

www.kotobarabia.com

المجلد الأول



www.kotobarabia.com

معالم تاريخ الإنسانية

تأليف

ه. ج. ولز

ترجمة

عبد العزيز توفيق جاويد

هـ. ج. ولز

معالم تاريخ الإنسانية

المجلد الأول

نشأة الكون والإنسان والحضارات

ترجمة

عبد العزيز توفيق جاويد

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للتعاقدات السارية.

:

The Outline of History

Being A Plain History of Life and Mankind from Primordial Life to Nineteen-
B

H. G. Wells

Revised by

RAYMOND POSTGATE

With Maps and Plans by

J. F. HORRABIN

-

-

-

معالم تاريخ الإنسانية

المجلد الأول

ويحتوي على الكتب الثلاثة الأولى

•

.

”

.

”

.

فهرس

-
-
-
-
-

الكتاب الأول العالم قبل الإنسان

- :
- :
- :
- :
- :

الكتاب الثاني كيف تكون الإنسان

- :
- " " - :
- :
- :
- :
- :

الكتاب الثالث المدنيات الأولى

- :
- :
- :
- :
- :
- :
- :
- :

- -

- -



)

()

(

:

عبد العزيز توفيق عزيز جاويد

....

ع.ت.ع. جاويد

()

عبد العزيز ت. ع. جاويد

" "

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial reporting and compliance with regulatory requirements. The text notes that incomplete or inconsistent records can lead to significant legal and financial consequences for the organization.

2. The second section addresses the challenges associated with data management in a rapidly evolving digital landscape. It highlights the need for robust security protocols to protect sensitive information from cyber threats and unauthorized access. Additionally, it discusses the importance of data integrity and the implementation of backup and recovery strategies to ensure business continuity in the event of a data loss.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in streamlining operations and improving efficiency. It explores various digital tools and platforms that can be leveraged to automate repetitive tasks, enhance communication, and facilitate data analysis. The text suggests that investing in modern technology is crucial for staying competitive in today's market.

4. The final section discusses the importance of continuous learning and professional development for the workforce. It encourages organizations to provide opportunities for training and skill enhancement, as this is essential for adapting to new technologies and industry trends. The text also mentions the benefits of fostering a culture of innovation and collaboration, which can drive organizational growth and success.

·
·

:

"

"

"

"

"

:

"

"

"

:

-

-

():

():

()

()

" "

Judea

:

F.S. Marvin

Geologists

Embryologists

Palaentologists

Ethnologists

•

-

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

-

– Hebrws ibrim – Solmon Shelemoh :

()

Lincoln

()

Lenin Marx

• -

•

•

• " "

•

•

•

• " "

• " "

•

• ()

• " "

•

•

•

•

•

•

•

•

• "

• . .

• () - "

• () -

- -

الكتاب الأول

العالم قبل الإنسان

الفصل الأول

الأرض بين الفضاء والمكان

.

-

.

-

-

()

(Copernicus)

.()

."Hiero

" " "

- -

Spectroscope

Fraun Hofer

()

()

.. !

()

!!...

()

"Fossils"

() Transverse

() .

Palaentology ()

"

"

.

.

.

.

.

.

()

.Nebulae

" "

Mercury

Pluto

Saturn

Jupiter

- Venus

Mars

Asteroids

" "

) Comet

)

.(

(

Condor

()

Physics

()

()

" () ; "

"

"

() Sir James Jeans "The Universe Around Us"

- -

الفصل الثاني

سجل الصخور

.

-

.

-

()

Slime

" "

" :

- " " :

- -

" "

Lava

-

"Fundametol Gneiss

"

Clinkers

Strata :

-

- -

.() Azoic " "

.() (Archaezoic)

Algae

Radiolaria

() Proterozoic

()

.() Palaeozoic ()

Trilobites

Wood-lice ()

" "

.(Brachiopods)

Variety : ()

()

() Cainozoic

" "

Eratosthenes)

-) " " (Strabo)

(Ovid)

(.

(-)

()

" " " " " "

Spores

" "

()

Blobes ()

- -

()

" Individuality "

.

.

.

.

.

.

.

.

.

"

"

"

"

"

"

"

"

.

" Mutations "

"

(

)

. Caterpillar

()

-

.

.

.

"

"

() "

"

"

"Mendel

.

.

.

.

.

.

" Modification of Species "

"

.

.

.

.

- -

() "

"

"

"

"

"

Jellies

" "

.

" "

Brachiopods

" "

.

.

