֹשֶׂה
פְּרִי לְמִינוֹ אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ עַל־הָאָרֶץ וַיְהִי־כֵן׃ 12 וַתּוֹצֵא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא
עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע לְמִינֵהוּ וְעֵץ עֹשֶׂה פְּרִי אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ לְמִינֵהוּ וַיַּרְא

4

בראשית

בראשית ברא אלהים את השמים ואת הארץ

In the beginning God created the heavens and the earth.

태초에 하나님(神)이 천지를 창조(創造)하시니라.

起初 神创造天地。(中國)

初めに、 神が 天と 地を 創造した.(日本)

Au commencement, Dieu créa les cieux et la terre.(Francais)

Im Anfang schuf Gott die Himmel und die Erde.(Deutsch)

in principio creavit Deus caelum et terram (Latin)

In principio Dio creò cielo e la terra. (Italiano)

I begynnelsen skapte Gud himmelen og jorden. (Norsk)

www.theodora.com/maps

فيما بين 1420 1220ق.م. وبوحي من الروح القدس قام موسى بتدوين هذا الكتاب ليكون سجل

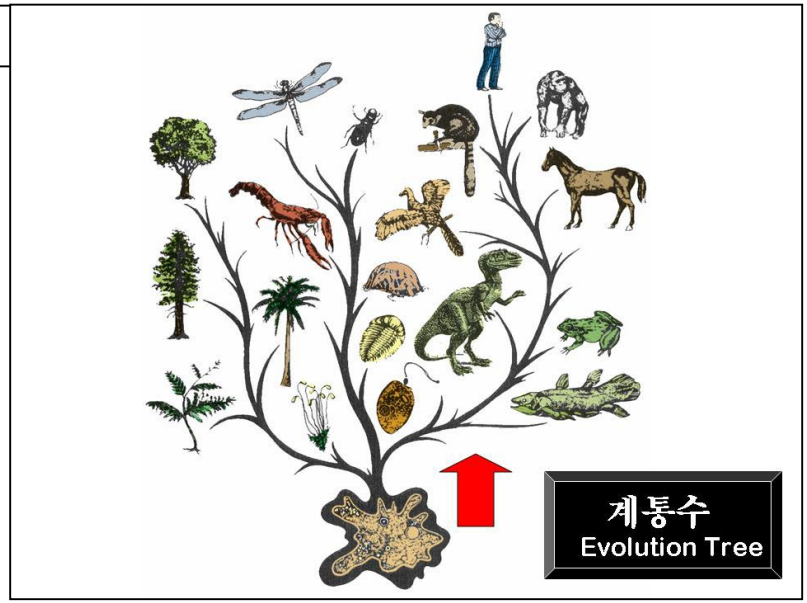
5


교육부 검정
고등 학교
생 물
김 준 호 · 남 상 열 · 이 학 동
정 원 호 · 김 충 인
교과서(주)
IV. 생물의 진화
IV. 생물의 진화(1) - 진화의 증거
IV. 생물의 진화(1) — 진화의 증거
화석상의 증거(⇨ pp. 179 ~ 180)
호박 속의 바퀴 유충(고생대)
바다나리(고생대)
암모나이트(중생대)
나비 비늘
살아 있는 화석(⇨ p. 182)

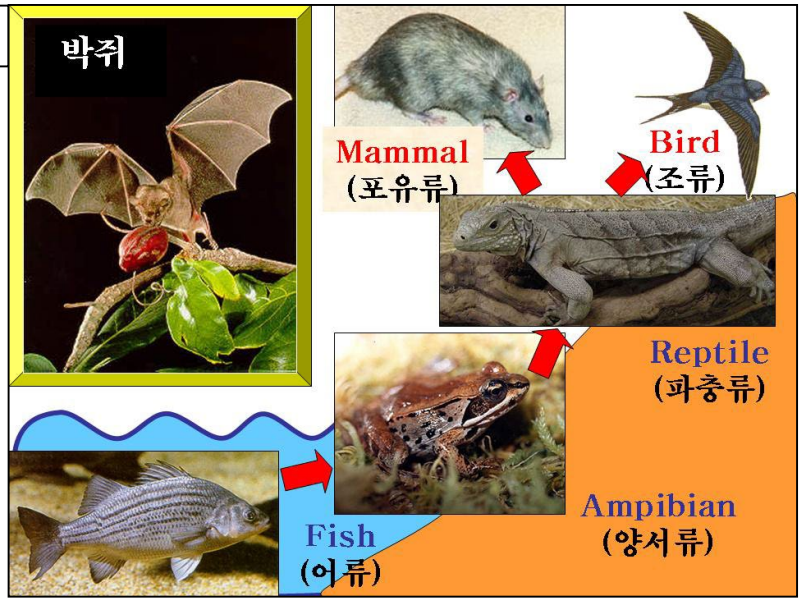
6


진화론
Evolution Theory
46억년전
40억년전
30억년전
20억년전
10억년전
무엇이 문제인가?
6억 5천만년전
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재

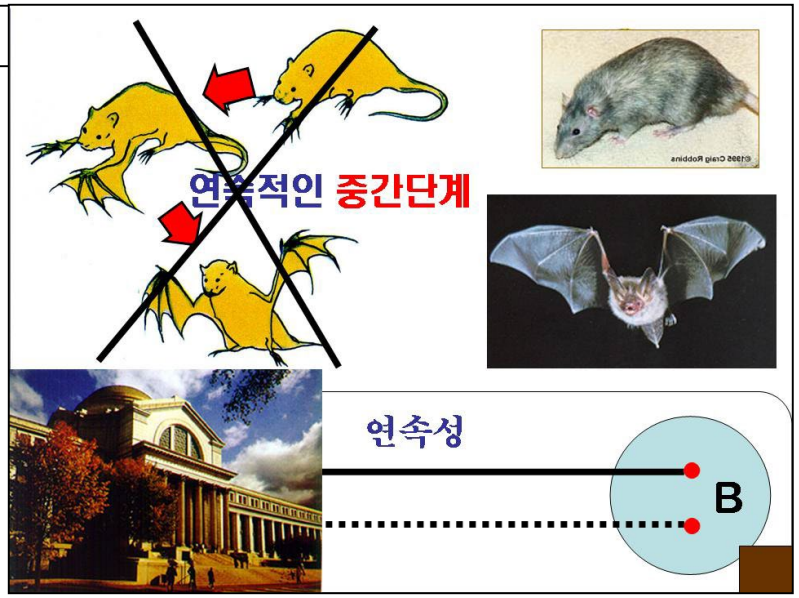
7


계통수
Evolution Tree

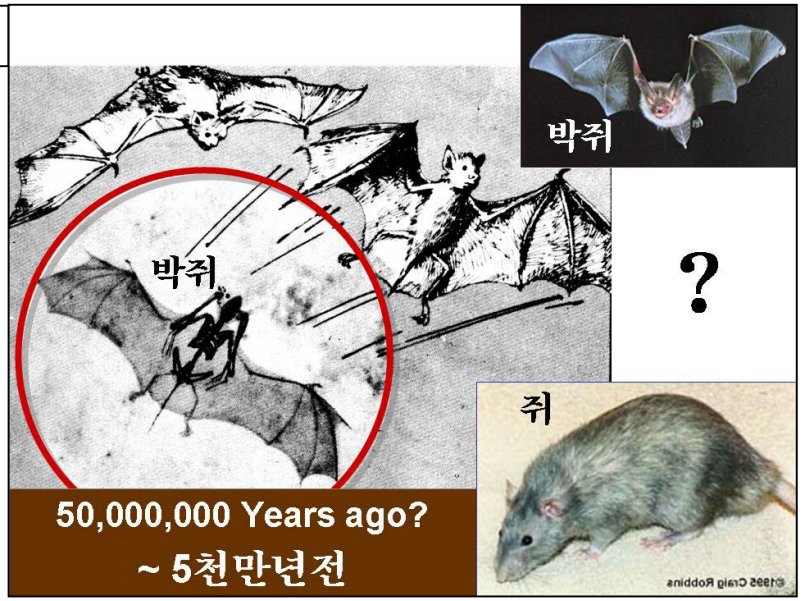
8


박쥐
Mammal
(포유류)
Bird
(조류)
Reptile
(파충류)
Ampibian
(양서류)
Fish
(어류)

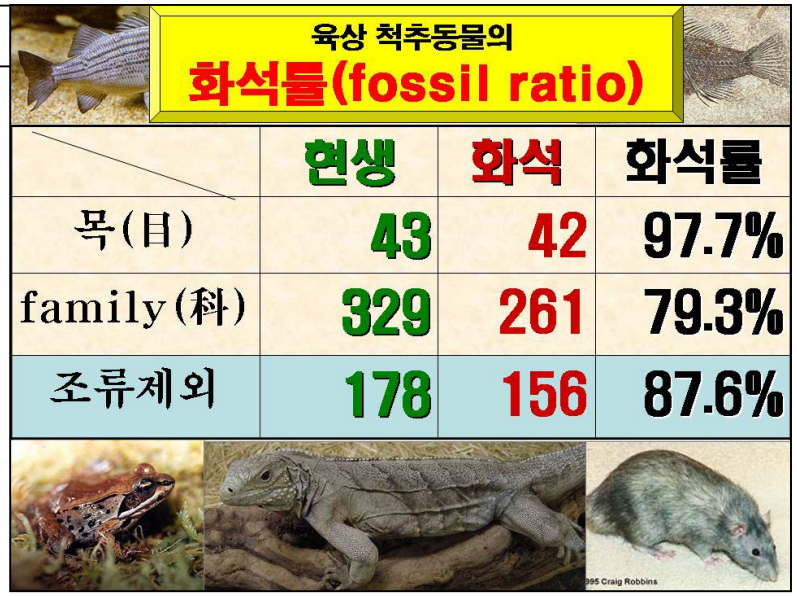
9



10



11



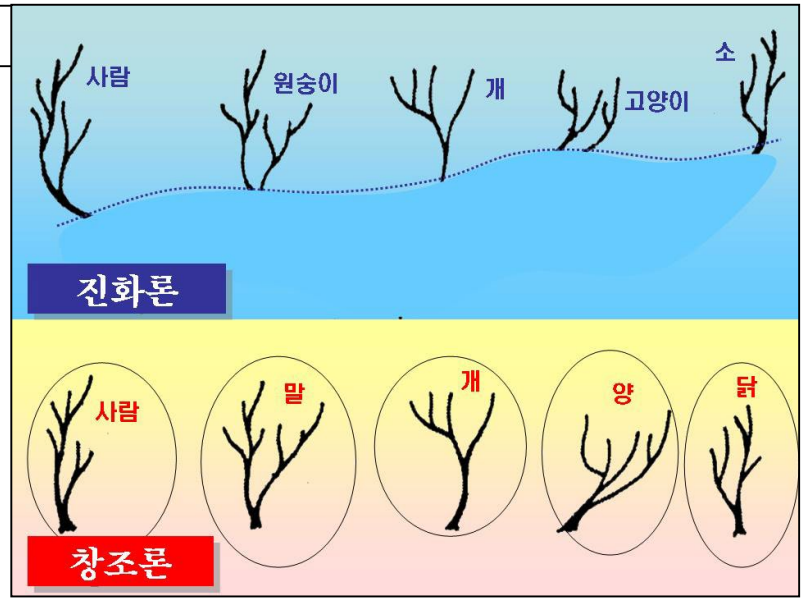
육상 척추동물의

화석률(fossil ratio)

	현생	화석	화석률
목(目)	43	42	97.7%
family(科)	329	261	79.3%
조류제외	178	156	87.6%

12

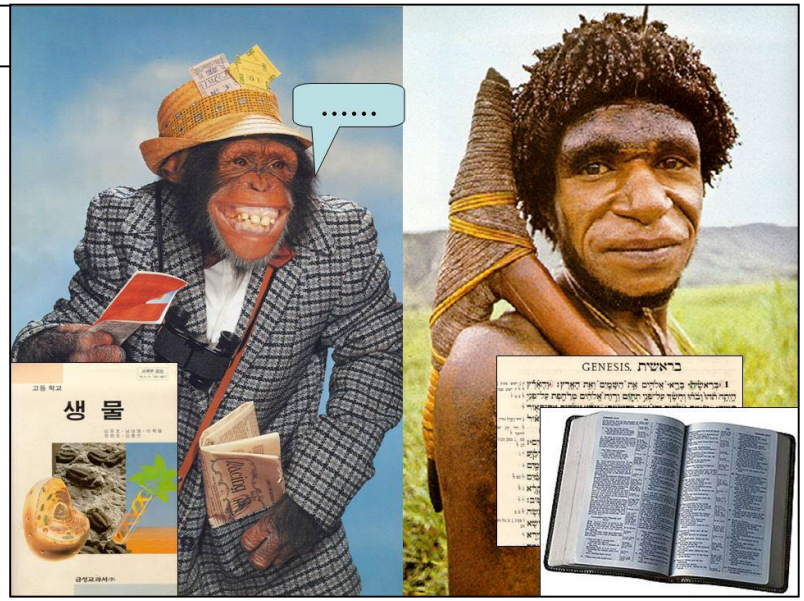
13


사람
원숭이
개
고양이
소
진화론
사람
말
개
양
닭
창조론

14


진화
?
창조

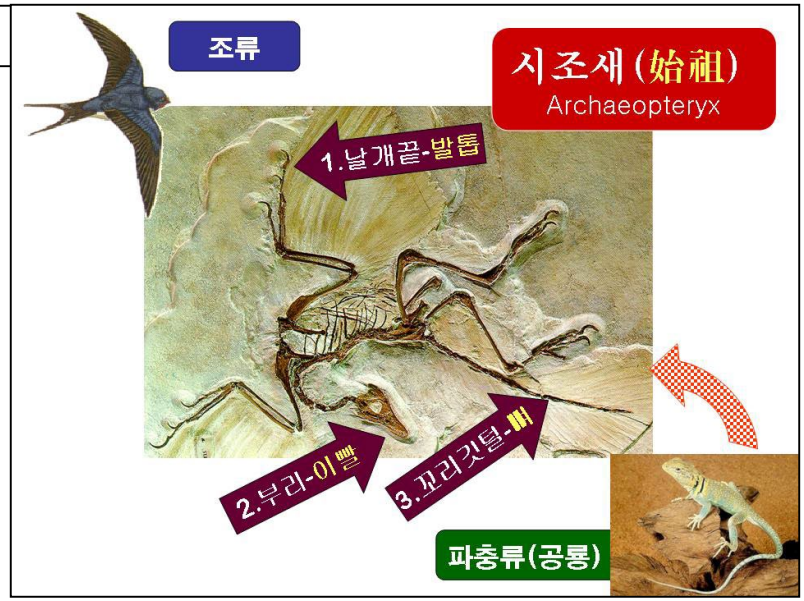
15


.....
생 물
GENESIS. בראשית

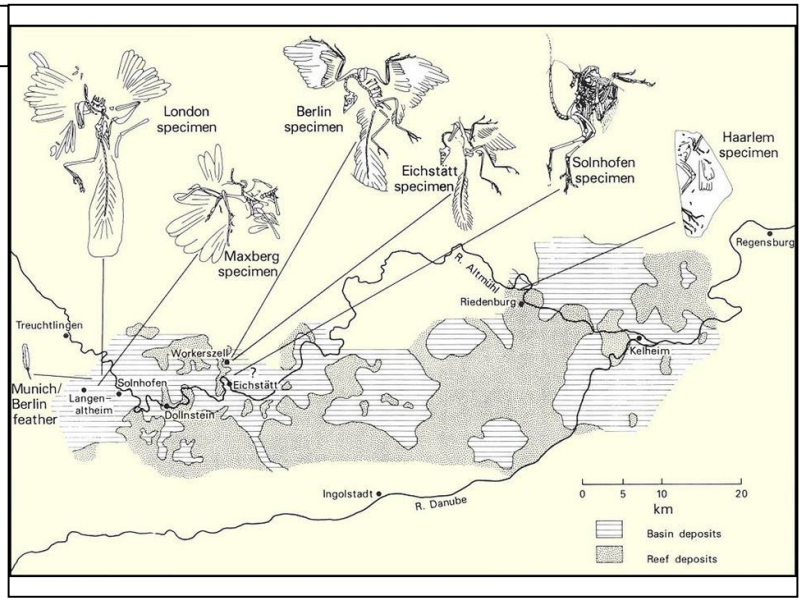
16


진화론의 문제점
의
증거가 없다.
?
?

17



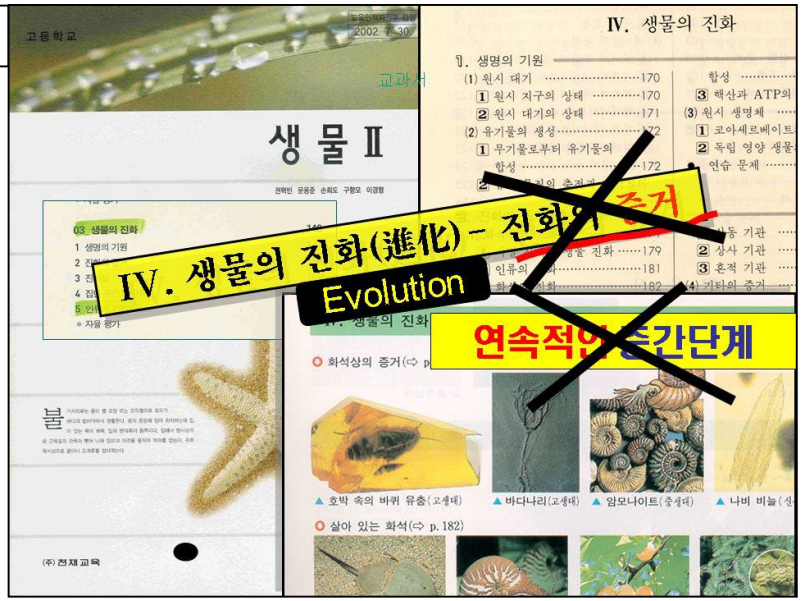
18



19

창세기 1장
24 하나님이 가라사대 땅은 생물을 그 종류대로 내되 육축과 기는 것과 땅의 짐승을 종류대로 내라 하시고(그대로 되니라)
25 하나님이 땅의 짐승을 그 종류대로, 육축을 그 종류대로, 땅에 기는 모든 것을 그 종류대로 만드시니 하나님의 보시기에 좋았더라 (6일)

20



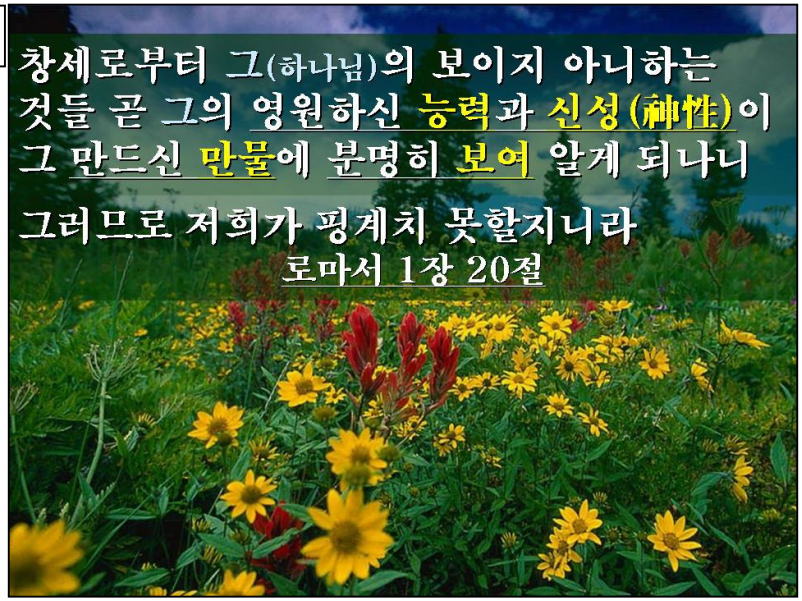
21


GENESIS. בראשית
In the beginning God created
the heaven and the earth.
태초에 하나님이 천지를 창조하시니라.

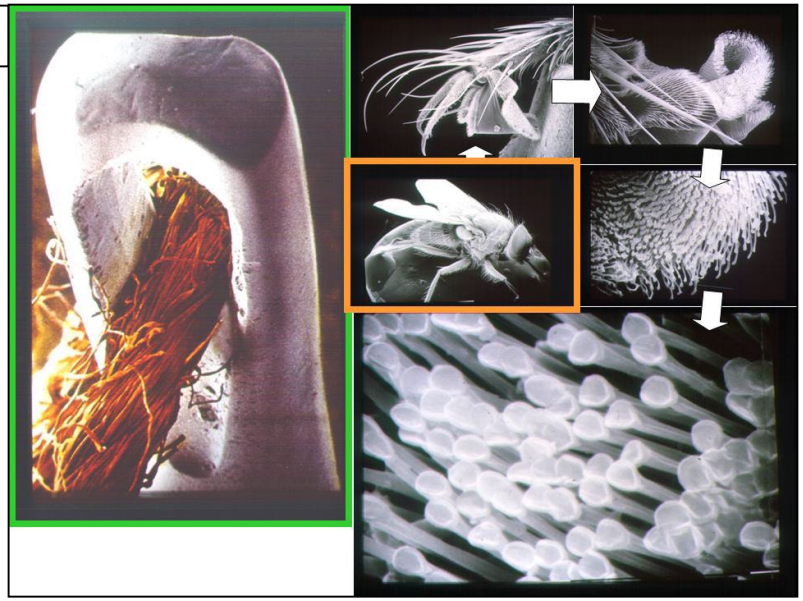
22


집마다 지은 이가 있으니
만물을 지으신 이는 하나님이시라
히브리서 Hebrew 3:4

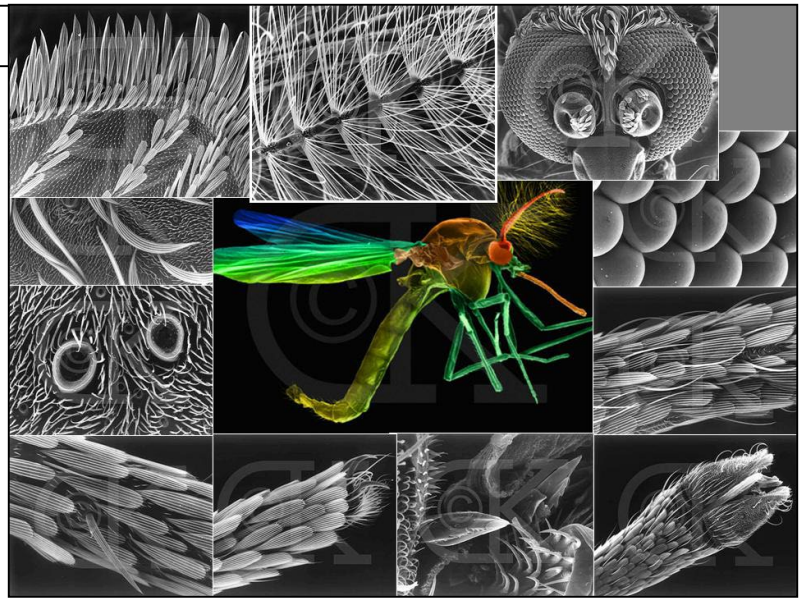
23


창세로부터 그(하나님)의 보이지 아니하는
것들 곧 그의 영원하신 능력과 신성(神性)이
그 만드신 만물에 분명히 보여 알게 되나니
그러므로 저희가 핑계치 못할지니라
로마서 1장 20절

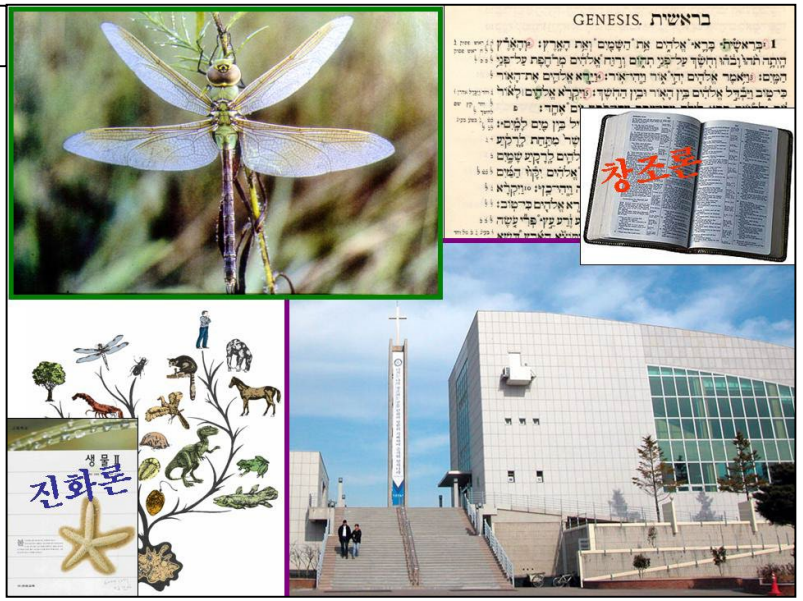
24



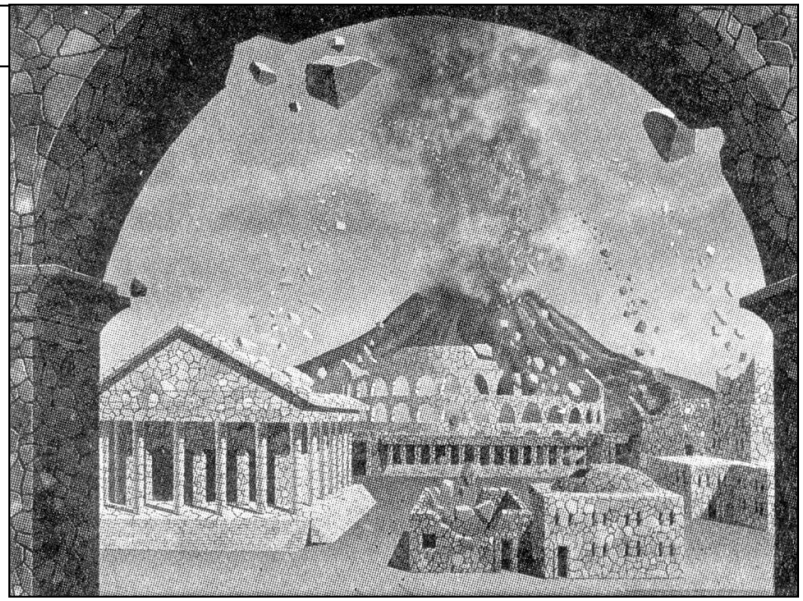
25



26


GENESIS. בראשית
창조론
생물 I
진화론

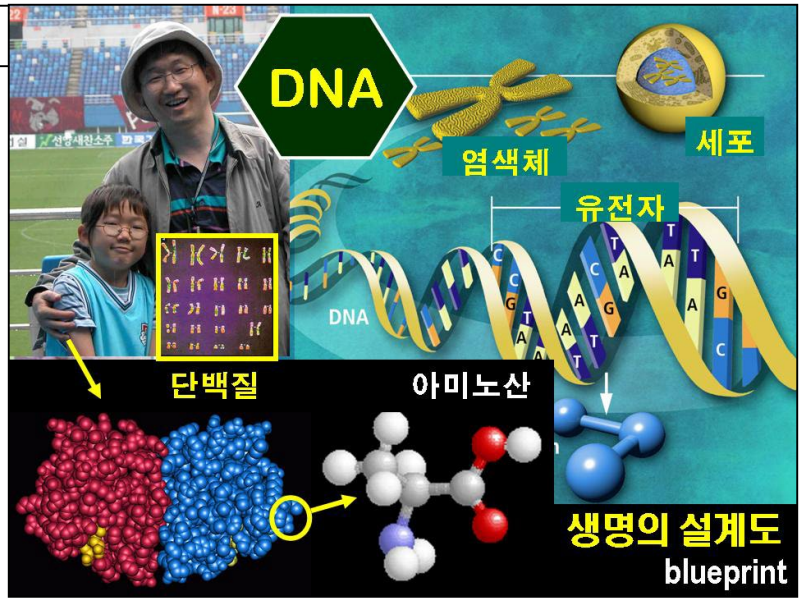
27



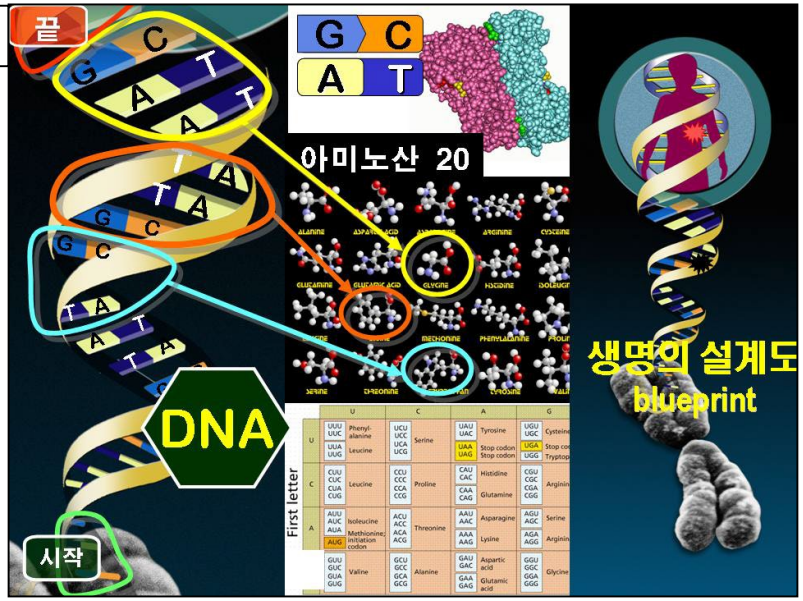
28


1.설계도
Blueprint
2.설계자
Designer
3. 지혜와 능력
Wisdom & Ability
4. 사람 ?
Human?

29


DNA
염색체
세포
유전자
DNA
단백질
아미노산
생명의 설계도
blueprint

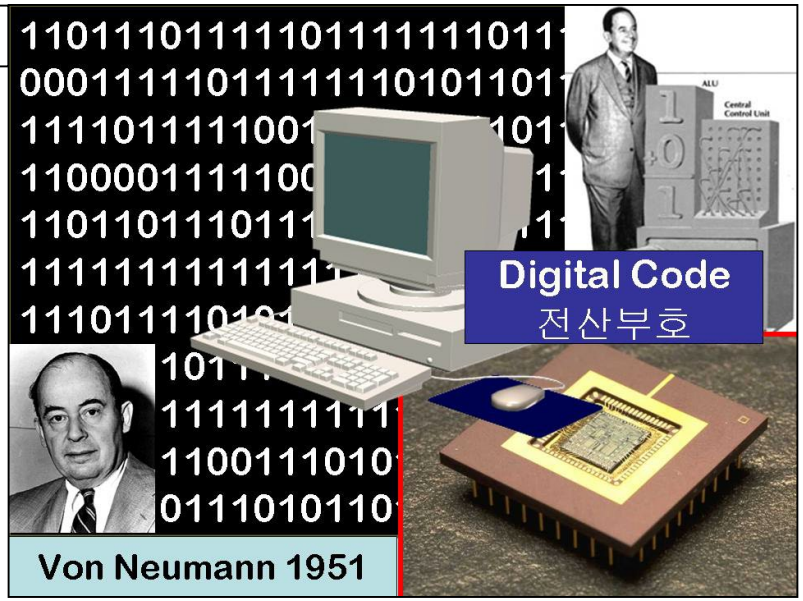
30


끝
G C
A T
아미노산 20
DNA
시작
First letter
생명의 설계도
blueprint

31


... --- ...
S O S
.. .-.. --- ...- . -.-- --- ..-
I love you.
A .- J .--- S ... 1 .---- 6 -....
B -... K -.- T - 2 ..--- 7 --...
C -.-. L .-.. U ..- 3 ...-- 8 ---..
D -.. M -- 9 ----.
E . N -. W .-- 5 ..... 0 -----
F ..-. O --- X -..-
G --. P .--. Y -.--
H .... Q --.- Z --..
I .. R .-.
모-스 부호
ABCDEFG
HIJKLMN
OPQRST
UVWXYZ
Samuel F.B. Morse
(1791-1872),

32


Digital Code
전산부호
Von Neumann 1951

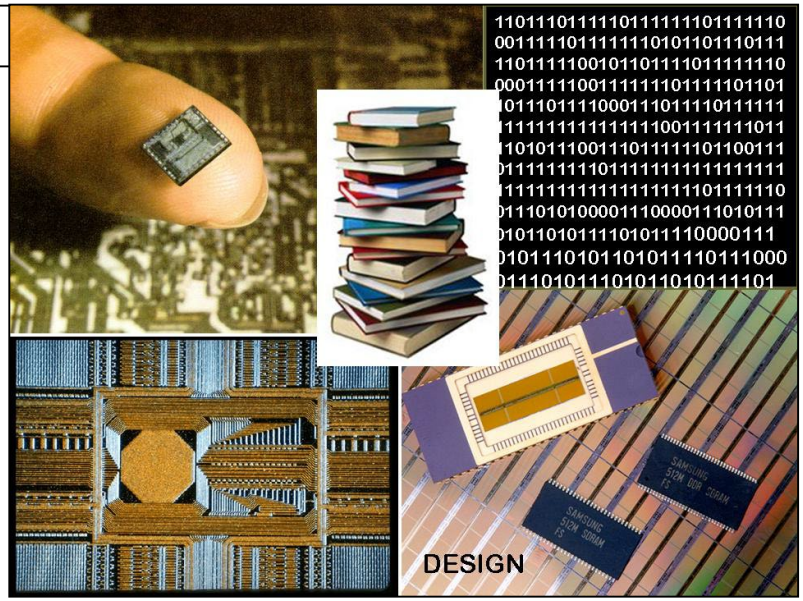
33


...ATGCTCGA...

34


1,000,000 페이지
백과사전 1,000권

35


DESIGN

36


2001년 2월 9일 중앙일보
삼성전자 4기가 D램 세계 첫 개발
640 BOOKS / CHIP
칩 한개에 책 640권 담아
256메가보다 용량 16배
2004년께 量産체제로

37


단행본 200,000권
40나노 32기가
낸드플래시
NEW
2006年 9月 12日
2004年 9月 20日
60나노 8기가 반도체
단행본 20,000권
MP3 음악파일 4000여곡
DVD급 화질의 영화 10편
머리카락의 2000분의 1
10억분의 1미터
낸드(NAND)형 플래시메모리

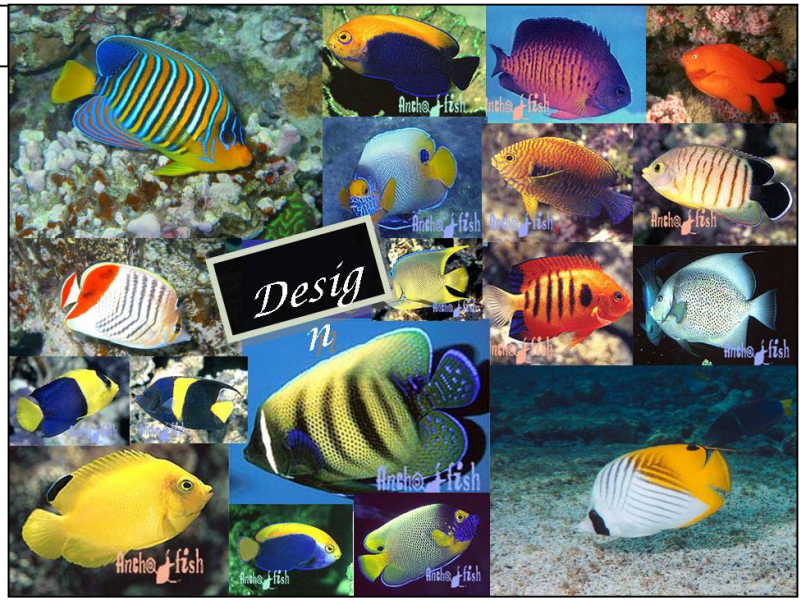
38


200,000권
20,000권
640권
1,000 권
~20,000,000,000,000권

39


5주
1cm
7주
2.5cm
10주
내가 주께 감사하옴은
나를 지으심이 신묘막측하심이라
.. fearfully and wonderfully ..
시139 :13

40

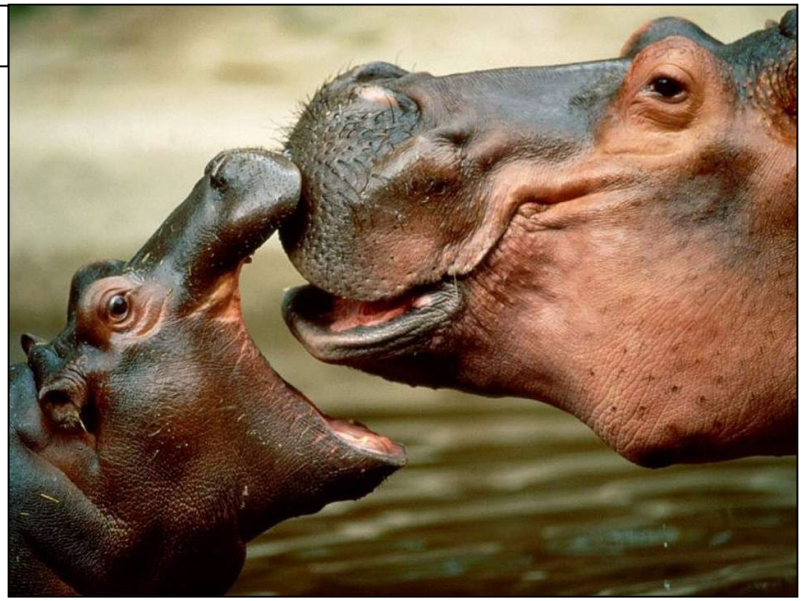

Desig
n

41

42

43

44



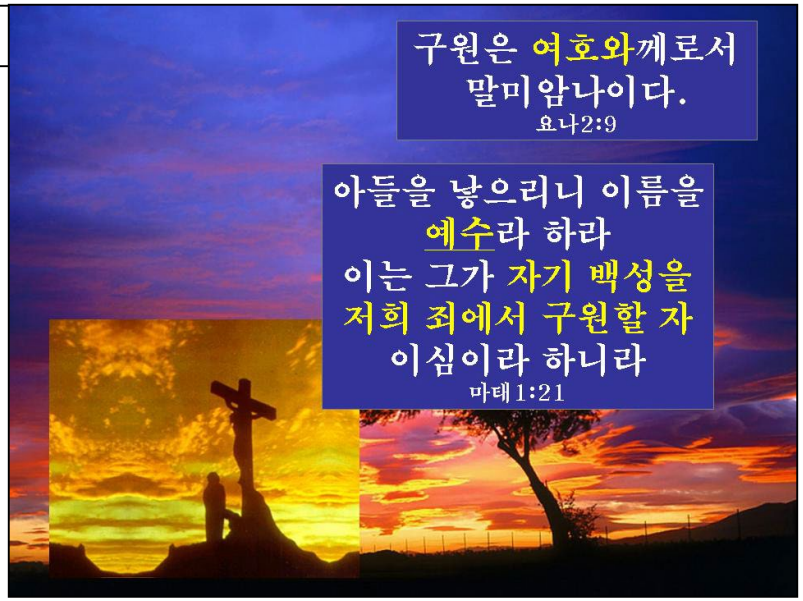
45

46

47

48

49


구원은 여호와께로서
말미암나이다.
요나2:9
아들을 낳으리니 이름을
예수라 하라
이는 그가 자기 백성을
저희 죄에서 구원할 자
이심이라 하니라
마태1:21

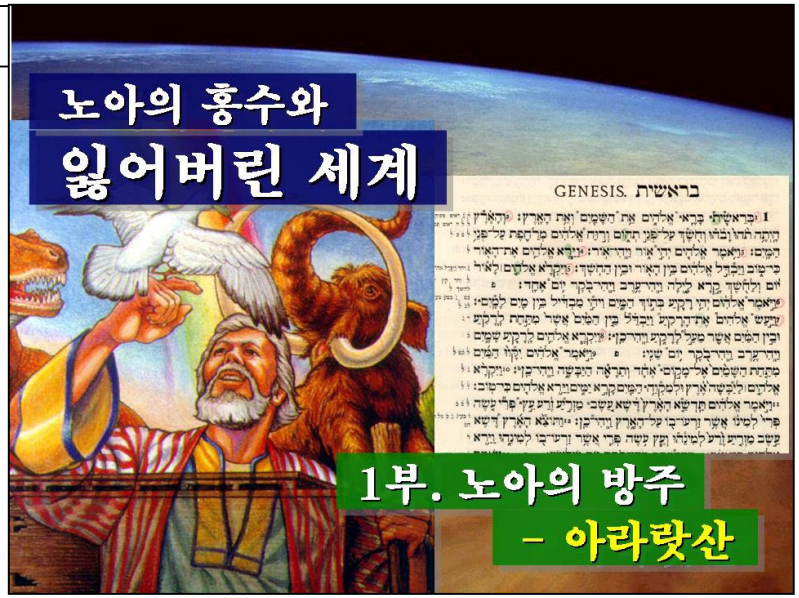
50


1.진화론의 문제점
의
증거가 없다.
B

51


2.창조의 증거
생명의 설계도
blueprint

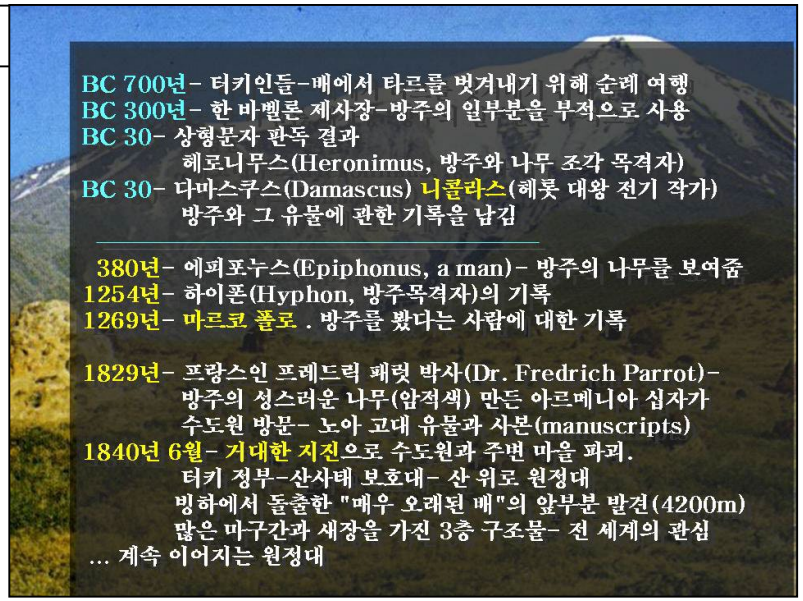
1


노아의 홍수와
잃어버린 세계
GENESIS. בראשית
1부. 노아의 방주
- 아라랏산

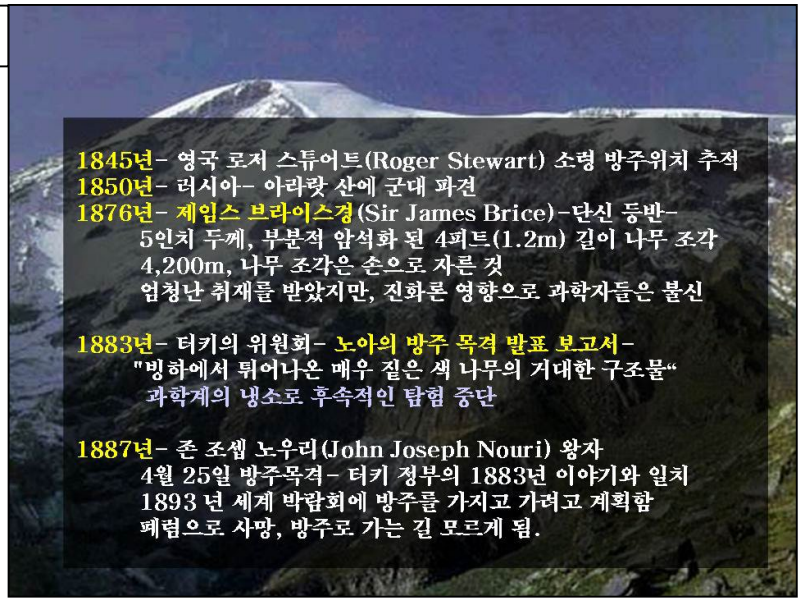
2


페르시아인 노아의 산 (Mountain of Noah)
터키족 방주의 산 (Mountain of the Ark)
고통의 산 (Mountain of Pain)
쿠르드족 재난의 산 (Mountain of Evil) - 포도밭
미국인 세계의 어머니 (The Mother of the World)
Greece
SEA OF MARMARA
Istanbul
Samsun
Azerbaijan
Armenia
Kizil Irmak
Trabzon
Kars
Adapazari
Bursa
Ankara
Sivas
Erzurum
Troy
Eskisehir
Turkey
Lake Van
Kayseri
Malatya
Tigris
Diyarbakir
Izmir
Maras
Euphrates
Antalya
Adana
Gaziantep
Antakya
Cyprus
Syria
터어키
시리아

3


BC 700년- 터키인들-배에서 타르를 벗겨내기 위해 순례 여행
BC 300년- 한 바벨론 제사장-방주의 일부분을 부적으로 사용
BC 30- 상형문자 판독 결과
헤로니무스(Heronimus, 방주와 나무 조각 목격자)
BC 30- 다마스쿠스(Damascus) 니콜라스(헤롯 대왕 전기 작가)
방주와 그 유물에 관한 기록을 남김
380년- 에피포누스(Epiphonus, a man)- 방주의 나무를 보여줌
1254년- 하이폰(Hyphon, 방주목격자)의 기록
1269년- 마르코 폴로 . 방주를 봤다는 사람에 대한 기록
1829년- 프랑스인 프레드릭 패럿 박사(Dr. Fredrich Parrot)-
방주의 성스러운 나무(암적색) 만든 아르메니아 십자가
수도원 방문- 노아 고대 유물과 사본(manuscripts)
1840년 6월- 거대한 지진으로 수도원과 주변 마을 파괴.
터키 정부-산사태 보호대- 산 위로 원정대
빙하에서 돌출한 "매우 오래된 배"의 앞부분 발견(4200m)
많은 마구간과 새장을 가진 3층 구조물- 전 세계의 관심
... 계속 이어지는 원정대

4


1845년- 영국 로저 스튜어트(Roger Stewart) 소령 방주위치 추적
1850년- 러시아- 아라랏 산에 군대 파견
1876년- 제임스 브라이스경(Sir James Brice)-단신 등반-
5인치 두께, 부분적 암석화 된 4피트(1.2m) 길이 나무 조각
4,200m, 나무 조각은 손으로 자른 것
엄청난 취재를 받았지만, 진화론 영향으로 과학자들은 불신
1883년- 터키의 위원회- 노아의 방주 목격 발표 보고서-
"빙하에서 튀어나온 매우 짙은 색 나무의 거대한 구조물"
과학계의 냉소로 후속적인 탐험 중단
1887년- 존 조셉 노우리(John Joseph Nouri) 왕자
4월 25일 방주목격- 터키 정부의 1883년 이야기와 일치
1893 년 세계 박람회에 방주를 가지고 가려고 계획함
폐렴으로 사망, 방주로 가는 길 모르게 됨.

3

1902년- 아르메니아 농부- 조지 하고피안 (George Hagopian)
어린 시절에 삼촌을 따라 노아의 방주를 본 목격자
1970년, 엘프레드 리 (Elfred Lee, 삽화가) 만남.
양치는 삼촌- 매년 여름- 방주 지붕에 올라가기 위해 돌무더기 쌓음
높이 약 40피트(12m)- 편평한 지붕- 방주로부터 나무 한 조각
방주의 길이를 따라 있는 지붕에 구멍이 있는 좁고, 높은 구획

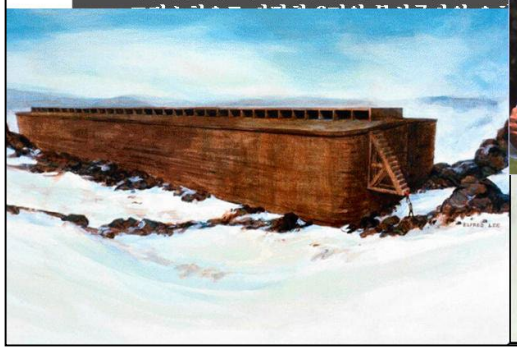
1915년- 해럴드 윌리암스 (Harold Williams) 목사-
부상을 입은 하지 이램 (Haji Iram)과 그의 아버지
크리스천으로 가장한 3명의 무신론자의 요청.
방주를 발견, 무신론자들 너무나 격분해서 방주를 찍어내려고 함.
너무나 단단했다. 부분적으로 암석화
안내자 살해기도, 하산을 위해 안내자가 필요하여 살해 포기.
얼마 뒤, 임종앞둔 한 영국인, 방주로 갔던 여행에 대해 동일한 진술

1916년- 두 명의 러시아 파일럿- 방주의 잔재물 목격 보고.
제정 러시아의 황제- 군인 2개 중대 파견
방주를 측정, 모형제작, 사진촬영, 마구간과 새장 그림.
다수의 목격자- 황제에게 전달, 이틀 뒤에 황제는 권좌에서 추방
모든 보고서는 파괴됨
존 워릭 몽고메리(John Warick Montgomery) 박사-
러시아 군대의 탐험대원 대령을 만남.
위의 내용이 탐험대 일원인 고고학자로부터 인용한 것이라는 진술문에 서명.

4

1902년- 아르메니아 농부- 조지 하고피안 (George Hagopian)
어린 시절에 삼촌을 따라 노아의 방주를 본 목격자
1970년, 엘프레드 리 (Elfred Lee, 삽화가) 만남.
양치는 삼촌- 매년 여름- 방주 지붕에 올라가기 위해 돌무더기 쌓음
높이 약 40피트(12m)- 편평한 지붕- 방주로부터 나무 한 조각
방주의 길이를 따라 있는 지붕에 구멍이 있는 좁고, 높은 구획

1915년- 해럴드 윌리암스 (Harold Williams)
부상을 입은 하지 이램 (Haji Iram)과 그의

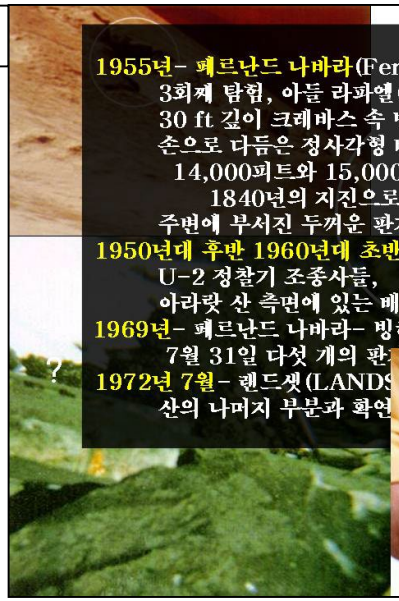


5

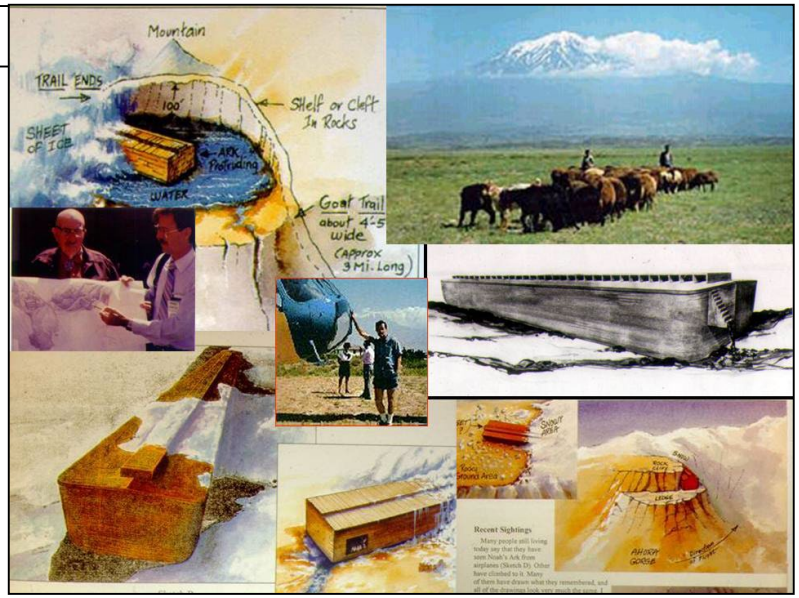
1933년- 캘리포니아 라디오 방송국 아나운서
아르메니아 수도원 방문, 방주 나무로 추정되는 십자가 목격 진술.
1938년- 리플리의 믿거나 말거나 쇼
(Ripley's Believe It or Not fame)
이란 면적 4분의 1을 덮는 다각형들 촬영-
대홍수 후 진흙의 균열로 추정
다마스쿠스- 노아의 방주라고 믿고 있는 한 무덤 방문.
1940년대- 2차대전 비행사들- 방주목격담들
1943년 "성조기(Stars and Stripes)"에 게재
1937-1947년- 러시아, 매년 방주 사진 촬영,
스케치를 위한 탐험대 파견
약 80피트(24m) 되는 앞부분이 노출된 방주 스케치,
해발 14,000피트
1952년- 조지 제프슨 그린(George Jefferson Greene)
미국 파이프라인 기술자
헬리콥터로 6장 촬영- 살해당한 후 소지품 도난

5

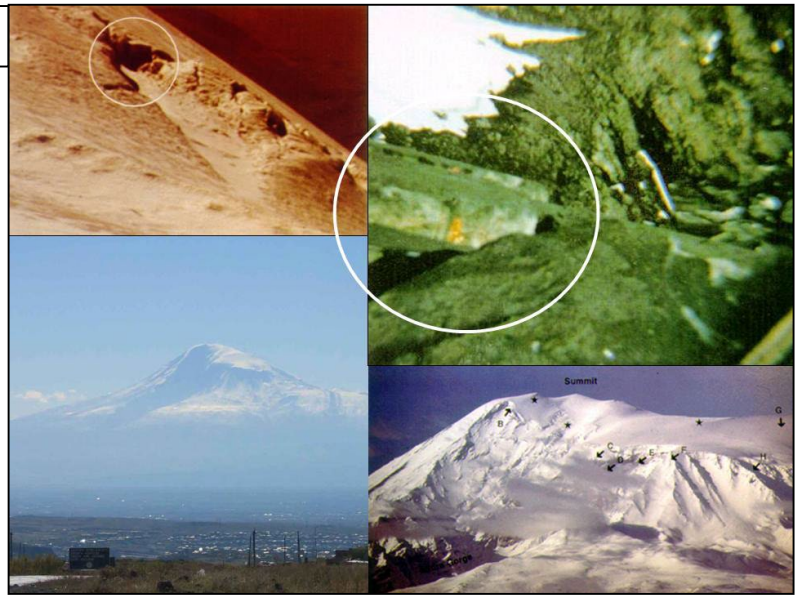
1955년- 페르난드 나바라(Fernand Navarra) 프랑스인
3회째 탐험, 아들 라파엘(Raphael)과 동행
30 ft 깊이 크레바스 속 방주
손으로 다듬은 정사각형 버팀목 조각- 5피트(1.5m) 길이
14,000피트와 15,000피트 두 군데-
1840년의 지진으로 두 동강 추정
주변에 부서진 두꺼운 판자(planks).
1950년대 후반 1960년대 초반-
U-2 정찰기 조종사들,
아라랏 산 측면에 있는 배를 봤다고 보고.
1969년- 페르난드 나바라- 빙하 틈 눈으로 매립되었음.
7월 31일 다섯 개의 판
1972년 7월- 랜드샛(LANDS
산의 나머지 부분과 확연



9

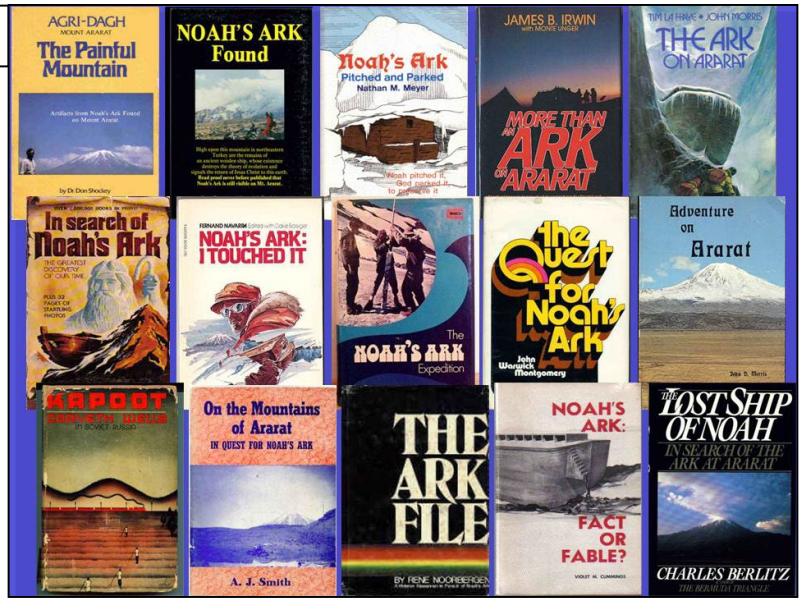

Mountain
TRAIL ENDS
100'
Shelf or Cleft In Rocks
SHEET OF ICE
ARK Protruding
WATER
Goat Trail about 4'-5' wide
(Approx 3 Mi. Long)
Recent Sightings

10

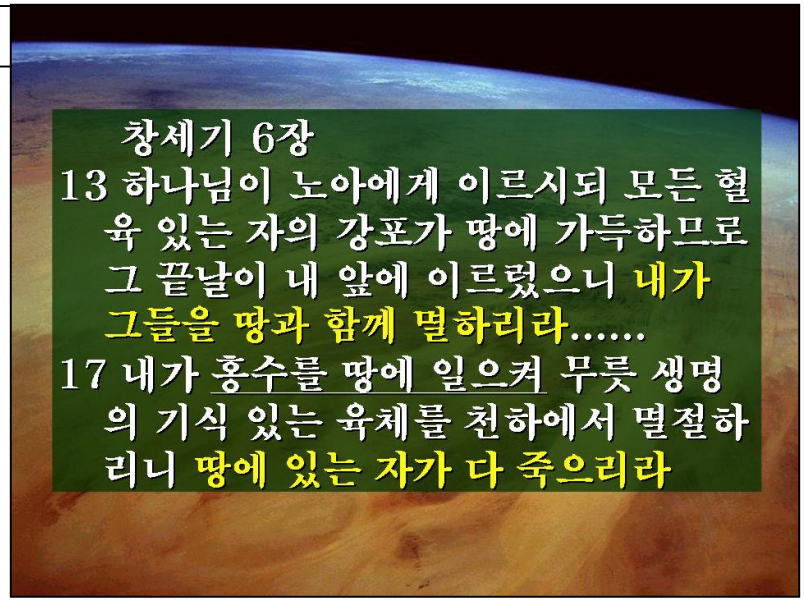

Summit

11

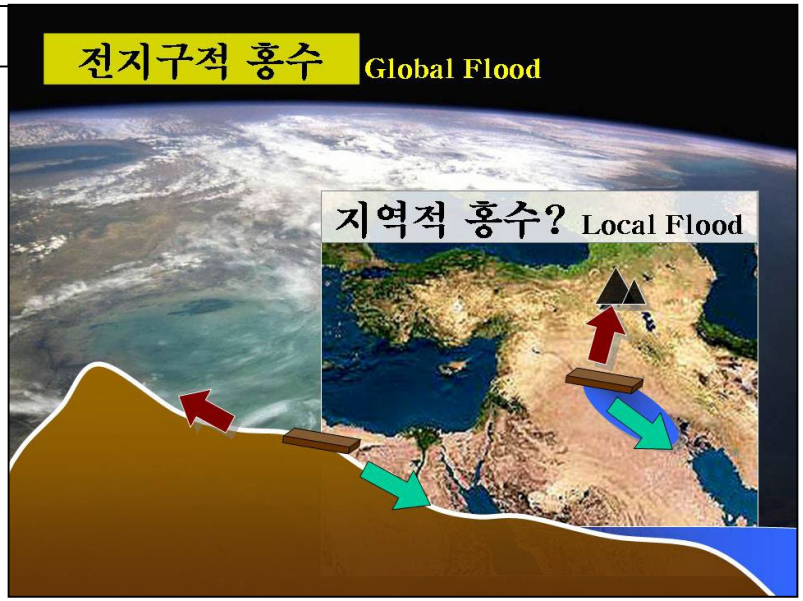
12


AGRI-DAGH
MOUNT ARARAT
The Painful Mountain
NOAH'S ARK Found
Noah's Ark
Pitched and Parked
Nathan M. Meyer
JAMES B. IRWIN
MORE THAN AN ARK ON ARARAT
THE ARK ON ARARAT
In search of Noah's Ark
NOAH'S ARK: I TOUCHED IT
The NOAH'S ARK Expedition
The Quest for Noah's Ark
John Warwick Montgomery
Adventure on Ararat
KAPOOT
On the Mountains of Ararat
IN QUEST FOR NOAH'S ARK
A. J. Smith
THE ARK FILE
NOAH'S ARK:
FACT OR FABLE?
THE LOST SHIP OF NOAH
IN SEARCH OF THE ARK AT ARARAT
CHARLES BERLITZ

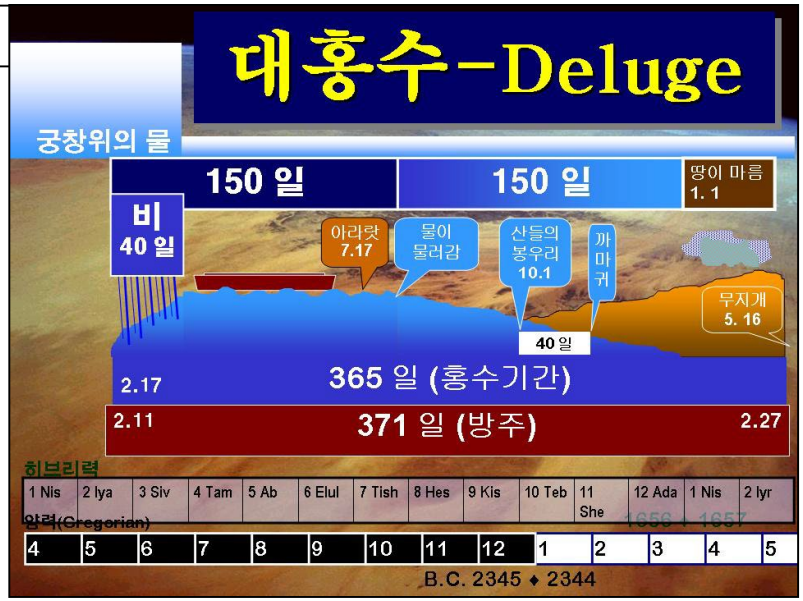
13


창세기 6장
13 하나님이 노아에게 이르시되 모든 혈
육 있는 자의 강포가 땅에 가득하므로
그 끝날이 내 앞에 이르렀으니 내가
그들을 땅과 함께 멸하리라……
17 내가 홍수를 땅에 일으켜 무릇 생명
의 기식 있는 육체를 천하에서 멸절하
리니 땅에 있는 자가 다 죽으리라

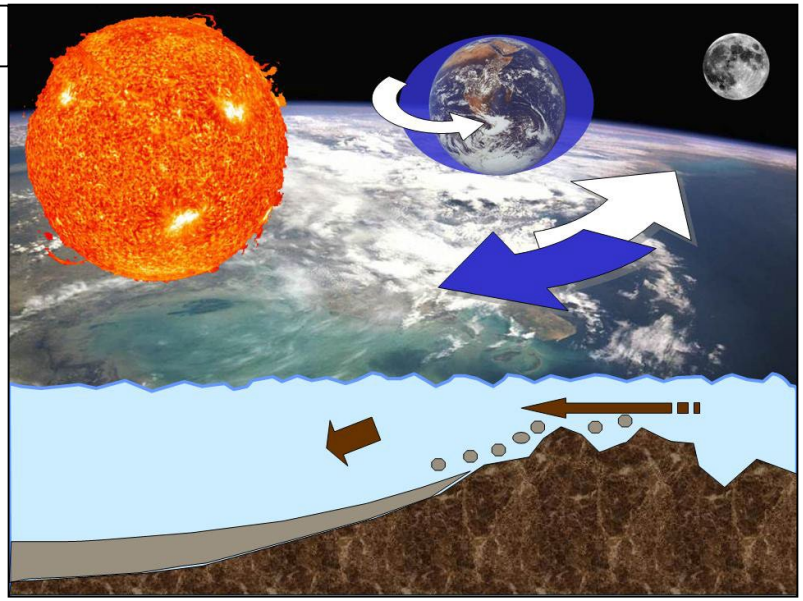
14


전지구적 홍수 Global Flood
지역적 홍수? Local Flood

15


대홍수-Deluge
궁창위의 물
150 일
150 일
땅이 마름
1. 1
비
40 일
아라랏
7.17
물이
물러감
산들의
봉우리
10.1
까마귀
무지개
5. 16
40 일
2.17
365 일 (홍수기간)
2.11
371 일 (방주)
2.27
히브리력
1 Nis
2 Iya
3 Siv
4 Tam
5 Ab
6 Elul
7 Tish
8 Hes
9 Kis
10 Teb
11 She
12 Ada
1 Nis
2 Iyr
양력(Gregorian)
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1
2
3
4
5
B.C. 2345 ♦ 2344

16



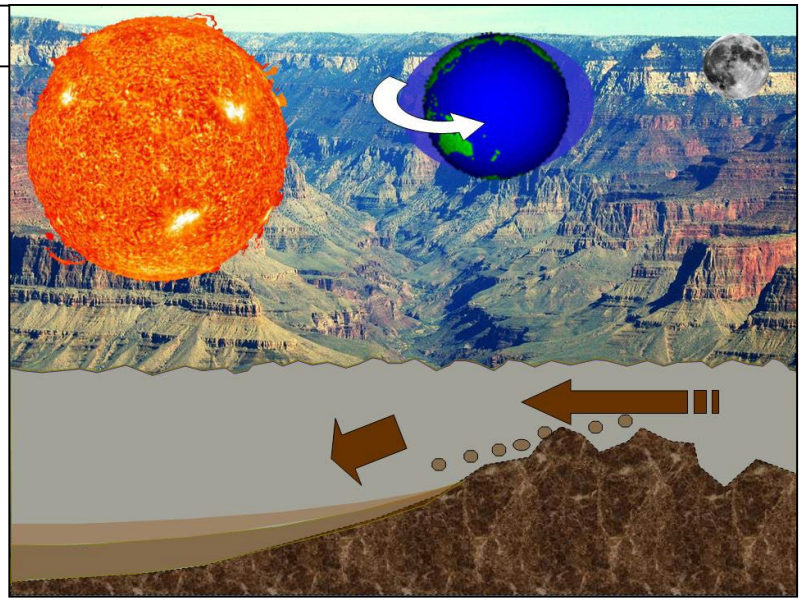
17


그랜드 캐년

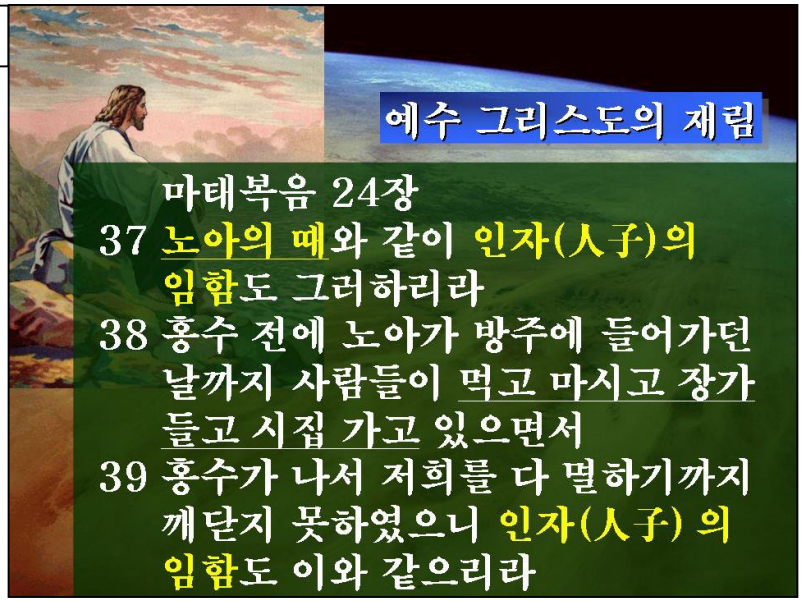
18


진화론
6억5천만년전
고생대
2억3천만년전
중생대
6천5백만년전
신생대
현재
3억년
7천만년

19

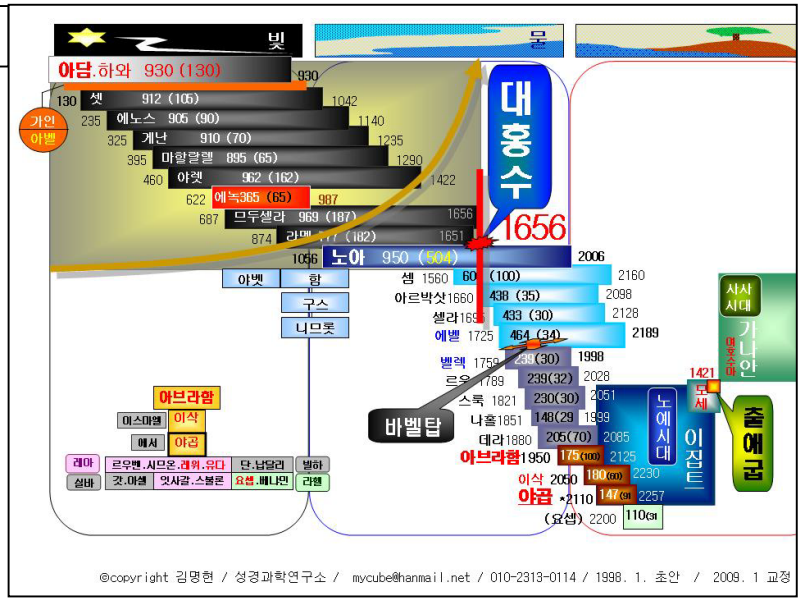


20

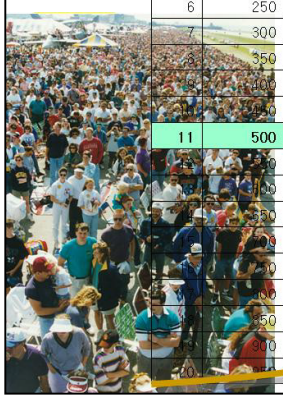

예수 그리스도의 재림
마태복음 24장
37 노아의 때와 같이 인자(人子)의
임함도 그러하리라
38 홍수 전에 노아가 방주에 들어가던
날까지 사람들이 먹고 마시고 장가
들고 시집 가고 있으면서
39 홍수가 나서 저희를 다 멸하기까지
깨닫지 못하였으니 인자(人子) 의
임함도 이와 같으리라

21

22



23



인구 증가

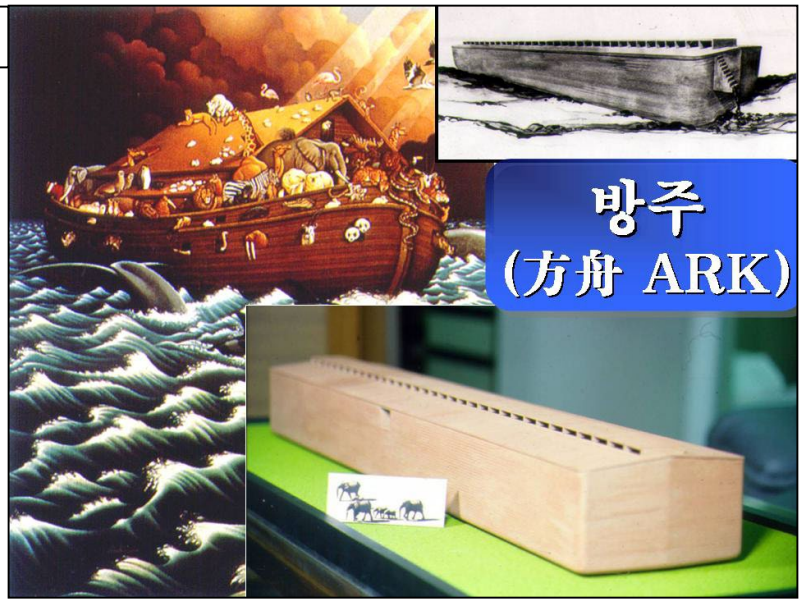
2배 50년

2n

세대	~ 년후	인구	단위
1	0	2	일
2	50	4	
3	100	8	
4	150	16	십
5	200	32	
6	250	64	
7	300	128	
8	350	256	
9	400	512	
10	450	1,024	천
11	500	2,048	
12	550	4,096	
13	600	8,192	
14	650	16,384	만
15	700	32,768	
16	750	65,536	
17	800	131,072	
18	850	262,144	
19	900	524,288	
20	[illegible]	1,048,576	백만

세대	~ 년후	인구	단위
21	1,000	2,097,152	
22	1,050	4,194,304	
23	1,100	8,388,608	
24	1,150	16,777,216	천
25	1,200	33,554,432	
26	1,250	67,108,864	
27	1,300	134,217,728	억
28	1,350	268,435,456	
29	1,400	536,870,912	
30	1,450	1,073,741,824	십억
31	1,500	2,147,483,64[illegible]	
32	1,550	4,294,967,[illegible]96	
33	1,600	8,589,93[illegible],592	
34	1,650	17,179,[illegible]69,184	백억
35	1,700	34,3[illegible],738,368	
36	1,750	6[illegible],719,476,736	
37	1,800	137,438,953,472	천억
38	1,850	274,877,906,944	
39	1,900	549,755,813,888	
40	1,950	1.099,511,627,776	조

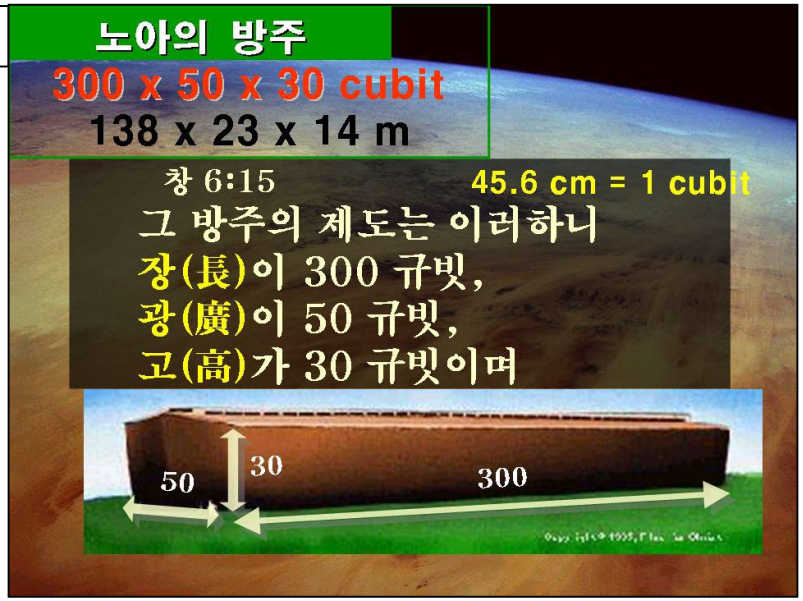
24



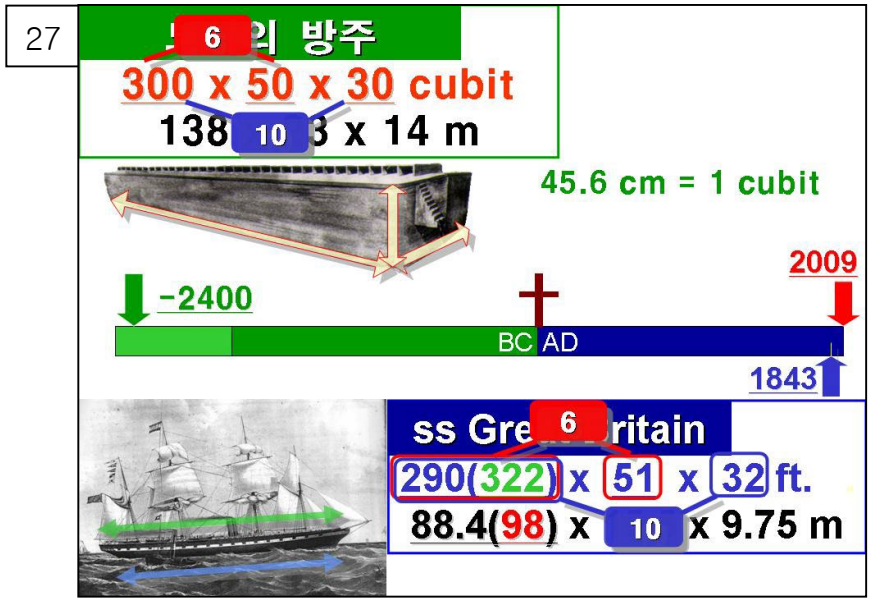
25


축구장

26


노아의 방주
300 x 50 x 30 cubit
138 x 23 x 14 m
창 6:15
45.6 cm = 1 cubit
그 방주의 제도는 이러하니
장(長)이 300 규빗,
광(廣)이 50 규빗,
고(高)가 30 규빗이며
50
30
300

27


6
의 방주
300 x 50 x 30 cubit
138 10 3 x 14 m
45.6 cm = 1 cubit
2009
-2400
BC AD
1843
ss Gre 6 ritain
290(322) x 51 x 32 ft.
88.4(98) x 10 x 9.75 m

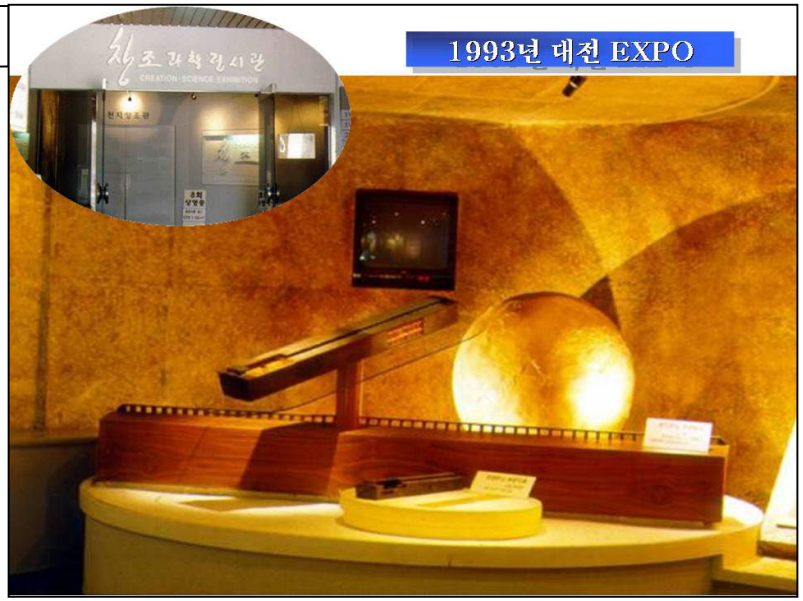
28


1992년
실험장치
실험모형
조파장치
선박해양연구센타

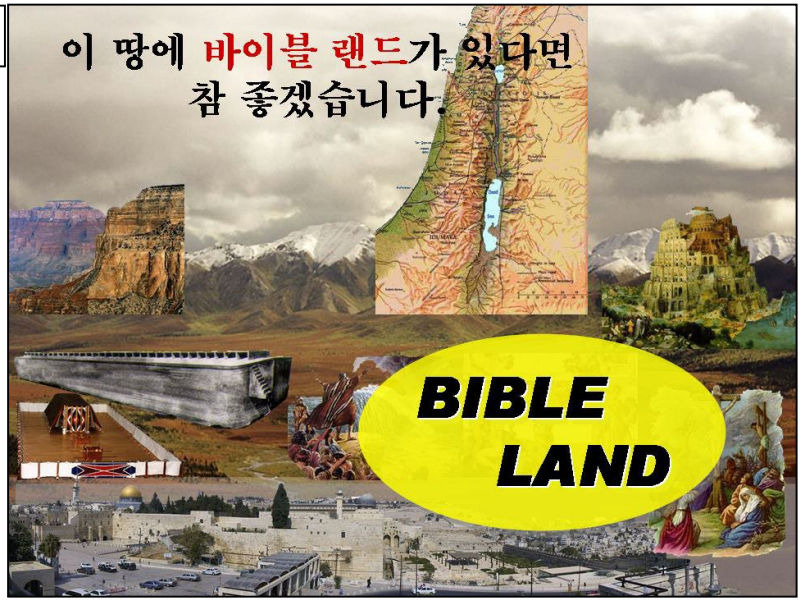
29


國民日報
1993年 2月 17日 水曜日
노아방주는 매우 안전한 선박
과학적 실험결과 나왔다
30m 파고 거뜬 빈틈없는 설계
모형 제작후 조선공학적 검증
창조과학회서 의뢰-성경 역사성 뒷받침
한국일보
1993年(檀紀4326年)2月17日 (水曜日)
노아의 방주 모형제작 실험
해사기술硏 30m 波高에도 "安全"
1.복원안정성
2.파랑안정성
3.구조안정성

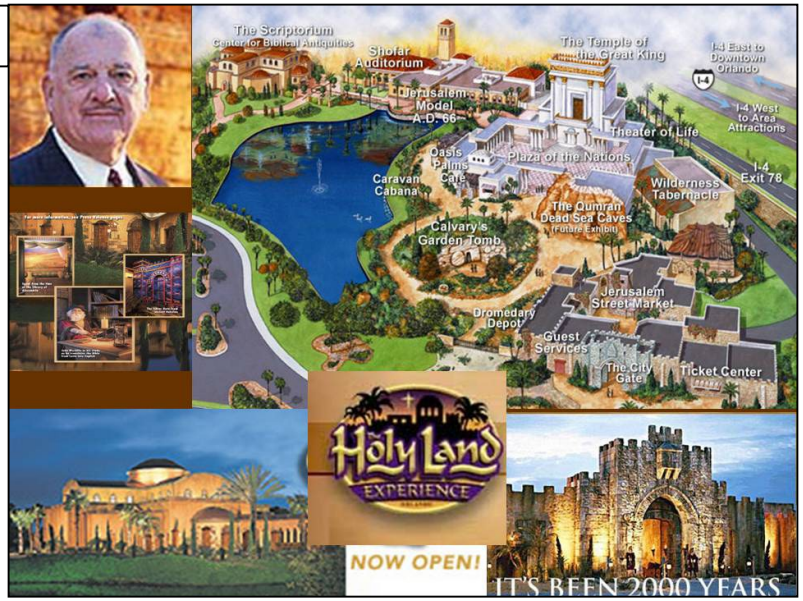
30


1993년 대전 EXPO

31


이 땅에 바이블 랜드가 있다면
참 좋겠습니다.
BIBLE
LAND

32

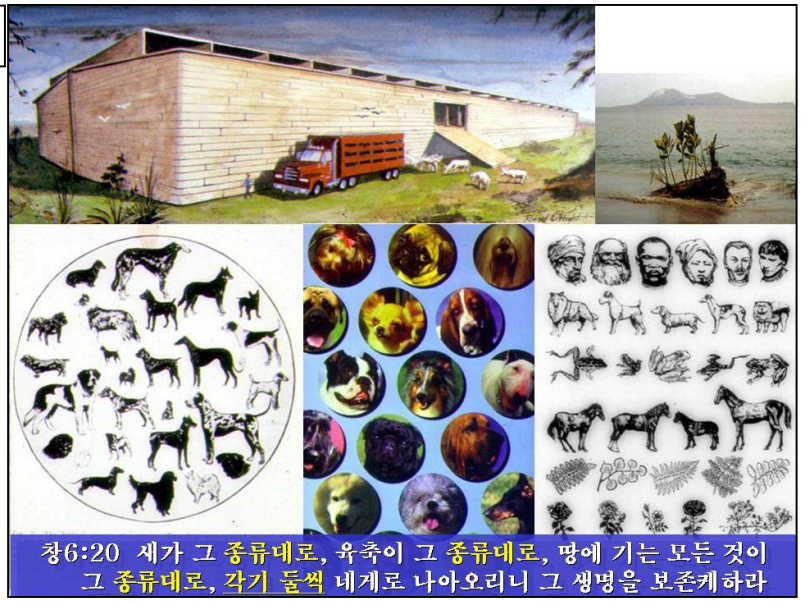

The Scriptorium
Center for Biblical Antiquities
Shofar Auditorium
Jerusalem Model A.D. 66
The Temple of the Great King
I-4 East to Downtown Orlando
I-4 West to Area Attractions
Theater of Life
Oasis Palms Cafe
Plaza of the Nations
Caravan Cabana
Wilderness Tabernacle
I-4 Exit 78
The Qumran Dead Sea Caves
Calvary's Garden Tomb
Jerusalem Street Market
Dromedary Depot
Guest Services
The City Gate
Ticket Center
Holy Land
EXPERIENCE
NOW OPEN!
IT'S BEEN 2000 YEARS

33

34


방주와 동물들

35


창6:20 새가 그 종류대로, 육축이 그 종류대로, 땅에 기는 모든 것이
그 종류대로, 각기 둘씩 네게로 나아오리니 그 생명을 보존케하라

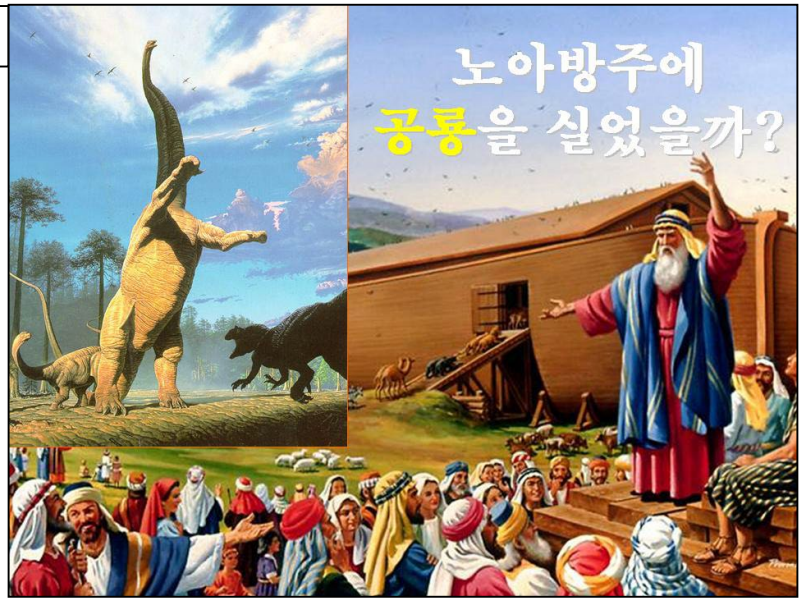
36


포유류 3,500 mammals
파충류 5,500 reptiles
양서류 amphibians
조 류 8,600 birds
어 류 fishes
종류 kinds
총 17,600 종(種) species
x 2
= 35,200 마리
방주 : 양(羊) 125,280 마리
3배 이상
곤충(양5,000)

37


식량 ?
2.11
371 일 (방주)
2.27

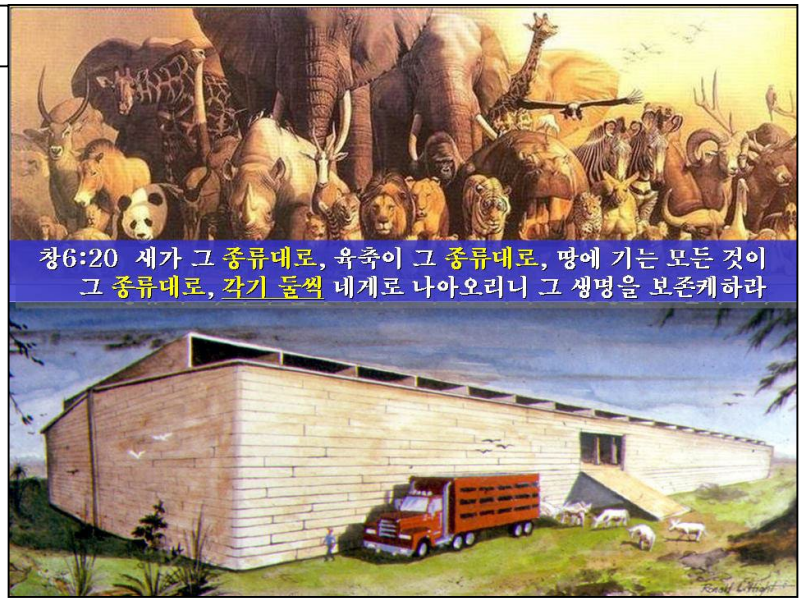
38


노아방주에
공룡을 실었을까?

39


진화론
Evolution Theory
www.bible.ca
6억 5천만년전
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재
www.bible.ca
21
25

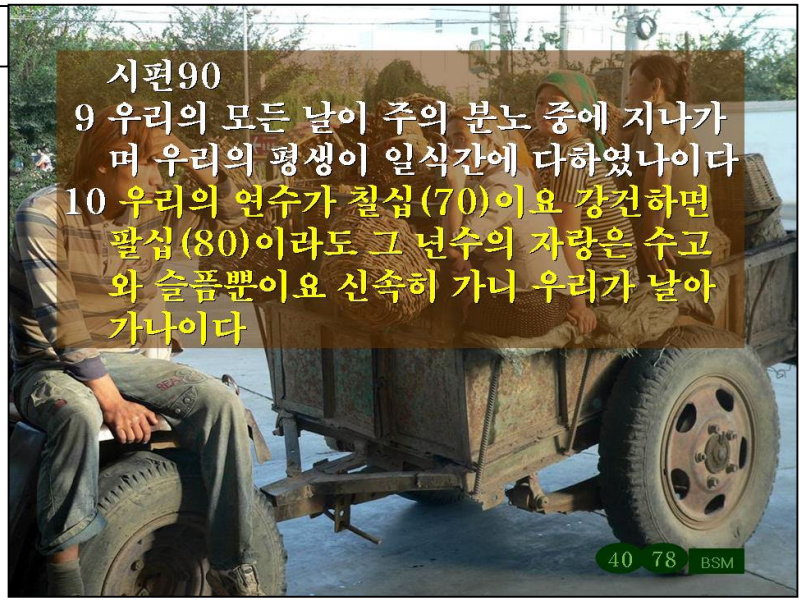
40


창6:20 새가 그 종류대로, 육축이 그 종류대로, 땅에 기는 모든 것이
그 종류대로, 각기 둘씩 네게로 나아오리니 그 생명을 보존케하라

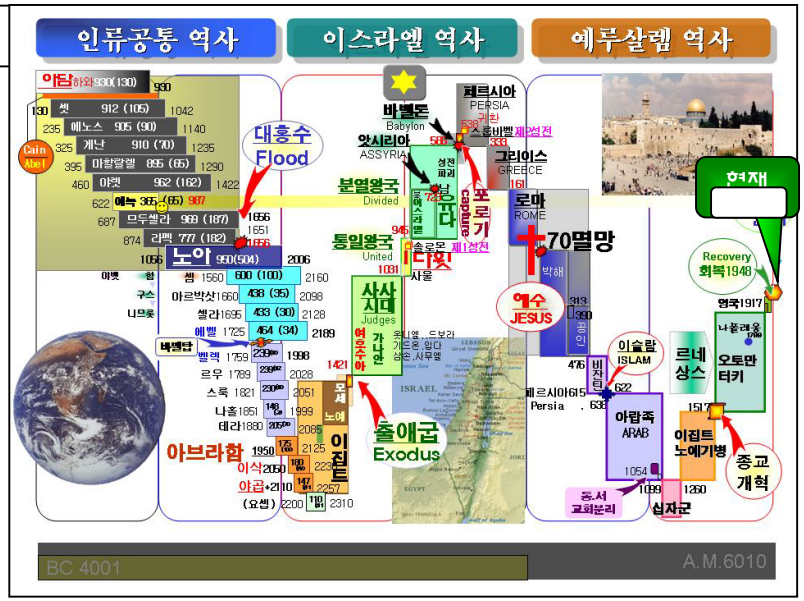
41


노아의 홍수와
잃어버린 세계
GENESIS. בראשית
2부. 잃어버린 세계
한국창조과학회 www.kacr.or.kr
창조역사교육원 www.BibleScience.org

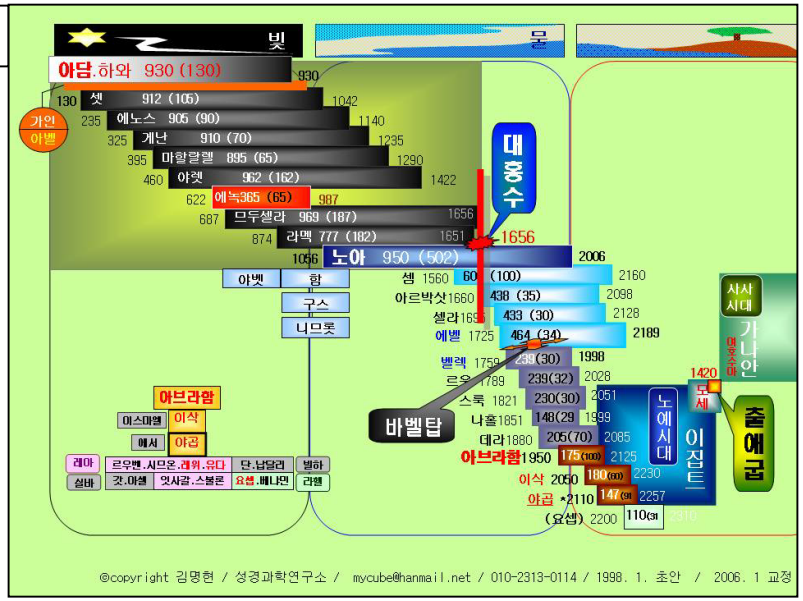
42


시편90
9 우리의 모든 날이 주의 분노 중에 지나가
며 우리의 평생이 일식간에 다하였나이다
10 우리의 연수가 칠십(70)이요 강건하면
팔십(80)이라도 그 년수의 자랑은 수고
와 슬픔뿐이요 신속히 가니 우리가 날아
가나이다
40 78 BSM

43


인류공통 역사
이스라엘 역사
예루살렘 역사
아담.하와930(130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950(502)
셈 1560 600 (100)
아르박삿1660 438 (35)
셀라1695 433 (30)
에벨 1725 464 (34)
벨렉 1759
르우 1789
스룩 1821
나홀1851
데라1880
아브라함 1950
이삭2050
야곱+2110
(요셉) 2200 2310
대홍수 Flood
Cain Abel
분열왕국 Divided
통일왕국 United
사사시대 Judges
가나안
여호수아
모세
노예
이집트
출애굽 Exodus
바벨론 Babylon
앗시리아 ASSYRIA
페르시아 PERSIA
그리스 GREECE
로마 ROME
다윗
포로기 capture
70멸망
예수 JESUS
이슬람 ISLAM
아랍족 ARAB
르네상스
오토만 터키
이집트 노예기병
종교개혁
십자군
현재
Recovery 회복1948
영국1917
나폴레옹
BC 4001
A.M.6010

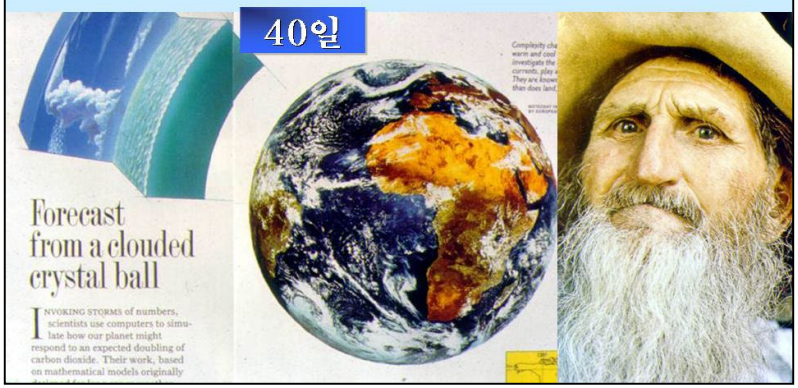
44


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (502)
셈 1560 600 (100)
아르박삿1660 438 (35)
셀라1695 433 (30)
에벨 1725 464 (34)
벨렉 1759 239 (30)
르우 1789 239(32)
스룩 1821 230(30)
나홀1851 148(29)
데라1880 205(70)
아브라함1950 175
이삭 2050 180
야곱 *2110 147
(요셉) 2200 110
가인 아벨
대홍수
1656
아벳 함 구스 니므롯
바벨탑
아브라함 이스마엘 이삭 에서 야곱
레아 르우벤.시므온.레위.유다 단.납달리 벌하
실바 갓.아셀 잇사갈.스불론 요셉.베냐민 라헬
노예시대
이집트
출애굽
사사시대
가나안
1420
모세
©copyright 김명현 / 성경과학연구소 / mycube@hanmail.net / 010-2313-0114 / 1998. 1. 초안 / 2006. 1 교정

45

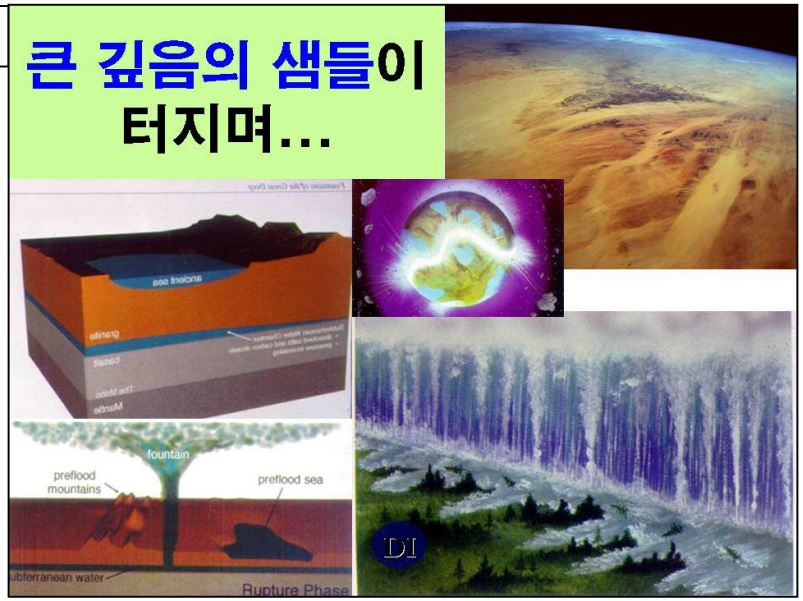
대홍수의 시작

창세기 7장
10 칠 일 후에 홍수(洪水)가 땅에 덮이니
11 노아 600세 되던 해 2월 곧 그 달 17일이라
그 날에 큰 깊음의 샘들이 터지며 하늘의 창들이 열려
12 40 주야를 비가 땅에 쏟아졌더라



46

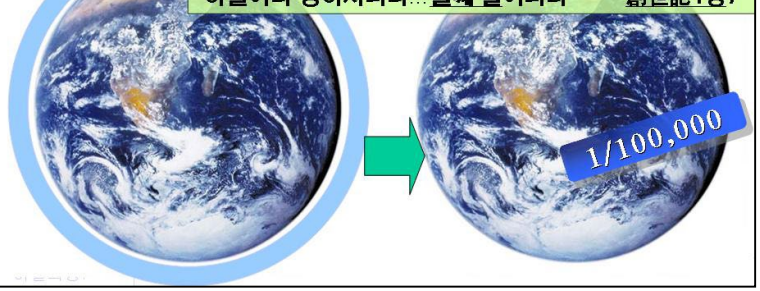
큰 깊음의 샘들이 터지며...



47

하늘의 창(窓)들이 열려...

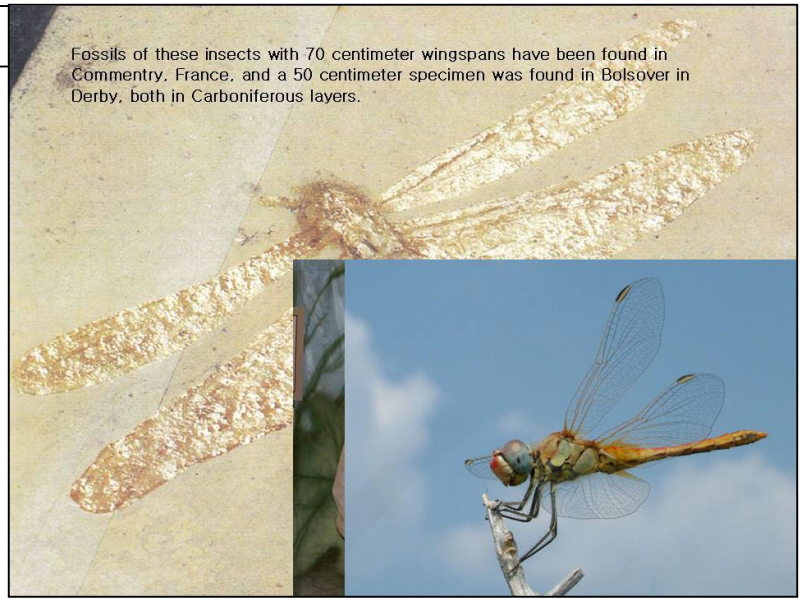
하나님이 궁창(穹蒼)을 만드사
궁창 아래의 물과 궁창 위의 물로 나뉘게 하시매
그대로 되니라 8 하나님이 궁창을
하늘이라 칭하시니라...둘째 날이니라 創世記1장7



48

궁창 위의 물

49

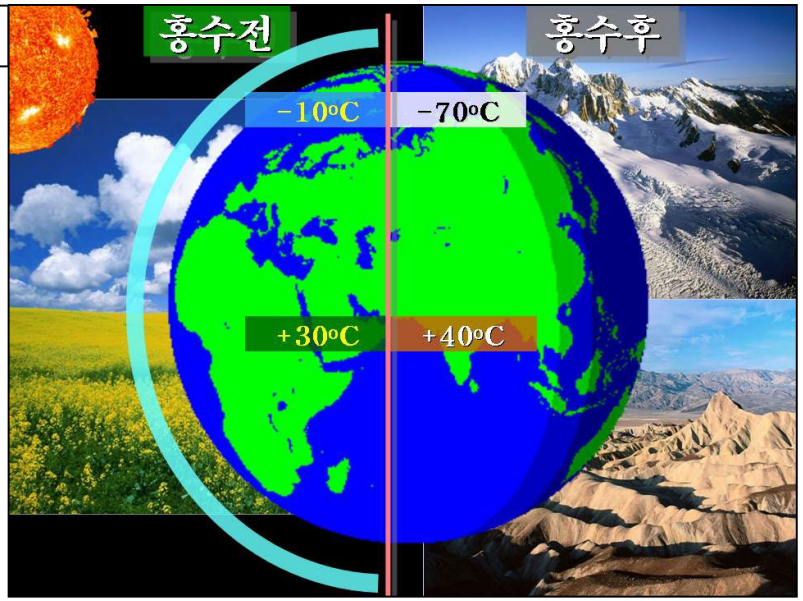

Fossils of these insects with 70 centimeter wingspans have been found in Commentry, France, and a 50 centimeter specimen was found in Bolsover in Derby, both in Carboniferous layers.

50

51


Hyperbaric Oxygen Therapy
GULF COAST HYPERBARICS
MEDICAL SYSTEMS
BEFORE
AFTER HBO

52


홍수전
홍수후
-10°C
-70°C
+30°C
+40°C

53

54

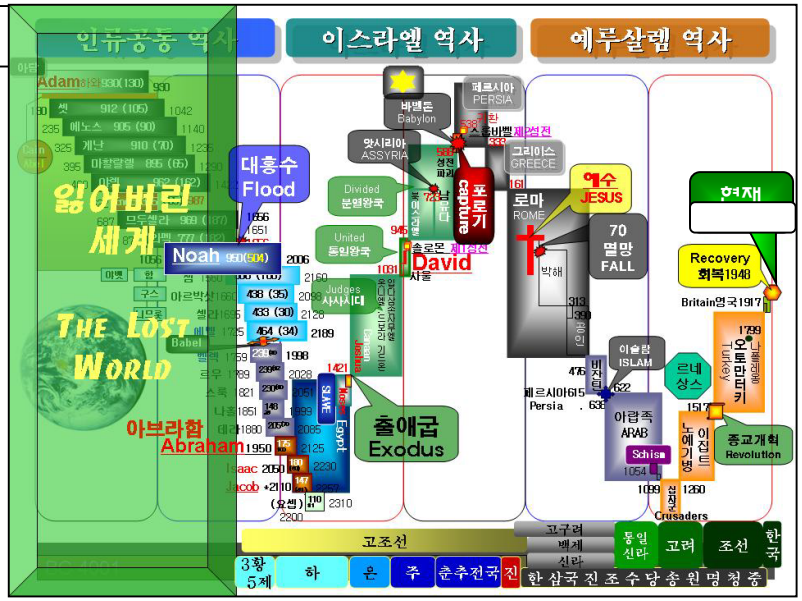
창세기 1장
11 하나님이 가라사대 땅은 풀과 씨 맺는 채소와 각기 종류대로 씨 가진 열매 맺는 과목을 내라 하시매 그대로 되어
12 땅이 풀과 각기 종류대로 씨 맺는 채소와 각기 종류대로 씨 가진 열매 맺는 나무를 내니 하나님의 보시기에 좋았더라

55

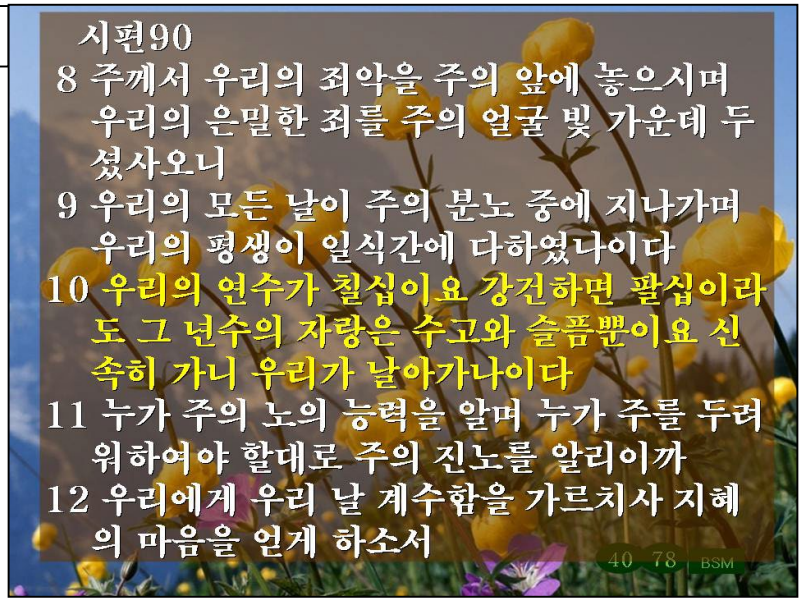
창세기1장 (천지창조)
29 하나님이 가라사대 내가 온 지면의
씨 맺는 모든 채소와
씨 가진 열매맺는 모든 나무를
너희(사람)에게 주노니 너희 식물이 되리라
30 또 땅의 모든 짐승과 공중의 모든 새와
생명이 있어 땅에기는 모든 것에게는
내가 모든 푸른 풀을 식물로 주노라 하시니...

56

57


인류공동 역사
이스라엘 역사
예루살렘 역사
잃어버린 세계
THE LOST WORLD
Adam
Noah
Babel
대홍수 Flood
아브라함 Abraham
Isaac
Jacob
(요셉)
Egypt
SLAVE
출애굽 Exodus
Judges 사사시대
Divided 분열왕국
United 동일왕국
사울
David
솔로몬
바벨론 Babylon
앗시리아 ASSYRIA
페르시아 PERSIA
그리스 GREECE
로마 ROME
포로기 Captivity
예수 JESUS
70 멸망 FALL
박해
이슬람 ISLAM
아랍족 ARAB
Schism
Persia
Crusaders
르네상스
노예기병
이집트
오토만터키 Turkey
종교개혁 Revolution
Recovery 회복1948
Britain영국1917
현재
고조선
고구려
백제
신라
통일신라
고려
조선
한국
3황 5제
하
은
주
춘추전국
진
한 삼국 진 조 수 당 송 원 명 청 중

58


시편90
8 주께서 우리의 죄악을 주의 앞에 놓으시며
우리의 은밀한 죄를 주의 얼굴 빛 가운데 두
셨사오니
9 우리의 모든 날이 주의 분노 중에 지나가며
우리의 평생이 일식간에 다하였나이다
10 우리의 연수가 칠십이요 강건하면 팔십이라
도 그 년수의 자랑은 수고와 슬픔뿐이요 신
속히 가니 우리가 날아가나이다
11 누가 주의 노의 능력을 알며 누가 주를 두려
워하여야 할대로 주의 진노를 알리이까
12 우리에게 우리 날 계수함을 가르치사 지혜
의 마음을 얻게 하소서
40 78 BSM

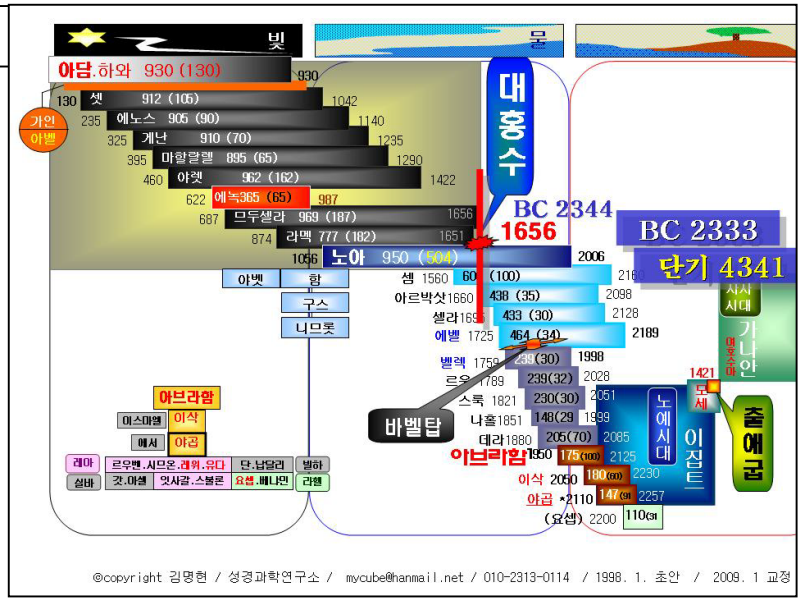
59


노아의 홍수와
잃어버린 세계
3부. 노아의 후손들
GENESIS. בראשית

60


Hybiscus-syriacus
…홍수 후에 이들에게서 땅의
열국 백성이 나뉘었더라
창세기 10:32

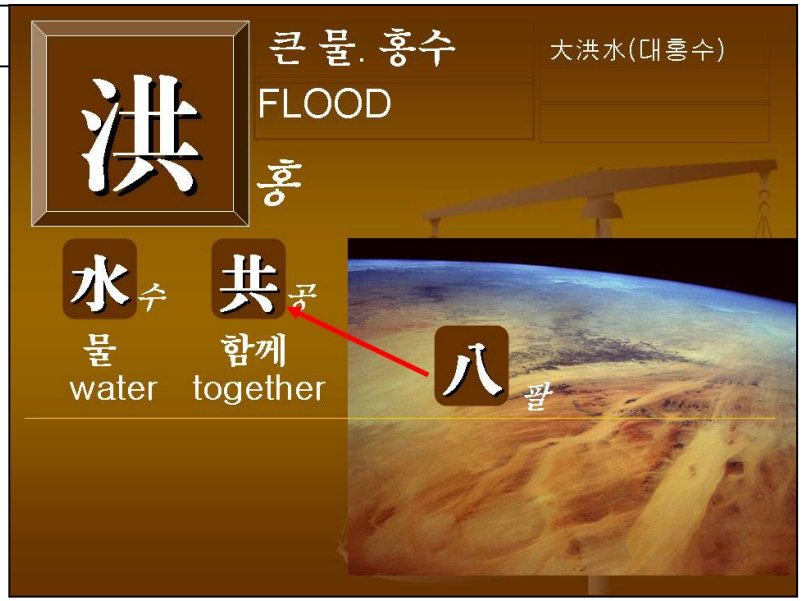
61


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (504)
대홍수
BC 2344
1656
BC 2333
단기 4341
셈 1560
아르박삿1660
셀라1693
에벨 1725
벨렉 1759
르우 1789
스룩 1821
나홀1851
데라1880
아브라함1950
이삭 2050
야곱 *2110
(요셉) 2200
바벨탑
노예시대
이집트
출애굽
©copyright 김명현 / 성경과학연구소 / mycube@hanmail.net / 010-2313-0114 / 1998. 1. 초안 / 2009. 1 교정

62


船
배
SHIP
선
救助船(구조선)
油槽船(유조선)
舟주
배
boat
八팔
여덟
8
口구
입
mouth, person
... 방주에서 물로 말미암아 구원을 얻은 자가 몇 명 뿐이니 겨우 여덟(八)명이라 베드로전서3:20

63


洪
큰 물. 홍수
FLOOD
홍
大洪水(대홍수)
水수
물
water
共공
함께
together
八팔

64


船
洪
造
靈 灵
禁
義 义
骨
裸
禱 祷
犧 牺

65

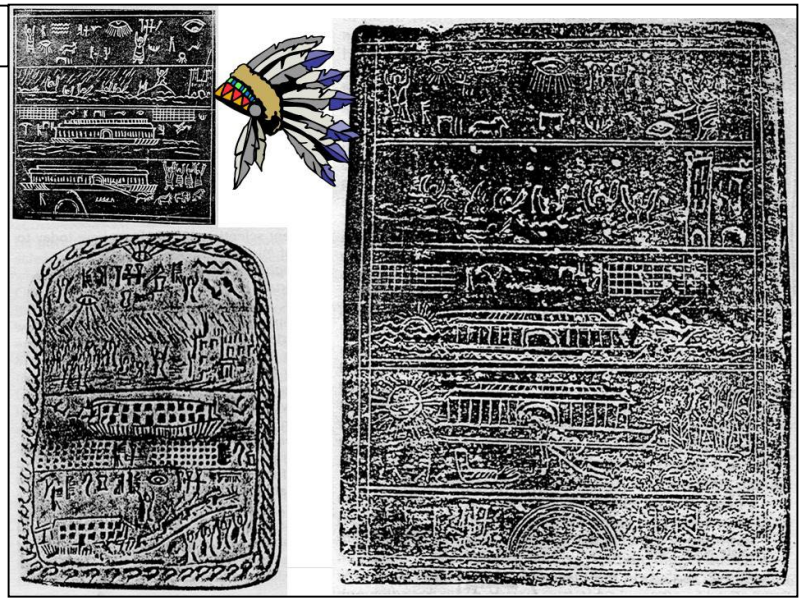

러시아
Russia
가족
Family
семья
7
I am

66


…홍수 후에 이들에게서 땅의
열국 백성이 나뉘었더라
창세기 10:32

67

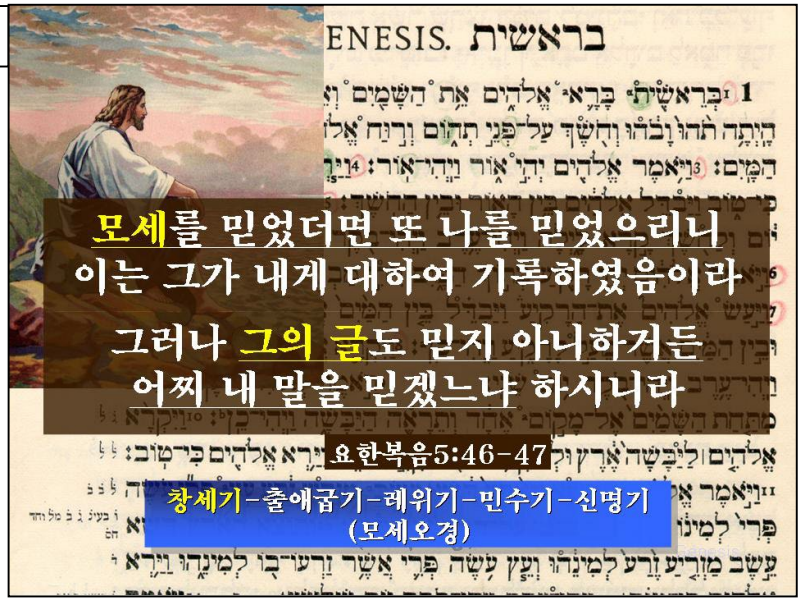
68



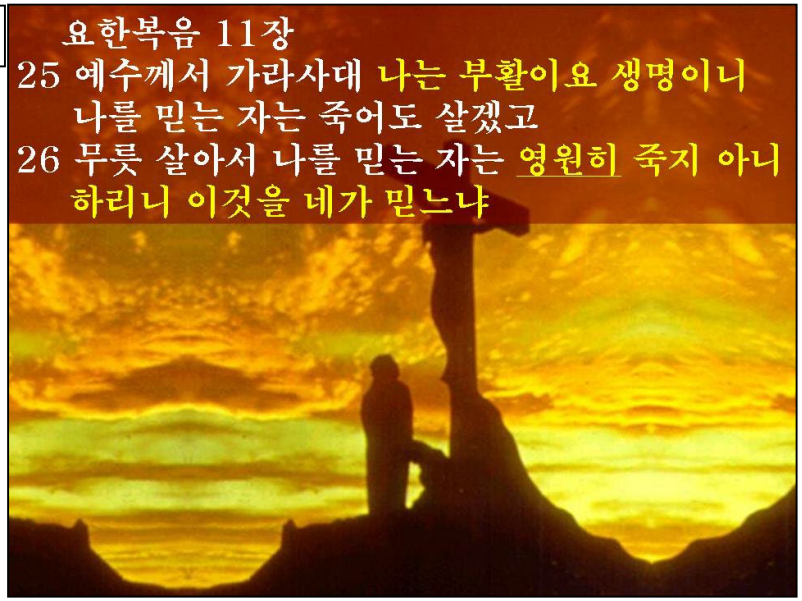
69


마태복음 24장
37 노아의 때와 같이 인자의
임함도 그러하리라

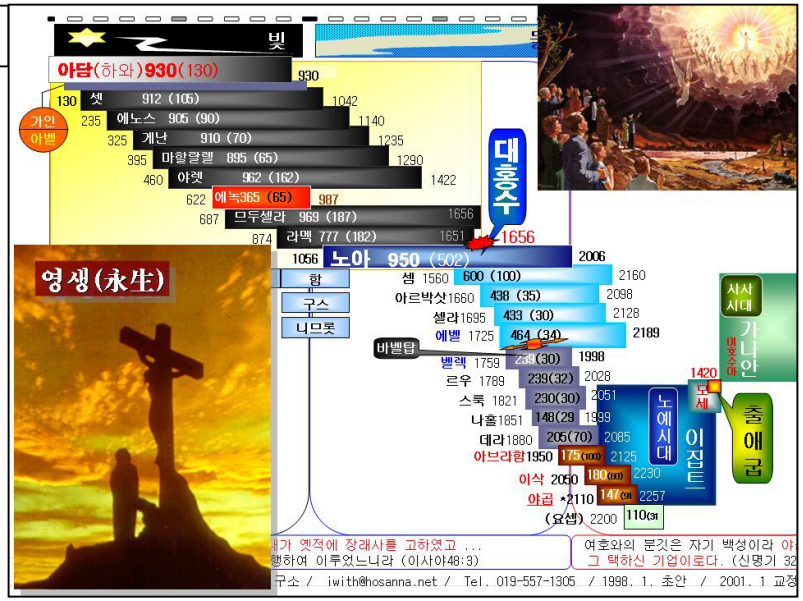
70


ENESIS. בראשית
모세를 믿었더면 또 나를 믿었으리니
이는 그가 내게 대하여 기록하였음이라
그러나 그의 글도 믿지 아니하거든
어찌 내 말을 믿겠느냐 하시니라
요한복음5:46-47
창세기-출애굽기-레위기-민수기-신명기
(모세오경)

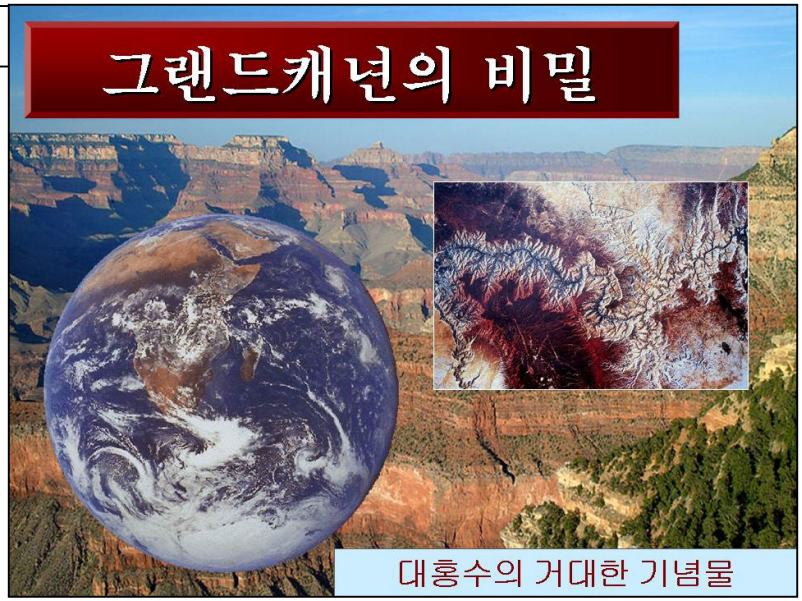
71


요한복음 11장
25 예수께서 가라사대 나는 부활이요 생명이니
나를 믿는 자는 죽어도 살겠고
26 무릇 살아서 나를 믿는 자는 영원히 죽지 아니
하리니 이것을 네가 믿느냐

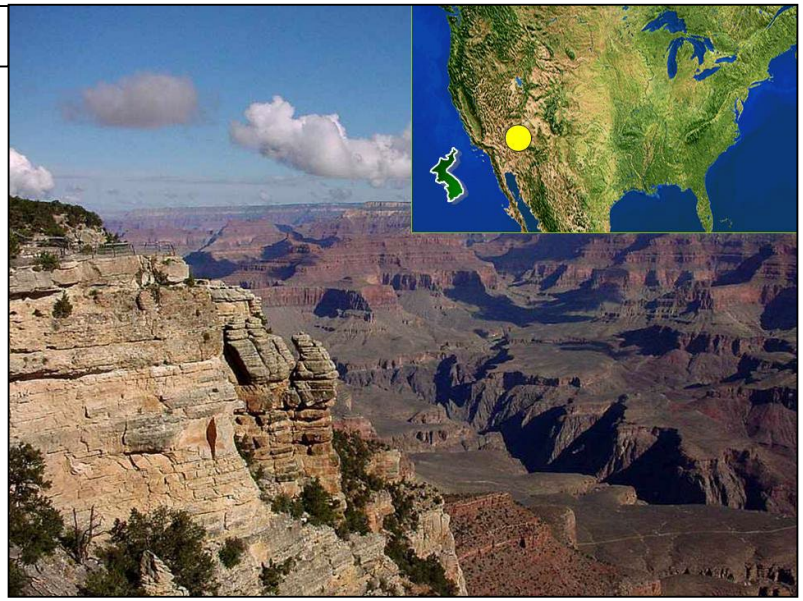
72


빛
아담(하와)930(130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (502)
대홍수
1656
영생(永生)
셈 600 (100)
아르박삿 438 (35)
셀라 433 (30)
에벨 464 (34)
벨렉 239(32)
르우 239(30)
스룩 230(30)
나홀 148(29)
데라 205(70)
아브라함 175
이삭 180
야곱 147
(요셉) 110
모세
노예시대
이집트
출애굽
사사시대
가나안
여호와의 분깃은 자기 백성이라
그 택하신 기업이로다. (신명기 32

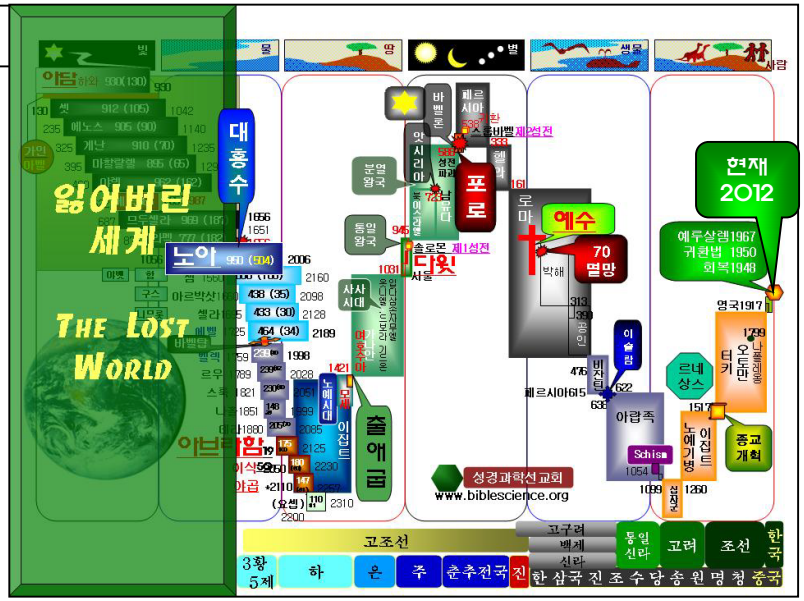
1


그랜드캐년의 비밀
대홍수의 거대한 기념물

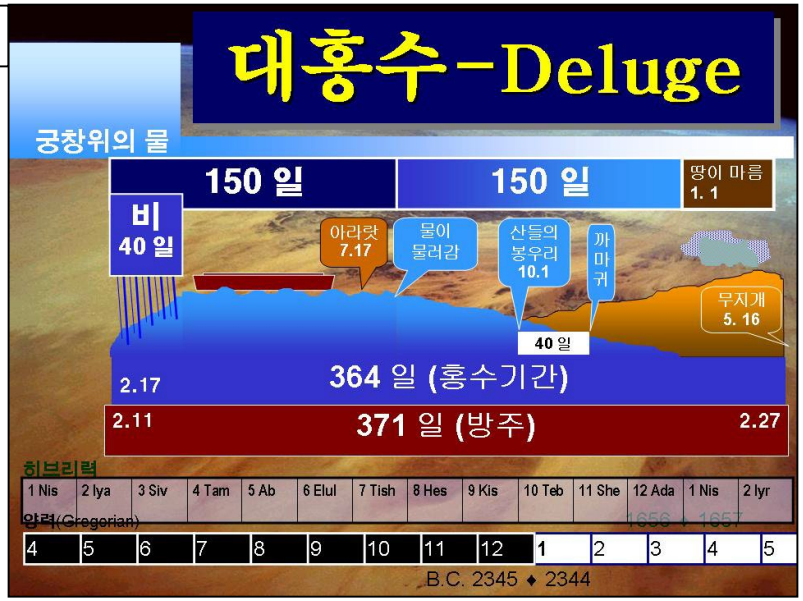
2



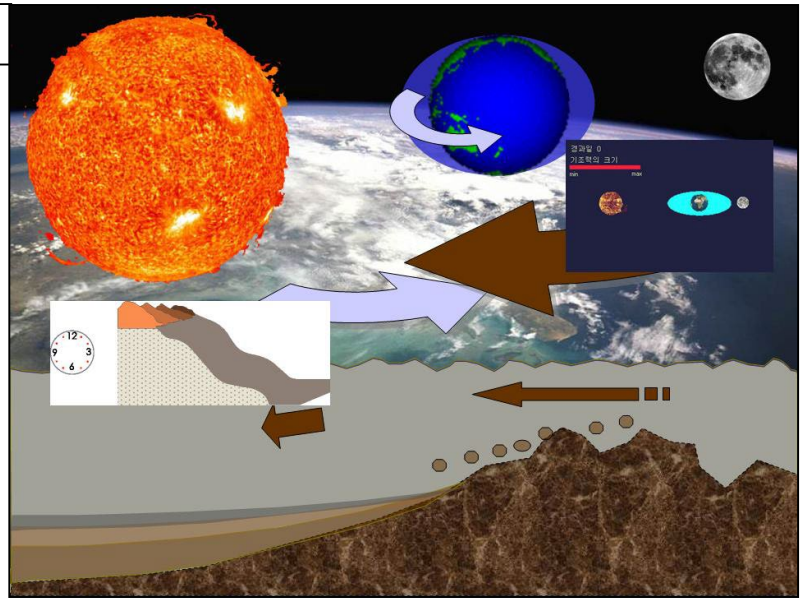
3


대홍수
잃어버린 세계
THE LOST WORLD
노아
포로
다윗
예수
70 멸망
현재 2012
출애굽
성경과학선교회
www.biblescience.org
고조선
하
은
주
춘추전국
진
한 삼국 진 조 수 당 송 원 명 청 중국
고려
조선
한국

4


대홍수-Deluge
궁창위의 물
150 일
150 일
땅이 마름 1. 1
비 40 일
아라랏 7.17
물이 물러감
산들의 봉우리 10.1
까마귀
무지개 5. 16
40 일
2.17
364 일 (홍수기간)
2.11
371 일 (방주)
2.27
히브리력
1 Nis
2 Iya
3 Siv
4 Tam
5 Ab
6 Elul
7 Tish
8 Hes
9 Kis
10 Teb
11 She
12 Ada
1 Nis
2 Iyr
양력(Gregorian)
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1
2
3
4
5
B.C. 2345 ◆ 2344

5



6

7

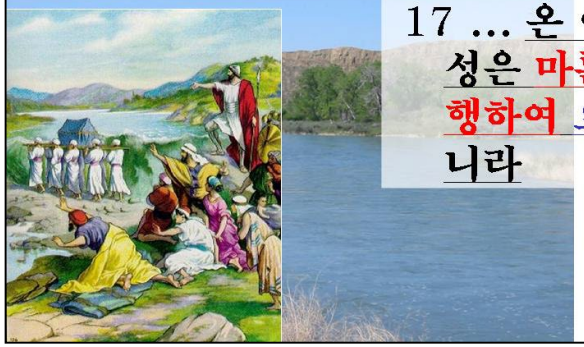
8

9

여호수아 4장
6 이것이 너희 중에 표징이 되리라 후일에 너희 자손이 물어 가로되 이 돌들은 무슨 뜻이뇨 하거든

10

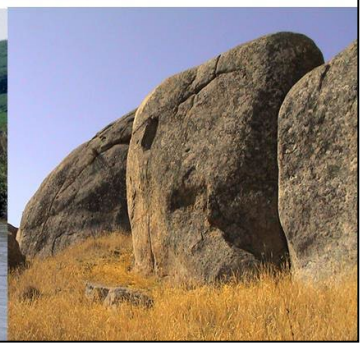
여호수아3장
15 (요단이 모맥 거두는 시기에는 항상 언덕에 넘치더라) ... 궤를 멘 제사장들의 발이 물가에 잠기자
16 곧 위에서부터 흘러 내리던 물이 그쳐서



17 ... 온 이스라엘 백성은 마른 땅으로 행하여 요단을 건너니라

11

여호수아 4장
6 이것이 너희 중에 표징이 되리라 후일에 너희 자손이 물어 가로되 이 돌들은 무슨 뜻이뇨 하거든
7 그들에게 이르기를 ... 곧 언약궤가 요단을 건널 때에 요단 물이 끊어졌으므로 이 돌들이 이스라엘 자손에게 영영한 기념이 되리라 하라

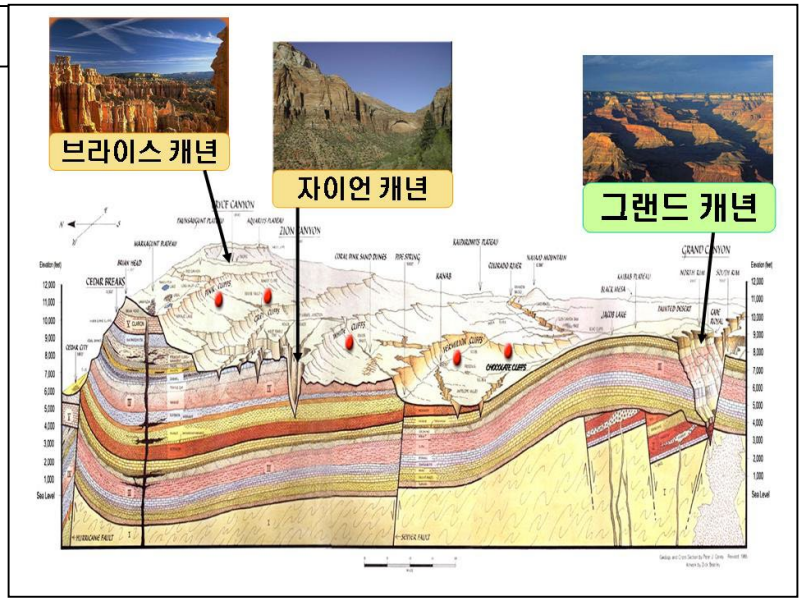


12

13


그랜드 캐년

14


브라이스 캐년
자이언 캐년
그랜드 캐년

15


KAIBAB 석회
TOROWEAP 석회
COCONINO 모래
HERMIT 혈암
SUPAI 그룹
REDWALL 석회
TEMPLE BUTTE
MUAB 석회
BRIGHT ANGEL 혈암
TAPEATS 모래

16


그랜드 캐년은 어떻게 생겨난 것인가?
A.어떻게 쌓였는가?
퇴적
1. 어디서 왔는가?
2. 얼마나 오래 쌓였는가? (진화론 : ~3억년?)
3. 어떻게 솟아올랐는가?
(13만 평방마일 / 2,600m 상승)

17


그랜드 캐년은 어떻게 생겨난 것인가?
B.어떻게 깍여나갔나?
침식
1.어디로 갔는가?
2.얼마나 오래 깍였는가? (진화론: ~7천만년?)

18


동일과정이론
(同一 過程 理論)
uniformitarianism
균일설(均一說)
격변론(激變論)
(대홍수설)
catastrophism

19


동일과정이론
uniformitarianism
•1790~1830
•허튼, 라이엘, 스미스
• 150년 동안 주된 이론
* 수억년의 오랜 세월동안
"현재는 과거를 아는 열쇠다
(The present is the key to the past)"
4
3
2
1
시간 time

20


격변론(대홍수설)
catastrophism
*지층 : 단기간 형성
*화석 : 홍수때 매몰순서
진화계열 X
* Steno, Woodward
- 창세기 대홍수 -
4
3
2
1
사건 event

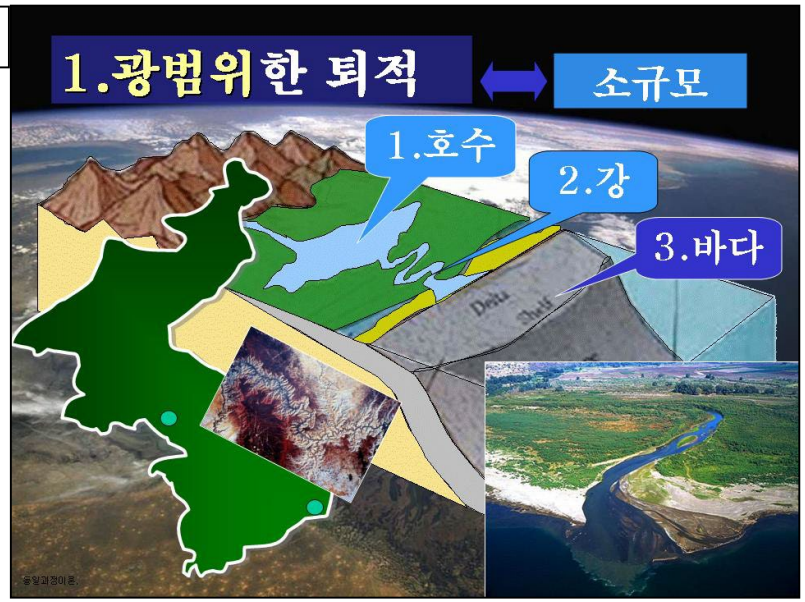
21


1.관찰
사물과 현상
질서와 조화
2. 생각
왜(WHY)
인과율
분석/종합
과학적
연구방법
이론 / 법칙
expression
3. 표현
application
4. 응용

22


관찰
1. 광범위한 퇴적
소규모
2. 뚜렷한 경계면
점진적
3. 평평한 퇴적층
울퉁불퉁한

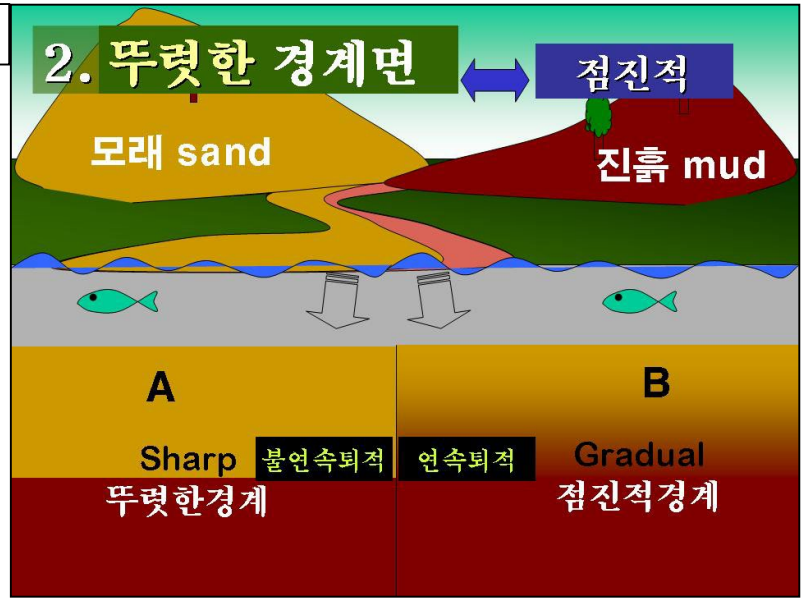
23


1.광범위한 퇴적
소규모
1.호수
2.강
3.바다

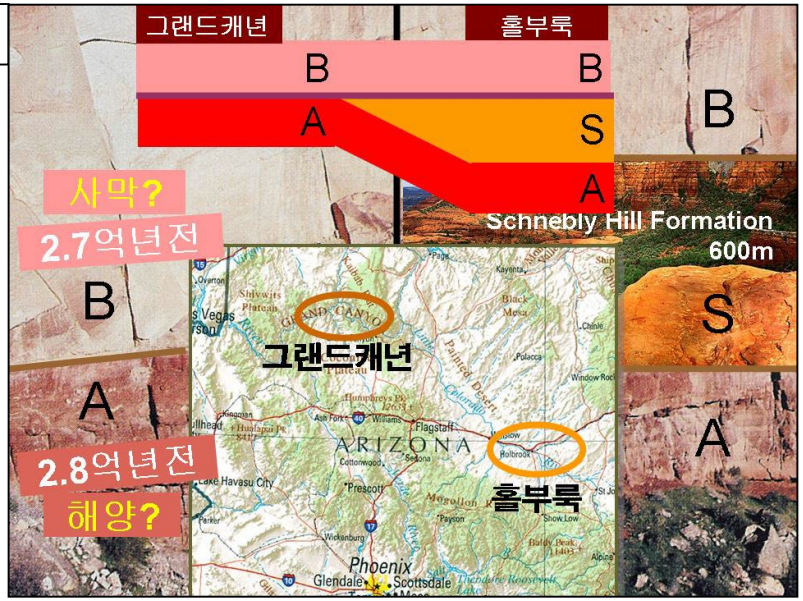
24


2. 뚜렷한 경계면
코코니노
사암(沙巖)층
허밋
세일층

25


2. 뚜렷한 경계면
점진적
모래 sand
진흙 mud
A
B
Sharp
불연속퇴적
연속퇴적
Gradual
뚜렷한경계
점진적경계

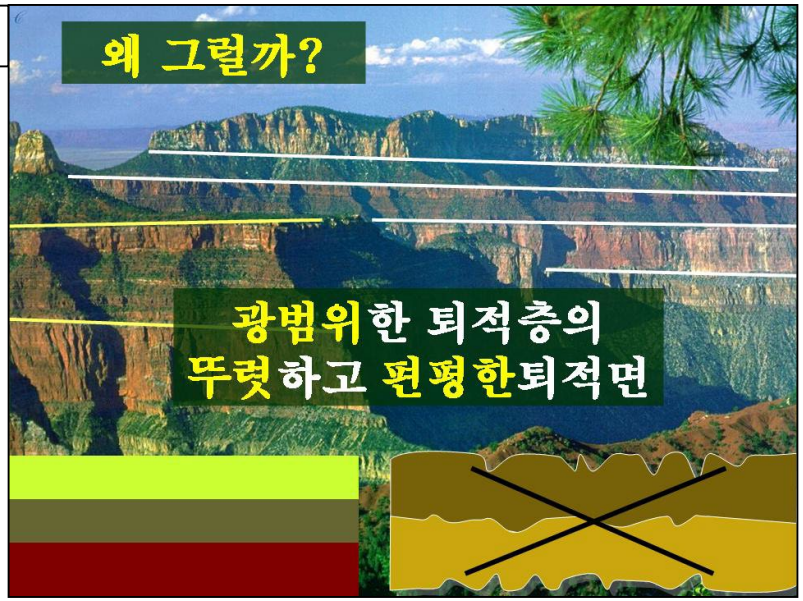
26


그랜드캐년
홀부룩
B
B
A
S
A
B
사막?
2.7억년전
B
A
2.8억년전
해양?
Schnebly Hill Formation
600m
S
A
그랜드캐년
홀부룩
ARIZONA
Phoenix

27


3. 편평한 퇴적면

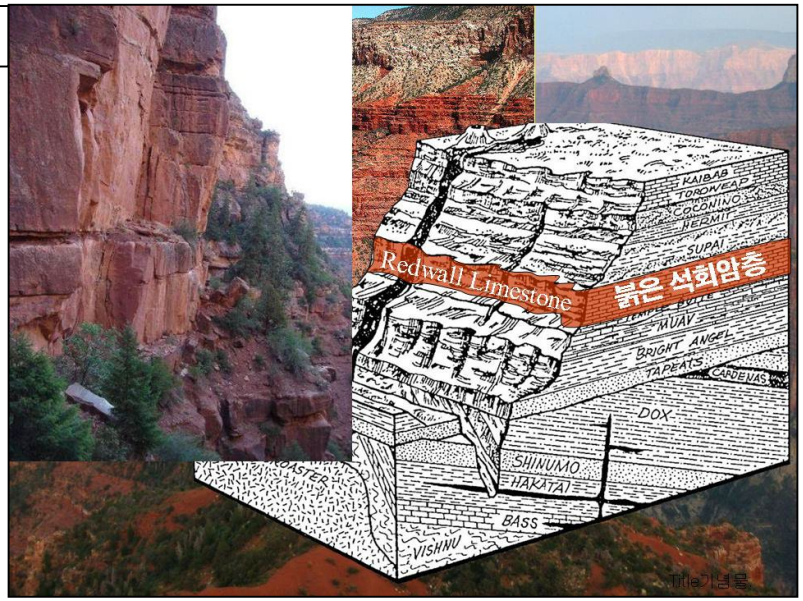
28


왜 그럴까?
광범위한 퇴적층의
뚜렷하고 편평한퇴적면

29


A.퇴적층 형성의 비밀
1. 물 흐름에 의한 퇴적

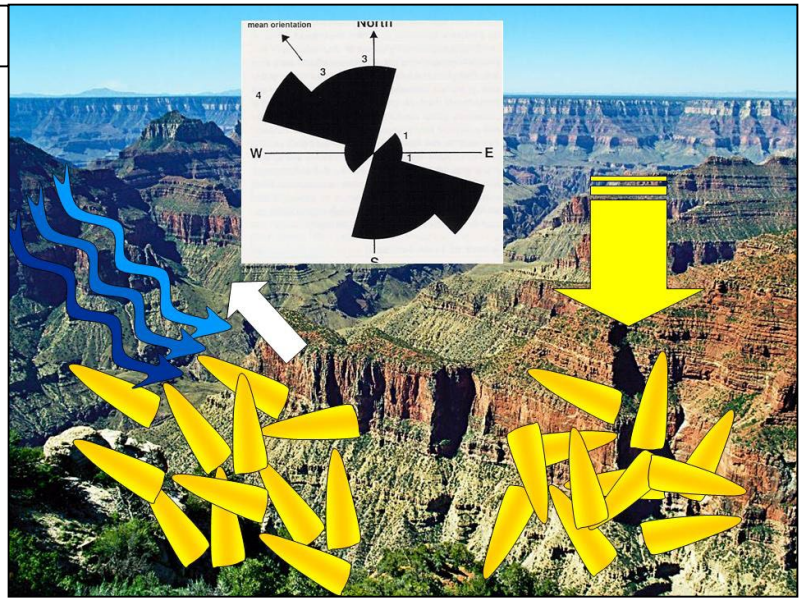
30


Redwall Limestone
붉은 석회암층
KAIBAB
TOROWEAP
COCONINO
HERMIT
SUPAI
MUAV
BRIGHT ANGEL
TAPEATS
CARDENAS
DOX
SHINUMO
HAKATAI
BASS
VISHNU

31


Nautiloid Canyon

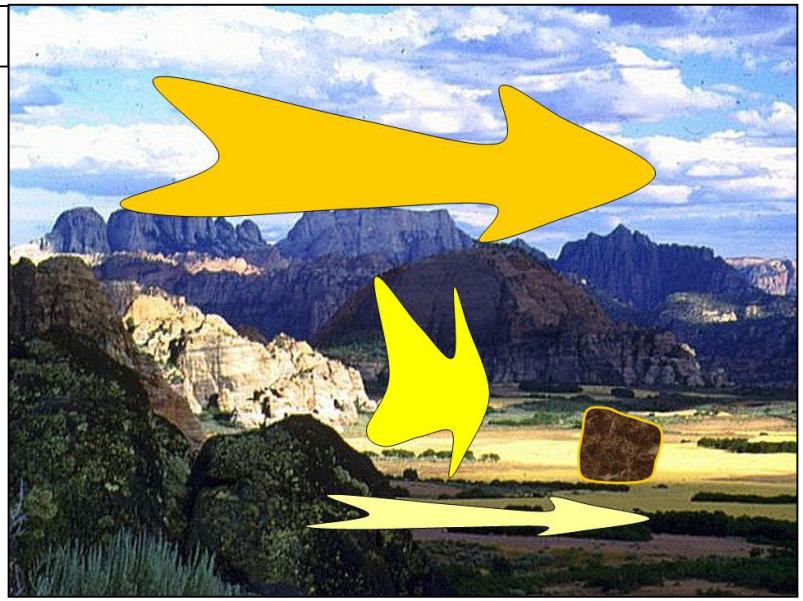
32


mean orientation
NORTH
W
E

33


GRAND CANYON
Tonto Platform
2. 대격류에 의한 퇴적
5 m
200 t

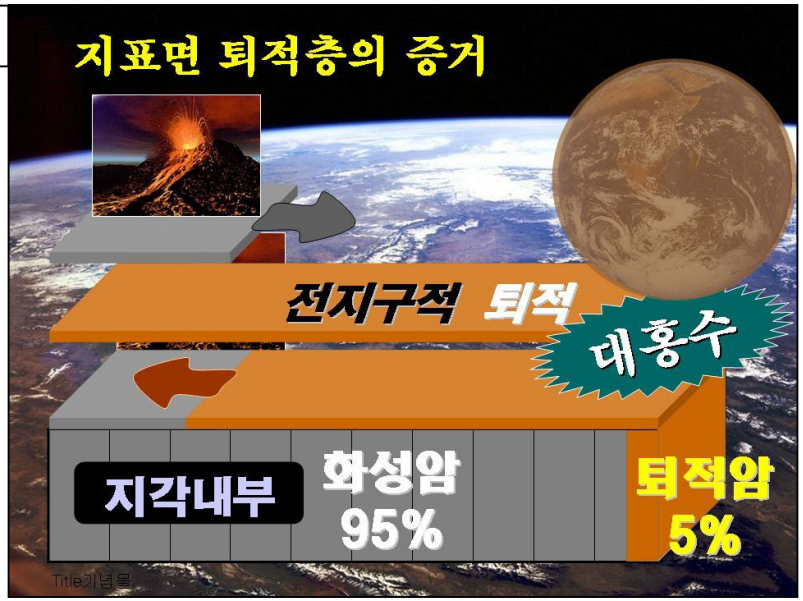
34



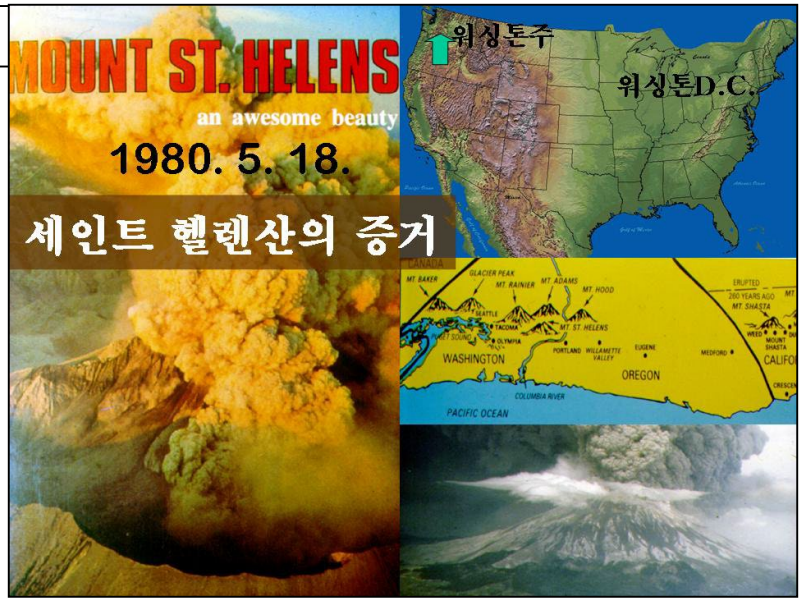
35


3. 전 지구적 규모의 퇴적
화산
화성암
퇴적암
하천

36


지표면 퇴적층의 증거
전지구적 퇴적
대홍수
지각내부
화성암
95%
퇴적암
5%

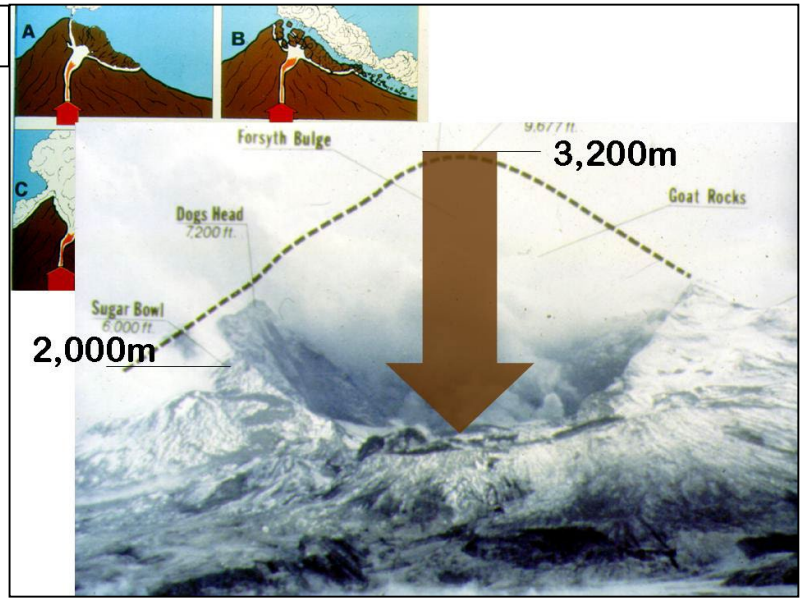
37


MOUNT ST. HELENS
an awesome beauty
1980. 5. 18.
세인트 헬렌산의 증거
워싱톤주
워싱톤D.C.
WASHINGTON
OREGON
PACIFIC OCEAN

38


폭발전
스피릿 호수
Spirit

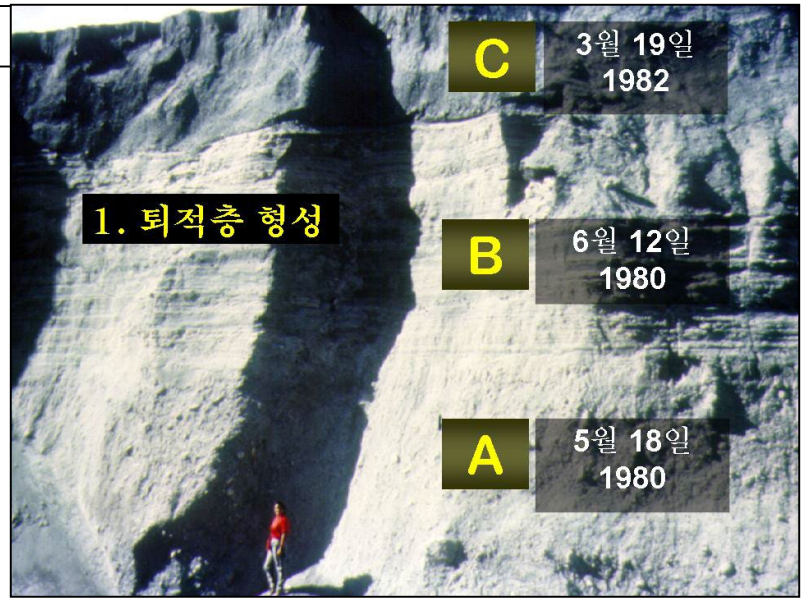
39


A
B
C
Forsyth Bulge
3,200m
Goat Rocks
Dogs Head
7,200 ft.
Sugar Bowl
6,000 ft.
2,000m

40

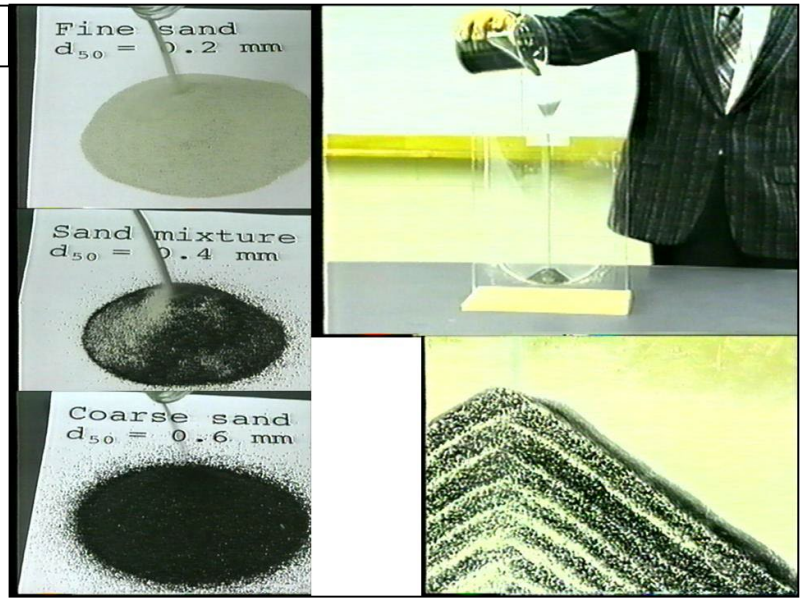

St. Helen 산의 증거
1. 퇴적층 형성
2. 계곡의 형성
3. 석탄층 형성
4. 다지층 나무
5. 생태계 복원

41


C
3월 19일
1982
1. 퇴적층 형성
B
6월 12일
1980
A
5월 18일
1980

42

43


Fine sand
d_{50} = 0.2 mm
Sand mixture
d_{50} = 0.4 mm
Coarse sand
d_{50} = 0.6 mm

44

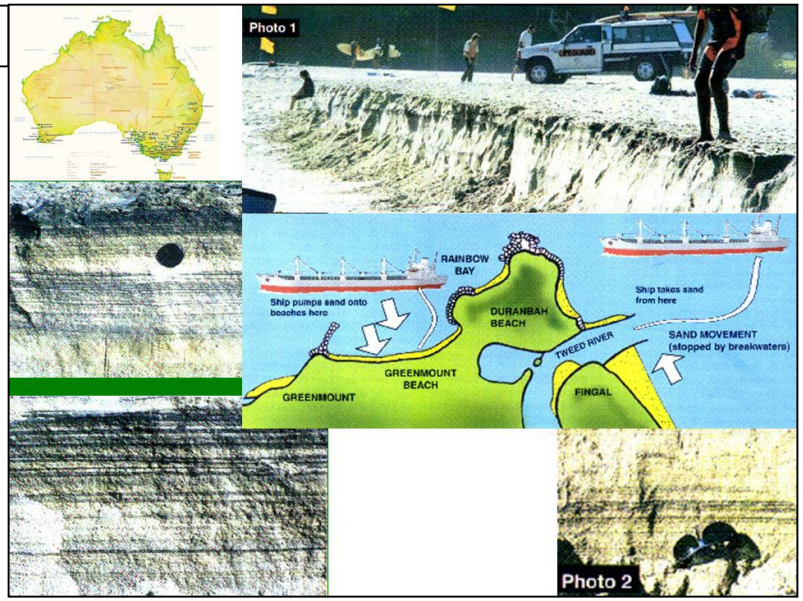


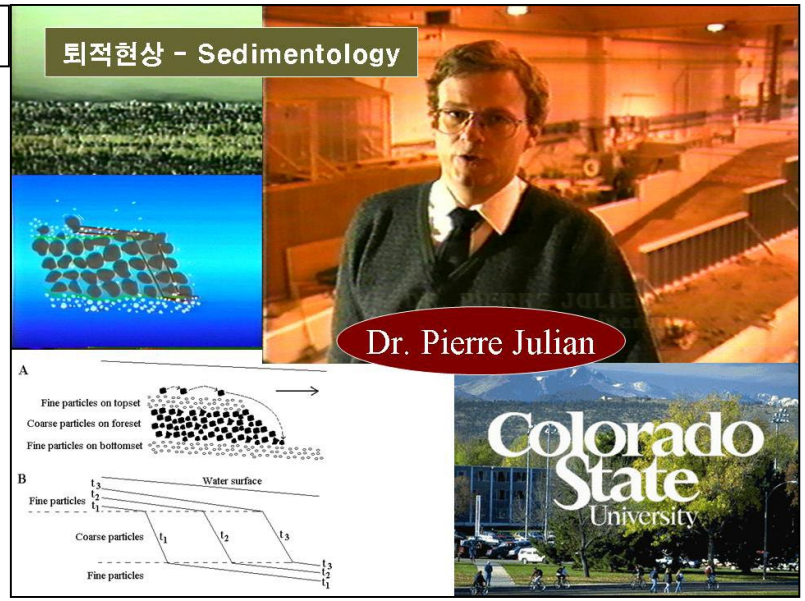
Photo 1
RAINBOW BAY
Ship pumps sand onto beaches here
DURANBAH BEACH
Ship takes sand from here
TWEED RIVER
SAND MOVEMENT (stopped by breakwaters)
GREENMOUNT BEACH
GREENMOUNT
FINGAL
Photo 2

45

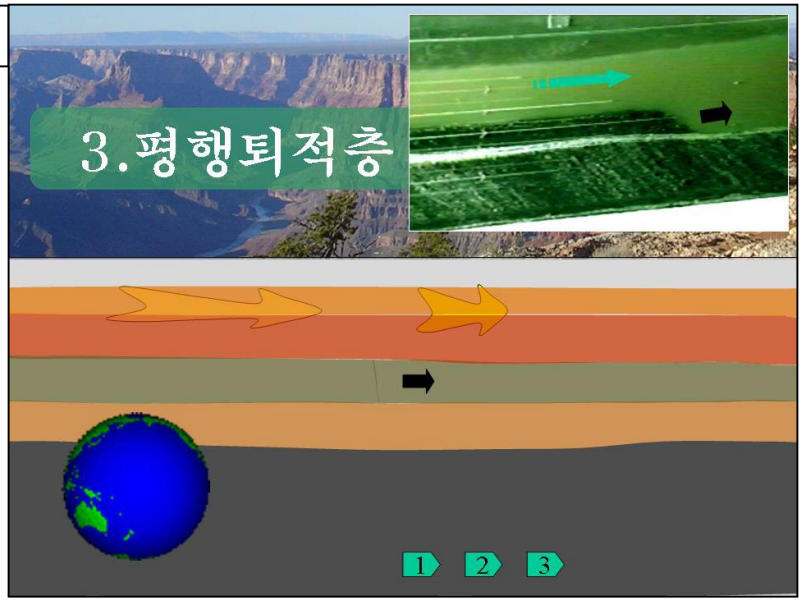
46


격변론(대홍수설)
catastrophism
*지층 : 단기간 형성
*화석 : 홍수때 매몰순서
진화계열 X
* Steno, Woodward
- 창세기 대홍수 -
사건 event
4
3
2
1

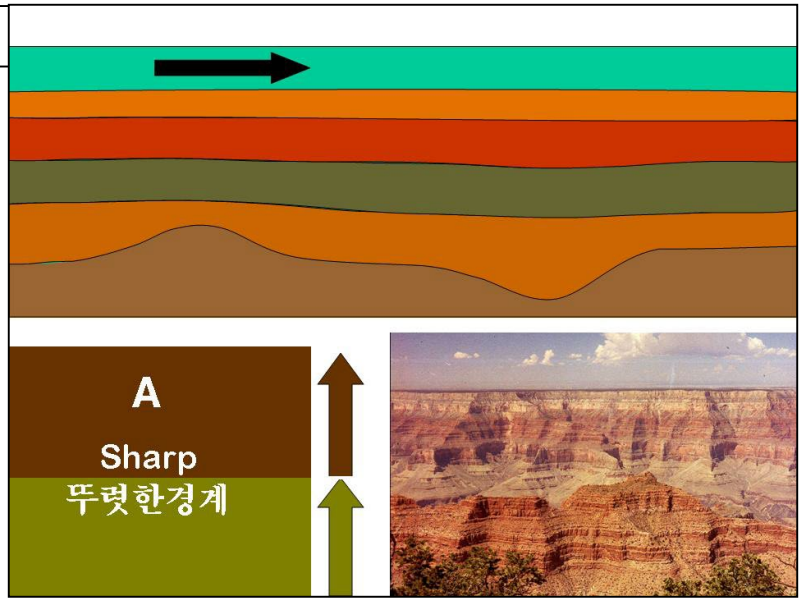
47


퇴적현상 - Sedimentology
Dr. Pierre Julian
A
Fine particles on topset
Coarse particles on foreset
Fine particles on bottomset
B
Water surface
Fine particles
Coarse particles
Fine particles
Colorado State University

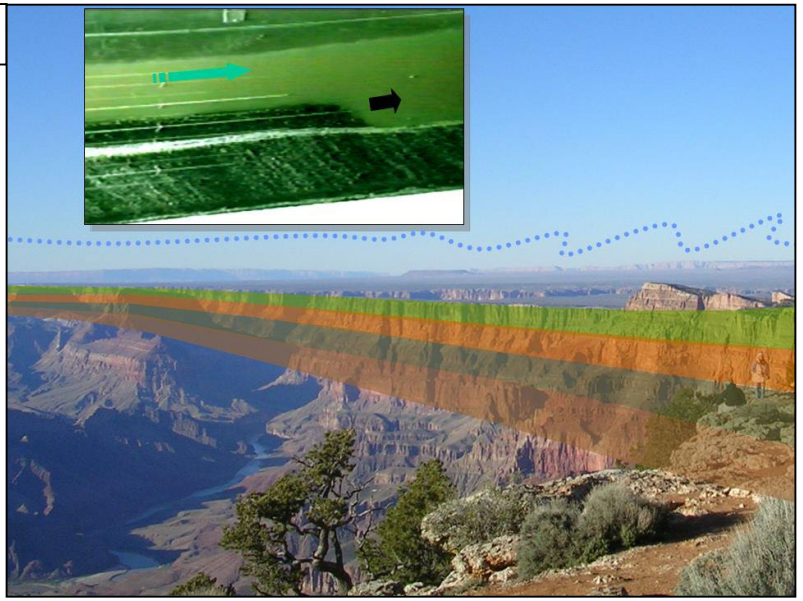
48


3.평행퇴적층
1
2
3

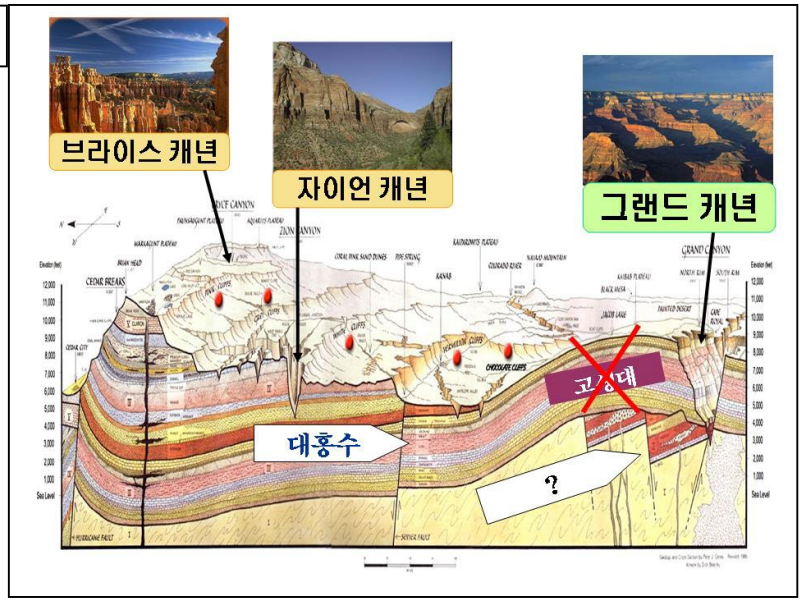
49


A
Sharp
뚜렷한경계

50



51


브라이스 캐년
자이언 캐년
그랜드 캐년
고생대
대홍수
?

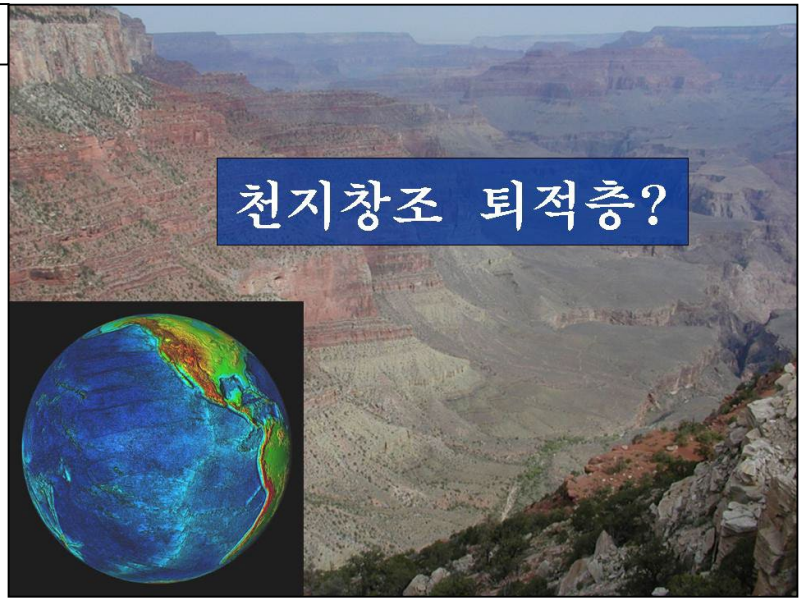
52


대홍수
퇴적층
고생대
5억5천만년전
선캄브리아기
?
진화론 지질시대
억년
신생대
.65
중생대
백악기
1.45
주라기
2.10
삼첩기
2.45
고생대
페름기
2.90
석탄기
3.60
데본기
4.10
실루리아기
4.38
오르도비스기
5.10
캄브리아기
5.50
선캄브리아기

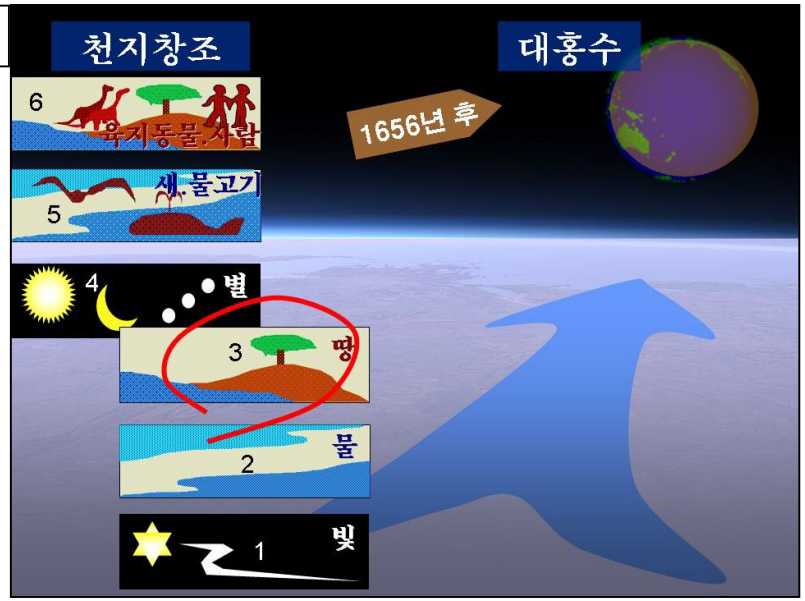
53


고생대
선캄브리아기
Pre cambrian
선캄브리아기
부정합(不整合)
Unconformity

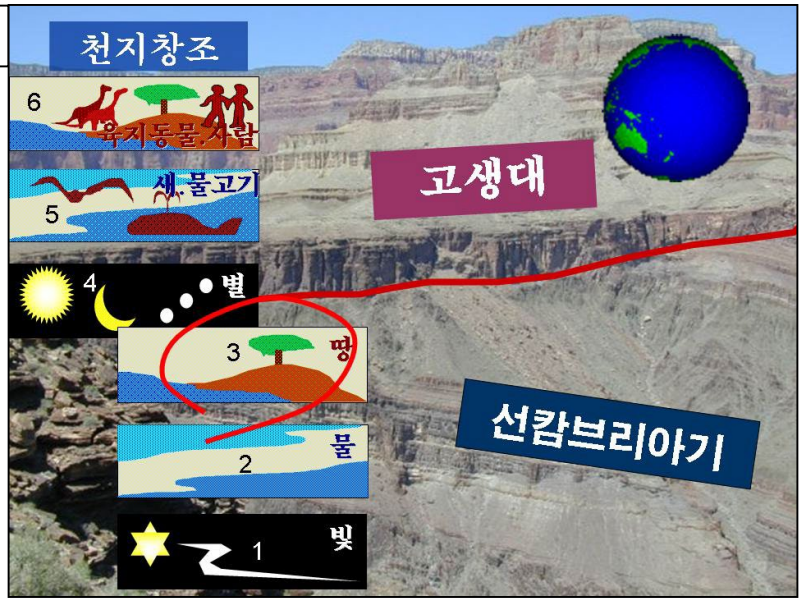
54


천지창조 퇴적층?

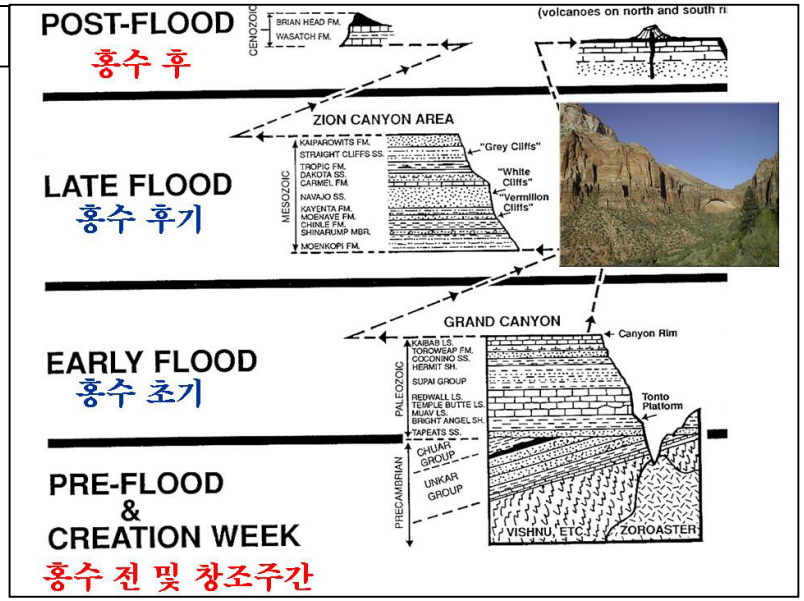
55


천지창조
대홍수
1656년 후
6
육지동물,사람
5
새,물고기
4
별
3
땅
2
물
1
빛

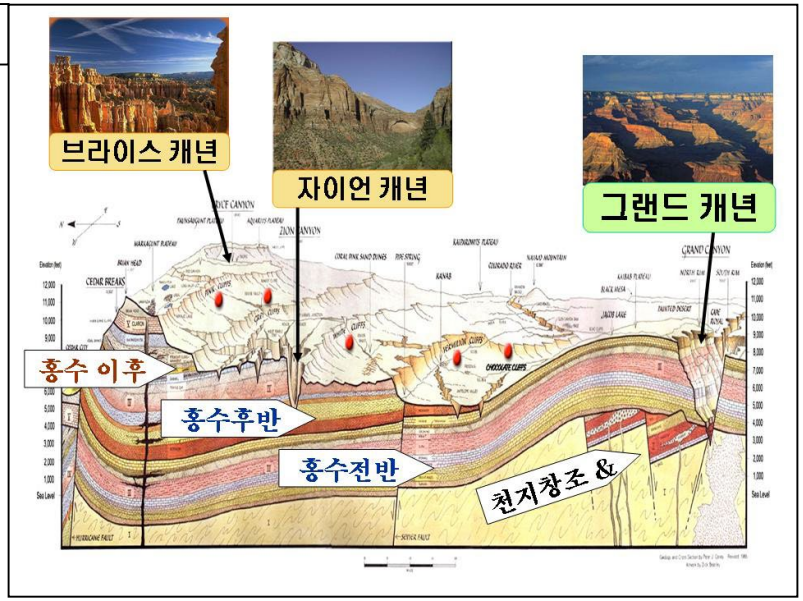
56


천지창조
6
육지동물,사람
5
새,물고기
4
별
3
땅
2
물
1
빛
고생대
선캄브리아기

57


POST-FLOOD
홍수 후
CENOZOIC
BRIAN HEAD FM.
WASATCH FM.
(volcanoes on north and south ri
ZION CANYON AREA
LATE FLOOD
홍수 후기
MESOZOIC
KAIPAROWITS FM.
STRAIGHT CLIFFS SS.
TROPIC FM.
DAKOTA SS.
CARMEL FM.
NAVAJO SS.
KAYENTA FM.
MOENAVE FM.
CHINLE FM.
SHINARUMP MBR.
MOENKOPI FM.
"Grey Cliffs"
"White Cliffs"
"Vermilion Cliffs"
GRAND CANYON
Canyon Rim
EARLY FLOOD
홍수 초기
PALEOZOIC
KAIBAB LS.
TOROWEAP FM.
COCONINO SS.
HERMIT SH.
SUPAI GROUP
REDWALL LS.
TEMPLE BUTTE LS.
MUAV LS.
BRIGHT ANGEL SH.
TAPEATS SS.
Tonto Platform
PRECAMBRIAN
CHUAR GROUP
UNKAR GROUP
PRE-FLOOD
&
CREATION WEEK
홍수 전 및 창조주간
VISHNU, ETC.
ZOROASTER

58


브라이스 캐년
자이언 캐년
그랜드 캐년
홍수 이후
홍수후반
홍수전반
천지창조 &

59


그랜드 캐년
B. 계곡의 형성
1. 얼마나 오래 깍였는가? (진화론: ~7천만년?)
2. 어떻게 깍였는가?
3. 어디로 갔는가?

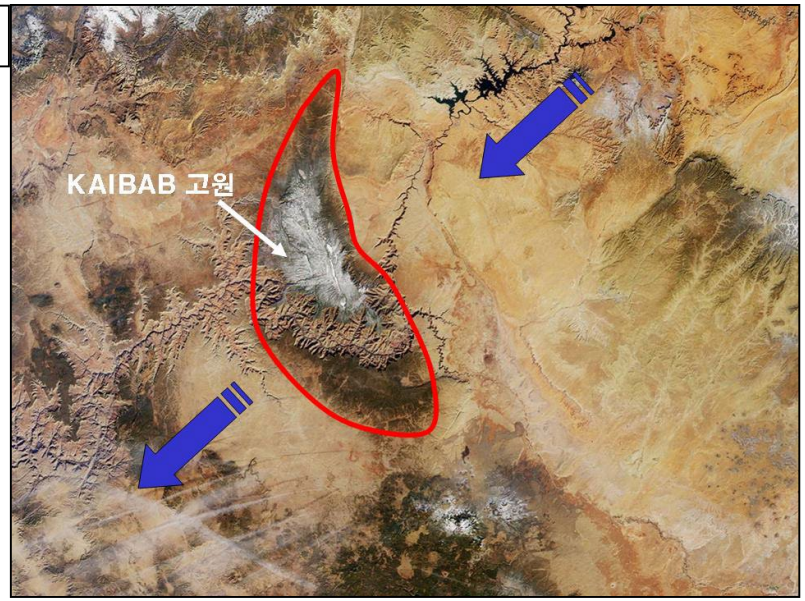
60

61

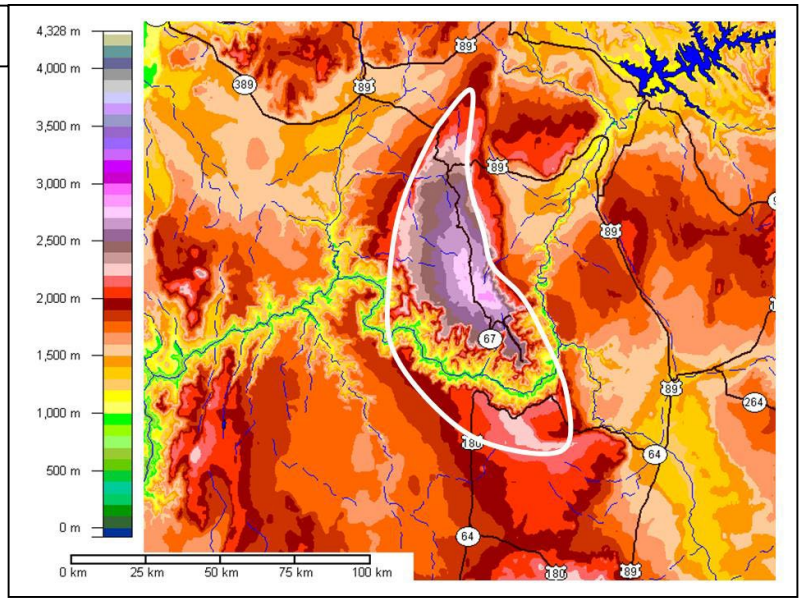
62


그랜드 캐년
NASA Terra MODIS
true-color image April 8, 2003

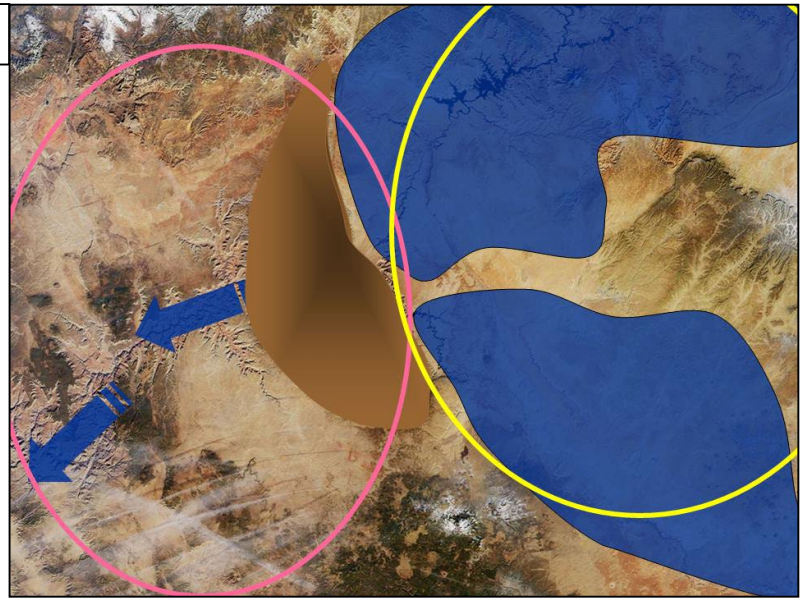
63


KAIBAB 고원

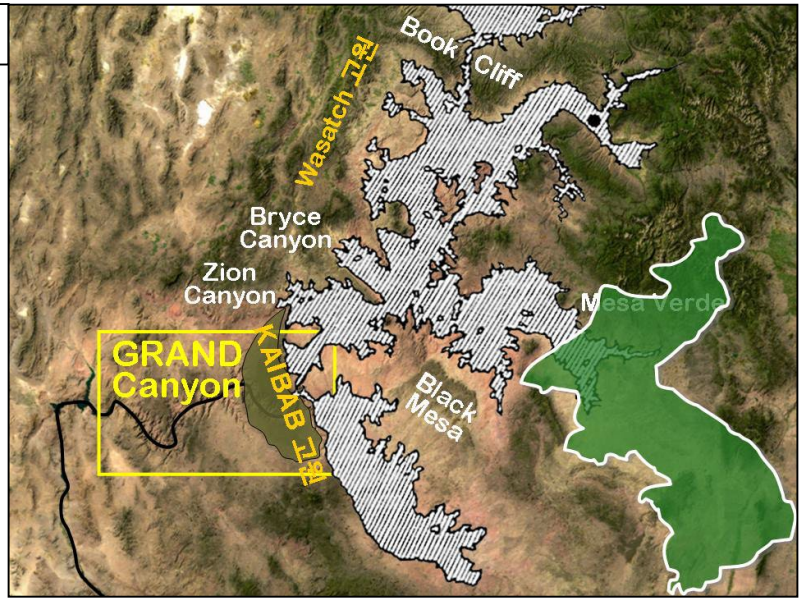
64


4,328 m
4,000 m
3,500 m
3,000 m
2,500 m
2,000 m
1,500 m
1,000 m
500 m
0 m
0 km
25 km
50 km
75 km
100 km

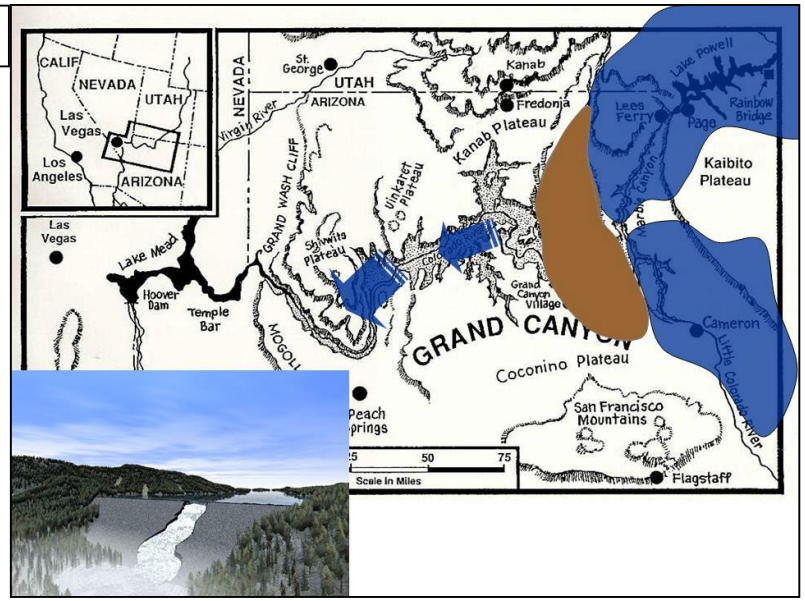
65



66


Book Cliff
Wasatch 고원
Bryce Canyon
Zion Canyon
Mesa Verde
GRAND Canyon
KAIBAB 고원
Black Mesa

67


CALIF
NEVADA
UTAH
Las Vegas
Los Angeles
ARIZONA
St. George
UTAH
ARIZONA
Virgin River
Kanab
Fredonia
Kanab Plateau
Lake Powell
Lees Ferry
Page
Rainbow Bridge
Kaibito Plateau
Las Vegas
Lake Mead
Hoover Dam
Temple Bar
GRAND WASH CLIFF
Shivwits Plateau
Uinkaret Plateau
Grand Canyon Village
GRAND CANYON
Cameron
Coconino Plateau
Peach Springs
San Francisco Mountains
Flagstaff
Scale in Miles

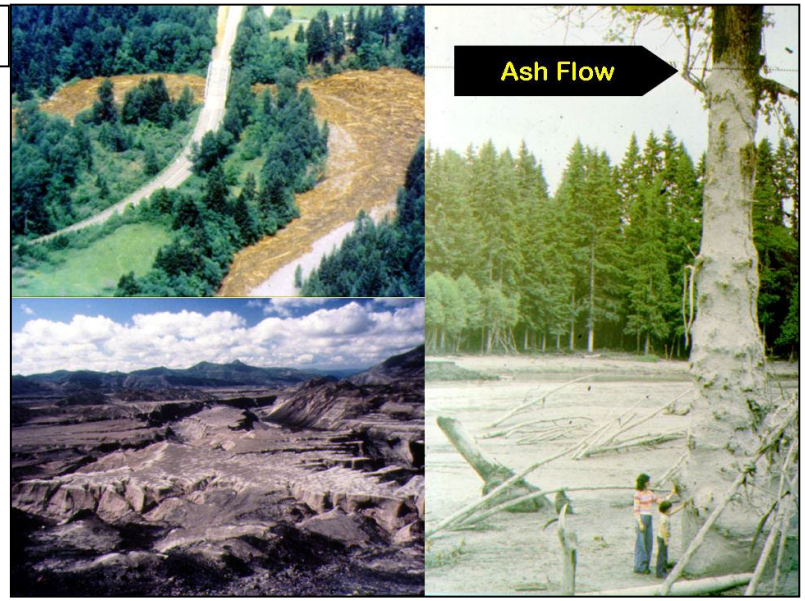
68

69

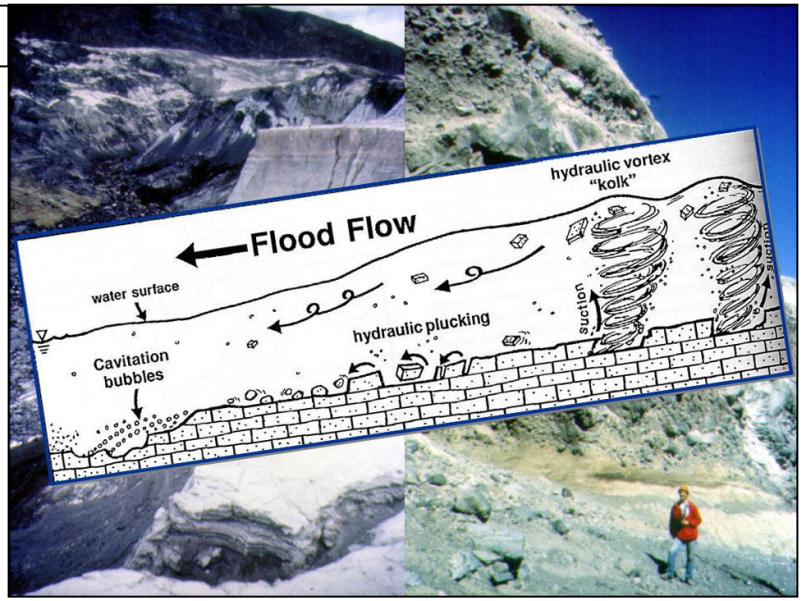
70


2. 빠른 계곡 형성의 증거
세인트헬렌산

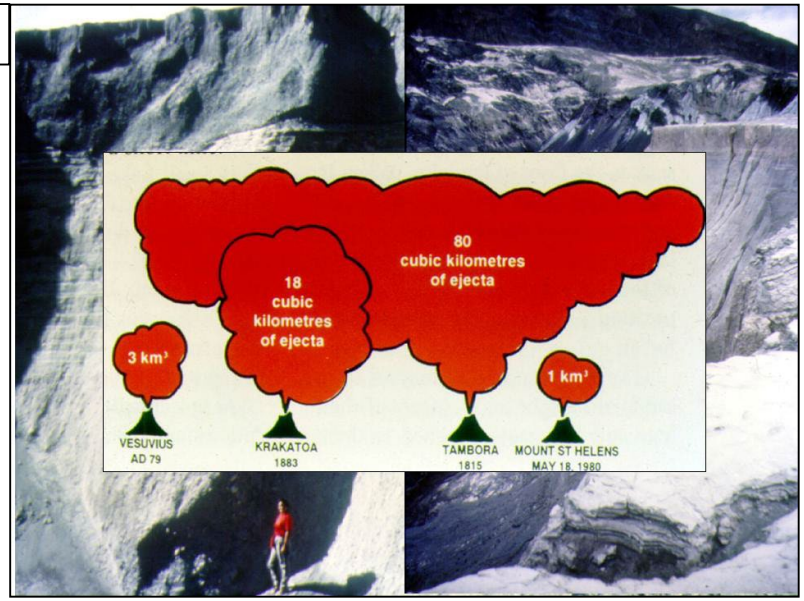
71


Ash Flow

72


Flood Flow
water surface
Cavitation bubbles
hydraulic plucking
hydraulic vortex "kolk"
suction

73



74

75

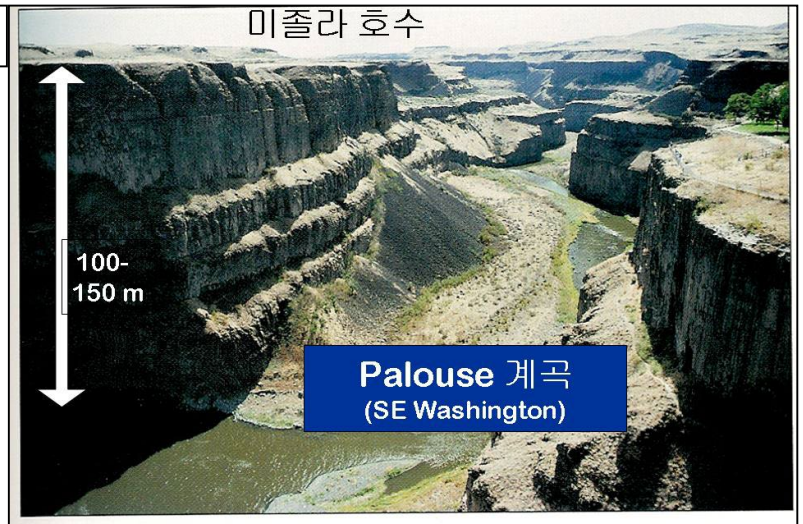
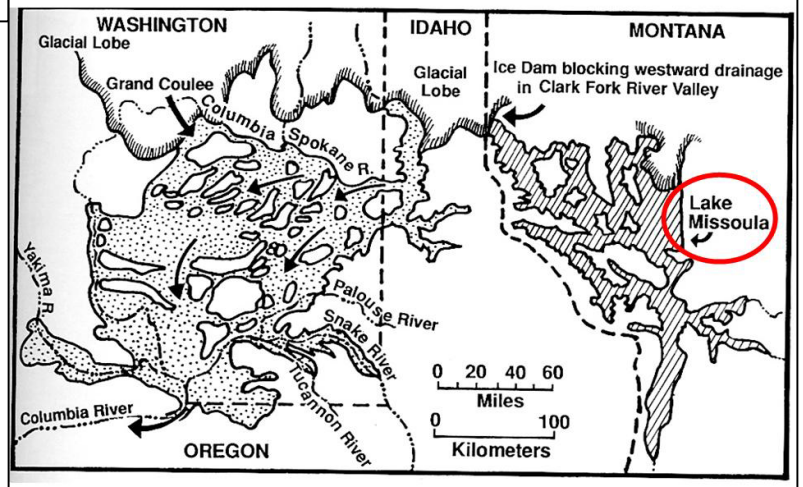


Figure 5.12 *Palouse Canyon in southeastern Washington which was eroded through solid basalt by Lake Missoula floods. Cliffs are from 300 to 500 feet high. People on the right provide scale. (Photo by Steven A. Austin.)*

76



77

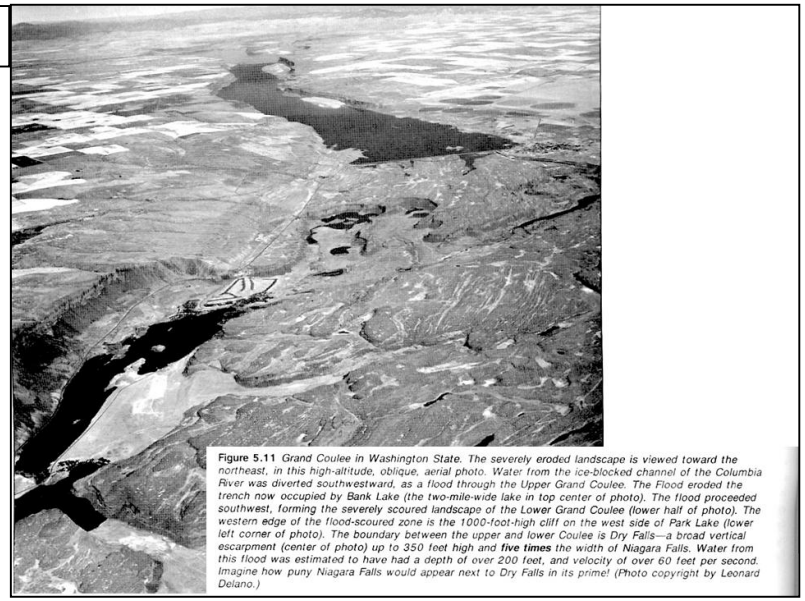
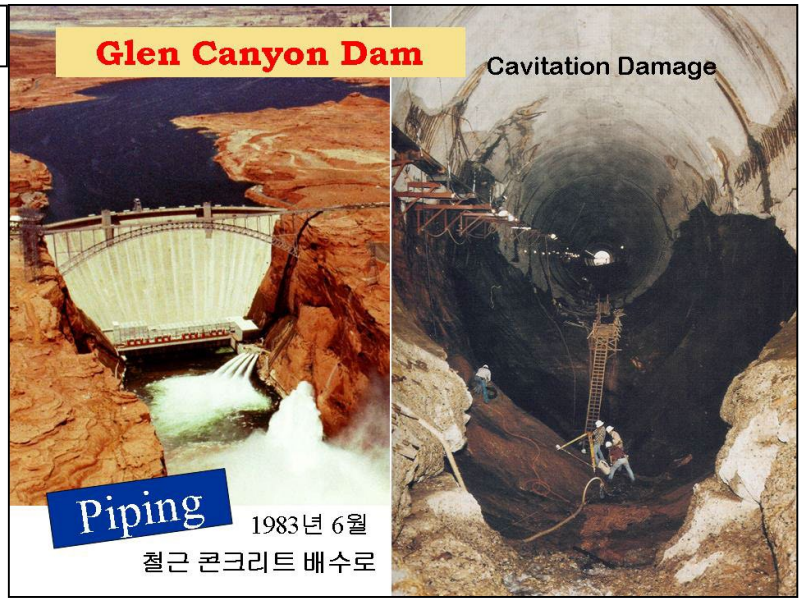


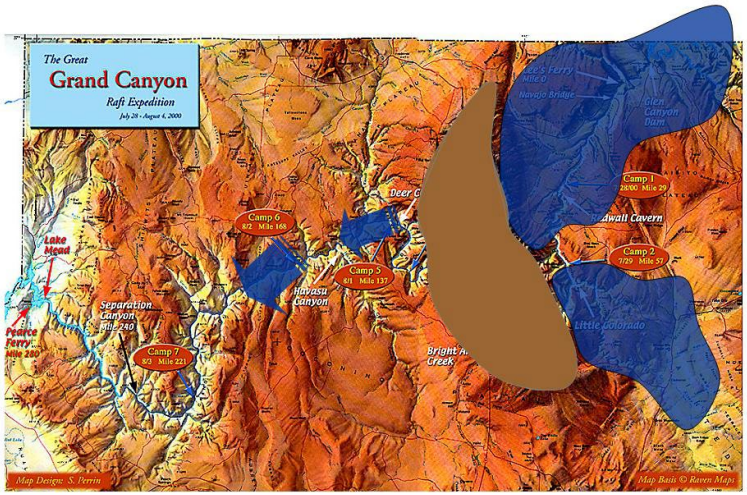
Figure 5.11 *Grand Coulee in Washington State. The severely eroded landscape is viewed toward the northeast, in this high-altitude, oblique, aerial photo. Water from the ice-blocked channel of the Columbia River was diverted southwestward, as a flood through the Upper Grand Coulee. The Flood eroded the trench now occupied by Bank Lake (the two-mile-wide lake in top center of photo). The flood proceeded southwest, forming the severely scoured landscape of the Lower Grand Coulee (lower half of photo). The western edge of the flood-scoured zone is the 1000-foot-high cliff on the west side of Park Lake (lower left corner of photo). The boundary between the upper and lower Coulee is Dry Falls—a broad vertical escarpment (center of photo) up to 350 feet high and* ***five times*** *the width of Niagara Falls. Water from this flood was estimated to have had a depth of over 200 feet, and velocity of over 60 feet per second. Imagine how puny Niagara Falls would appear next to Dry Falls in its prime! (Photo copyright by Leonard Delano.)*

78

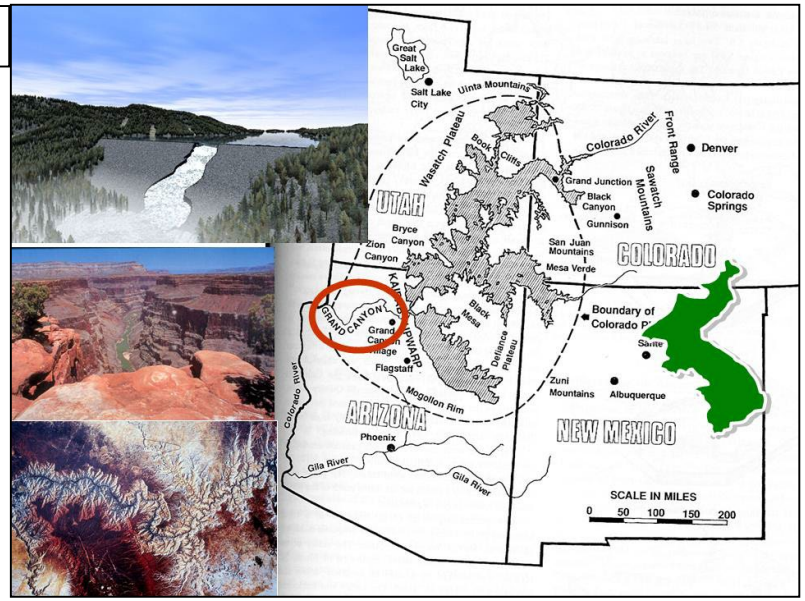
79



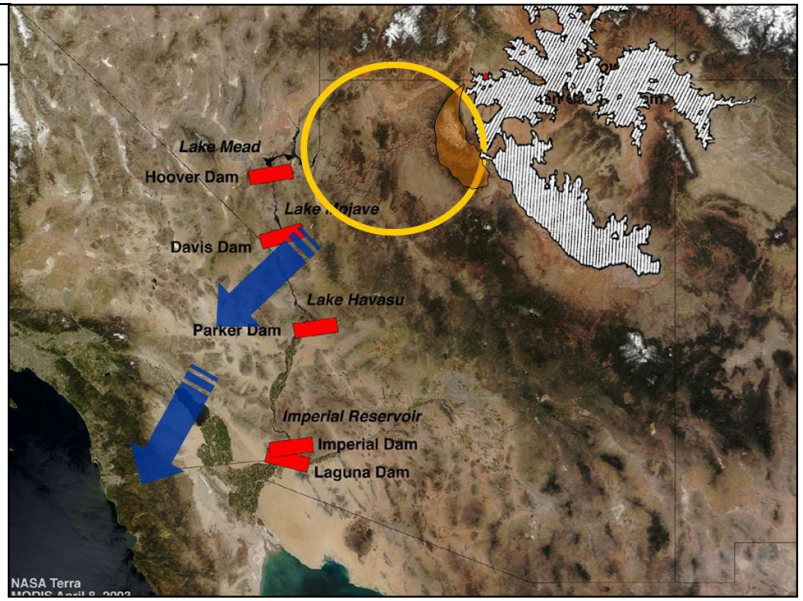
80



81



82



83

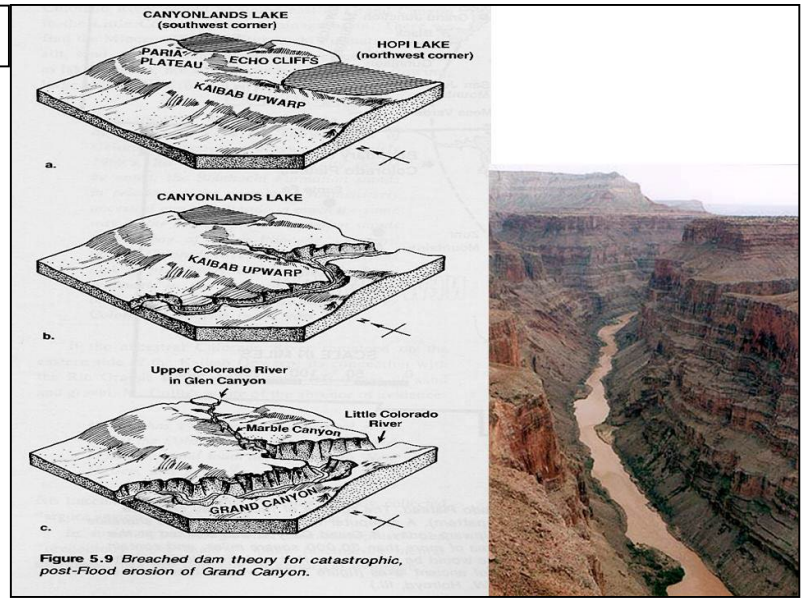


Figure 5.9 *Breached dam theory for catastrophic, post-Flood erosion of Grand Canyon.*

84

85

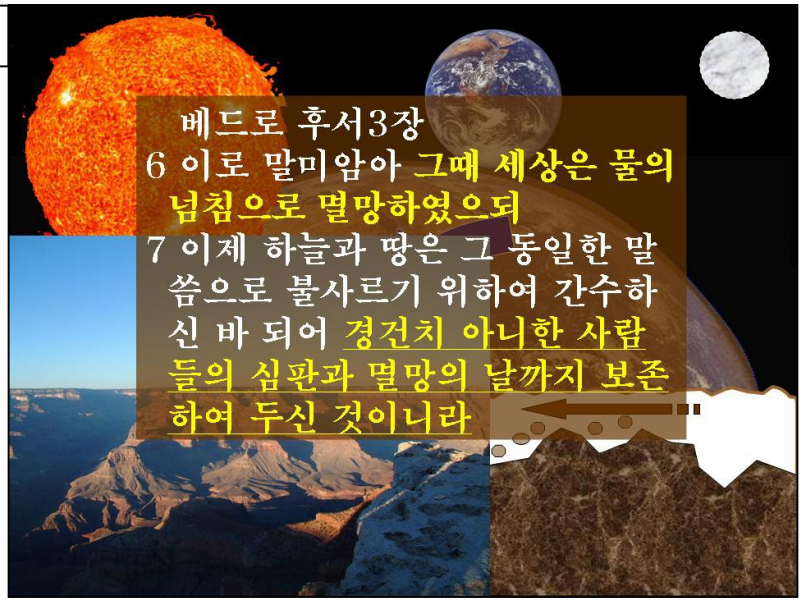
86


...후일에 너희 자손이 물어 가로되
이 큰 계곡은 무슨 뜻이뇨 하거든

7


진화론
Evolution Theory
46억년전
40억년전
30억년전
20억년전
10억년전
6억 5천만년전
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재
21
35

88


베드로 후서3장
6 이로 말미암아 그때 세상은 물의
넘침으로 멸망하였으되
7 이제 하늘과 땅은 그 동일한 말
씀으로 불사르기 위하여 간수하
신 바 되어 경건치 아니한 사람
들의 심판과 멸망의 날까지 보존
하여 두신 것이니라

1


4.기적과 영혼-거듭남
과학으로 풀어보는 기적과 영혼, 거듭남의 비밀

2


과학이 무엇이길래?
과학자
Scientist
성직자
pastor
과학?
Science

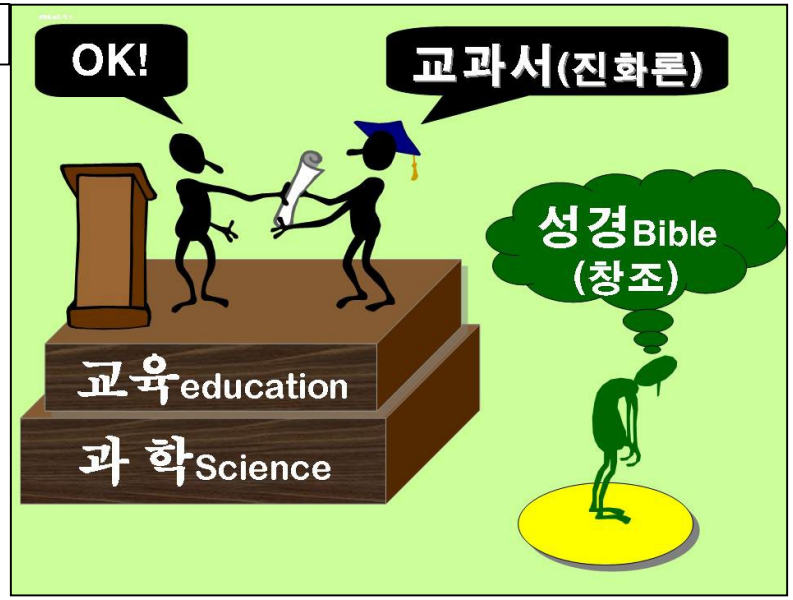
3


과학적
합리성

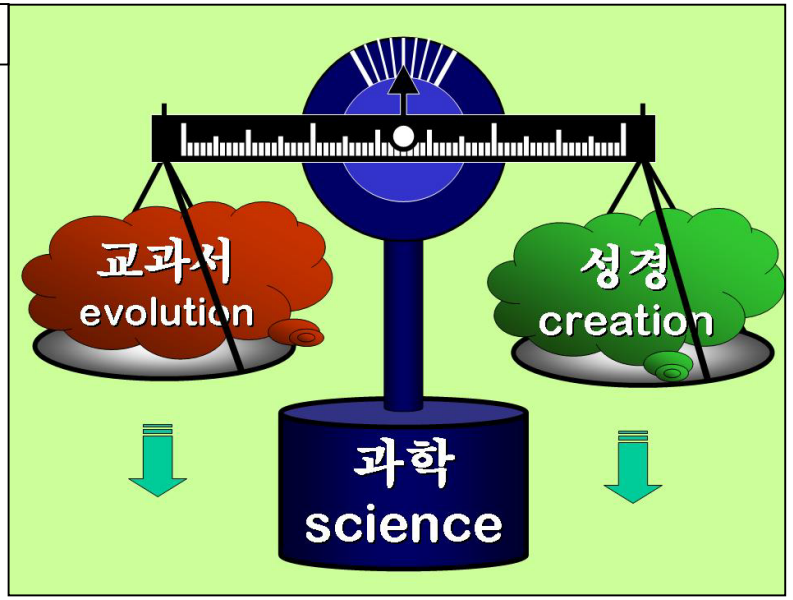
4


진화
(進化)
Evolution
창조
(創造)
Creation
생물 II
GENESIS. בראשית
과학적 합리성
scientific ?