)

()

:

(Phosphorescent

.

() Trans Incent.

الفصل الثالث

الحياة والمناخ

. . . -
. . . -
. . . -

()

()

()

()

()

()

Fibers

()



تقارن الأحياء ، بالأحيا، الميكروسكوبية في البروك صيفا
(1-1) الحياة في العقب الباليوزوي المبكر ، يلاحظ مشابهة العدة ، مع

Life in the
Early Palaeozoic
1-1



(1) صور مجيئة مصاة الباليوزوية المبكرة . وهي شبيهة بالحياة
الميكروسكوبية ببناء البروك

صخور جرداء ،
عدة عية الحياة فلا
طليب ولا لاشين
رغم أنفصر بمستوى
اللد والجور
لا توجد تقاربات



(٢) السمك الرئوي الأسترالى يتنفس الهواء الجوى



جو بخارى

أشجار مرخسية وطحالب
مروعة وأشجار شبه
صنوبرية

لا توجد نباتات زهرية

(٣) الحياة فى الحقب الباليوزوى المتأخر

إحدى غابات المستنقعات فى العصر الكربونى ، وترى فيها الحياة زاحفة
من الماء . وتظهر فيها حشرة كالرعاش ، وكان هذه المستنقعات برمائية
مثل السمندل المائل والسمندر بل حتى زواحف بدائية

Moss

()

:Ferns ()

()

Crustaceans

(Tracheal tubes)

-

-

()

:

()

()

()

-

: newt ()

.() :Amphibia ()

:Tadpole ()

" "

" "

Cycads - ()

Fungoid growths ()

Dragon Flies

()

() Equistums.

: Green Slime ()

- -

()

.
.
.
" " Carboniferous
() Permian

Lingula

() ()

Species

Classes

Genera

الفصل الرابع

عصر الزواحف

- . -
- .() -
- . -
- . -
- . -

()