5


OK!
교과서(진화론)
성경Bible
(창조)
교육education
과 학Science

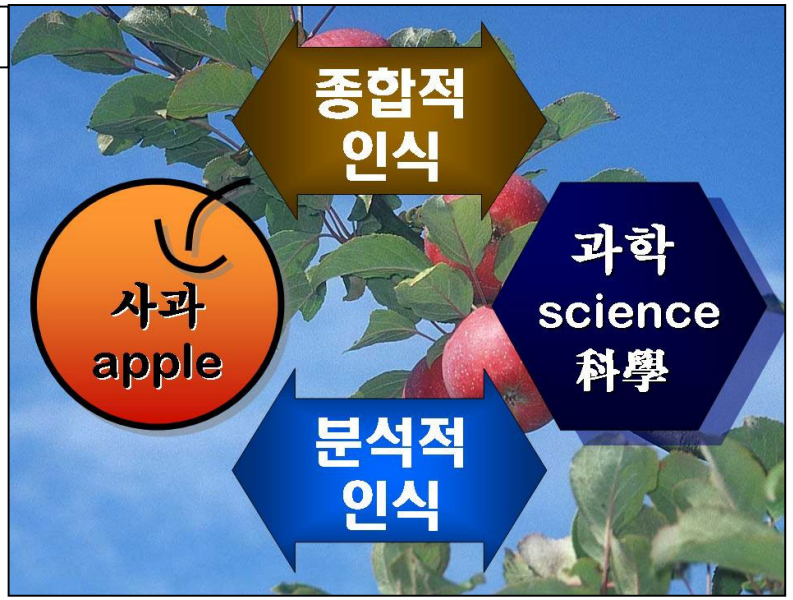
6


교과서
evolution
성경
creation
과학
science

7


과학(SCIENCE)이란 무엇인가?
자연과학
Natural Science
인문과학
사회과학
ㅇㅇ과학

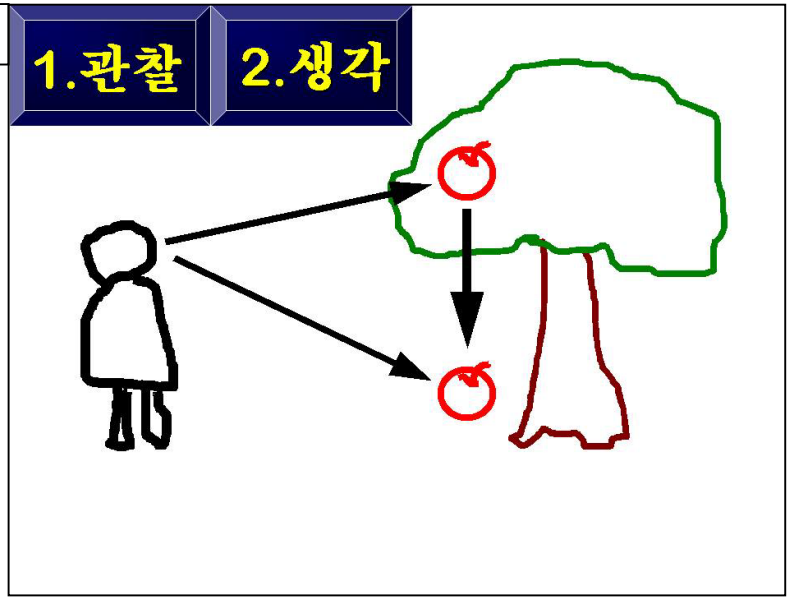
8


종합적
인식
사과
apple
과학
science
科學
분석적
인식

9


definition
과학
science
科學
누가
Who
인간
human
지혜
지식
어떻게
How
이해
다스림
무엇을
What
우주
universe
현재present
물리적physical
과학적
연구방법
method

10


1.관찰
2.생각

11


올림픽(Olympic)
A국가
B국가
금gold
0
1
은silver
100
0
법칙Law
(~이다)
이론Theory
(~일것이다)
실험적증명
재관찰 가능
re-observation
예외가 없음.
3. 표현

12


1.관찰
사물과 현상
질서와 조화
2. 생각
왜(WHY)
인과율
분석/종합
과학적
연구방법
이론 / 법칙
expression
3. 표현
application
4. 응용

13


이론
법칙
(다스림)
4. 응용

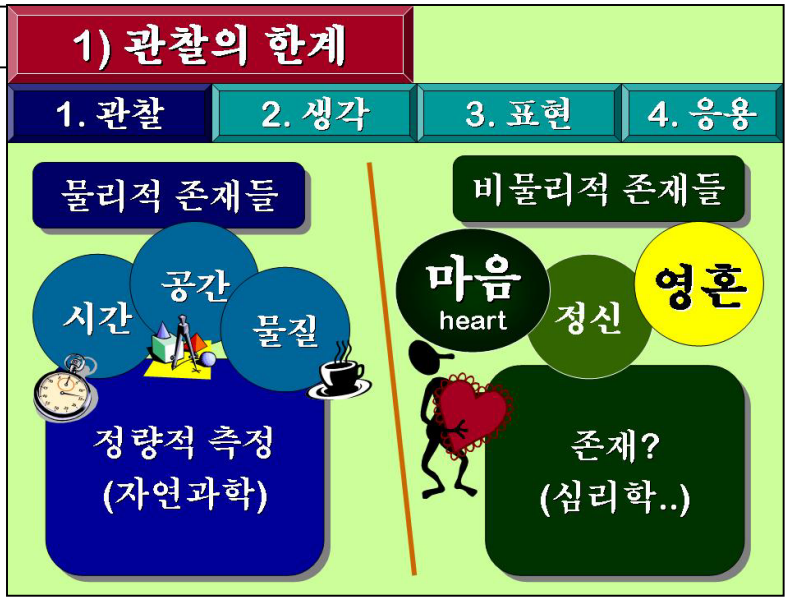
14


과학
science
科學
왜?
Why
진리탐구
행복
인간 + 환경+생명체
편리
평안

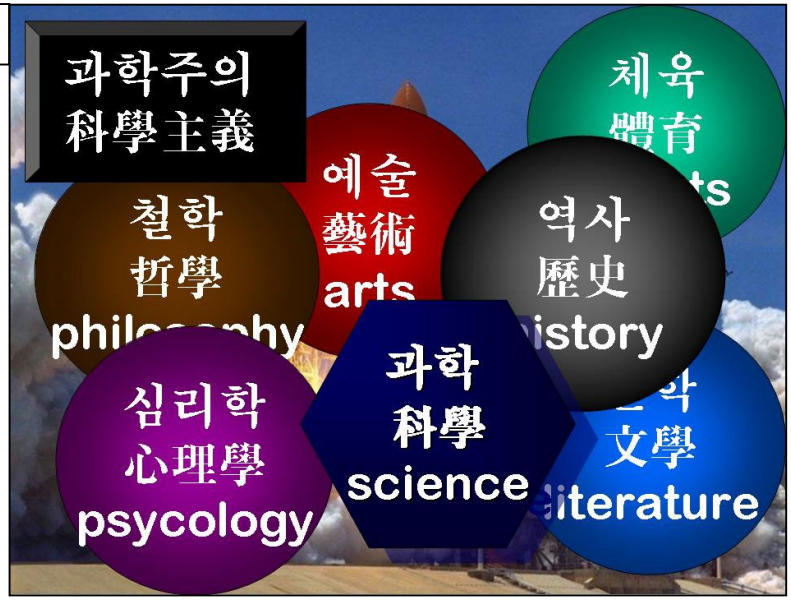
15


과학
science
科學
결과?
유토피아
희망
미래?
불안
멸 망

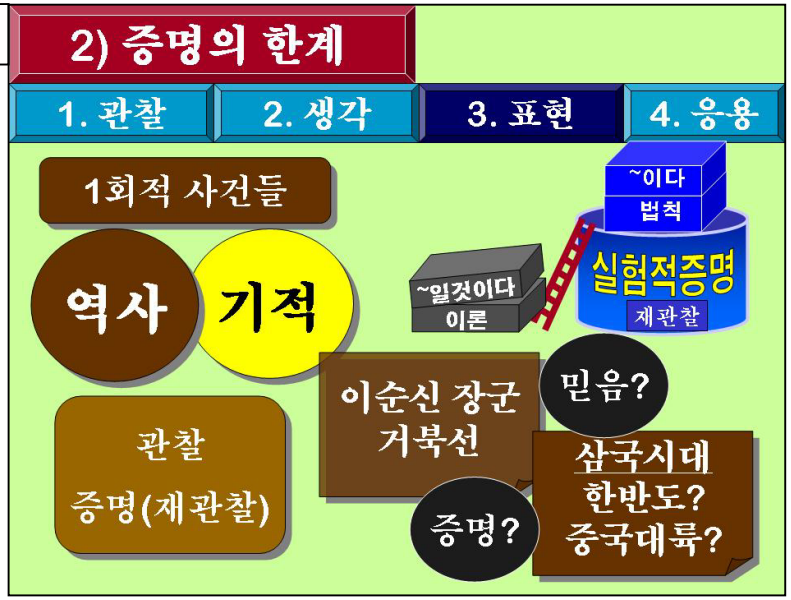
16


1) 관찰의 한계
1. 관찰
2. 생각
3. 표현
4. 응용
물리적 존재들
공간
시간
물질
정량적 측정
(자연과학)
비물리적 존재들
마음
heart
정신
영혼
존재?
(심리학..)

17


과학주의
科學主義
철학
哲學
phil
예술
藝術
arts
체육
體育
ts
역사
歷史
istory
심리학
心理學
psycology
과학
科學
science
文學
iterature

18


2) 증명의 한계
1. 관찰
2. 생각
3. 표현
4. 응용
1회적 사건들
역사
기적
~이다
법칙
실험적증명
재관찰
~일것이다
이론
이순신 장군
거북선
믿음?
관찰
증명(재관찰)
증명?
삼국시대
한반도?
중국대륙?

19

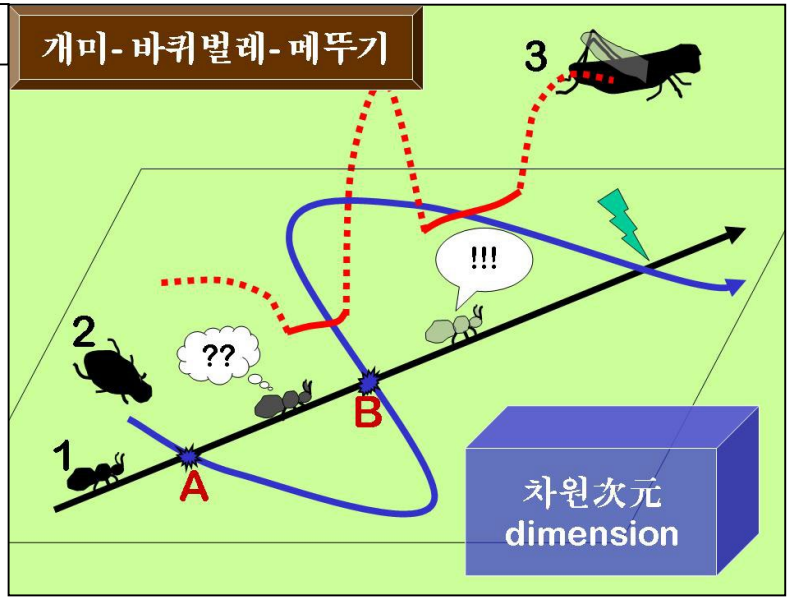

역사
history
이순신 장군

20


삼국시대?
고구려
신라
백제
고구려
신라
백제
Beijing
YELLOW SEA
Japan
Shanghai
PRC
(CHINA)
Hong Kong
歷史
역사

21

22



23

요한복음8장

56 너희 조상 아브라함은 나의 때 볼 것을 즐거워하다가 보고 기뻐하였느니라

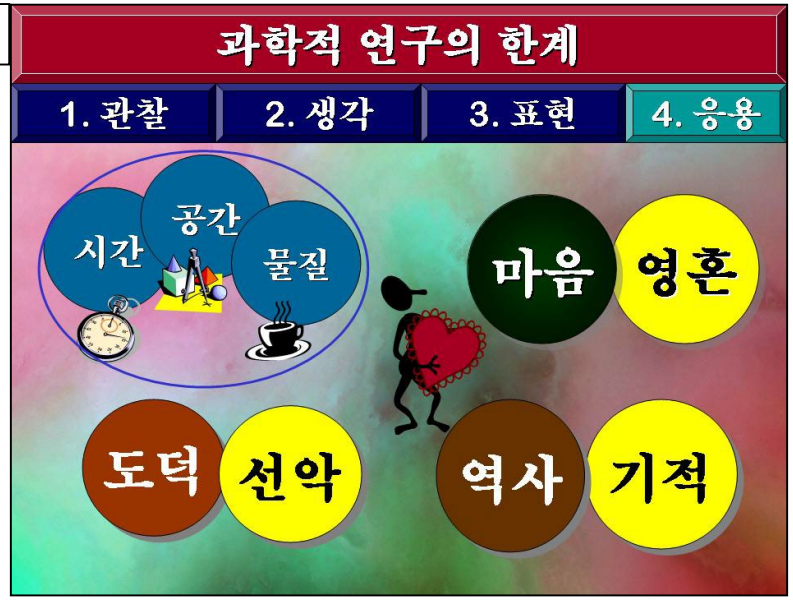
57 유대인들이 가로되 네가 아직 오십도 못되었는데 아브라함을 보았느냐

58 예수께서 가라사대 진실로 진실로 너희에게 이르노니 아브라함이 나기 전부터 내가 있느니라 하시니

59 저희가 돌을 들어 치려 하거늘 예수께서 숨어 성전에서 나가시니라

24

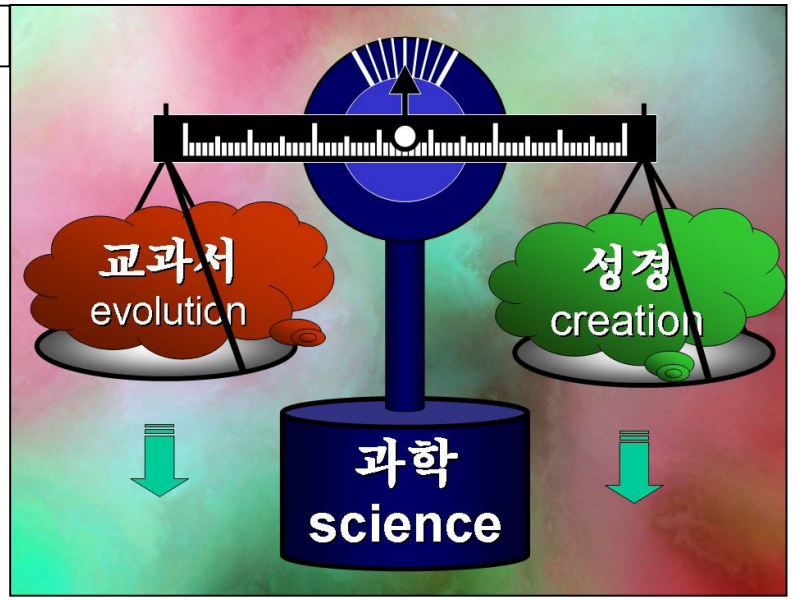
25


과학적 연구의 한계
1. 관찰
2. 생각
3. 표현
4. 응용
시간
공간
물질
마음
영혼
도덕
선악
역사
기적

26


과학
science
누가
Who
인간
지혜
지식
GOD
과학자의 한계
1. 全知全能 ?
2. 永生不滅 ?
3. 無所不在 ?
4. 純潔 善 ?
5. 正直公平 ?
6. . . .
모든 가능성 예측못함.
과거-미래를 모름.
제한된 영역만 이해.
수 많은 결함.
편견을 가지고 있다.
. . .

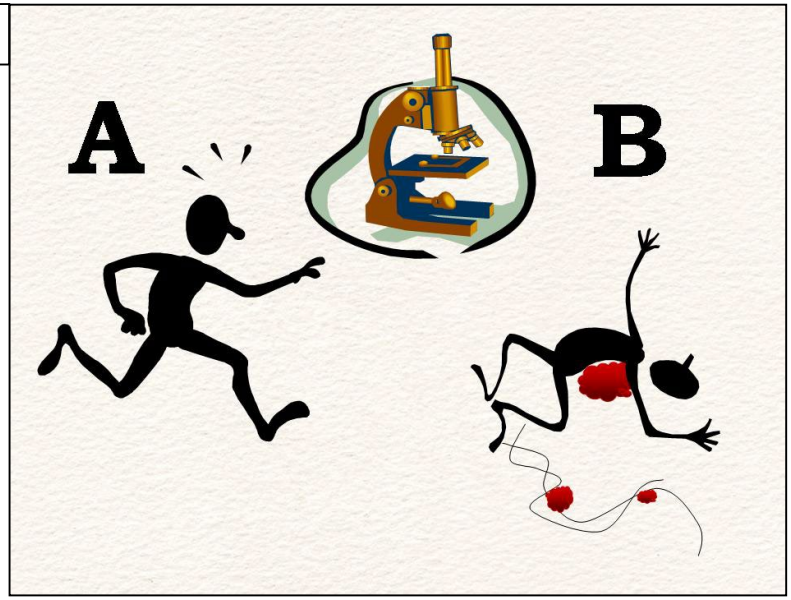
27


교과서
evolution
성경
creation
과학
science

28


진화론
進化論
Evolution Theory
창조론
創造論
Creation Theory
과학
science
종교
religion
증명?
proof
증거!
evidence
객관적
사실적
이성적
주관적
관념적
감정적

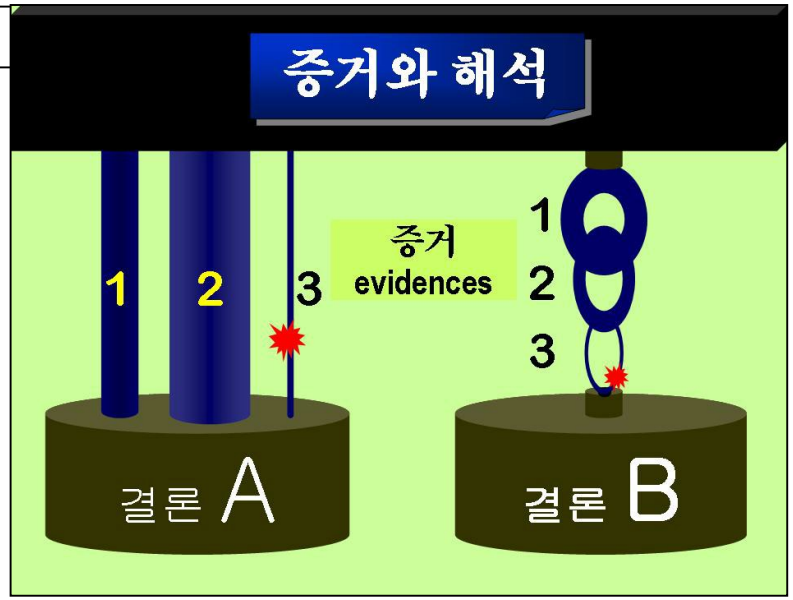
29


A
B

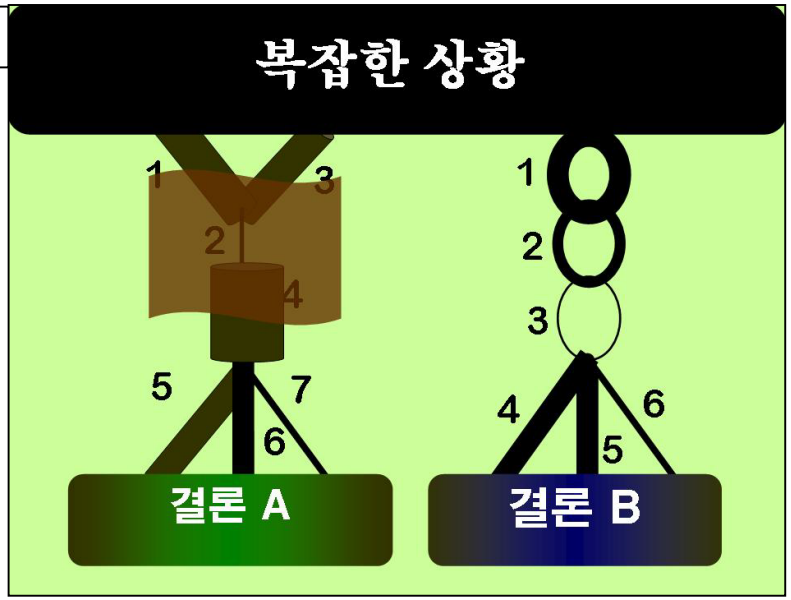
30


생 물
진화
(進化)
Evolution
GENESIS. בראשית
창조
(創造)
Creation
과학적 증거들
Evidences

31


증거와 해석
1
2
3
증거
evidences
1
2
3
결론 A
결론 B

32


복잡한 상황
1
3
2
4
5
7
6
1
2
3
4
6
5
결론 A
결론 B

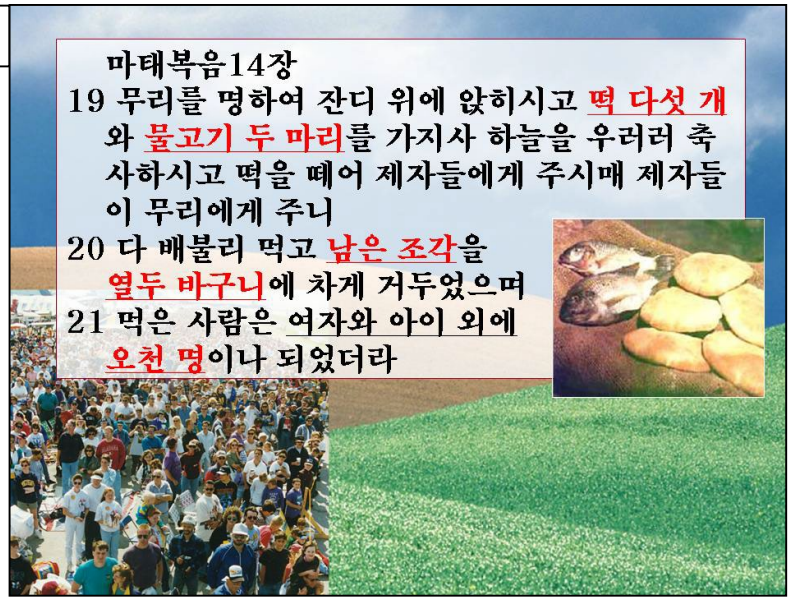
33


예수그리스도의 기적과 과학
Science / Miracles of Jesus

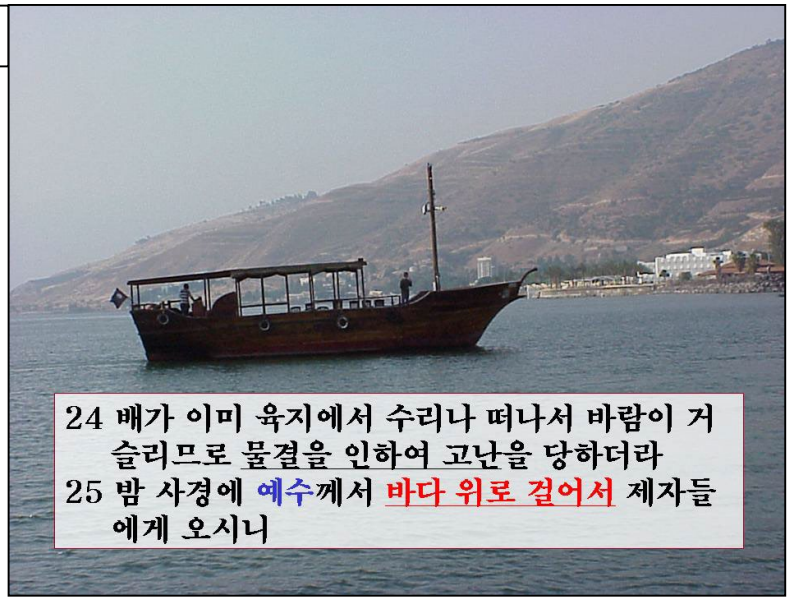
34


첫번째 기적?
요한복음2장
7 예수께서 저희에게 이르시되 항아리에 물을 채우라 하신즉 아구까지 채우니
8 이제는 떠서 연회장에게 갖다 주라 하시매 갖다 주었더니
9 연회장은 물로 된 포도주를 맛보고 어디서 났는지 알지 못하되 물 떠온 하인들은 알더라 ...
11 예수께서 이 처음 표적을 갈릴리 가나에서 행하여 그 영광을 나타내시매 제자들이 그를 믿으니라

35


마태복음14장
19 무리를 명하여 잔디 위에 앉히시고 떡 다섯 개와 물고기 두 마리를 가지사 하늘을 우러러 축사하시고 떡을 떼어 제자들에게 주시매 제자들이 무리에게 주니
20 다 배불리 먹고 남은 조각을 열두 바구니에 차게 거두었으며
21 먹은 사람은 여자와 아이 외에 오천 명이나 되었더라

36


24 배가 이미 육지에서 수리나 떠나서 바람이 거슬리므로 물결을 인하여 고난을 당하더라
25 밤 사경에 예수께서 바다 위로 걸어서 제자들에게 오시니

37


예수 Jesus
1. 포도주 기적
$H_2O \Rightarrow C_2H_5OH + ...$
화학반응 법칙
2. 오병이어 기적
질량보존 법칙
3. 물 위를 걸으심
부력 법칙

38


이적異蹟sign !
기적奇蹟miracle?
예수께서 가라사대
나는 부활이요 생명이니
나를 믿는 자는 죽어도 살겠고
무릇 살아서 나를 믿는 자는
영원히 죽지 아니하리니
이것을 네가 믿느냐
(요한복음 11:25-26)
죽음의 법칙
The Law of Death

39


예수께서 대답하여 가라사대
진실로 진실로 네게 이르노니
사람이 거듭나지 아니하면
하나님 나라를 볼 수 없느니라
<요한복음 3:3>

40


거듭남(重生)의 비밀
The Secret of 'Born Again'
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃
천국의 열쇠

41

요한복음 3장
1 바리새인 중에 니고데모라 하는
사람이 있으니 유대인의 관원이라
2 그가 밤에 예수께 와서 가로되
랍비여 우리가 당신은 하나님께로
서 오신 선생인 줄 아나이다 하나
님이 함께 하시지 아니하시면 당신
의 행하시는 이 표적을 아무라도
할 수 없음이니이다

42

요한복음 3장
3 예수께서 대답하여 가라사대 진실로
진실로 네게 이르노니 사람이 거듭나지
아니하면 하나님 나라를 볼 수 없느니
라
4 니고데모가 가로되 사람이 늙으면 어
떻게 날 수 있삽나이까 두 번째 모태에
들어갔다가 날 수 있삽나이까

43

요한복음 3장
5 예수께서 대답하시되 진실로 진실로 네게
이르노니 사람이 물과 성령으로 나지 아
니하면 하나님 나라에 들어갈 수 없느니
라
6 육으로 난 것은 육이요 성령으로 난 것은
영이니
7 내가 네게 거듭나야 하겠다 하는 말을 기
이히 여기지 말라
8 바람이 임의로 불매 네가 그 소리를 들어
도 어디서 오며 어디로 가는지 알지 못하
나니 성령으로 난 사람은 다 이러하니라

44

요한복음 3장
9 니고데모가 대답하여 가로되 어찌
이러한 일이 있을 수 있나이까
10 예수께서 가라사대 너는 이스라
엘의 선생으로서 이러한 일을 알
지 못하느냐

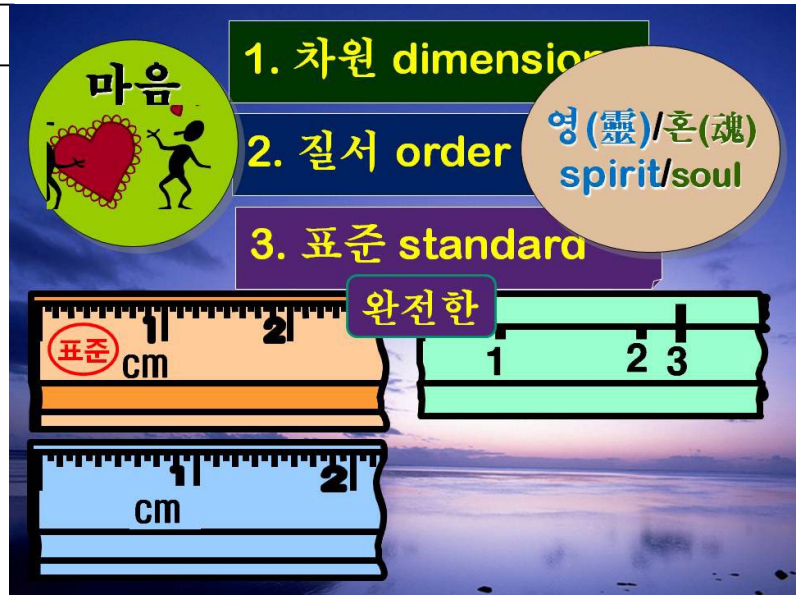
45


과학적 연구의 한계
1. 관찰
2. 생각
3. 표현
4. 응용
시간
공간
물질
마음
영/혼
도덕
선악
역사
기적

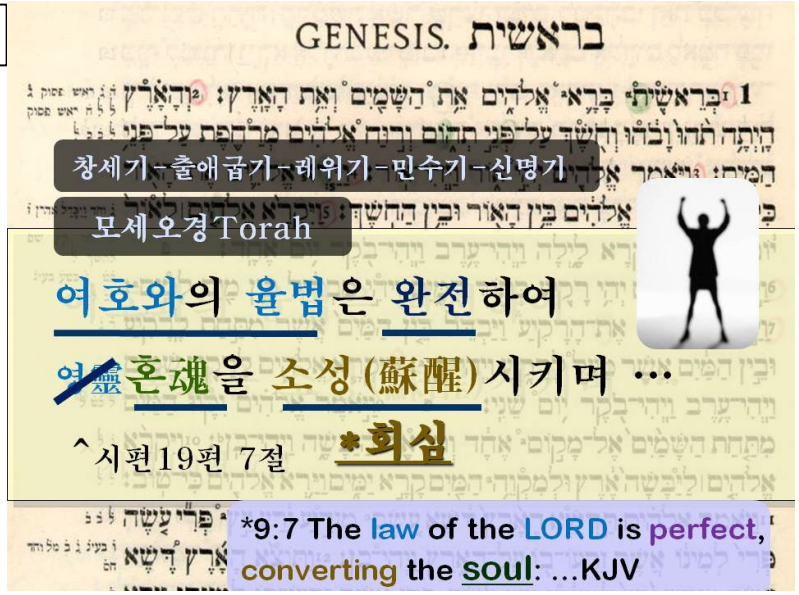
46


רוח ruwach 루와흐
네페쉬 nephesh נפש
영(靈) spirit
영혼? 靈 / 魂
혼(魂) soul
Πνεῦμα pneuma 프뉴마
ψυχή
육(肉) body
7 여호와
땅 adamah
사람 adam
생기 (생명 chay 의 숨 neshamah)
불어 naphach 넣으시니 사람 adam이
living soul 이 되니라
살아있는 chay
혼(魂) nephesh

47


마음
1. 차원 dimension
2. 질서 order
3. 표준 standard
영(靈)/혼(魂)
spirit/soul
완전한
표준
cm

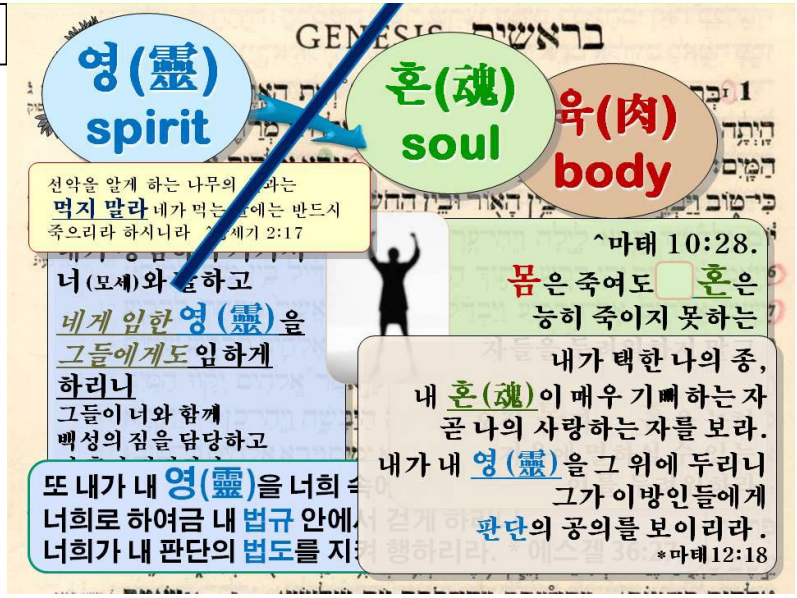
48


GENESIS. בראשית
창세기-출애굽기-레위기-민수기-신명기
모세오경 Torah
여호와의 율법은 완전하여
영靈혼魂을 소성(蘇醒)시키며 …
^시편19편 7절
*회심
*9:7 The law of the LORD is perfect, converting the soul: …KJV

49


רוח ruwach 루와흐
네페쉬 nephesh נפש
영(靈) spirit
영혼 / 靈魂
혼(魂) soul
7 여호와 하나님
땅 adamah
육(肉)
그때에 흙 aphar 은
전에 있던 대로 땅 'erets으로 돌아가며
영(靈) ruwach 은 그것을 주신
하나님 'elohiym 께로 돌아가리로다.
*전도서 12:7

50


영(靈) spirit
혼(魂) soul
육(肉) body
선악을 알게 하는 나무의 과는
먹지 말라 네가 먹는 날에는 반드시
죽으리라 하시니라 ^창세기 2:17
너(모세)와 말하고
네게 임한 영(靈)을
그들에게도 임하게
하리니
그들이 너와 함께
백성의 짐을 담당하고
또 내가 내 영(靈)을 너희 속
너희로 하여금 내 법규 안에
너희가 내 판단의 법도를 지
^마태 10:28.
몸은 죽여도 혼은
능히 죽이지 못하는
내가 택한 나의 종,
내 혼(魂)이 매우 기뻐하는 자
곧 나의 사랑하는 자를 보라.
내가 내 영(靈)을 그 위에 두리니
그가 이방인들에게
판단의 공의를 보이리라.
*마태12:18

51


예수께서 대답하여 이르시되
진실로 진실로 네게 이르노니
사람이 거듭나지 아니하면
하나님의 나라(왕국)를
볼 수 없느니라
^요한복음 3:3
…Except a man be born again, he
cannot see the kingdom of God.
거듭남(重生)
born again
from above, from a higher place
위로부터, 높은 곳으로부터
ἄνωθεν anōthen
KINGDOM of GOD

52


5週
1cm
7週
2.5cm
10週
first born(初生)
첫번째 태어남

53


GENESIS. בראשית
HOLY BIBLE
God's Words
2
(벧전 1:23-25)
너희가 거듭난 것은 썩어질 씨로 된 것이 아니요
썩지 아니할 씨로 된 것이니 살아 있고 항상 있는
하나님의 말씀(로고스)으로 되었느니라

54

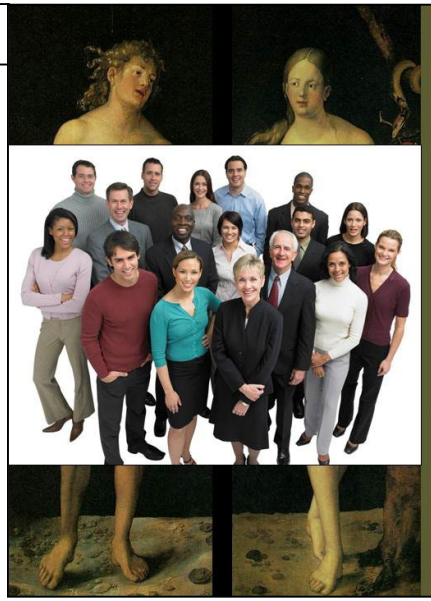

GENESIS. בראשית
천국의 열쇠
HOLY BIBLE
God's Words
진실로 진실로 너희에게 이르노니
사람이 내 말을 지키면
영원히 죽음을 보지 아니하리라
(^요한복음 8:51)
λόγος logos
cm
표준
cm

55


별
새들
사람
바벨론
페르시아
귀환
스룹바벨 제2성
586
헬라
포
금
은
동
철
철/진흙
다니엘 / 느브갓네살
성전파괴
북723
이스라엘
남유다
161
로마
30 예수
70 멸망
박해
313
390
공인
이슬람
티그리스
페르시아615
638
622
아랍족
Schism
1054
1099
르네상스
1517
노예
오토만 터키
1799
나폴레옹
종교개혁
현재 2016
예루살렘1967
귀환법 1950
회복1948
영국1917
뜨인돌
연대기전체.

1

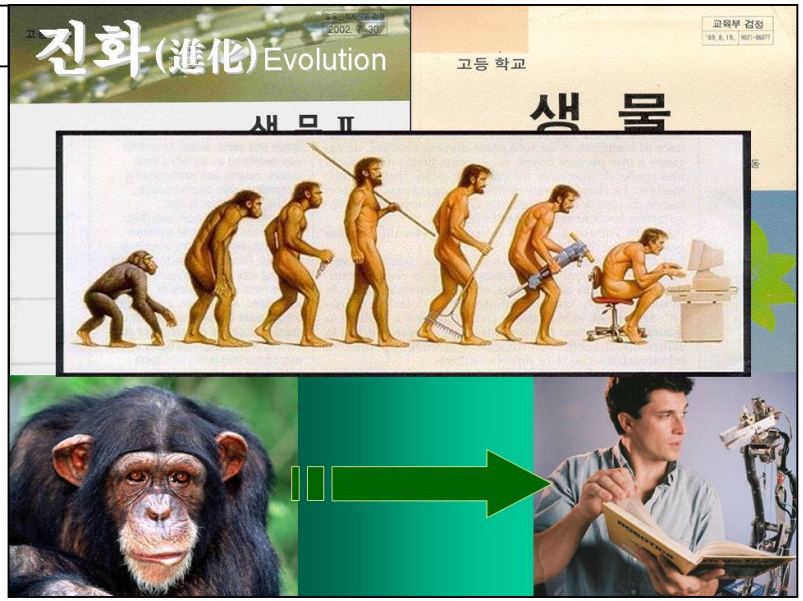
2



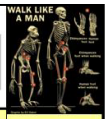
26 하나님이 가라사대 우리의 형상을 따라 우리의 모양대로 우리가 사람을 만들고 그로 바다의 고기와 공중의 새와 육축과 온 땅과 땅에 기는 모든 것을 다스리게 하자 하시고

27 하나님이 자기 형상 곧 하나님의 형상대로 사람을 창조하시되 남자와 여자를 창조하시고 <창세기1>

3



4



인류진화계열(진화론)

분류		연대(만년)	
유인원(원숭이류)		500	
오스트랄로 피테쿠스	猿人	400-200	
호모 하빌리스	도구인	200	
호모 에렉투스	직립원인	25-170	
고대형 호모 사피엔스	슬기인	40	
구인			舊人
신인		10	新人
현대인		현재	現代人
미래인			

5


인류진화
관련화석
네안데르탈인
하이델베르그인
크로마뇽인
베이징인
자바원인
오스트랄로피테쿠스

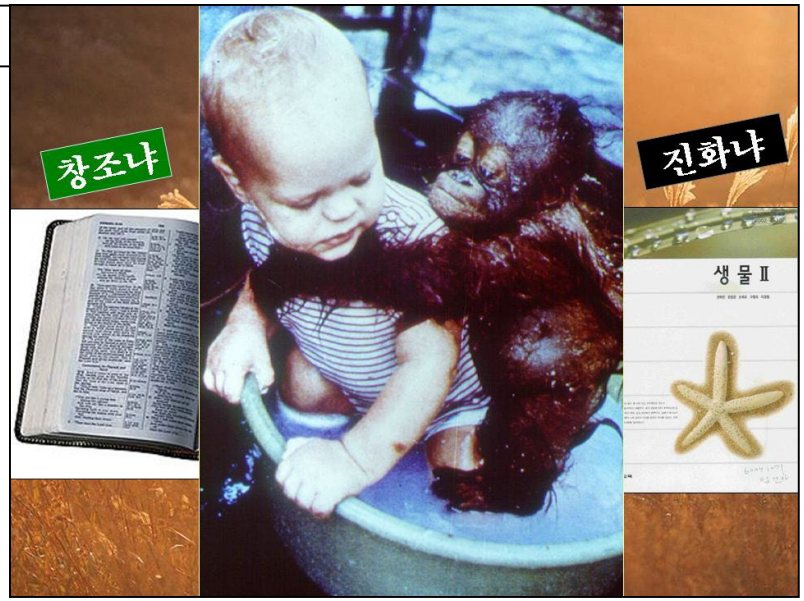
6


창조(創造) Creation
GENESIS. בראשית
태초에 하나님이 천지를 창조하시니라.
In the beginning God created the heaven and the earth.

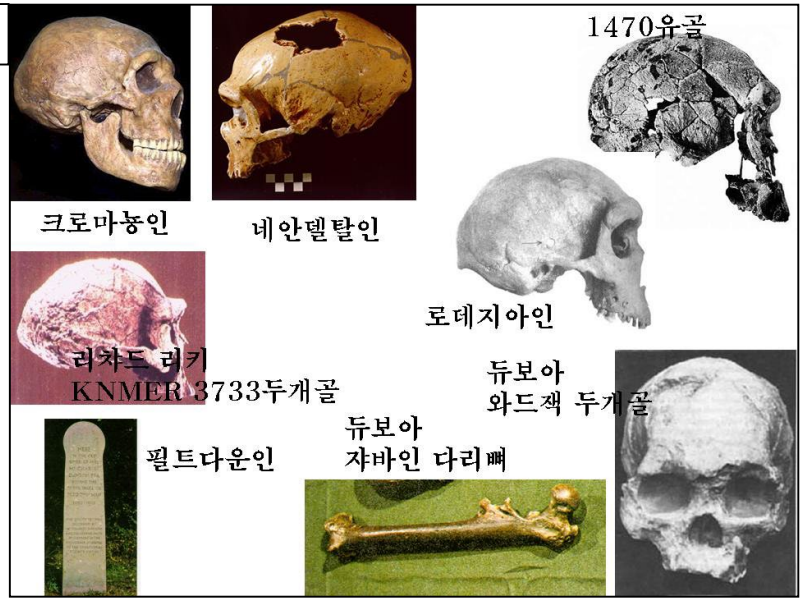
7


창세기1:28
하나님이 그들에게 복을 주시며 그들에게 이르시되
생육하고 번성하여 땅에 충만하라, 땅을 정복하라, 바다의 고기와 공중의 새와 땅에 움직이는 모든 생물을 다스리라 하시니라

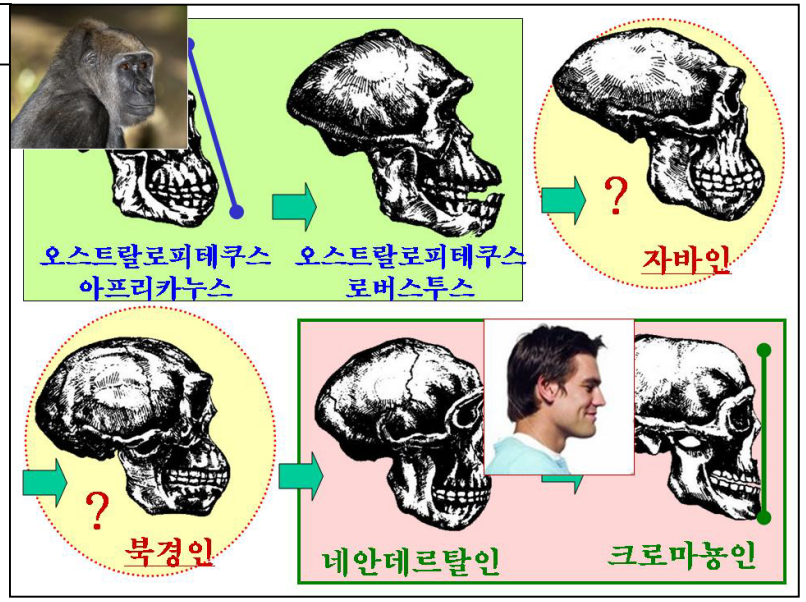
8


창조냐
진화냐
생 물 II

9

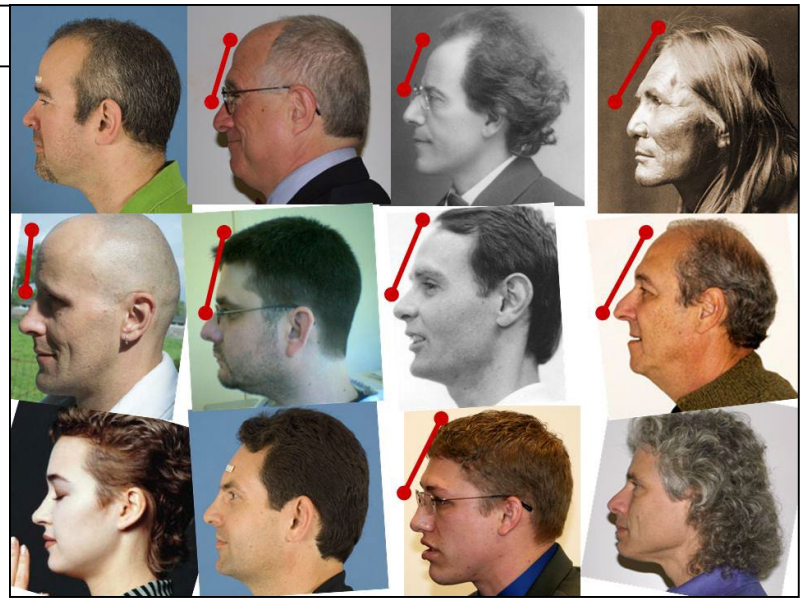

1470유골
크로마뇽인
네안델탈인
로데지아인
리차드 리키
KNMER 3733두개골
듀보아
와드잭 두개골
듀보아
쟈바인 다리뼈
필트다운인

10

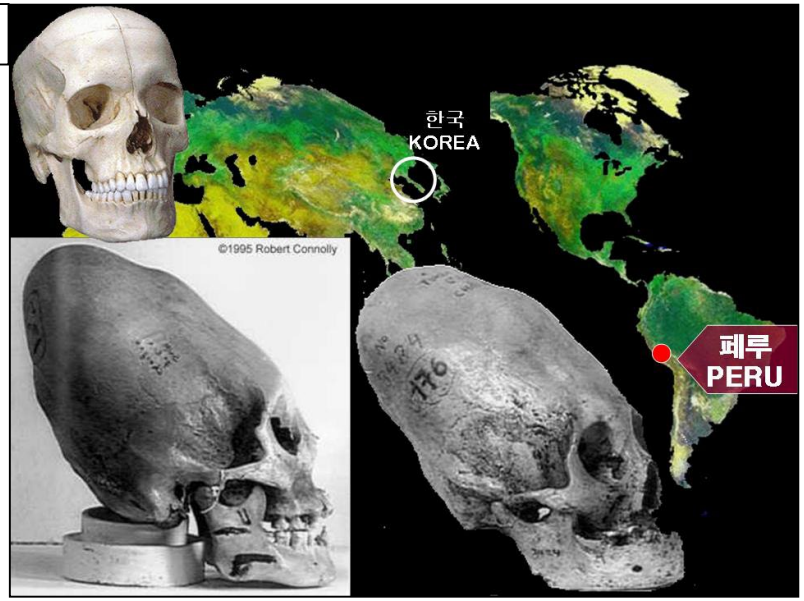

오스트랄로피테쿠스
아프리카누스
오스트랄로피테쿠스
로버스투스
?
자바인
?
북경인
네안데르탈인
크로마뇽인

11

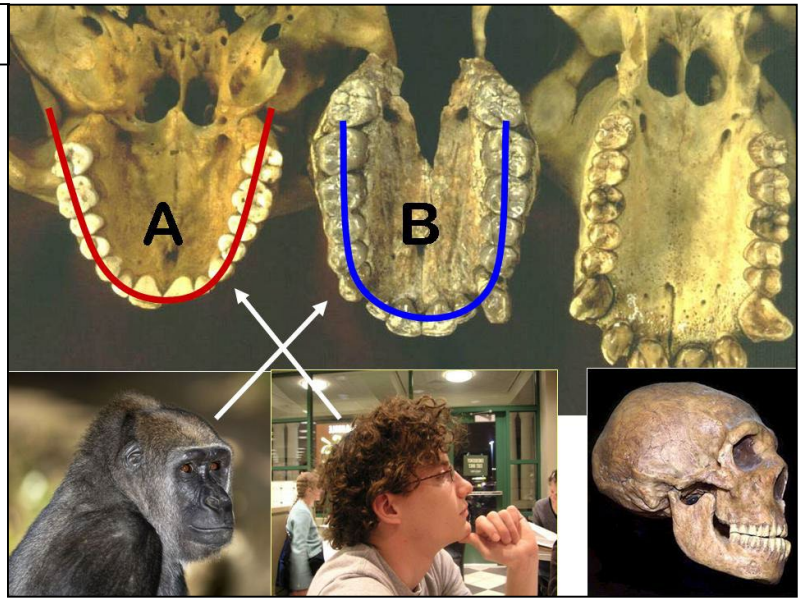
12



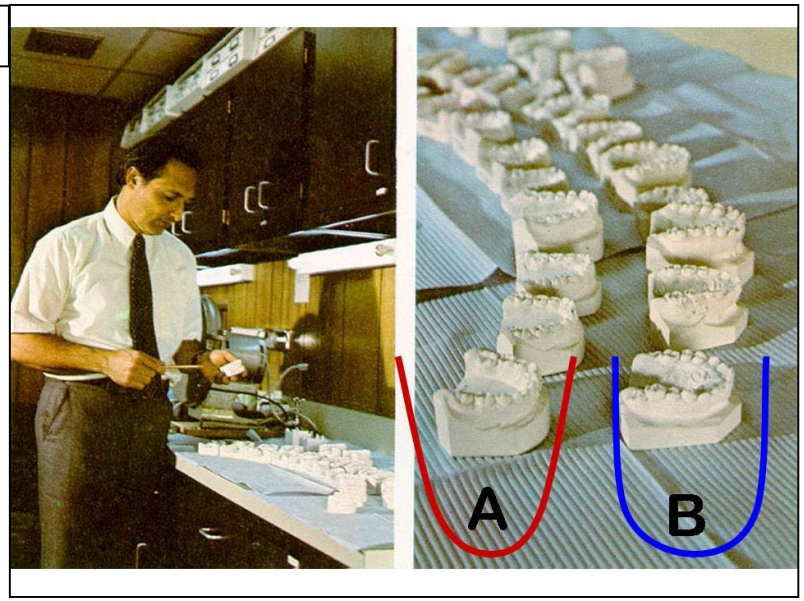
13



14

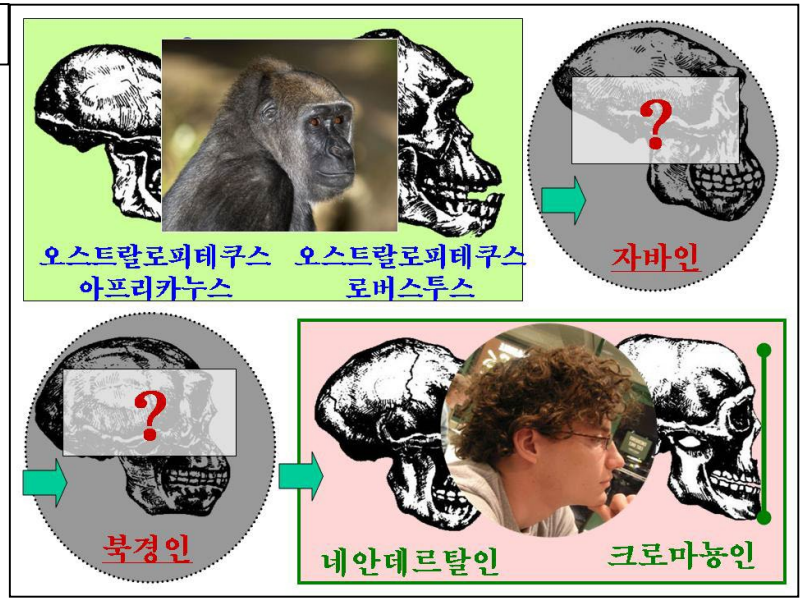


15

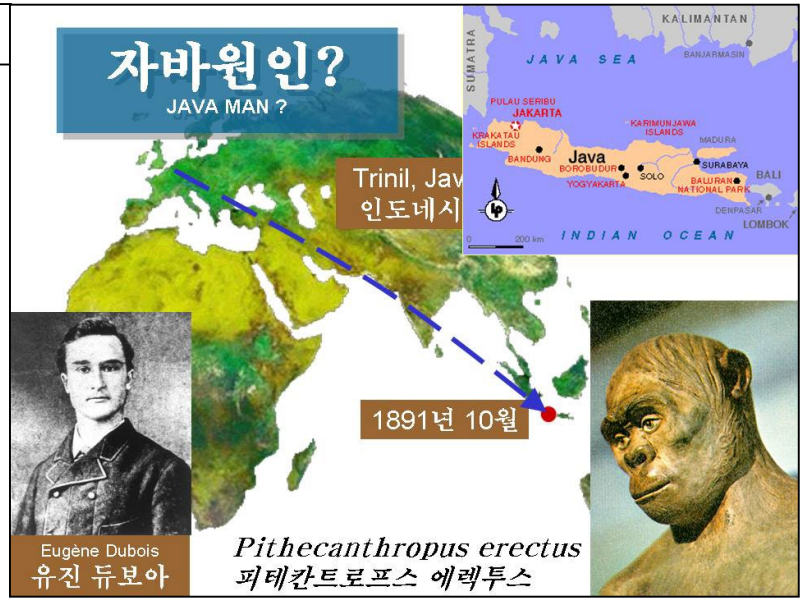


16

17


오스트랄로피테쿠스
아프리카누스
오스트랄로피테쿠스
로버스투스
자바인
북경인
네안데르탈인
크로마뇽인

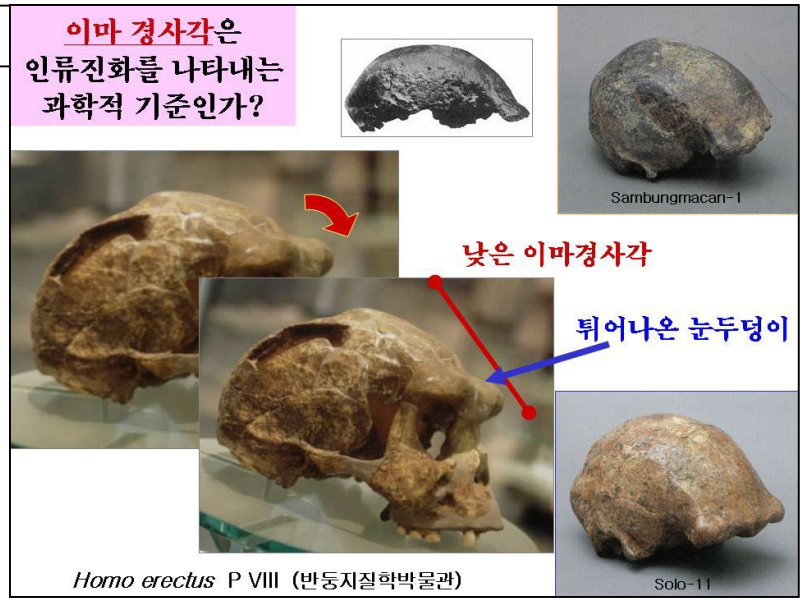
18


자바원인?
JAVA MAN ?
Trinil, Jav
인도네시
1891년 10월
Eugène Dubois
유진 듀보아
Pithecanthropus erectus
피테칸트로프스 에렉투스
KALIMANTAN
JAVA SEA
SUMATRA
JAKARTA
Java
SURABAYA
BALI
LOMBOK
INDIAN OCEAN

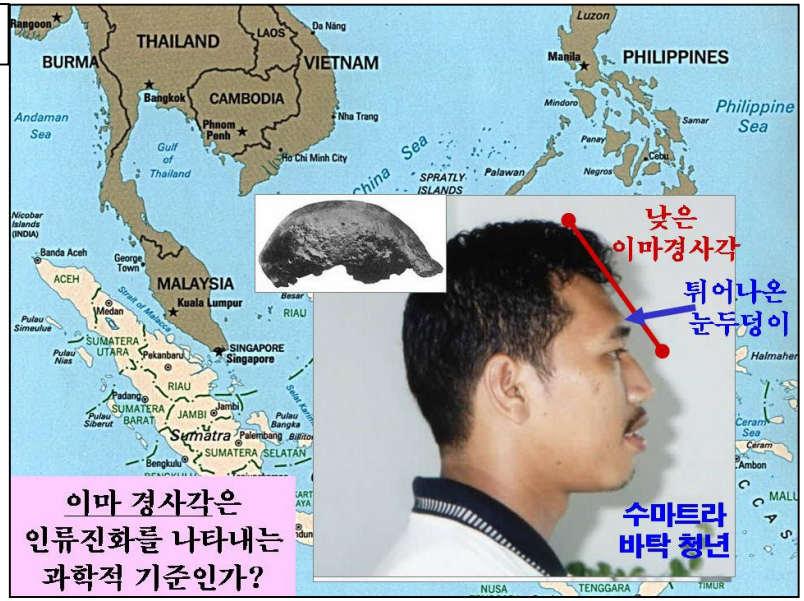
19


Skull
Shoulder
Arm, Elbow, Wrist & Hand
Spinal Cord & Vertebrae
Leg, Knee, Ankle & Foot
자바원인?
JAVA MAN ?

20

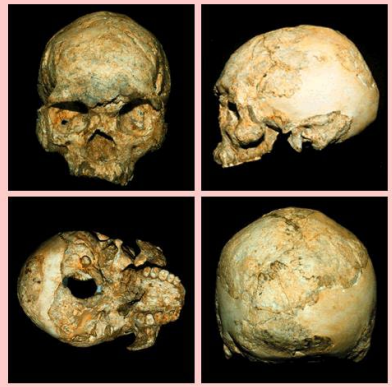

이마 경사각은
인류진화를 나타내는
과학적 기준인가?
Sambungmacan-1
낮은 이마경사각
튀어나온 눈두덩이
Homo erectus P VIII (반둥지질학박물관)
Solo-11

21



22

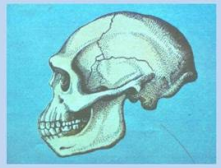
Wadjak 1
in 1888
B. van Rietschoten
in a fissure on the slopes of Gunung Lawa,
central Java,
during marble mining operations.



Wadjak 2,
in 1890
by Dubois

23

sang2l et trinil2 trouvés sur Java



Buste imaginaire du pithécanthrope

Construction d'un faux crâne de pithécanthrope
(à part la calotte crânienne, tout le reste est inventé)

24

25


북경원인
Peking Man
1929년 12월 2일,
Dr. Pei Wenzhong

26


1936년 11월 26,
가장 나은 것
Skull X
1940s 전쟁중
모두 분실

27

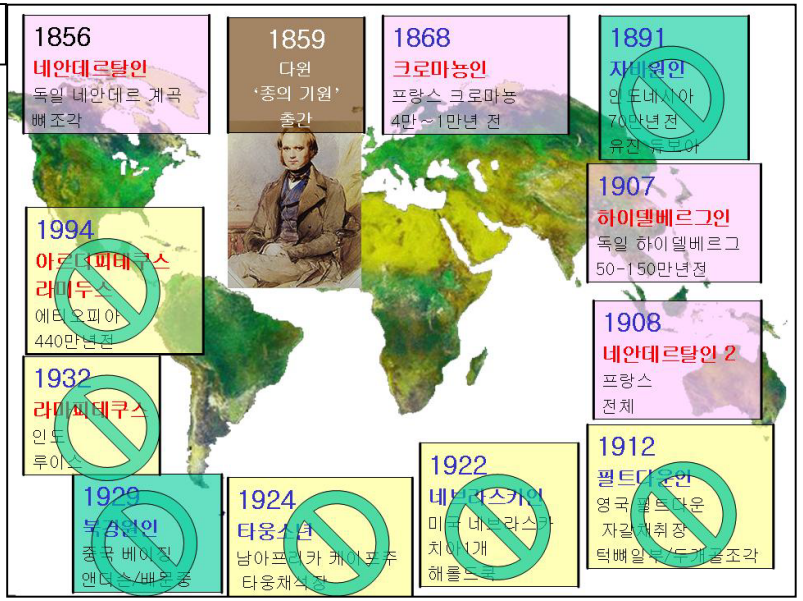

1966.
Zhoukoudian
50만년전?

28


오스트랄로피테쿠스
아프리카누스
오스트랄로피테쿠스
아프리카누스
자바인
북경인
네안데르탈인
크로마뇽인

29

30



31

인류기원화석에 대한 학자들의 분류

Specimen	Cuozzo (1998)	Gish (1985)	Mehlert (1996)	Bowden (1981) Menton (1988) Taylor (1992) Gish (1979)	Baker (1976) Taylor and Van Bebber (1995)	Taylor (1996) Lubenow (1992)
ER 1813 (510 cc)	Ape	Ape	Ape	Ape	Ape	Ape
Java (940 cc)	Ape	Ape	Human	Ape	Ape	Human
Peking (915-1225 cc)	Ape	Ape	Human	Ape	Human	Human
ER 1470 (750 cc)	Ape	Ape	Ape	Human	Human	Human
ER 3733 (850 cc)	Ape	Human	Human	Human	Human	Human
WT 15000 (880 cc)	Ape	Human	Human	Human	Human	Human

32

인류진화의 분류

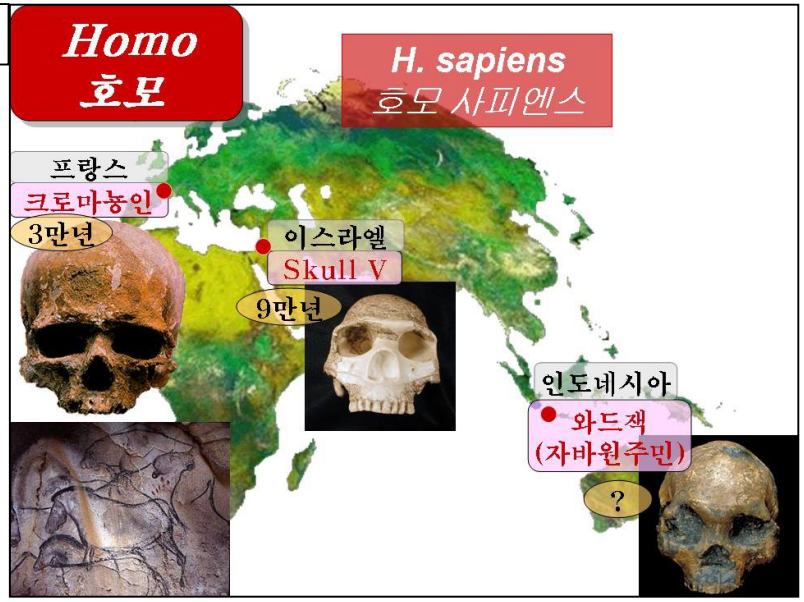
호모
Homo sapiens
Homo neanderthalensis
Homo heidelbergensis
Homo erectus
Homo ergaster
Homo rudolfensis
Homo habilis

파란트로푸스
Paranthropus robustus
Paranthropus boisei
Paranthropus aethiopicus

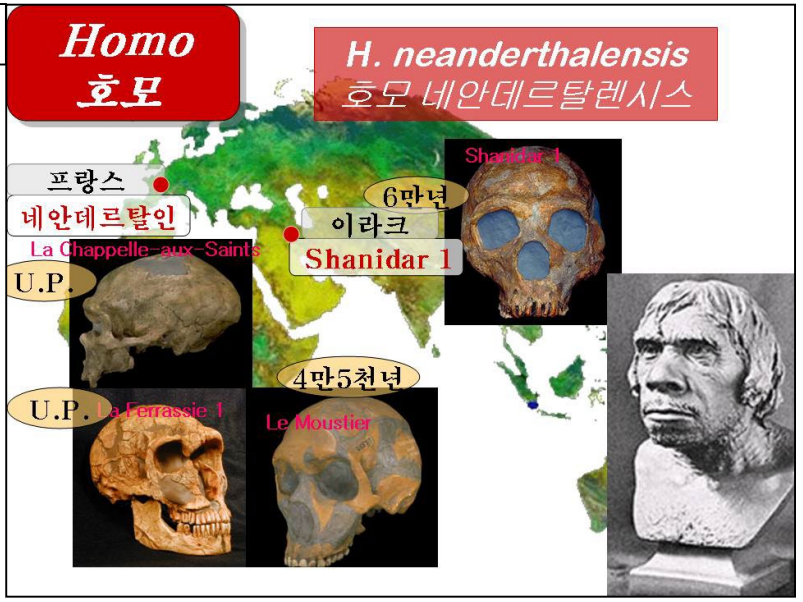
오스트랄로피테쿠스
Australopithecus garhi
Australopithecus africanus
Australopithecus afarensis
Australopithecus anamensis

아르디피테쿠스
Ardipithecus ramidus

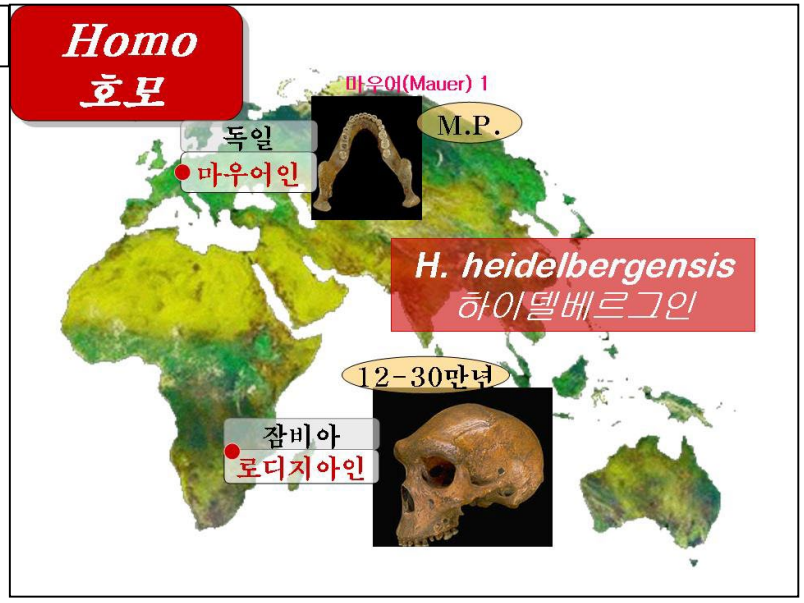
33


Homo
호모
H. sapiens
호모 사피엔스
프랑스
크로마뇽인
3만년
이스라엘
Skull V
9만년
인도네시아
와드잭
(자바원주민)
?

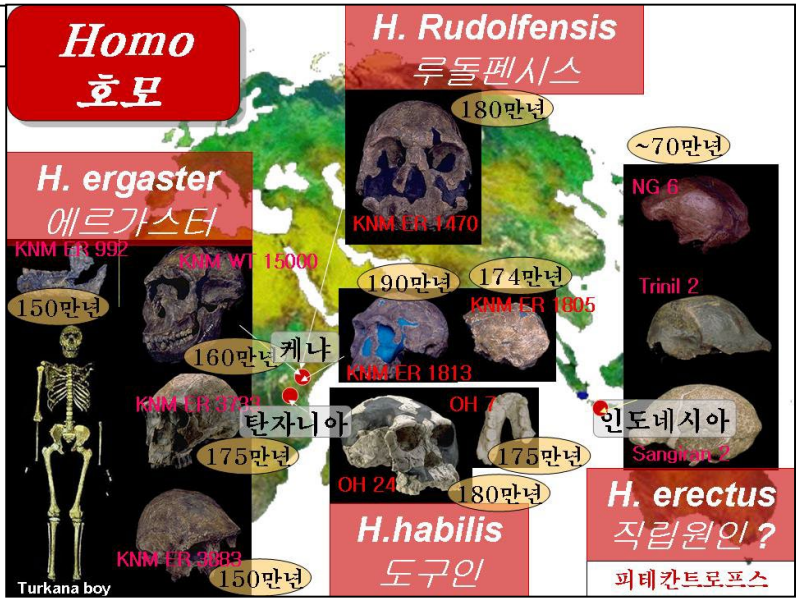
34


Homo
호모
H. neanderthalensis
호모 네안데르탈렌시스
프랑스
네안데르탈인
La Chappelle-aux-Saints
U.P.
6만년
이라크
Shanidar 1
Shanidar 1
4만5천년
U.P.
La Ferrassie 1
Le Moustier

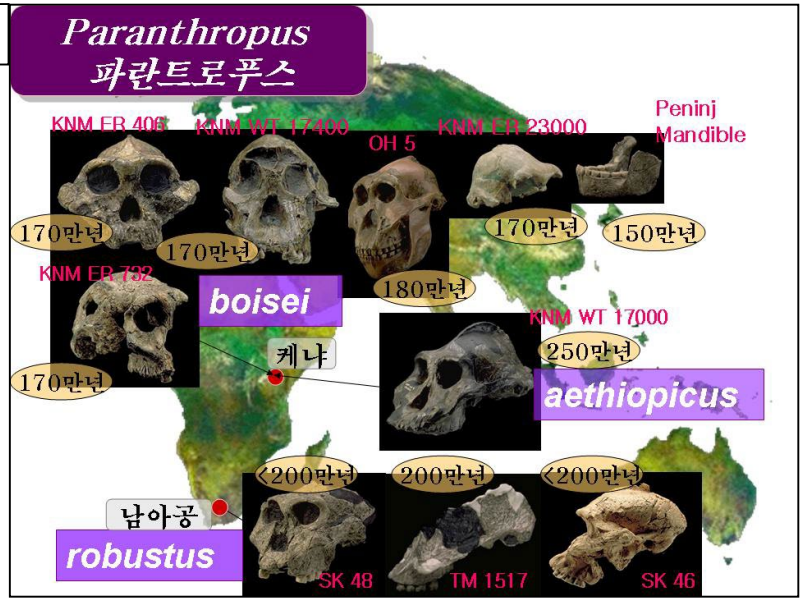
35


Homo
호모
마우어(Mauer) 1
M.P.
독일
마우어인
H. heidelbergensis
하이델베르그인
12-30만년
잠비아
로디지아인

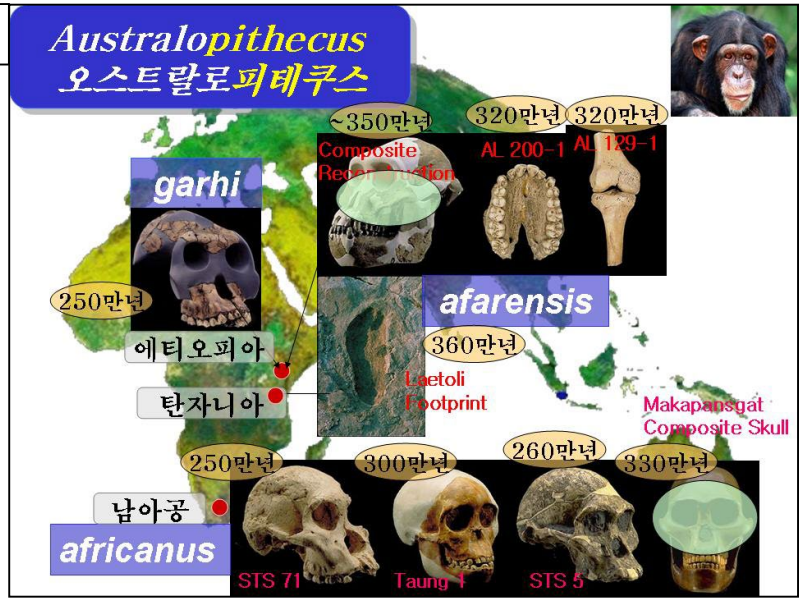
36


Homo
호모
H. Rudolfensis
루돌펜시스
180만년
KNM ER 1470
~70만년
NG 6
H. ergaster
에르가스터
KNM ER 992
KNM WT 15000
190만년
174만년
KNM ER 1805
Trinil 2
150만년
160만년
케냐
KNM ER 1813
KNM ER 3733
OH 7
탄자니아
인도네시아
Sangiran 2
175만년
175만년
OH 24
180만년
H. erectus
직립원인 ?
H.habilis
도구인
KNM ER 3883
150만년
Turkana boy
피테칸트로프스

37


Paranthropus
파란트로푸스
KNM ER 406
KNM WT 17400
OH 5
KNM ER 23000
Peninj
Mandible
170만년
170만년
170만년
150만년
KNM ER 732
boisei
180만년
KNM WT 17000
250만년
케냐
170만년
aethiopicus
<200만년
200만년
<200만년
남아공
robustus
SK 48
TM 1517
SK 46

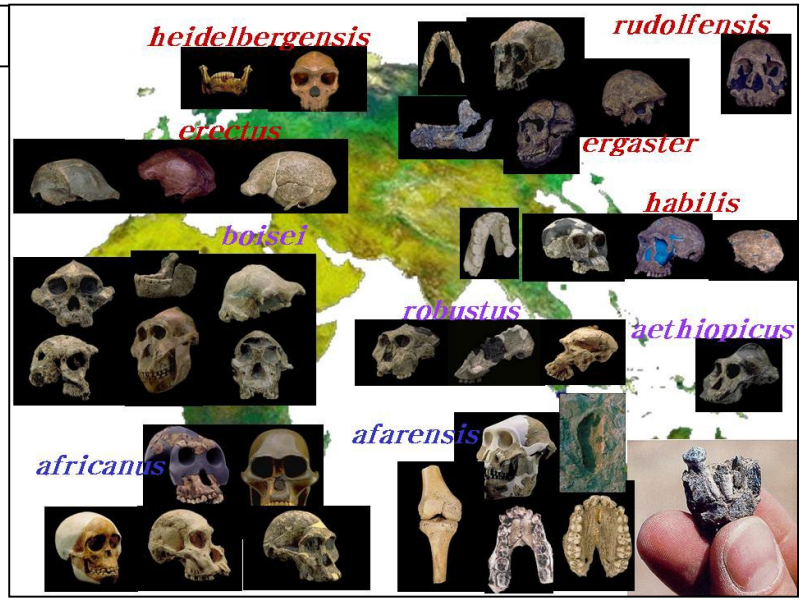
38


Australopithecus
오스트랄로피테쿠스
~350만년
320만년
320만년
Composite
Reconstruction
AL 200-1
AL 129-1
garhi
250만년
afarensis
에티오피아
360만년
Laetoli
Footprint
탄자니아
Makapansgat
Composite Skull
250만년
300만년
260만년
330만년
남아공
africanus
STS 71
Taung 1
STS 5

39


Australopithecus
오스트랄로피테쿠스
Ardipithecus
아르디피테쿠스
anamensis
ramidus
라미두스
현생 인류의
진화과정을 밝혀줄…
420만년
440만년
1994. T. White,
유인원에 가까우며
직립여부 불분명.
아레틱뼈

40

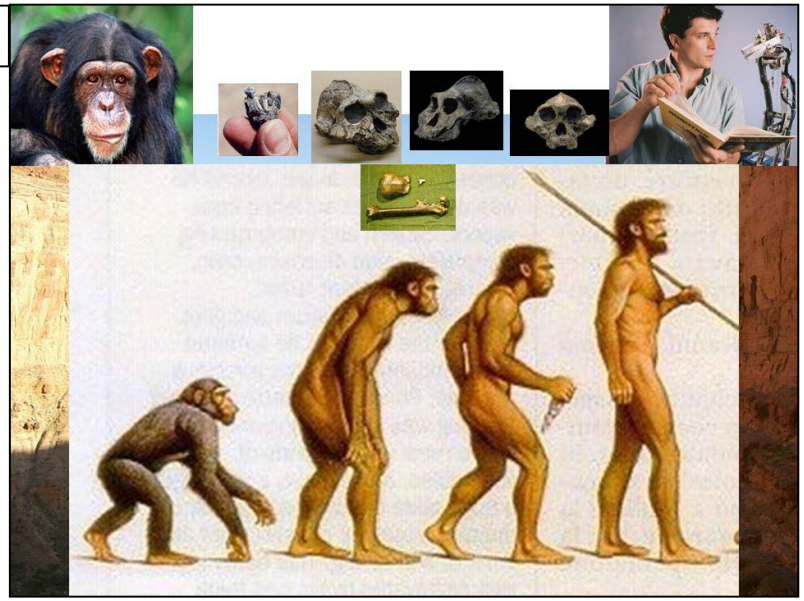

heidelbergensis
rudolfensis
erectus
ergaster
habilis
boisei
robustus
aethiopicus
afarensis
africanus

41

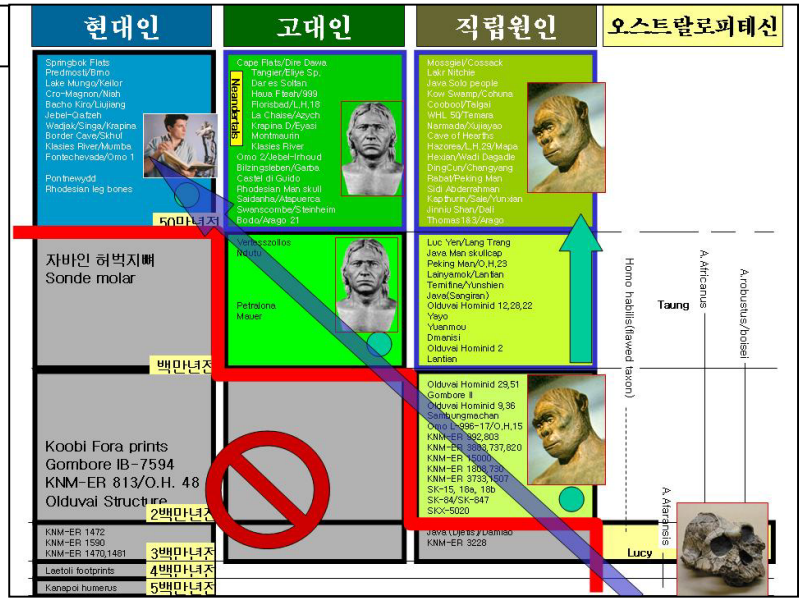

"Ancestors" 전시회 (1984)미국자연사박물관 (뉴욕)
널리 알려진 중요한 화석들 (from Africa, Europe and Asia)

42

43



44


현대인
고대인
직립원인
오스트랄로피테신
Springbok Flats
Predmosti/Brno
Lake Mungo/Keilor
Cro-Magnon/Niah
Bacho Kiro/Liujiang
Jebel-Qafzeh
Wadjak/Singa/Krapina
Border Cave/Skhul
Klasies River/Mumba
Fontechevade/Omo 1
Pontnewydd
Rhodesian leg bones
Neanderthals
Cape Flats/Dire Dawa
Tangier/Elye Sp.
Dar es Soltan
Haua Fteah/999
Florisbad/L.H.18
La Chaise/Azych
Krapina D/Eyasi
Montmaurin
Klasies River
Omo 2/Jebel-Irhoud
Bilzingsleben/Garba
Castel di Guido
Rhodesian Man skull
Saldanha/Atapuerca
Swanscombe/Steinheim
Bodo/Arago 21
Mossgiel/Cossack
Lake Nitchie
Java Solo people
Kow Swamp/Cohuna
Coobool/Talgai
WH. 50/Tinaara
Narmada/Xujiayao
Cave of Hearths
Hazorea/L.H.29/Maps
Hexian/Wadi Degadir
DingCun/Changyang
Rabat/Peking Man
Sidi Abderrahman
Kapthurin/Sale/Yunxian
Jinniu Shan/Dali
Thomas183/Arago
50만년전
Vertesszollos
Ndutu
Petralona
Mauer
Luc Yen/Lang Trang
Java Man skullcap
Peking Man/O,H,23
Lainyemok/Lantian
Temifine/Yunshien
Java(Sangiran)
Olduvai Hominid 12,28,22
Yayo
Yuanmou
Dmanisi
Olduvai Hominid 2
Lantian
자바인 허벅지뼈
Sonde molar
백만년전
Olduvai Hominid 23,51
Gombore II
Olduvai Hominid 9,36
Sambungmachan
Omo L-995-17/O.H.15
KNM-ER 992,993
KNM-ER 3883,737,820
KNM-ER 1500
KNM-ER 1808,730
KNM-ER 3733,1507
SK-15, 18a, 18b
SK-84/SK-847
SKX-5020
Koobi Fora prints
Gombore IB-7594
KNM-ER 813/O.H. 48
Olduvai Structure
2백만년전
Java(Ojetas)/Damiao
KNM-ER 3228
KNM-ER 1472
KNM-ER 1590
KNM-ER 1470,1481
3백만년전
Laetoli footprints
4백만년전
Kanapoi humerus
5백만년전
Homo habilis(flawed taxon)
Taung
A.Africanus
A.robustus/boisei
A. Afarensis
Lucy

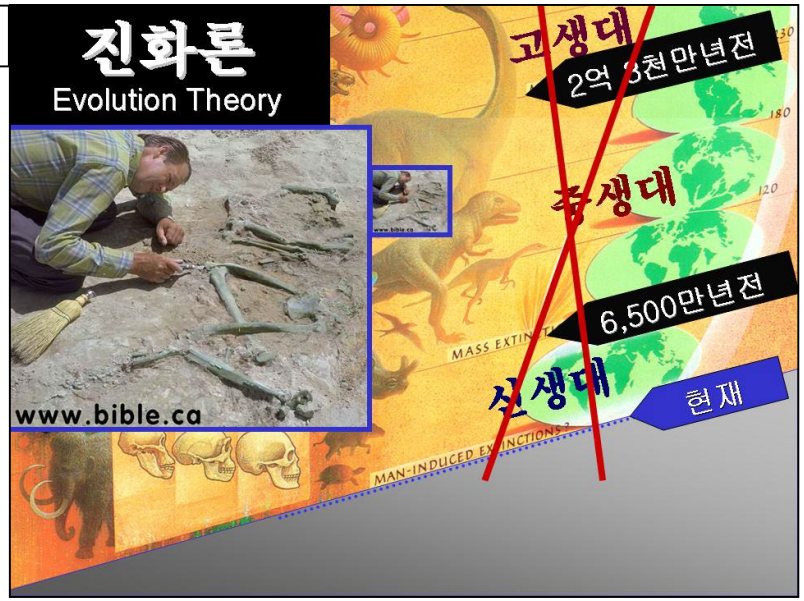
45


DINOSAUR
NATIONAL MONUMENT
www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca

46


www.bible.ca
거의 현대인과 같이 보이는
최소한 10명 (남자5, 여자4, 아이1)의
사람 화석이 지면으로부터 50피트 아래
Dakota Sandstone내에서 발굴되었다.
이것과 동일한 형태의 화석이 공룡으로
유명한 공룡기념탑에서도 발견되었다.
www.bible.ca

47


진화론
Evolution Theory
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재
MASS EXTINCTIONS
MAN-INDUCED EXTINCTIONS
www.bible.ca

48


.....
진화론
생물Ⅱ
GENESIS. בראשית
창조론

49


신(神)
GOD
이는 저희가 하나님의 진리를
거짓 것으로 바꾸어
피조물을 조물주보다
더 경배하고 섬김이라
주는 곧 영원히
찬송할 이시로다 아멘
로마서1:25

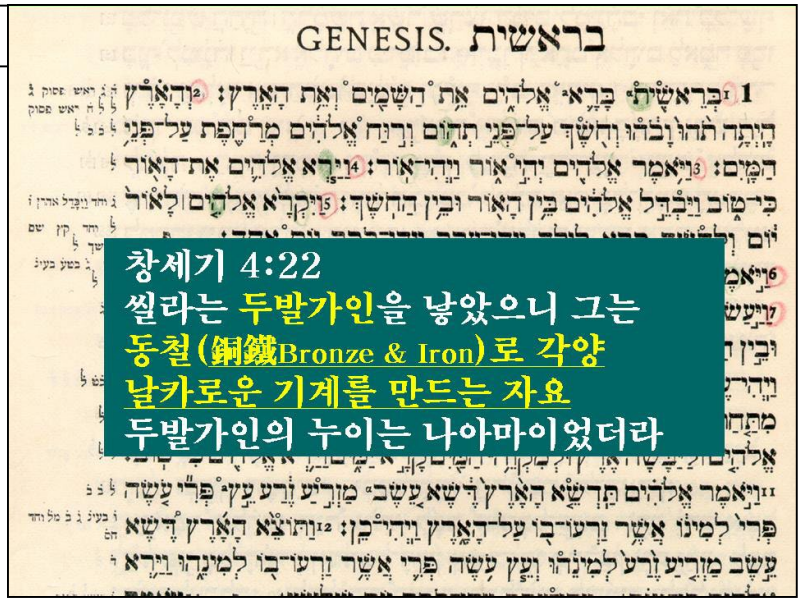
50


1. 인류의 조상 – 아담(인간)
원숭이로부터의 진화? X

51


인류의 기원
석기시대?
Stone Age?

52


GENESIS. בראשית
창세기 4:22
씰라는 두발가인을 낳았으니 그는
동철(銅鐵Bronze & Iron)로 각양
날카로운 기계를 만드는 자요
두발가인의 누이는 나아마이었더라

53

54

공주 석장리 구석기 유적

(公州 石壯里 舊石器 遺蹟)

사　적 : 제 334 호

指 定 日 : 1990. 10. 31.

指定 面積 : 8,334m2 (2,521坪)

충청남도 공주군 장기면 장암리, 금강의 북쪽 강둑에 자리하고 있다. 1964년 5월 14일과 21일, 두 차례에 걸쳐 뗀석기 유물을 찾음으로써 알려지게 된 이 유적은 앞서 1963년에 찾아진 함경북도 웅기군 굴포리 구석기유적과 더불어 우리나라에서 구석기시대 사람들이 살았던 자취를 처음으로 알려준 중요한 유적이다.

국내최대 신석기유적지 발굴

신석기시대 돌칼 낚시바늘 등 석기가 대량 공개됐다.

국립문화재연구소(소장 김봉건)는 강원도 동해안 최북단의 고성 문암리 신석기유적지 발굴 조사 결과 총길이 25.5㎝의 대형석도(돌칼), 10㎝ 크기의 낚시바늘 37점 등 국내 최대 규모의 석기를 출토, '강원 고성 문암리유적 발굴조사서'에 담아냈다. 350쪽으로 된 발굴조사서에는 808점의 신석기시대 유물이 컬러사진으로 소개돼 있다.

문암리유적은 동해안에서 내륙 쪽으로 약 400m 거리의 사구(沙丘) 위에 형성된 것으로, 1998~2002년 3차에 걸쳐 발굴을 실시한 결과 최하층에서 강원도 양양 오산리유적(BC 6000~3000)보다 앞선 시기의 주거지와 무문양(無文樣)토기 등이 출토돼 학계의 관심이 집중됐던 곳이다. 특히 이 유적에서는 주거지, 매장유구(무덤), 야외 노지(爐址) 등 15기의 유구가 확인됐고, 토기·석기 등 800이 넘는 유물을 수습하는 성과를 거두었다. 문암리유적지는 현재 사적 제426호로 지정·관리되고 있다.

보고서에는 국내 처음으로 매장유구에서 출토된 옥귀걸이 한쌍과 접시형 토기 등도 선보이고 있는데, 이는 중국 동북지방과 러시아 아무르지역에서 출토되는 것들과 유사해 주목되고 있다.

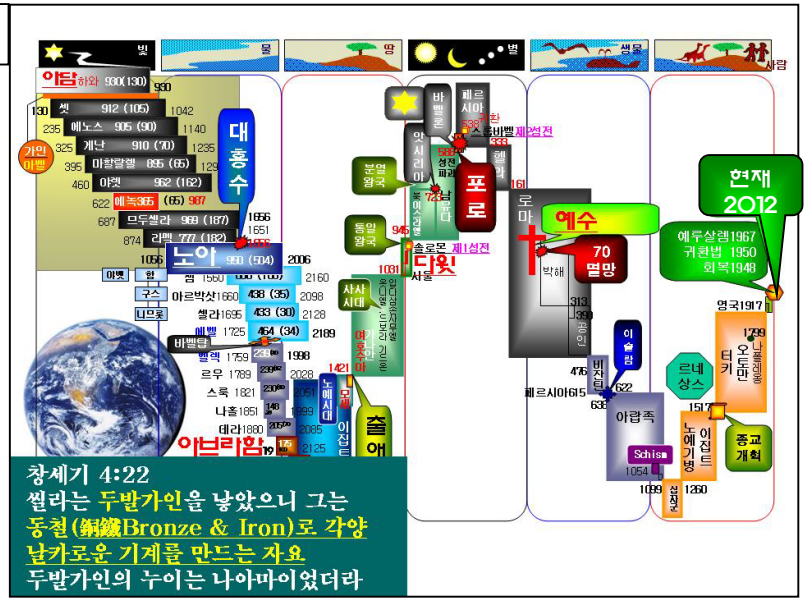
이은석 문화재연구소 연구원은 "완형으로 출토된 융기문토기와 옥귀걸이, 돌칼 등은 학술자료로서 매우 가치가 높은 중요 유물"이라며 "동북아시아가 하나의 문화권을 이루고 있었음을 보여주는 자료"라고 말했다.

정성수 기자

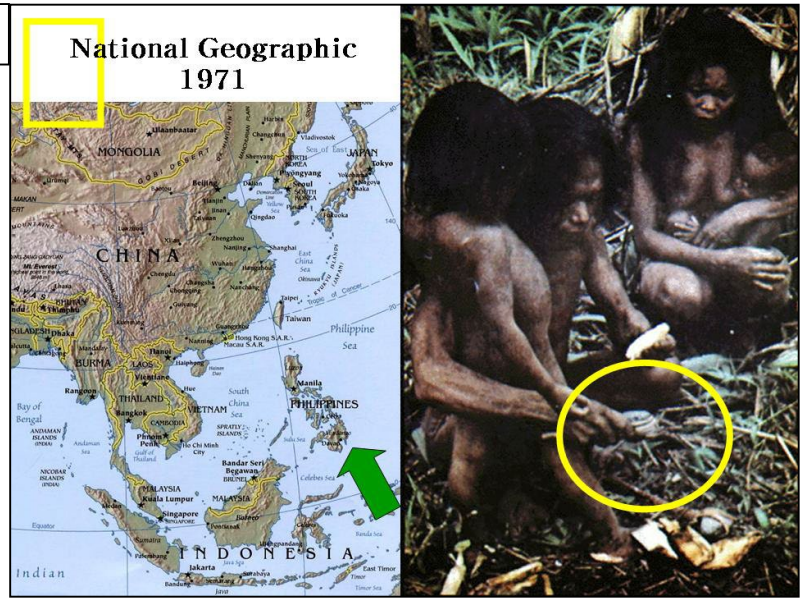
55

56

57


빛
물
땅
별
생물
사람
아담하와 930(130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65) 987
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (504)
셈
함
야벳
아르박삿1660 438 (35)
셀라1695 433 (30)
에벨 1725 464 (34)
벨렉 1759
르우 1789
스룩 1821
나홀1851
데라1880
아브라함
대홍수
가인
아벨
바벨론
페르시아
알렉산더
로마
분열왕국
통일왕국
솔로몬 제1성전
다윗
사울
사사시대
포로
예수
70 멸망
스룹바벨제2성전
현재 2012
예루살렘1967
귀환법 1950
회복1948
영국1917
오토만 터키
르네상스
이슬람
아랍족
Schism
노예시대
이집트
노예기병
종교개혁
출애
창세기 4:22
씰라는 두발가인을 낳았으니 그는
동철(銅鐵Bronze & Iron)로 각양
날카로운 기계를 만드는 자요
두발가인의 누이는 나아마이었더라

58


National Geographic
1971
MONGOLIA
CHINA
JAPAN
BURMA
THAILAND
VIETNAM
PHILIPPINES
INDONESIA
Philippine Sea
Indian

59


구석기
Old Stone Age
신석기
New Stone Age
청동기
Bronze Age
철기
Iron Age

60


원시(原始)인
문명(文明)인
선사(先史)시대
역사(歷史)시대
시간(역사)
고대
현대

61


AFRICA
POPULATION DENSITY

62


BEIJING

63

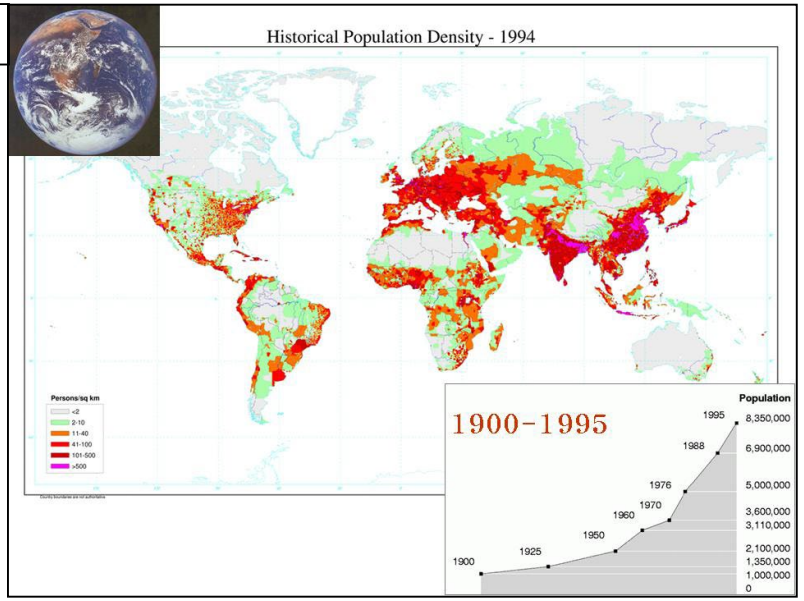

구석기
Old Stone Age
신석기
New Stone Age
청동기
Bronze Age
철기
Iron Age

64


선사시대
역사시대
잃어버린 세계
THE LOST WORLD
대홍수
포로
예수
70 멸망
현재 2012
고조선
고구려
백제
신라
통일신라
고려
조선
한국

65

66



67

68

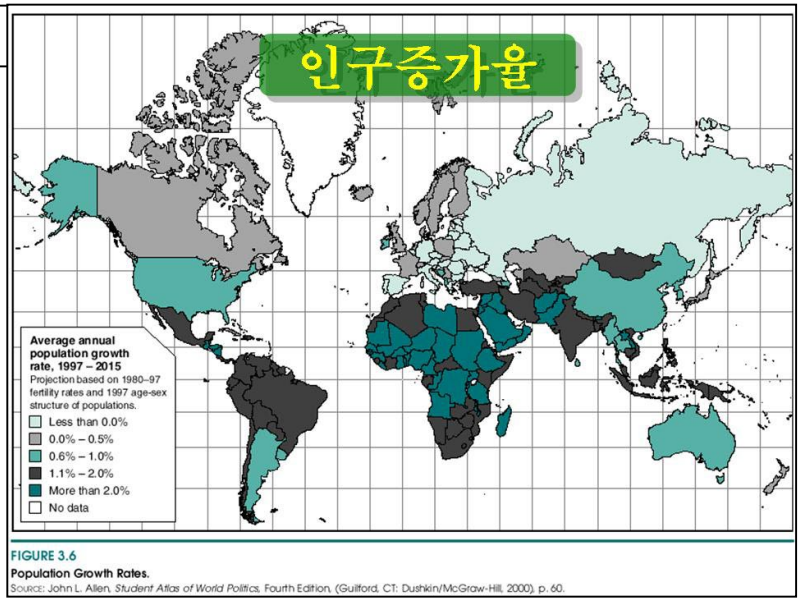
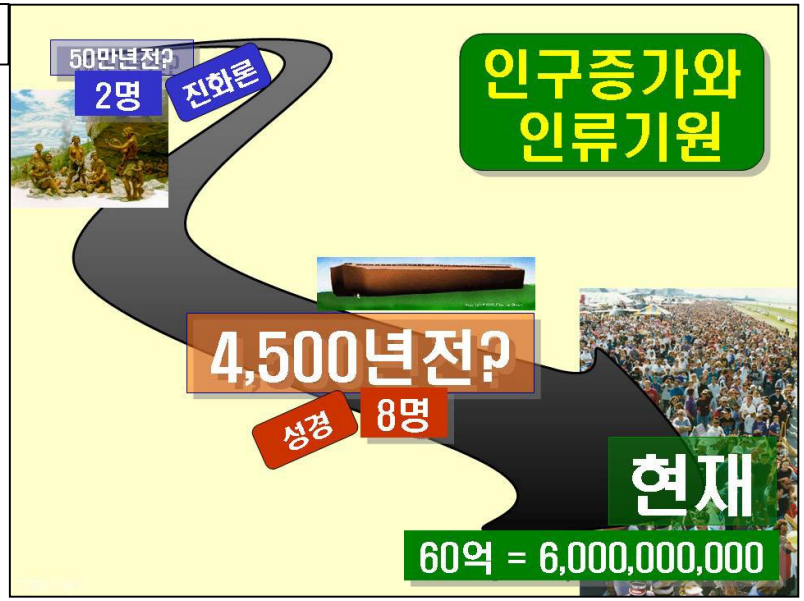
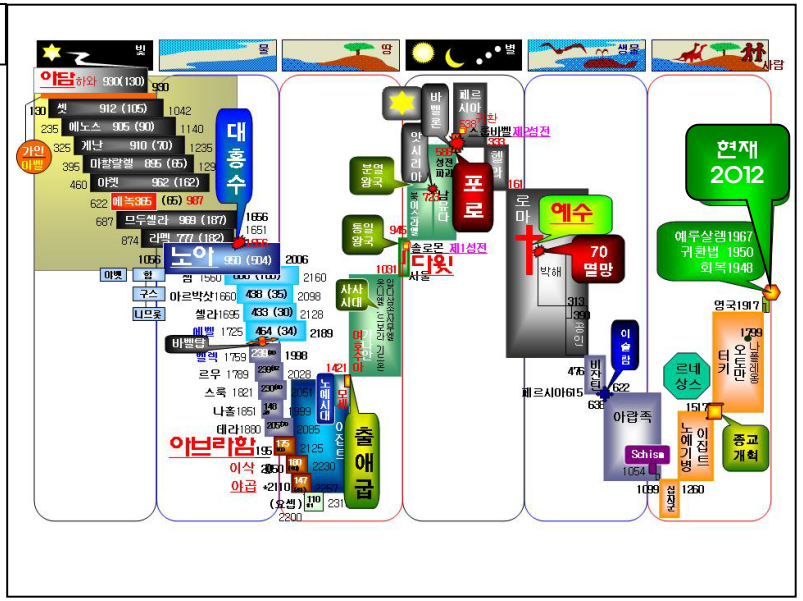


FIGURE 3.6
Population Growth Rates.
SOURCE: John L. Allen, *Student Atlas of World Politics*, Fourth Edition, (Guilford, CT: Dushkin/McGraw-Hill, 2000), p. 60.

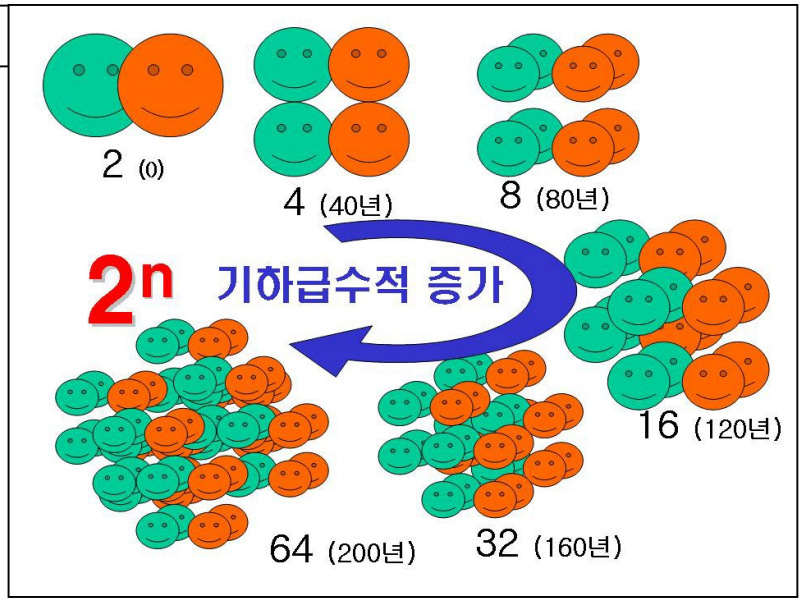
69


50만년전?
2명
진화론
인구증가와
인류기원
4,500년전?
성경
8명
현재
60억 = 6,000,000,000

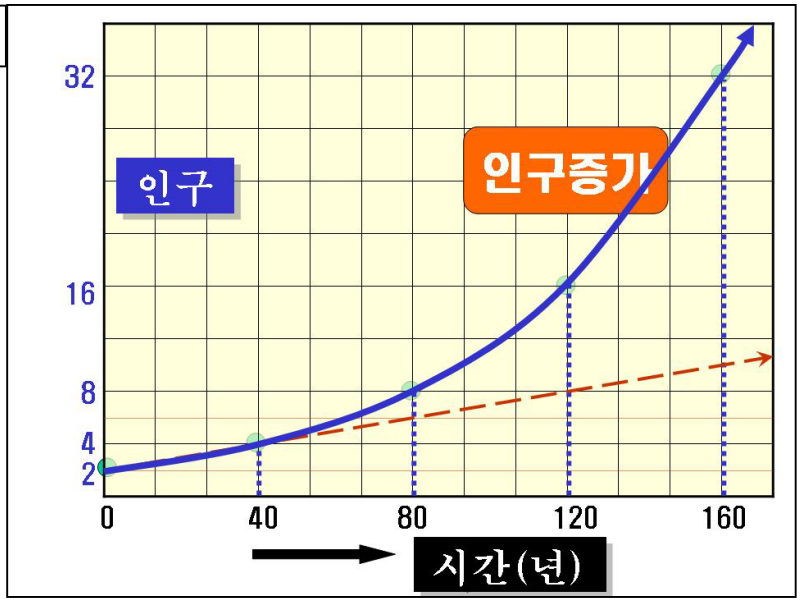
70


빛
물
땅
별
생물
사람
아담
셋
에노스
게난
마할랄렐
야렛
에녹365
므두셀라
라멕
노아
아벳
함
셈
구스
니므롯
아르박삿
셀라
에벨
벌렉
르우
스룩
나홀
데라
이브라함
이삭
야곱
대홍수
바벨론
페르시아
이집트
그리스
로마
분열왕국
통일왕국
솔로몬
제1성전
다윗
사사시대
출애굽
포로
예수
70
멸망
박해
이슬람
비잔틴
페르시아
이랍족
Schism
현재
2012
예루살렘1967
귀환법 1950
회복1948
영국1917
오토만
터키
르네상스
종교개혁

71


2 (0)
4 (40년)
8 (80년)
2n 기하급수적 증가
16 (120년)
64 (200년)
32 (160년)

72


32
16
8
4
2
0
40
80
120
160
인구
인구증가
시간(년)

73

진화론

50만년 전?

몇년후	0	500	→ ….	5,000년	→ ….	50만년
	2^1	2^2		2^{11}		$\sim 2^n$
몇 명?	2	4	➡	2,048		10^k

$2^n = 10^k$ 명

$\log 2^n = \log 10^k$

$n \log 2 = k \cancel{\log 10}$

$n \log 2 = 1{,}000 \times 0.301029\ldots$
$= \sim 300$

500,000 년 / 500년
= 1,000
= n

현재 ➡ 10^{300}명

100억 = 10^{10}

74

75

10^{300}명 ?

100억 = 10^{10}

한 사람의 부피 = 1.7 m x 0.4m x 0.17 m = 0.1156 m^3 = 1.156×10^{-10} km^3

	반경(km)	부피(km^3)	사람수	order
지 구	6.4×10^3	1.1×10^{12}	9.4×10^{21}	21
태 양	7×10^5	1.4×10^{18}	1.2×10^{28}	28
태양계	6×10^9	9×10^{29}	7.8×10^{39}	39
1 광년	9.46×10^{12}	3.54×10^{39}	3.07×10^{49}	49
우리은하	9.46×10^{17}	3.54×10^{54}	3.07×10^{64}	64

빛의 속도 = 300,000 km/sec 1년 = 356 x 24 x 60 x 60 = 31,536,000 sec 1광년 = 9.46×10^{12} km

76

창조론

8명 → 4,500년 → 60억

n

2^1	2^2	2^3	2^4	….	2^{m-1}	2^m
2	4	8	16	….	50억	100억

$2^m = 10^{10}$

10^{10}

4,500년

n = m-3

$\log 2^m = \log 10^{10}$

0	150	300	450	500
2	4	8	16	20

2배 / 150년

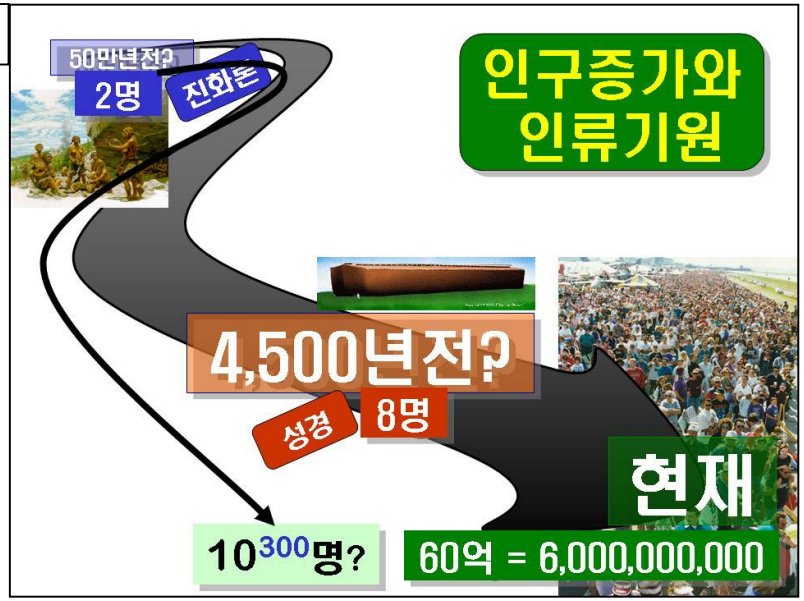
log10

log2

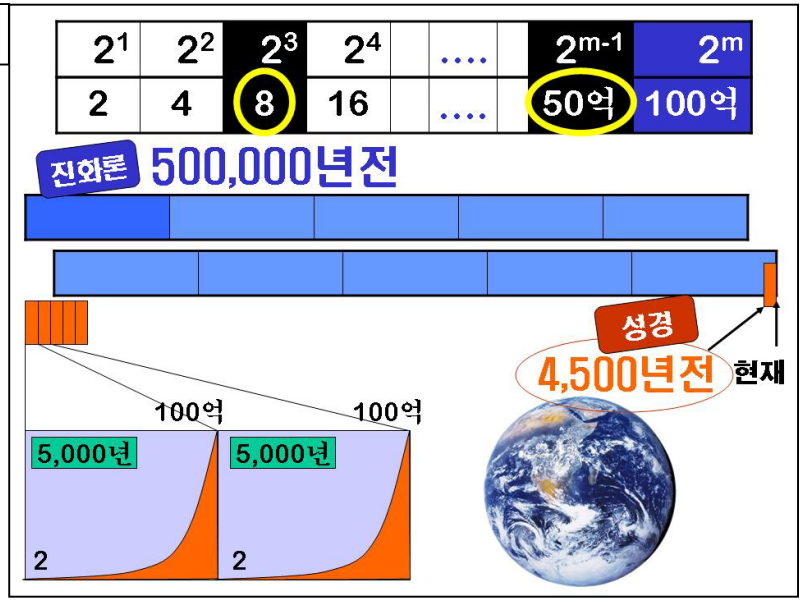
0.301029

≈33

77



78



79

인구증가

2^n

2배 50년

세대	~ 년후	인구	단위	세대	~ 년후	인구	단위
1	0	2	일	21	1,000	2,097,152	
2	50	4		22	1,050	4,194,304	
3	100	8		23	1,100	8,388,608	
4	150	16	십	24	1,150	16,777,216	천만
5	200	32		25	1,200	33,554,432	
6	250	64		26	1,250	67,108,864	
7	300	128	백	27	1,300	134,217,728	억
8	350	256		28	1,350	268,435,456	
9	400	512		29	1,400	536,870,912	
10	450	1,024	천	30	1,450	1,073,741,824	십억
11	500	2,048		31	1,500	2,147,483,648	
12	550	4,096		32	1,550	4,294,967,296	
13	600	8,192		33	1,600	8,589,934,592	
14	650	16,384	만	34	1,650	17,179,869,184	백억
15	700	32,768		35	1,700	34,359,738,368	
16	750	65,536		36	1,750	68,719,476,736	
17	800	131,072	십만	37	1,800	137,438,953,472	천억
18	850	262,144		38	1,850	274,877,906,944	
19	900	524,288		39	1,900	549,755,813,888	
20	950	1,048,576	백만	40	1,950	1.099,511,627,776	조

80

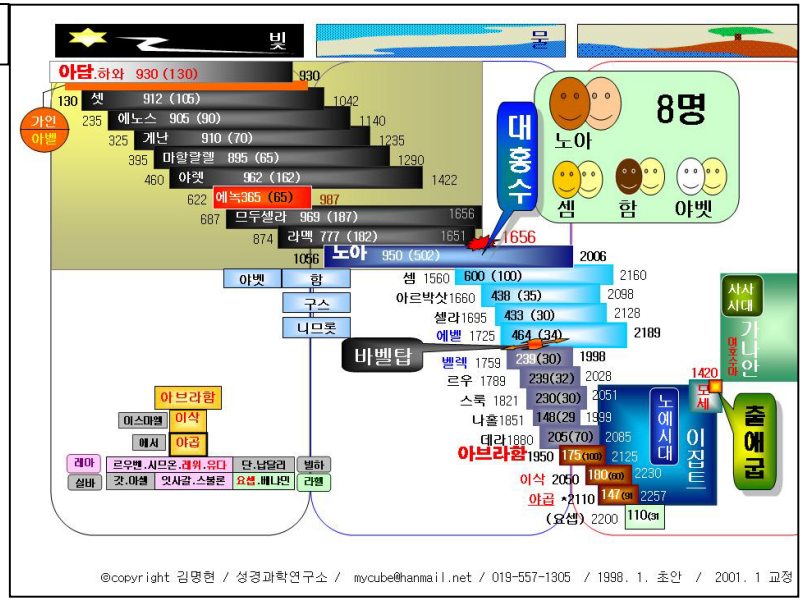
인구증가

2^n

2배 40년

세대	~ 년후	인구	단위	세대	~ 년후	인구	단위
1	0	2	일	21	800	2,097,152	
2	40	4		22	840	4,194,304	
3	80	8		23	880	8,388,608	
4	120	16	십	24	920	16,777,216	천만
5	160	32		25	960	33,554,432	
6	200	64		26	1,000	67,108,864	
7	240	128	백	27	1,040	134,217,728	억
8	280	256		28	1,080	268,435,456	
9	320	512		29	1,120	536,870,912	
10	360	1,024	천	30	1,160	1,073,741,824	십억
11	400	2,048		31	1,200	2,147,483,648	
12	440	4,096		32	1,240	4,294,967,296	
13	480	8,192		33	1,280	8,589,934,592	
14	520	16,384	만	34	1,320	17,179,869,184	백억
15	560	32,768		35	1,360	34,359,738,368	
16	600	65,536		36	1,400	68,719,476,736	
17	640	131,072	십만	37	1,440	137,438,953,472	천억
18	680	262,144		38	1,480	274,877,906,944	
19	720	524,288		39	1,520	549,755,813,888	
20	760	1,048,576	백만	40	1,560	1.099,511,627,776	조

81


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (502)
가인
아벨
대홍수
8명
노아
셈 함 야벳
셈 600 (100)
아르박삿 438 (35)
셀라 433 (30)
에벨 464 (34)
벨렉 239(32)
르우 239(32)
스룩 230(30)
나홀 148(29)
데라 205(70)
아브라함 175
이삭 180
야곱 147
(요셉) 110
바벨탑
아벳 함
구스
니므롯
아브라함
이스마엘 이삭
에서 야곱
레아 르우벤.시므온.레위.유다 단.납달리 빌하
실바 갓.아셀 잇사갈.스불론 요셉.베냐민 라헬
사사시대
가나안
노예시대
이집트
출애굽
©copyright 김명현 / 성경과학연구소 / mycube@hanmail.net / 019-557-1305 / 1998. 1. 초안 / 2001. 1 교정

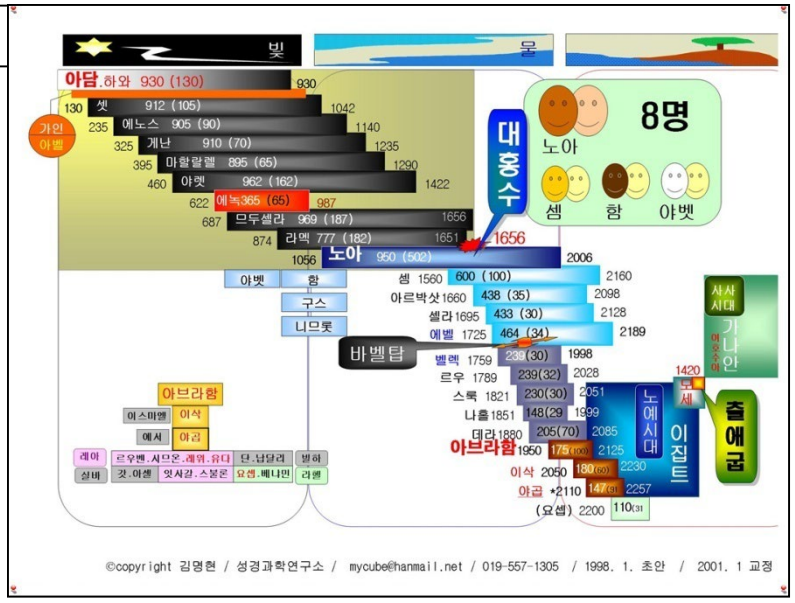
82


인종(人種)의 기원

83


인종(人種)

84


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (502)
가인
아벨
대홍수
8명
노아
셈 함 야벳
셈 600 (100)
아르박삿 438 (35)
셀라 433 (30)
에벨 464 (34)
벨렉 239(32)
르우 239(32)
스룩 230(30)
나홀 148(29)
데라 205(70)
아브라함 175
이삭 180
야곱 147
(요셉) 110
바벨탑
아벳 함
구스
니므롯
아브라함
이스마엘 이삭
에서 야곱
레아 르우벤.시므온.레위.유다 단.납달리 빌하
실바 갓.아셀 잇사갈.스불론 요셉.베냐민 라헬
사사시대
가나안
노예시대
이집트
출애굽
©copyright 김명현 / 성경과학연구소 / mycube@hanmail.net / 019-557-1305 / 1998. 1. 초안 / 2001. 1 교정

85


백인종
(Caucasoid)
황인종
(Mongoloid)
흑인종
(Negroid)
호주인
(Australoid)
...홍수 후에 이들에게서
땅의 열국 백성이
나뉘었더라
창세기 10:32

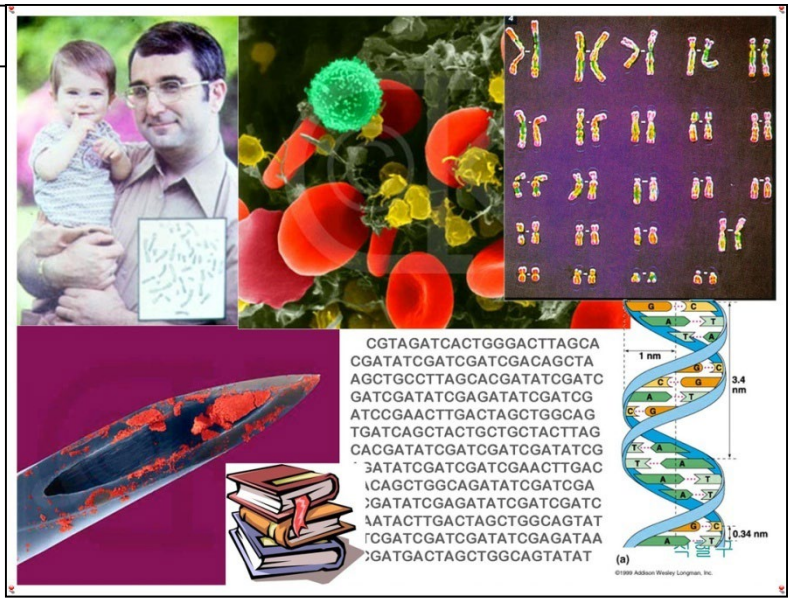
86


피부색(skin color),
얼굴면적(head space),
코(nose) 및
머리카락 형태(hair style)
....

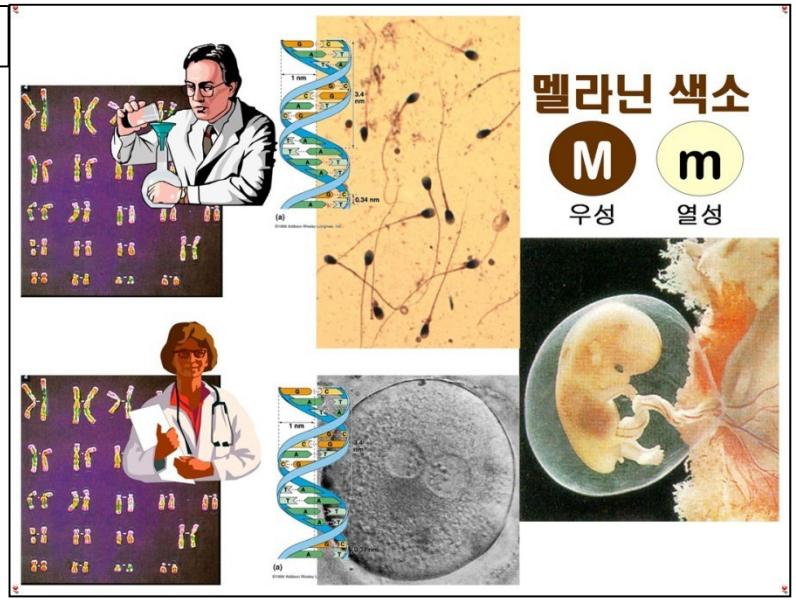
87


인종문제

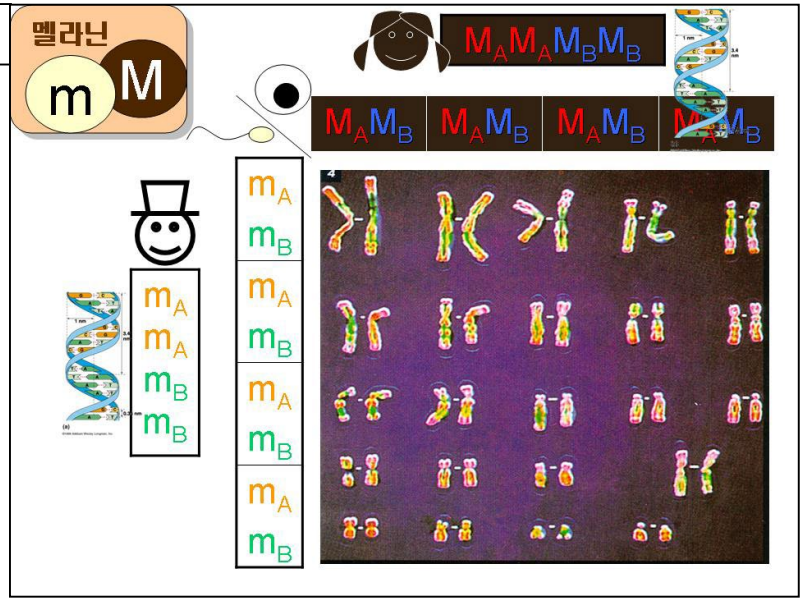
88


CGTAGATCACTGGGACTTAGCA
CGATATCGATCGATCGACAGCTA
AGCTGCCTTAGCACGATATCGATC
GATCGATATCGAGATATCGATCG
ATCCGAACTTGACTAGCTGGCAG
TGATCAGCTACTGCTGCTACTTAG
CACGATATCGATCGATCGATATCG
GATATCGATCGATCGAACTTGAC
CAGCTGGCAGATATCGATCGA
GATATCGAGATATCGATCGATC
AATACTTGACTAGCTGGCAGTAT
CGATCGATCGATATCGAGATAA
GATGACTAGCTGGCAGTATAT
1 nm
3.4 nm
0.34 nm
(a)

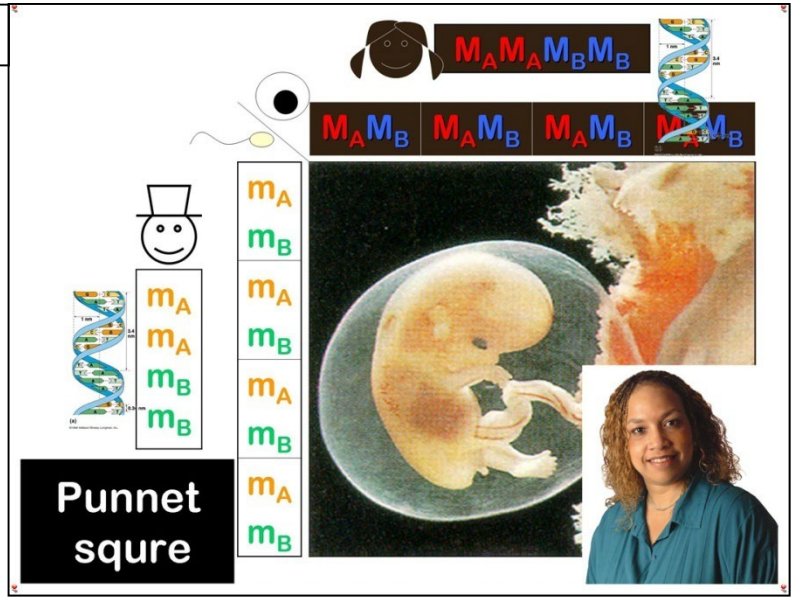
89


멜라닌 색소
M
m
우성
열성

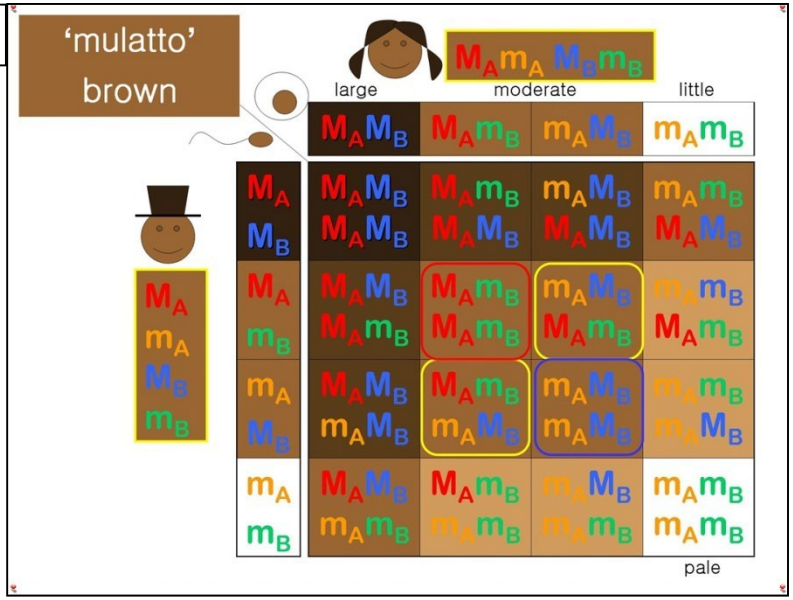
90


멜라닌
m
M
$M_AM_AM_BM_B$
M_AM_B M_AM_B M_AM_B M_AM_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_A m_B m_B

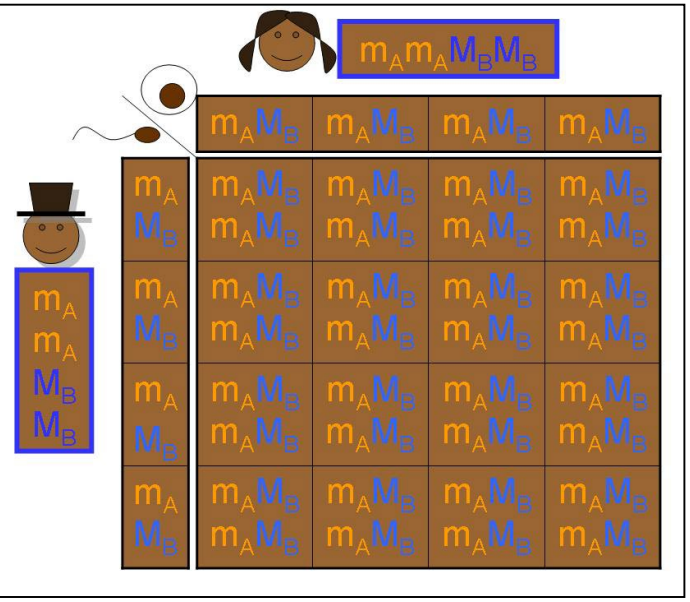
91


$M_AM_AM_BM_B$
M_AM_B M_AM_B M_AM_B M_AM_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_B
m_A m_A m_B m_B
Punnet squre

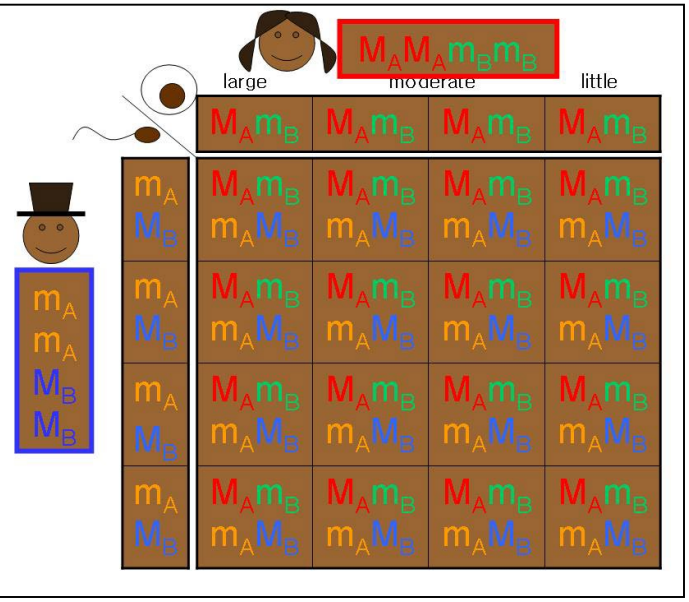
92


'mulatto' brown
M_Am_A M_Bm_B
large
moderate
little
M_AM_B M_Am_B m_AM_B m_Am_B
M_A M_B
M_A m_B
m_A M_B
m_A m_B
M_A m_A M_B m_B
pale

93



94



95

언니는 백인 동생은 흑인 '쌍둥이 맞아?'

100만분의 1 확률... 21일 영국 일간 데일리 메일 인터넷판 보도

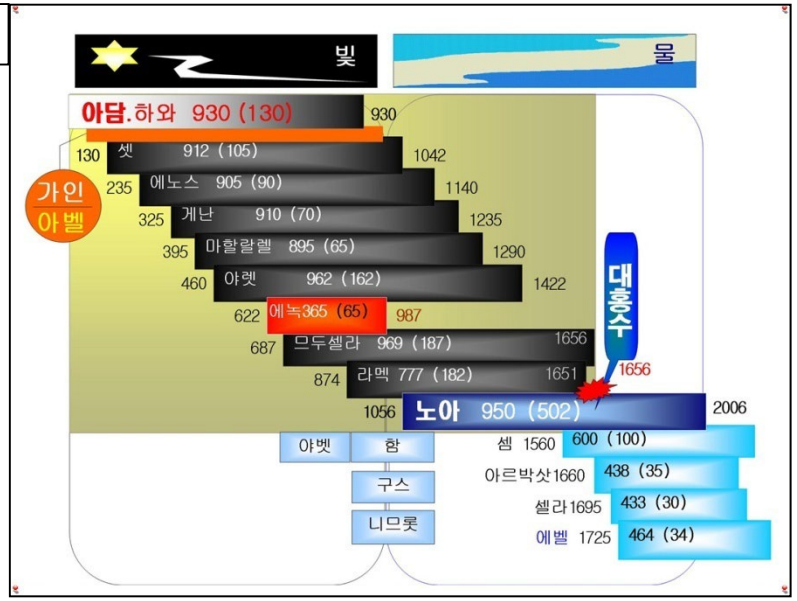
hankook.com 스포츠한국

확률이 100만분의 1인 흑백(黑白) 이란성 쌍둥이가 영국에서 태어났다고 일간 데일리 메일 인터넷판이 21일 보도했다.
화제의 주인공은 영국 노팅엄의 한 가정에서 지난해 4월 태어난 레미-키언 쌍둥이 자매.

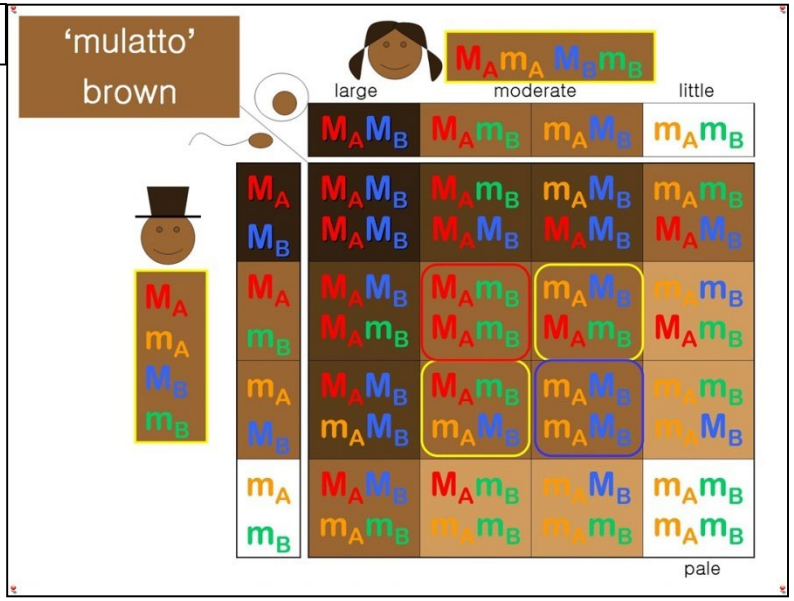
엄마 카일리 호그슨(19)과 아빠 레미 호더(17)는 제왕절개로 건강한 쌍둥이를 얻은 것에 안도했으나 아이들을 보는 순간 깜짝 놀라지 않을 수 없었다. 딸들이 흑백 쌍둥이였기 때문.
언니인 레미는 금발에 하얀 피부였지만 동생인 키언은 갈색 머리에 검은색 피부를 갖고 있었다. 아이들의 부모는 물론 친척들도 전혀 예기치 못한 일에 어리둥절할 수밖에 없었다.
그러나 이처럼 흑백 쌍둥이가 태어날 확률은 100만분의 1에 불과할 정도로 매우 희박하지만 의학적으로 가능하다는 것이 의료진의 설명.
레미-키언 자매의 부모는 모두 흑인 아버지와 백인 어머니 사이에서 태어난 혼혈인이고, 흑백 피부 유전자를 가진 두 개의 난자가 동시에 수정을 하는 바람에 흑백 쌍둥이가 태어났다는 것이다.
보통 흑-백 혼혈인 남녀의 난자와 정자는 흑백 유전자를 모두 갖고 있는데, 이번 경우는 흑인 유전자를 가진 난자와 정자, 백인 유전자를 가진 난자와 정자 등 2쌍이 동시에 수정돼 흑백 쌍둥이가 탄생하게 됐다는 것이다.

96

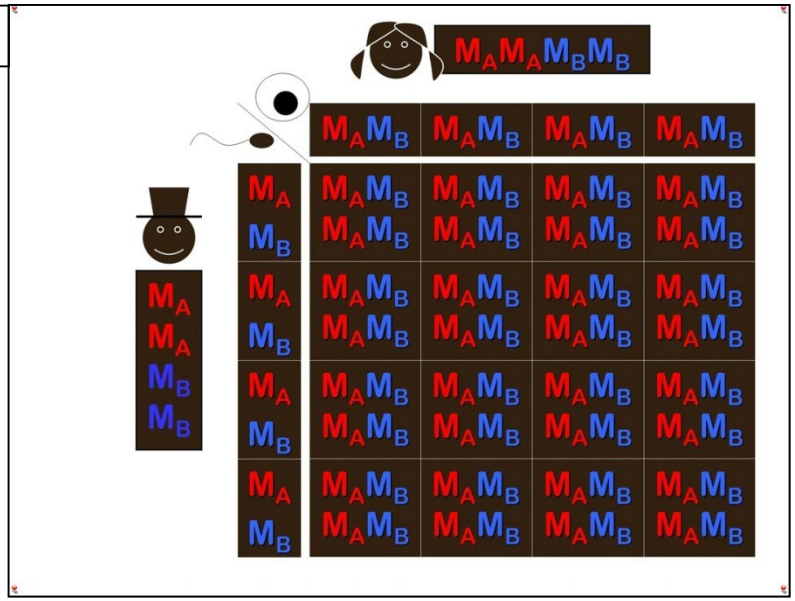
97


빛
물
아담.하와 930 (130)
930
130 셋 912 (105) 1042
235 에노스 905 (90) 1140
325 게난 910 (70) 1235
395 마할랄렐 895 (65) 1290
460 야렛 962 (162) 1422
622 에녹365 (65) 987
687 므두셀라 969 (187) 1656
874 라멕 777 (182) 1651
1056 노아 950 (502) 2006
가인
아벨
대홍수
1656
아벳
함
구스
니므롯
셈 1560 600 (100)
아르박삿1660 438 (35)
셀라1695 433 (30)
에벨 1725 464 (34)

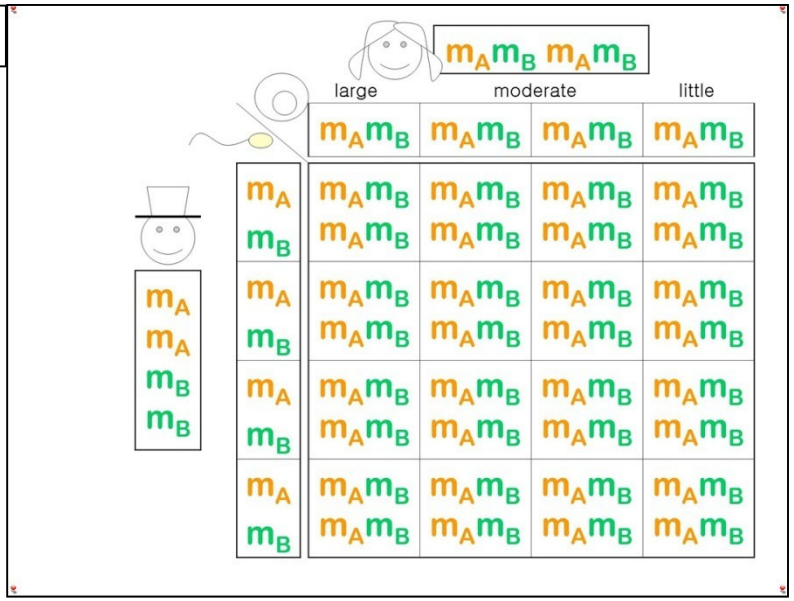
98


'mulatto'
brown
M_AmA M_BmB
large
moderate
little
pale
M_AM_B M_AmB mAM_B $mAmB$
M_A M_B
M_A mA M_B mB

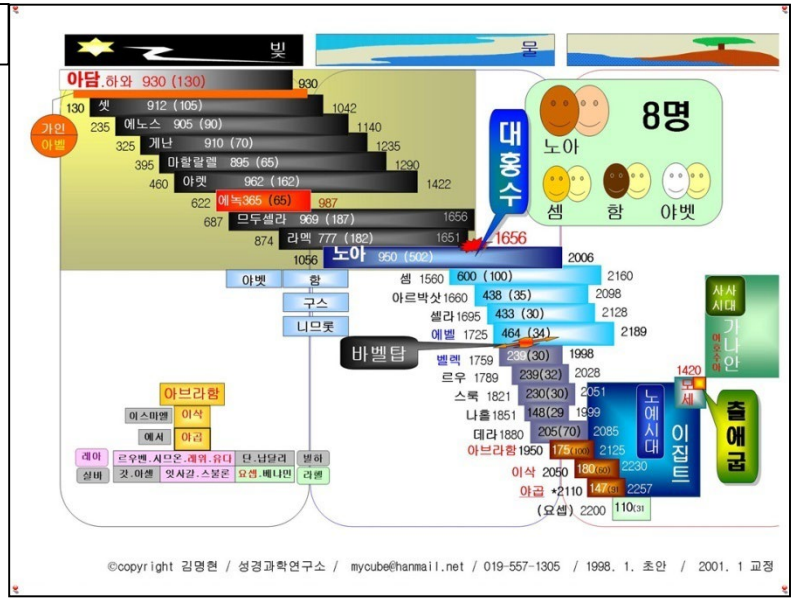
99


$M_AM_AM_BM_B$
M_AM_B
M_A M_A M_B M_B

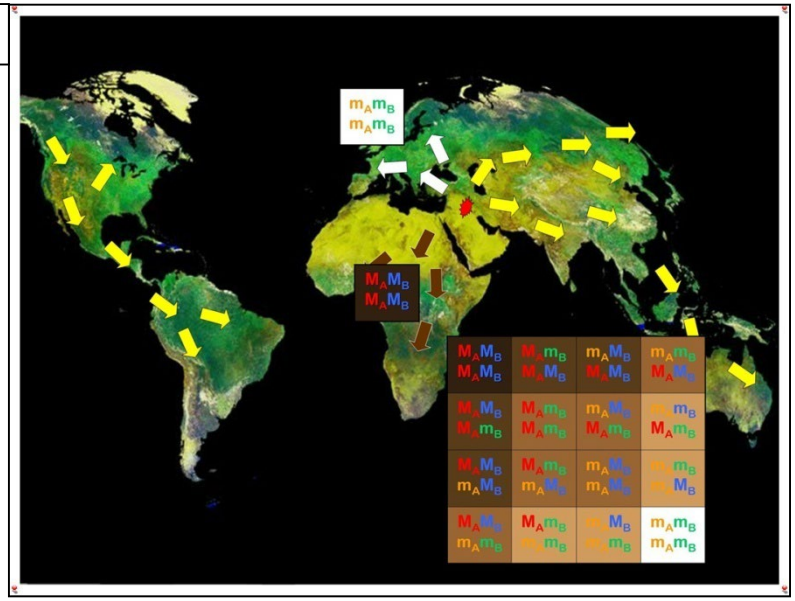
100


$mAmB$ $mAmB$
large
moderate
little
$mAmB$
mA mA mB mB

101


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (502)
가인
아벨
대홍수
8명
노아
셈 함 야벳
셈 1560 600 (100)
아르박삿 1660 438 (35)
셀라 1695 433 (30)
에벨 1725 464 (34)
벨렉 1759
르우 1789 239(32)
스룩 1821 230(30)
나홀 1851 148(29
데라 1880 205(70)
아브라함 1950
이삭 2050
야곱 *2110
(요셉) 2200
아벳
함
구스
니므롯
바벨탑
아브라함
이스마엘
이삭
에서
야곱
사사시대
가나안
노예시대
이집트
출애굽
©copyright 김명현 / 성경과학연구소 / mycube@hanmail.net / 019-557-1305 / 1998. 1. 초안 / 2001. 1 교정

102



103


1. 인류의 조상 – 아담(인간)
원숭이로부터의 진화? X
2. 인종 다양성 -- 유전의 법칙
3. 원시와 문명 -- 공존
4. 인구증가 – 대홍수 이후

1


한자漢字와 창세기創世記
Genesis & Chinese Characters
禁
船
造
犧牺
靈灵
창세기도 공부하고 한자도 배우고

2


萬里長城

3


船
洪
造
靈灵
한자와 창세기
禁
義义
肖
裸
禱祷
犧牺

4


東夷族
Hybiscus-syriacus
Rose of Sharon
샤론의 장미
(노아의 가족8명)
…홍수 후에 이들에게서 땅의
열국 백성이 나뉘었더라
창세기 10:32

5

船 선

배
SHIP

救助船(구조선)
油槽船(유조선)

舟 주 — 배 — boat
八 팔 — 여덟 — 8
口 구 — 입 — mouth, person

… 방주에서 물로 말미암아 구원을 얻은 자가 몇 명 뿐이니 겨우 여덟 명이라 *베드로전서 3:20*

6

洪

큰 물. 홍수
FLOOD

大洪水(대홍수)

홍

水 수 — 물 — water
共 공 — 함께 — together
八 팔

이로 말미암아 그때 세상은 물의 넘침으로 멸망하였으되
베드로전서 3:20

7

沿

따를, 물따라 내려가다, 따르다
follow course, go along

연혁(沿革)
History

연

水 수 — 물 — water
八 팔 — 여덟 — 8
口 구 — 입 — mouth, person

…홍수 후에 이들(8명)에게서 땅의 열국 백성이 나뉘었더라
창세기 10:32

8

搬

옮기다. 이사를 하다. 나르다. 운반하다
transfer, move, remove, shift

반

運搬(운반)

手 수 — 손 — hand
舟 주 — 배 — boat
八 팔 — 여덟 — 8
又 우 — 또. 용서. 도움 — and, again …

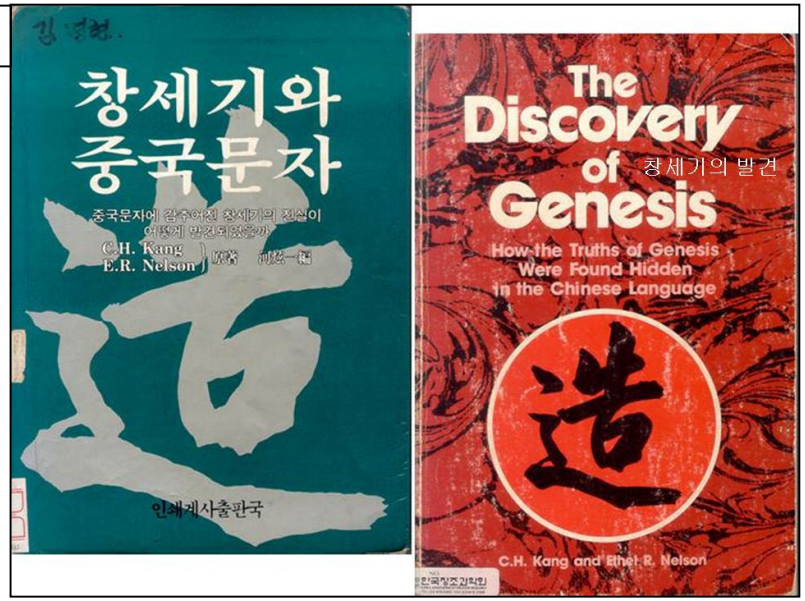
너는 먹을 모든 식물(食物)을 네게로 가져다가 저축하라 이것이 너와 그들의 양식이 될지니라. *창세기 6:21*

9

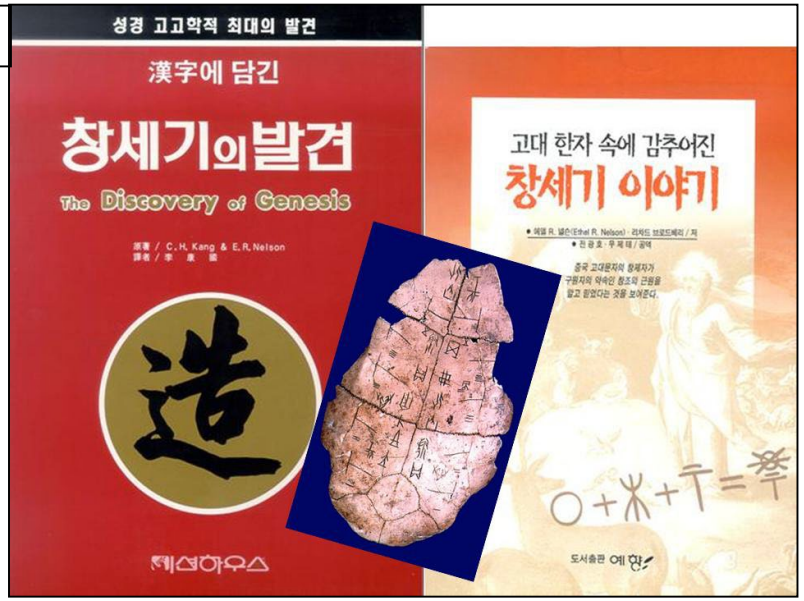

造
짓다
創造(창조)
造主(조물주)
土 토
흙
丿 별
생명
life
口 구
입
mouth
辶 착
쉬엄쉬엄가다,달리다
Walk, walking
生命 생명
戶 호
尸 시
창2:7 여호와 하나님이 흙으로 사람을
지으시고 생기를 그 코에 불어 넣으시니

10

11


창세기와
중국문자
C.H. Kang
E.R. Nelson
인래계사출판국
The Discovery of Genesis
창세기의 발견
How the Truths of Genesis Were Found Hidden in the Chinese Language
造
C.H. Kang and Ethel R. Nelson

12


성경 고고학적 최대의 발견
漢字에 담긴
창세기의 발견
The Discovery of Genesis
造
고대 한자 속에 감추어진
창세기 이야기

13

14

15

16

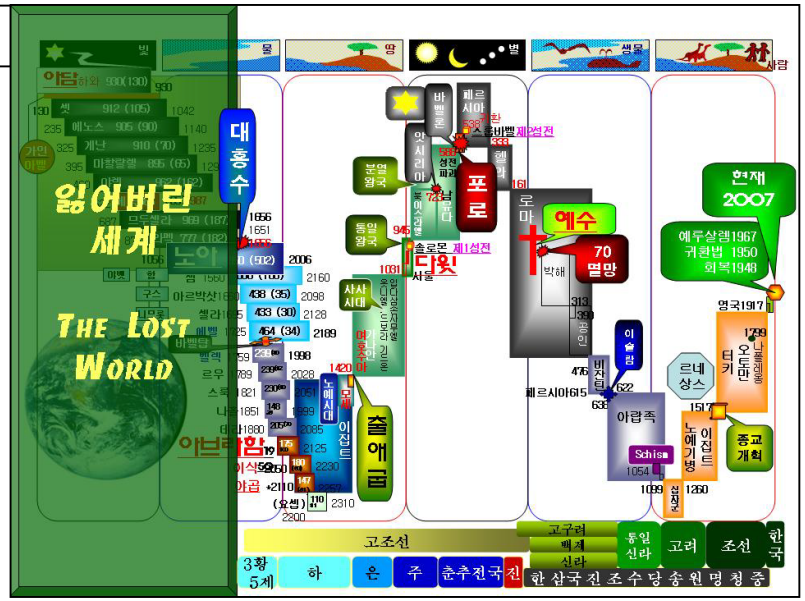
17


동방문자(漢字)의 기원(起源)
美 Harvard 大學
Yenching 圖書館 (中國,日本)
~ BC 2500 年부터
木 女 田 鳥 ... ~600
果 鳴 信 好 ... ~700
沐 磨 瑛 想 ... ~20,000

18


중국 역사
先史
3황 5제
하
은
주
고조선
춘추 전국 시대
진
전한
B.C.
A.D.
신/왕망
후한
삼국
서진
동진
남북조
수
당
5-10
북송
삼국시대
통일신라
고려
조선
남송
원
명
청
중화
중국

19


대홍수
잃어버린 세계
THE LOST WORLD
아브라함
출애굽
포로
예수
70 멸망
현재 2007
예루살렘1967 귀환법 1950 회복1948
영국1917
종교 개혁
고조선
3황 5제
하
은
주
춘추전국
진
한 삼국 진 조 수 당 송 원 명 청 중

20


동양종교/사상
佛教
불교
儒教
유교

21


고유종교/사상?
A.D
B.C.
3황 5제
한자형성
하
은
주
춘추 전국 시대
석가모니
공자
진
전한
신/왕망
후한
삼국
서진
동진
남북조
수
당
5-10
북송
남송
원
명
청
중화
중국

22


고대 동양인들의 종교/사상?
종교, 제사, 기도
示
宗教 神신崇拜숭배參禪참선
祭祀 社稷사직禮節예절祖上조
祈禱 福복禍화祐우..

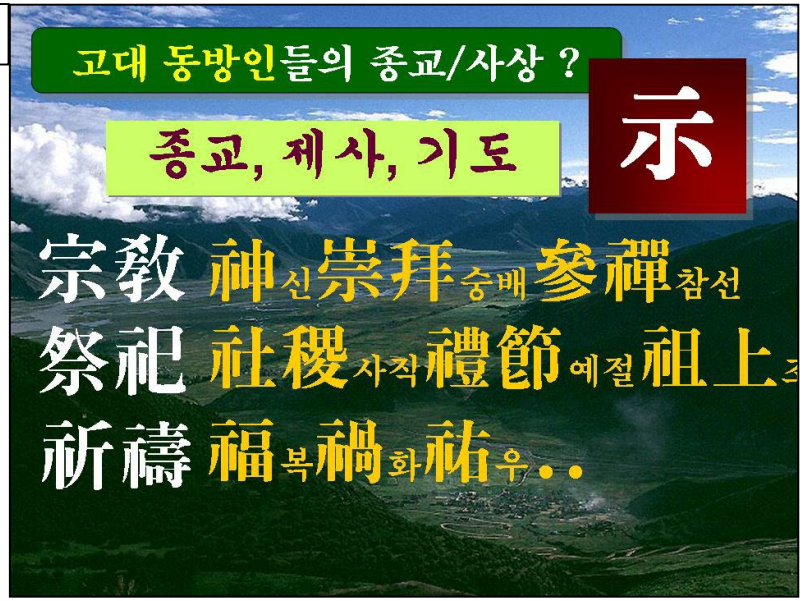
23


示
보이다 - 시
계시하다
宗 마루-종
祭 제사-제
祈 빌다-기
하늘(天)
사람(人)
땅(地)
工

24


靈
영
영혼
spirit
灵
灵魂
靈魂(영혼)
聖靈(성령)
靈性(영성)
雨
우
비
rain
口口口
巫
무
(무당)
wizard, sorcerer, shaman
巫
기묘자(창조작업)
(성부.성자.성령?)
수면에 운행하시는

25


고대 동방인들의 종교/사상 ?
종교, 제사, 기도
示
宗教 神신崇拜숭배參禪참선
祭祀 社稷사직禮節예절祖上조
祈禱 福복禍화祐우..

26


禁금
금지하다
prohibit
禁止(금지)
禁令(금령)
通禁(통금)
林림
숲
forest
示시
보이다
seem, display

27


禁금
금지하다
prohibit
木목
생명 나무
木목
선악..나무
示시
하나님(계시자)
창2:9..동산 가운데에는 생명나무(木)와
선악을 알게 하는 나무(木)도 있더라

28


禁금
금지하다
prohibit
木목
선악..나무
木목
생명나무
示시
하나님(계시자)
창2:17
선악을 알게하는 나무의
실과는 먹지 말라 ... 정
녕 죽으리라
창3:24
..생명나무의 길을
지키게 하시니...

29

禁 금

금지하다,저주

restrict, prohibit

禁 금

우리르다

고개를 쳐들다

摩 마

만지다

가까이하다

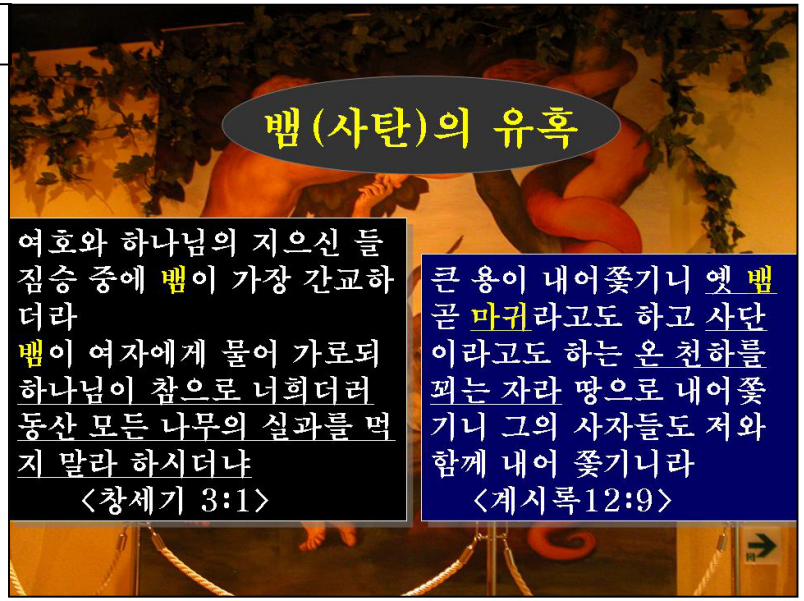
婪 람

탐내다

욕심을부리다

covet, covetous, avaricious

30



31

魔 마

악마, 사탄

devil, Satan

广 엄 가릴 hide

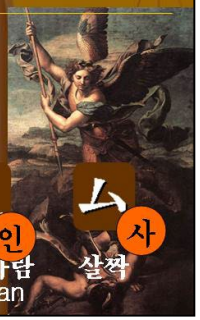
林 림 두나무 forest

鬼 귀 귀신 ghost

鬼 귀

귀신

ghost



田 전 에덴동산 Eden

丿 별 살아있는 alive

儿 인 어진사람 human

厶 사 살짝

32

田 전

밭, 에덴동산

field, Eden

西 서

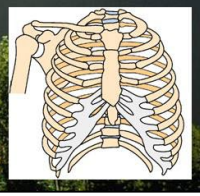
서녘, 아담

west, Adam

骨 골

뼈, 하와

bone, Eve



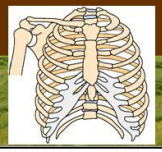
33

창세기2장
21 여호와 하나님이 아담을 깊이 잠들게 하시니 잠들매 그가 그 갈빗대 하나를 취하고 살로 대신 채우시고
22 여호와 하나님이 아담에게서 취하신 그 갈빗대로 여자를 만드시고 그를 아담에게로 이끌어 오시니
23 아담이 가로되 이는 내 뼈 중의 뼈요 살 중의 살이라 이것을 남자에게서 취하였은즉 여자라 칭하리라 하니라

3

창세기2장
21 여호와 하나님이 아담을 깊이 잠들게 하시니 잠들매 그가 그 갈빗대 하나를 취하고 살로 대신 채우시고

骨 골
뼈 bone
冂 경 테두리 fence
冖 … 덮다 cover
肉 육 살 meat



35

要 요
필요하다 need

西 서 아담 Adam
女 녀 하와 Eve

창세기 2:18
.. 사람이 독처(獨處)하는 것이 좋지 못하니 내가 그를 위하여 돕는 배필을 지으리라

* a helper suitable for him

36

配 배
짝지을 pair, couple
西 서 아담 Adam
一 일 (갈비뼈?) (rib?)
己 기 몸 body

匹 필
짝 pair, couple
匚 혜 가둘 lock in
儿 인 어진사람 mature
人

37

麻 마 어찌, 무엇 how, what

<창세기 3장>
1 여호와 하나님의 지으신 들짐승 중에 뱀이 가장 간교하더라
뱀이 여자에게 물어 가로되 하나님이 참으로 너희 더러 동산 모든 나무의 실과를 먹지 말라 하시더냐

課 과 화 비뚤

魄 괴 어리석을 foolish, stupid

38

魂 혼 영혼 spirit

창세기 2:17
선악을 알게 하는 나무의 실과는 먹지 말라 네가 먹는 날에는 정녕 죽으리라 하시니라

云 운 이르다 tell

鬼 귀 귀신 ghost

창세기 3:3
여자가..하나님의 말씀에..
먹지도 말고 만지지도 말라 ..
죽을까 하노라

창세기 3:4
뱀이 여자에게 이르되 너희가 결코 죽지 아니하리라

39

裸 라 벌거벗다

衣 의 果 과

躶 라

形

창세기 3:7 .. 벗은 줄 알고 무화과나무잎을 엮어 치마를 하였더라

창세기3:21 여호와 하나님이 아담과 그 아내를 위하여 가죽옷을 지어 입히시니라

40

現 현 나타나다

視 시 살피다 보다

躲 타 비키다 숨다,피하다

창세기 3:8
.. 동산에 거니시는 여호와의 음성을 듣고 동산 나무사이에 숨은지라..

41

來 래 오다 come

木 목 나무 tree
人 인 아담 Adam
人 인 하와 Eve

唊 겹 망령스럽게 말하다

楚 초 슬픔, 아픔 sorrow, pain

林 림 두나무 woods
疋 필 짝,배필 spouse

42

往 왕 가다 go

來 래 오다 come

坐 좌 앉다 sit

行 행 행하다 do

從 종 따르다 follow

43

罪 죄 죄 sin

始 시 처음 the beginning

罒 망 올가미 Net
非 비 아니다 not

女 녀 하와 Eve
厶 사 살짝
口 구 입 mouth

1.너희가 결코 죽지 아니하리라
2.너희 눈이 밝아
3.하나님과 같이 되어

창세기 3:6
..여자가 실과를 따먹고..

창세기 2:17
선악을 알게 하는 나무의 실과는 먹지 말라 네가 먹는 날에는 정녕 죽으리라 하시니라

44

拏 나 잡다 catch

창세기 3:6
..자기와 함께한 남편에게도 주매 그도 먹은지라..

女 녀 하와 Eve
又 우 또,다시 again
手 수 손 hand

案 안 사건 event

宀 면 움집(에덴) Eden
女 녀 하와 Eve
木 목 선악..나무 tree

45


墾
간
부서지다, 상하다, 흙을 파다
be broken, be hurt, dig
豸
치
艮
간
土
토
발없는벌레,신령한(뱀)
serpent
제한하다
limit
흙
soil
창3:1
..지으신..뱀이 가장 간교하더라
창3:14
더욱 저주를 받아 배로 다니고
계12:9
..옛 뱀 곧 마귀..사단이라고도..

46


恨
良
어질
량
丿
생명
별
心
마음
심
艮
그치다,한정하다
간

47


刑
형
벌하다
punish
干
간
범하다
commit
干
간
범하다
violate
刀
도
칼
sword
罰
벌
벌주다
punish
罒
망
(그물)
(net)
言
언
말
word
刀
도
칼
sword
창3:16
또 여자에게 이르시되 내가 네게 잉태하는 고통을 크게 더하리니
네가 수고하고 자식을 낳을 것이며
너는 남편을 사모하고 남편은 너를 다스릴 것이니라 하시고

48


汗
한
땀
sweat
水
간
물
water
干
간
범하다
violate
창3:19 네가 얼굴에 땀이 흘러야 식물을 먹고 필경은 흙으로 돌아 가리니

49


男
남
사내
man
田
전
밭
field
力
력
힘
power
幷
병
같다
same
干
간
범하다
commit
干
간
범하다
violate
丿
별
丿
별

50


荊
형
가시, 엉겅퀴
thorn, thistle
干
간
干
간
두 범죄자
two criminals
刀
도
칼
sword
++
초
잡초
weed
棘
극
가시
thorn
林
림
두나무
two trees
冂
경
울타리
fence
困
곤
곤란한
hardship
창세기 3:24
..그룹들과 두루 도는
화염검을 두어..
口
위
에우다,울타리
fence
木
목
나무(생명)
tree(life)

51


塋
영
무덤
grave
火
화
火
화
불(두사람)
fire(two men)
冖
멱
덮다
cover
土
토
흙
soil
榮
영
영화
glory
설문해자(說文解字)
한(漢) 許愼(허신) AD 100
도교(道敎)
火
화
火
화
불(두사람)
fire(two men)
冖
멱
덮다
cover
木
목
나무(생명)
tree(life)

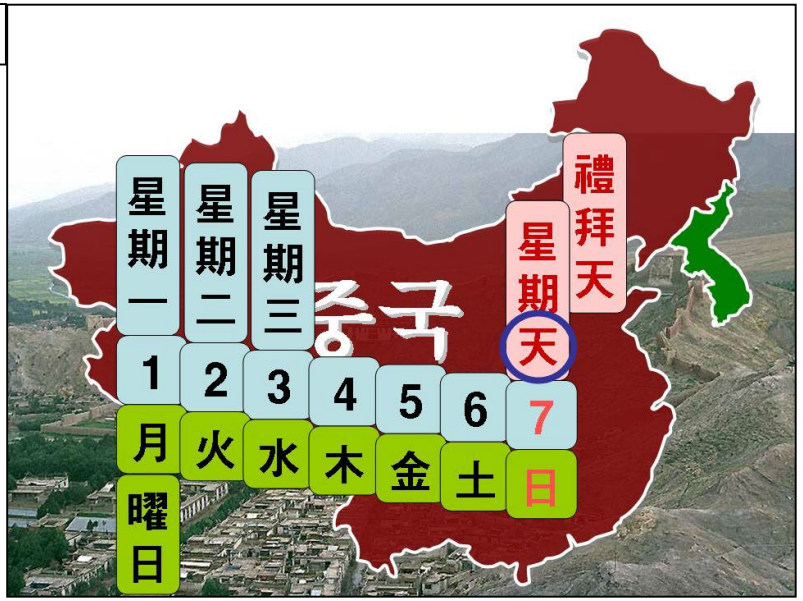
52


赶
간
쫓겨가다
走
주
도망가다
run away
干
간
범하다
commit
徙
사
귀양가다, 옮기다
be exiled, move
遠
원
멀다
far
袁
원
옷 길
long
辶
비
걷다
walk

53


虔
건
정성
七
칠
虍
호
호피무늬
文
문
글월
안식일(安息日)
虛
허
비다, 헛될
七
칠
虍
호
丿
관

54


중국
星期一
1
月
曜日
星期二
2
火
星期三
3
水
4
木
5
金
6
土
星期天
7
日
禮拜天

55


祭
제
제사
offering
肉
육
살(제물)
flesh
又
우
용서
forgiveness
示
시
하나님
God

56


犧
희
牲
희생
sacrifice
牛
우
소
羊
양
양
秀
수
흠없는
戈
과
창

57


件
건
사건
人
인
사람
牛
우
소

58


血
혈
피
blood
레위기 17:11
육체의 생명은 피(血)에 있음이라
내가 이 피(血)를 너희에게 주어
단에 뿌려 너희 생명을 위하여
속하게 하였나니
생명이 피(血)에 있음으로
피(血)가 죄를 속하느니라

59


血
혈
피
blood
皿
명
그릇
丿
별
생명
히브리서 9:22
율법을 좇아 거의 모든 물건이 피로써 정결케 되
나니 피흘림이 없은즉 (죄)사함이 없느니라.

60

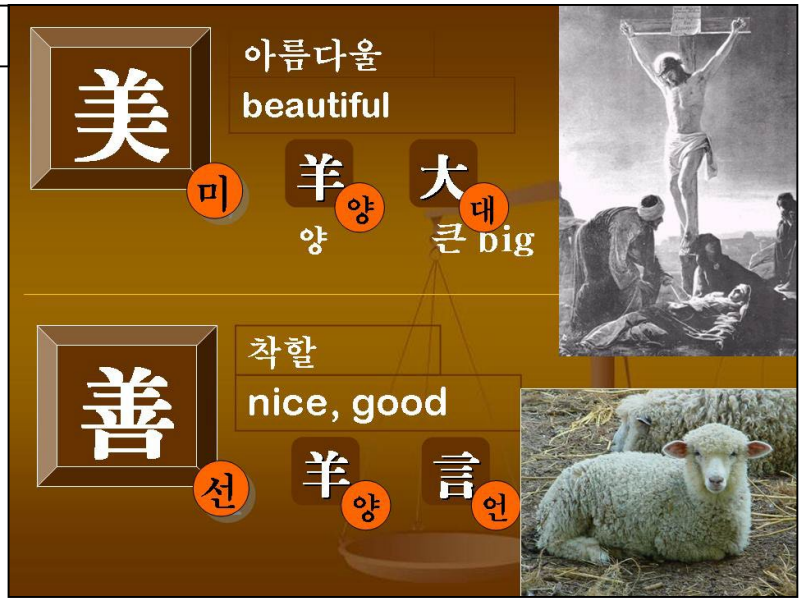
61


祭祀(제사)
히브리서 8 장
5 저희가 섬기는 것은
하늘에 있는 것의
모형과 그림자라....
?

62


義
의
옳을
righteousness
羊
양
양
我
아
나
手
수
戈
과
요한 1:29
이튿날 요한이 예수께서 자기에
게 나아오심을 보고 가로되
보라 세상 죄를 지고 가는
하나님의 어린양이로다

63


美
미
아름다울
beautiful
羊
양
양
大
대
큰 big
善
선
착할
nice, good
羊
양
言
언

64


구원은
여호와께로서
말미암나이다.
요나 2:9
구약
아들을 낳으리니
이름을 예수라 하라
이는 그가 자기 백성을
저희 죄에서 구원할
자이심이라 하니라.
마태 1:21
신약

65


祥
상
상서로울
示
시
하나님
羊
양
양
징조(sign)와 사시와 일자와
연한을 이루라(창1:14)

66


思
사
생각할
田
전
에덴동산
心
심
마음

67


禱
도
기도
pray
示
시
하나님
壽
수
목숨(생명) … 영생
福
복
복받을
示
하나님
一
하늘,하나
口
사람
田
에덴동산

68


역사의 단절
A.D.
B.C
3황
5제
하
은
주
춘추
전국
시대
석가모니
공자
진
전한
신/왕망
후한
삼국
서진
동진
남북조
수
당
5-10
북송
남송
원
명
청
중화
중국

69


한자 표준화
禁 始
봉선제 폐지
秦始皇
분서갱유
(焚書坑儒)
순장무덤
만리장성

70


GENESIS. בראשית
중국을
주님께로...
KOREA

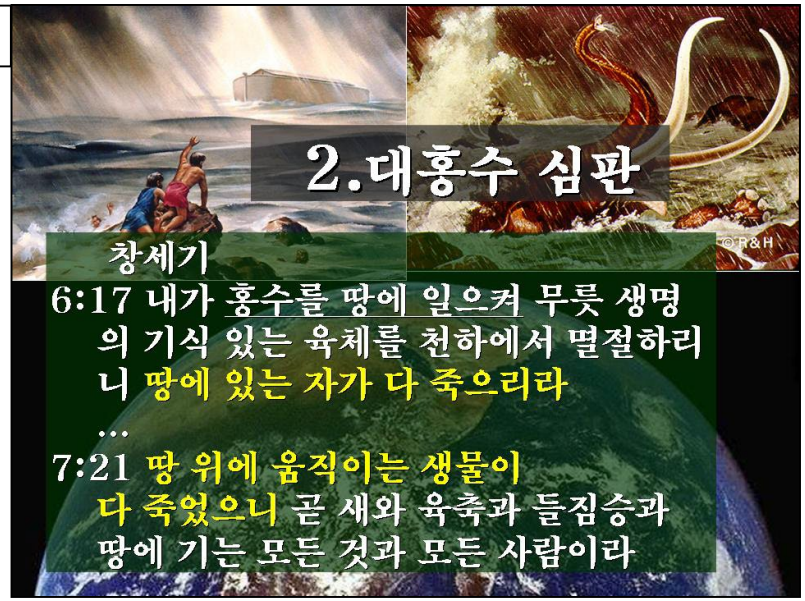
1


화석들의 증언
창조와 대홍수 심판의 증거들

2


...후일에 너희 자손이 물어 가로되
이 화석들은 무슨 뜻이뇨 하거든

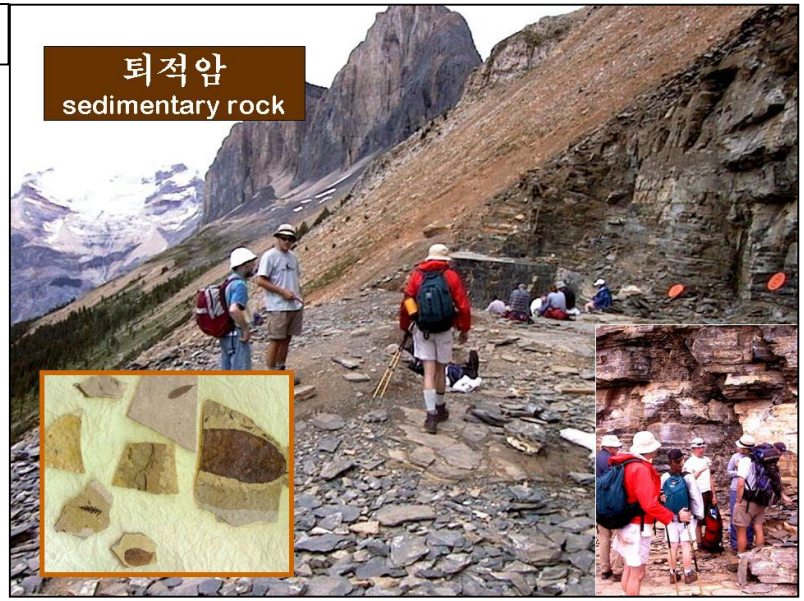
3


2.대홍수 심판
창세기
6:17 내가 홍수를 땅에 일으켜 무릇 생명
의 기식 있는 육체를 천하에서 멸절하리
니 땅에 있는 자가 다 죽으리라
...
7:21 땅 위에 움직이는 생물이
다 죽었으니 곧 새와 육축과 들짐승과
땅에 기는 모든 것과 모든 사람이라

4


화석(化石,fossil)이란?
변해온 증거인가??
진화론
변하지 않는 증거인가?
창조론

5


퇴적암
sedimentary rock

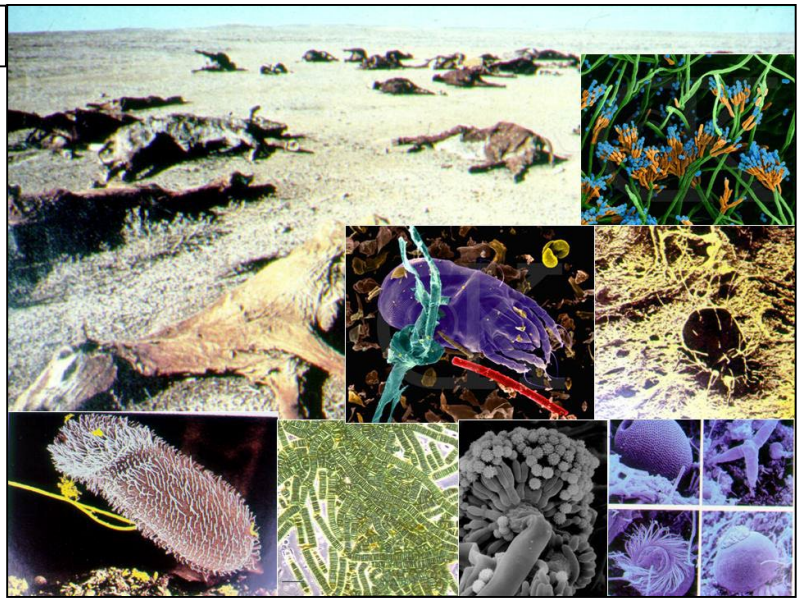
6


1. 화석이 만들어지려면..
화석화
fossilization
부패-분해
decomposition

7


A.느린 퇴적?
B.갑작스런 매몰?
에구에구
(버둥버둥)

8



9


안타까운 상황

10


"Last Supper"
Xiphactinus audax
Sternberg Museum of Natural History

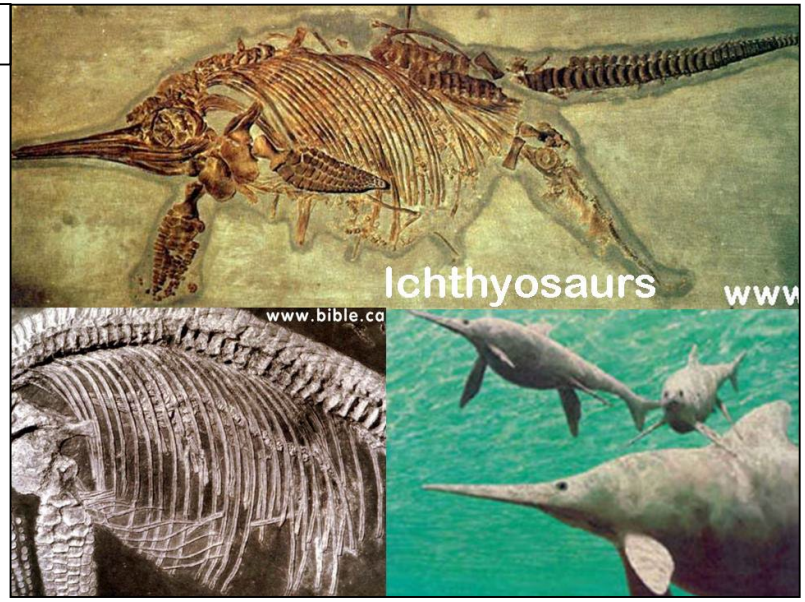
11


싸우다가?
Fighting Dinosaurs?
Velociraptor & Protoceratops
발견지 : 남부 몽골 (1971)
크기 : 1.5m / 1.8m
일본 Nakasato dinosaur Center
http://www.dino-nakasato.org/en/special97/Fight-e.html

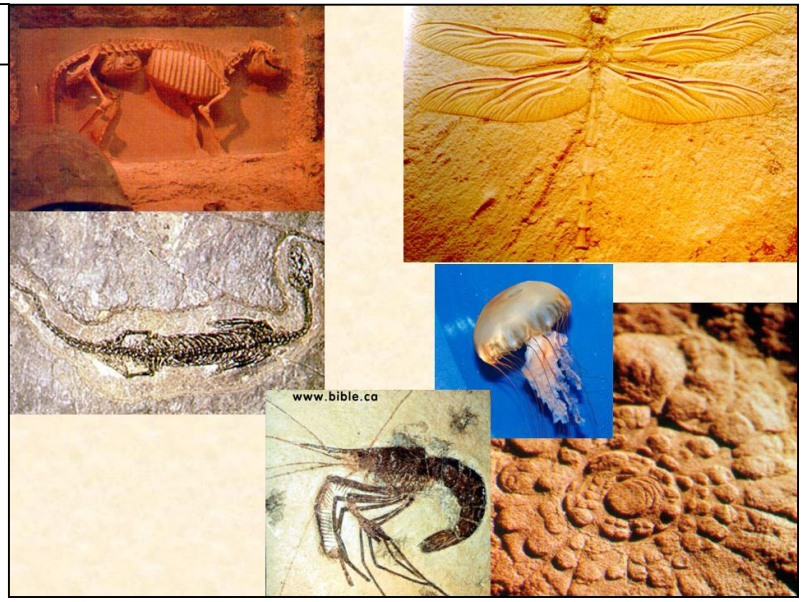
12


화석화된 공룡의 심장 – 빠른 화석화!
www.bible.ca
Aorta
Heart
in South Dakota in 1993,
North Carolina Museum of
Natural Sciences

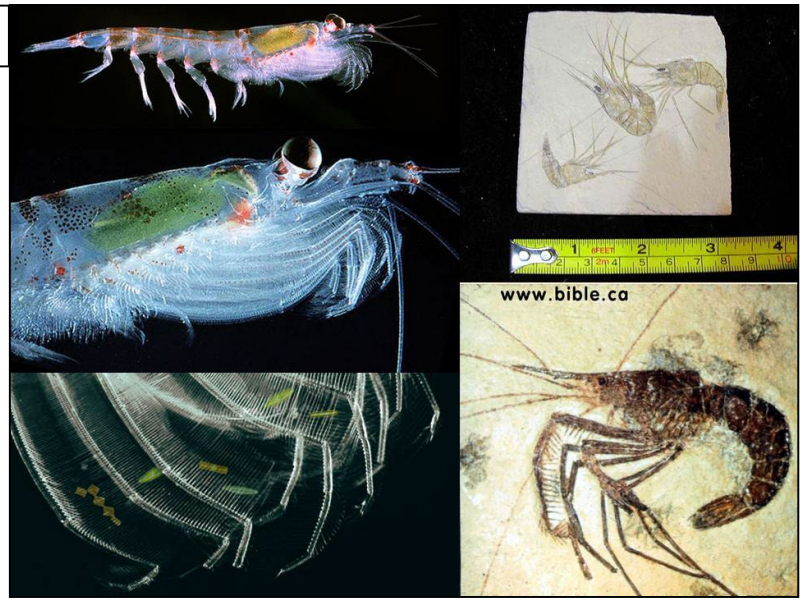
13



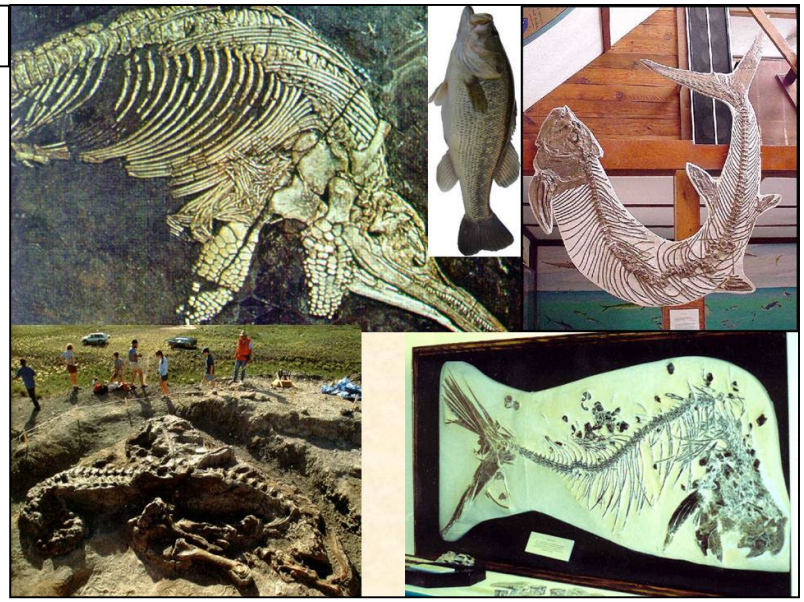
14



15



16



17


대규모 화석무덤

18


미국,네브라스카

19


Buried Alive !!
www.bible.ca

20


암모나이트
www.bible.ca

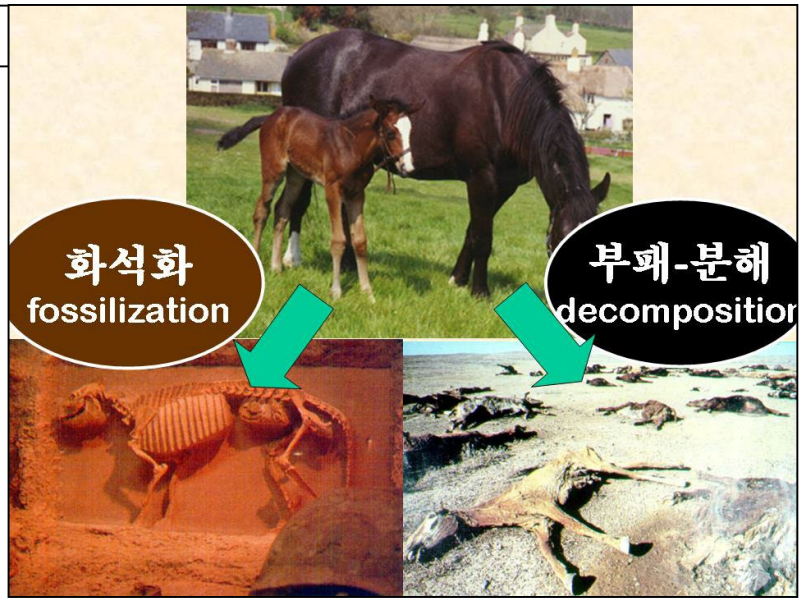
21


조개 화석

22


삼엽충 trilobite

23


화석화
fossilization
부패-분해
decomposition

24


2. 화석화에 걸리는 시간?

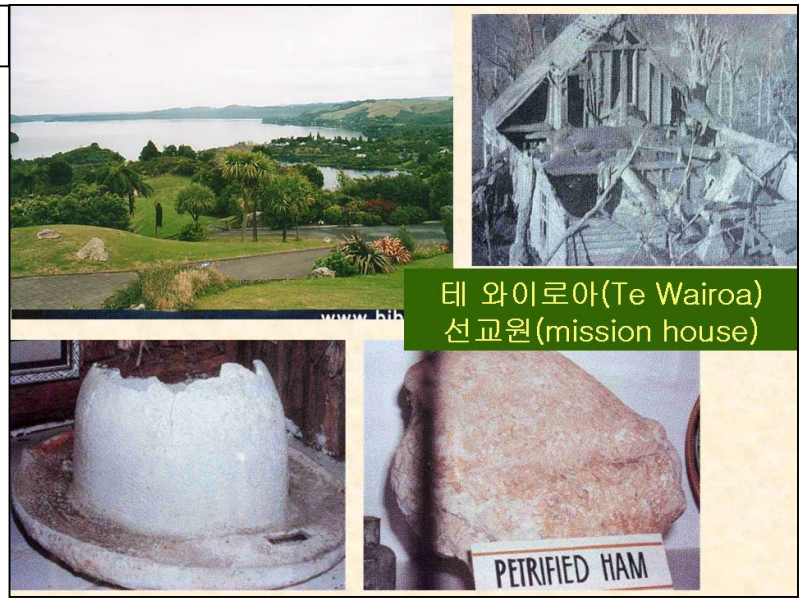
25


화석으로 변하려면
2. 얼마나 오랜 시간이 걸릴까?
생물학적 시간 ?
지질학적 시간 ?

26


Mt
Tarawera
뉴질랜드 타레웨라 화산
1886년

27


테 와이로아(Te Wairoa)
선교원(mission house)
PETRIFIED HAM

28


돌이된 곰인형
크나레스보로(Knaresborough)
영국 요크(York) 서쪽 21km
석화 우물
(Petrifying Well)
853
신사도
광물 방해석
(mineral calcite, calcium carbonate)
3-5 개월

29


in a dry creek bed near the West Texas town of Iraan, about 1980 by Mr. Jerry Stone, an employee of Corvette oil company.
The Limestone Cowboy
www.bible.ca
hand made in the early 1950's. by the M. L. Leddy boot company of San Angelo, Texas (since 1936). Gayland Leddy, nephew of the founder, (manager of Boot Town in Garland, Texas.) recognized the "number 10 stitch pattern"
CREATION EVIDENCE MUSEUM
t are fossilized, not
hs at Harris Methodist
xas on July 24, 1997.
e, Texas.

30


硅化 木(규화목)
Petrified Wood

31


Petrified waterwheel
화석화된 물레방아
PETRIFIED WATERWHEEL
Dear Editor,
I was interested to read your article on the petrified waterwheel at Cape Leeuwin in Western Australia.
I visited that site in December 1978, when the enclosed photo was taken of the wheel (and a much slimmer me). It was interesting to see the increasing petrifaction in the past 15 years.
two are now visible, plus evidence of a thickening of the build-up next to the iron peg at bottom and the left side of the wheel itself.

32


화석화된 오렌지
(Petrified Orange)
eration only in 1896. This means tha
fossil orange from Gayndah wou

33

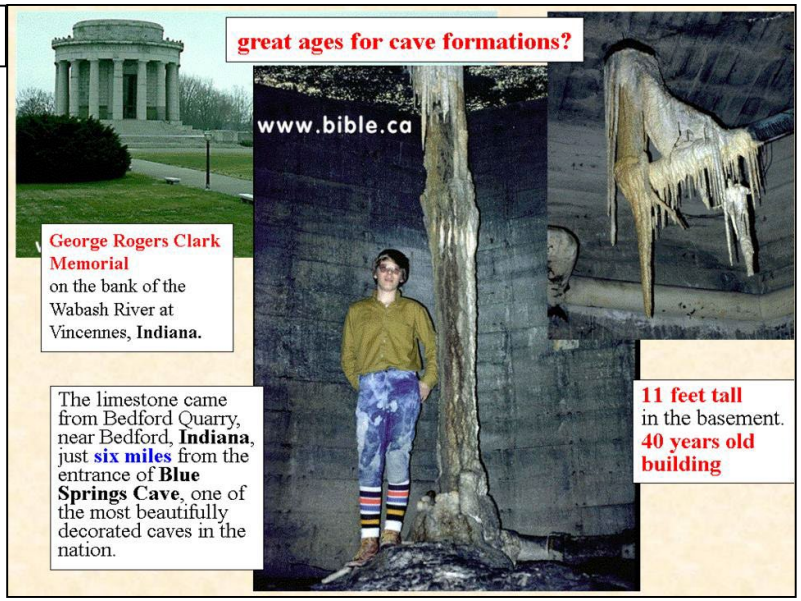

다지층 나무화석
Polystratic fossil
1m

34


종유석 鍾乳石 stalactite
석주 石柱 stone pillar[column]
석순 石筍 stalagmite

35

36


great ages for cave formations?
www.bible.ca
George Rogers Clark Memorial on the bank of the Wabash River at Vincennes, Indiana.
The limestone came from Bedford Quarry, near Bedford, Indiana, just six miles from the entrance of Blue Springs Cave, one of the most beautifully decorated caves in the nation.
11 feet tall in the basement. 40 years old building

37


Speleotherms In Underground Mine
in a man-made tunnel, a lead-zinc mine,
in Queensland Australia.
55 years old mine,
thousands of years?
www.bible.ca
www.bible.ca

38


CORAL산호(珊瑚)
CORAL ON A SHOE

39


화석들은 오늘날의 생명체들과
3. 모습이 많이 다른가 ?

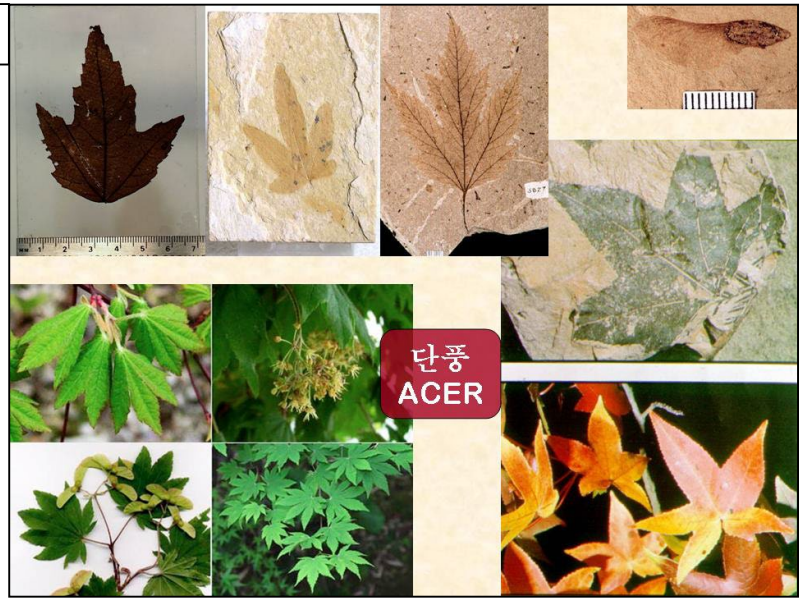
40


중생대
Mesozoic
6천5백만년전 65 million years ago
진화론
3. 살아있는 화석?
Living Fossils
신생대
Cenozoic
현재
Now

41


은행나무
GINKGO
S.M.V. 2002

42


단풍
ACER

43


Liquidambar 풍나무
Tertiary in Utah

44


야자수
PALM TREE

45


밤나무류
Chestnut
참나무과(一科 Fagaceae)
밤나무속(一屬 Castanea)
Castanea

46


굴피나무
Platycarya strobilacea
냇물에 넣으면 물고기들이 죽는다고 하며 나무껍질로 어망을 염색하는 물감을 만든다.