Turf

Conifers

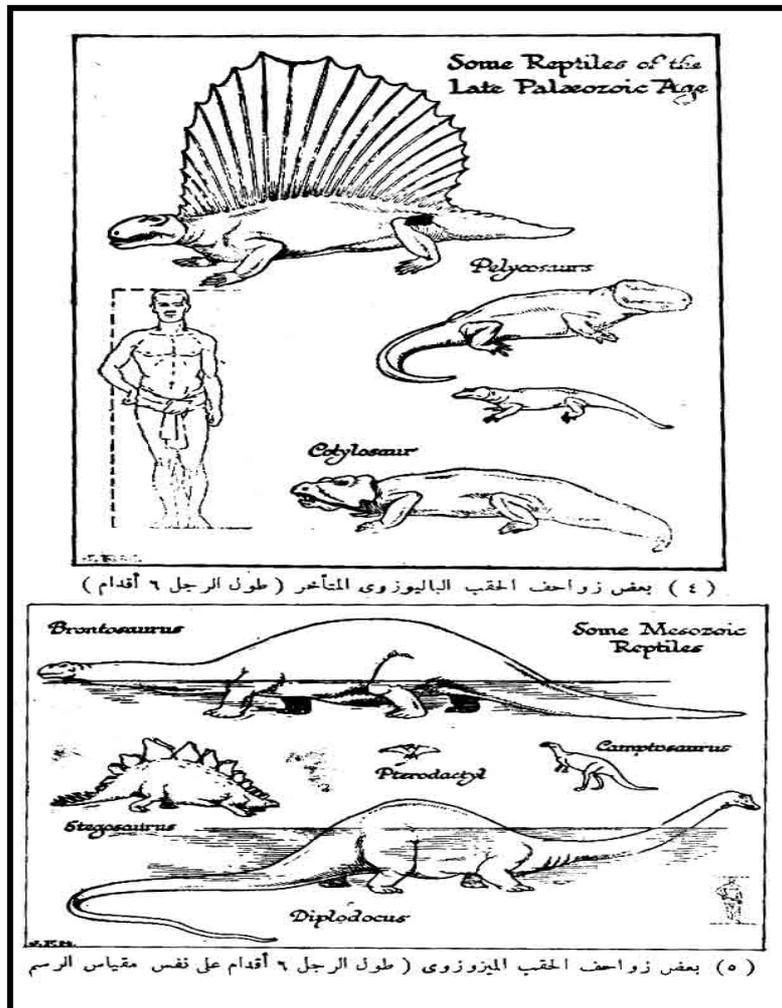
Pines & Firs

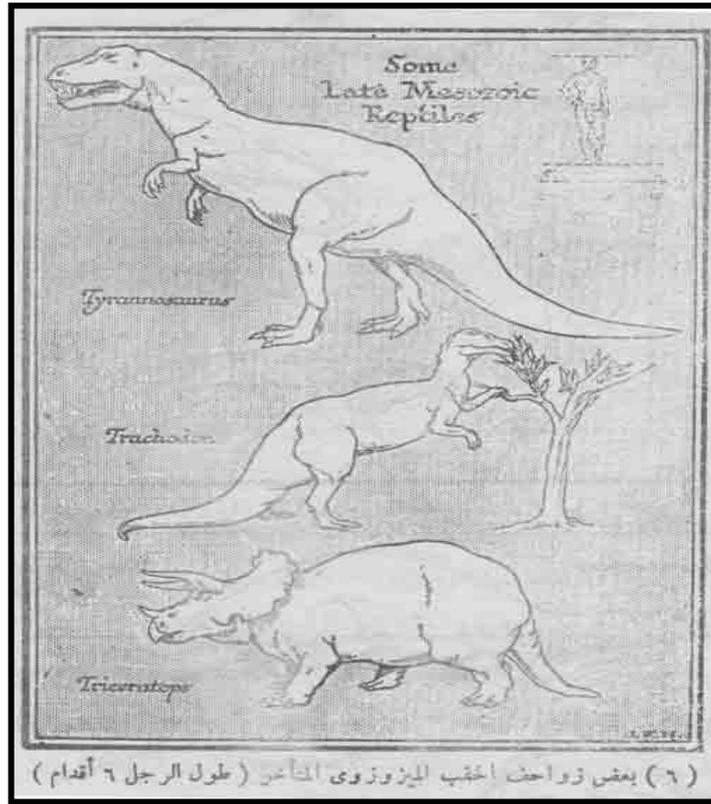
-

- -

Otter

Lagoons





(٦) بعض زواحف الحقبة الميزوزوية المتأخرة (طول الرجل ٦ أقدام)

()
()

- The Plesiosaurs ()

- Ichthyosaurs

() Mososaurs

.Porpoise

Dionosaurs

()

Diplodocus Carnegii

Giganotosaurus

() Turtles

Lizard - ()

.() .

() . : :Herbivorous ()

- -

Triceratops

()

"

"

-

:"

"

-

"

.

"Saurians

Everglades

()

()

()

() Pterodactyls

(Keel)

():

()

()

() Archaeopteryx

() Hesperornis

()

()

Monitors

()

()

" "

()

() (Ammonites)

()

()

"

"

"

"

-

"

"

"Pearly Nautilus

"

.() .

()

Squids ()

Coiled Shells ()

-

- -

()

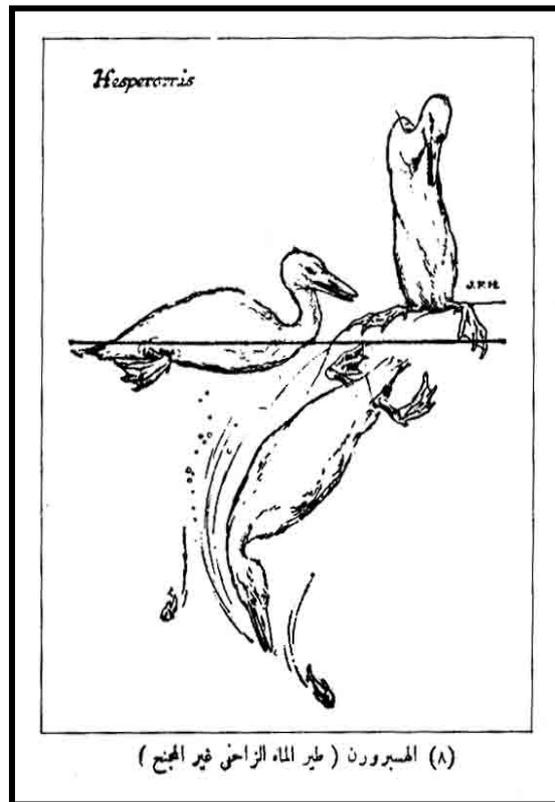
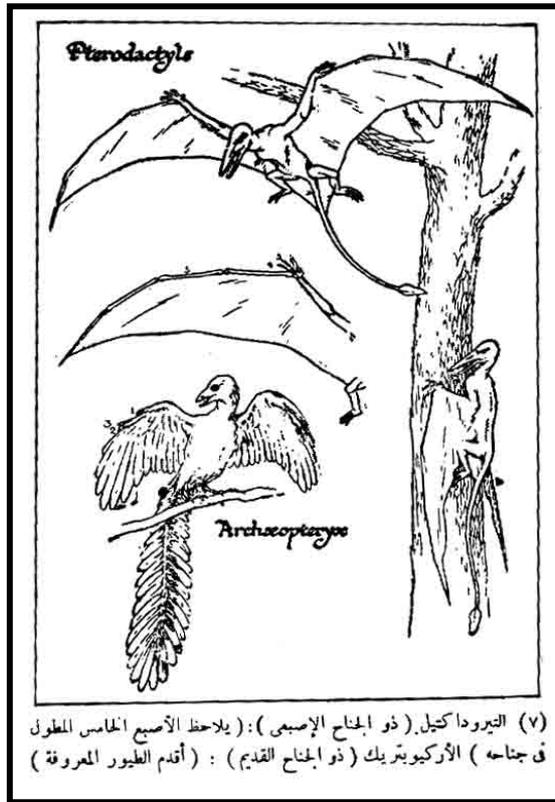
Theriomorphous