47


Betula cf. lutea
자작나무

48


청미래덩굴속(屬)의 식물
Smilax canariensis
다래
Smilax
사르사파릴라(sarsaparilla)
Smilax canariensis

49


오리나무
Alnus
© 2003 M. Mitic

50

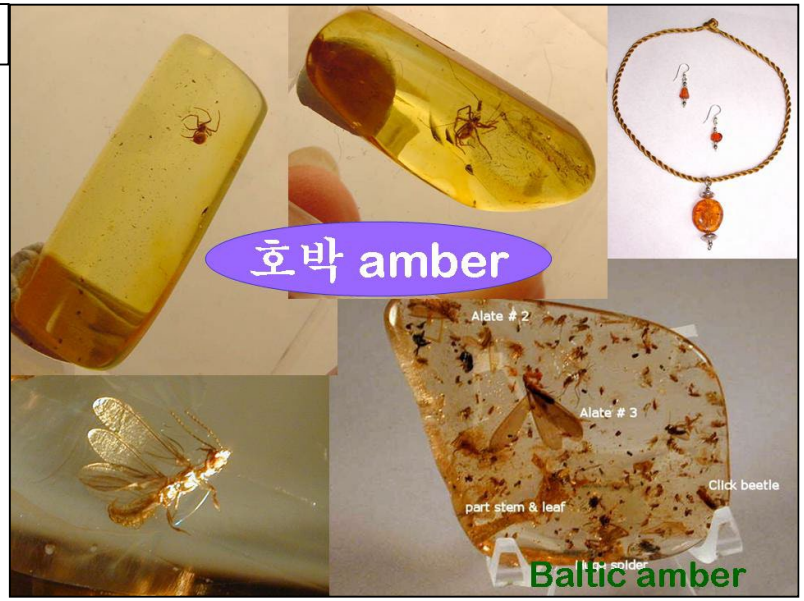

Populus wilmattae species
포플라
Poplar

51


사사프라스
Sassafras

52

53


호박 amber
Alate # 2
Alate # 3
Click beetle
part stem & leaf
Baltic amber

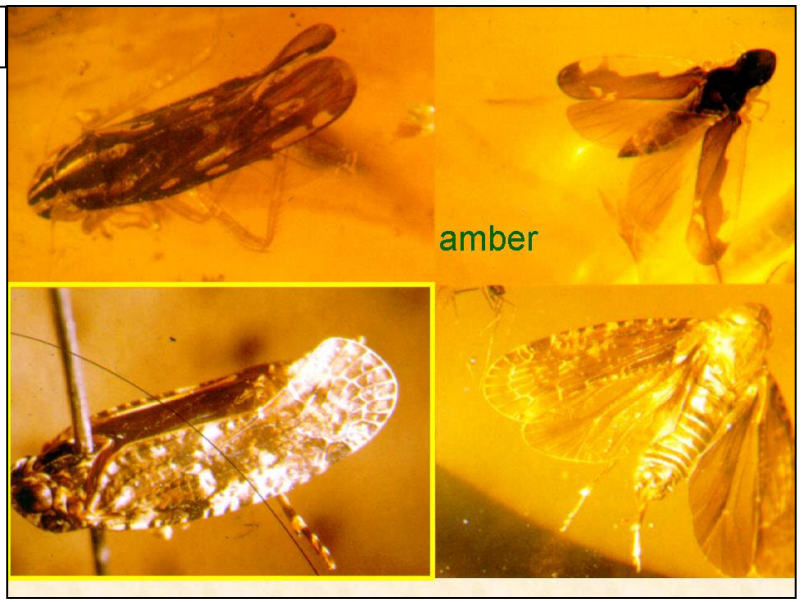
54


search
sphere
the fact
structu
grew in
proves
over m
swamp
indispu

55


Zacryptocerus Ant in
Caribbean Amber (allegedly
25 to 40 million years old)
fossil version

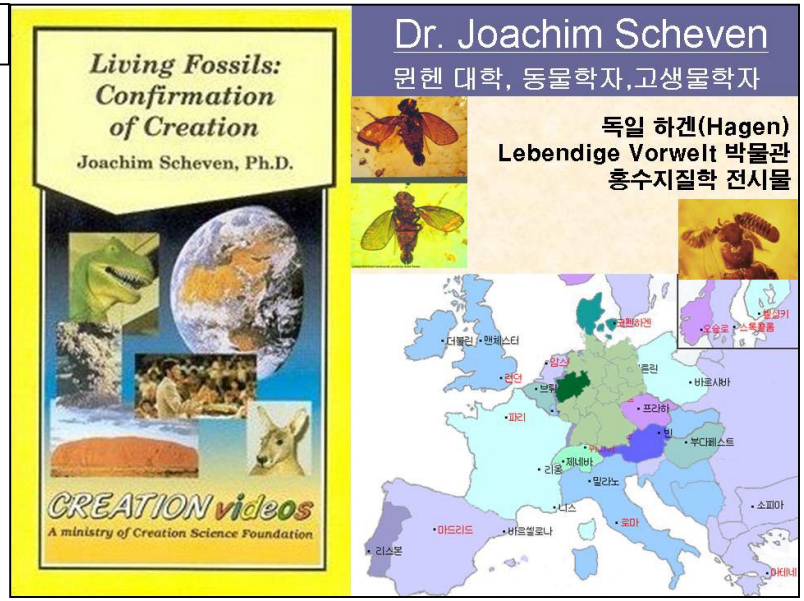
56


amber

57


중앙아메리카
살아있는 Stichotrema
Stichotrema속 곤충
도미니카 호박에서
부채벌레목
Strepsiptera

58


Living Fossils: Confirmation of Creation
Joachim Scheven, Ph.D.
CREATION videos
A ministry of Creation Science Foundation
Dr. Joachim Scheven
뮌헨 대학, 동물학자,고생물학자
독일 하겐(Hagen)
Lebendige Vorwelt 박물관
홍수지질학 전시물

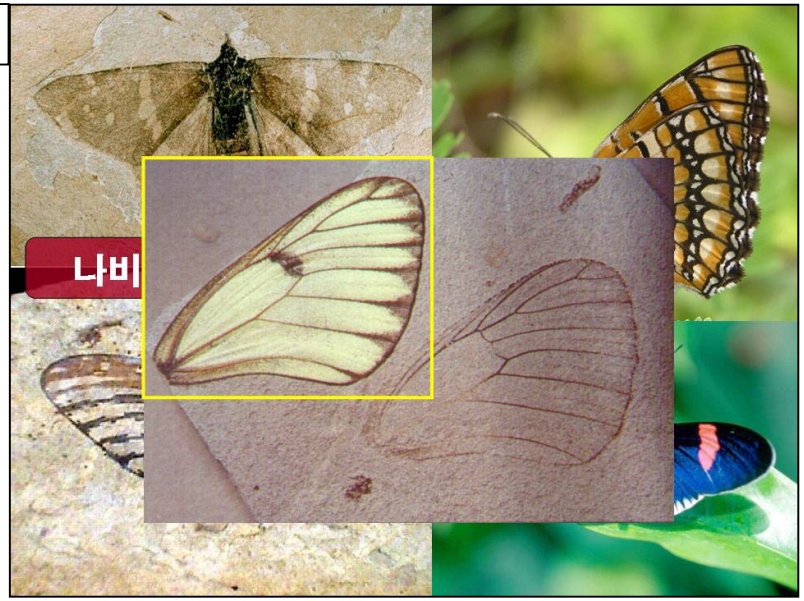
59


대벌레
haematomus

60


나방
중생대 백악기
Cretaceous Moth

61


나비

62


10 mm Bee
벌

63


바퀴벌레
1 cm

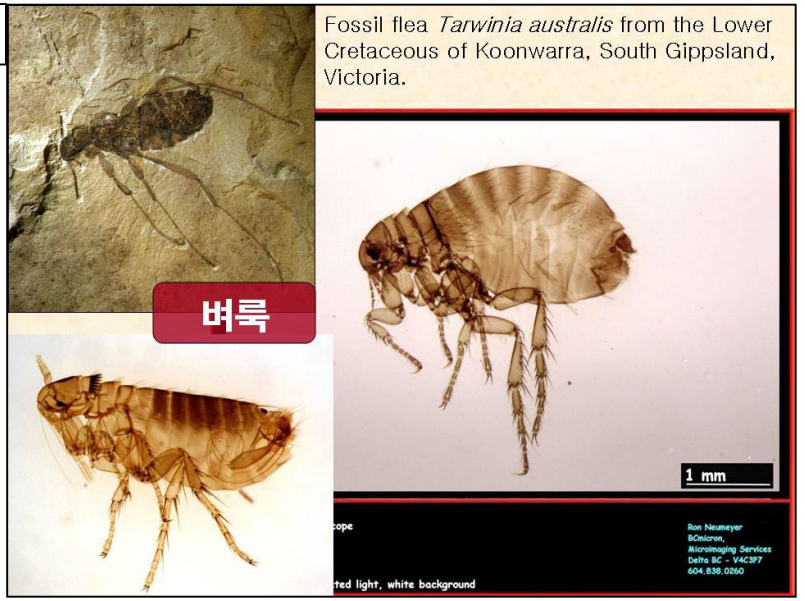
64


Scorpionfly
Mecoptera
Lower Cretaceous (~125 million years old)
Yixian Formation, Chao Yang,
Liaoning Province of China
Scorpionfly
Diptera: Mecoptera
Green River Shale,
Uintah County, Utah

65


Mosquito
모기

66


Fossil flea *Tarwinia australis* from the Lower Cretaceous of Koonwarra, South Gippsland, Victoria.
벼룩
1 mm

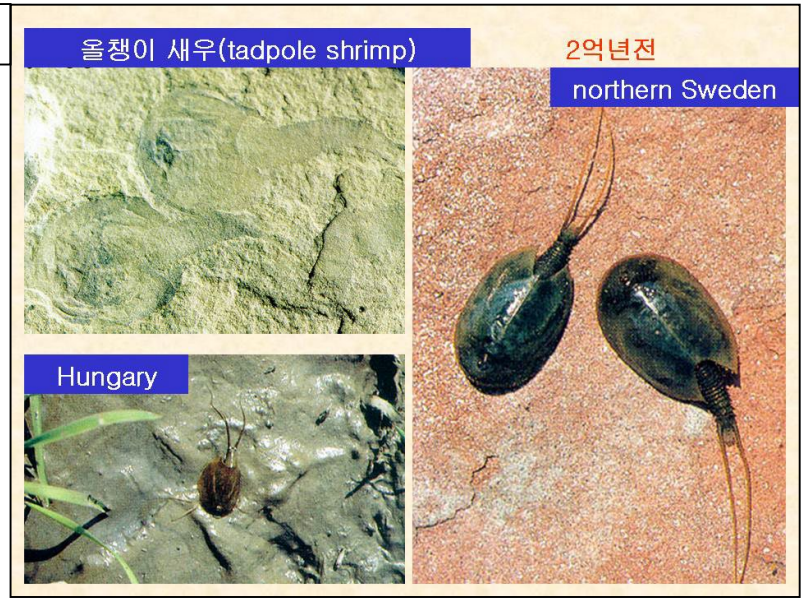
67


115 myrs at Koonwarra in Victoria, Australia.
거미

68


Dragonfly
잠자리

69


올챙이 새우(tadpole shrimp)
2억년전
northern Sweden
Hungary

70


민물새우
Allanaspides
화석/ 유럽과 북아메리카의
2억1천5백만년- 3억5천만년전
고생대 페름기와 석탄기 암석
담수 새우(freshwater shrimp)
Hickman's Pygmy Mountain Shrimp (Allanaspides hickmani)
by F. McConnel courtesy Zoology Department University of Tasmania
The syncarid shrimp, Allanaspides

71


Crab
The crab is another species that has not changed one iota over "millions of years".
Shrimp:
Supposedly 220 million years old.
게
Lobster
새우
가재

72


Sea Horse
해마

73

74

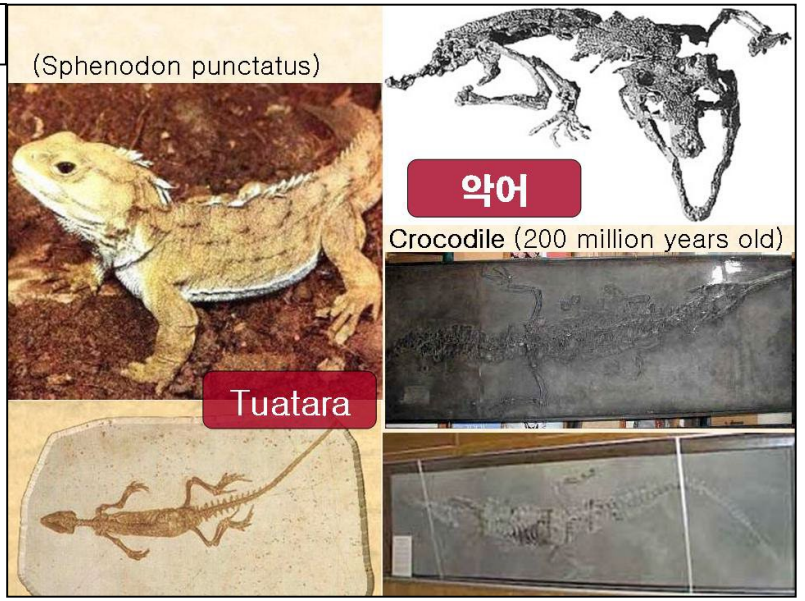
75

76

77


거북이
Studies on African Frogs
개구리

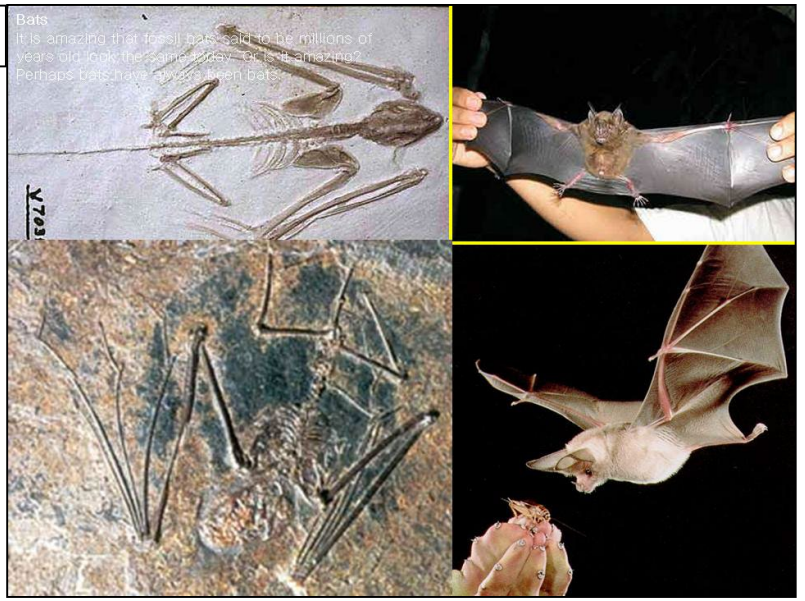
78


(Sphenodon punctatus)
악어
Crocodile (200 million years old)
Tuatara

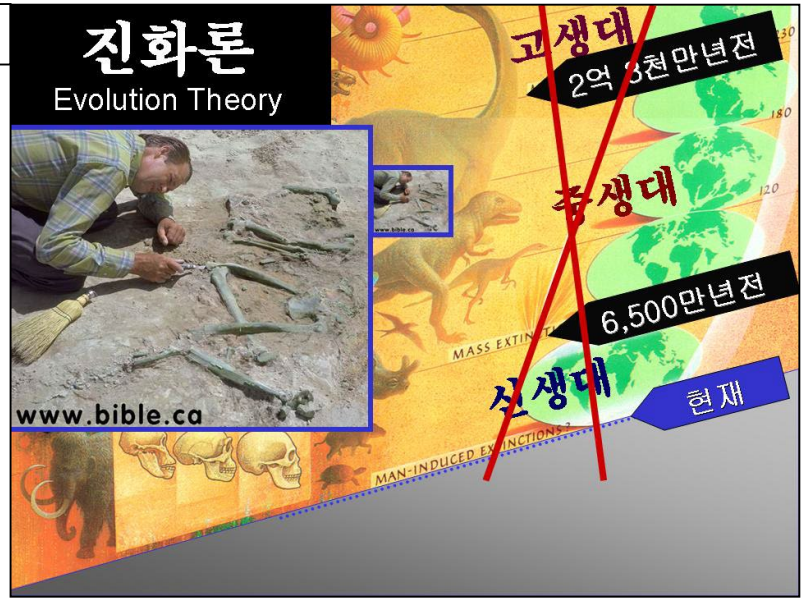
79


Snakes
뱀

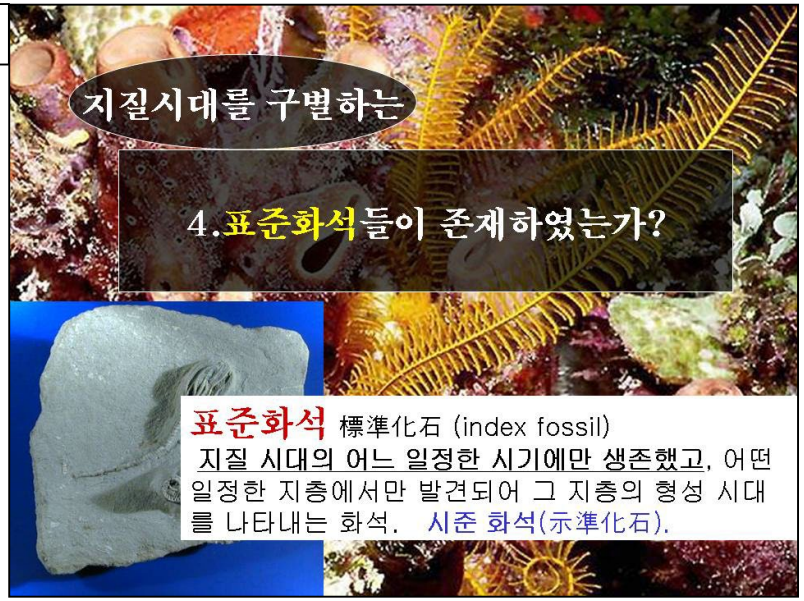
80


Bats
It is amazing that fossil bats, said to be millions of years old, look the same as today. Or is it amazing? Perhaps bats have always been bats.

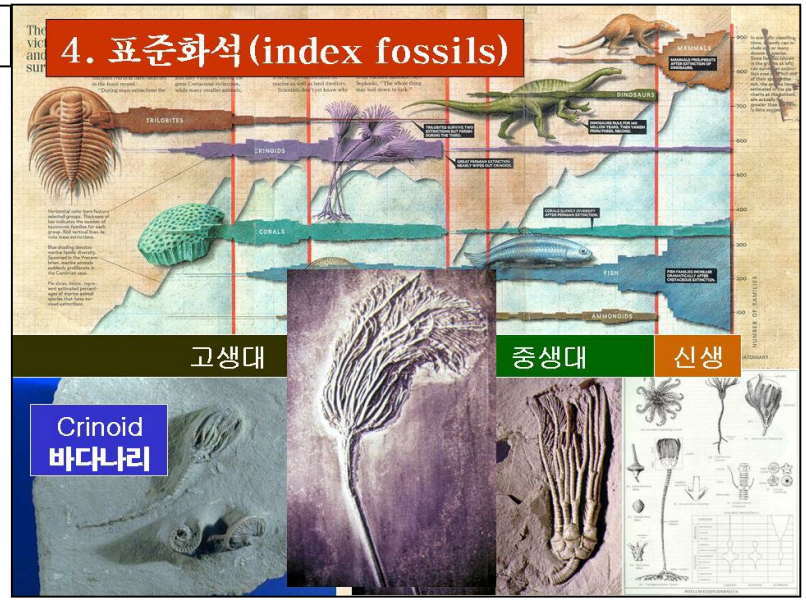
81


진화론
Evolution Theory
www.bible.ca
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재
MASS EXTINCTIONS
MAN-INDUCED EXTINCTIONS

82


지질시대를 구별하는
4.표준화석들이 존재하였는가?
표준화석 標準化石 (index fossil)
지질 시대의 어느 일정한 시기에만 생존했고, 어떤 일정한 지층에서만 발견되어 그 지층의 형성 시대를 나타내는 화석. 시준 화석(示準化石).

83


4. 표준화석(index fossils)
고생대
중생대
신생
Crinoid
바다나리

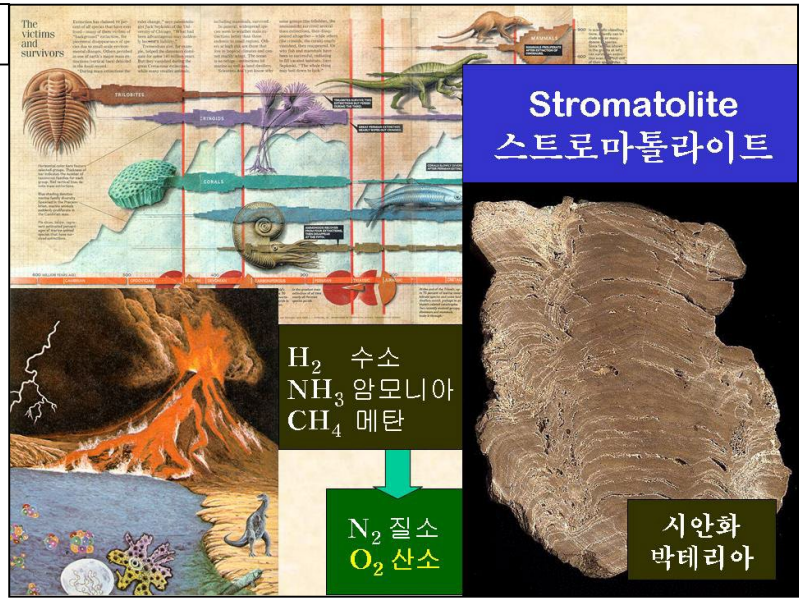
84


암모나이트

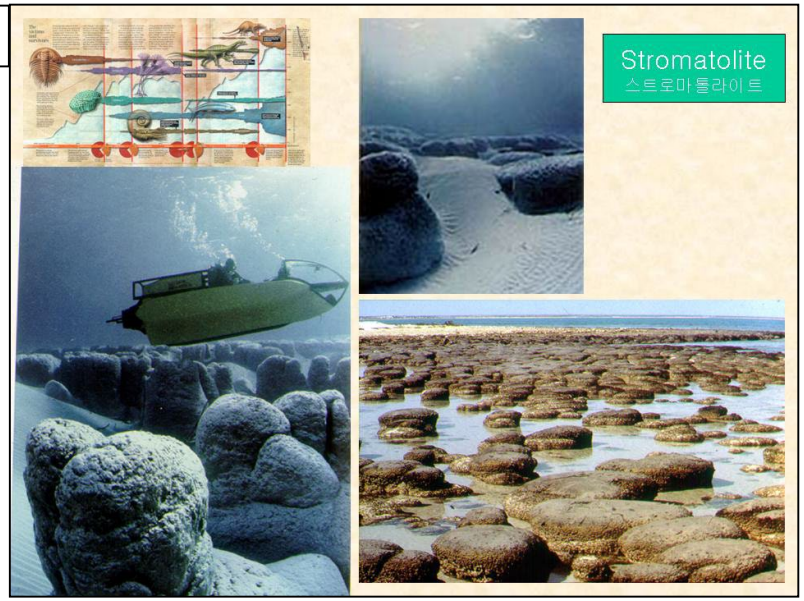
85


EXQUISITE LIVING FOSSIL
The Chambered Nautilus
Photographs by DOUGLAS FAULKNER
PHILIPPINES
INDONESIA
PALAU
Koror
Luzon
Manila
Mindanao
Borneo
Celebes
Sea

86


Stromatolite
스트로마톨라이트
H_2 수소
NH_3 암모니아
CH_4 메탄
N_2 질소
O_2 산소
시안화
박테리아

87


Stromatolite
스트로마톨라이트

88


Trilobites from the Cambrian Period
(540 to 510 million years ago)

89

90

91

92

93

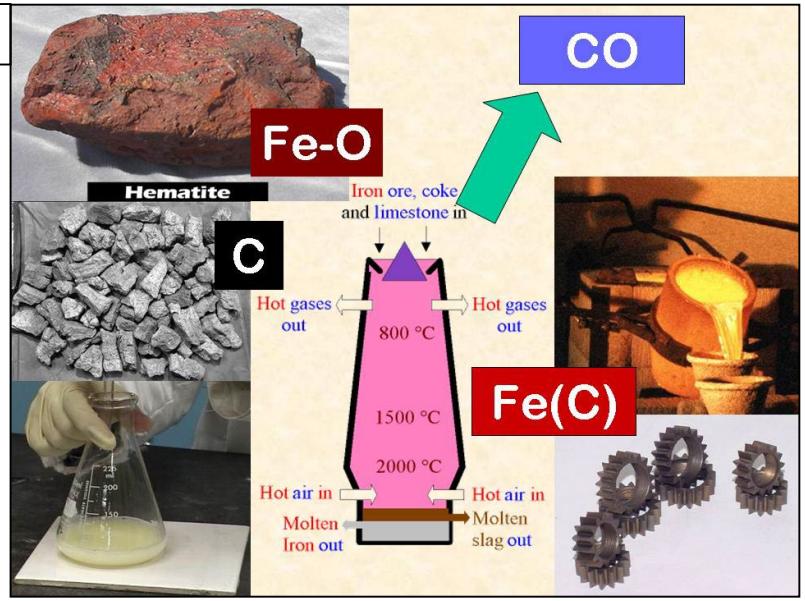
94

95

Sulfur Springs Arkansas
Nov. 27 - 1948
저는 1912년 오클라호마주 토마스에 있는 Municipal 전력 회사에 근무하고 있었습니다. 저는 석탄덩어리 한 개가 너무 커서 사용할 수 없었습니다. 저는 그것을 큰 쇠망치로 깨뜨렸습니다. 가운데서 이 쇠단지가 석탄 조각에 자국을 남기면서, 석탄이(몰드 형태로) 들어있는 채로 떨어져 나왔습니다.
회사동료 Jim Stull 도 석탄을 깨뜨리는 것과, 쇠단지가 떨어져 나오는 것을 목격했습니다.
저는 석탄이 어디에서 온 것인지를 추적했고, 그것이 Wilburton의 오클라호마 광산에서부터 온 것을 발견했습니다.
Frank J. Kennord
내 앞에서 맹세함.
in Sulpur Springs, Arkansas,
this 27th day of November, 1948
Julia L. Eldred
N.P. (illegible text) May 21, 1951 - Benton Co.

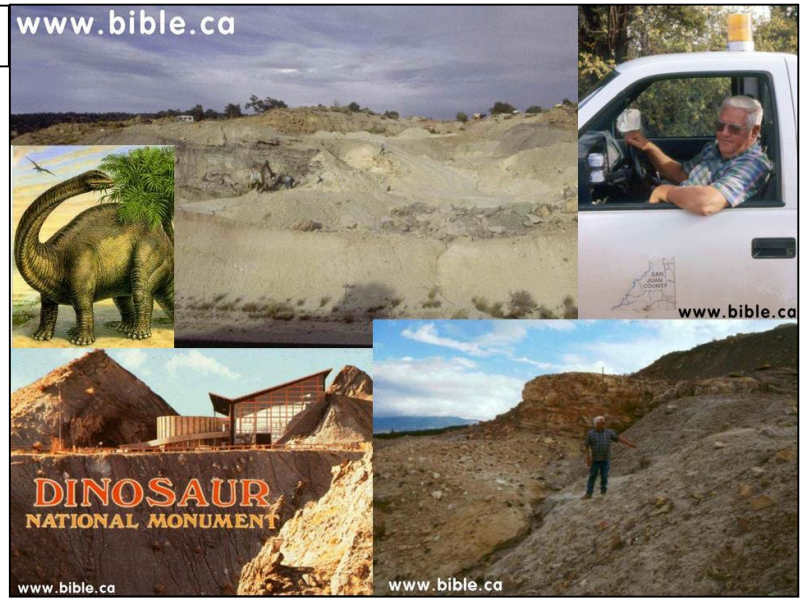
96

97



98

99

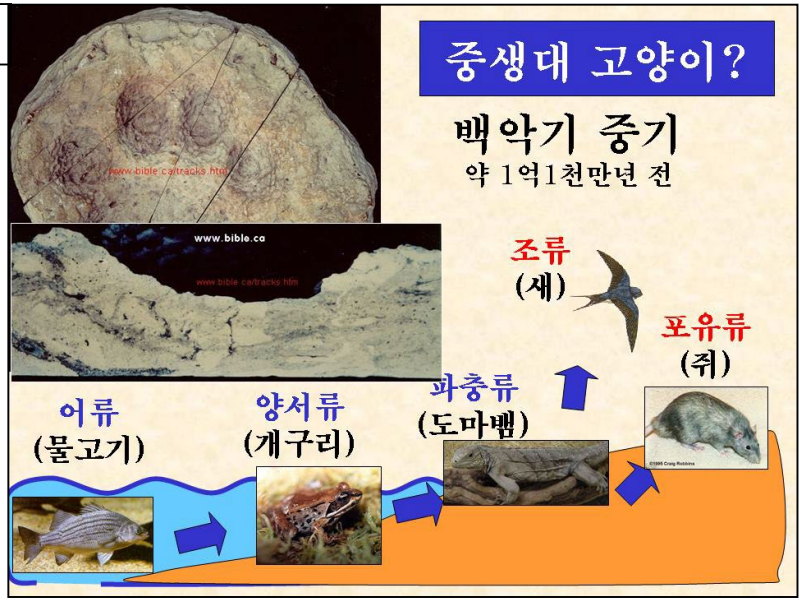


100

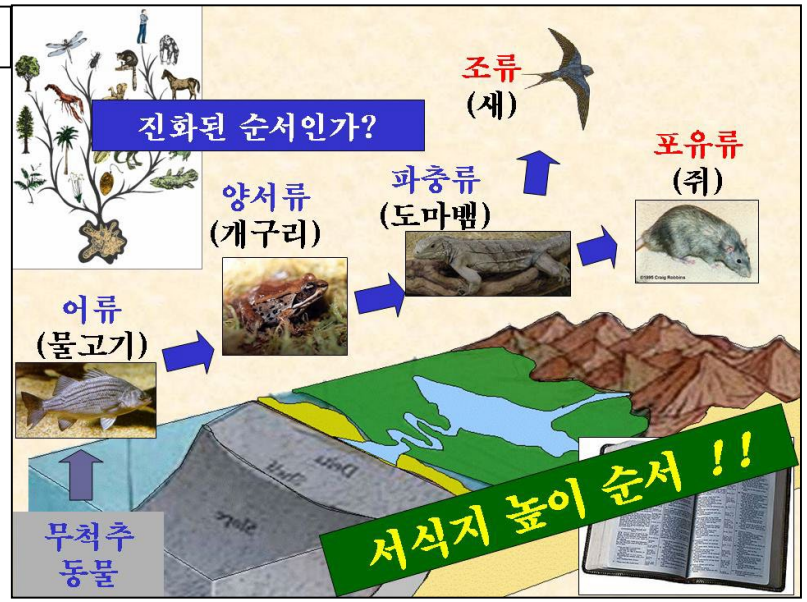
거의 현대인과 같이 보이는
최소한 10명 (남자5, 여자4, 아이1) 의 사람 화석이
지면으로부터 50피트 아래있는
Dakota Sandstone내에서 발굴되었다.
이것과 동일한 형태의 화석이 공룡으로 유명한
공룡기념탑에서도 발견되었다.

101

102

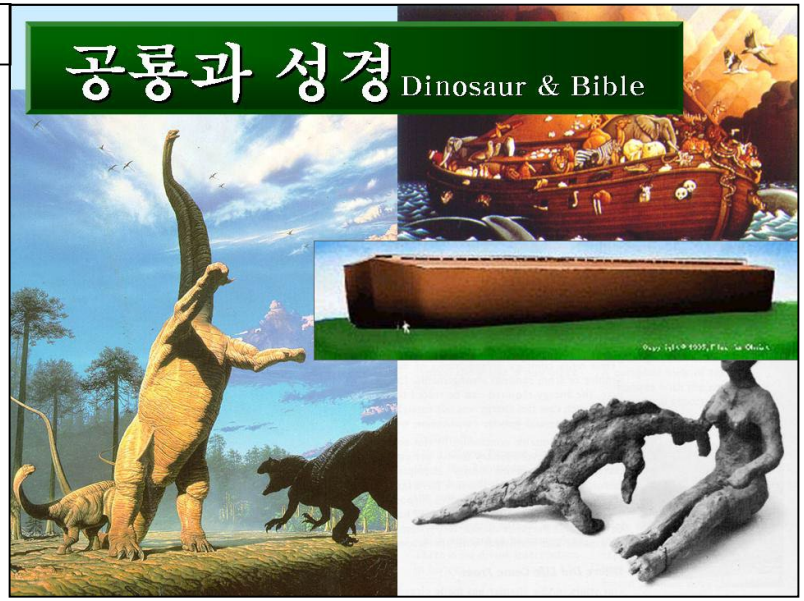


103

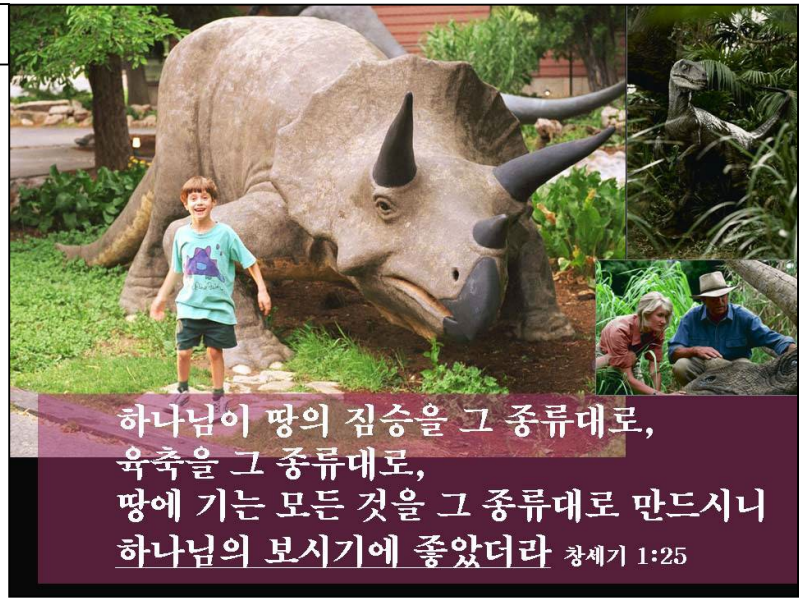


104

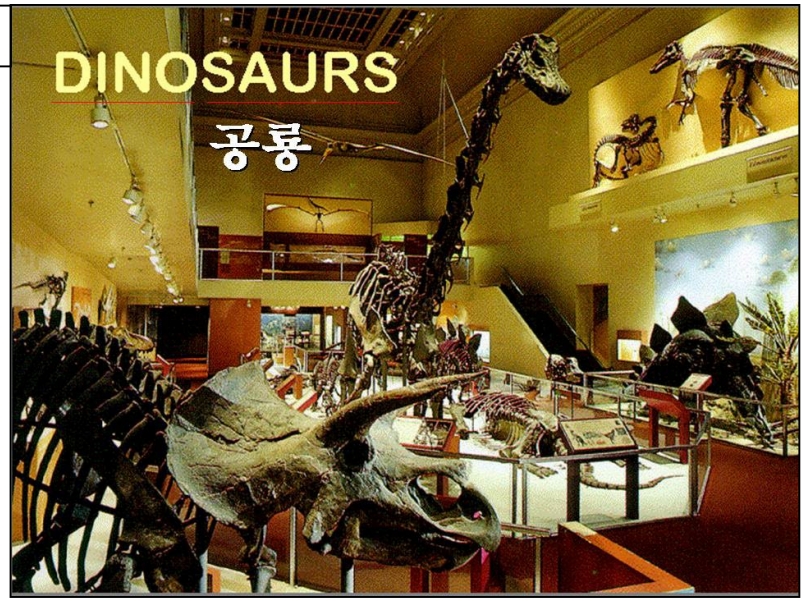
1


공룡과 성경 Dinosaur & Bible

2

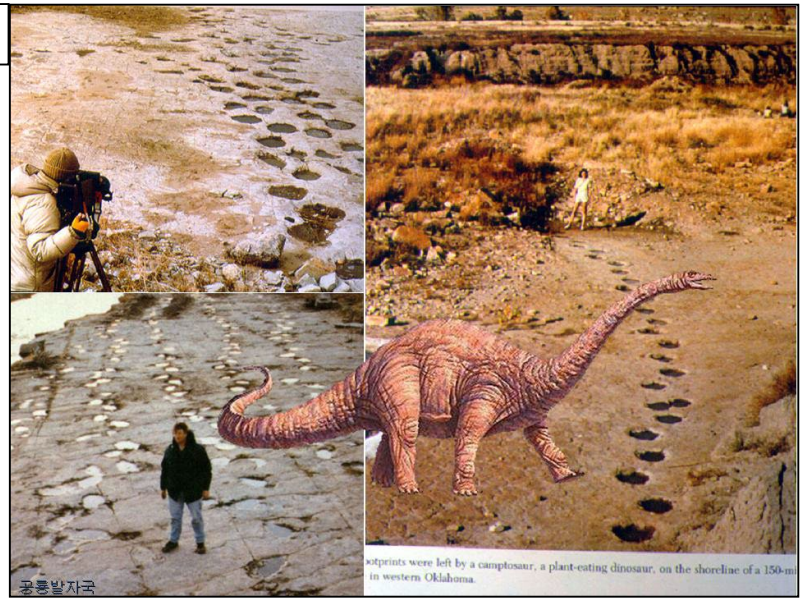

하나님이 땅의 짐승을 그 종류대로,
육축을 그 종류대로,
땅에 기는 모든 것을 그 종류대로 만드시니
하나님의 보시기에 좋았더라 창세기 1:25

3


DINOSAURS
공룡

4

5


공룡발자국
ootprints were left by a camptosaur, a plant-eating dinosaur, on the shoreline of a 150-mi
in western Oklahoma.

6


공룡 발자국이 1백개 이상 발견된 곳
경북 의성군 금성면 제오리 (1990)
경북 경주군 건천읍 용명리 (1992)
경남 고성군 동해면 장좌리 (1985)
경남 의창군 진동면 고현리 (1984)
전남 해남군 황산면 우항리 (1996)
경남 고성군 하이면 덕명리 (1982)
경남 거제군 일운면 구조리 (1985)
경남고성공룡발자국

7

8

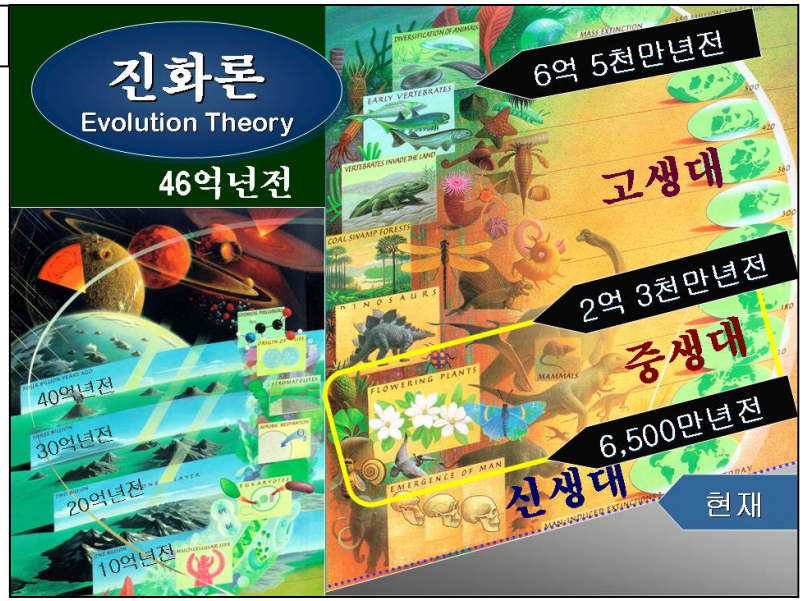
9


싸우다가?
Fighting Dinosaurs?
Velociraptor & Protoceratops
발견지 : 남부 몽골 (1971)
크기 : 1.5m / 1.8m
일본 Nakasato dinosaur Center
http://www.dino-nakasato.org/en/special97/Fight-e.html
벨로시렙토와 프로토세레톱스

10


공룡의 기원 ORIGIN of DINOSAURS
창조?
진화?
CREATION
EVOLUTION
Apatosaurus louisae
Carnegie Museum of Natural History

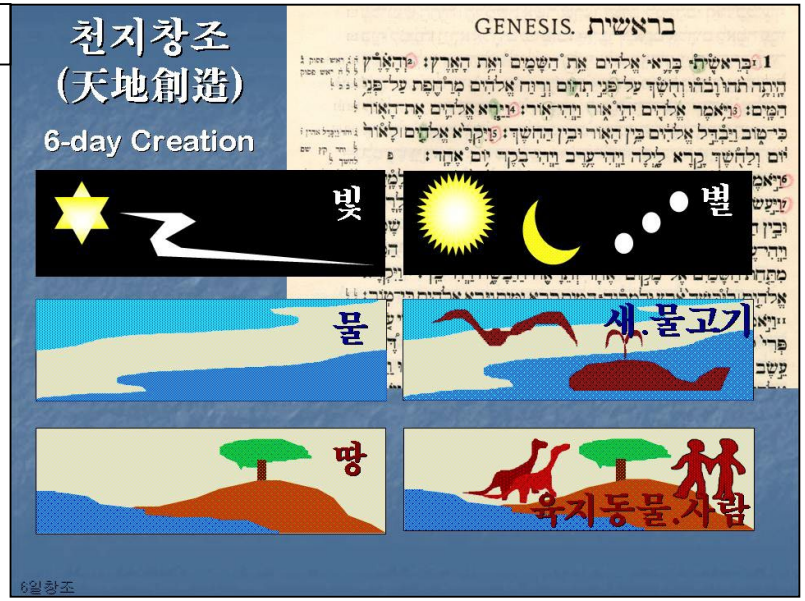
11


진화론
Evolution Theory
46억년전
40억년전
30억년전
20억년전
10억년전
6억 5천만년전
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재

12


중생대
Mesozoic
Distinction
멸종
6천5백만년전 65 million years ago
진화론
Evolution Theory
신생대
Cenozoic
1천만년전 10 million years ago
100만년전 1 million years
현재
Now
진화도신생대

13


천지창조
(天地創造)
6-day Creation
GENESIS. בראשית
빛
별
물
새.물고기
땅
육지동물.사람
6일창조

14


진화
(進化)
Evolution
창조
(創造)
Creation
생 물
6,000만년
GENESIS. בראשית

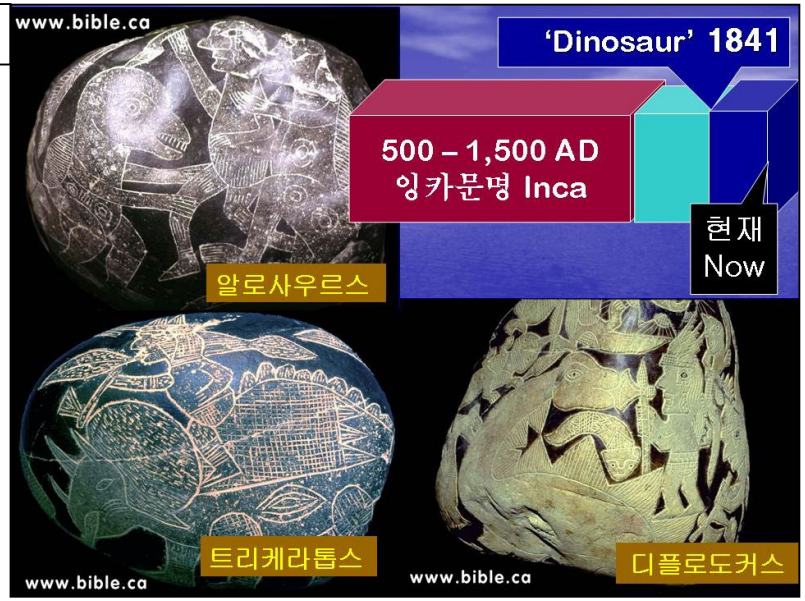
15


한국
KOREA
페루
PERU
©1995 Robert Connolly
콜롬비아
에쿠아도르
브라질
페루
볼리비아
ICA

16


www.bible.ca
태양숭배
www.bible.ca
뇌수술
Ica Stones
Javier Cabrera박사
지질학자
돈 패튼 박사
1930년대초
1100점 이상수집
1525년 스페인 사제 이야기

17

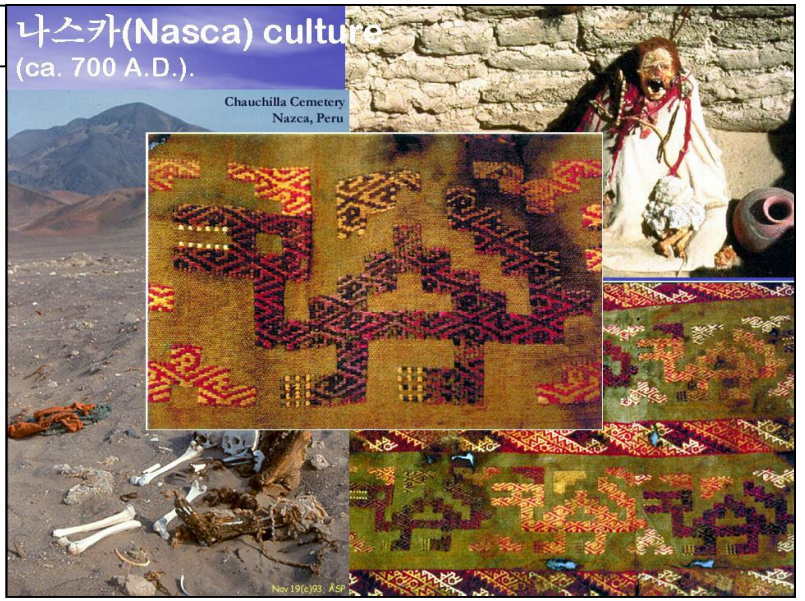

www.bible.ca
'Dinosaur' 1841
500 – 1,500 AD
잉카문명 Inca
현재
Now
알로사우르스
트리케라톱스
디플로도커스
www.bible.ca
www.bible.ca

18

19


SOUTH AMERICA
COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
PACIFIC OCEAN
Guayaquil
Quito
Iquitos
Lima
Cuzco
Arequipa
Puno
La Paz
Cochabamba
Tacna
Arica
Oruro
Potosí
Riobamba
Cajamarca
Huancayo
Ayacucho
Ica
Nazca
Puerto Maldonado
Rio Branco
Cobija
www.bible.ca
ICA
NAZCA
페루

20


나스카(Nasca) culture
(ca. 700 A.D.).
Chauchilla Cemetery
Nazca, Peru

21


'Dinosaur'1841
아캄바로
잉카문명
800 BC - 200 AD
500-1500 AD
현재
멕시코
MEXICO
페루
PERU
아캄바로
ACAMBARO
멕시코
www.theodora.com/maps

22


점토모형
33,000 점
1945 년
Waldemar Julsrud

23


츄피쿠아로(Chupicuaro) 문명 (B
800 ~AD 200)
www.bible.ca
www.bible.ca

24


bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca

25


www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca

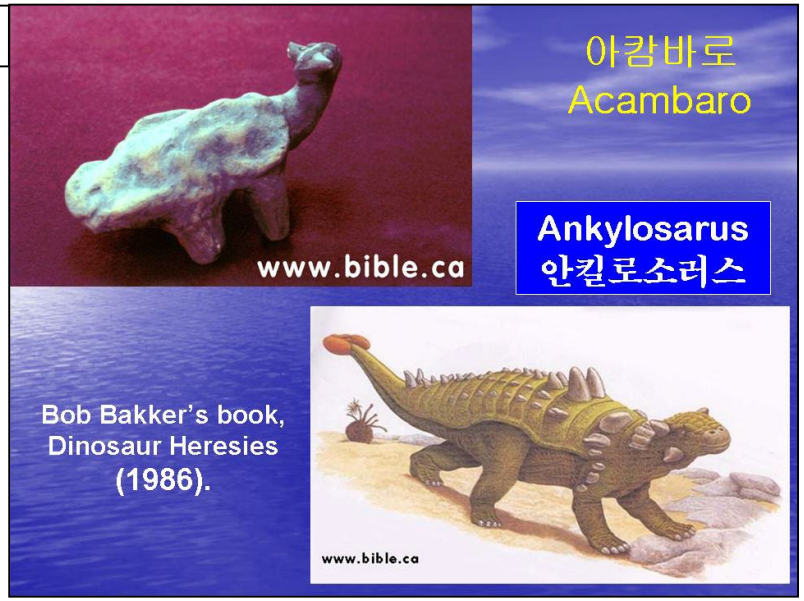
26


www.bible.ca
아캄바로
800 BC - 200 AD
www.bible.ca
www.bible.ca
www.bible.ca

27


~1825
www.bible.ca
최근
~1895
이구아노돈

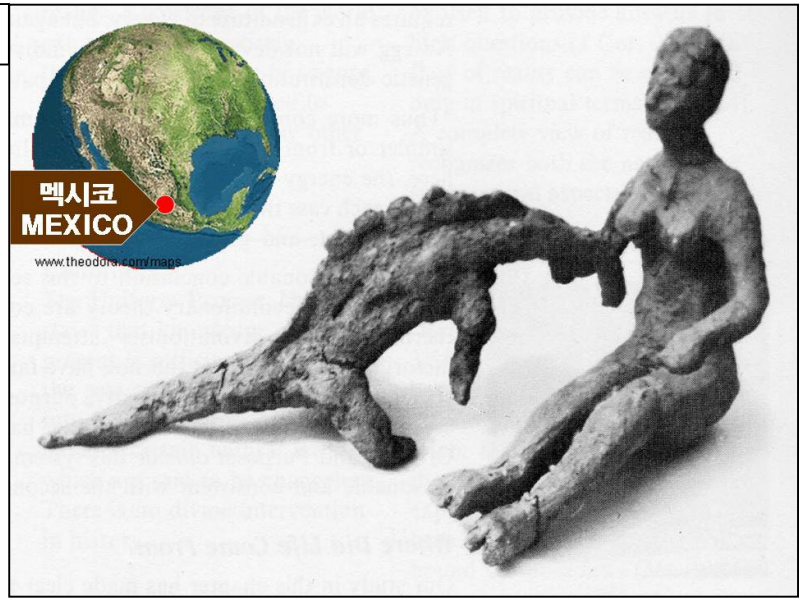
28


아캄바로
Acambaro
www.bible.ca
Ankylosarus
안킬로소러스
Bob Bakker's book,
Dinosaur Heresies
(1986).
www.bible.ca

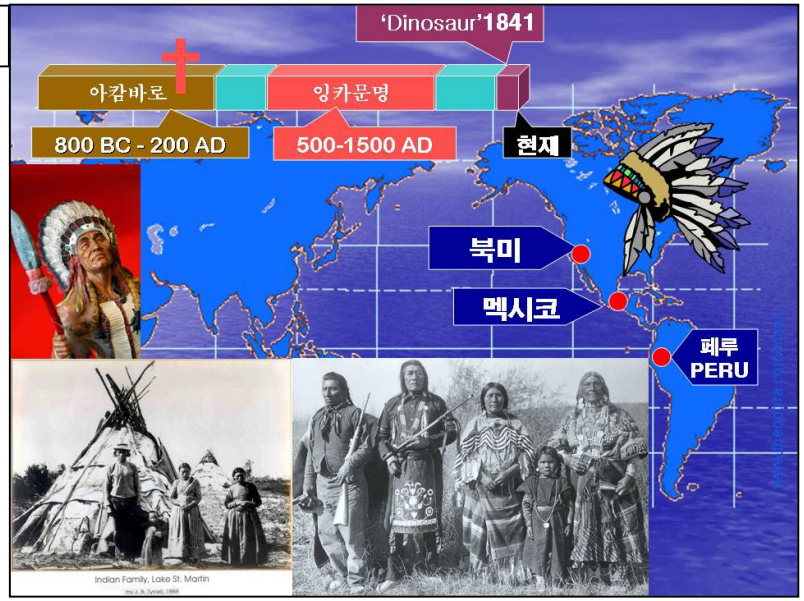
29


Brontosaurus
브론토사우르스
www.bible.ca
www.bible.ca
Acambaro
800 BC ~ 200 AD

30


멕시코
MEXICO

31


'Dinosaur'1841
아캄바로
잉카문명
800 BC - 200 AD
500-1500 AD
현재
북미
멕시코
페루
PERU

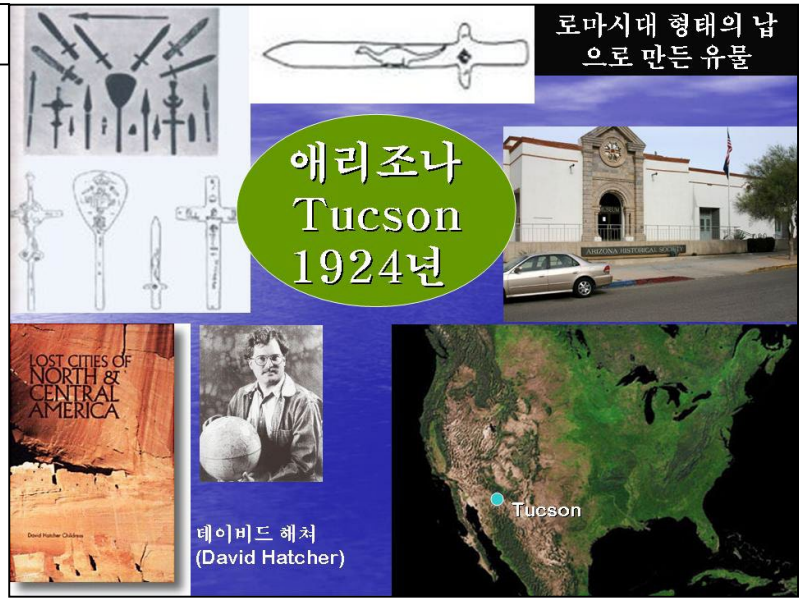
32


인디언 벽화
<그랜드캐년 근처>
with people, an elephant,
a wooly rhinoceros and an ibex
에드몬토사우르스
티라노사우르스

33


www.bible.ca
Man and Dino
www.bible.ca
www.bible.ca
미국 유타주
모뉴먼트 암벽
Dr. Don
Patton

34


로마시대 형태의 납
으로 만든 유물
애리조나
Tucson
1924년
LOST CITIES OF
NORTH &
CENTRAL
AMERICA
테이비드 해처
(David Hatcher)
Tucson

35


메소포타미아 (원통형도장)
(Moortgart, Anton, The Art of Ancient Mesopotamia,
1969, plate 292)
Louvre, Paris
~3,300 B.C.
green jasper
아파토사우르스
Apatosaurus

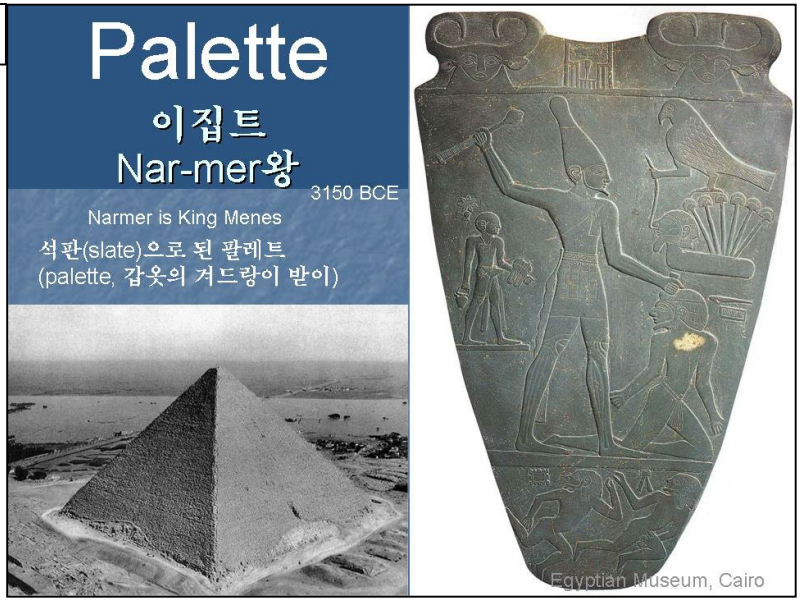
36


나일강 풍경
(모자이크)
100 A.D.
KROKODILOPARDALIS
Crocodile-Leopard
악어-표범

37


고대 로마
모자이크 벽화
2세기경
Tanystropheus
타니스트로페우스

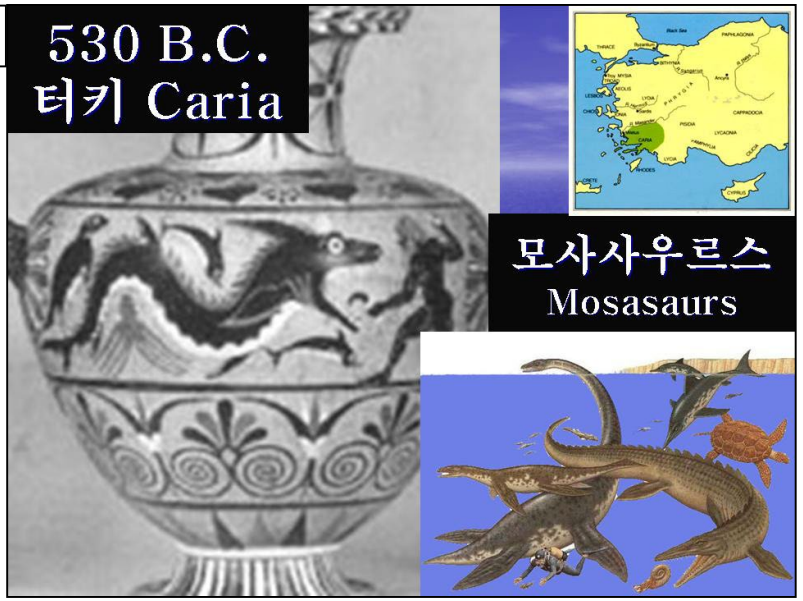
38


Palette
이집트
Nar-mer왕
3150 BCE
Narmer is King Menes
석판(slate)으로 된 팔레트
(palette, 갑옷의 겨드랑이 받이)
Egyptian Museum, Cairo

39


아프리카
Gorozomzi Hills cave
(브론토사우르스)
Zimbabwe

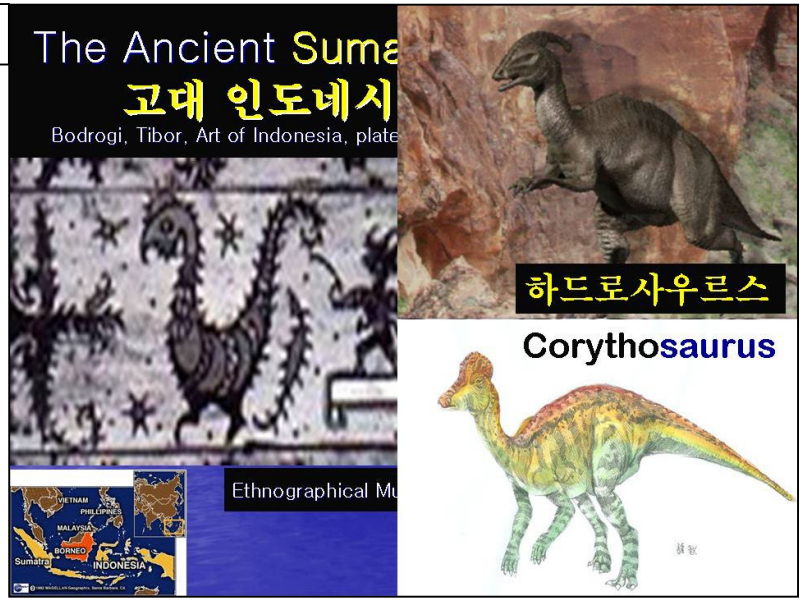
40


530 B.C.
터키 Caria
모사사우르스
Mosasaurs

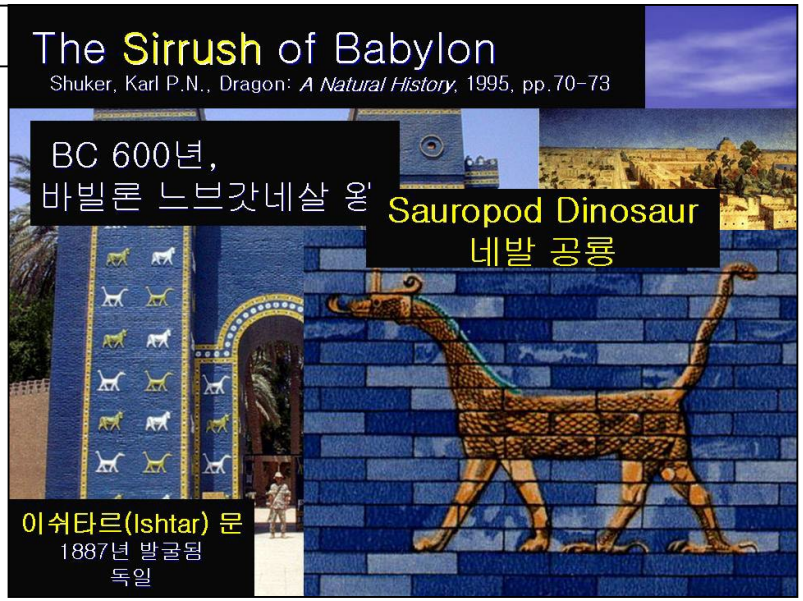
41


트로이의 괴물 550 B.C.
The Greek Hero Heracles rescuing Hesione
Feb 26, 2000 issue of Science News
하드로사우르스

42


The Ancient Suma
고대 인도네시
Bodrogi, Tibor, Art of Indonesia, plate
Ethnographical Mu
하드로사우르스
Corythosaurus

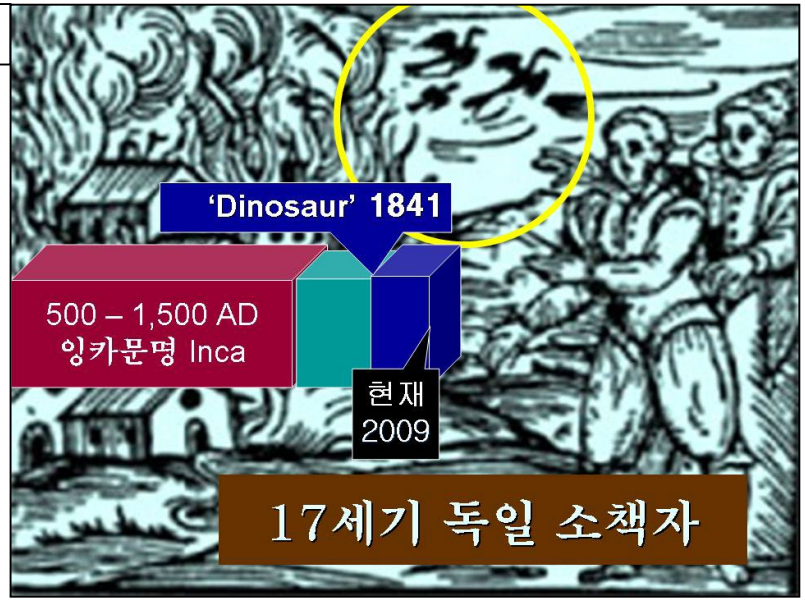
43


The Sirrush of Babylon
Shuker, Karl P.N., Dragon: A Natural History, 1995, pp.70-73
BC 600년,
바빌론 느브갓네살 왕
Sauropod Dinosaur
네발 공룡
이쉬타르(Ishtar) 문
1887년 발굴됨
독일

44


도장
이집트
BC 1300~1150 년 전
텔아비브 대학의
고고학 연구소 보관
가젤을 사냥하고 있는 거대한
프테로사우르스(pterosaurs)

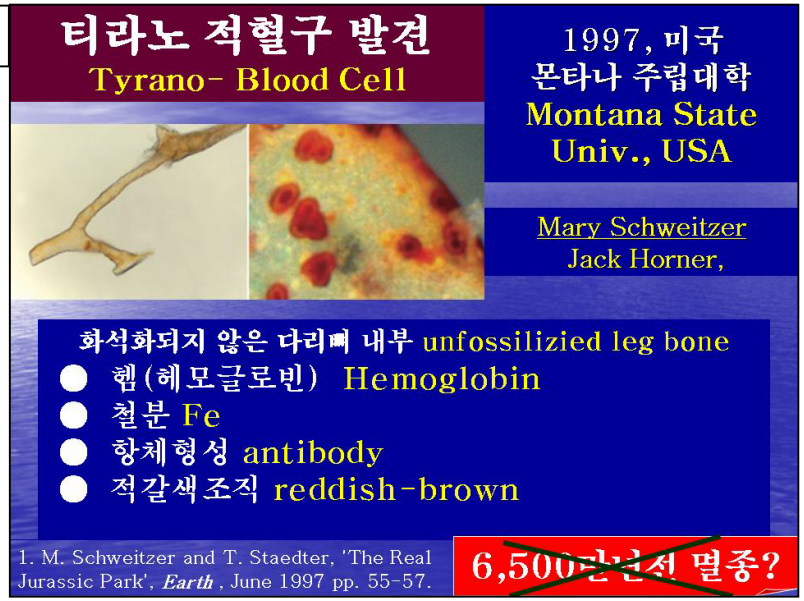
45


'Dinosaur' 1841
500 – 1,500 AD
잉카문명 Inca
현재
2009
17세기 독일 소책자

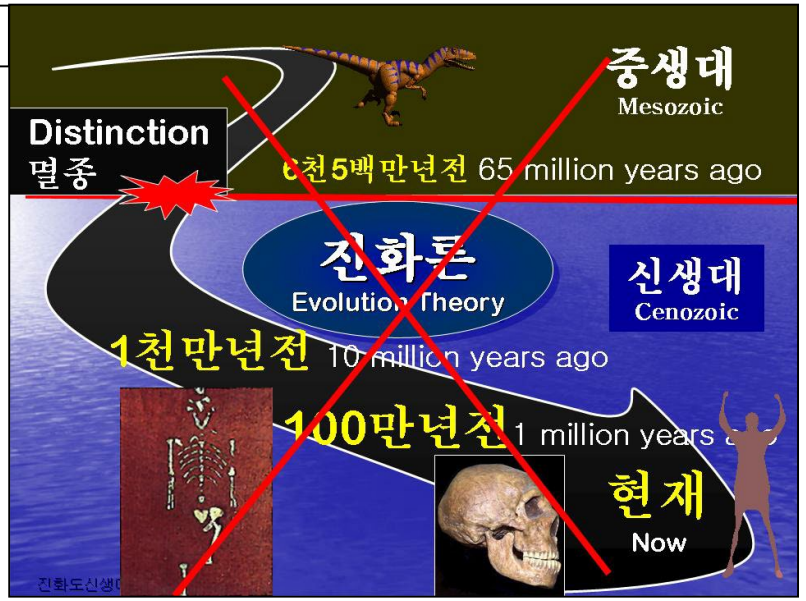
46


호주 퀸즈랜드
쿠쿠 얄란지 원주민
호주 원주민의 전설에는 긴 목과 거대한 몸집, 지느러미 발을 가진 플레시오사우르스(plesiosaur)와 같은 생물체를 포함하여 여러 이야기들이 전해져 내려온다. 호주 퀸즈랜드 최 북쪽에 쿠쿠 야란지(Kuku Yalanji) 원주민의 연장자들은 비가 많이 오는 숲 속의 물웅덩이에 사는 생물체인 야루(Yarru, or Yarrba)에 관한 이야기들을 말하고 있다. 다음의 그림에는 플레시오사우르스와 매우 유사한 생물체가 그려져 있다. 여기에는 위장관의 윤곽까지 그려져 있는데, 이 동물은 사냥되어서 도살된 적이 있었음을 가리키고 있다. (The Creation Ex Nihilo Technical Journal, Volume 12 (No 3), 1988, p.345)
Yarru
플레시오사우르스?
(plesiosaur)

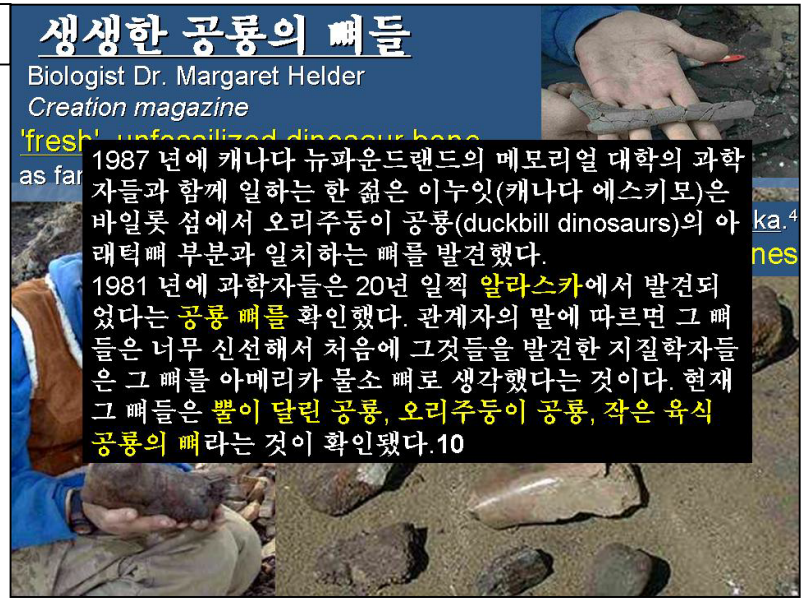
47


티라노 적혈구 발견
Tyrano- Blood Cell
1997, 미국
몬타나 주립대학
Montana State
Univ., USA
Mary Schweitzer
Jack Horner,
화석화되지 않은 다리뼈 내부 unfossilizied leg bone
헴(헤모글로빈) Hemoglobin
철분 Fe
항체형성 antibody
적갈색조직 reddish-brown
1. M. Schweitzer and T. Staedter, 'The Real Jurassic Park', Earth, June 1997 pp. 55-57.
6,500만년전 멸종?

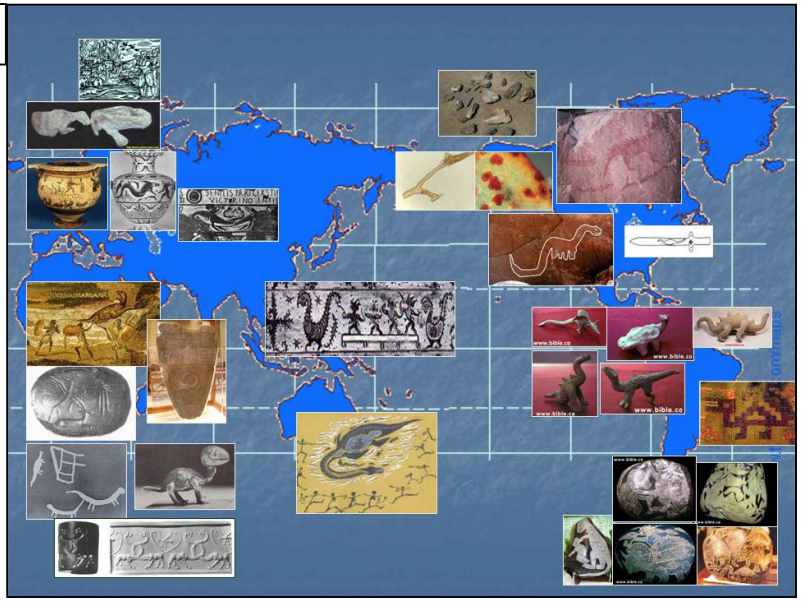
48


중생대
Mesozoic
Distinction
멸종
6천5백만년전 65 million years ago
진화론
Evolution Theory
신생대
Cenozoic
1천만년전 10 million years ago
100만년전 1 million years ago
현재
Now

49


생생한 공룡의 뼈들
Biologist Dr. Margaret Helder
Creation magazine
1987 년에 캐나다 뉴파운드랜드의 메모리얼 대학의 과학자들과 함께 일하는 한 젊은 이누잇(캐나다 에스키모)은 바일롯 섬에서 오리주둥이 공룡(duckbill dinosaurs)의 아래턱뼈 부분과 일치하는 뼈를 발견했다.
1981 년에 과학자들은 20년 일찍 알라스카에서 발견되었다는 공룡 뼈를 확인했다. 관계자의 말에 따르면 그 뼈들은 너무 신선해서 처음에 그것들을 발견한 지질학자들은 그 뼈를 아메리카 물소 뼈로 생각했다는 것이다. 현재 그 뼈들은 뿔이 달린 공룡, 오리주둥이 공룡, 작은 육식 공룡의 뼈라는 것이 확인됐다.10

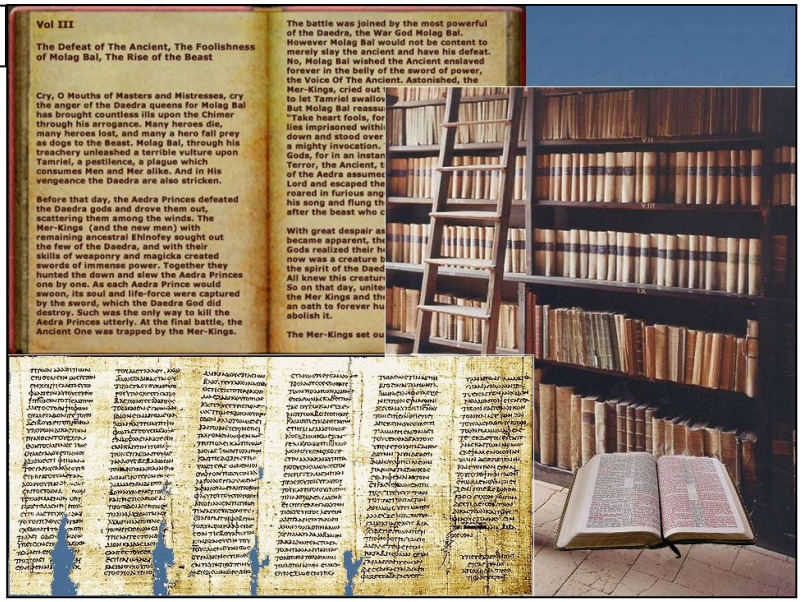
50



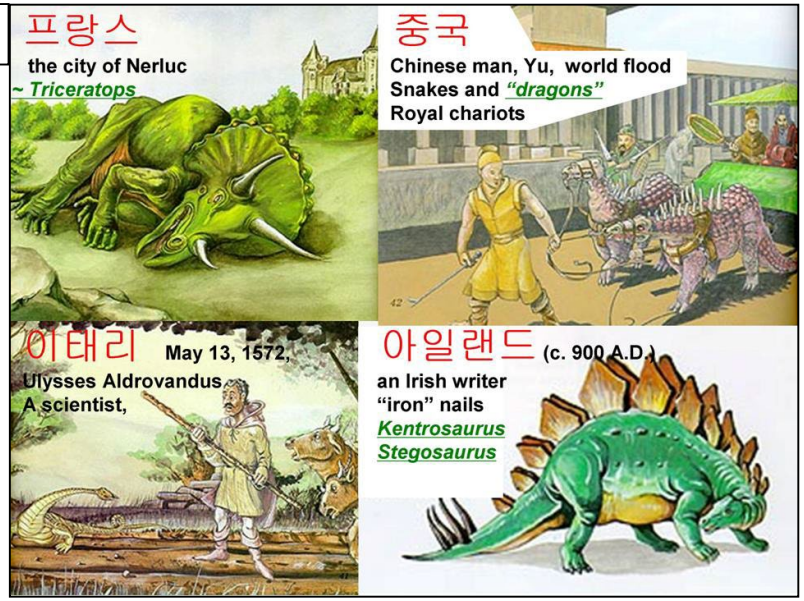
51


진화
(進化)
Evolution
창조
(創造)
Creation
GENESIS. בראשית

52


Vol III
The Defeat of The Ancient, The Foolishness of Molag Bal, The Rise of the Beast

53


프랑스
the city of Nerluc
~ Triceratops
중국
Chinese man, Yu, world flood
Snakes and "dragons"
Royal chariots
이태리 May 13, 1572,
Ulysses Aldrovandus,
A scientist,
아일랜드 (c. 900 A.D.)
an Irish writer
"iron" nails
Kentrosaurus
Stegosaurus

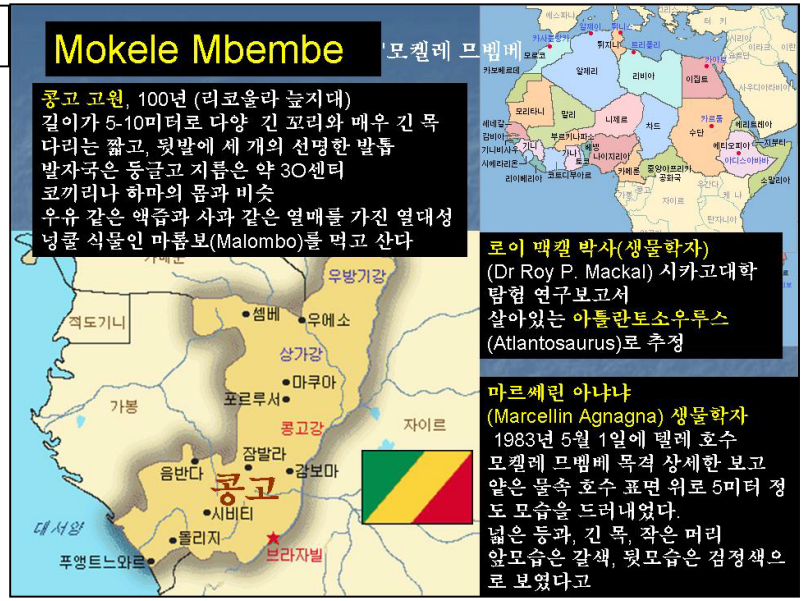
54


길가메쉬
Gilgamesh
Carchemish
Aleppo
ASSYRIA
Nineveh
MESOPOTAMIA
Assur
BABYLONIA
Babylon
SUMERIA
Ur
Eridu
Sidon
Tyre
Damascus
Jerusalem
Gaza
Syrian Desert
RED SEA

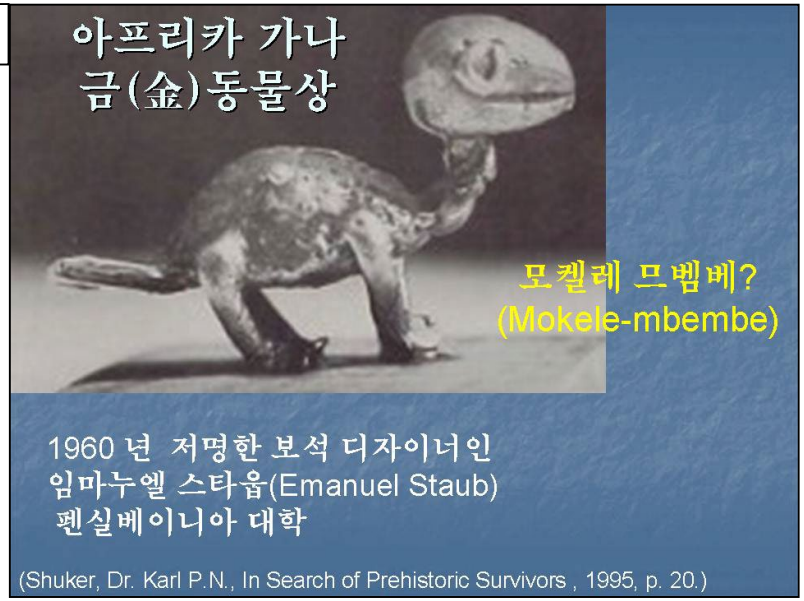
55


길가메쉬 바빌론의 수메르 영웅
그리스 탐험가 헤로도토스
고대 이집트와 아라비아
몸은 뱀같고 박쥐같은 날개, 다양한 색깔
아라비아의 부토(Butto) 근처 계곡
척추뼈 및 갈비뼈들의 더미들
그리스 철학자 아리스토텔레스 에티오피아
인도 지리학자 스트라보 3피트 길이
람포링커스
www.bible.ca

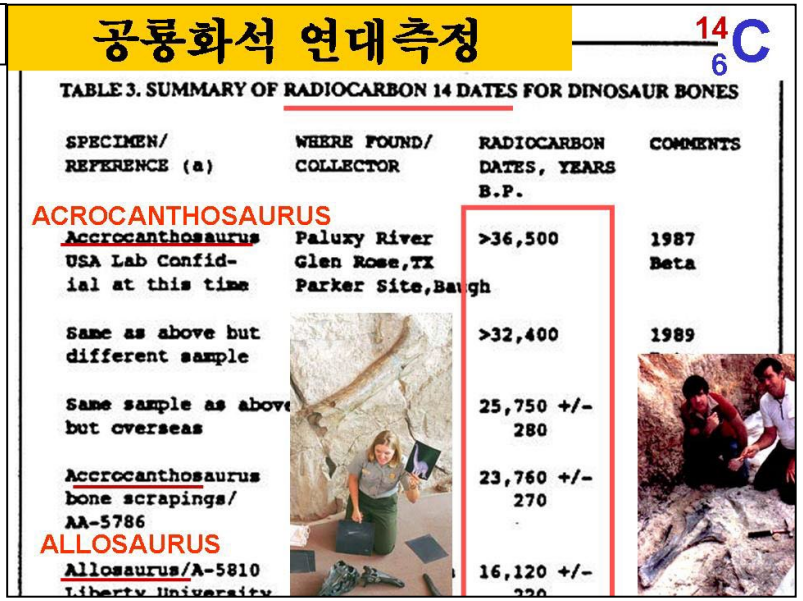
56


Mokele Mbembe 모켈레 므벰베
콩고 고원, 100년 (리코울라 늪지대)
길이가 5-10미터로 다양 긴 꼬리와 매우 긴 목
다리는 짧고, 뒷발에 세 개의 선명한 발톱
발자국은 둥글고 지름은 약 30센티
코끼리나 하마의 몸과 비슷
우유 같은 액즙과 사과 같은 열매를 가진 열대성
넝쿨 식물인 마롬보(Malombo)를 먹고 산다
로이 맥켈 박사(생물학자)
(Dr Roy P. Mackal) 시카고대학
탐험 연구보고서
살아있는 아틀란토소우루스
(Atlantosaurus)로 추정
마르쎄린 아냐냐
(Marcellin Agnagna) 생물학자
1983년 5월 1일에 텔레 호수
모켈레 므벰베 목격 상세한 보고
얕은 물속 호수 표면 위로 5미터 정
도 모습을 드러내었다.
넓은 등과, 긴 목, 작은 머리
앞모습은 갈색, 뒷모습은 검정색으
로 보였다고
우방기강
적도기니
셈베
우에소
상가강
마쿠아
포르루서
가봉
콩고강
자이르
잠발라
음반다
콩고
갈보마
시비티
대서양
몰리지
브라자빌
푸앵트느와르

57



58



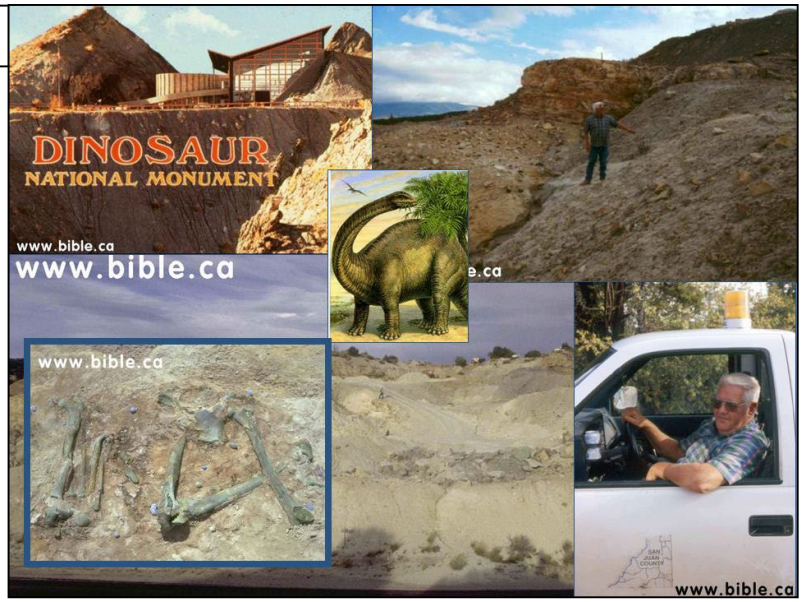
공룡화석 연대측정

$^{14}_{6}C$

TABLE 3. SUMMARY OF RADIOCARBON 14 DATES FOR DINOSAUR BONES

SPECIMEN/ REFERENCE (a)	WHERE FOUND/ COLLECTOR	RADIOCARBON DATES, YEARS B.P.	COMMENTS
ACROCANTHOSAURUS			
Accrocanthosaurus USA Lab Confid- ial at this time	Paluxy River Glen Rose,TX Parker Site,Baugh	>36,500	1987 Beta
Same as above but different sample		>32,400	1989
Same sample as above but overseas		25,750 +/- 280	
Accrocanthosaurus bone scrapings/ AA-5786		23,760 +/- 270	
ALLOSAURUS			
Allosaurus/A-5810 Liberty University		16,120 +/- 220	

59



60

61

62

63

64

욥기서 40장

하마?

בְּהֵמוֹת
베헤모트
(Behemoth)

15 이제 소같이 풀을 먹는 하마(?)를 볼지어다
내가 너를 지은 것같이 그것도 지었느니라
16 그 힘은 허리에 있고 그 세력은 배의 힘줄에 있고
17 그 꼬리치는 것은 백향목이 흔들리는 것 같고
그 넓적다리 힘줄은 서로 연락되었으며
18 그 뼈는 놋관 같고 그 가릿대는 철장 같으니
19 그것은 하나님의 창조물 중에 으뜸이라
그것을 지은 자가 칼을 주었고

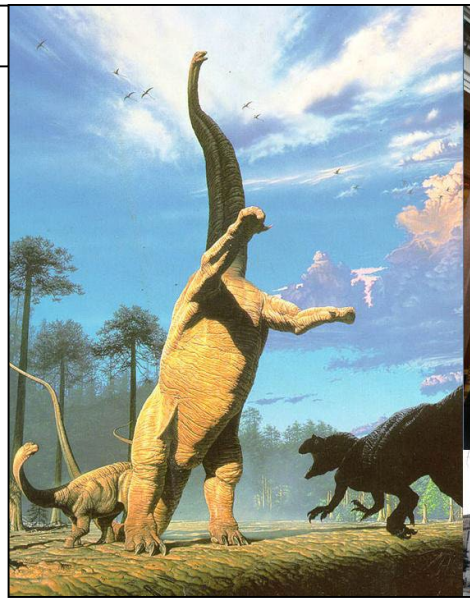
65

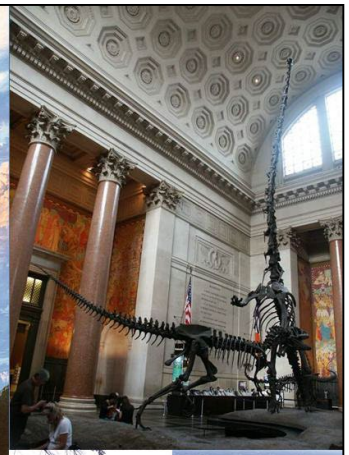
20 모든 들짐승의 노는 산은
그것을 위하여 식물을 내느니라
21 그것이 연 줄기 아래나 갈밭 가운데나
못 속에 엎드리니
22 연 그늘이 덮으며 시내 버들이 둘렀구나
23 하수가 창일한다 할지라도 그것이 놀라지 않고
요단강이 불어서 그 입에 미칠지라도 자약하니
24 그것이 정신차리고 있을 때에
누가 능히 잡을 수 있겠으며
갈고리로 그 코를 뀔 수 있겠느냐

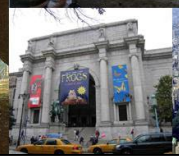
66

16 그 힘은 허리에 있고 그 세력은 배의
17 그 꼬리치는 것은 백향목이 흔들리는 것 같고
그 넓적다리 힘줄은 서로 연락되었으며
18 그 뼈는 놋관 같고 그 가릿대는 철장 같으니
19 그것은 하나님의 창조물 중에 으뜸이라
그것을 지은 자가 칼을 주었고

67



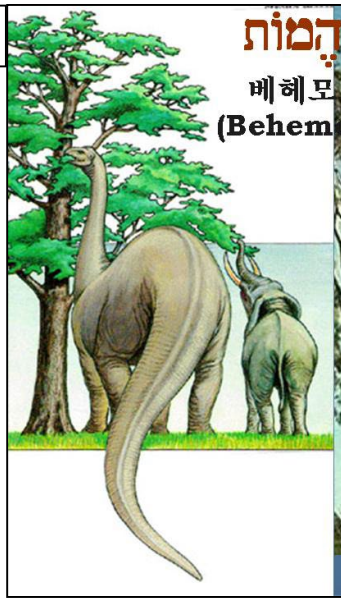


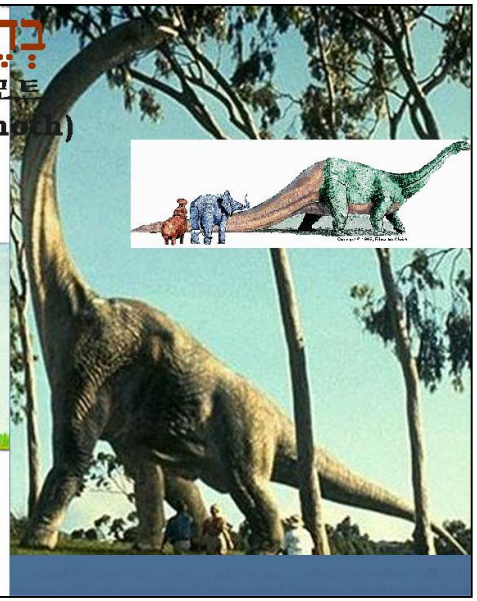


68

בְּהֵמוֹת

베헤모트
(Behemoth)





69

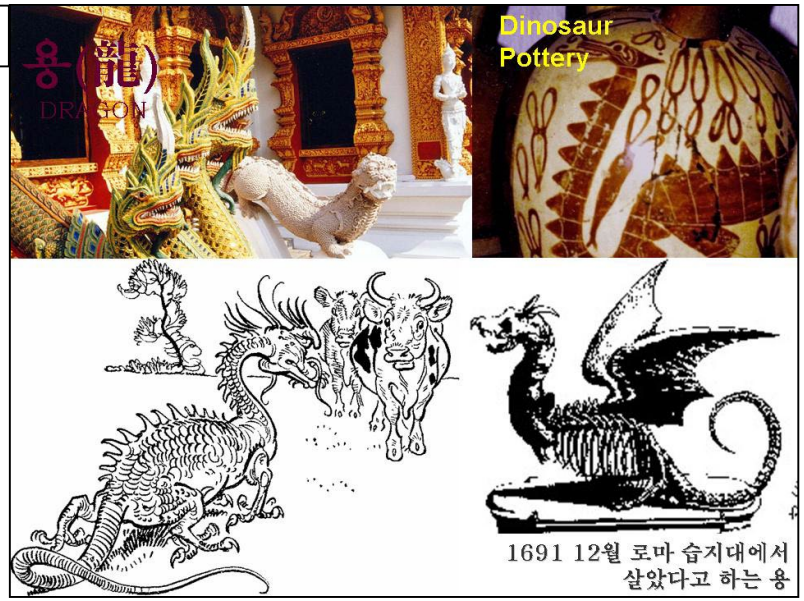
70

리워야단(Leviathan)

욥기 41장

1 네가 능히 낚시로 악어(?)를 낚을 수 있겠느냐 노끈으로 그 혀를 맬수 있겠느냐 ....7 네가 능히 창으로 그 가죽을 찌르거나 작살로 그 머리를 찌를 수 있겠느냐 8 손을 그것에게 좀 대어 보라 싸울 일이 생각나서 다시는 아니하리라 ....18 그것이 재채기를 한즉 광채가 발하고 그 눈은 새벽 눈꺼풀이 열림 같으며 19 그 입에서는 횃불이 나오고 불똥이 뛰어나며 20 그 콧구멍에서는 연기가 나오니 마치 솥이 끓는 것과 갈대의 타는 것 같구나 21 그 숨이 능히 숯불을 피우니 불꽃이 그 입에서 나오며 22 힘이 그 목에 뭉키었고 두려움이 그 앞에서 뛰는구나
....33 땅 위에는 그것 같은 것이 없나니 두려움 없게 지음을 받았음이라 34 모든 높은 것을 낮게 보고 모든 교만한 것의 왕이 되느니라

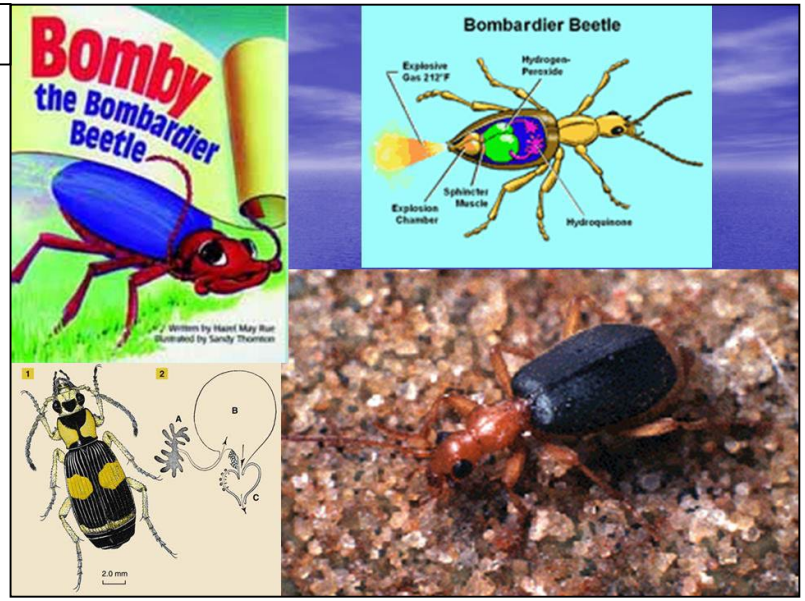
71



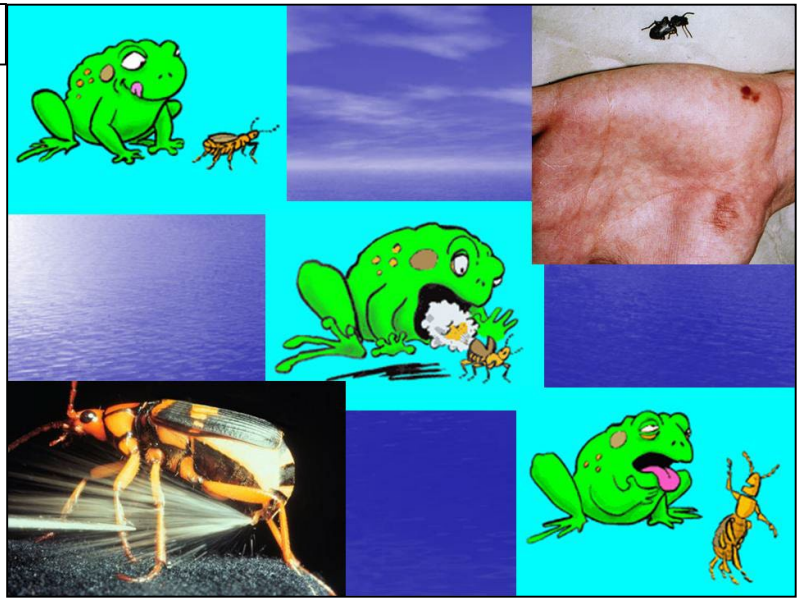
72

이집트 –
날아다니는 뱀(Flying serpent)

73


Bomby
the Bombardier
Beetle
Bombardier Beetle
Explosive Gas 212°F
Hydrogen-Peroxide
Sphincter Muscle
Explosion Chamber
Hydroquinone
2.0 mm

74



75

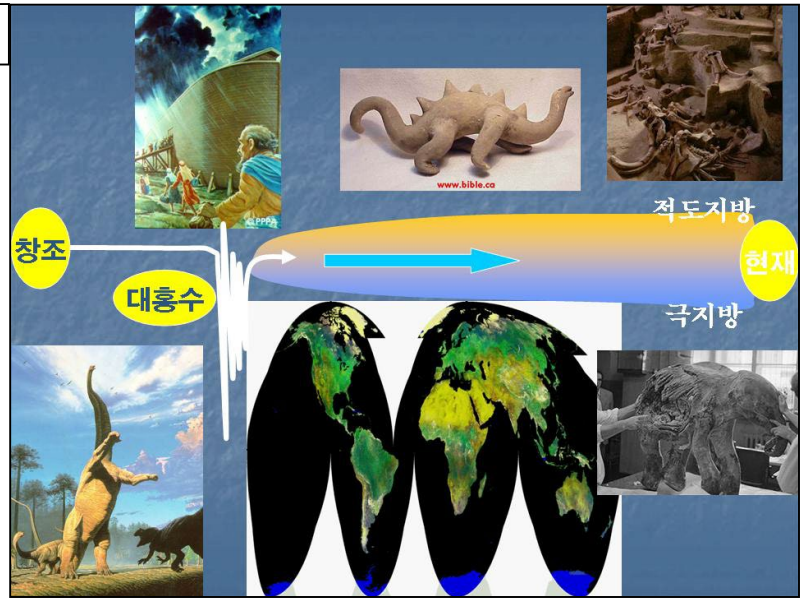

공룡의 멸종 ?

76


운석충돌설
… … …

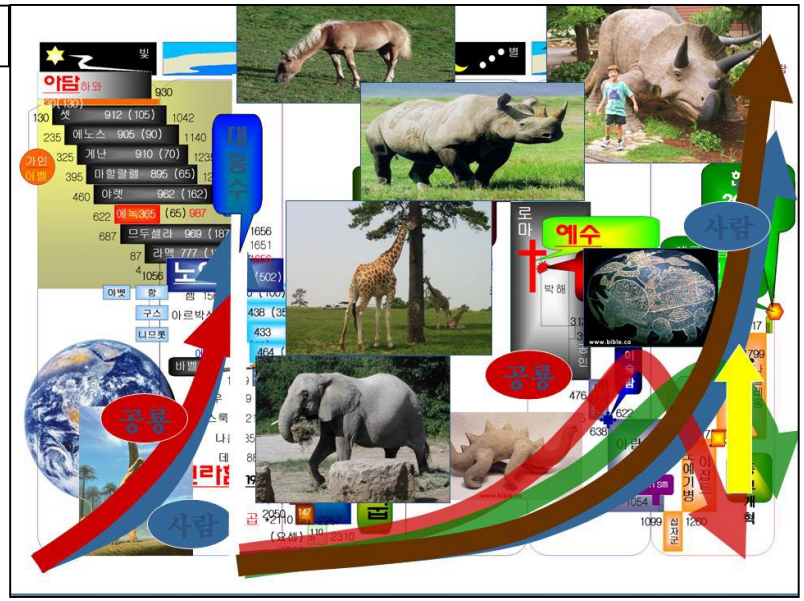
77

78

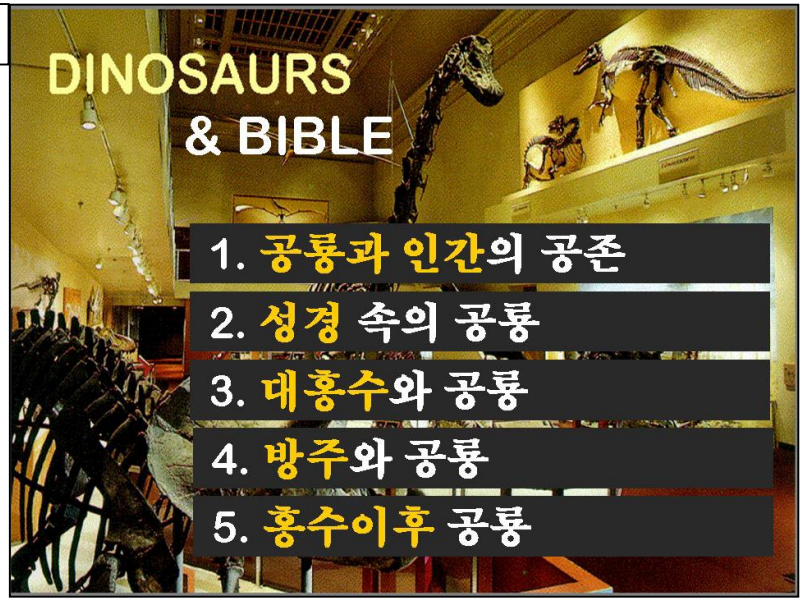


79

80



81


DINOSAURS
& BIBLE
1. 공룡과 인간의 공존
2. 성경 속의 공룡
3. 대홍수와 공룡
4. 방주와 공룡
5. 홍수이후 공룡

1


우주의 법칙과 질서
The Universal Laws & The Bible
열역학 법칙
Thermodynamic Laws
열역학법칙을 모르는 사람과 인생을 논하지 말라.

2


올림픽(Olympic)
A국가 B국가
금gold 0 1
은silver 100 0
법칙Law
(~이다 be)
이론Theory
(~일것이다
might be)
실험적증명
(재관찰)
Experimental Proofs
re-observation

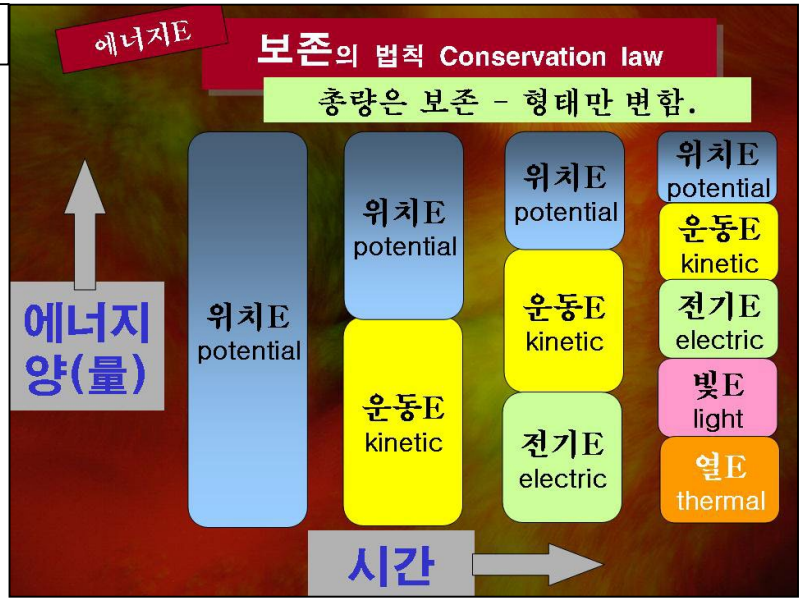
3


열역학 법칙
무엇에 관한 법칙인가?
에너지(Energy)
제0법칙
제1법칙
제2법칙
제3법칙

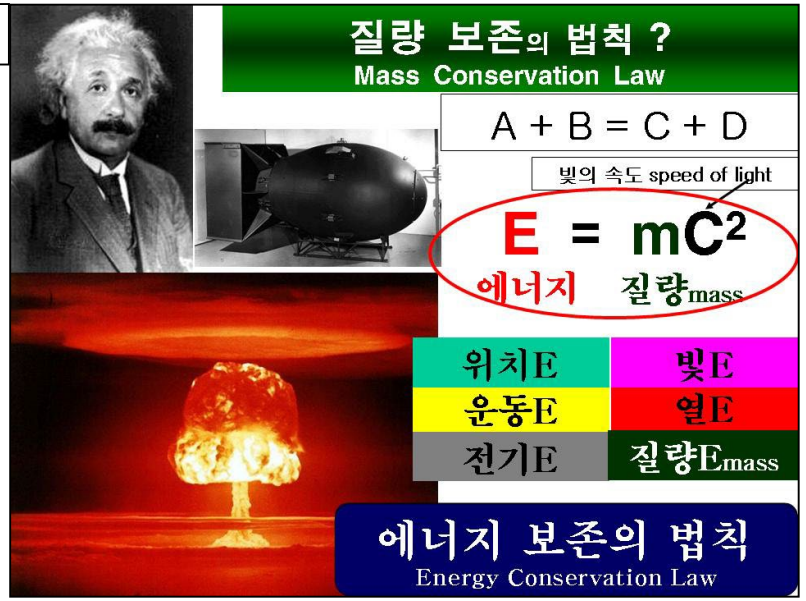
4


제1법칙
The First Law
위치E
potential
1,000
열E
thermal
빛E
light
운동E
kinetic
전기E
electrical
에너지E
보존의 법칙 / 양(Quantity)
Conservation law
총량은 보존 – 형태만 변함.
0

5


에너지E
보존의 법칙 Conservation law
총량은 보존 - 형태만 변함.
에너지 양(量)
위치E potential
위치E potential
운동E kinetic
위치E potential
운동E kinetic
전기E electric
위치E potential
운동E kinetic
전기E electric
빛E light
열E thermal
시간

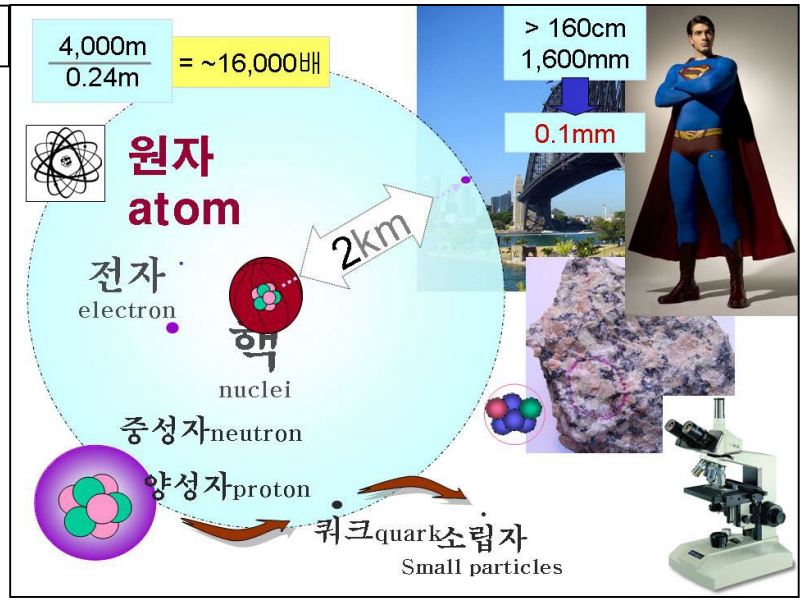
6


질량 보존의 법칙 ?
Mass Conservation Law
A + B = C + D
빛의 속도 speed of light
E = mC²
에너지 질량mass
위치E
빛E
운동E
열E
전기E
질량Emass
에너지 보존의 법칙
Energy Conservation Law

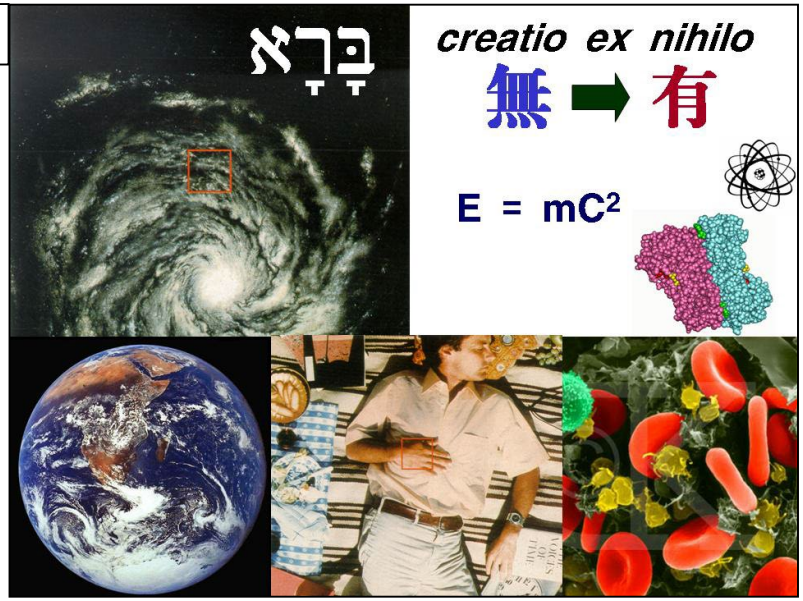
7


GENESIS. בראשית
bara
creatio ex nihilo
有
something
無
nothing

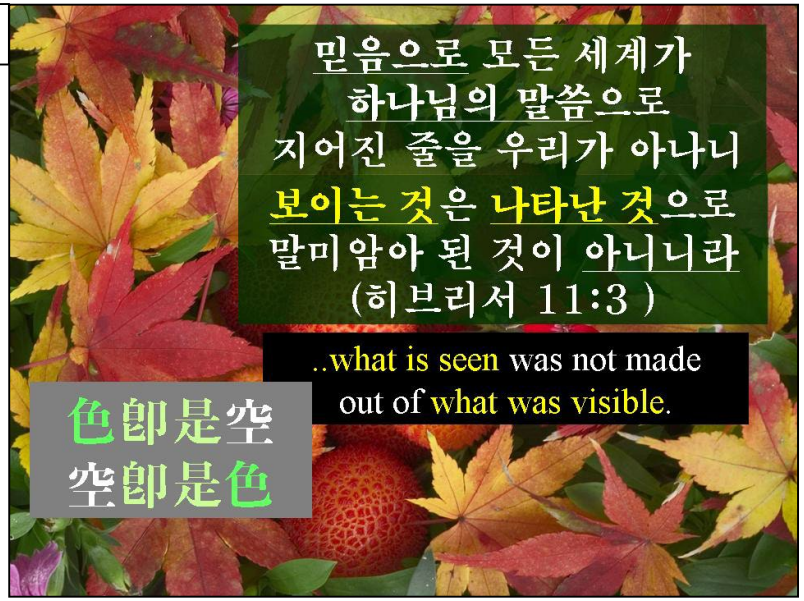
8


4,000m / 0.24m
= ~16,000배
원자
atom
전자
electron
핵
nuclei
중성자neutron
양성자proton
2km
> 160cm
1,600mm
0.1mm
쿼크quark소립자
Small particles

9


בָּרָא
creatio ex nihilo
無 ➡ 有
E = mC²

10


믿음으로 모든 세계가
하나님의 말씀으로
지어진 줄을 우리가 아나니
보이는 것은 나타난 것으로
말미암아 된 것이 아니니라
(히브리서 11:3)
..what is seen was not made
out of what was visible.
色卽是空
空卽是色

11


욥기 Job 10:9
기억하옵소서 주께서 내 몸
지으시기를 흙을 뭉치듯 하
셨거늘 다시 나를 티끌로
돌려 보내려 하시나이까
원자
시편 Psalm 90:3
주께서 사람을 티끌로 돌
아가게 하시고 말씀하시기
를 너희 인생들은 돌아가
라 하셨사오니
핵

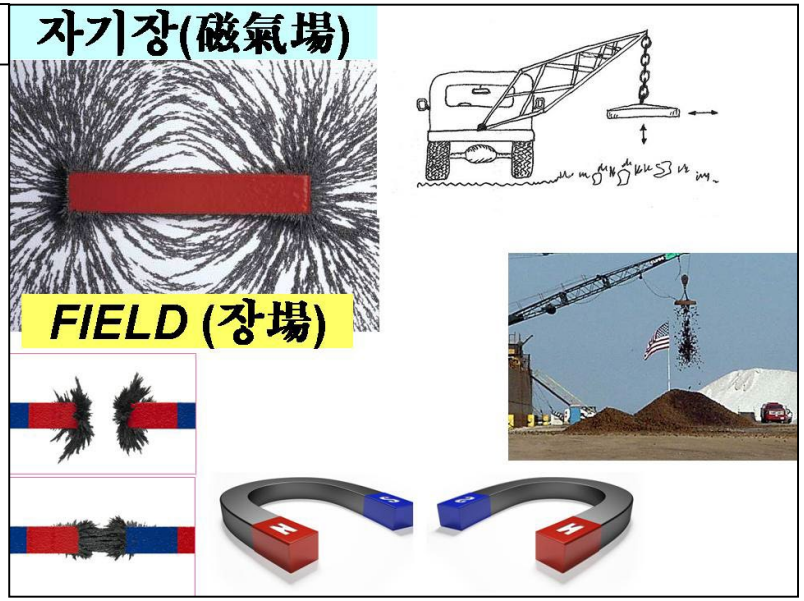
12


이사야 Isaiah40:15
보라 그에게는 열방은 통
의 한 방울 물 같고 저울
의 적은 티끌 같으며 섬들
은 떠오르는 먼지 같으니

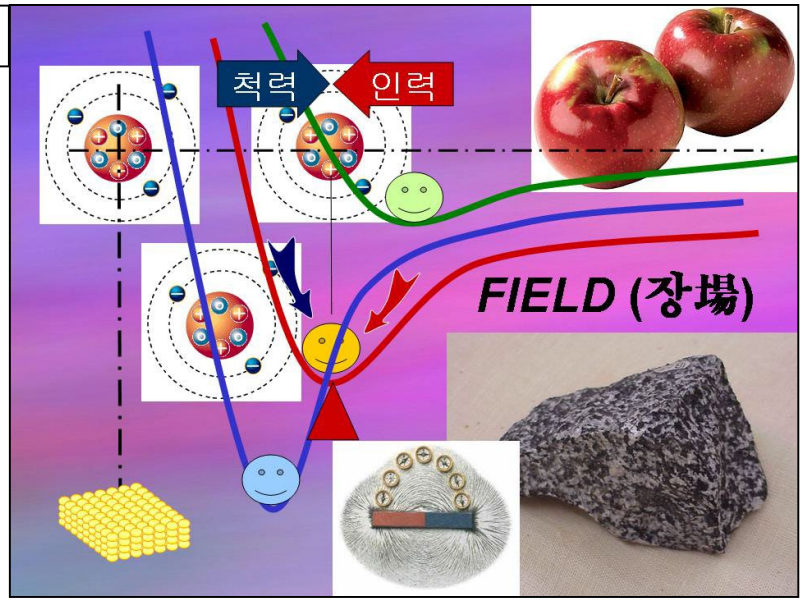
13


히브리서Hebrews 1:3
이는 하나님의 영광의 광채
시요 그 본체의 형상이시라
그의 능력의 말씀으로 만물
을 붙드시며 …

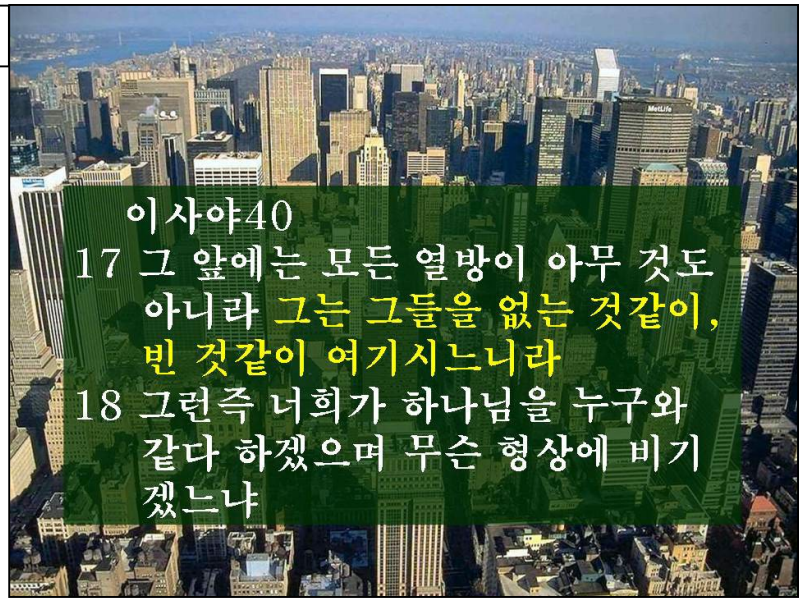
14


자기장(磁氣場)
FIELD (장場)

15


척력
인력
FIELD (장場)

16


이사야40
17 그 앞에는 모든 열방이 아무 것도
아니라 그는 그들을 없는 것같이,
빈 것같이 여기시느니라
18 그런즉 너희가 하나님을 누구와
같다 하겠으며 무슨 형상에 비기
겠느냐

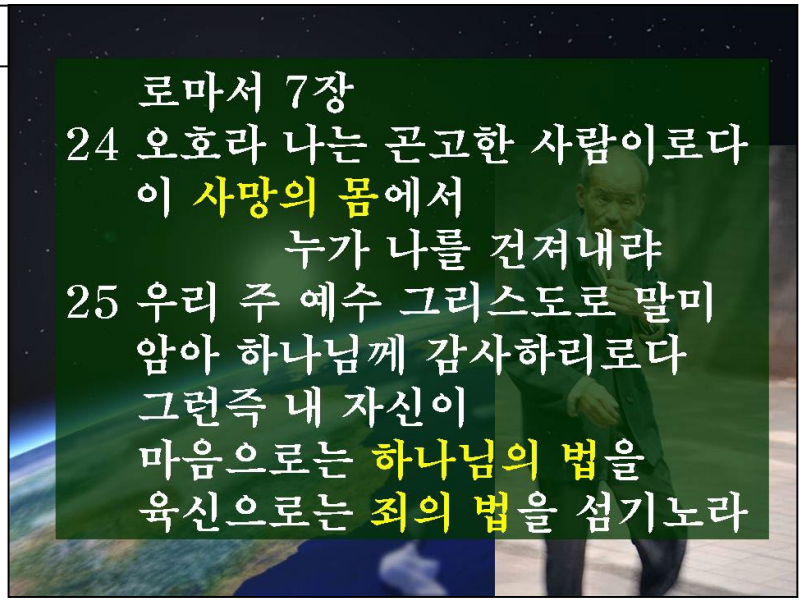
17


로마서4
17 ... 그의 믿은 바 하나님은
죽은 자를 살리시며
없는 것을 있는 것같이 부르시는
이시니라

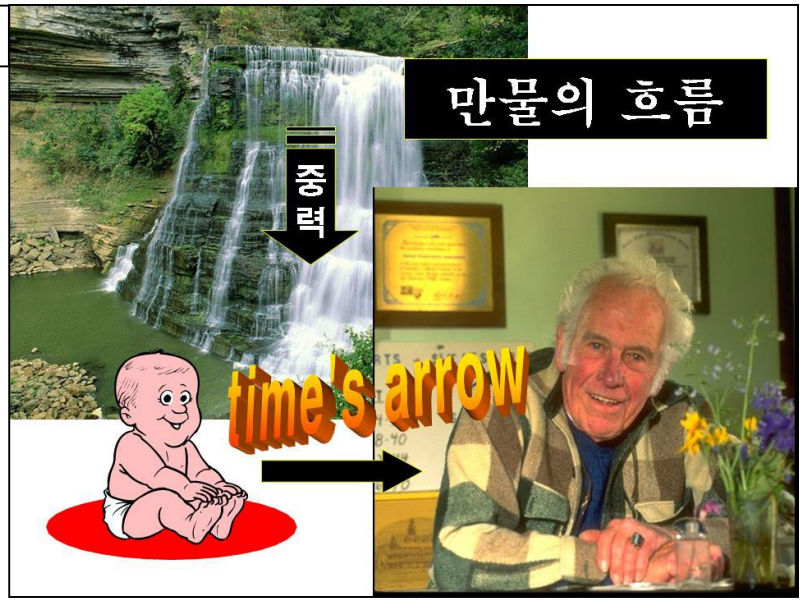
18


너희는 눈을 높이 들어 누가 이 모든
것을 창조하였나 보라 이사야40:26

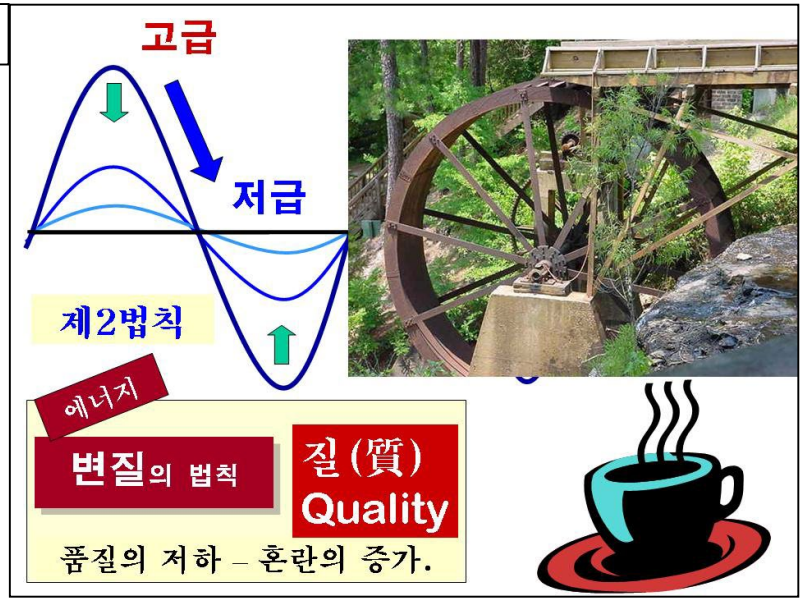
19


로마서 7장
24 오호라 나는 곤고한 사람이로다
이 사망의 몸에서
누가 나를 건져내랴
25 우리 주 예수 그리스도로 말미
암아 하나님께 감사하리로다
그런즉 내 자신이
마음으로는 하나님의 법을
육신으로는 죄의 법을 섬기노라

20


만물의 흐름
중력
time's arrow

21

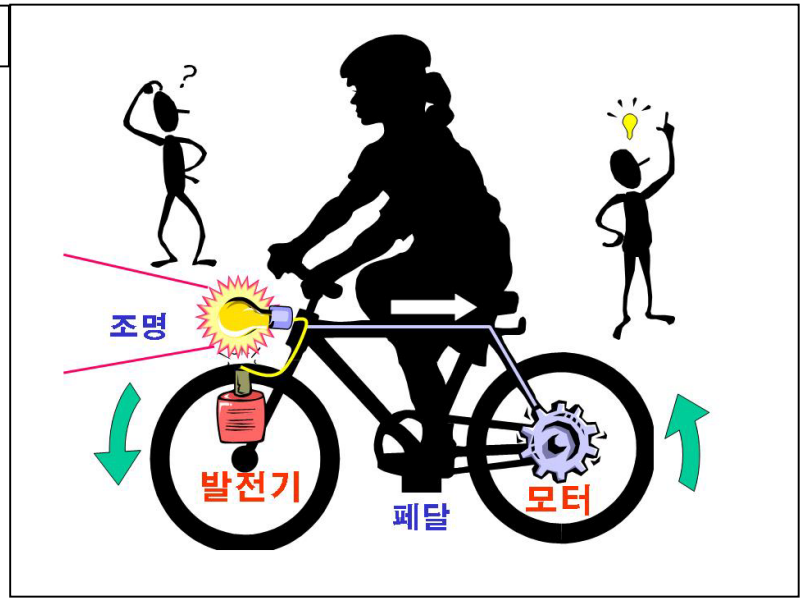

고급
저급
제2법칙
에너지
변질의 법칙
질(質)
Quality
품질의 저하 – 혼란의 증가.

22


제2법칙
A.고전열역학
에너지는 항상 소모된다!!
위치E
1,000
운동E
1,500
노동E
0

23

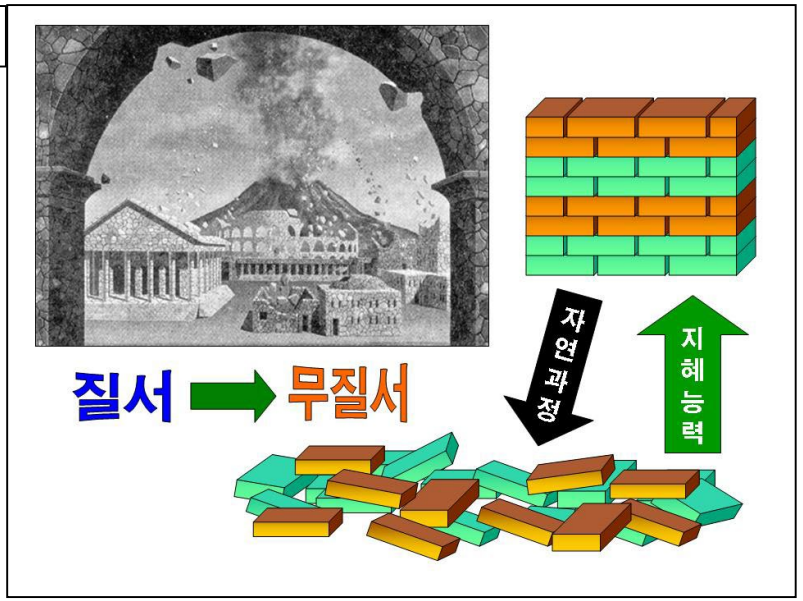
24


조명
발전기
페달
모터

25


자연과정
(Natural Process)
NEW
OLD
The Universal Laws

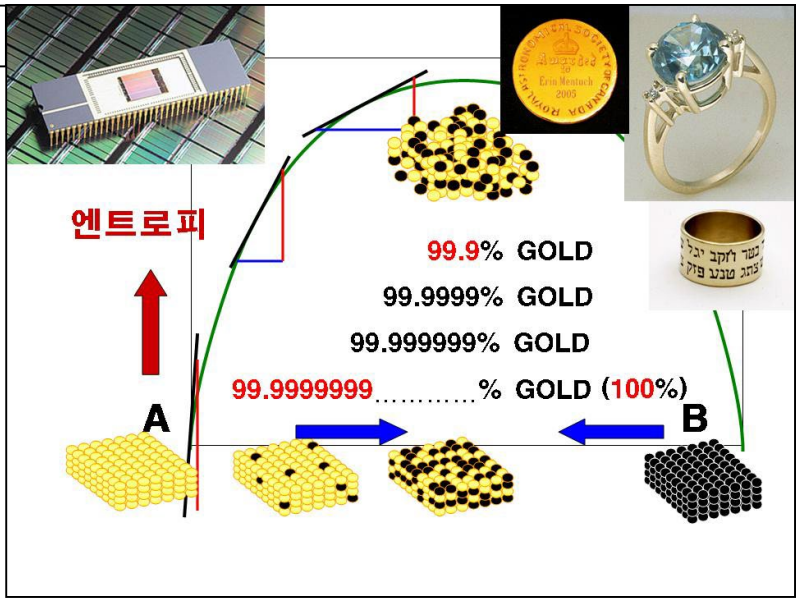
26


질서
무질서
자연과정
지혜능력

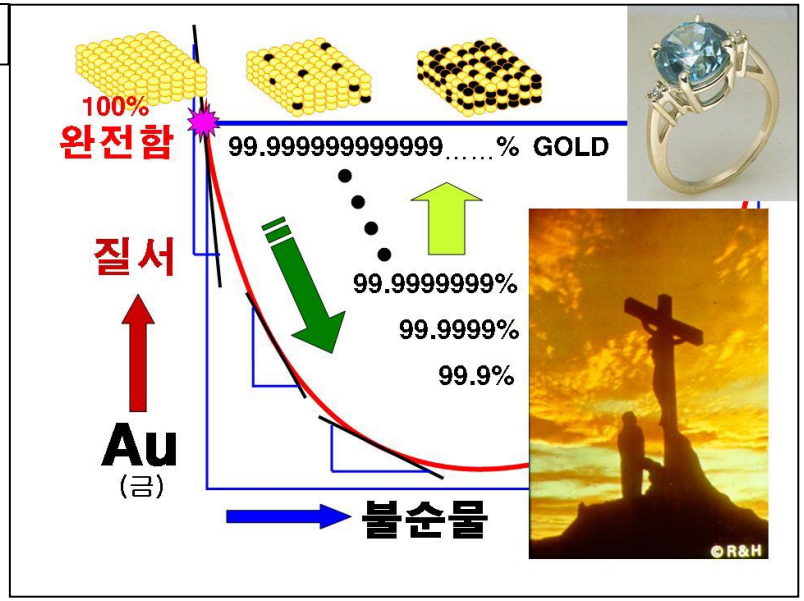
27


제2법칙
B.통계열역학
엔트로피
무질서도
질서
시간
무질서

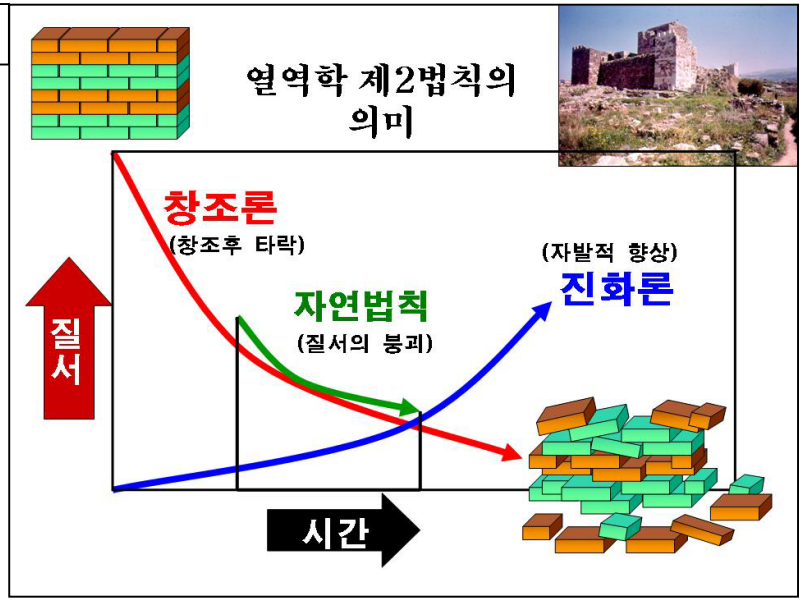
28


엔트로피
99.9% GOLD
99.9999% GOLD
99.999999% GOLD
99.9999999.....% GOLD (100%)
A
B

29



30

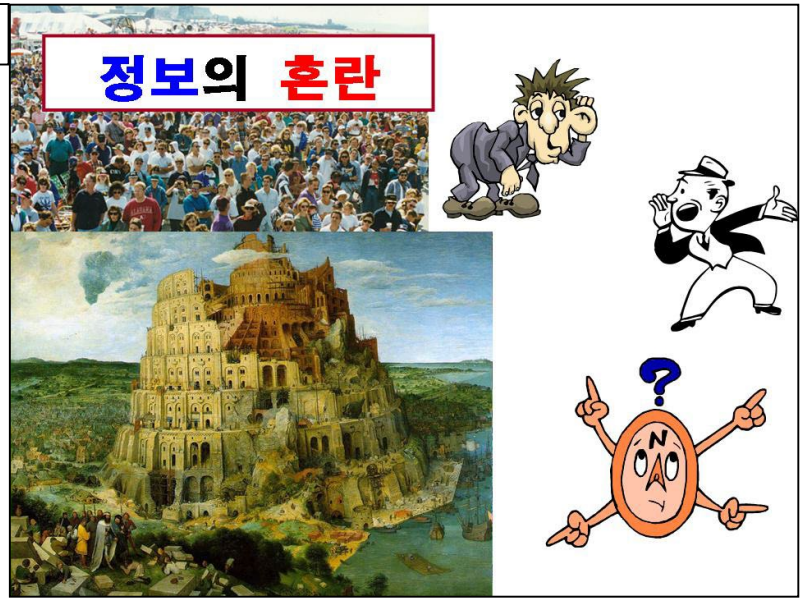


31

히브리서 1장
10 또 주여 태초에 주께서 땅의 기초를 두셨으며 하늘도 주의 손으로 지으신 바라
11 그것들은 멸망할 것이나 오직 주는 영존할 것이요 그것들은 다 옷과 같이 낡아지리니
12 의복처럼 갈아 입을 것이요 그것들이 옷과 같이 변할 것이나 주는 여전하여 연대가 다함이 없으리라 하였으나

32

33


정보의 혼란

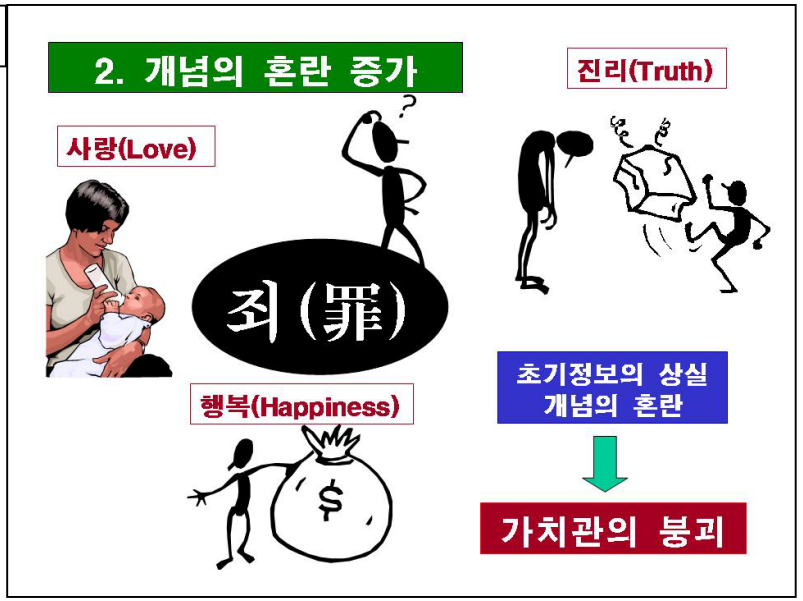
34


1. 초기정보의 상실
GENESIS. בראשית
신화?

35


빛
물
아담.하와 930 (130)
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
에녹365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
노아 950 (500)
가인
아벨
대홍수
1656
아벳
함
구스
니므롯
셈 1560
아르박삿1660
셀라1690
에벨 1725
벨렉 1759
르우 1789
스룩 1821
나홀1851
데라1880
아브라함1950
이삭 2050
야곱 *2110
(요셉) 2200
바벨탑
사사시대
기나안
멜수마
로세
노예시대
이집트
출애굽
©copyright 김동한 / 창조과학연구소 / mycube@hanmail.net / 019-557-1305 / 1998. 1. 초안 / 2001. 1 교정

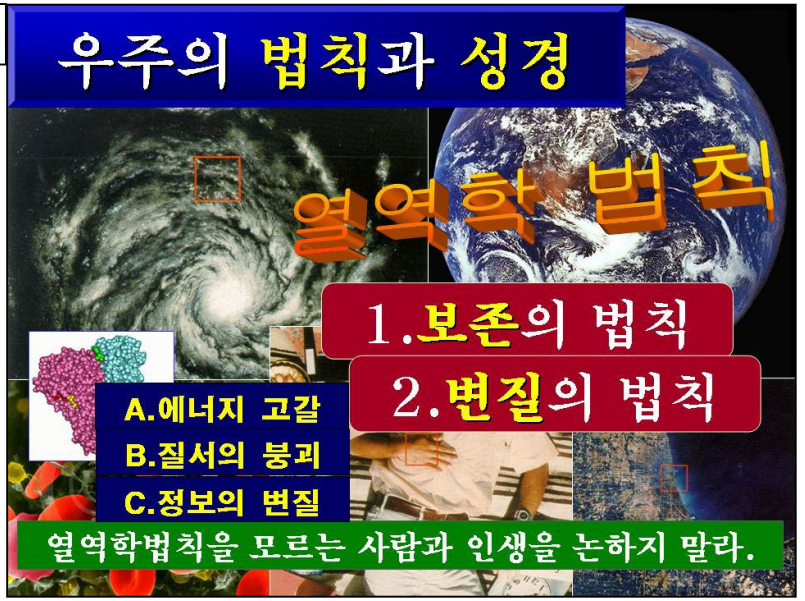
36


2. 개념의 혼란 증가
사랑(Love)
진리(Truth)
죄(罪)
행복(Happiness)
초기정보의 상실
개념의 혼란
가치관의 붕괴

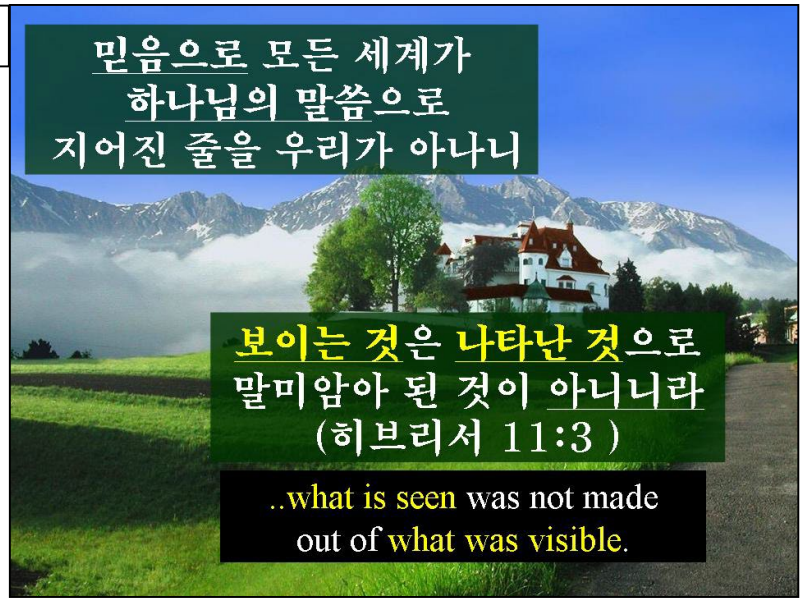
37


종교

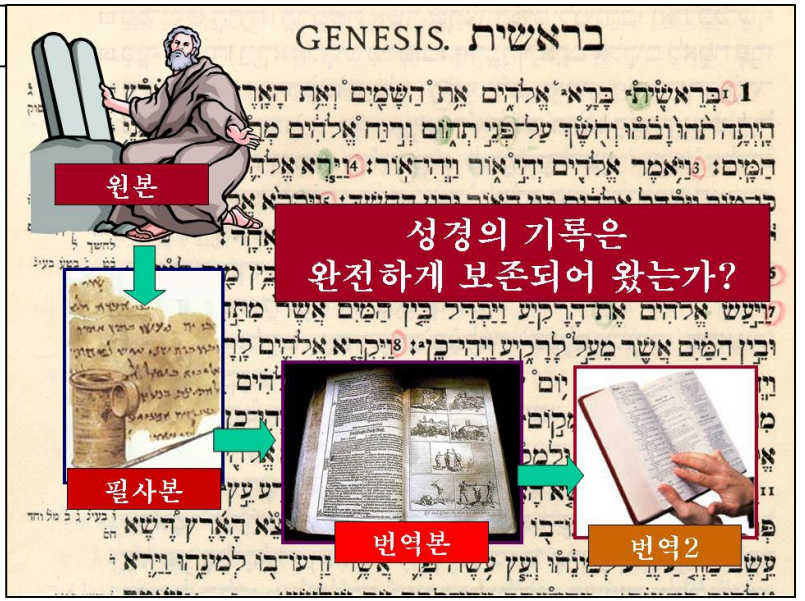
38


우주의 법칙과 성경
열역학 법칙
1.보존의 법칙
2.변질의 법칙
A.에너지 고갈
B.질서의 붕괴
C.정보의 변질
열역학법칙을 모르는 사람과 인생을 논하지 말라.

39


믿음으로 모든 세계가
하나님의 말씀으로
지어진 줄을 우리가 아니니
보이는 것은 나타난 것으로
말미암아 된 것이 아니니라
(히브리서 11:3)
..what is seen was not made
out of what was visible.

40


GENESIS. בראשית
원본
필사본
번역본
번역2
성경의 기록은
완전하게 보존되어 왔는가?

41

고서검증법

사본(寫本)의 과학적 검증법

1. 사본간 오차가 적을수록
2. 사본의 수가 많을수록
3. 원본과의 연대차가 적을수록

믿을만 하다.

42

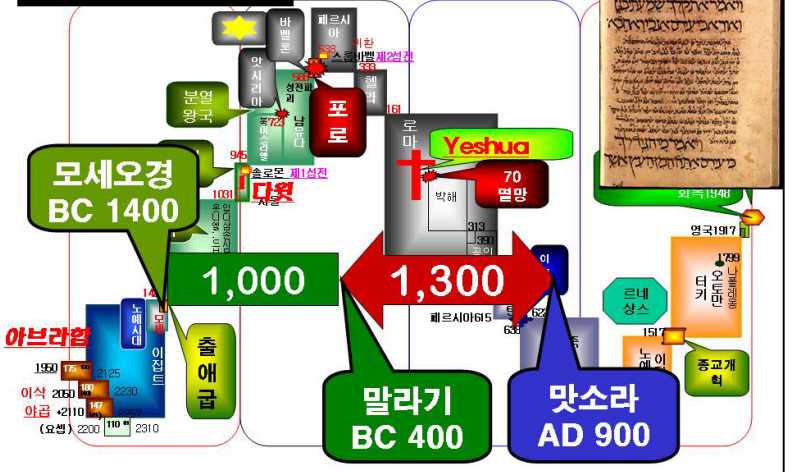
신약 사본 고서검증

		신약성경	일리아드	비교
1	사본오차	0.5 %	5.0 %	10배
2	사본 수	24,633	643	40배
	원본기록	AD 40-100	BC 900	
	최초사본	AD 125	BC 400	
3	연대차	~50년	500년	~10배

구약 사본 ? 4,000배

43

구약 사본 ?



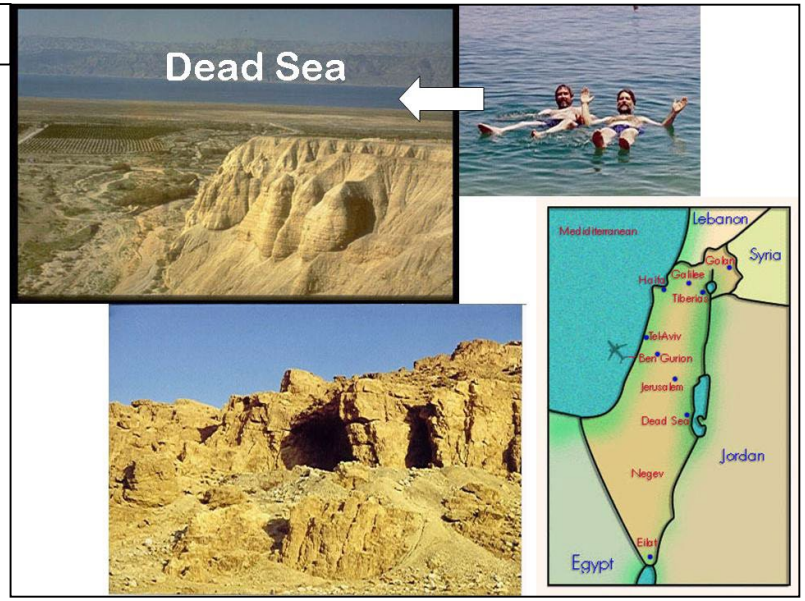
44

20세기 최대의 고고학적 발견

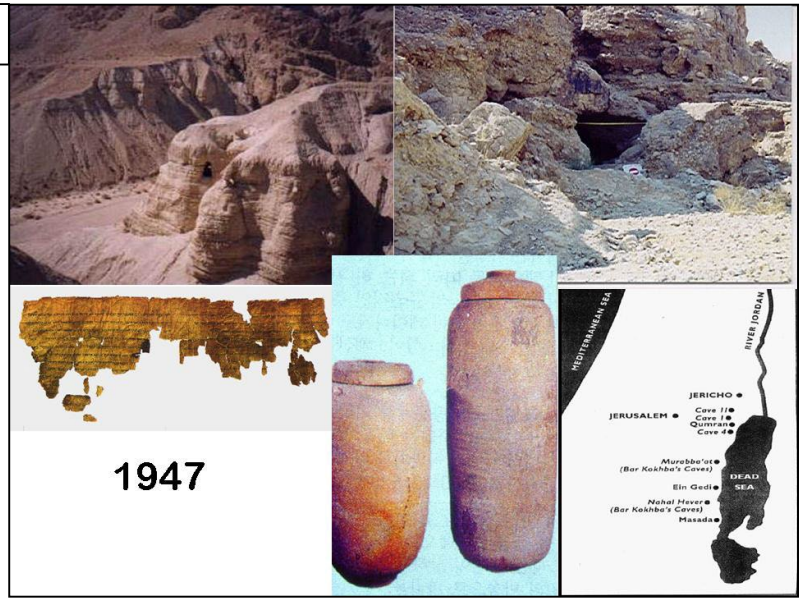
Dead Sea Scroll 사해사본

Isaiah 57.17-59.8 Isaiah 59.20-61.2

45

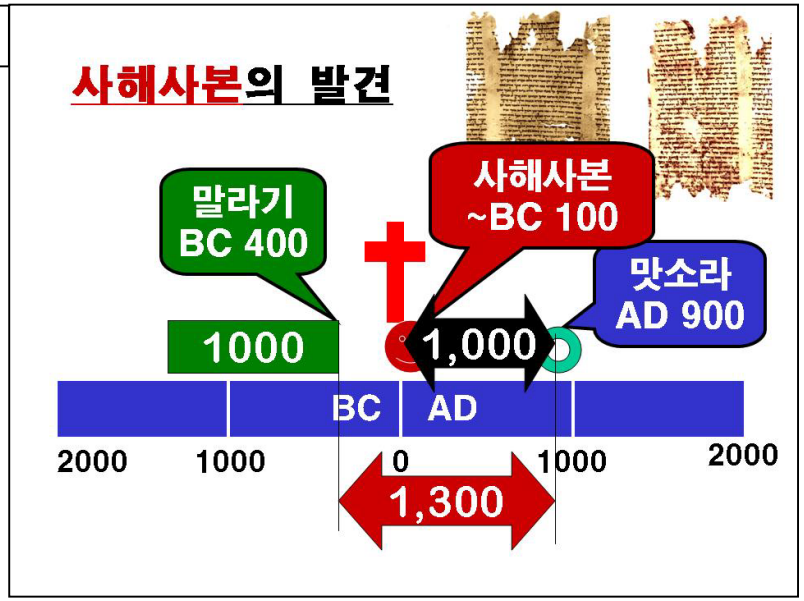

Dead Sea
Mediterranean
Lebanon
Golan
Syria
Haifa
Galilee
Tiberias
TelAviv
Ben Gurion
Jerusalem
Dead Sea
Jordan
Negev
Eilat
Egypt

46


1947
MEDITERRANEAN SEA
RIVER JORDAN
JERICHO
JERUSALEM
Cave 11
Cave 1
Qumran
Cave 4
Murabba'at
(Bar Kokhba's Caves)
Ein Gedi
Nahal Hever
(Bar Kokhba's Caves)
Masada
DEAD SEA

47

48


사해사본의 발견
말라기
BC 400
사해사본
~BC 100
맛소라
AD 900
1000
1,000
BC
AD
2000
1000
0
1000
2000
1,300

49

20세기 최대의 고고학적 발견

Dead Sea Scroll 사해사본

Isaiah 57.17-59.8 Isaiah 59.20-61.2

50

GENESIS. בראשית

1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃ 2 וְהָאָרֶץ
הָיְתָה תֹהוּ וָבֹהוּ וְחֹשֶׁךְ עַל־פְּנֵי תְהוֹם וְרוּחַ אֱלֹהִים מְרַחֶפֶת עַל־פְּנֵי
הַמָּיִם׃ 3 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי אוֹר וַיְהִי־אוֹר׃ 4 וַיַּרְא אֱלֹהִים אֶת־הָאוֹר
כִּי־טוֹב וַיַּבְדֵּל אֱלֹהִים בֵּין הָאוֹר וּבֵין הַחֹשֶׁךְ׃ 5 וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לָאוֹר
יוֹם וְלַחֹשֶׁ
6 וַיֹּאמֶר אֱל
וַיַּעַשׂ אֱל
וּבֵין הַמָּיִם
וַיְהִי־עֶרֶב
מִתַּחַת הַשָּׁמַיִם אֶל־מָקוֹם אֶחָד וְתֵרָאֶה הַיַּבָּשָׁה וַיְהִי־כֵן׃ 10 וַיִּקְרָא
אֱלֹהִים לַיַּבָּשָׁה אֶרֶץ וּלְמִקְוֵה הַמַּיִם קָרָא יַמִּים וַיַּרְא אֱלֹהִים כִּי־טוֹב׃
11 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים תַּדְשֵׁא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע עֵץ פְּרִי עֹשֶׂה
פְּרִי לְמִינוֹ אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ עַל־הָאָרֶץ וַיְהִי־כֵן׃ 12 וַתּוֹצֵא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא
עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע לְמִינֵהוּ וְעֵץ עֹשֶׂה פְּרִי אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ לְמִינֵהוּ וַיַּרְא

이사야 40장
8 풀은 마르고 꽃은 시드나
우리 하나님의 말씀은 영영
히 서리라 하라

51

GENESIS. בראשית

1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃ 2 וְהָאָרֶץ
הָיְתָה תֹהוּ וָבֹהוּ וְחֹשֶׁךְ עַל־פְּנֵי תְהוֹם וְרוּחַ אֱלֹהִים מְרַחֶפֶת עַל־פְּנֵי
הַמָּיִם׃ 3 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְהִי אוֹר וַיְהִי־אוֹר׃ 4 וַיַּרְא אֱלֹהִים אֶת־הָאוֹר
כִּי־טוֹב וַיַּבְדֵּל אֱלֹהִים בֵּין הָאוֹר וּבֵין הַחֹשֶׁךְ׃ 5 וַיִּקְרָא אֱלֹהִים לָאוֹר
יוֹם וְלַחֹשֶׁ
6 וַיֹּאמֶר אֱל
וַיַּעַשׂ אֱל
וּבֵין הַמָּיִם
וַיְהִי־עֶרֶב
מִתַּחַת הַשָּׁמַיִם אֶל־מָקוֹם אֶחָד וְתֵרָאֶה הַיַּבָּשָׁה וַיְהִי־כֵן׃ 10 וַיִּקְרָא
אֱלֹהִים לַיַּבָּשָׁה אֶרֶץ וּלְמִקְוֵה הַמַּיִם קָרָא יַמִּים וַיַּרְא אֱלֹהִים כִּי־טוֹב׃
11 וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים תַּדְשֵׁא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע עֵץ פְּרִי עֹשֶׂה
פְּרִי לְמִינוֹ אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ עַל־הָאָרֶץ וַיְהִי־כֵן׃ 12 וַתּוֹצֵא הָאָרֶץ דֶּשֶׁא
עֵשֶׂב מַזְרִיעַ זֶרַע לְמִינֵהוּ וְעֵץ עֹשֶׂה פְּרִי אֲשֶׁר זַרְעוֹ־בוֹ לְמִינֵהוּ וַיַּרְא

시편19
7 여호와의 율법은 완전하여
영혼을 소성케 하고
여호와의 증거는 확실하여
우둔한 자로 지혜롭게 하며

52

디모데후서3장
15 또 네가 어려서부터 성경을 알았나니 성경은 능히 너로 하여금 그리스도 예수 안에 있는 믿음으로 말미암아 구원에 이르는 지혜가 있게 하느니라
16 모든 성경은 하나님의 감동으로 된 것으로 교훈과 책망과 바르게 함과 의로 교육하기에 유익하니
17 이는 하나님의 사람으로 온전케 하며 모든 선한 일을 행하기에 온전케 하려 함이니라

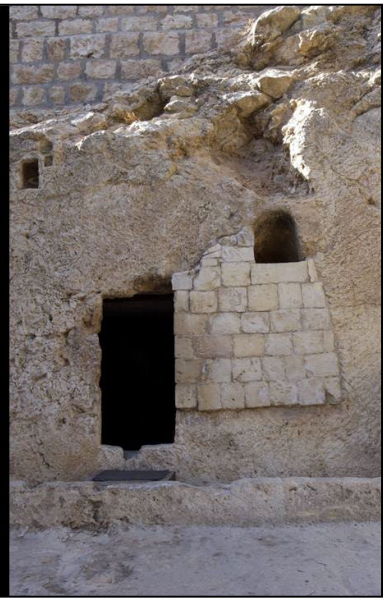
40 78 BSM

53

54

요한복음 John 20

3 베드로와 그 다른 제자가 나가서 무덤으로 갈 새
4 둘이 같이 달음질하더니 그 다른 제자가 베드로보다 더 빨리 달아나서 먼저 무덤에 이르러
5 구푸려 세마포 놓인 것을 보았으나 들어가지는 아니하였더니



55

요한복음 20

6 시몬 베드로도 따라 와서 무덤에 들어가 보니 세마포가 놓였고
7 또 머리를 쌌던 수건은 세마포와 함께 놓이지 않고 딴 곳에 개켜 있더라
8 그때에야 무덤에 먼저 왔던 그 다른 제자도 들어가 보고 믿더라

56

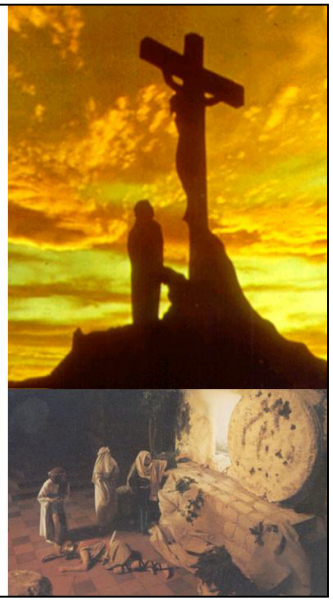
<요한복음 11장>

43 이 말씀을 하시고 큰 소리로 나사로야 나오라 부르시니

44 죽은 자가 수족을 베로 동인 채로 나오는데 그 얼굴은 수건에 싸였더라 예수께서 가라사대 풀어 놓아 다니게 하라 하시니라

57

<요한복음 20장>
19 이날 곧 안식 후 첫 날 저녁 때에 제자들이 유대인들을 두려워하여 모인 곳에 문들을 닫았더니 예수께서 오사 가운데 서서 가라사대 너희에게 평강이 있을지어다
20 이 말씀을 하시고 손과 옆구리를 보이시니 제자들이 주를 보고 기뻐하더라



58

요한복음 11장
39 예수께서 가라사대 돌을 옮겨 놓으라 하시니 그 죽은 자(나사로)의 누이 마르다가 가로되 주여 죽은 지가 나흘이 되었으매 벌써 냄새가 나나이다
40 예수께서 가라사대 내 말이 네가 믿으면 하나님의 영광을 보리라 하지 아니하였느냐 하신대
41 돌을 옮겨 놓으니 예수께서 눈을 들어 우러러 보시고 가라사대 아버지여 내 말을 들으신 것을 감사하나이다

59

요한복음 11장
25 예수께서 가라사대 나는 부활이요 생명이니 나를 믿는 자는 죽어도 살겠고
26 무릇 살아서 나를 믿는 자는 영원히 죽지 아니하리니 이것을 네가 믿느냐

27 가로되 주여 그러하외다 주는 그리스도시요 세상에 오시는 하나님의 아들이신 줄 내가 믿나이다

60

1


지구의 나이
방사성동위원소 연대측정방법
믿어도 되나?

2


신명기32장
7 옛날을 기억하라
역대의 연대를 생각하라
네 아비에게 물으라
그가 네게 설명할 것이요
네 어른들에게 물으라
그들이 네게 이르리로다
대홍수
노아
포로
다윗
예수
현재
2007

3


진화론
Evolution Theory
46억년전
40억년전
30억년전
20억년전
10억년전
6억 5천만년전
고생대
2억 3천만년전
중생대
6,500만년전
신생대
현재

4


우주의 나이
지구의 나이
진화론
약 150억년
15,000,000,000년
약 46억년
4,600,000,000년
방사성동위원소
연대측정법
Radiometric Dating
천문학적 대폭발이론
(Big Bang Theory)
지질학적 동일과정설
(Uniformitarianism)

5


인류공통 역사
이스라엘 역사
예루살렘 역사
~6,000년
대홍수
Flood
노아
바벨론
Babylon
앗시리아
ASSYRIA
페르시아
PERSIA
그리스
GREECE
로마
ROME
분열왕국
Divided
통일왕국
멸망
출애굽
Exodus
아브라함
이삭
야곱
이집트
이슬람
ISLAM
아랍족
ARAB
오토만 터키
종교 개혁
십자군
2009 현재
Recovery 회복1948
BC 4001
A.M.6009

6


진화
(進化)
Evolution
4,600,000,000년?
(46억년)
창조
(創造)
Creation
6,000년?
?

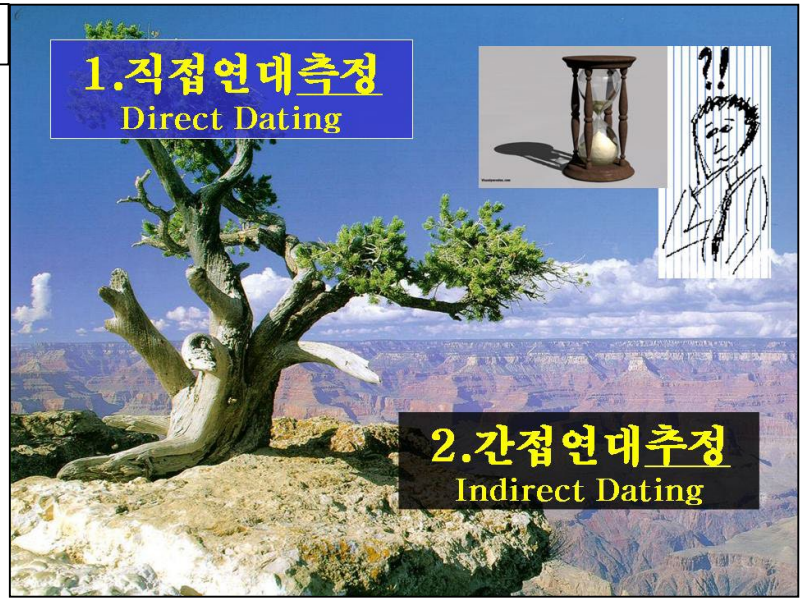
7


수십만년?
3일!
수십만년?
3일!
겉보기나이
실제나이

8


그랜드캐년
진화론
수억년?
창조론
~1년!

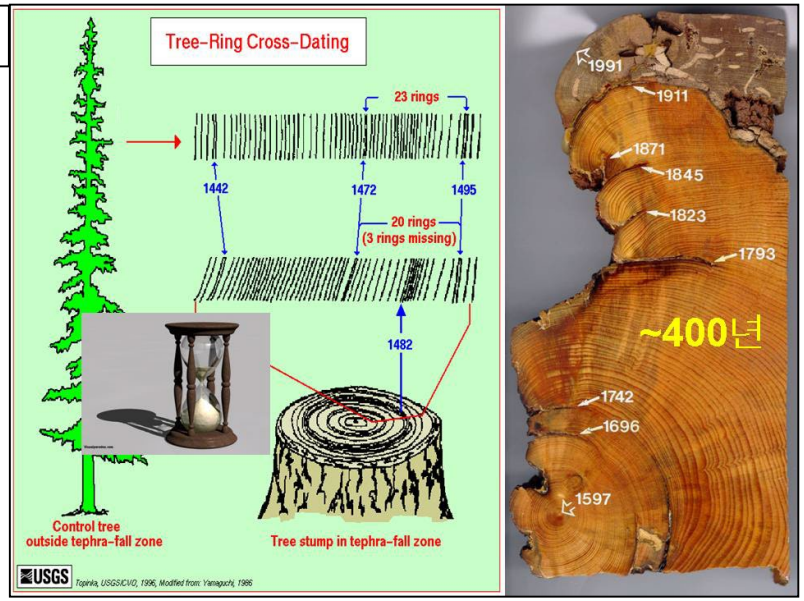
9


1.직접연대측정
Direct Dating
2.간접연대추정
Indirect Dating

10


1.직접연대측정
Direct Dating
나이테 연대측정

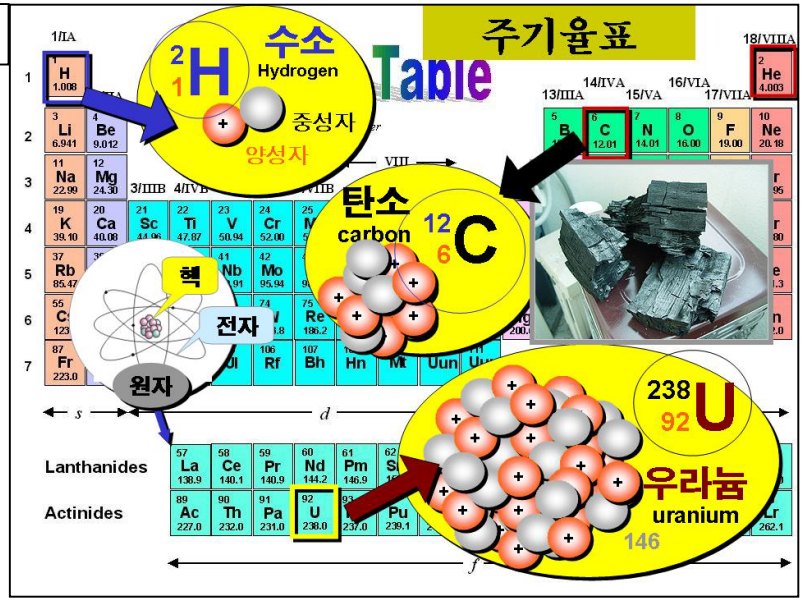
11


Tree-Ring Cross-Dating
23 rings
1442
1472
1495
20 rings
(3 rings missing)
1482
Control tree
outside tephra-fall zone
Tree stump in tephra-fall zone
USGS
1991
1911
1871
1845
1823
1793
~400년
1742
1696
1597

12


간접연대측정(추정)법
1. 상대연대 추정법(A is older than B.)
2. 절대연대 측정(?)법(A is ___ years old.)
방사성동위원소 연대측정법(?)
Radiometric Dating
238U우라늄 → 206Pb납 + 8 4He헬륨
(반감기 45억년)
14C 탄소 / 14N질소
(반감기5,700년)

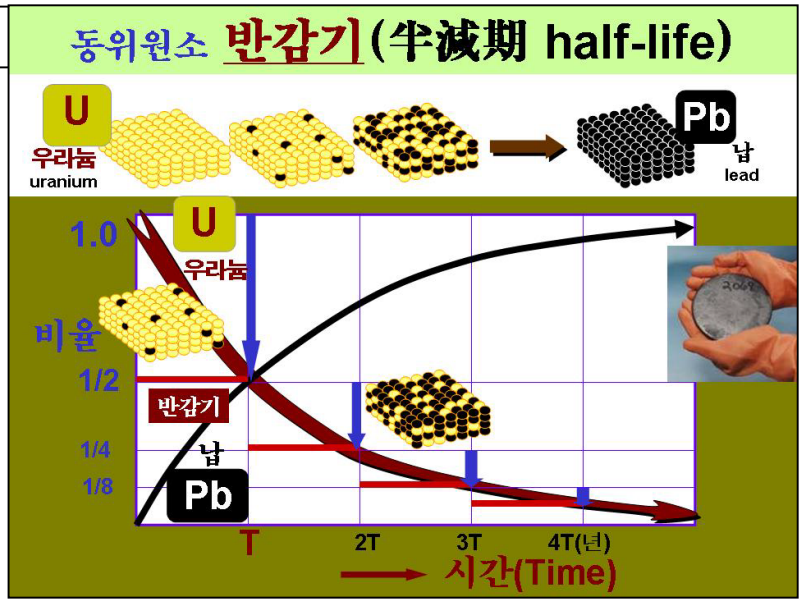
13



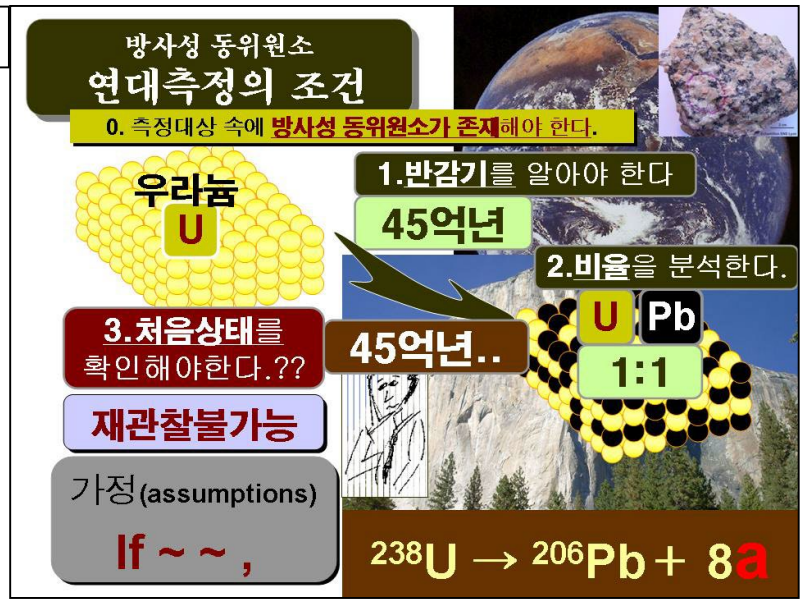
14

동위원소 Isotope	Half Life (반감기)	
U-230	20.8	일
U-231	4.2	일
U-232	70	년
U-233	159,000	년
U-234	247,000	년
U-235	700.04	백만년
U-236	23.4	백만년
U-237	6.75	일
U-238	4.47	십억년
U-239	23.5	분
U-240	14.1	시간

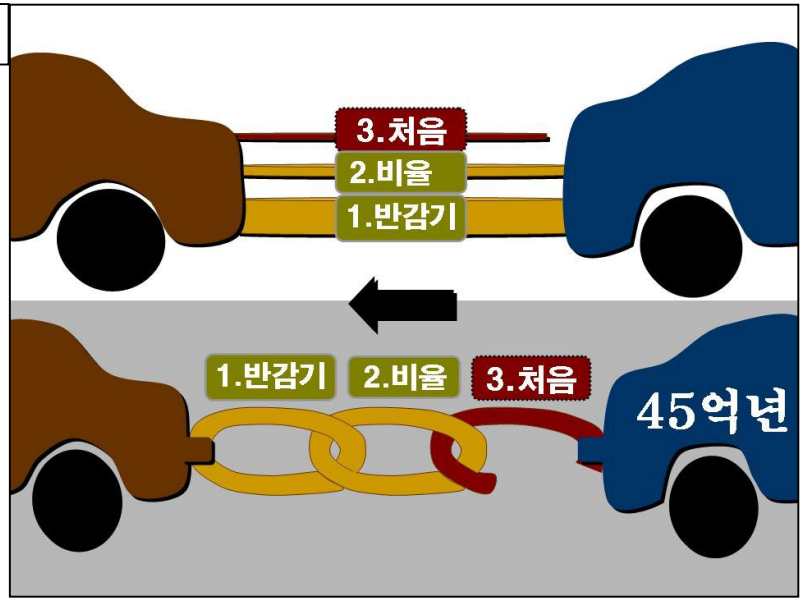
15



16



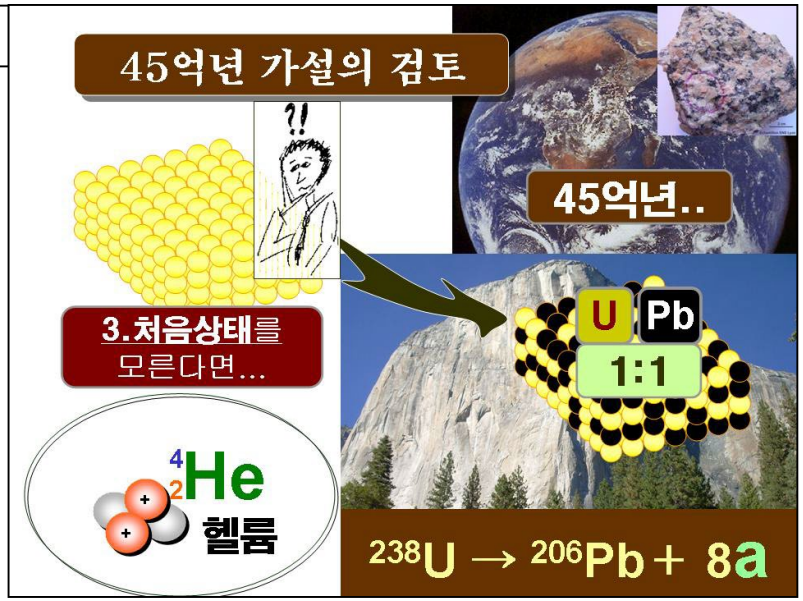
17


3.처음
2.비율
1.반감기
1.반감기
2.비율
3.처음
45억년

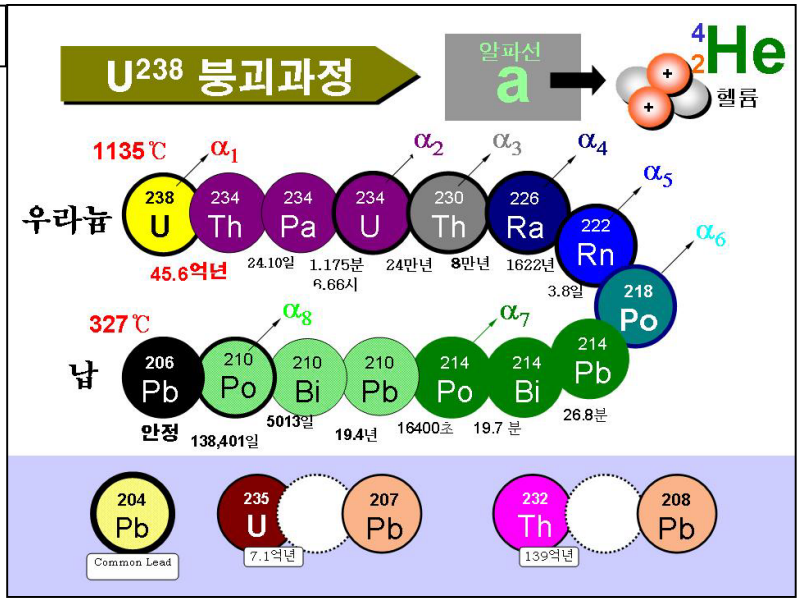
18


가정(assum
연대측정의 한계
If ~ ~ ,
1.반감기를 알아야 한다
45억년
2.비율을 분석한다.
U Pb
1:1
3.처음상태를
모른다면...
45억년..
U Pb
1:1
최근

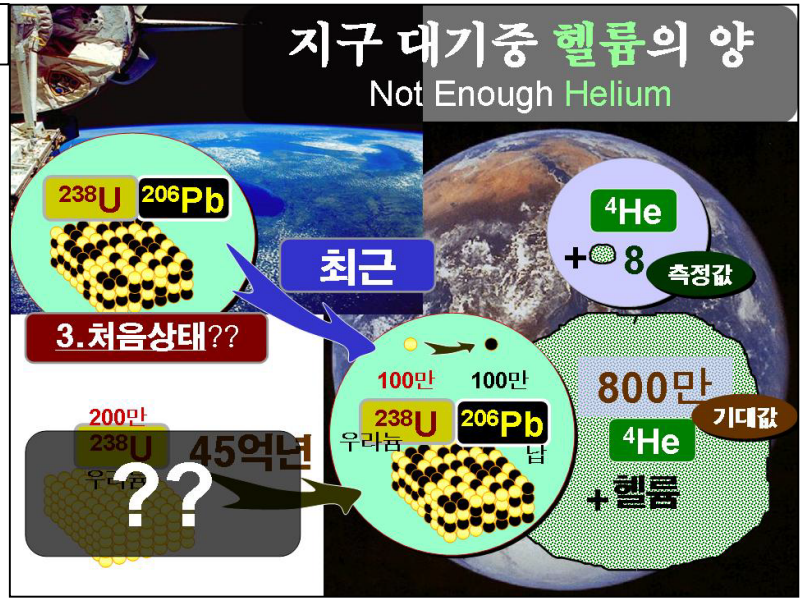
19


45억년 가설의 검토
45억년..
3.처음상태를
모른다면...
U Pb
1:1
4 2 He
헬륨
238U → 206Pb + 8a

20


U238 붕괴과정
알파선
a
4 2 He
헬륨
1135℃
우라늄
238 U
45.6억년
234 Th
24.10일
234 Pa
1.175분
6.66시
234 U
24만년
230 Th
8만년
226 Ra
1622년
222 Rn
3.8일
218 Po
327℃
납
206 Pb
안정
210 Po
138,401일
210 Bi
5013일
210 Pb
19.4년
214 Po
16400초
214 Bi
19.7 분
214 Pb
26.8분
204 Pb
Common Lead
235 U
7.1억년
207 Pb
232 Th
139억년
208 Pb

21


지구 대기중 헬륨의 양
Not Enough Helium
238U 206Pb
3.처음상태??
최근
4He
+8
측정값
100만 100만
238U 206Pb
우라늄 납
800만
기대값
4He
+헬륨
200만
238U
우라늄
45억년
??

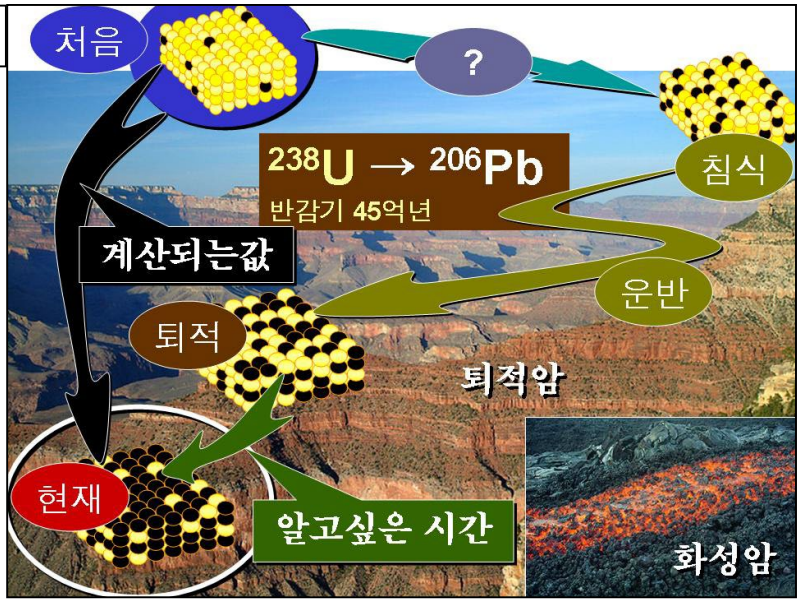
22


지구 대기중 헬륨의 양
Not Enough Helium
지구대기중 헬륨농도
1.4ppm
대기중 헬륨의 양
약 35억톤
3,500,000,000 ton
헬륨 연간 생성속도
약 30만톤
300,000 ton
헬륨 방출 기간
12,000년 이내

23


동위원소 연대측정의 한계
0. 측정대상 속에 방사성 동위원소가 존재해야 한다.
방사성동위원소 연대측정
1.퇴적암은 불가능!!!
퇴적암
화성암 火成巖

24


처음
?
238U → 206Pb
반감기 45억년
침식
계산되는값
운반
퇴적
퇴적암
현재
알고싶은 시간
화성암

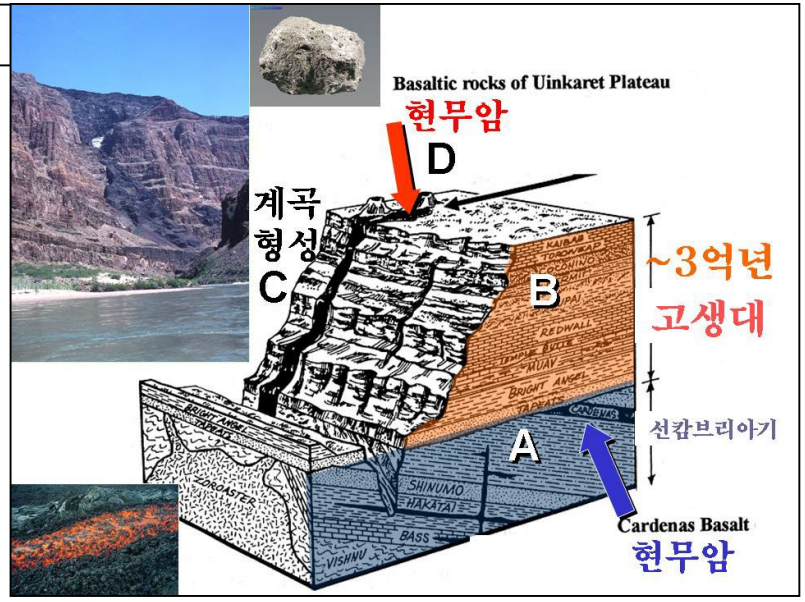
25


2.적절한 반감기의 동위원소 존재
수 억 년?
^{14}C 탄소 → ^{14}N 질소
반감기5,700년
^{14}C 탄소
^{238}U → ^{206}Pb
반감기 45억년

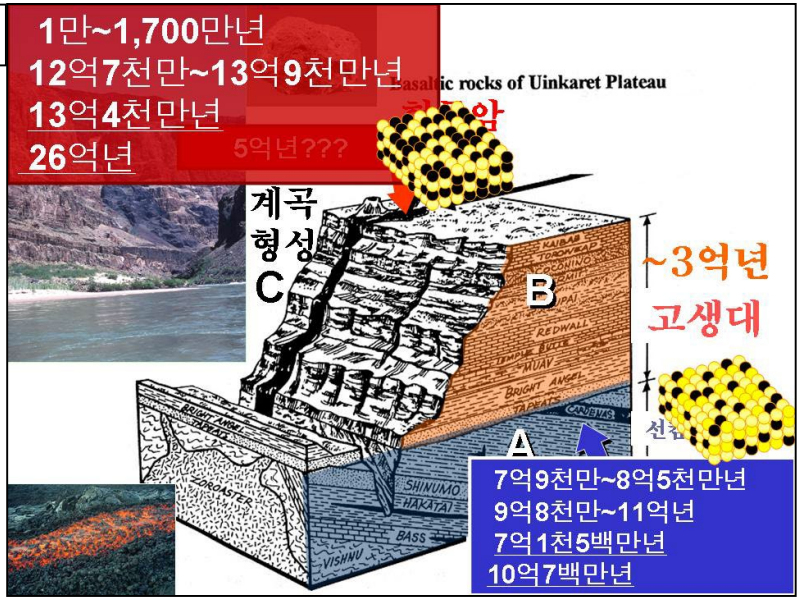
26


그랜드캐년 암석연대측정
모순되는 측정결과들

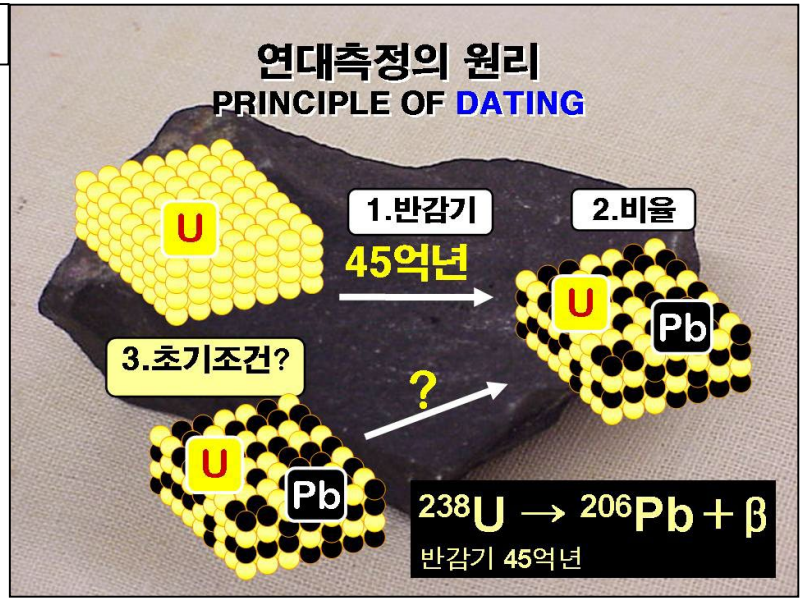
27


Basaltic rocks of Uinkaret Plateau
현무암
D
계곡
형성
C
B
~3억년
고생대
선캄브리아기
A
Cardenas Basalt
현무암

28


1만~1,700만년
12억7천만~13억9천만년
13억4천만년
26억년
5억년???
계곡
형성
C
B
~3억년
고생대
A
7억9천만~8억5천만년
9억8천만~11억년
7억1천5백만년
10억7백만년

29


연대측정의 원리
PRINCIPLE OF DATING
U
1.반감기
45억년
2.비율
U
Pb
3.초기조건?
?
U
Pb
238U → 206Pb + β
반감기 45억년

30


위치마다 다른 동위원소비율
KAIBAB
TOROWEAP
COCONINO
HERMIT
SUPAI
REDWALL
MUAV
BRIGHT ANGEL
TAPEATS
ZOROASTER
SHINUMO
HAKATAI
DOX

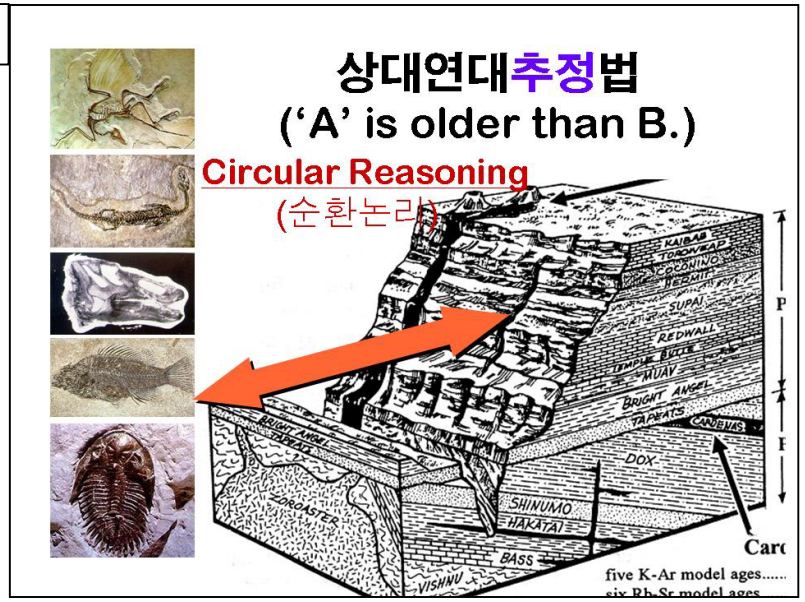
31


간접연대측정(추정)법
1. 상대연대추정법(A is older than B.)
지층과 화석 / Circular Reasoning
2. 절대연대측정(?)법(A is ___ years old.)
방사성동위원소 연대측정법(?)
Radiometric Dating
238U → 206Pb
반감기 45억년
14C 탄소 / 14N 질소
반감기5,700년

32


동위원소 연대측정의 한계
1.퇴적암은 측정불가능!!!
2.적절한 반감기의 동위원소 존재해야함
3.모순되는 측정결과들
화성암
14C 탄소
절대연대측정 불능
火成巖

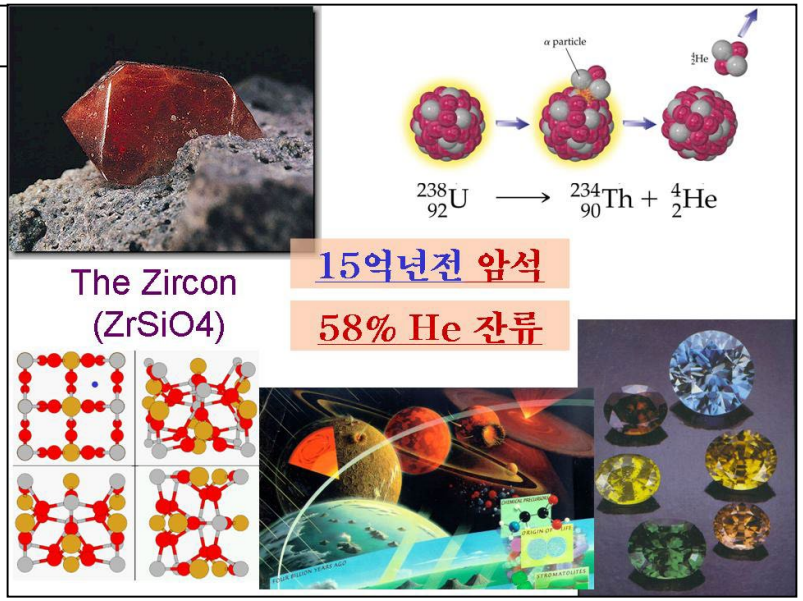
33


상대연대추정법
('A' is older than B.)
Circular Reasoning
(순환논리)
KAIBAB
TOROWEAP
COCONINO
HERMIT
SUPAI
REDWALL
MUAV
BRIGHT ANGEL
TAPEATS
CAMBRIAN
DOX
SHINUMO
HAKATAI
BASS
VISHNU
five K-Ar model ages.....

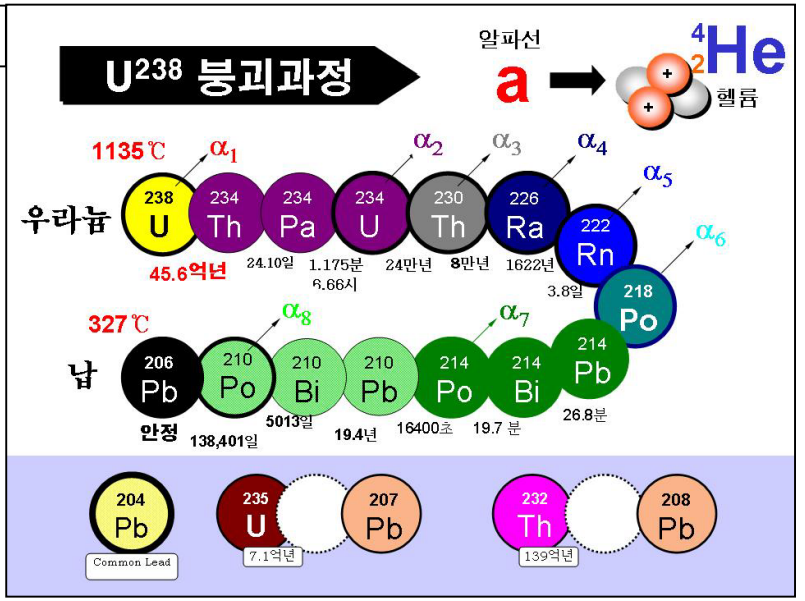
34


젊은 지구의 증거들

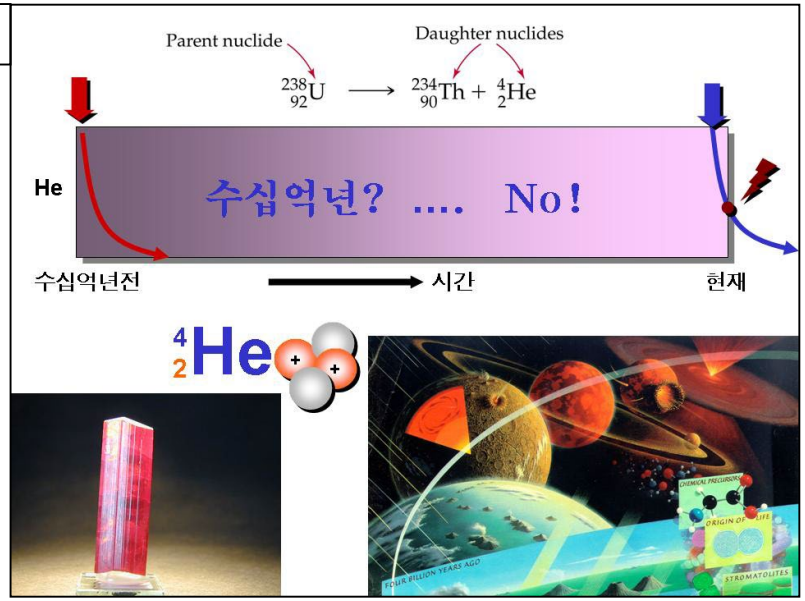
35


α particle
$^{238}_{92}U \longrightarrow ^{234}_{90}Th + ^{4}_{2}He$
The Zircon
(ZrSiO4)
15억년전 암석
58% He 잔류

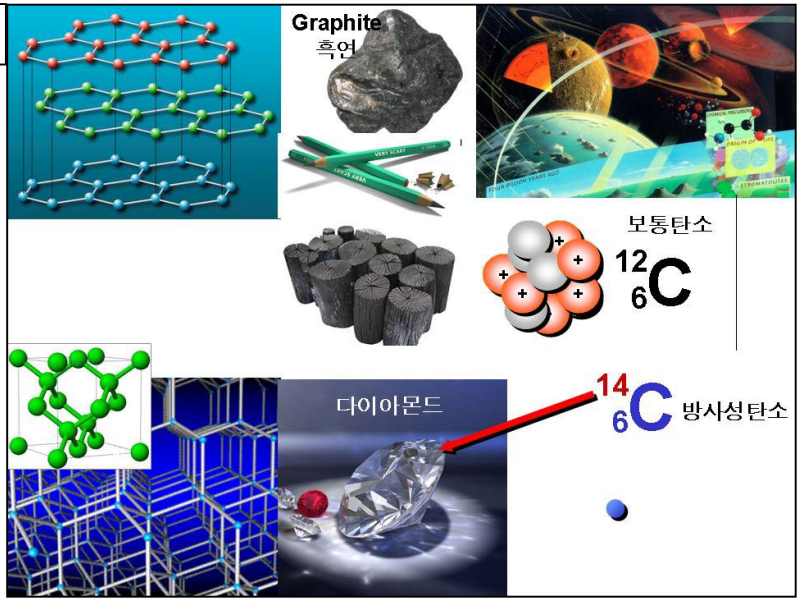
36


U238 붕괴과정
알파선
a
$^{4}_{2}He$
헬륨
1135℃
우라늄
238 U
45.6억년
234 Th
24.10일
234 Pa
1.175분
6.66시
234 U
24만년
230 Th
8만년
226 Ra
1622년
222 Rn
3.8일
218 Po
327℃
납
206 Pb
안정
210 Po
138,401일
210 Bi
5013일
210 Pb
19.4년
214 Po
16400초
214 Bi
19.7 분
214 Pb
26.8분
204 Pb
Common Lead
235 U
7.1억년
207 Pb
232 Th
139억년
208 Pb

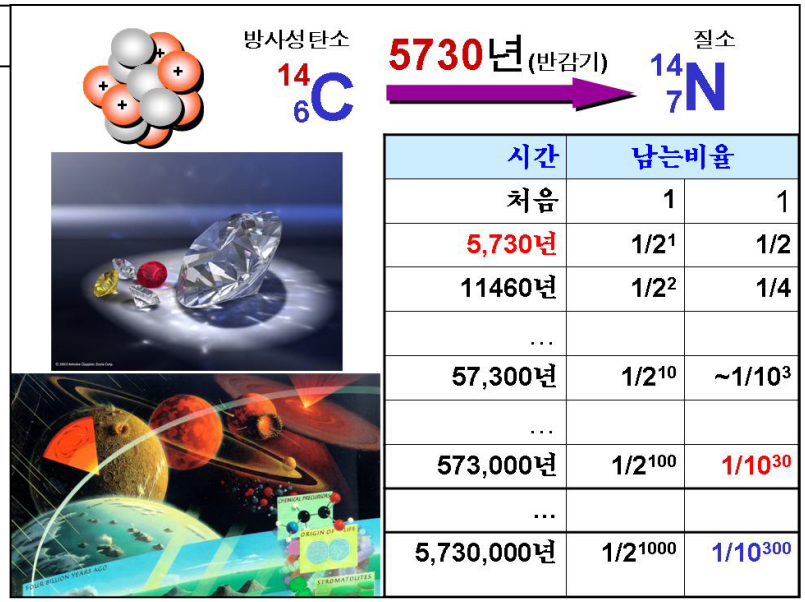
37



38

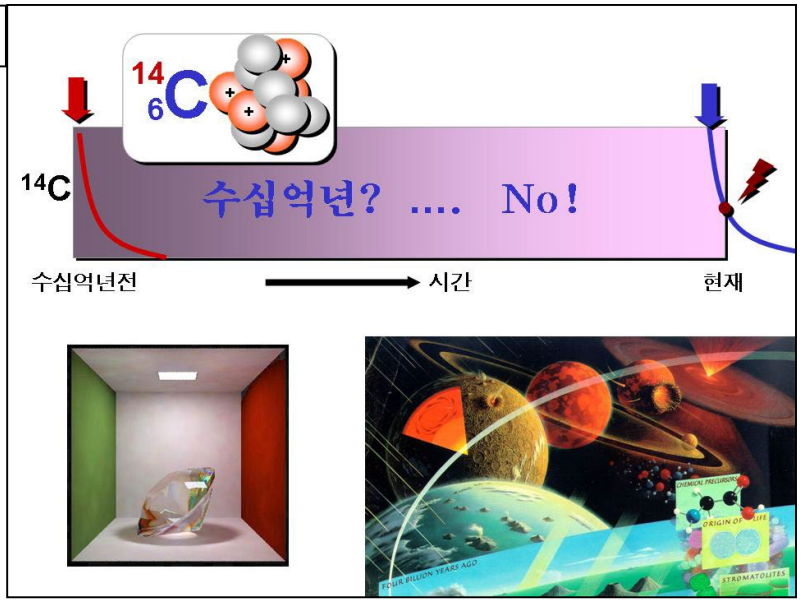


39

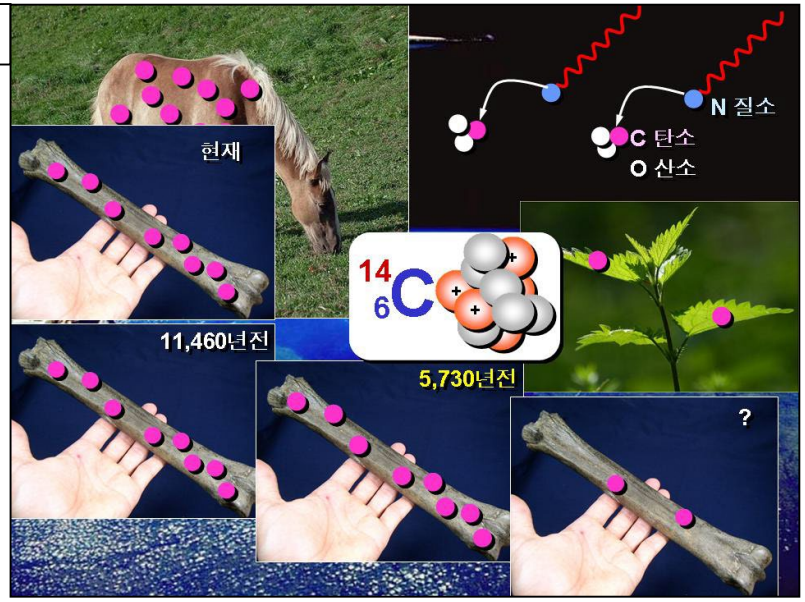


시간	남는비율	
처음	1	1
5,730년	$1/2^{1}$	1/2
11460년	$1/2^{2}$	1/4
…		
57,300년	$1/2^{10}$	$\sim 1/10^{3}$
…		
573,000년	$1/2^{100}$	$1/10^{30}$
…		
5,730,000년	$1/2^{1000}$	$1/10^{300}$

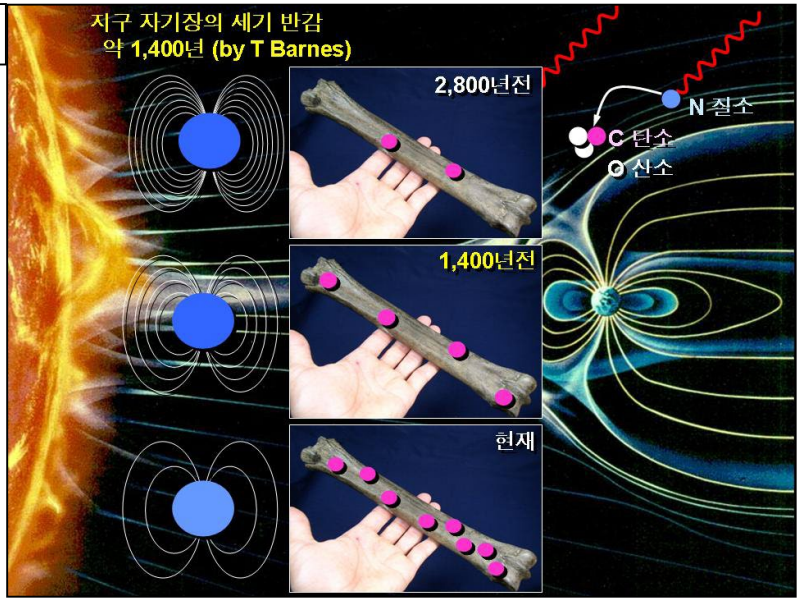
40



41



42



43

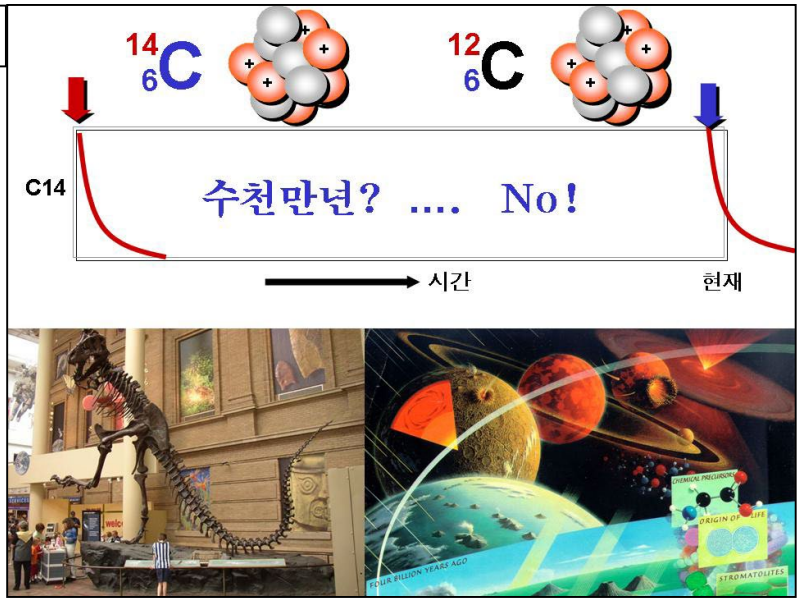
공룡화석 연대측정

$^{14}_{6}C$

TABLE 3. SUMMARY OF RADIOCARBON 14 DATES FOR DINOSAUR BONES

SPECIMEN/ REFERENCE (a)	WHERE FOUND/ COLLECTOR	RADIOCARBON DATES, YEARS B.P.	COMMENTS
ACROCANTHOSAURUS			
Accrocanthosaurus USA Lab Confid-ial at this time	Paluxy River Glen Rose,TX Parker Site,Baugh	>36,500	1987 Beta
Same as above but different sample		>32,400	1989
Same sample as above but overseas		25,750 +/- 280	
Accrocanthosaurus bone scrapings/ AA-5786		23,760 +/- 270	
ALLOSAURUS			
Allosaurus/A-5810 Liberty University		16,120 +/- 220	

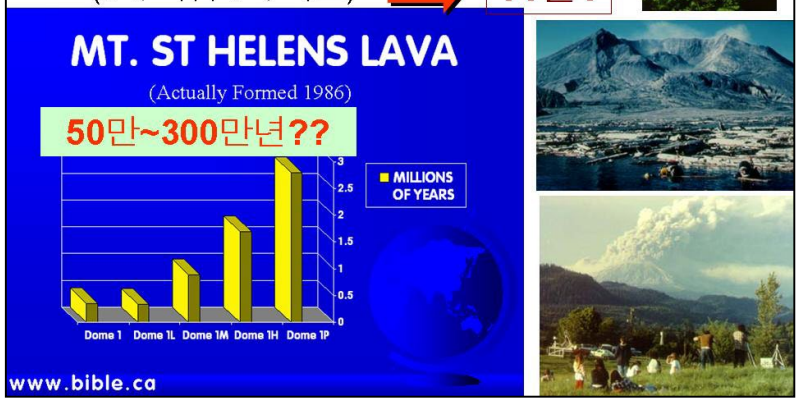
44



45

세인트 헬렌산 용암연대 측정결과

* 1986년 형성된 용암 돔.
* 1997년 기존의 K-Ar 측정법 적용
(5개 지점 5개 시료) → 11년?