)

(

Marmots

()



||

||

.

.

.

.

.

.

.

-

.

.

-

.

-

-

الفصل الخامس

عصر الثدييات

.

-

.

-

.

-

.

-

()

)

(

()

Beech - Birch
- Sweet Gum

Ivy

Tulip

Holly
Palms

Turf

()

(

()

-

() Eocene

) Oligocene

) Miocene

(

(

(

) Pliocene

(

) Pleistocene

()

()

:

-

-

.

.

.

.

.

()

.

" "

.

-

.

-

.

:

.

:

:

-

.

- -

Theriodont

Viviparous

Echidna

Ornithorhynchus

:

()

" "

" "

)

" "

:

(

)

(

()

(Early

()

(Opossums)

(Eohippus)

()

Tapirs)

Titanotherium

()

Graminivorous

Titanatheres

Uintatheres

) Smitodon

Tiger (

Bering

Snout

[]

(Carnivorax)

()

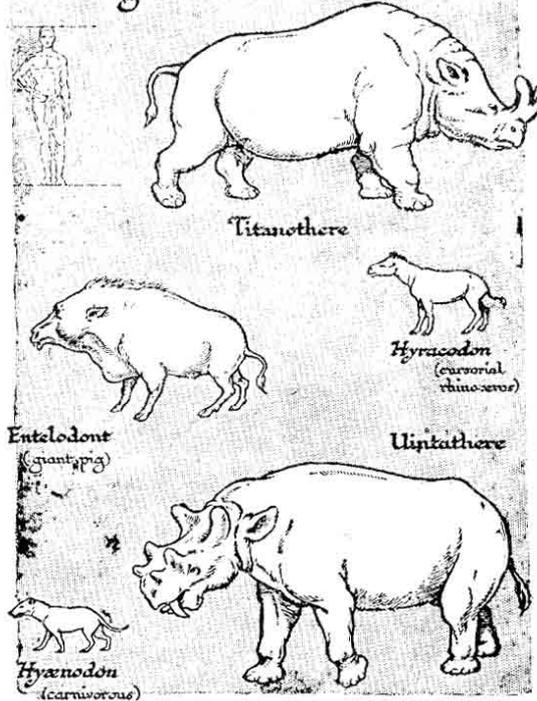
- -

()

Fauna

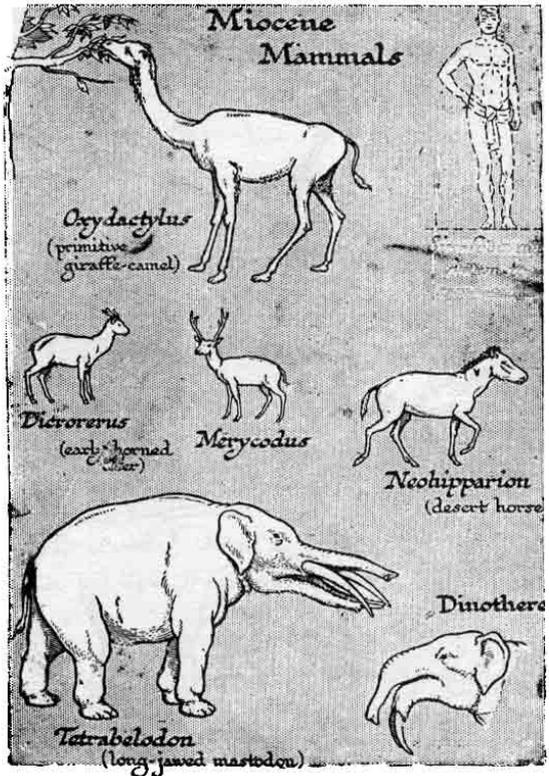
(Pleistocene)