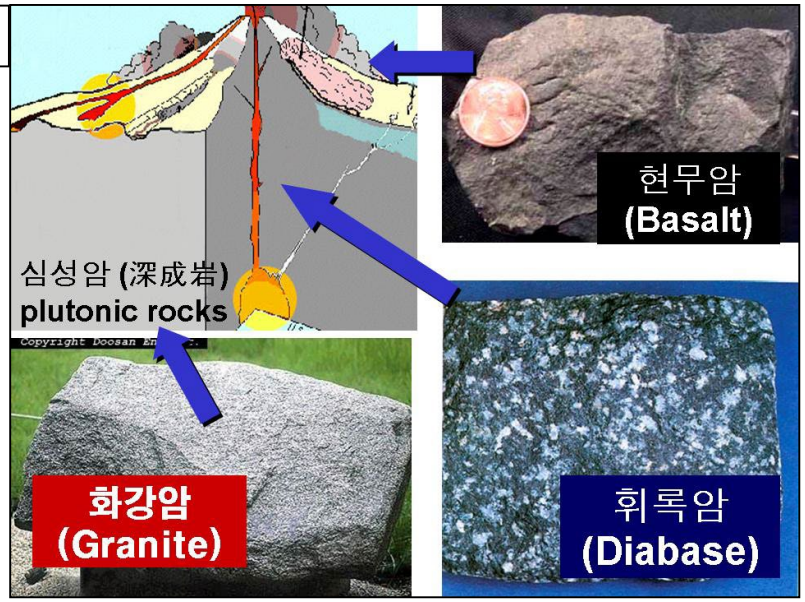
46

순간적 창조의 증거

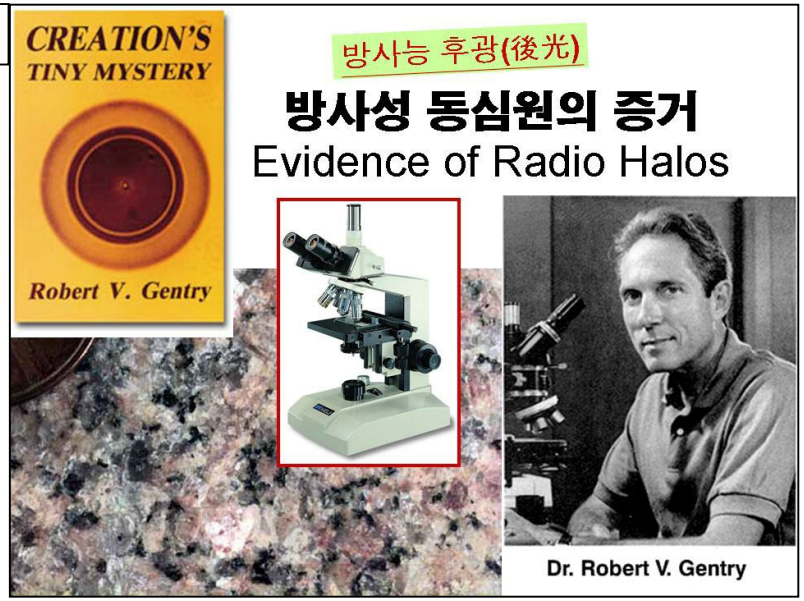
진화론적 지구생성이론의 반증

47

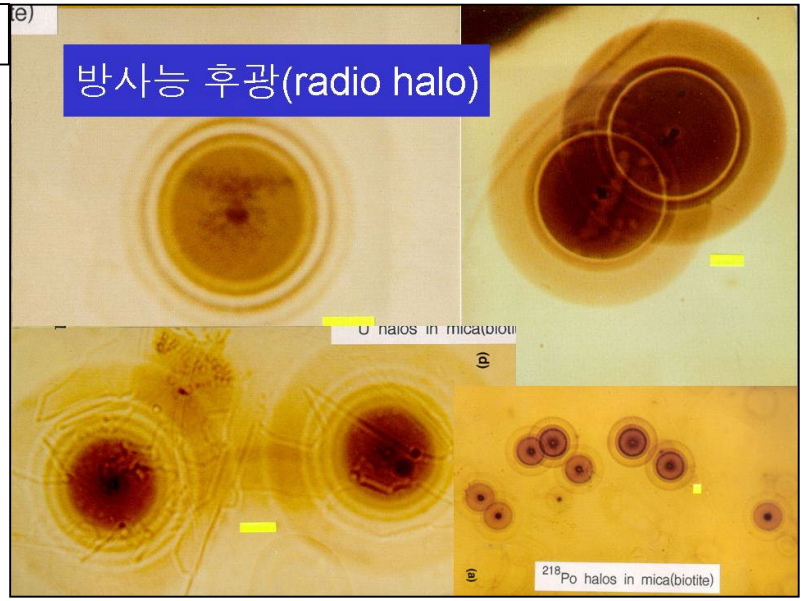
48



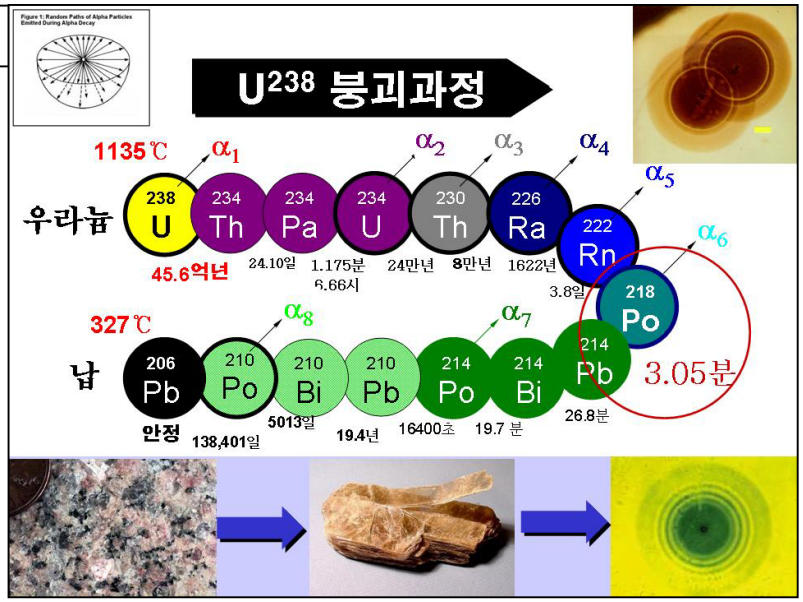
49


CREATION'S TINY MYSTERY
Robert V. Gentry
방사능 후광(後光)
방사성 동심원의 증거
Evidence of Radio Halos
Dr. Robert V. Gentry

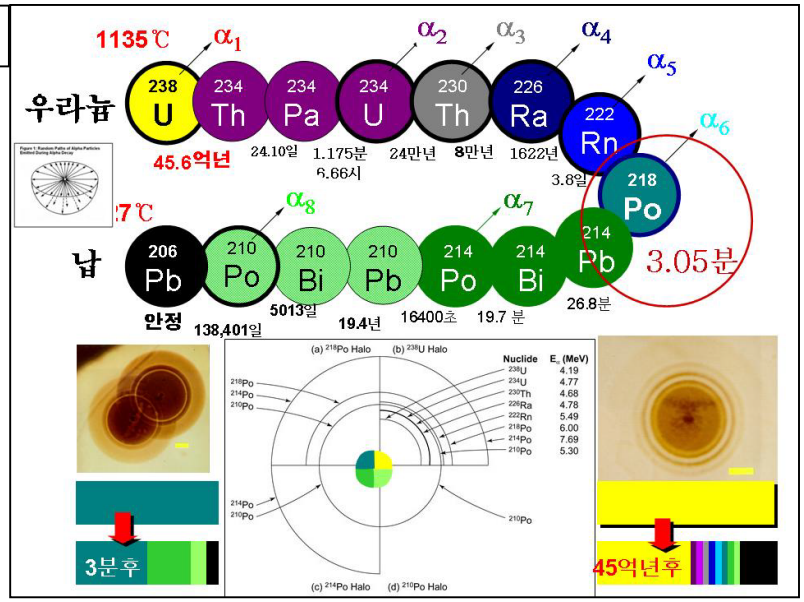
50


방사능 후광(radio halo)
218Po halos in mica(biotite)

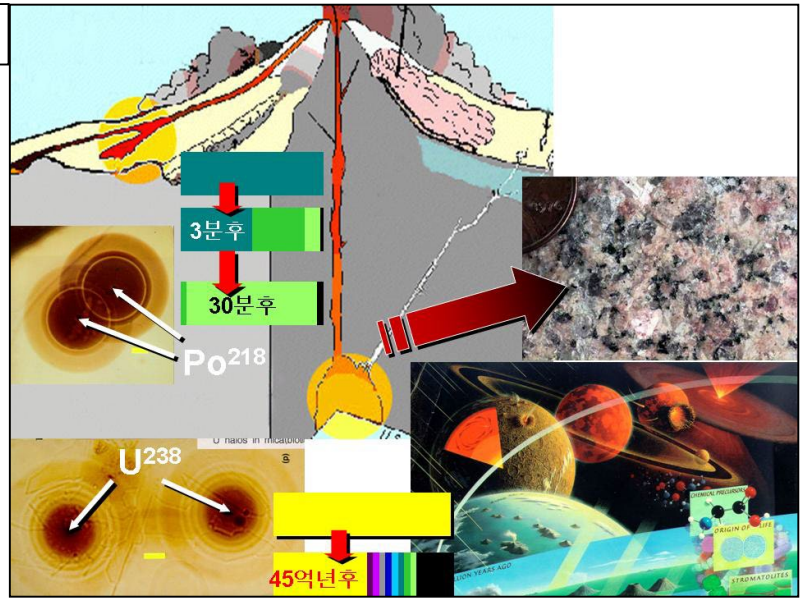
51


U238 붕괴과정
1135℃
우라늄
238 U
45.6억년
234 Th
24.10일
234 Pa
1.175분
6.66시
234 U
24만년
230 Th
8만년
226 Ra
1622년
222 Rn
3.8일
218 Po
3.05분
327℃
납
206 Pb
안정
210 Po
138,401일
210 Bi
5013일
210 Pb
19.4년
214 Po
16400초
214 Bi
19.7 분
214 Pb
26.8분

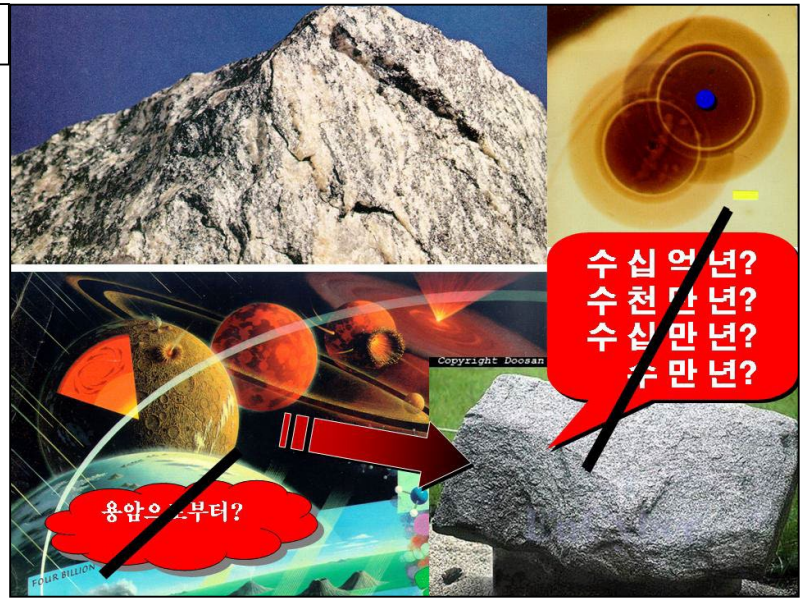
52


1135℃
우라늄
238 U
45.6억년
234 Th
24.10일
234 Pa
1.175분
6.66시
234 U
24만년
230 Th
8만년
226 Ra
1622년
222 Rn
3.8일
218 Po
3.05분
납
206 Pb
안정
210 Po
138,401일
210 Bi
5013일
210 Pb
19.4년
214 Po
16400초
214 Bi
19.7 분
214 Pb
26.8분
3분후
45억년후

53



54

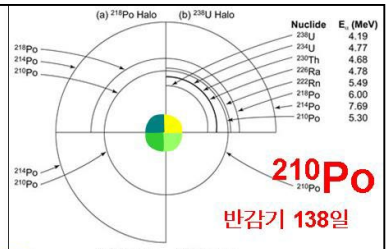


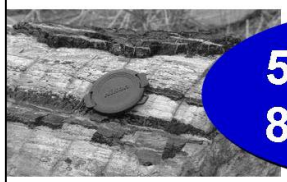
55

210Po

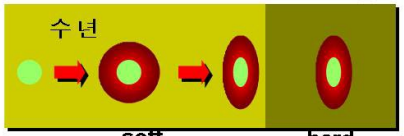
Radiohalos in coalified wood

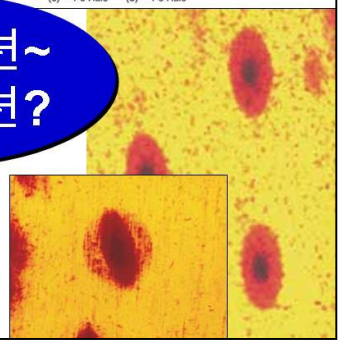
in logs recovered from uranium mines on the Colorado Plateau of Western USA



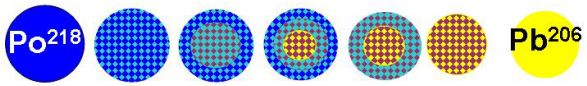


5,500만년~
8,000만년?

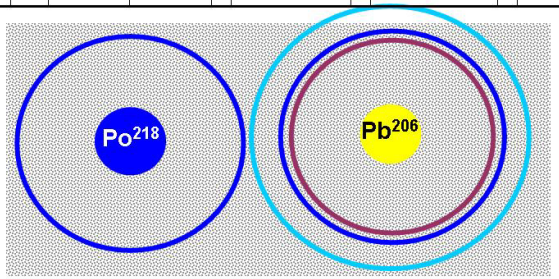




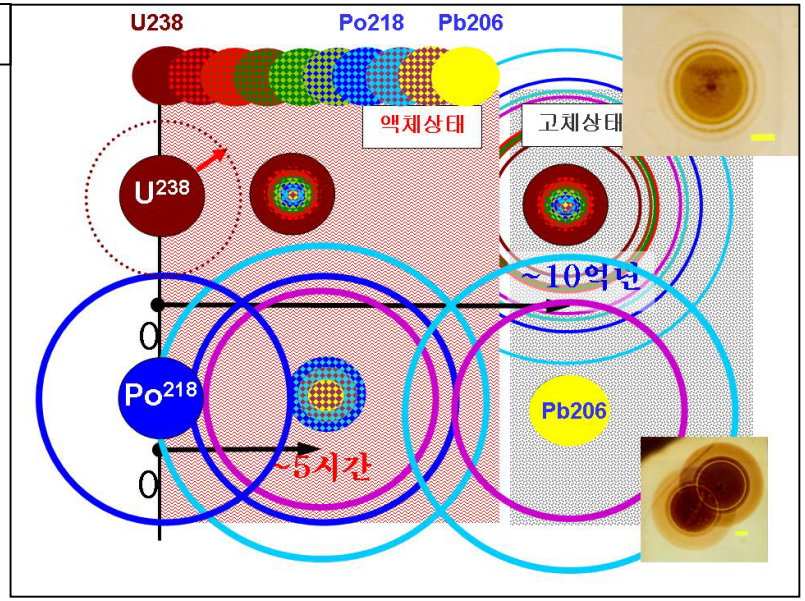
56



시간					5시간	50시간
분	0	3분	6분	30분	300분	3000분
남는량	1	$1/2^1$	$1/2^2$	$1/2^{10}$	$1/2^{100}$	$1/2^{1000}$
		1/2	1/4	$\sim 1/10^3$	$1/10^{30}$	$1/10^{300}$



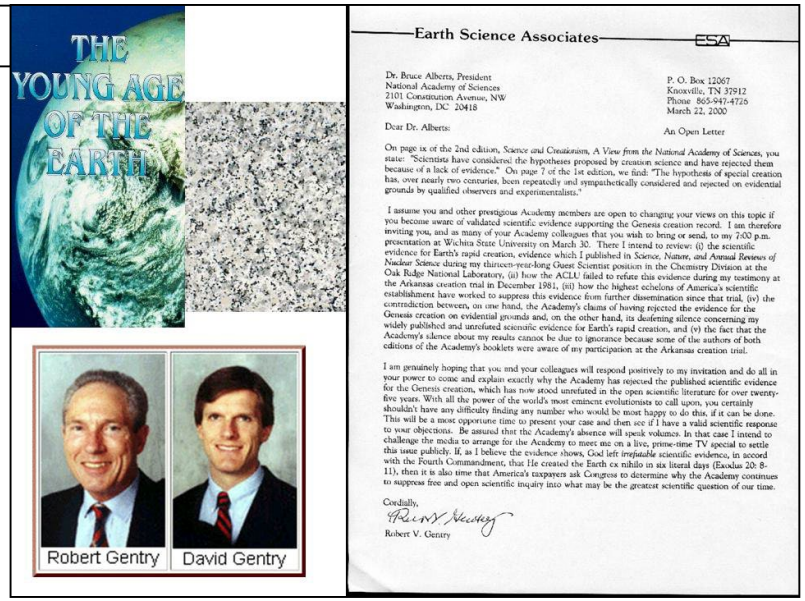
57


U238
Po218
Pb206
액체상태
고체상태
U238
~10억년
0
Po218
Pb206
~5시간
0

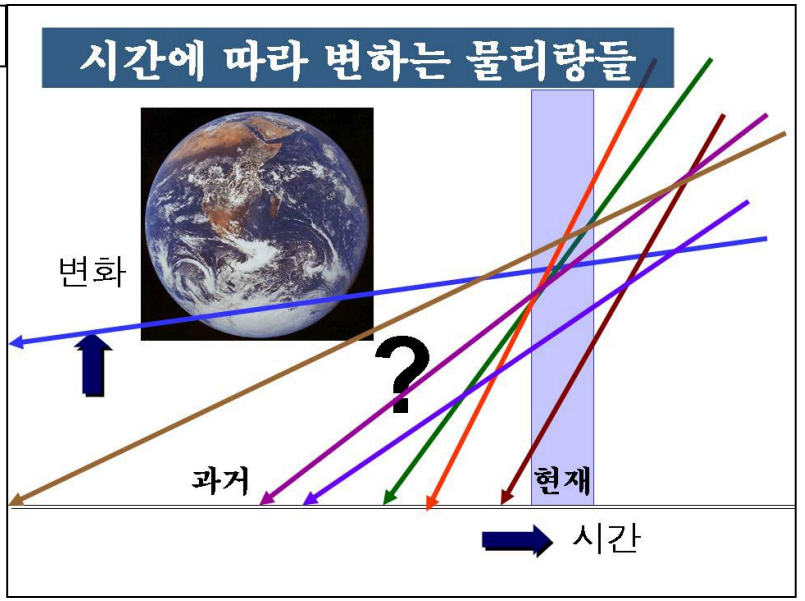
58


...후일에 너희 자손이 물어 가로되
이 돌들은 무슨 뜻이뇨 하거든

59


THE YOUNG AGE OF THE EARTH
Robert Gentry
David Gentry
Earth Science Associates
ESA
Dr. Bruce Alberts, President
National Academy of Sciences
2101 Constitution Avenue, NW
Washington, DC 20418
P. O. Box 12067
Knoxville, TN 37912
Phone 865-947-4726
March 22, 2000
Dear Dr. Alberts:
An Open Letter
On page ix of the 2nd edition, Science and Creationism, A View from the National Academy of Sciences, you state: "Scientists have considered the hypotheses proposed by creation science and have rejected them because of a lack of evidence." On page 7 of the 1st edition, we find: "The hypothesis of special creation has, over nearly two centuries, been repeatedly and sympathetically considered and rejected on evidential grounds by qualified observers and experimentalists."
I assume you and other prestigious Academy members are open to changing your views on this topic if you become aware of validated scientific evidence supporting the Genesis creation record. I am therefore inviting you, and as many of your Academy colleagues that you wish to bring or send, to my 7:00 p.m. presentation at Wichita State University on March 30. There I intend to review: (i) the scientific evidence for Earth's rapid creation, evidence which I published in Science, Nature, and Annual Reviews of Nuclear Science during my thirteen-year-long Guest Scientist position in the Chemistry Division at the Oak Ridge National Laboratory, (ii) how the ACLU failed to refute this evidence during my testimony at the Arkansas creation trial in December 1981, (iii) how the highest echelons of America's scientific establishment have worked to suppress this evidence from further dissemination since that trial, (iv) the contradiction between, on one hand, the Academy's claims of having rejected the evidence for the Genesis creation on evidential grounds and, on the other hand, its deafening silence concerning my widely published and untrefuted scientific evidence for Earth's rapid creation, and (v) the fact that the Academy's silence about my results cannot be due to ignorance because some of the authors of both editions of the Academy's booklets were aware of my participation at the Arkansas creation trial.
I am genuinely hoping that you and your colleagues will respond positively to my invitation and do all in your power to come and explain exactly why the Academy has rejected the published scientific evidence for the Genesis creation, which has now stood unrefuted in the open scientific literature for over twenty-five years. With all the power of the world's most eminent evolutionists to call upon, you certainly shouldn't have any difficulty finding any number who would be most happy to do this, if it can be done. This will be a most opportune time to present your case and then see if I have a valid scientific response to your objections. Be assured that the Academy's absence will speak volumes. In that case I intend to challenge the media to arrange for the Academy to meet me on a live, prime-time TV special to settle this issue publicly. If, as I believe the evidence shows, God left irrefutable scientific evidence, in accord with the Fourth Commandment, that He created the Earth ex nihilo in six literal days (Exodus 20: 8-11), then it is also time that America's taxpayers ask Congress to determine why the Academy continues to suppress free and open scientific inquiry into what may be the greatest scientific question of our time.
Cordially,
Robert V. Gentry

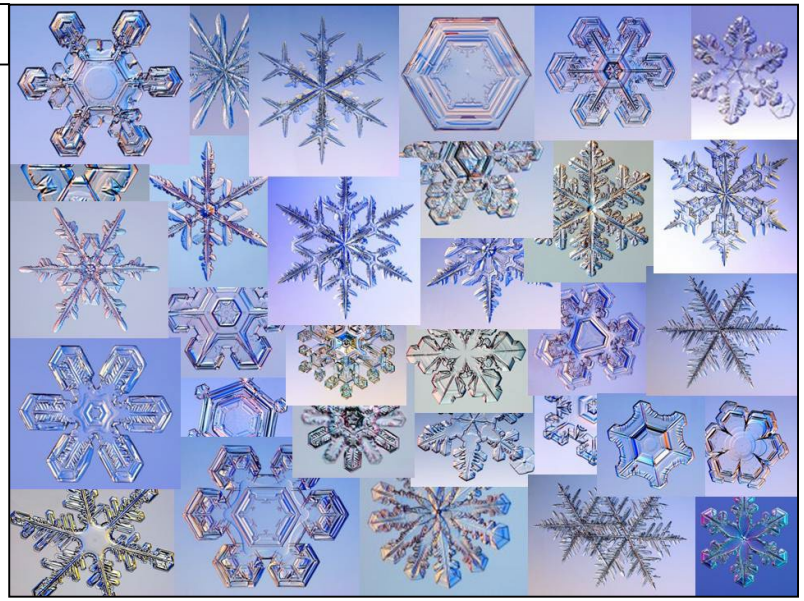
60


시간에 따라 변하는 물리량들
변화
?
과거
현재
시간

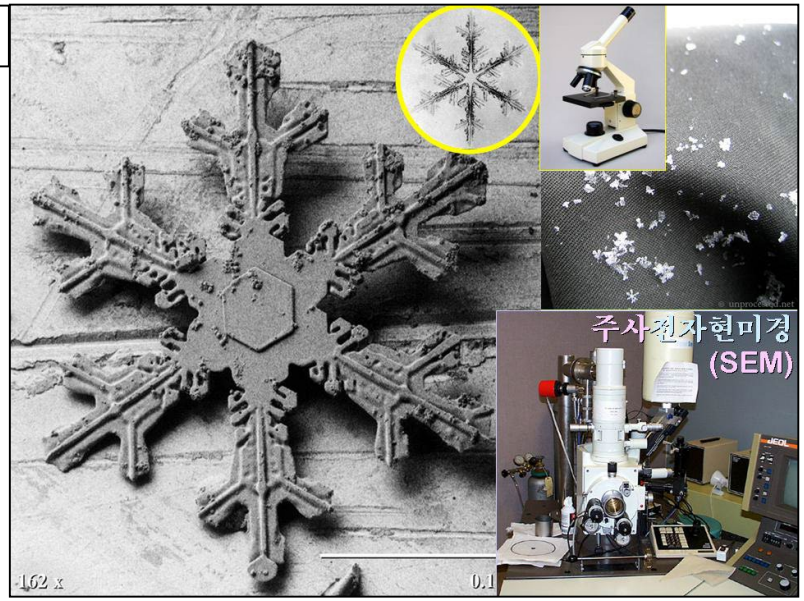
1


창세기 1장1절의 비밀
GENESIS. בראשית
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃
성경은 참으로 완전한 말씀인가?

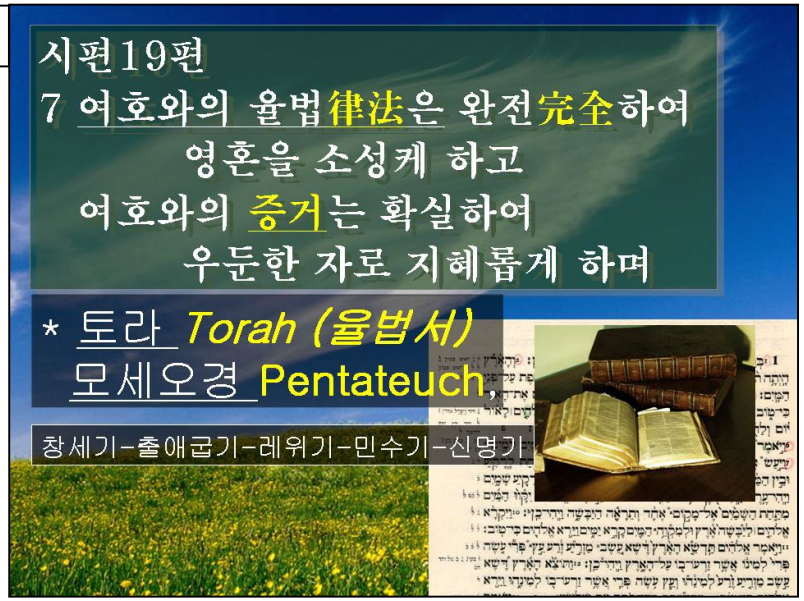
2



3


주사전자현미경
(SEM)

4


시편19편
7 여호와의 율법律法은 완전完全하여
영혼을 소성케 하고
여호와의 증거는 확실하여
우둔한 자로 지혜롭게 하며
* 토라 Torah (율법서)
모세오경 Pentateuch,
창세기-출애굽기-레위기-민수기-신명기

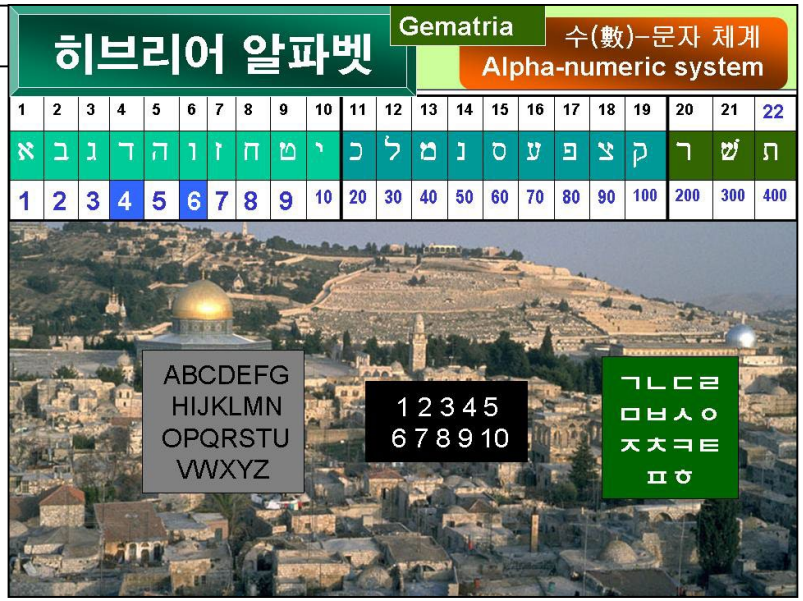
5


CREATION ex nihilo
Technical journal
VOLUME SEVEN (PART 2), 1993
1993
Demography research of ancient civilizations
The origin of mammals: important fossils study
Advanced mathematics on ancient clay tablet
More on man's early history
근본적 주장
The Ultimate Assertion:
בראשית ברא אלהים את השמים ואת הארץ : והארץ
Evidence of Supernatural Design in the Divine Prologue
증거
초자연적 설계
신성한 머리말
VERNON JENKINS

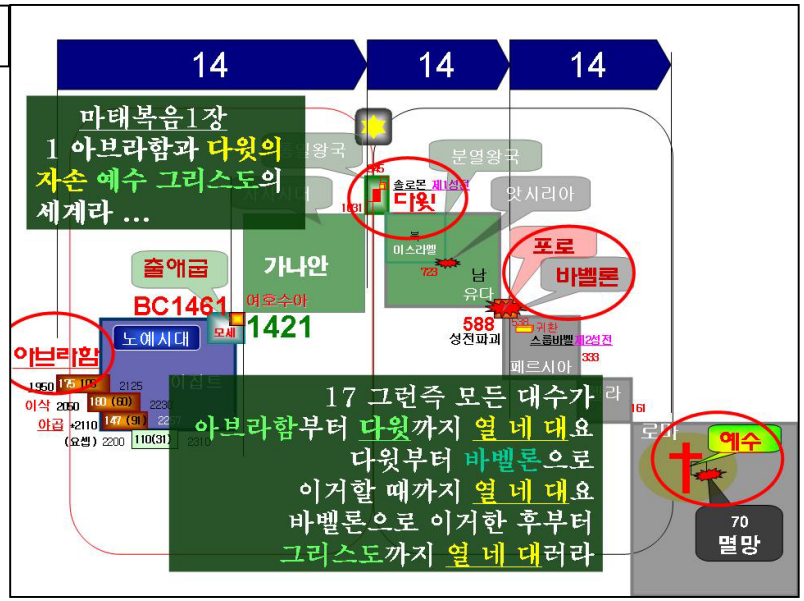
6


GENESIS. בראשית
창1:1의 수학적 분석
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:
בְּרֵאשִׁית

7


히브리어 알파벳
Gematria
수(數)-문자 체계
Alpha-numeric system
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400
ABCDEFG
HIJKLMN
OPQRSTU
VWXYZ
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
ㄱㄴㄷㄹ
ㅁㅂㅅㅇ
ㅈㅊㅋㅌ
ㅍㅎ

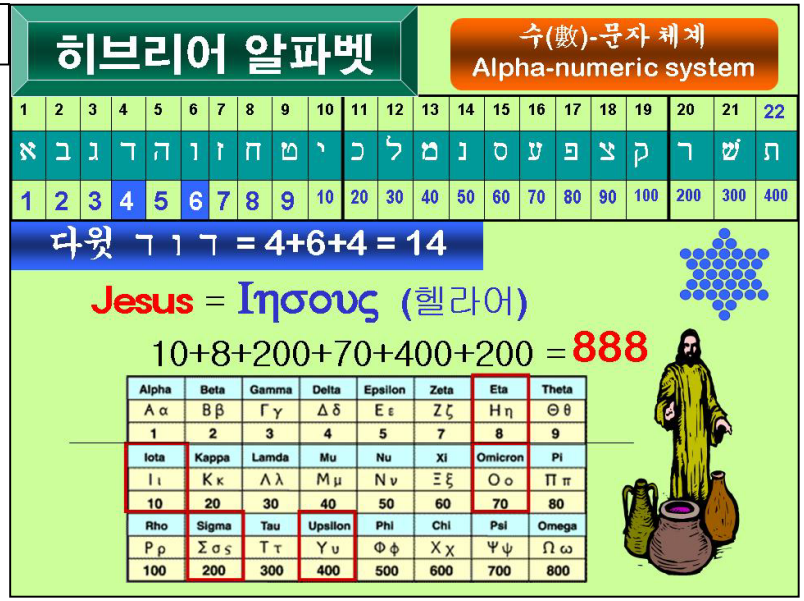
8


14
14
14
마태복음1장
1 아브라함과 다윗의
자손 예수 그리스도의
세계라 ...
분열왕국
솔로몬 제1성전
다윗
앗시리아
이스라엘
포로
바벨론
출애굽
가나안
BC1461
여호수아
1421
남
유다
588
성전파괴
스룹바벨 제2성전
노예시대
모세
아브라함
이삭
야곱
페르시아
17 그런즉 모든 대수가
아브라함부터 다윗까지 열 네 대요
다윗부터 바벨론으로
이거할 때까지 열 네 대요
바벨론으로 이거한 후부터
그리스도까지 열 네 대러라
예수
70
멸망

9


히브리어 알파벳
Gematria
수(數)-문자 체계
Alpha-numeric system
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400
다윗 ד ו ד = 4+6+4 = 14
마태복음1장
1 아브라함과 다윗의 자손 예수 그리스도의 세계라
… …
17 그런즉 모든 대수가 아브라함부터 다윗까지 열 네 대요 다윗부터 바벨론으로 이거할 때까지 열 네대요 바벨론으로 이거한 후부터 그리스도까지 열 네 대러라
14

10


히브리어 알파벳
수(數)-문자 체계
Alpha-numeric system
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400
다윗 ד ו ד = 4+6+4 = 14
Jesus = Ιησους (헬라어)
10+8+200+70+400+200 = 888
Alpha Beta Gamma Delta Epsilon Zeta Eta Theta
Α α Β β Γ γ Δ δ Ε ε Ζ ζ Η η Θ θ
1 2 3 4 5 7 8 9
Iota Kappa Lamda Mu Nu Xi Omicron Pi
Ι ι Κ κ Λ λ Μ μ Ν ν Ξ ξ Ο ο Π π
10 20 30 40 50 60 70 80
Rho Sigma Tau Upsilon Phi Chi Psi Omega
Ρ ρ Σ σ ς Τ τ Υ υ Φ φ Χ χ Ψ ψ Ω ω
100 200 300 400 500 600 700 800

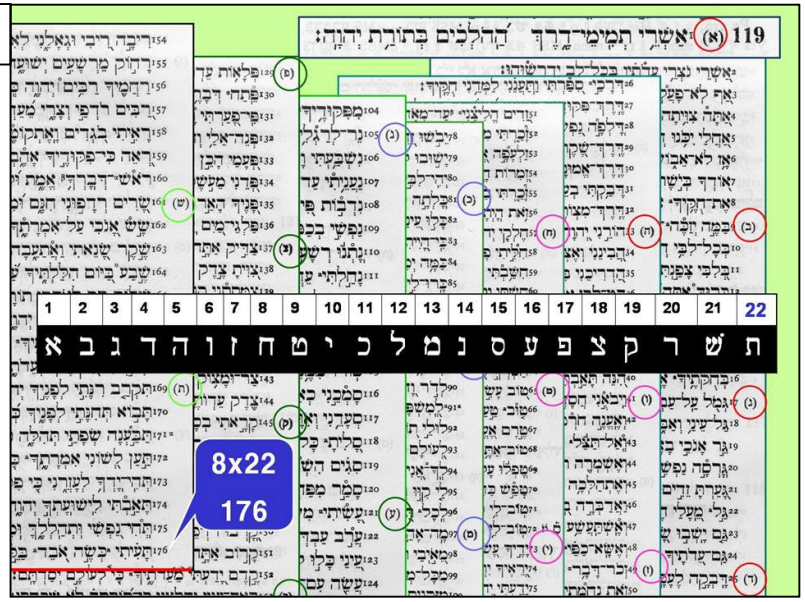
11


히브리어 알파벳
수(數)-문자 체계
Alpha-numeric system
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400
다윗 ד ו ד = 4+6+4 = 14
296 407 395 401 86 203 913
90.200.1.5 400.1.6 40.10.40.300.5 400.1 40.10.5.30.1 1.200.2 400.10.300.1.200.2
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃ 1 1
tsr-h t-w mym sh h t- myhl- -rb tysh-rb
eaa ee aaa e oe aa ee
the earth and the heaven -- God created in the beginning
땅(地) 하늘(天) 하나님이 태초에
그리고~를 ~을 창조하시니라

12


시편111
1 할렐루야 내가 정직한 자의 회
111 הַלְלוּ יָהּ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
답관체(踏冠體)
acrostic psalm

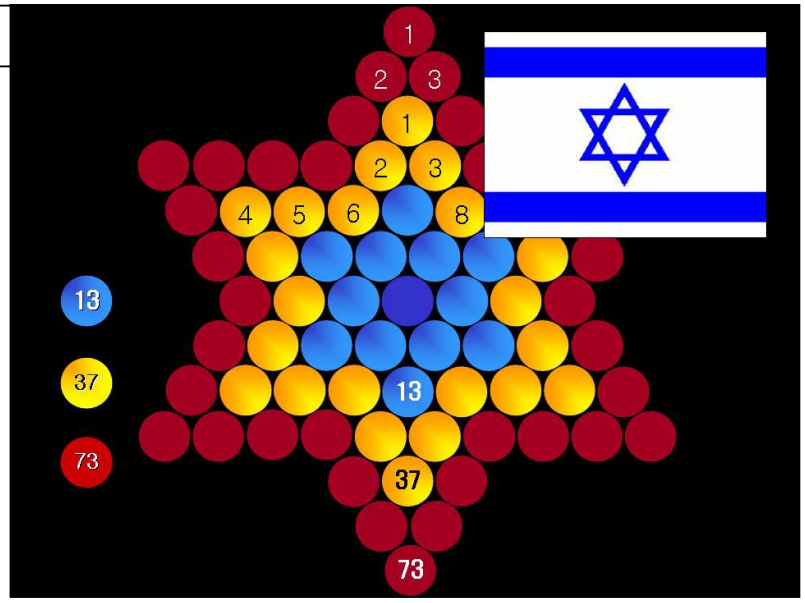
13


119
8x22
176

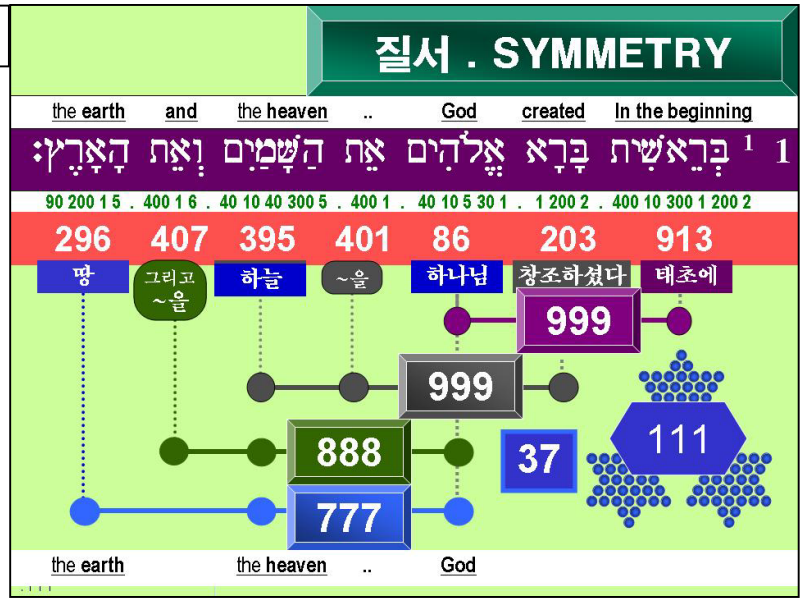
14


창세기 1장 1절의 비밀
다윗 ד ו ד = 4+6+4 = 14
296 407 395 401 86 203 913
90.200.1.5 400.1.6 40.10.40.300.5 400.1 40.10.5.30.1 1.200.2 400.10.300.1.200.2
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:
the earth and the heaven -- God created in the beginning
땅(地) 하늘(天) 하나님이 태초에
그리고~를 ~을 창조하시니라

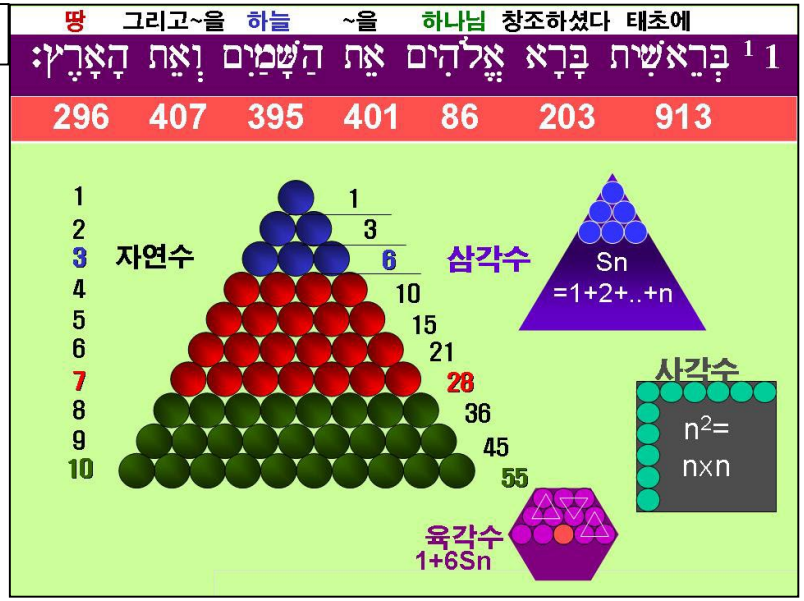
15


13
37
73

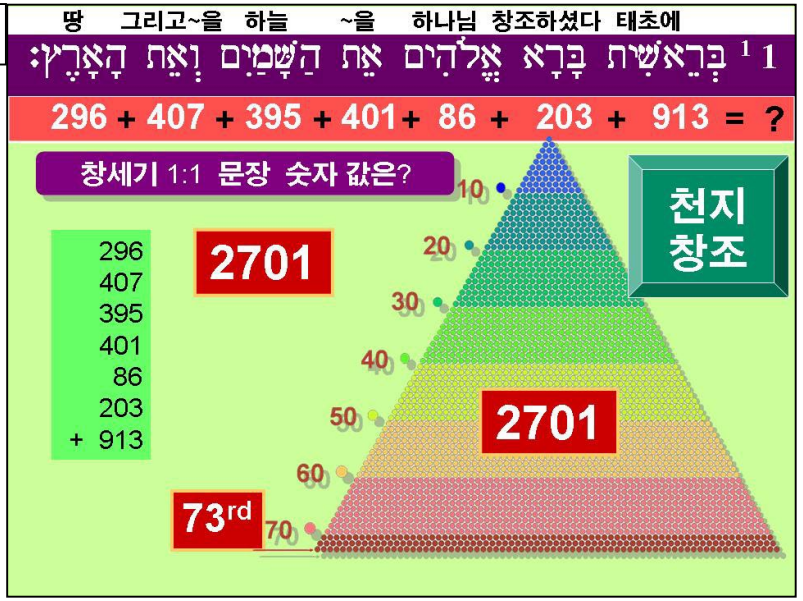
16


질서 . SYMMETRY
the earth and the heaven .. God created In the beginning
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:
90 200 1 5 . 400 1 6 . 40 10 40 300 5 . 400 1 . 40 10 5 30 1 . 1 200 2 . 400 10 300 1 200 2
296 407 395 401 86 203 913
땅 그리고 ~을 하늘 ~을 하나님 창조하셨다 태초에
999
999
888
777
37
111
the earth the heaven .. God

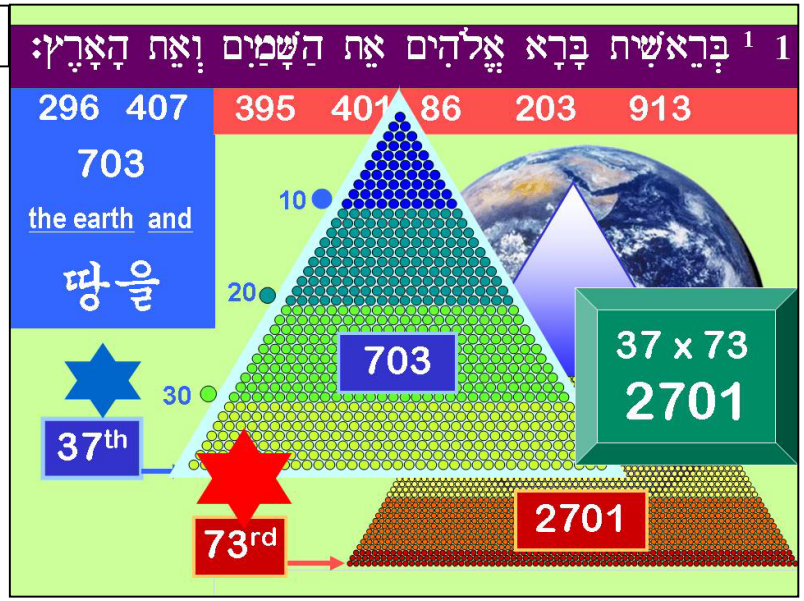
17


땅 그리고~을 하늘 ~을 하나님 창조하셨다 태초에
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
296 407 395 401 86 203 913
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
자연수
1 3 6 10 15 21 28 36 45 55
삼각수
Sn =1+2+..+n
사각수
n2= nxn
육각수
1+6Sn

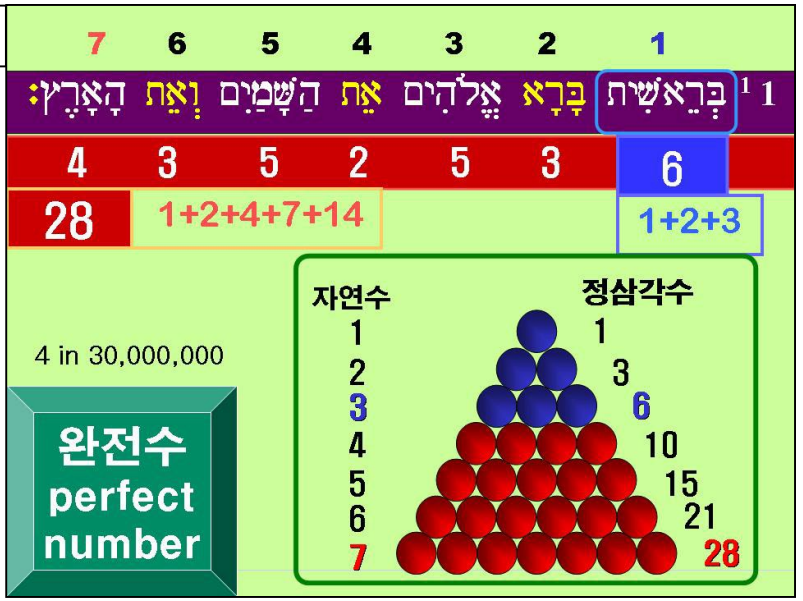
18


땅 그리고~을 하늘 ~을 하나님 창조하셨다 태초에
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
296 + 407 + 395 + 401 + 86 + 203 + 913 = ?
창세기 1:1 문장 숫자 값은?
296
407
395
401
86
203
+ 913
2701
천지 창조
10 20 30 40 50 60 70
2701
73rd

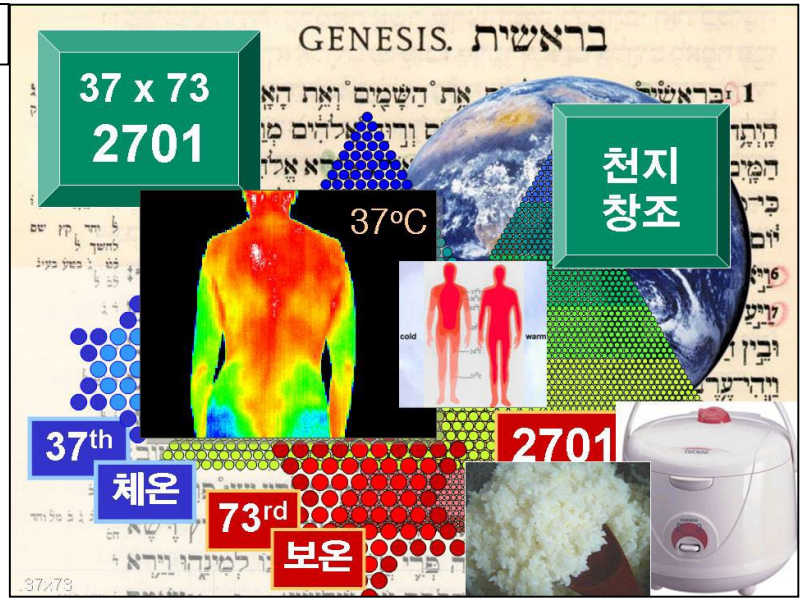
19


בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
296 407 395 401 86 203 913
703
the earth and
땅을
10
20
30
703
37 x 73
2701
37th
73rd
2701

20


7 6 5 4 3 2 1
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
4 3 5 2 5 3 6
28
1+2+4+7+14
1+2+3
4 in 30,000,000
완전수
perfect number
자연수
1 2 3 4 5 6 7
정삼각수
1 3 6 10 15 21 28

21


GENESIS. בראשית
37 x 73
2701
천지
창조
37ºC
37th
체온
73rd
보온
2701

22


37 x 73
2701
3
7
다윗의 별
73rd
2701
37th
703
19th
13
7
소수
(prime number)
나누어지지 않는 수
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃

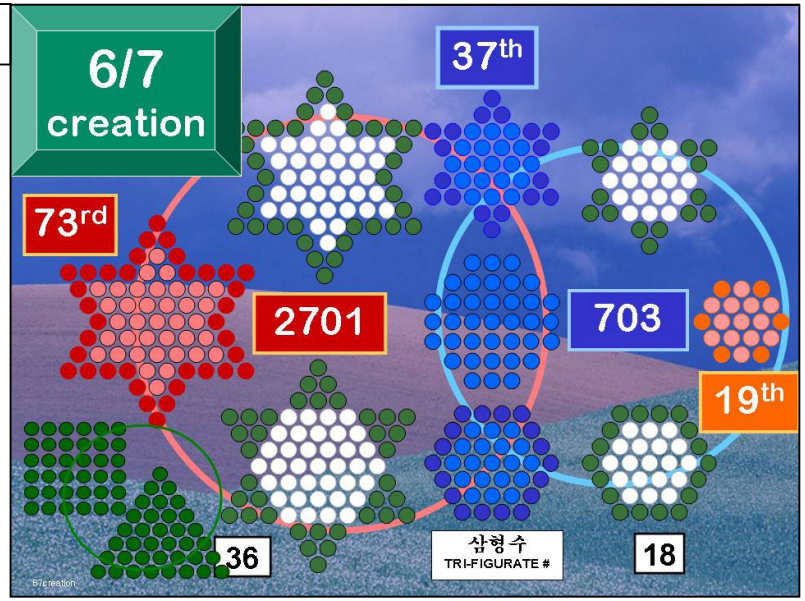
23


우주
Universe
3
과거
past
현재
prese
미래
future
시간
time
Z
Y
X
공간
space
물질
matter
기체
vapor
고체
solid
액체
liquid

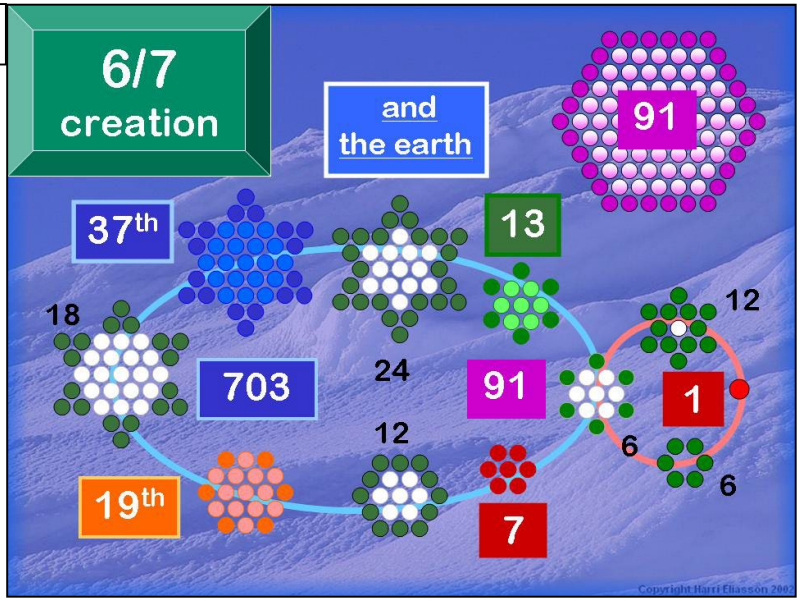
24


1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃
태초에 하나님이 천지를 창조하시니라

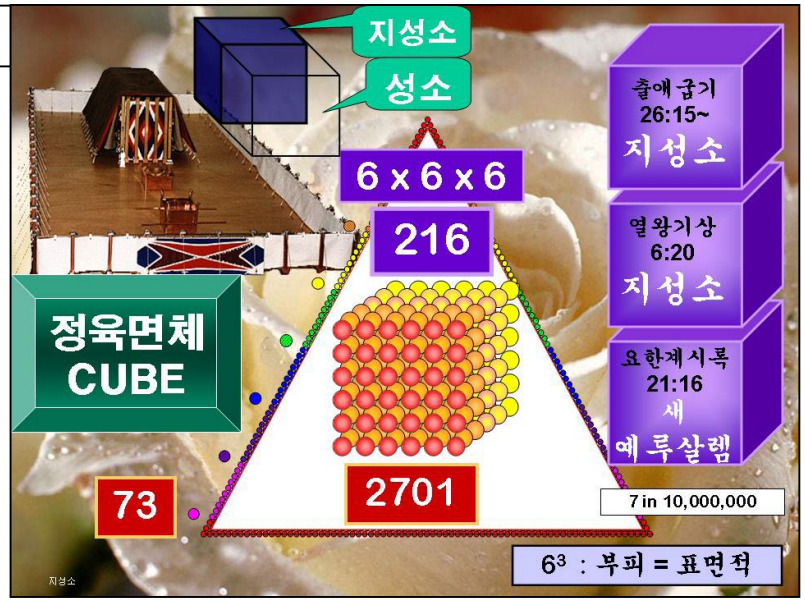
25


6/7
creation
37th
73rd
2701
703
19th
36
삼형수
TRI-FIGURATE #
18

26


6/7
creation
and
the earth
91
37th
13
18
12
703
24
91
1
12
6
6
19th
7

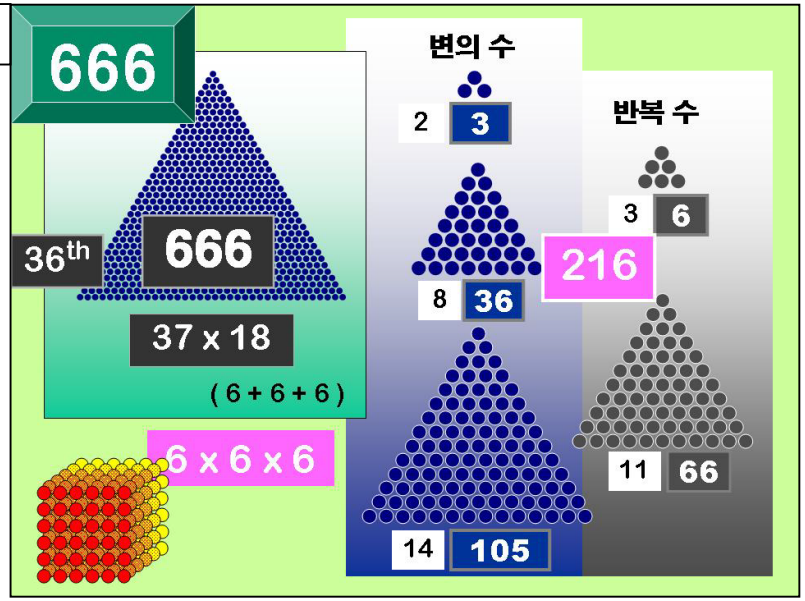
27


지성소
성소
출애굽기
26:15~
지성소
6 x 6 x 6
216
열왕기상
6:20
지성소
정육면체
CUBE
요한계시록
21:16
새
예루살렘
73
2701
7 in 10,000,000
6³ : 부피 = 표면적

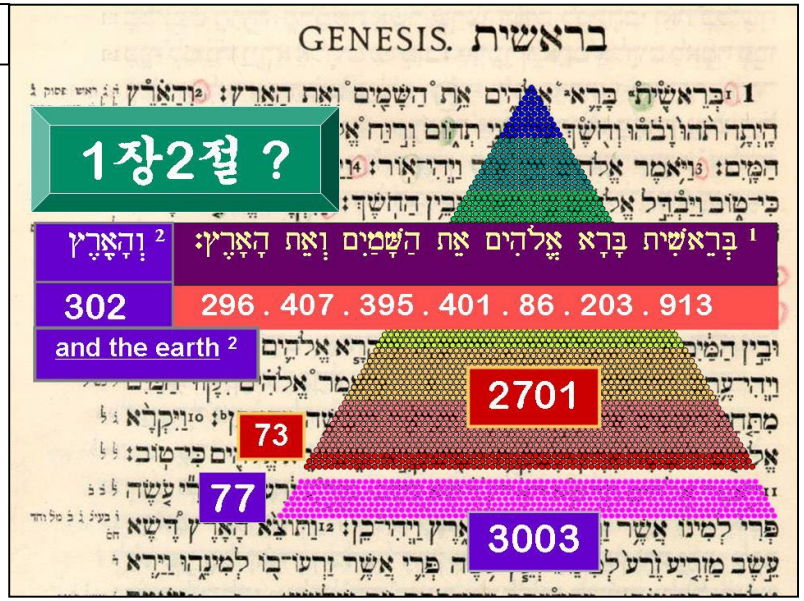
28


땅(地)
그리고~을
하늘(天)
~을
하나님이
창조하시니라
태초에
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ׃
1 1
296 407
395 401 86 203 913
703
1998
the earth and
27
18
666
36th
8
9
10
703
37th
2701
73th
666
666
천지
땅
&
666

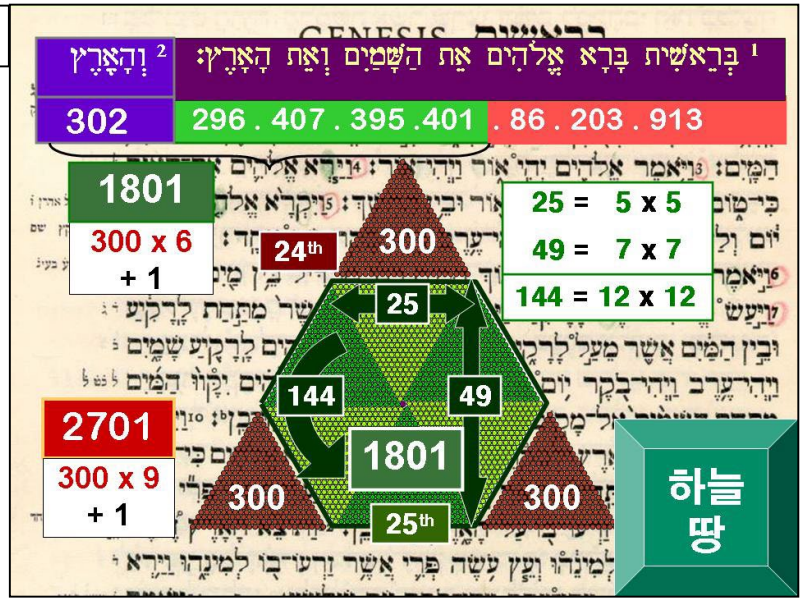
29


666
36th
666
37 x 18
(6 + 6 + 6)
6 x 6 x 6
변의 수
2 3
8 36
14 105
반복 수
3 6
216
11 66

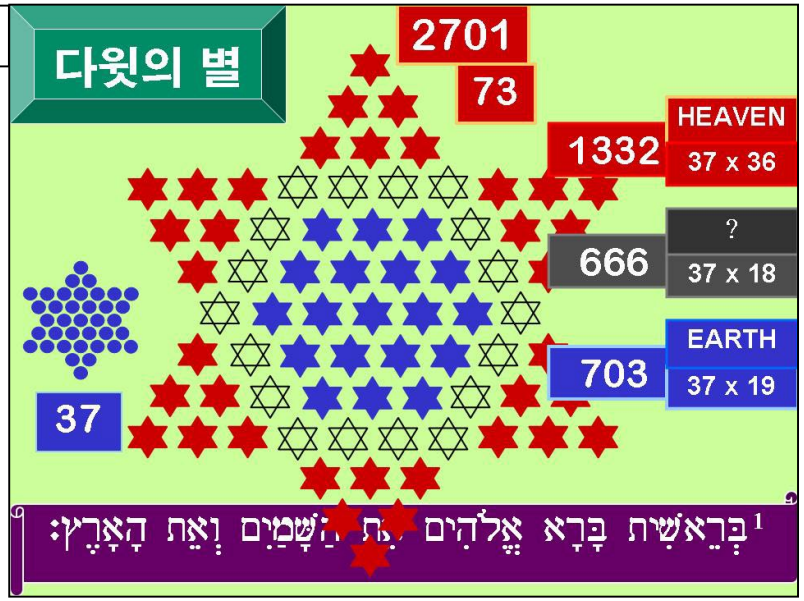
30


GENESIS. בראשית
1장2절 ?
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:
2 וְהָאָרֶץ
302
296 . 407 . 395 . 401 . 86 . 203 . 913
and the earth 2
2701
73
77
3003

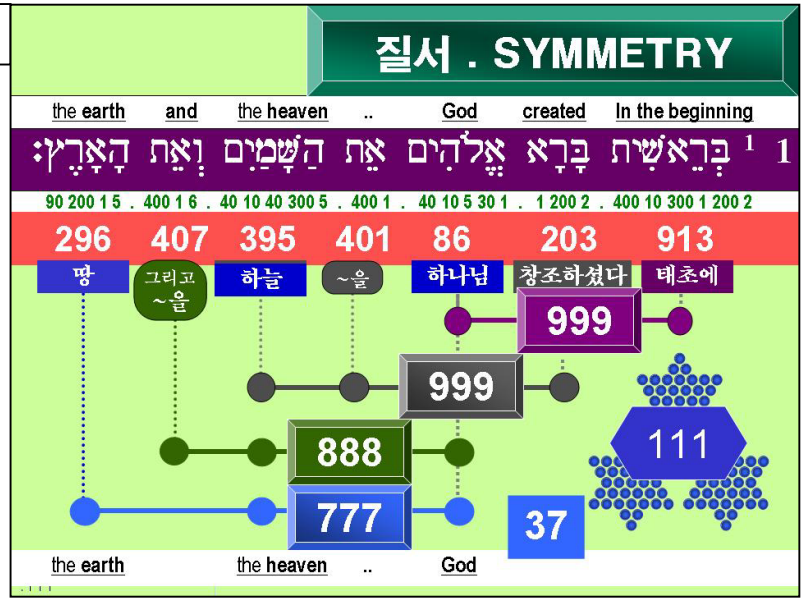
31


1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:
2 וְהָאָרֶץ
302
296 . 407 . 395 .401 . 86 . 203 . 913
1801
300 x 6
+ 1
24th
300
25 = 5 x 5
49 = 7 x 7
144 = 12 x 12
25
144
49
1801
25th
2701
300 x 9
+ 1
300
300
하늘
땅

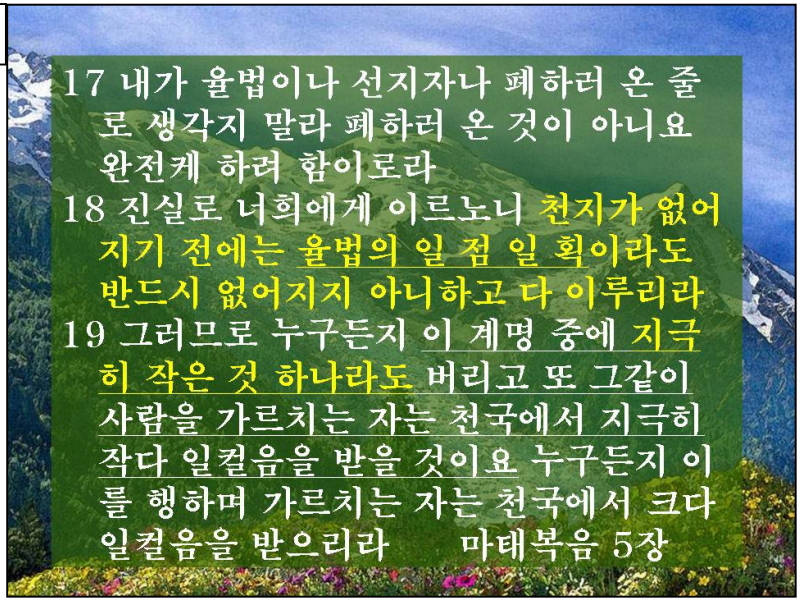
32


다윗의 별
2701
73
1332
HEAVEN
37 x 36
666
?
37 x 18
703
EARTH
37 x 19
37
1 בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ:

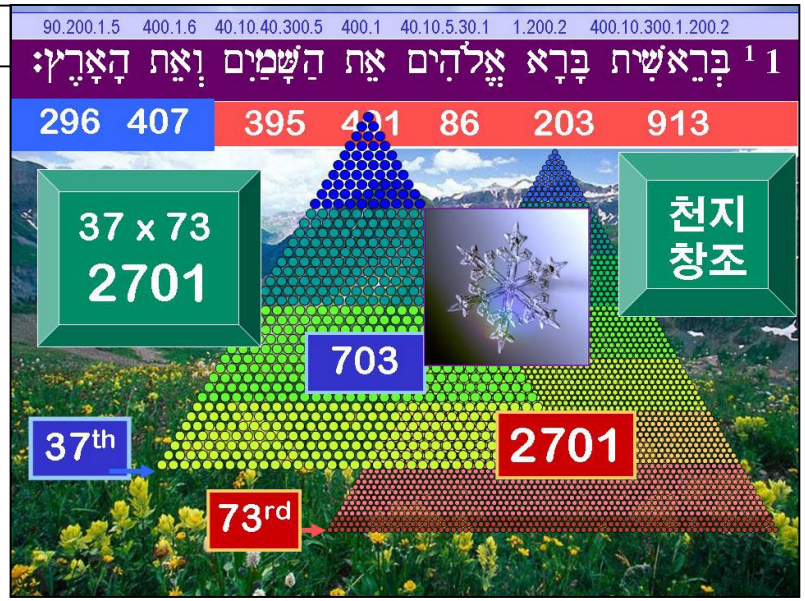
33


질서 . SYMMETRY
the earth and the heaven .. God created In the beginning
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
90 200 1 5 . 400 1 6 . 40 10 40 300 5 . 400 1 . 40 10 5 30 1 . 1 200 2 . 400 10 300 1 200 2
296 407 395 401 86 203 913
땅
그리고 ~을
하늘
~을
하나님
창조하셨다
태초에
999
999
888
111
777
37
the earth the heaven .. God

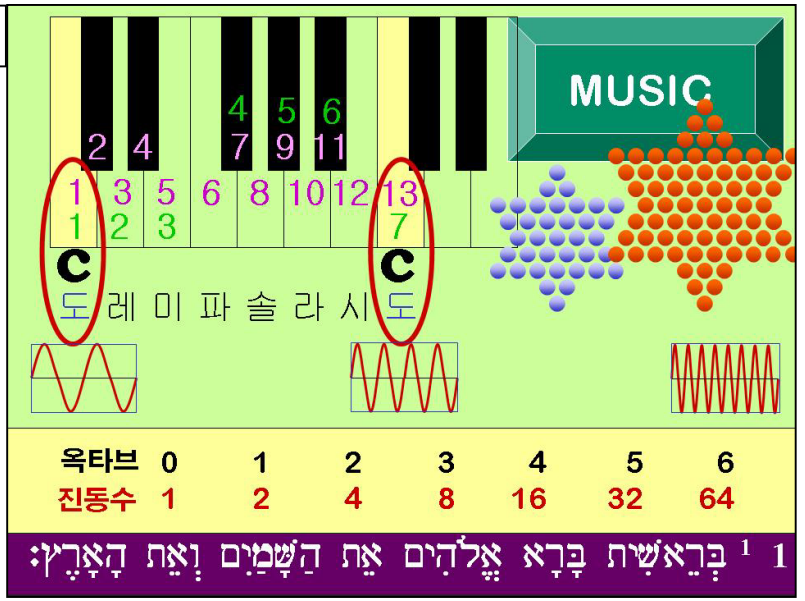
34


17 내가 율법이나 선지자나 폐하러 온 줄
로 생각지 말라 폐하러 온 것이 아니요
완전케 하려 함이로라
18 진실로 너희에게 이르노니 천지가 없어
지기 전에는 율법의 일 점 일 획이라도
반드시 없어지지 아니하고 다 이루리라
19 그러므로 누구든지 이 계명 중에 지극
히 작은 것 하나라도 버리고 또 그같이
사람을 가르치는 자는 천국에서 지극히
작다 일컬음을 받을 것이요 누구든지 이
를 행하며 가르치는 자는 천국에서 크다
일컬음을 받으리라 마태복음 5장

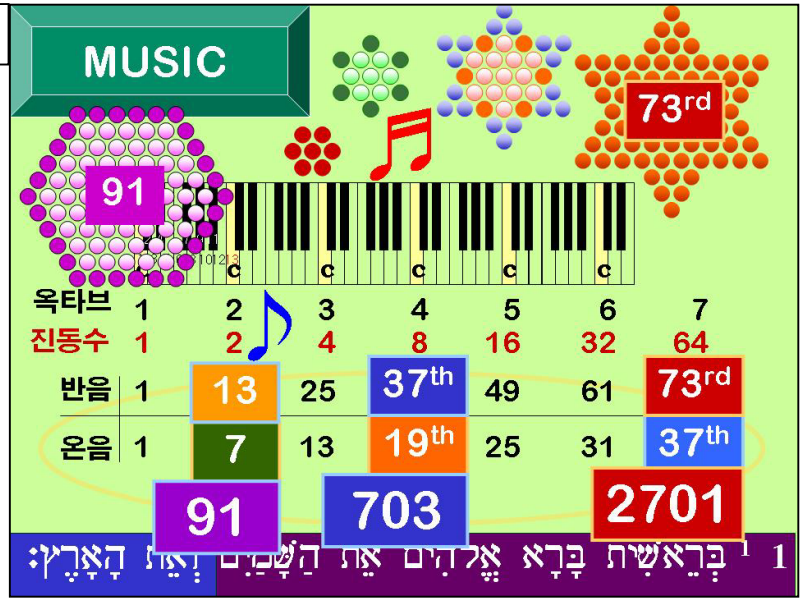
35


90.200.1.5 400.1.6 40.10.40.300.5 400.1 40.10.5.30.1 1.200.2 400.10.300.1.200.2
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1
296 407 395 401 86 203 913
37 x 73
2701
703
천지
창조
37th
2701
73rd

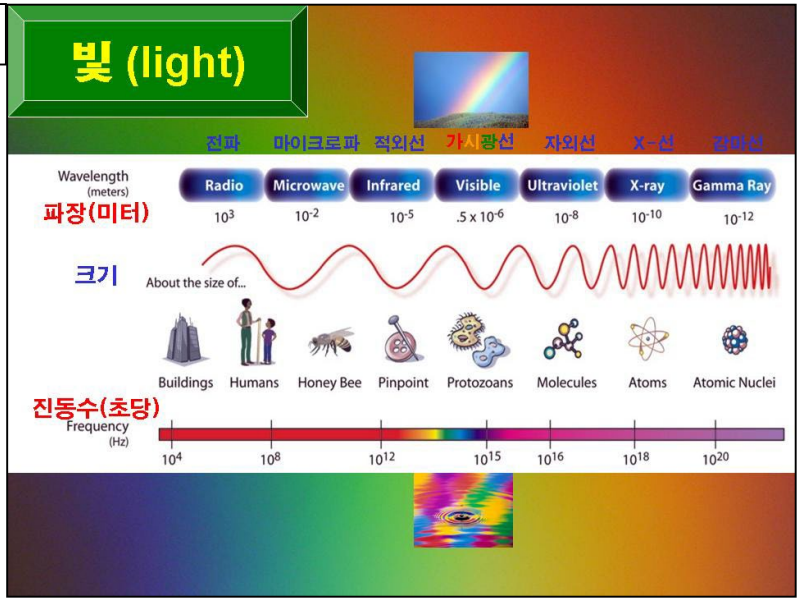
36


MUSIC
2 4 4 7 5 9 6 11
1 3 5 6 8 10 12 13
1 2 3 7
C C
도 레 미 파 솔 라 시 도
옥타브 0 1 2 3 4 5 6
진동수 1 2 4 8 16 32 64
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1

37


MUSIC
73rd
91
옥타브 1 2 3 4 5 6 7
진동수 1 2 4 8 16 32 64
반음 1 13 25 37th 49 61 73rd
온음 1 7 13 19th 25 31 37th
91
703
2701
בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֵת הַשָּׁמַיִם וְאֵת הָאָרֶץ: 1 1

38


빛 (light)
전파 마이크로파 적외선 가시광선 자외선 X-선 감마선
Wavelength (meters)
파장(미터)
Radio Microwave Infrared Visible Ultraviolet X-ray Gamma Ray
10^3 10^-2 10^-5 .5 x 10^-6 10^-8 10^-10 10^-12
크기
About the size of...
Buildings Humans Honey Bee Pinpoint Protozoans Molecules Atoms Atomic Nuclei
진동수(초당)
Frequency (Hz)
10^4 10^8 10^12 10^15 10^16 10^18 10^20

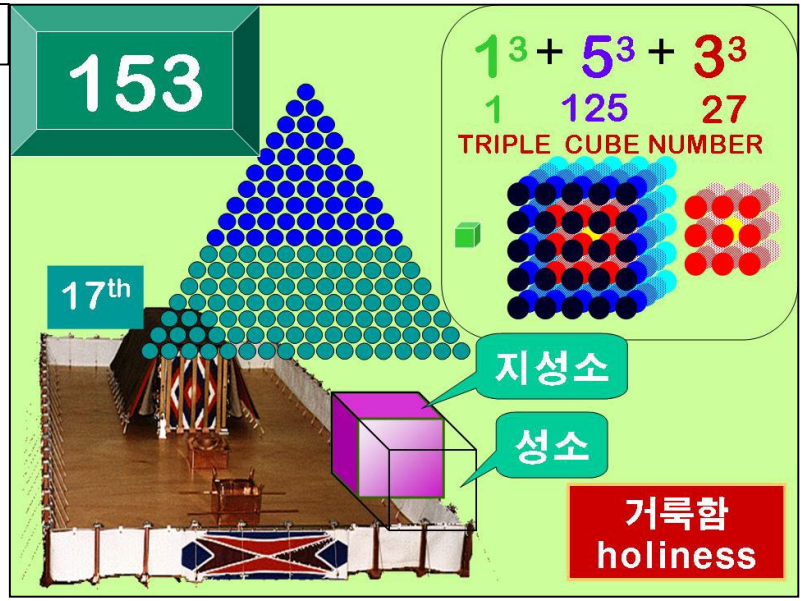
39


153 ?
가라사대 그물을 배 오른편에 던지라
...가득히 찬 큰 고기가
일백 쉰 세마리라 ...
...살아나신 후 세번째로 제자들에게
나타나신 것이라 (요한21장 3-14)
예수의 행하신 일이 이 외에도
많으니 만일 낱낱이 기록된다면 이
세상이라도 이 기록된 책을 두기에
부족할 줄 아노라 (요한복음 21:25)

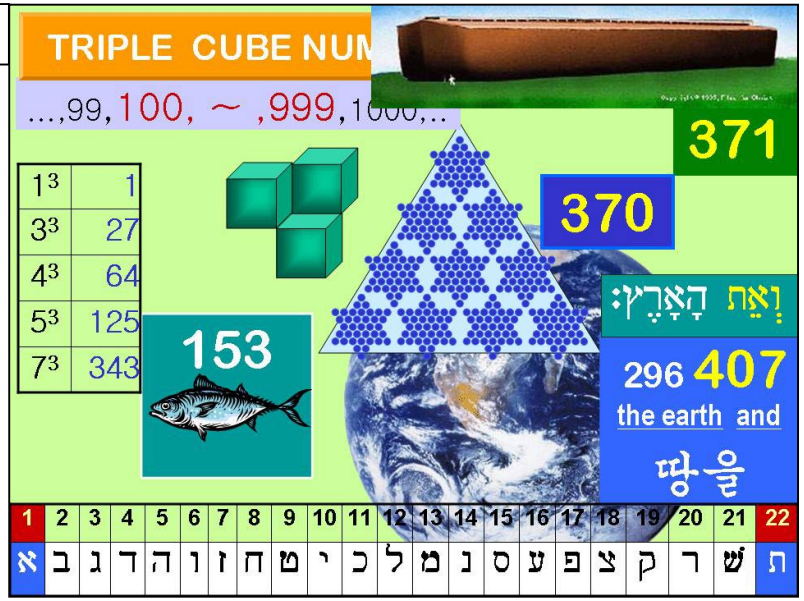
40


153
'하나님의 아들들'
the sons of God
בני האלהים
40 10 5 30 1 5 + 10 50 2
91 + 62
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 200 300 400

41



42



43

신명기 6장 Shema

4 이스라엘아 들으라 우리 하나님 여호와는
오직 하나인 여호와시니
5 너는 마음을 다하고 성품을 다하고 힘을
다하여 네 하나님 여호와를 사랑하라

One *is* the LORD our GOD the LORD O Israel Hear

אחד יהוה אלהינו יהוה ישראל שמע

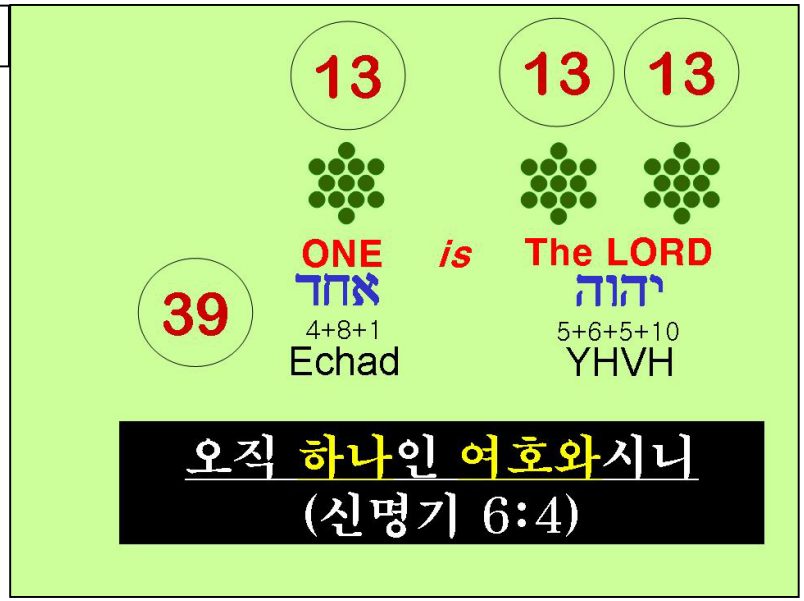
6+50+10+5+30+1 30+1+200+300+10 70+40+300

13	26	102	26	541	410

= 1118 = 13 x 86

אחד	One	GOD	אלהים
4+8+1	13	86	40+10+5+30+1

44



45

MY FATHER
אבי
10+2+1
Avi
13

ONE
אחד
4+8+1
Echad
13

LOVE
אהבה
5+2+5+1
Ahavah
13

The LORD
יהוה
5+6+5+10
YHVH
26

여호와

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	ר	ש	ת
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300	400

46

요한복음 1:1

태초에 말씀이 계시니라
이 말씀이 하나님과 함께 계셨으니
이 말씀은 곧 하나님이시니라

εν αρξη ην ο λογοσ και ο λογοσ ην προσ
τον θεον και θεοσ ην ο λογοσ

In the beginning was the Word,
and the Word was with God,
and the Word was God.

= 3627
= 3 x 3 x 13 x 31
= 39 x 93

13

Alpha	Beta	Gamma	Delta	Epsilon	Zeta	Eta	Theta
Α α	Β β	Γ γ	Δ δ	Ε ε	Ζ ζ	Η η	Θ θ
1	2	3	4	5	7	8	9
Iota	Kappa	Lamda	Mu	Nu	Xi	Omicron	Pi
Ι ι	Κ κ	Λ λ	Μ μ	Ν ν	Ξ ξ	Ο ο	Π π
10	20	30	40	50	60	70	80
Rho	Sigma	Tau	Upsilon	Phi	Chi	Psi	Omega
Ρ ρ	Σ σ ς	Τ τ	Υ υ	Φ φ	Χ χ	Ψ ψ	Ω ω
100	200	300	400	500	600	700	800

47

여호와
LORD
יהוה
5+6+5+10
26

112번째 삼각형

하나님
GOD
אלהים
40+10+5+30+1
86

703
and the earth
37th
703

1998
In the beginning
God created the heaven
창세기1:1
73rd
2701

3627
In the beginning was the Word,
and the Word was with God,
and the Word was God.
요한복음1:1
39
112nd
6328

48

변하는 세상 속에
영원히 변하지 않는 것은?

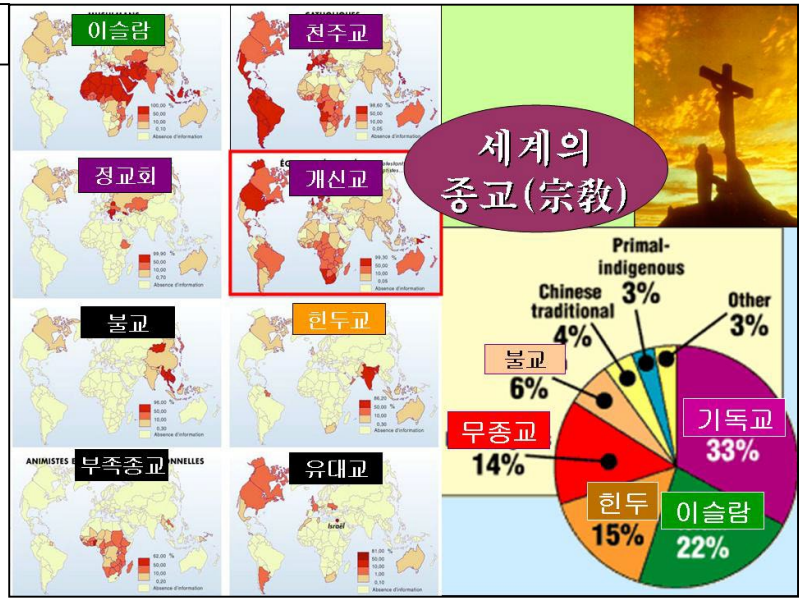
불완전한 세상 속에
우리를 거룩하게 하는 것은?

타락한 세상 속에서
그리스도인들이 고난을 받는 이유는?

1


과학Science과 예언(豫言)Prophecy
역사의 주관자 여호와 하나님
과학으로 밝히는 예언과 역사

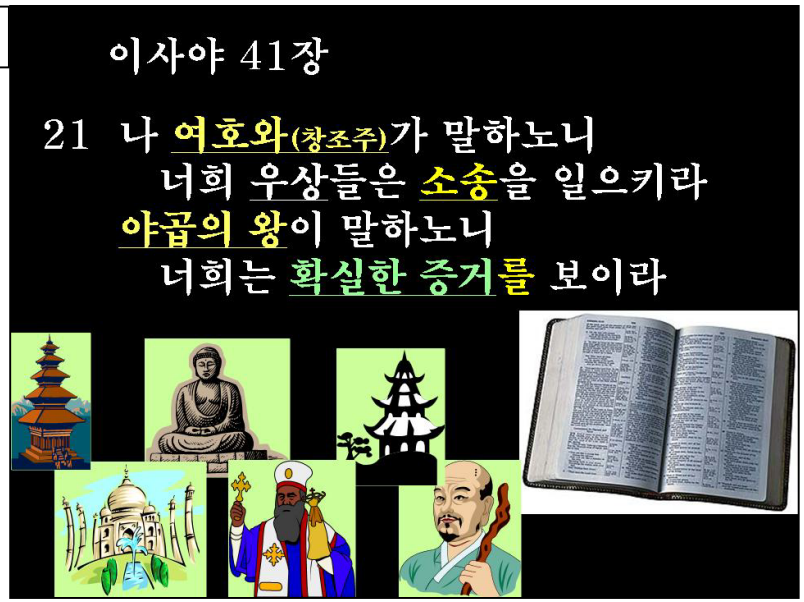
2


이슬람
천주교
정교회
개신교
불교
힌두교
부족종교
유대교
세계의 종교(宗教)
Primal-indigenous 3%
Chinese traditional 4%
Other 3%
불교 6%
무종교 14%
기독교 33%
힌두 15%
이슬람 22%

3

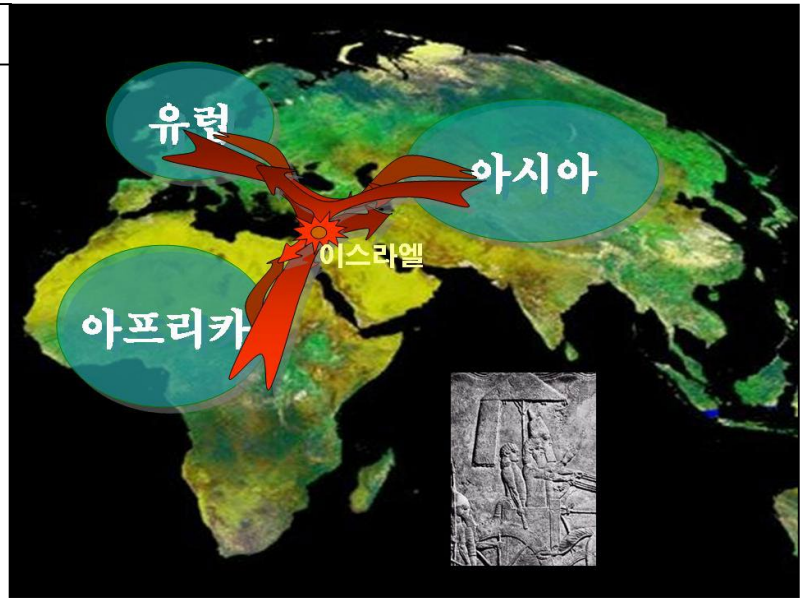

왜 여호와하나님만 유일한 신(神)이신가?
왜 나사렛 예수만 유일한 메시야(구원자)인가?
…
무종교
…
힌두교
민족종교
기독교
이슬람
유대교
불교
무신론
시크교도
신흥종교
…
…

4

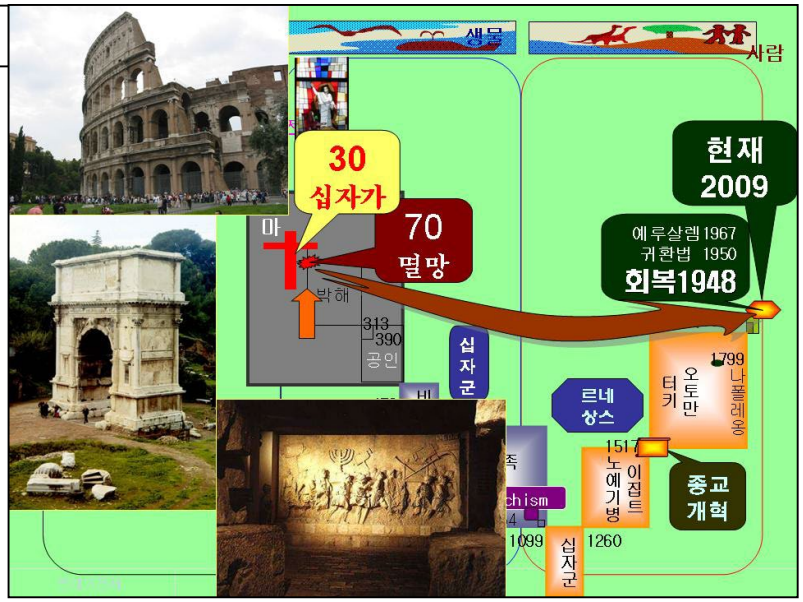

이사야 41장
21 나 여호와(창조주)가 말하노니
너희 우상들은 소송을 일으키라
야곱의 왕이 말하노니
너희는 확실한 증거를 보이라

5

6



7



8

이사야 41장

21 나 여호와가 말하노니
너희 우상들은 소송을 일으키라
야곱의 왕이 말하노니
너희는 확실한 증거를 보이라

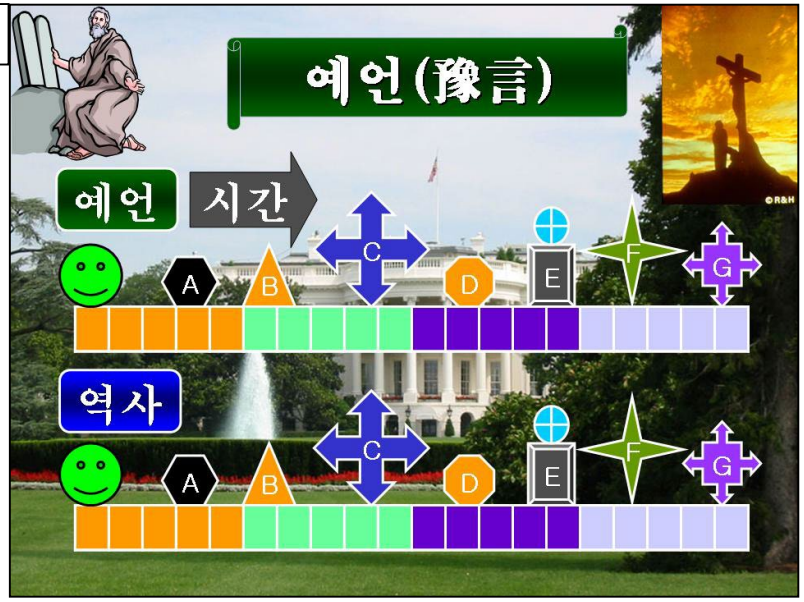
22 장차 당할 일을 우리에게 진술하라
또 이전 일의 어떠한 것도 고하라
우리가 연구하여 그 결국을 알리라
혹 장래사를 보이며

23 후래사를 진술하라
너희의 신(神) 됨을 우리가 알리라
또 복을 내리든지 화를 내리라
우리가 함께 보고 놀라리라

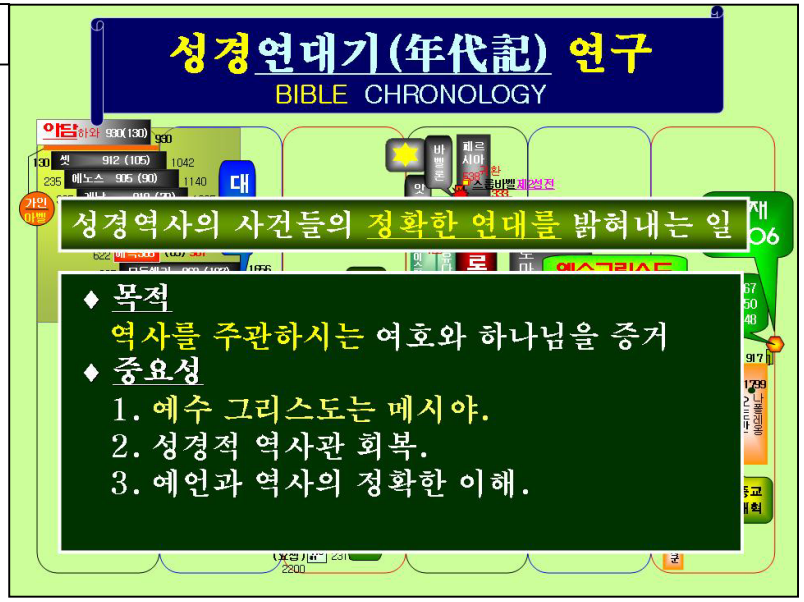
예언
Prophecy

역사
History

9


예언(豫言)
예언
시간
A
B
C
D
E
F
G
역사
A
B
C
D
E
F
G

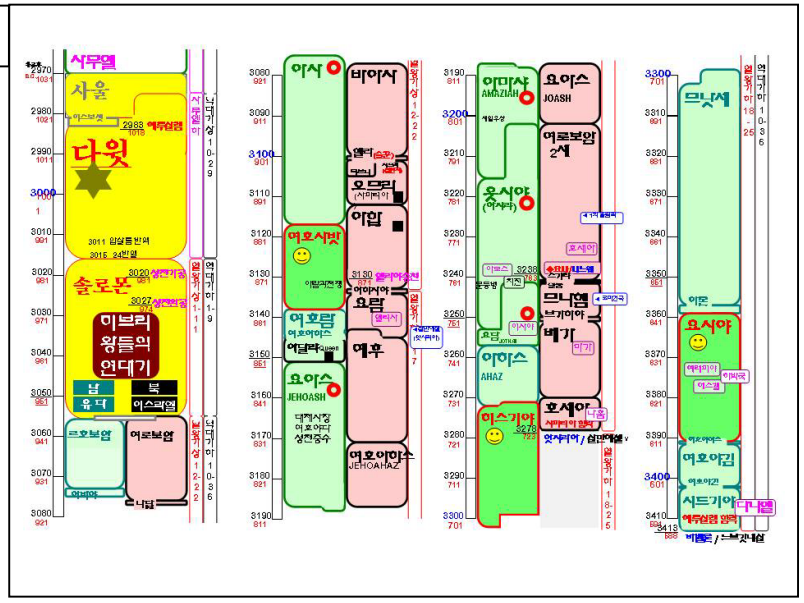
10


성경연대기(年代記) 연구
BIBLE CHRONOLOGY
성경역사의 사건들의 정확한 연대를 밝혀내는 일
◆ 목적
역사를 주관하시는 여호와 하나님을 증거
◆ 중요성
1. 예수 그리스도는 메시야.
2. 성경적 역사관 회복.
3. 예언과 역사의 정확한 이해.

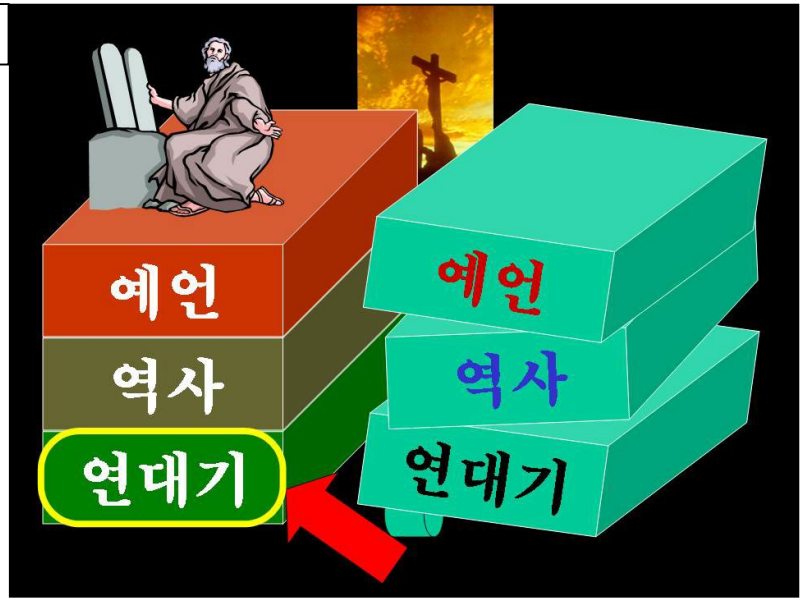
11


인류공통 역사
이스라엘 역사
예루살렘 역사
아담
Adam
셋 912 (105)
에노스 905 (90)
게난 910 (70)
마할랄렐 895 (65)
야렛 962 (162)
Enoch365 (65)
므두셀라 969 (187)
라멕 777 (182)
Noah 950(500)
대홍수
Flood
아브라함
Abraham
Isaac
Jacob
(요셉)
출애굽
Exodus
바벨론
Babylon
앗시리아
ASSYRIA
Divided
분열왕국
United
통일왕국
페르시아
PERSIA
그리스
GREECE
로마
ROME
포로기
capture
예수
JESUS
70
멸망
FALL
David
현재
2012
Recovery
회복1948
Britain영국1917
이슬람
ISLAM
아랍족
ARAB
Schism
Crusaders
종교개혁
Revolution
BC 4001
A.M.6009

12


사무엘
사울
다윗
솔로몬
이브리
왕들의
연대기
남
북
유다
이스라엘
르호보암
여로보암
아사
바아사
여호사밧
여호람
요람
예후
요아스
JEHOASH
여호아하스
JEHOAHAZ
아마샤
AMAZIAH
요아스
JOASH
여로보암
2세
웃시야
(아사랴)
브가야
베가
아하스
AHAZ
호세아
므낫세
요시야
여호아김
시드기야

13


예언
역사
연대기
예언
역사
연대기

14


예언과 연대기
예언
시간
A
B
C
D
E
F
G
역사
A
B
C
D
E
F
G

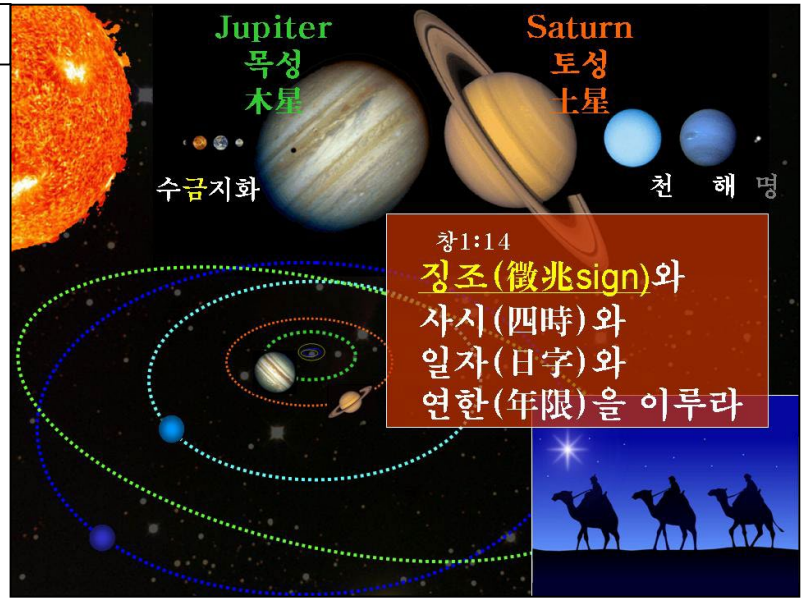
15


과학적 성경연대기 연구
SCIENTIFIC BIBLE CHRONOLOGY
천문학(astronomy)
역법(曆法)(calendar)
컴퓨터(computer)
Mars
Venus

16

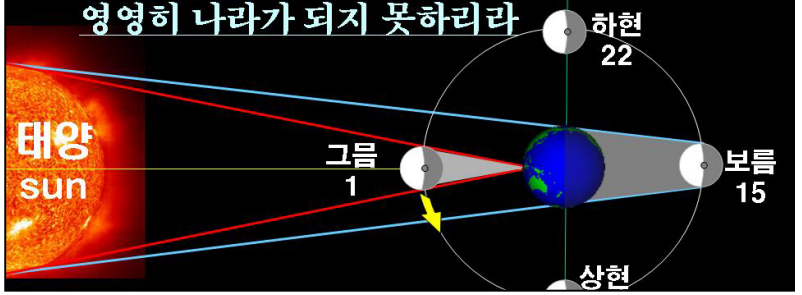

성경과 천문학
시편19:1
하늘이 하나님의 영광을 선포하고
궁창이 그 손으로 하신 일을 나타내는도다

17

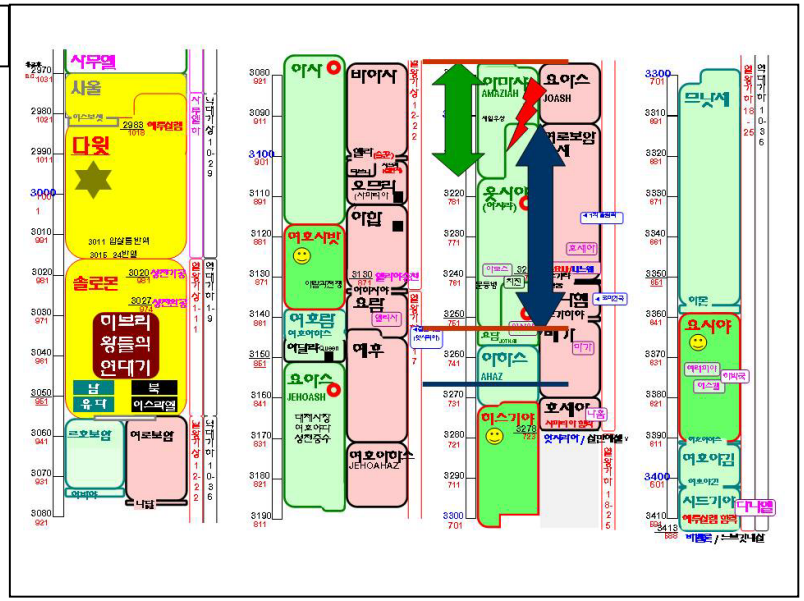


18

예레미야 31장
35 나 여호와는 해를 낮의 빛으로 주었고
달과 별들을 밤의 빛으로 규정하였고
바다를 격동시켜 그 파도로 소리치게 하나니
내 이름은 만군의 여호와니라 내가 말하노라
36 이 규정이 내 앞에서 폐할진대
이스라엘 자손도 내 앞에서 폐함을 입어
영영히 나라가 되지 못하리라

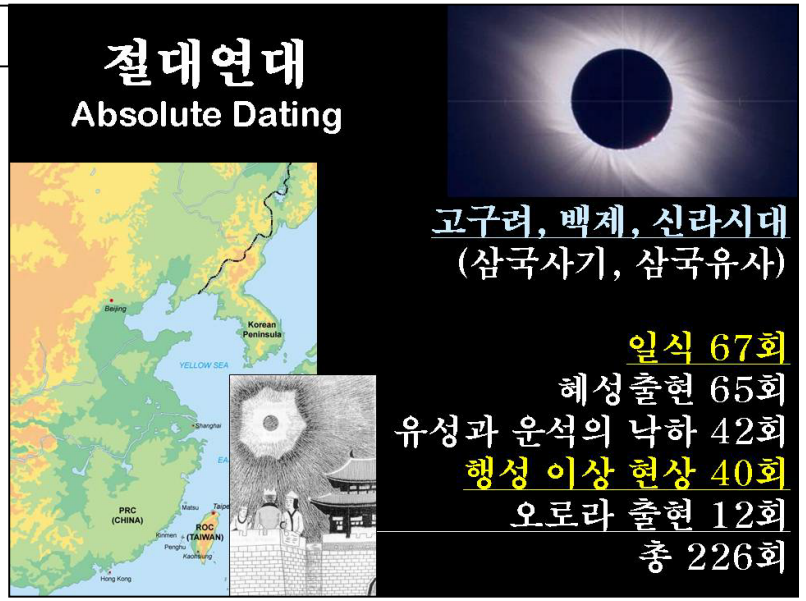


19



20

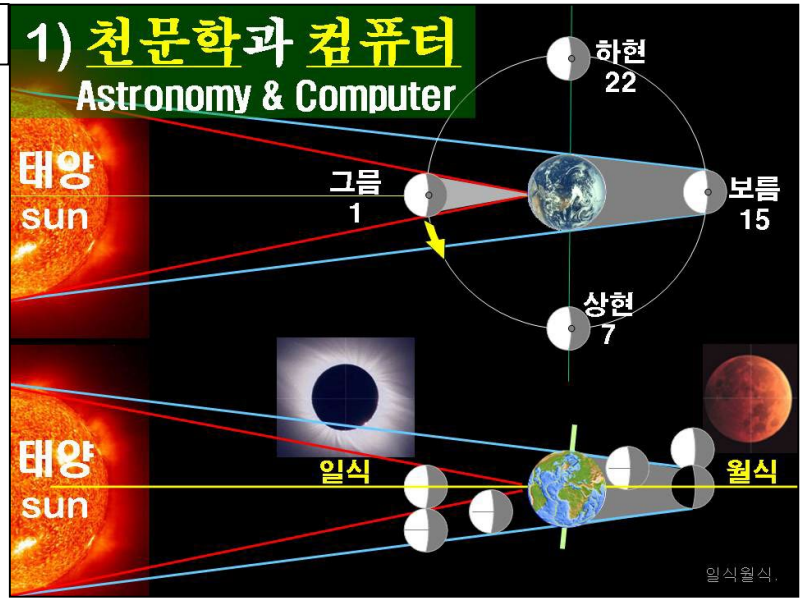
절대연대
Absolute Dating



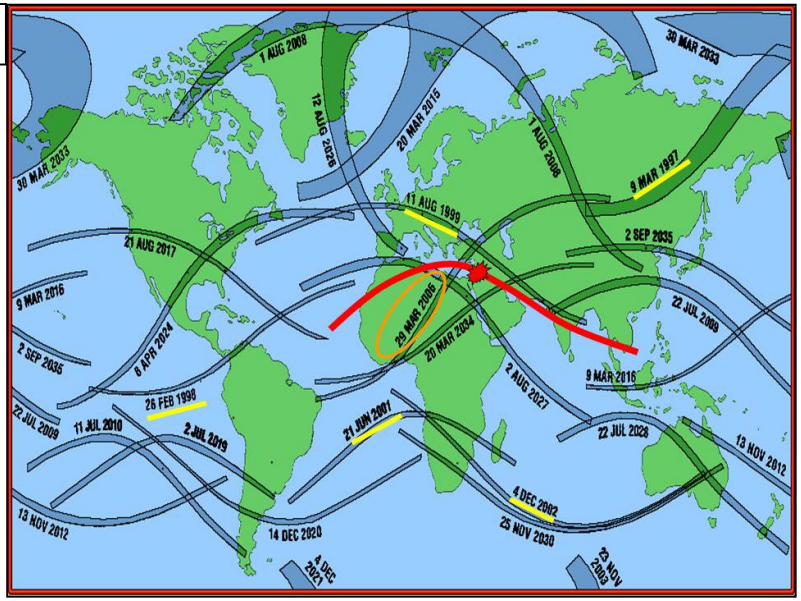
고구려, 백제, 신라시대
(삼국사기, 삼국유사)

일식 67회
혜성출현 65회
유성과 운석의 낙하 42회
행성 이상 현상 40회
오로라 출현 12회
총 226회

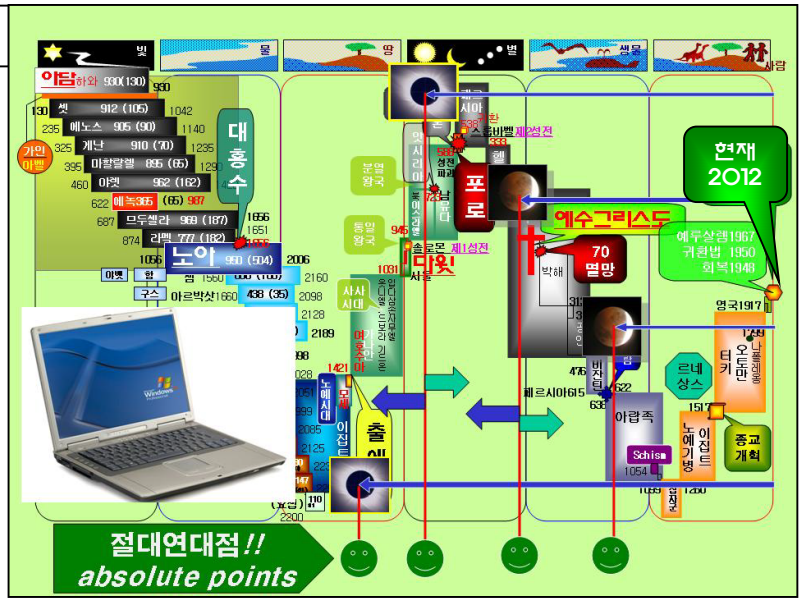
21


1) 천문학과 컴퓨터
Astronomy & Computer
하현
22
태양
sun
그믐
1
보름
15
상현
7
태양
sun
일식
월식
일식월식.

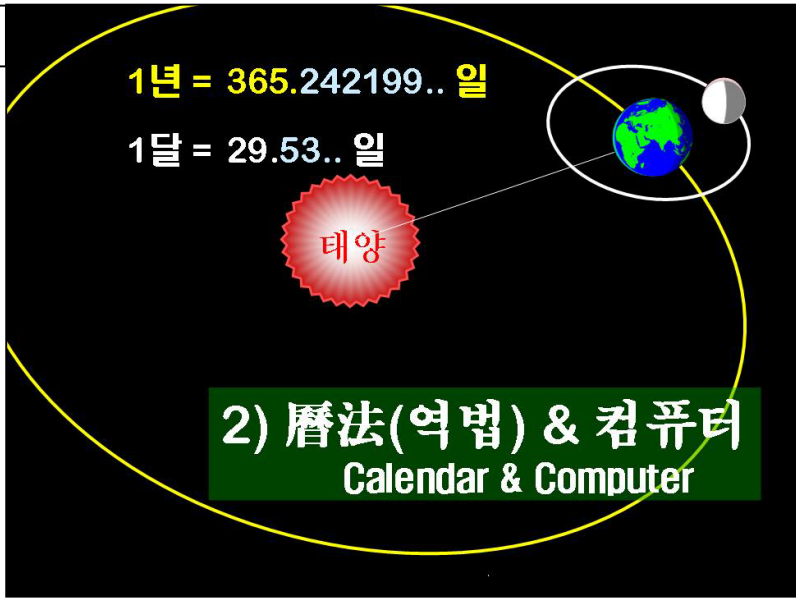
22


30 MAR 2033
1 AUG 2008
12 AUG 2028
20 MAR 2015
1 AUG 2008
9 MAR 1997
30 MAR 2033
11 AUG 1999
21 AUG 2017
2 SEP 2035
9 MAR 2016
29 MAR 2006
22 JUL 2009
2 SEP 2035
6 APR 2024
20 MAR 2024
2 AUG 2027
9 MAR 2016
26 FEB 1998
22 JUL 2009
11 JUL 2010
2 JUL 2019
21 JUN 2007
22 JUL 2028
13 NOV 2012
4 DEC 2062
13 NOV 2012
14 DEC 2020
25 NOV 2030
4 DEC 2021
29 NOV 2003

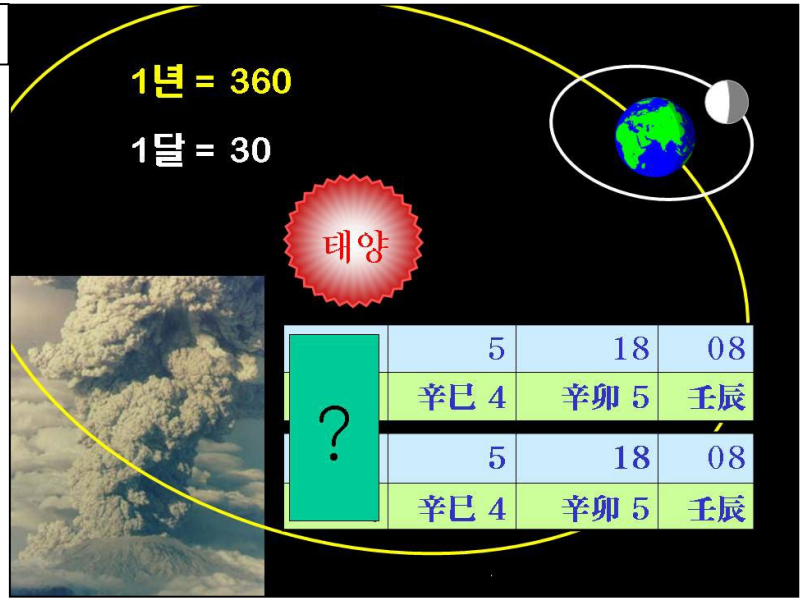
23


대홍수
노아
포로
다윗
예수그리스도
70 멸망
현재 2012
절대연대점!!
absolute points

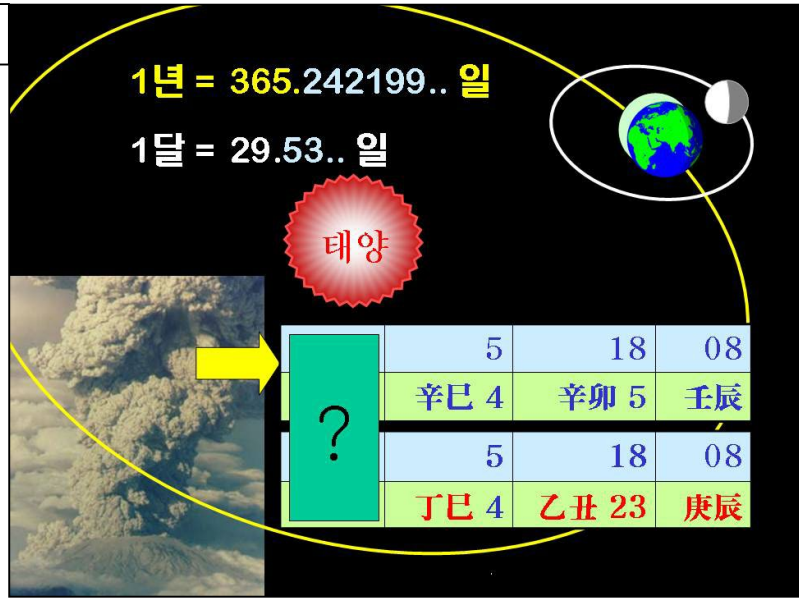
24


1년 = 365.242199.. 일
1달 = 29.53.. 일
태양
2) 曆法(역법) & 컴퓨터
Calendar & Computer

25


1년 = 360
1달 = 30
태양
?
5 18 08
辛巳 4 辛卯 5 壬辰
5 18 08
辛巳 4 辛卯 5 壬辰

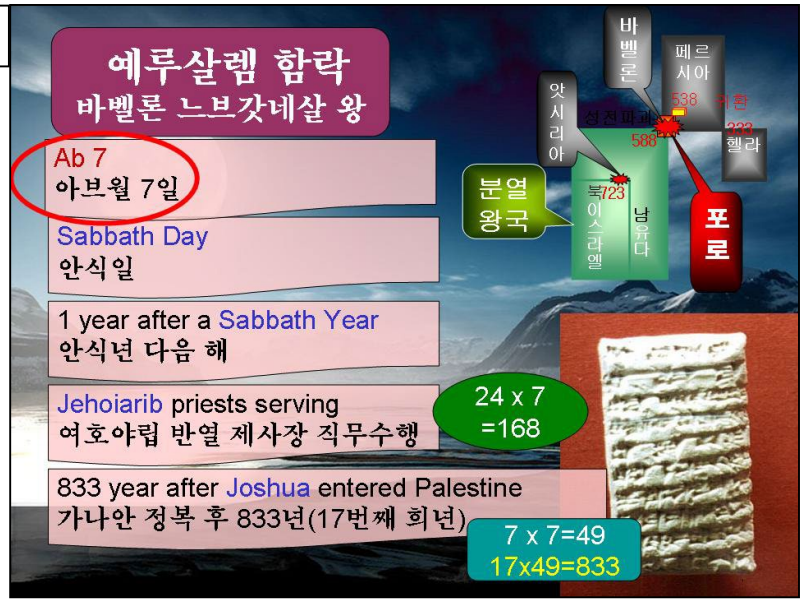
26


1년 = 365.242199.. 일
1달 = 29.53.. 일
태양
?
5 18 08
辛巳 4 辛卯 5 壬辰
5 18 08
丁巳 4 乙丑 23 庚辰

27


별
사람
예루살렘 함락?
바벨론 느브갓네살 왕
바벨론
BC586
BC588
페르시아
포로
예수
30
멸망
70
현재
2012
예루살렘1967
귀환법 1950
회복1948
영국1917
오토만 티키
나폴레옹
르네상스
노예기병
이집트
종교개혁
Schism
십자군
1099
1260

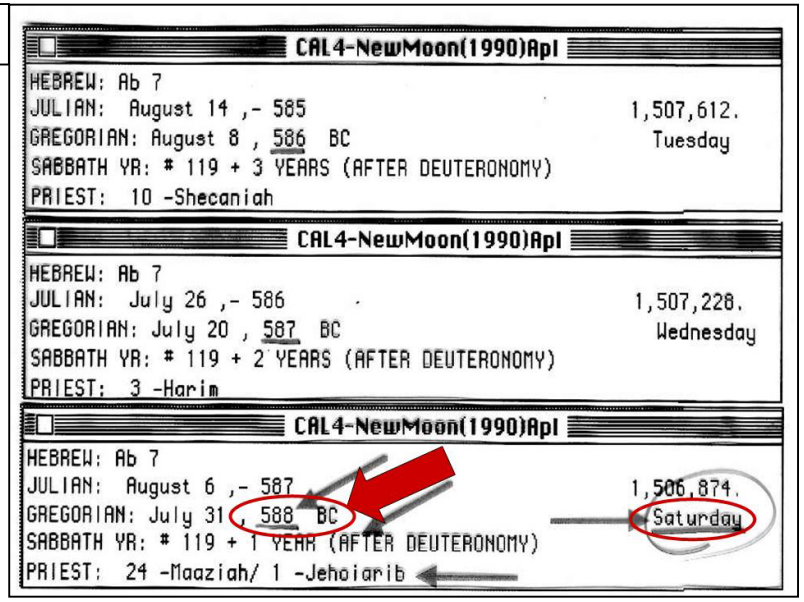
28


예루살렘 함락
바벨론 느브갓네살 왕
Ab 7
아브월 7일
Sabbath Day
안식일
1 year after a Sabbath Year
안식년 다음 해
Jehoiarib priests serving
여호야립 반열 제사장 직무수행
833 year after Joshua entered Palestine
가나안 정복 후 833년(17번째 희년)
24 x 7
=168
7 x 7=49
17x49=833
분열왕국
앗시리아
바벨론
페르시아
헬라
포로

29


달력 변환
Calendars
아브월 7일
안식일
안식년 다음 해
여호야립 반열
17번째 희년
유대력
율리우스력
양력
A.M. : Ab 7, 3413
JULIAN: August 6, -587
GREGORIAN: JULY 31, 588 BC Saturday
안식년
제사장
희년
SABBATH YR: #119 + 1 YEAR (신명기부터)
PRIEST: 24-Maaziah / 1-Jehoiarib
JUBILEE YR: #26 + 29 YEARS (야곱부터)
JUBILEE YR: #17 + 43 YEARS (모세부터)
올림픽
이집트력
OLYMPIAD: #48, YEAR1 (2) Metageitnion 7
EGYPT SLIDING: (7) Phanenoth 22
EGYPT FIXED : (1) Thoth 19 EPOCH #2

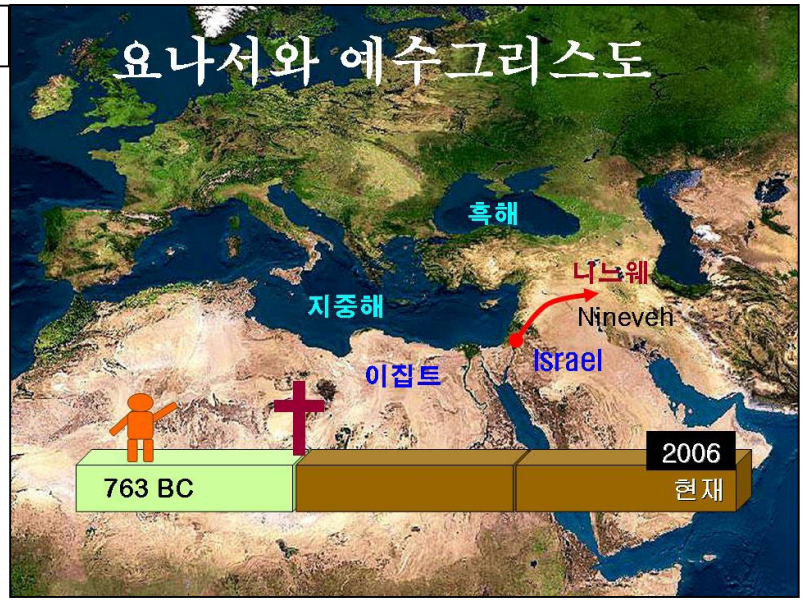
30


CAL4-NewMoon(1990)Apl
HEBREW: Ab 7
JULIAN: August 14 ,- 585 1,507,612.
GREGORIAN: August 8 , 586 BC Tuesday
SABBATH YR: # 119 + 3 YEARS (AFTER DEUTERONOMY)
PRIEST: 10 -Shecaniah
CAL4-NewMoon(1990)Apl
HEBREW: Ab 7
JULIAN: July 26 ,- 586 1,507,228.
GREGORIAN: July 20 , 587 BC Wednesday
SABBATH YR: # 119 + 2 YEARS (AFTER DEUTERONOMY)
PRIEST: 3 -Harim
CAL4-NewMoon(1990)Apl
HEBREW: Ab 7
JULIAN: August 6 ,- 587 1,506,874.
GREGORIAN: July 31 , 588 BC Saturday
SABBATH YR: # 119 + 1 YEAR (AFTER DEUTERONOMY)
PRIEST: 24 -Maaziah/ 1 -Jehoiarib

31


대홍수
노아
588
포로
메시아
70 멸망
현재 2012
출애굽
아브라함
절대연대점!!
absolute points

32


요나서와 예수그리스도
흑해
지중해
니느웨
Nineveh
Israel
이집트
763 BC
2006
현재

33

마태복음 12 : 38-40

38그 때에 서기관과 바리새인 중 몇 사람이 말하되 선생님이여 우리에게 표적보여 주시기를 원하나이다. * miraculous sign
39 예수께서 대답하여 가라사대
악하고 음란한 세대가 표적을 구하나
선지자 요나의 표적 밖에는 보일 표적이 없느니라
40 요나가 밤낮 사흘을 큰 물고기 뱃속에 있었던 것같이 인자도 밤낮 사흘을 땅 속에 있으리라

요나의 표적

34

마태복음 16 :1-4

1 바리새인과 사두개인들이 와서 예수를 시험하여
하늘로서 오는 표적보이기를 청하니
2 예수께서 대답하여 가라사대
너희가 저녁에 하늘이 붉으면 날이 좋겠다 하고
3 아침에 하늘이 붉고 흐리면 오늘은 날이 궂겠다 하나니
너희가 천기는 분별할 줄 알면서 시대의 표적은 분별할 수 없느냐
4 악하고 음란한 세대가 표적을 구하나
요나의 표적밖에는 보여 줄 표적이 없느니라 하시고 저희를 떠나 가시다

35

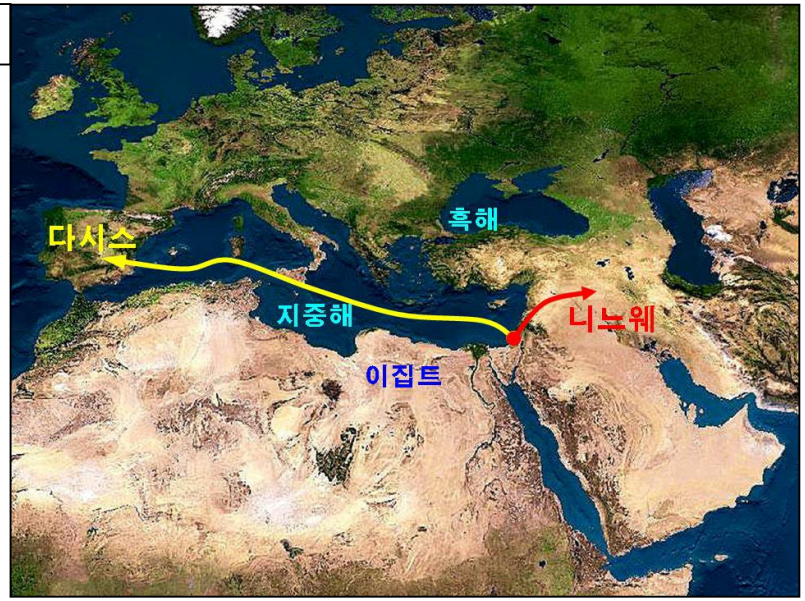
요나서 1

1 여호와의 말씀이
아밋대의 아들 요나
에게 임하니라 이르시되
2 너는 일어나 저 큰
성읍 니느웨로 가서
그것을 쳐서 외치라
그 악독이 내 앞에
상달하였음이니라
하시니라

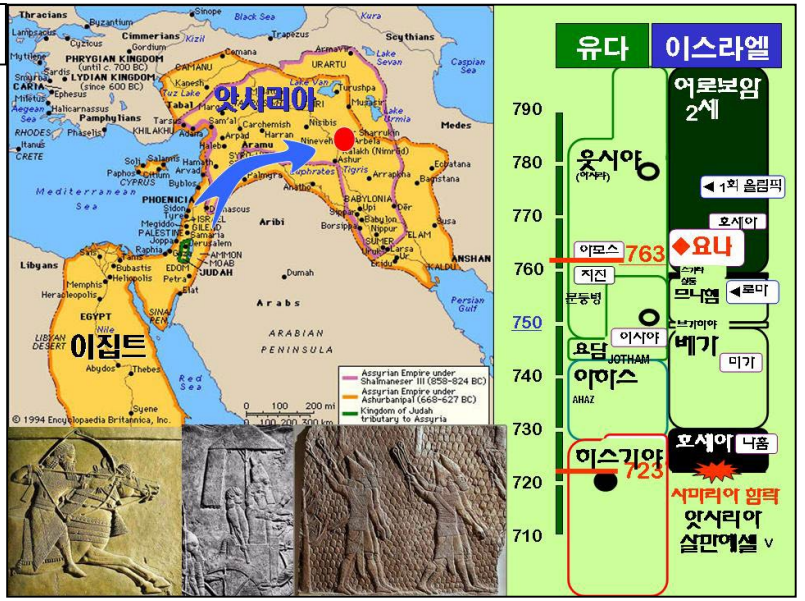
36

1:3 그러나 요나가 여호와의 낯을 피하려고 일어나 다시스로 도망하려 하여 욥바로 내려갔더니 마침 다시스로 가는 배를 만난지라
여호와의 낯을 피하여 함께 다시스로 가려고
선가를 주고 배에 올랐더라

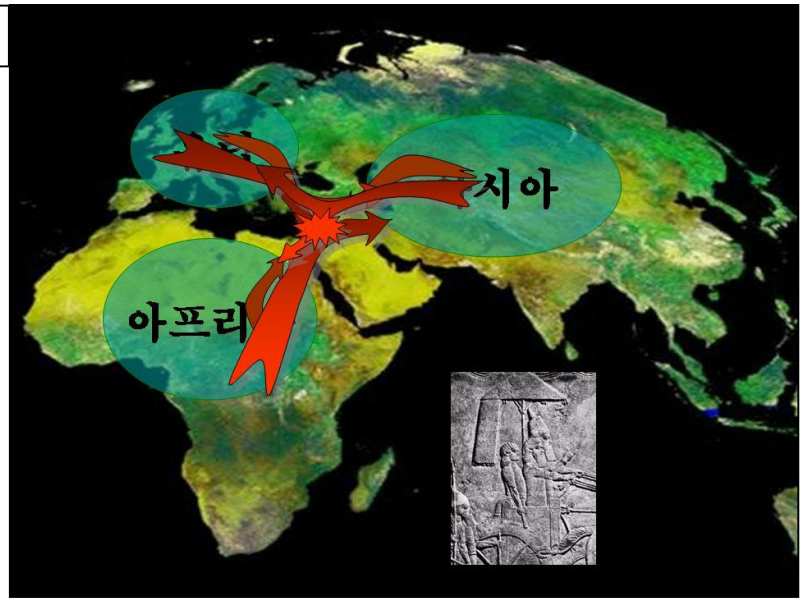
37



38



39



40

1:4 여호와께서 대풍을 대작하여 배가 거의 깨어지게 된지라
1:5 사공이 두려워하여 각각 자기의 신을 부르고 또 배를 가볍게 하려고 그 가운데 물건을 바다에 던지니라 그러나 요나는 배 밑층에 내려가서 누워 깊이 잠이 든지라
1:6 선장이 나아가서 그에게 이르되 자는 자여 어찜이뇨 일어나서 네 하나님께 구하라 혹시 하나님이 우리를 생각하사 망하지 않게 하시리라 하니라

41

1:7 그들이 서로 이르되 자 우리가 제비를 뽑아 이 재앙이 누구로 인하여 우리에게 임하였나 알자 하고 곧 제비를 뽑으니 제비가 요나에게 당한지라
1:8 무리가 그에게 이르되 청컨대 이 재앙이 무슨 연고로 우리에게 임하였는가 고하라 네 생업이 무엇이며 어디서 왔으며 고국이 어디며 어느 민족에 속하였느냐
1:9 그가 대답하되 나는 히브리 사람이요 바다와 육지를 지으신 하늘의 하나님 여호와를 경외하는 자로라 하고
1:10 자기가 여호와의 낯을 피함인 줄을 그들에게 고하였으므로 무리가 알고 심히 두려워하여 이르되 네가 어찌하여 이렇게 행하였느냐 하니라

42

1:11 바다가 점점 흉용한지라 무리가 그에게 이르되 우리가 너를 어떻게 하여야 바다가 우리를 위하여 잔잔하겠느냐
1:12 그가 대답하되 나를 들어 바다에 던지라 그리하면 바다가 너희를 위하여 잔잔하리라 너희가 이 큰 폭풍을 만난 것이 나의 연고인 줄을 내가 아노라 하니라
1:13 그러나 그 사람들이 힘써 노를 저어 배를 육지에 돌리고자 하다가 바다가 그들을 향하여 점점 더 흉용하므로 능히 못한지라

43

1:14 무리가 여호와께 부르짖어 가로되 여호와여 구하고 구하오니 이 사람의 생명 까닭에 우리를 멸망시키지 마옵소서 무죄한 피를 우리에게 돌리지 마옵소서 주 여호와께서는 주의 뜻대로 행하심이니이다 하고
1:15 요나를 들어 바다에 던지매 바다의 뛰노는 것이 곧 그친지라
1:16 그 사람들이 여호와를 크게 두려워하여 여호와께 제물을 드리고 서원을 하였더라

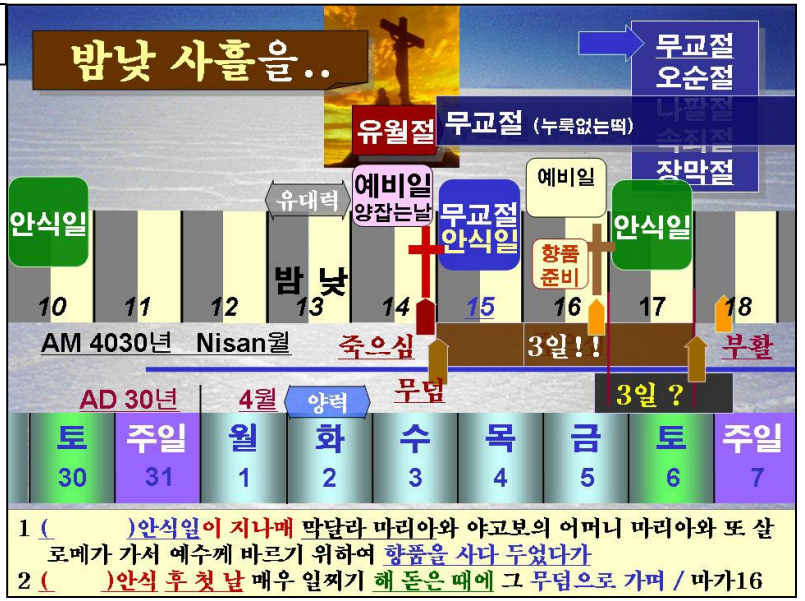
성경연대기

44

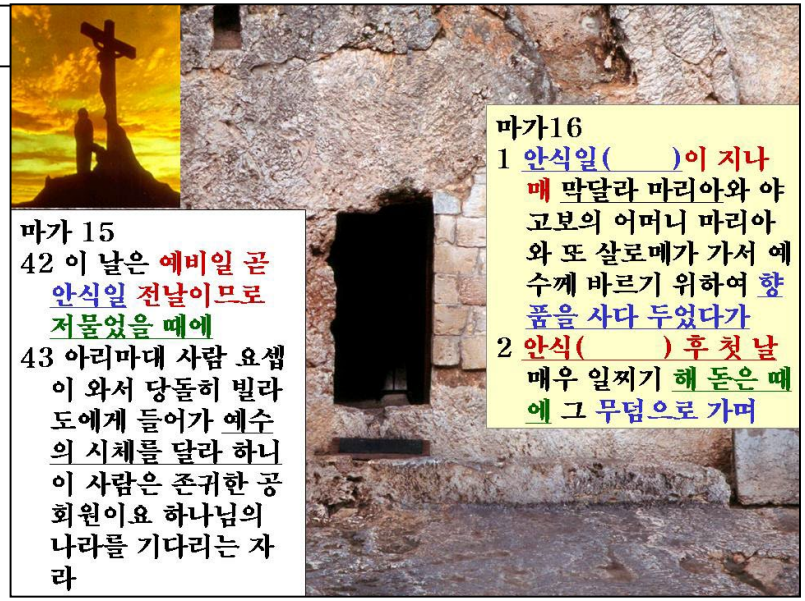
요나	예수
이방인 선장	총독 빌라도
히브리 선객	히브리인 예수
제비뽑기	재판
바다에 던짐	십자가 처형
폭풍이 그침	세상의 구원

45

46



47



48

31 이 날은 예비일이라 유대인들은 그 안식일이 큰 날이므로 그 안식일에 시체들을 십자가에 두지 아니하려 하여 빌라도에게 그들의 다리를 꺾어 시체를 치워 달라 하니 / 요한19

61 거기 막달라 마리아와 다른 마리아가 무덤을 향하여 앉았더라
62 그 이튿날은 예비일 다음날이라 대제사장들과 바리새인들이 함께 빌라도에게 모여 가로되 / 마태27

54 이 날은 예비일이요 안식일이 거의 되었더라
55 갈릴리에서 예수와 함께 온 여자들이 뒤를 좇아 그 무덤과 그의 시체를 어떻게 둔 것을 보고 / 누가23

49

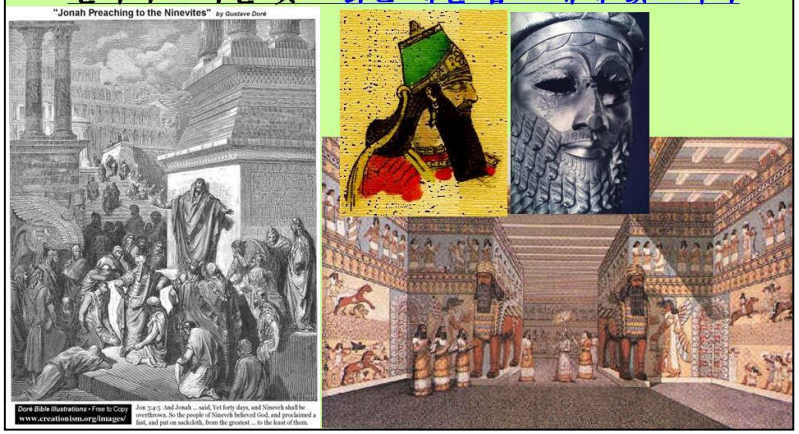
2:1 요나가 물고기 뱃속에서 그 하나님 여호와께 기도하여
2:2 가로되 내가 받는 고난을 인하여 여호와께 불러 아뢰었삽더니
…
2:10 여호와께서 물고기에게 명하시매 요나를 육지에 토하니라

50

3:3 요나가 여호와의 말씀대로 일어나서 니느웨로 가니라 니느웨는 극히 큰 성읍이므로 삼일길이라
3:4 요나가 그 성에 들어가며 곧 하룻길을 행하며 외쳐 가로되 사십 일이 지나면 니느웨가 무너지리라 하였더니

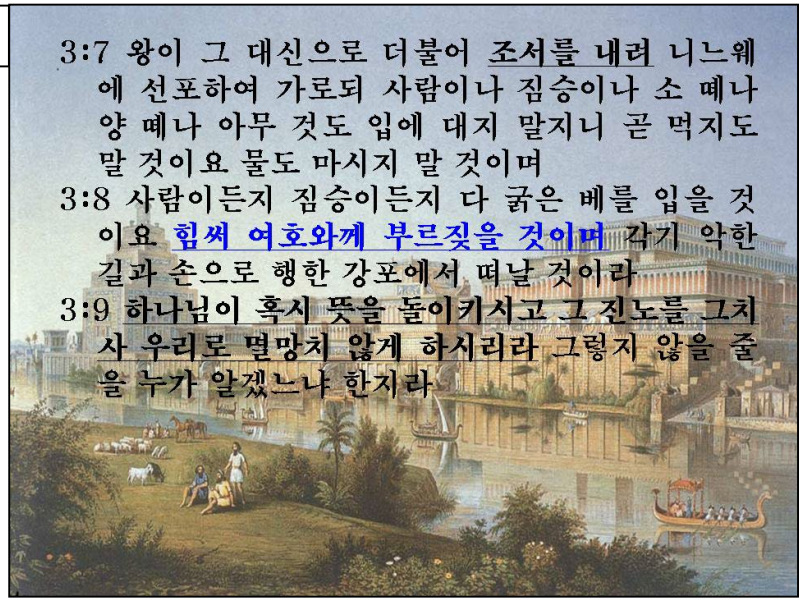
51

3:5 니느웨 백성이 하나님을 믿고 금식을 선포하고 무론 대소하고 굵은 베를 입은지라
3:6 그 소문이 니느웨 왕에게 들리매 왕이 보좌에서 일어나 조복을 벗고 굵은 베를 입고 재에 앉으니라



52

3:7 왕이 그 대신으로 더불어 조서를 내려 니느웨에 선포하여 가로되 사람이나 짐승이나 소 떼나 양 떼나 아무 것도 입에 대지 말지니 곧 먹지도 말 것이요 물도 마시지 말 것이며
3:8 사람이든지 짐승이든지 다 굵은 베를 입을 것이요 힘써 여호와께 부르짖을 것이며 각기 악한 길과 손으로 행한 강포에서 떠날 것이라
3:9 하나님이 혹시 뜻을 돌이키시고 그 진노를 그치사 우리로 멸망치 않게 하시리라 그렇지 않을 줄을 누가 알겠느냐 한지라



53

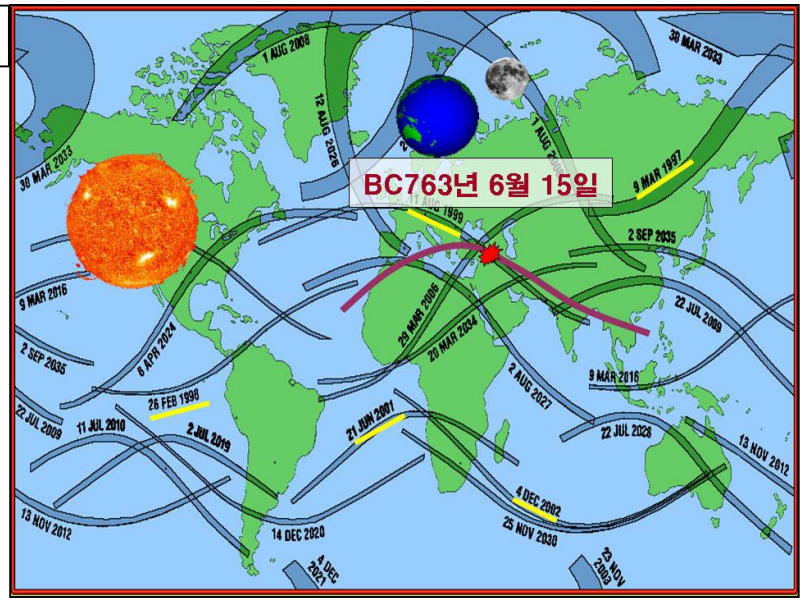
54


B.C.
771
761
751
741
731
721
711
701
남 유다
북 이스라엘
앗시리아
웃시아
763
요담
아하스
723
히스기야
호세아, 요엘, 나훔, 미가, 이사야
요나
여로보암 2세
스가랴살룸
므나헴
브가히야
베가
호세아
사마리아 함락
아수르단 3세
니느웨
아수르니라리 5세
디글랏빌레세 3세
살만에셀5세
사르곤 2세
산헤립
EPONYMNS
SYNCHRONISMS
이집트
사바코스
사브테코

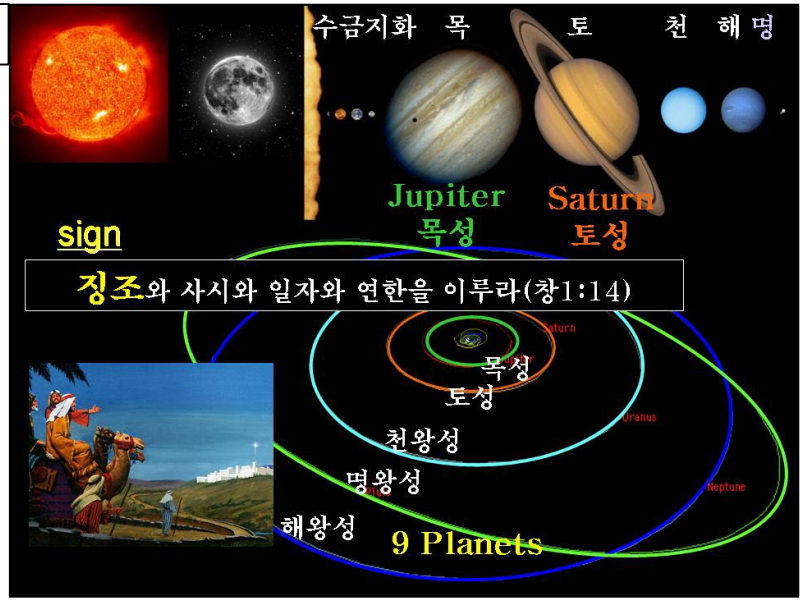
55


앗시리아 에포님Eponymns
일식현상
solar eclipse
원정
휴식
반란
775 against Erini
774 against Urati & Namri
773 against Damascus
772 against Hatarika
771 against Gananati
770 against Marrat
769 against Itu'
768 in the land
767 against Gananati
766 against Madai
765 against Hatarika
764 in the land
763 revolt in Assur,
762 revolt in Assur
761 revolt in Assur
760 revolt in Arrapha
759 revolt in Guzana, Plague
758 against Guzana, Peace
757 in the land
756 in the land
755 against Hatarika
754 against Arpadda
753 in the land
752 in the land
751 in the land

56


BC763년 6월 15일

57


수금지화 목 토 천 해 명
Jupiter
목성
Saturn
토성
sign
징조와 사시와 일자와 연한을 이루라(창1:14)
목성
토성
천왕성
명왕성
해왕성
9 Planets

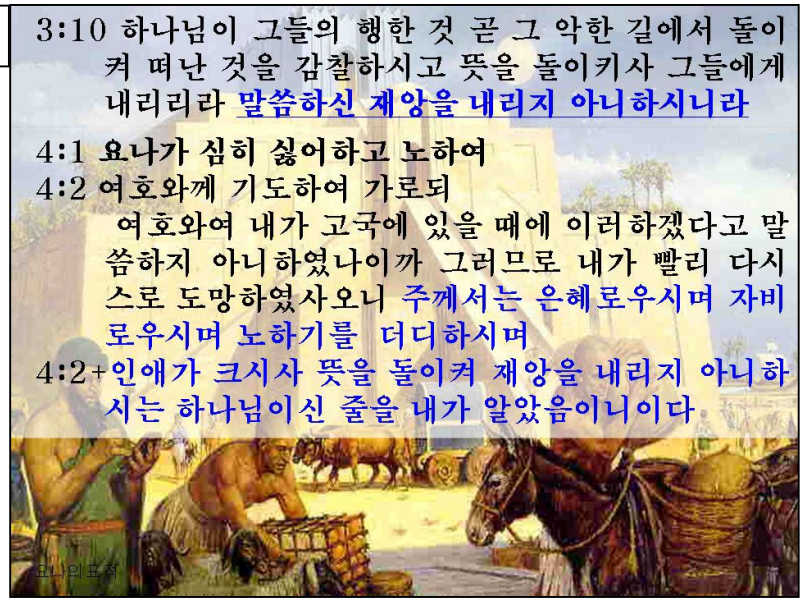
58


하맛
다메섹
지중해
이스라엘
아라바
열왕기하 14장 25절
이스라엘 하나님 여호와께서 그 종 가드헤벨 아밋대의 아들 선지자 요나로 하신 말씀과 같이 여로보암이 이스라엘 지경을 회복하되 하맛 어귀에서부터 아라바 바다까지 하였으니 ...

59

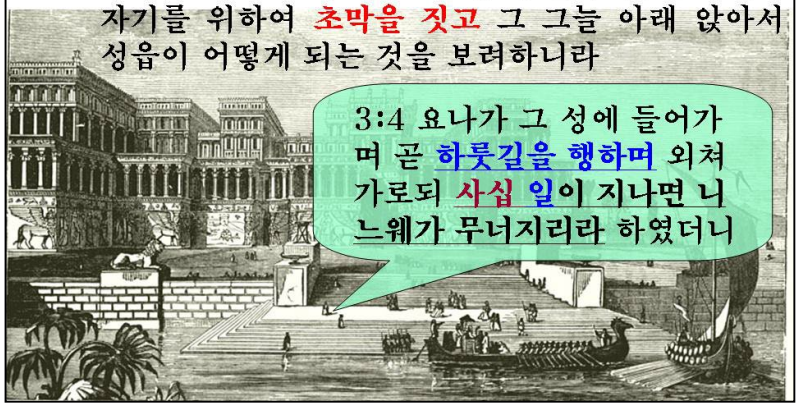

앗시리아
이집트
여로보암 2세
웃시야
1회 올림픽
호세아
아모스
763
요나
지진
문둥병
므나헴
로마
이사야
요담
JOTHAM
베가
미가
아하스
AHAZ
호세아
나훔
770
760
750
740
730
열왕기하 14장
23 ..여로보암이 ..
24 여호와 보시기에 악을 행하여..모든 죄에서 떠나지 아니하였더라

60


3:10 하나님이 그들의 행한 것 곧 그 악한 길에서 돌이켜 떠난 것을 감찰하시고 뜻을 돌이키사 그들에게 내리리라 말씀하신 재앙을 내리지 아니하시니라
4:1 요나가 심히 싫어하고 노하여
4:2 여호와께 기도하여 가로되
여호와여 내가 고국에 있을 때에 이러하겠다고 말씀하지 아니하였나이까 그러므로 내가 빨리 다시 스로 도망하였사오니 주께서는 은혜로우시며 자비로우시며 노하기를 더디하시며
4:2+인애가 크시사 뜻을 돌이켜 재앙을 내리지 아니하시는 하나님이신 줄을 내가 알았음이니이다

61

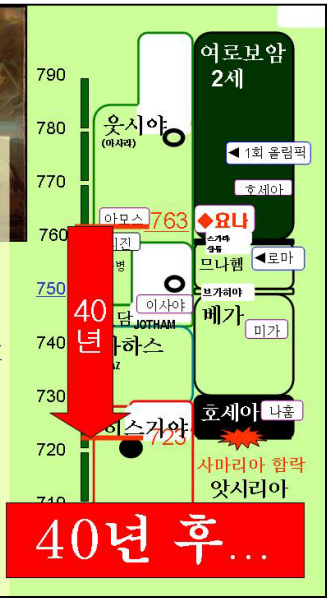
4:3 여호와여 원컨대 이제 내 생명을 취하소서 사는 것 보다 죽는 것이 내게 나음이니이다
4:4 여호와께서 이르시되 너의 성냄이 어찌 합당하냐 하시니라
4:5 요나가 성에서 나가서 그 성 동편에 앉되 거기서 자기를 위하여 초막을 짓고 그 그늘 아래 앉아서 성읍이 어떻게 되는 것을 보려하니라



62

40일...

사도행전 1장
1 데오빌로여 내가 먼저 쓴 글에는 무릇 예수의 행하시며 가르치시기를 시작하심부터
2 그의 택하신 사도들에게 성령으로 명하시고 승천하신 날까지의 일을 기록하였노라
3 해 받으신 후에 또한 저희에게 확실한 많은 증거로 친히 사십일 동안 저희에게 보이시며 하나님 나라의 일을 말씀하시니라



63

64

마태복음 16

2 예수께서 대답하여 가라사대
너희가 저녁에 하늘이 붉으면 날이 좋겠다 하고
3 아침에 하늘이 붉고 흐리면 오늘은 날이 궂겠다 하나니
너희가 천기는 분별할 줄 알면서
시대의 표적은 분별할 수 없느냐
4 악하고 음란한 세대가 표적을 구하나
요나의 표적밖에는 보여 줄 표적이 없느니라 하시고 저희를 떠나 가시다

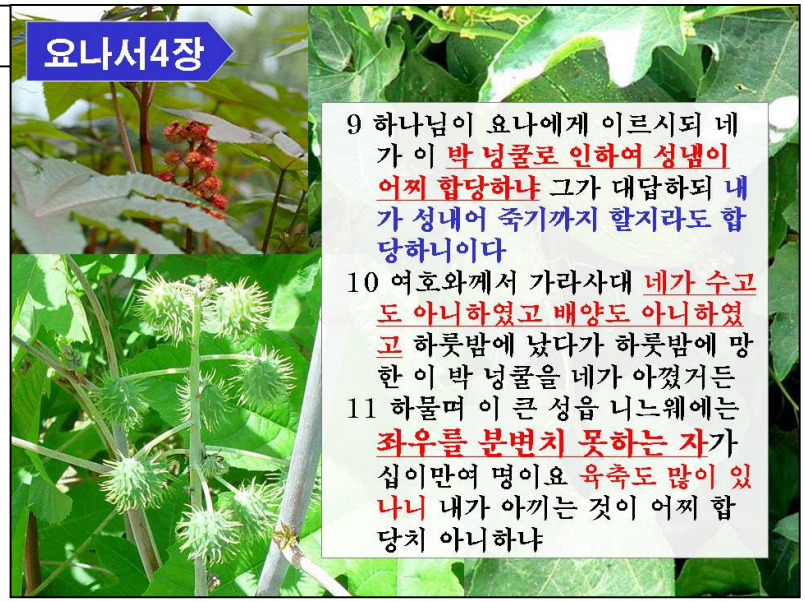
65


인류공통 역사
이스라엘 역사
예루살렘 역사
대홍수 Flood
바벨론 Babylon
앗시리아 ASSYRIA
페르시아 PERSIA
그리스 GREECE
로마 ROME
분열왕국 Divided
통일왕국 United
사사시대 Judges
요나
예수
70멸망
출애굽 Exodus
아브라함
이삭
야곱
이집트
노예
이슬람 ISLAM
아랍족 ARAB
십자군
종교개혁
오토만 터키
영국1917
Recovery 회복1948
2009 현재
BC 4001
A.M.6009

66


6 하나님 여호와께서 박 넝쿨을 준비하사 요나 위에 가리우게 하셨으니 이는 그 머리를 위하여 그늘이 지게 하며 그 괴로움을 면케 하려 하심이었더라 요나가 박 넝쿨을 인하여 심히 기뻐하였더니
요나서4장
7 하나님이 벌레를 준비하사 이튿날 새벽에 그 박 넝쿨을 씹게(공격) 하시매 곧 시드니라
8 해가 뜰 때에 하나님이 뜨거운 동풍을 준비하셨고 해는 요나의 머리에 쬐매(공격) 요나가 혼곤(昏困)하여 스스로 죽기를 구하여 가로되 사는 것보다 죽는 것이 내게 나으니이다

67


요나서4장
9 하나님이 요나에게 이르시되 네가 이 박 넝쿨로 인하여 성냄이 어찌 합당하냐 그가 대답하되 내가 성내어 죽기까지 할지라도 합당하니이다
10 여호와께서 가라사대 네가 수고도 아니하였고 배양도 아니하였고 하룻밤에 났다가 하룻밤에 망한 이 박 넝쿨을 네가 아꼈거든
11 하물며 이 큰 성읍 니느웨에는 좌우를 분변치 못하는 자가 십이만여 명이요 육축도 많이 있나니 내가 아끼는 것이 어찌 합당치 아니하냐

68


요나의 기도
요나서 2장
1 요나가 물고기 뱃속에서 그 하나님 여호와께 기도하여

69

2 가로되 내가 받는 고난을 인하여 여호와께 불러 아뢰었삽더니 주께서 내게 대답하셨고 내가 스올의 뱃속에서 부르짖었삽더니 주께서 나의 음성을 들으셨나이다
3 주께서 나를 깊음 속 바다 가운데 던지셨으므로 큰 물이 나를 둘렀고 주의 파도와 큰 물결이 다 내 위에 넘쳤나이다
4 내가 말하기를 내가 주의 목전에서 쫓겨났을지라도 다시 주의 성전을 바라보겠다 하였나이다
5 물이 나를 둘렀으되 영혼까지 하였사오며 깊음이 나를 에웠고
바다풀이 내 머리를 쌌나이다

그리스도의 고난

* 겟세마네 동산
* 체포되심 (대제사장 집 뜰)
* 재판받으심 (빌라도의 뜰)
* 홍포
* 가시면류관

70

6 내가 산의 뿌리까지 내려갔사오며 땅이 그 빗장으로 나를 오래도록 막았사오나
나의 하나님 여호와여 주께서 내 생명을 구덩이에서 건지셨나이다
7 내 영혼이 내 속에서 피곤할 때에 내가 여호와를 생각하였삽더니 내 기도가 주께 이르렀사오며 주의 성전에 미쳤나이다
8 무릇 거짓되고 헛된 것을 숭상하는 자는 자기에게 베푸신 은혜를 버렸사오나
9 나는 감사하는 목소리로
주께 제사를 드리며
나의 서원을 주께 갚겠나이다
구원은 여호와께로서 말미암나이다 하니라

* 무덤 속 예수
* 부활하신 예수
* 기도의 응답
* 유대인들
* 제사의 맹세
* 서명

예수 יהושע

71

마태복음 12 : 38-41

38그 때에 서기관과 바리새인 중 몇 사람이 말하되 선생님이여 우리에게 표적보여 주시기를 원하나이다. * miraculous sign
39 예수께서 대답하여 가라사대
악하고 음란한 세대가 표적을 구하나
선지자 요나의 표적 밖에는 보일 표적이 없느니라
40 요나가 밤낮 사흘을 큰 물고기 뱃속에 있었던 것 같이 인자도 밤낮 사흘을 땅 속에 있으리라
41 심판 때에 니느웨 사람들이 일어나 이 세대 사람을 정죄하리니
이는 그들이 요나의 전도를 듣고 회개하였음이어니와 요나보다 더 큰 이가 여기 있으며

요나의표적

72

이사야 41장

21 나 여호와가 말하노니
너희 우상들은 소송을 일으키라
야곱의 왕이 말하노니
너희는 확실한 증거를 보이라
22 장차 당할 일을 우리에게 진술하라
또 이전 일의 어떠한 것도 고하라
우리가 연구하여 그 결국을 알리라
혹 장래사를 보이며
23 후래사를 진술하라
너희의 신(神) 됨을 우리가 알리라
또 복을 내리든지 화를 내리라
우리가 함께 보고 놀라리라

예언 / Prophecy
역사 / History

1


동방박사와 메시야의 별
그에게 경배하러 왔노라 하니
헤롯 왕과 온 예루살렘이
듣고 소동한지라
<마태복음 2:2-3>
첫번째 크리스마스
& 2000번째 크리스마스

2


그의 별을 보고?
징조(徵兆sign)와
사시(四時four seasons)와
일자(日字days)와
연한(年限years)을
이루라 창1:14

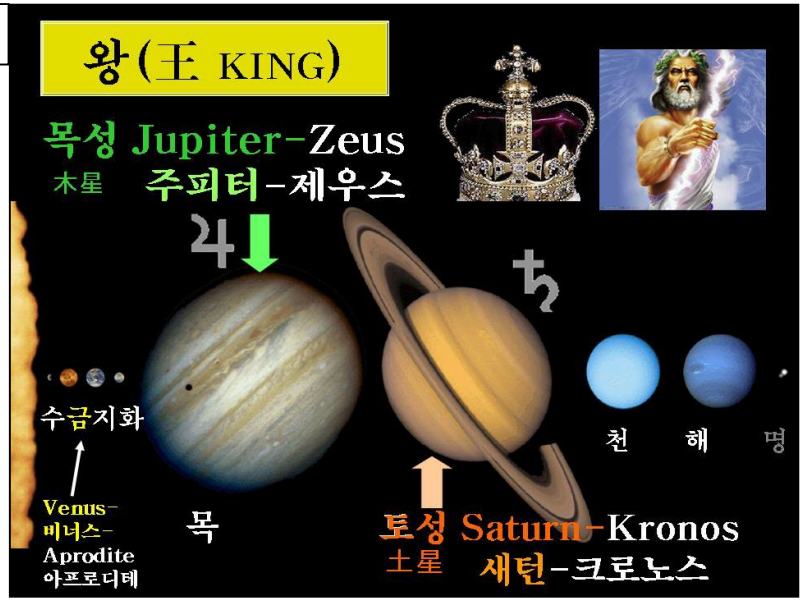
3


메시야 (구원자)
.. 여자의 후손은 네(뱀의) 머리를 상하게 할
것이요 너는 그의 발꿈치를 상하게 할 것이
니라 하시고 창3:15

4


메시아의 별?
혜성?
comet
초신성?
행성(行星)?

5


왕(王 KING)
목성 Jupiter-Zeus
木星 주피터-제우스
수금지화
Venus-
비너스-
Aprodite
아프로디테
목
토성 Saturn-Kronos
土星 새턴-크로노스
천 해 명

6


Chronology-History Research Institute
P.O. Box 248
Ruthven, Iowa 51358 USA
1-712-837-4488 chri@ruthventel.com
Science & God in Balance
한동대학교
1995
Eugene W. Faulstich
Bible Chronology
History, Harmony &
The Hebrew Kings
History, Harmony & Daniel
HISTORY, HARMONY, THE EXILE & RETURN
http://www.mashiach6000.org/index.html

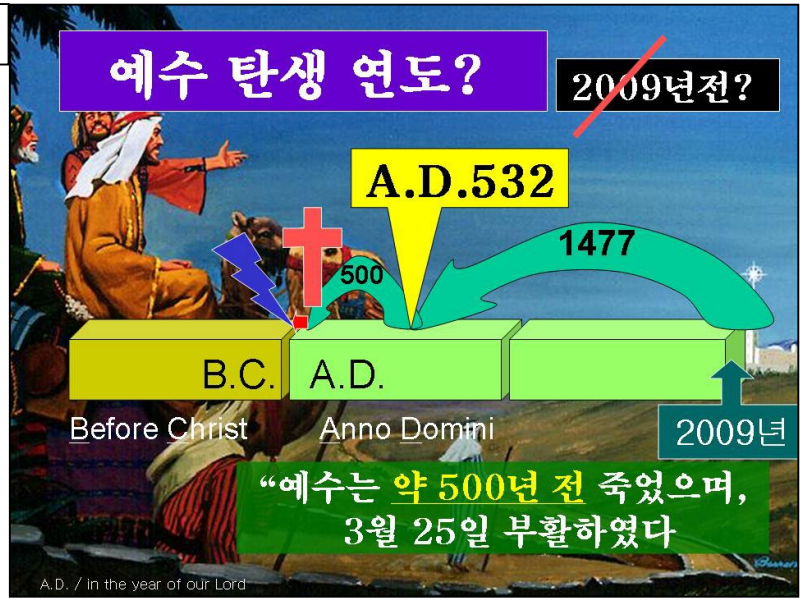
7


예수탄생일?
Merry Christmas
기독교박해
공인
B.C.
A.D.
12월 25일 ? 338년
유럽과 아메리카 국가
1월 6-7일 :
정교회(러시아,그리스)
콥트교회
(이집트, 에티오피아)
1월 28일
아르메니아
4월21일, 5월1일

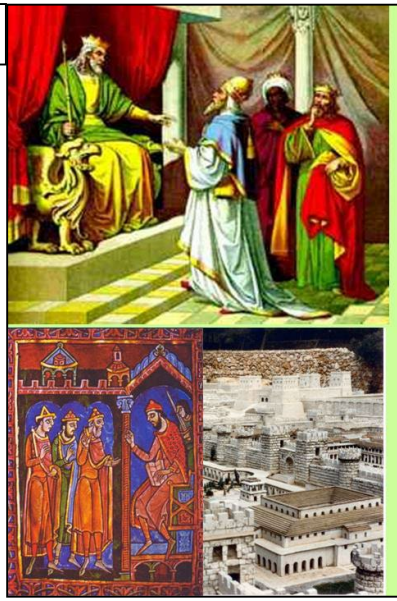
8


12월 25일?
초대교회 / 율리우스 달력
춘분 : 3월 25일 (3월 21일 / 그레고리안 달력)
예수 그리스도의 부활 (마리아 임신)
만물이 소생하는 봄
하지 : 6월 24일
세례요한 탄생일
추분 : 9월 24일
세례요한 탄생 예고(가브리엘 -> 사가랴)
동지 : 12월 25일
예수의 탄생일(?) (~4세기경) 338년
Saturnalia : popular Roman pagan festivals
12월 17-24일 : 선물교환(23-24일).
12월 25일 "태양 탄생일 / Unconquerable Sun."

9



10



헤롯 왕의 죽음과 예수탄생

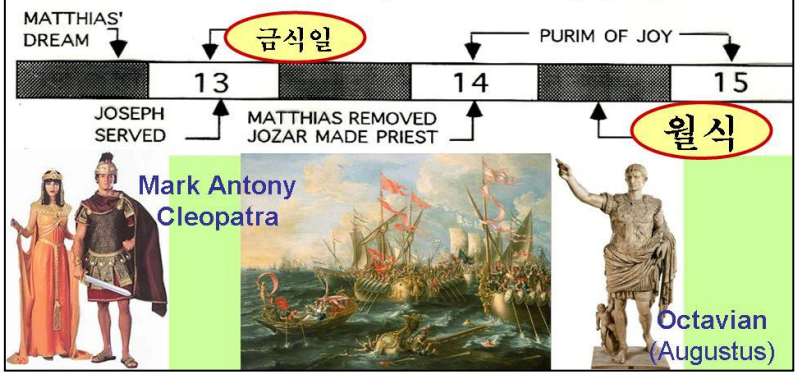
마태복음2:16
이에 헤롯이 박사들에게 속은 줄을 알고 심히 노하여 사람을 보내어 베들레헴과 그 모든 지경 안에 있는 사내아이를 박사들에게 자세히 알아본 그 때를 표준하여 두 살부터 그 아래로 다 죽이니

11

헤롯 왕의 죽음

1). 월식현상(lunar eclipse)과 금식(fast day)
2). Quintilius Varus governor of Syria (5-2 BCE)
3). 악티움(Actium) 해전(BC32) 27년 후 (32-27=4)

The Time Relationships Described By Josephus

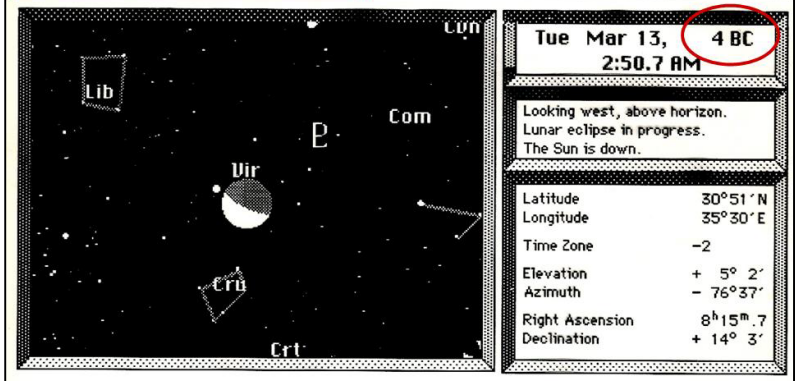


12

The Eclipse of Herod's Death

헤롯의 죽음과 월식

HEBREW: Adar 15
JULIAN: March 13 , - 3
GREGORIAN: March 11 , 4 BC
1,720,034.
Tuesday

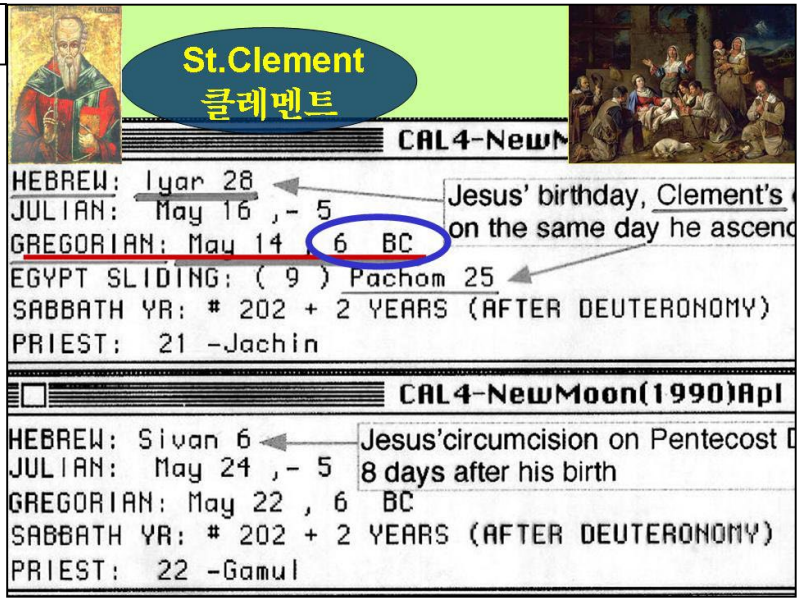


666 days before lunar eclipse, Jesus' birthday

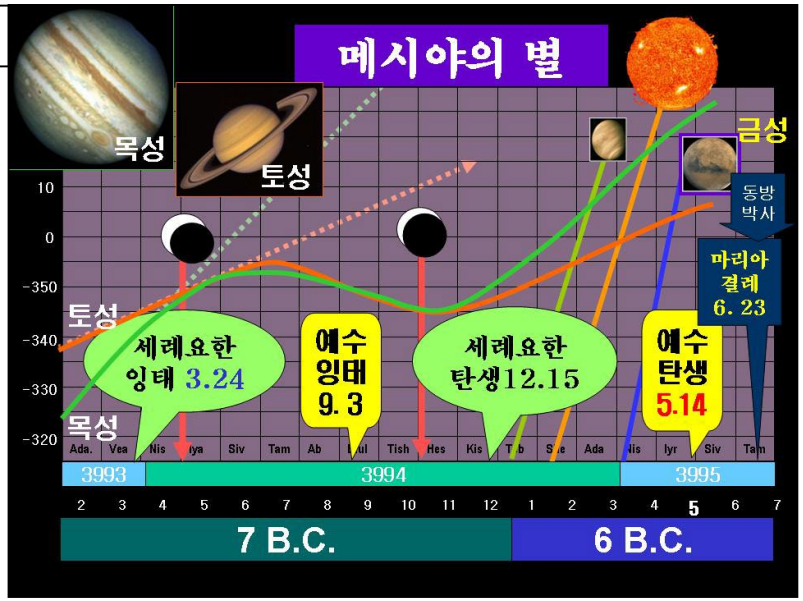
13


Quintus Florens
터툴리안
(160-220)
초대교회 교부
Sentius
새터니너스
시리아 총독
(9-6 BCE)
태양력
Gregorian
5월 14일
BC 6
이스라엘 달력
Iyar(2) 28th
이집트 달력
Pachom(9) 25th
Pachons, Bashans
(May9-Jun7)
St. 클레멘트
(150-220 C.E.)
알렉산드리아

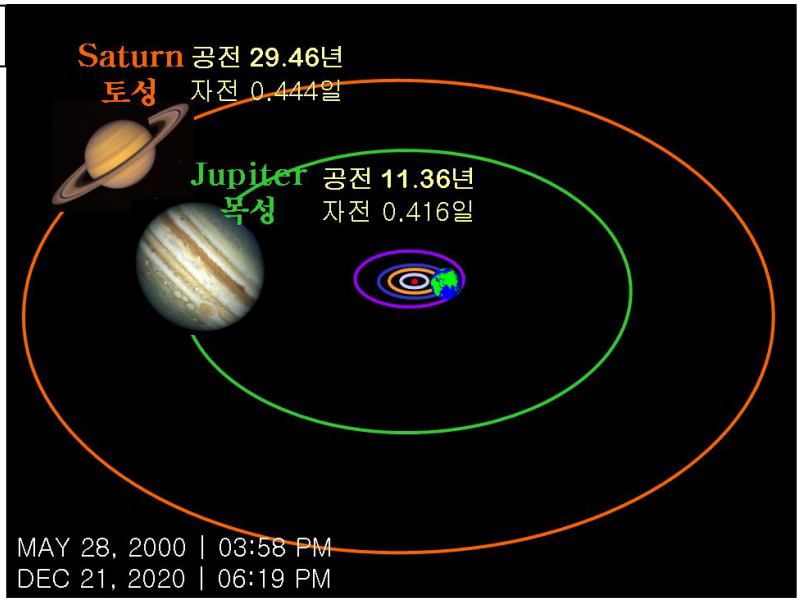
14


St.Clement
클레멘트
CAL4-NewM
HEBREW: Iyar 28
JULIAN: May 16 ,- 5
GREGORIAN: May 14 , 6 BC
EGYPT SLIDING: (9) Pachom 25
SABBATH YR: # 202 + 2 YEARS (AFTER DEUTERONOMY)
PRIEST: 21 -Jachin
Jesus' birthday, Clement's
on the same day he ascend
CAL4-NewMoon(1990)Apl
HEBREW: Sivan 6
JULIAN: May 24 ,- 5
GREGORIAN: May 22 , 6 BC
SABBATH YR: # 202 + 2 YEARS (AFTER DEUTERONOMY)
PRIEST: 22 -Gamul
Jesus'circumcision on Pentecost
8 days after his birth

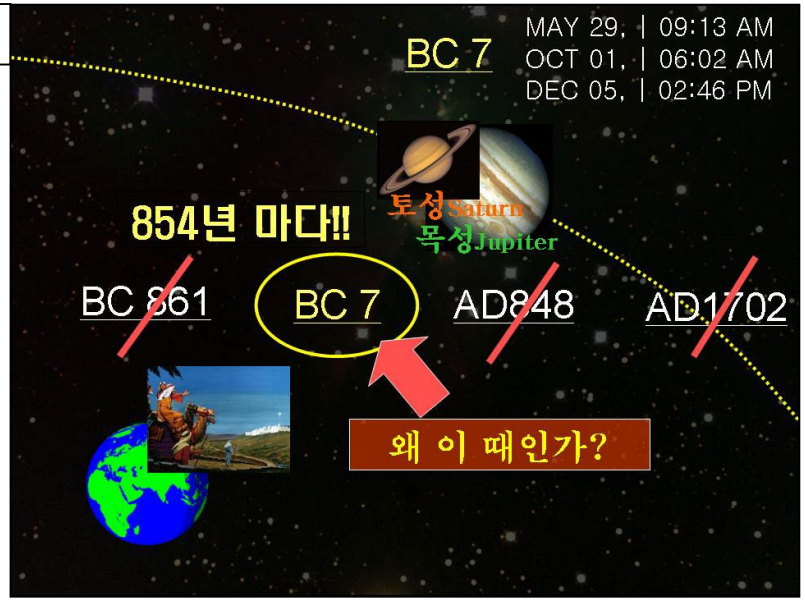
15


메시야의 별
목성
토성
금성
동방
박사
마리아
결례
6. 23
세례요한
잉태 3.24
예수
잉태
9. 3
세례요한
탄생12.15
예수
탄생
5.14
3993
3994
3995
7 B.C.
6 B.C.

16


Saturn 공전 29.46년
토성 자전 0.444일
Jupiter 공전 11.36년
목성 자전 0.416일
MAY 28, 2000 | 03:58 PM
DEC 21, 2020 | 06:19 PM

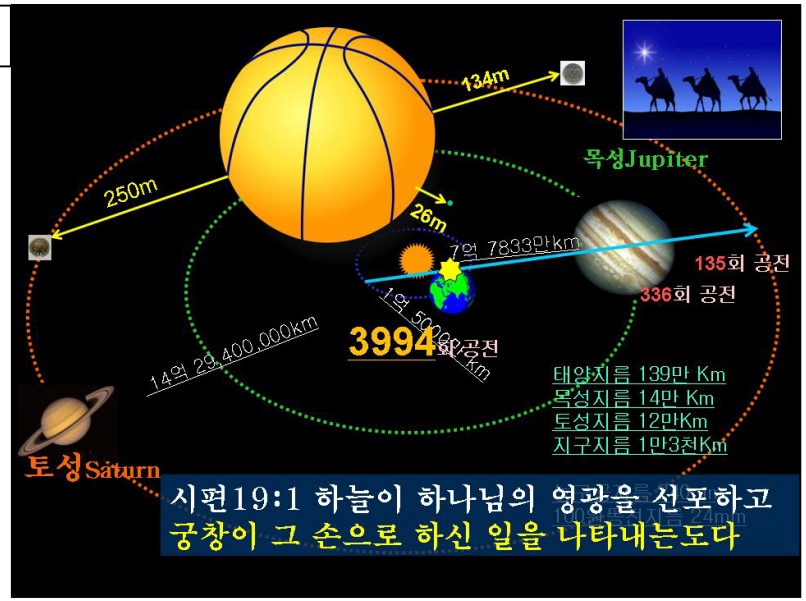
17


BC 7
MAY 29, | 09:13 AM
OCT 01, | 06:02 AM
DEC 05, | 02:46 PM
854년 마다!!
토성Saturn
목성Jupiter
BC 861
BC 7
AD848
AD1702
왜 이 때인가?

18


별
생물
사람
바벨론
페르시아
성전파괴
헬라
포로
금
은
동
철
철/진흙
다니엘 / 느브갓네살
뜨인돌
로마
30 예수
70 멸망
박해
313
390
공인
BC 7
476
페르시아615
638
에서
야곱
2,000년
에돔
이스라엘
헤롯
예수
현재 2012
예루살렘1967
귀환법 1950
회복1948
영국1917
1799
나폴레옹
오토만
터키
르네상스
1517
노예
이집트
기병
AD 1702
종교개혁
Schism
1099
십자군
1260

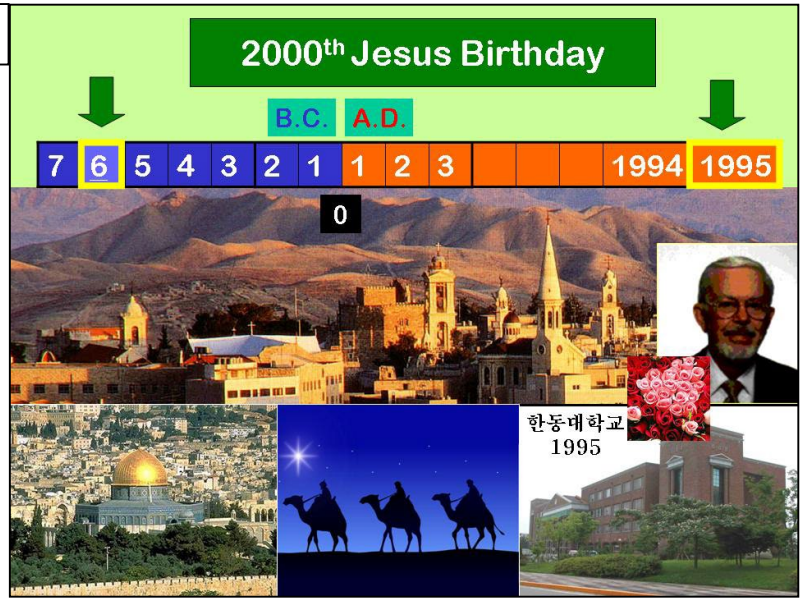
19


134m
250m
26m
목성Jupiter
1억 7833만km
135회 공전
336회 공전
3994회 공전
14억 23,400,000km
태양지름 139만 Km
목성지름 14만 Km
토성지름 12만Km
지구지름 1만3천Km
토성Saturn
시편19:1 하늘이 하나님의 영광을 선포하고
궁창이 그 손으로 하신 일을 나타내는도다

20


BC588
바벨론 포로
바벨론
페르시아
성전파괴
헬라
포로
30 예수
로마
박해
공인

21


2000th Jesus Birthday
B.C.
A.D.
7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 1994 1995
0
한동대학교
1995

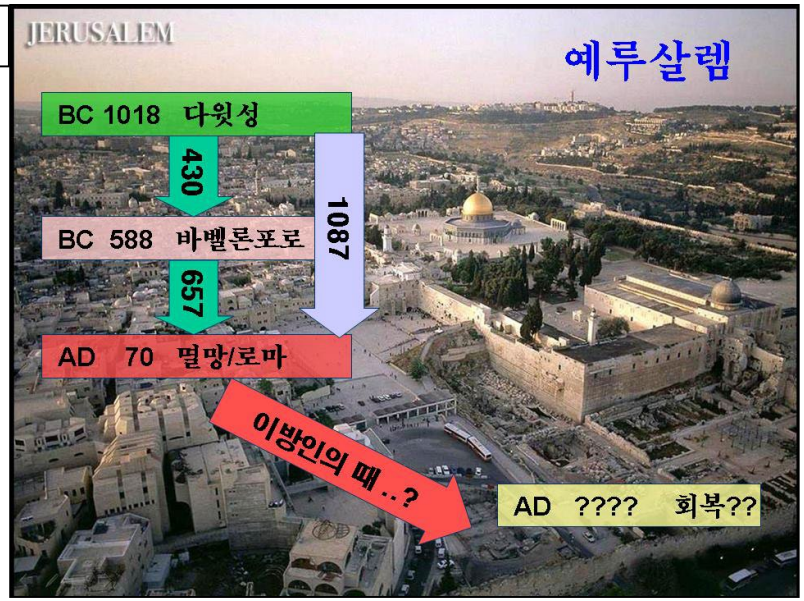
22


통곡의 벽

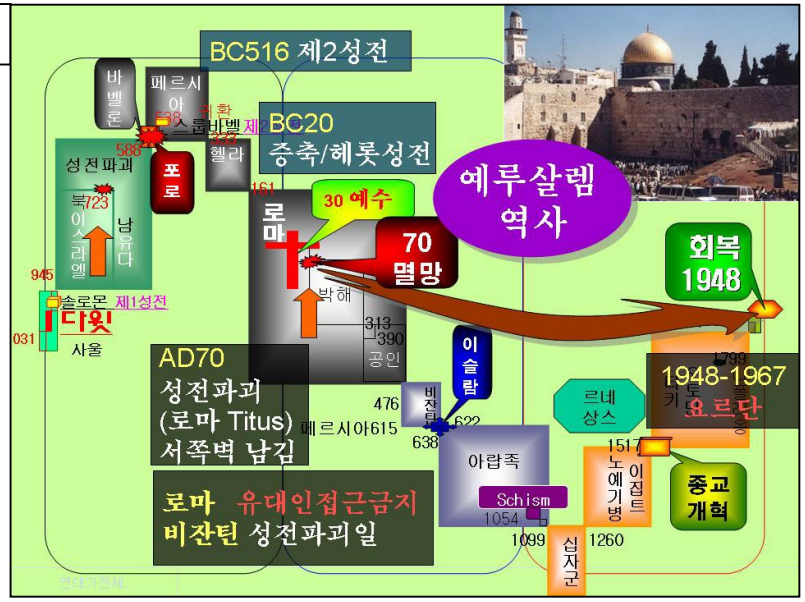
23


예루살렘의 회복
누가복음21:24
저희가 칼날에 죽임을 당하며
모든 이방에 사로잡혀 가겠고
예루살렘은 이방인의 때가 차기까지 이
방인들에게 밟히리라
통곡의 벽
Wailing wall

24


JERUSALEM
예루살렘
BC 1018 다윗성
430
BC 588 바벨론포로
657
AD 70 멸망/로마
1087
이방인의 때..?
AD ???? 회복??

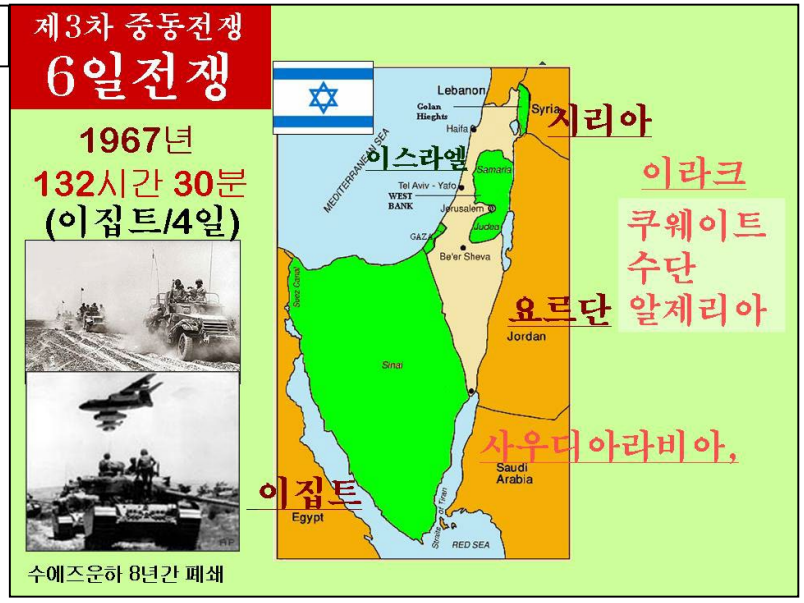
25


BC516 제2성전
바벨론
페르시아
BC20
증축/헤롯성전
성전파괴
포로
헬라
예루살렘 역사
30 예수
로마
70 멸망
회복 1948
북 이스라엘
남 유다
945
솔로몬
제1성전
다윗
사울
AD70
성전파괴
(로마 Titus)
서쪽벽 남김
이슬람
476
638
622
아랍족
Schism
1054
1099
1260
십자군
르네상스
노예기병
이집트
1517
1948-1967
요르단
종교개혁
로마 유대인접근금지
비잔틴 성전파괴일

26


제3차 중동전쟁
1948년
1956년
1967년
1973년
Spain
Italy
Bulgaria
Armenia
Russia
Greece
Turkey
시리아
Morocco
Tunisia
알제리아
이스라엘
Lebanon
Israel
이라크
이집트
요르단
쿠웨이트
Kuwait
Bahrain
Qatar
Mauritania
Libya
U.A.E.
Oman
Saudi Arabia
사우디아라비아,
수단
Yemen
Djibouti
Somalia
Ethyopia

27


제3차 중동전쟁
6일전쟁
1967년
132시간 30분
(이집트/4일)
수에즈운하 8년간 폐쇄
Lebanon
Golan Hieghts
Syria
시리아
이스라엘
Haifa
Tel Aviv - Yafo
WEST BANK
Jerusalem
Samaria
Judea
GAZA
Be'er Sheva
이라크
쿠웨이트
수단
알제리아
요르단
Jordan
Sinai
사우디아라비아,
Saudi Arabia
이집트
Egypt
RED SEA

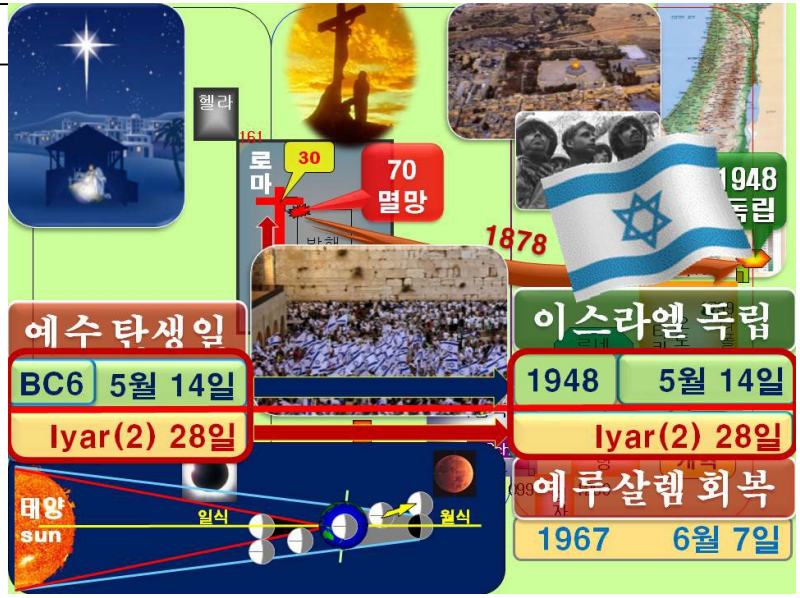
28


서쪽벽
이슬람 사원

29


예루살렘의 날!
Yom Yerushalayim
1967
6월 7일(양력)
2월 28일(구/음)
누가21:24…예루살렘은
이방인의 때가 차기까지
이방인들에게 밟히리라
서 예루살렘
면적 45km²
구 예루살렘
면적 1km²
길로

30


헬라
로마
30
70
멸망
1878
1948
독립
예수 탄생일
BC6 5월 14일
Iyar(2) 28일
이스라엘 독립
1948 5월 14일
Iyar(2) 28일
예루살렘 회복
1967 6월 7일
태양
sun
일식
월식

31

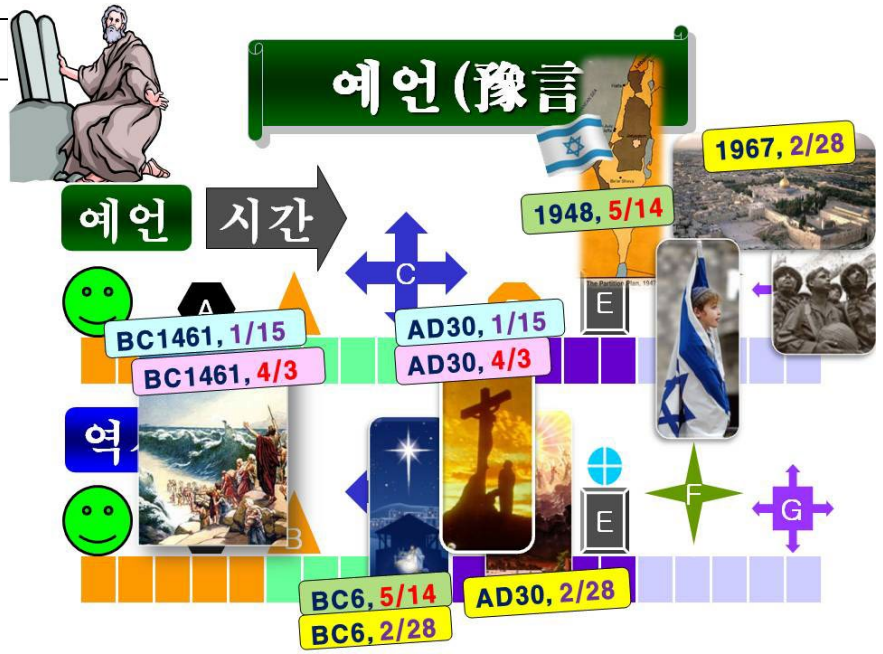

JERUSALEM
Yom Yerushalayim
예루살렘의 날!!
Yom Yerushalayim
28th of Iyyar
14 May, BC6
2,000th
28 May 1995
19 May 2004
06 June 2005
26 May 2006
16 May 2007
02 June, 2008
2021th
22 May, 2009
12 May, 2010
1 June, 2011
20 May, 2012
8 May, 2013
28 May, 2014
18 May 2015
5 June, 2016

32


할례일
3월 6일
+8일
초실절
1월 16일
+50일
오순절
1월 15일
1월 18일
2월 28일
유월절
+3일
부활절
+40일
승천일
예루살렘의 날!
Jerusalem Day
예수 탄생일 !
Jesus Birthday
예수 승천일 !
Jesus Ascention Day
태양
sun

33

34



35

이사야 41장

21 나 여호와가 말하노니
너희 우상들은 소송을 일으키라
야곱의 왕이 말하노니
너희는 확실한 증거를 보이라

22 장차 당할 일을 우리에게 진술하라
또 이전 일의 어떠한 것도 고하라
우리가 연구하여 그 결국을 알리라
혹 장래사를 보이며

23 후래사를 진술하라
너희의 신(神) 됨을 우리가 알리라
또 복을 내리든지 화를 내리라
우리가 함께 보고 놀라리라

예언
Prophecy

역사
History

붉은색 년도-기원(AD,BC)년도

검은색 년도 – 창조 후 년도(아담 ~유다 멸망)

인물막대 및 흰색 숫자(숫자) – 수명(첫 아들 낳은 나이)(아담-요셉)

히브리 왕국

창조후 2970 1031
BC 2980 1021
2990 1011
3000 1001
3010 991
3020 981
3030 971
3040 961
3050 951
3060 941
3070 931
3080 921

사무엘

사울
이스보셋

2983 1018 예루살렘

다윗

3011 압살롬 반역
3015 24반열

3020 981 성전기공
3027 974 성전완공

솔로몬

남 유다
북 이스라엘

르호보암
아비야

여로보암
나답

사무엘하

열왕기상 1.11

열왕기상 12.22

역대기상 10.29

역대기하 1.9

역대기하 10.36

3080 921
3090 911
3100 901
3110 891
3120 881
3130 871
3140 861
3150 851
3160 841
3170 831
3180 821
3190 811

아사

여호사밧
아람과전쟁

여호람
여호아하스
아달랴 Queen

요아스
JEHOASH
대제사장
여호야다
성전중수

바아사
엘라.슬꾼

오므리
사마리아

아합
아하시야

요람
엘리사

예후

여호아하스
JEHOAHAZ

열왕기상 12.22

열왕기하 1.17

3190 811
3200 801
3210 791
3220 781
3230 771
3240 761
3250 751
3260 741
3270 731
3280 721
3290 711
3300 701

아마샤
AMAZIAH
세일우상

웃시야
(아사랴)
아모스
지진
문둥병

요담 JOTHAM
이사야

아하스
AHAZ

히스기야
3278 723

요아스
JOASH

여로보암 2세
올림픽
호세아
3238 763 요나 니느웨

스가랴 살룸
므나헴
로마건국

베가
미가

호세아
나훔

사마리아 함락
앗시리아
살만에셀 V

살만에셀 (앗시리아)

북이스라엘

열왕기하 18.25

3300 701
3310 691
3320 681
3330 671
3340 661
3350 651
3360 641
3370 631
3380 621
3390 611
3400 601
3410 591

므낫세

아몬

요시아
예레미야
에스겔
하박국

여호아하스

여호야김
여호야긴

시드기야

다니엘

3413 586

예루살렘 파괴

바벨론
느브갓네살

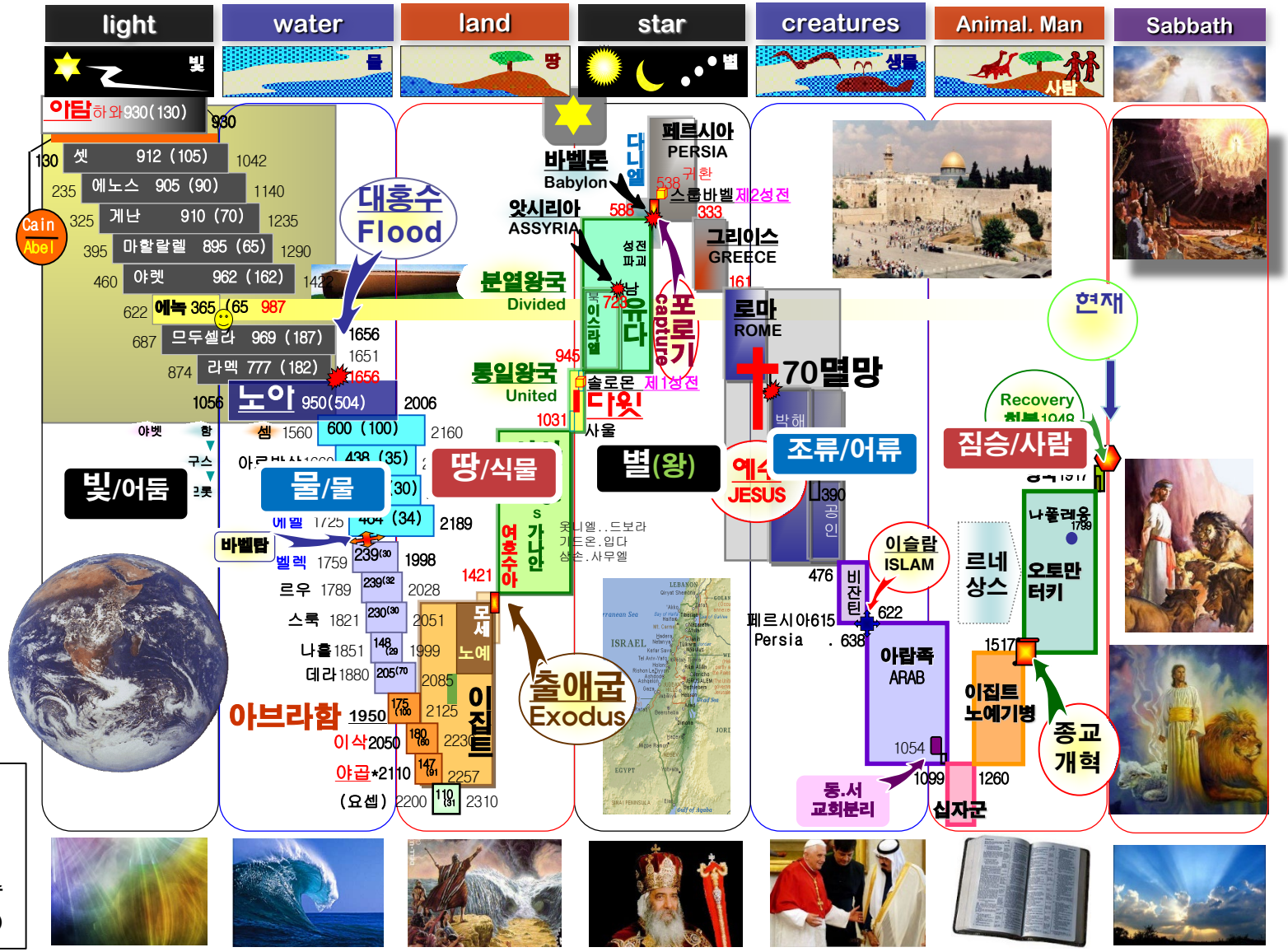
남유다

열왕기하 18.25

역대기하 10.36

성경과학연구소 02-504-2701
www.biblescience.org

6천년 역사와 6일 창조



붉은색 년도-기원(AD,BC)년도

검은색 년도 – 창조 후 년도(아담 ~유다 멸망)

인물막대 및 흰색 숫자(숫자) – 수명(첫 아들 낳은 나이)(아담-요셉)

성경연대표 요약

큰 사건	Reference	AM	Add	Gregorian	세부사건 / 이름	Meanings / 월, 일
천지창조	출 12:1-2	0	0	B.C.E 4001	창조(אראב), Bara	Creation(무에서의 창조)
	창 1:26	0	130	4001	1.아담(מדא), Adam(930)	Adamah(Dust-완전한 흙 사람)
	창 5:3	130	105	3871	2.셋(שת), Seth(912)	Appointed one(예정된 자)
	창 5:6	235	90	3766	3.에노스(שונא), Enosh(905)	Mortal frailty(죽음을 가진 연약함)
	창 5:9	325	70	3676	4.케난(וניף), Kennan(910)	Smith(만드는 자)
	창 5:12	395	65	3616	5.마할할렐(לאללהמ), Mahalalel(895)	God be praised(하나님이 영광받으심)
	창 5:15	460	162	3541	6.야렛(דרי), Jared(962)	Descent(하늘에서 온)
	창 5:18	622	65	3479	7.에녹(דונח), Enoch(365)	Dedication(예물로 헌신)
	창 5:21	687	187	3314	8.므두셀라(חלשותמ), Methusaleh(969)	When he dies, Judgement(죽음 뒤 심판)
	창 5:25	874	182	3127	9.라멕(המל), Lamech(777)	Conqueror(승리자)
	창 5:28	1056	600	2945	10.노아(חנ), Noah(950)	Rest(안식, 안위)
	창 6:10	1560	96	2441	11.셈(שמ)	명예 / 노아 504세 때 낳음
노아의 대홍수	창 7:11	1656	1	2345	홍수(לובמ), Flood(365일)	Flood(홍수기간 365일)
	창 8:13	1657	3	2443	방주 밖으로 나옴(371일간)	
	창 11:10	1660	35	2341	12.아르박삭(דשפרא)	영역
	창 11:12	1695	30	2311	13.셀라(חלש)	보냄을 받은 자, 확장
	창 11:14	1725	34	2276	14.에벨(רבע)	건너온 자
	창 11:16	1759	30	2242	15.벨렉(גרפ)	나뉨, 분리, 분열
	창 11:18	1789	32	2212	16.르우(ער)	친구 혹은 이웃
	창 11:20	1821	30	2180	17.스룩(גרש)	덩굴손, 매우 단단한 힘, 활
바벨탑 사건	*창 11:1-9*	*1825*		*2176*	*바벨탑 사건(니므롯 주도)*	*창조이후 666,666일 지남*
	창 11:22	1851	29	2150	18.나홀(נָחוֹר)	콧김을 뿜다
	창 11:24	1880	70	2121	19.데라(תרח)	체류하다, 지체하다
아브라함	창 11:26	1950	100	2051	20.아브라함(מהרבא)	열국의 아비
이삭	창 21:5	2050	60	1951	21.이삭의 출생	웃음/7월 29일(Ab 7)
야곱	창 25:26	2110	7	1891	22.야곱(이스라엘)의 출생	3월 30일(Abib 6)
야곱 7세 일식		*2117*	*123*	*1884*	*야곱의 7세때 일식 나타남*	*창조이후 773,377일 지남*
애굽으로 이주	창 47:9	2240	300	1761	야곱의 70명 가족, 애굽으로 이주	
출애굽	출12:1-14	2540	40	1461	출애굽	(Nisan 15)
여호수아의 긴 낮	수10:12-14	2580	403	1421	여호수아의 긴 낮과 우박사건	4월 18일 화(Abib 29)
다윗의 사로잡힘	에스겔 4:1~8	2983	37	1018	David captured Jerusalem	
성전건축	왕상 2:11/6:1	3020	391	981	솔로몬의 성전건축	왕상 6:1
70년 시작	겔24장	3411	2	590	예루살렘의 포위, 70년 시작.	12월 21일(Tevet 10)
1차 성전파괴		3413	17	588	Jerusalem 1st fell	7월 31일(Ab 7)
느브갓네살의 복권	단4:16	3430	20	571	광인이었다가 다시 복권됨	3월 21일(Nisan 1)
고레스칙령	스5:13/단1:21	3450	49	551	포로귀환조서 (490년 시작)	12월 14일(Kislev 14)
예루살렘재건	단9:25	3499		502	7이레 (49년 지남)	12월 12일(Kislev 12)
힐카누스2세 페위		3933		68	62이레 (434년 지남)	아리스토불루스 2세 배신(64년)
폼페이의 개선		3940		61	마지막 1이레 (7년 지남)	지성소진입-BCE 64년 6월 18일
예수의 탄생	마 2:2	3995	35	BCE 6	Jesus was born(Messiah)	5월 14일(Iyyar 28)
예수의 죽음	요 19:30-31	4030	0	CE 30	Jesus Died	4월 3일 수(Nisan 14)
예수의 부활	요 20:1	4030	40	30	Jesus Resurrection	4월 6일 토(Nisan 17)
2차 성전파괴		4070	1878	70	Jerusalem 2nd fell	11월 6일 토(Elul 14)
뉘렌베르그 재판		5946	2	1946	전범 재판과 사형집행	10위 16일 01시16분, 십자가100,000주
이스라엘의 독립		5948	2	1948	Israel Independence	5월 14일(Iyyar 5)
유대인 귀환법		5950	17	1950	유대인 귀환법 (이민국설치)	7월 5일
6일 전쟁		5967	3	1967	Six day War	6월 07일(Iyyar 28)
개정 귀환법		5970	25	1970	개정된 귀환법 (시민권부여)	
2000번째 생일		5995	25	1995	예수님의 2000번째 생일	5월 28일(Iyyar 28)
현재(2020년)		6020		2020	예수님의 2025번째 생일	5월 22일(Iyyar 28)-예수탄생일