Some Oligocene Mammals



(٩) بعض الثدييات الأوليغوسينية (طول الرجل ٦ أقدام)

Miocene Mammals



(١٠) الثدييات الميوسينية (طول الرجل ٦ أقدام)

Lemming

الكتاب الثاني

كيف تكون الإنسان

الفصل السادس

القردة وأشباه الإنسان والإنسان

()

Orang-Outang

()

Tennessee

(

... !!

)

!!

()

" ()

"

Charles Darwin

" "

Taung

(Sinanthropus)

Dart

() The Descent of Man

Anthropologists

!!!

()

() Baboon .Lemurs

Monkey

()

() .

()

.()

Dryopithecus ()

Palaeopithecus

Siwalik

Sivapithecus

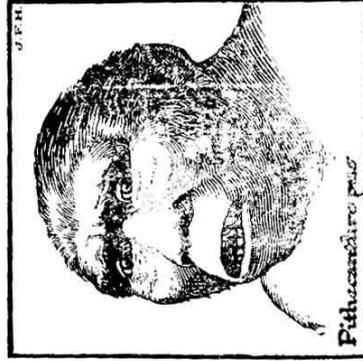
Propithecus

Boncelles

() .

Pithekos

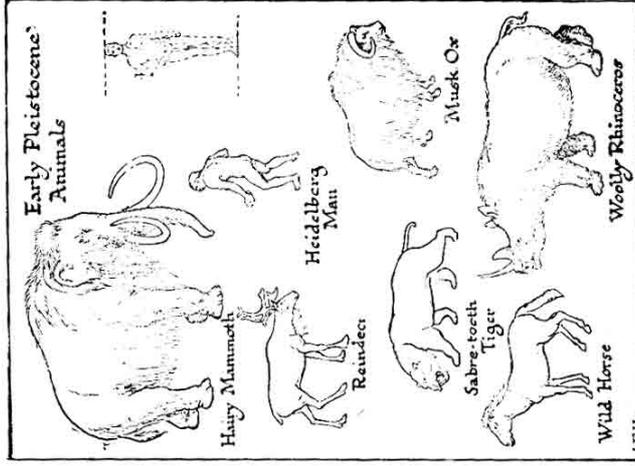
()



Pithecanthrus

(١٢) الإنسان القردى

→
 (١١) حيوانات لعصر البلايستوسينى المبكر وهي المعاصرة لأقدم أنواع الإنسان
 (قبل ظهور الإنسان الحق)
 يلاحظ الرجل المايدابيجى والماعوث الشمرى ونزال الربة وتورنوك المسك والبير
 المسيت الأسنان والحصان الوحشى والمزوتيت الصوق (الرجل الحق بنون في أقدام)



Early Pleistocene Animals

Hairy Mammoth

Heidelberg Man

Sabre-tooth Tiger

Musk Ox

Wild Horse

Woolly Rhinoceros

J.F.H.



()

Eoliths

East

Anglia

Snake Creek

() Hesperopithecus

Trinil

Anthropoid

)

(Pithecanthropus Erectus

()

Otters

:Sabre Toothed Tiger ()

.()

()

Heidelberg

Homo
Palaeoanthropus

Heidelbergensis
Heidelbergensis

"Chellean"

() Moose

.() . ()

()

" "

.

.

.

.

.

.

:

.

"

"

"

"

.

.

(Eoanthropus Dawsoni)

.

.

.

-

.

.

.

.

"

"

-

-

()

Krapina

Spy

Homo Antiquus

Homo primigenius

(Eoanthropus)

Genus Homo

الفصل السابع

الإنسان النياندرتالي - جنس بائد

"العصر الحجري القديم الأول"

.

-

.

-

.

-

.

-

()

()

(Aurochs)

()

Interglacial

()

- -

()

()

Caribou

Devon

Dawlich

() .

Flints : ()

)

)

:

(

(

()

" Man THE Primeval Savage

: "
Worthington Smith

J. J. Atkinson

"Primal Law"

" "

" "

-

" "

-

Pyrtie

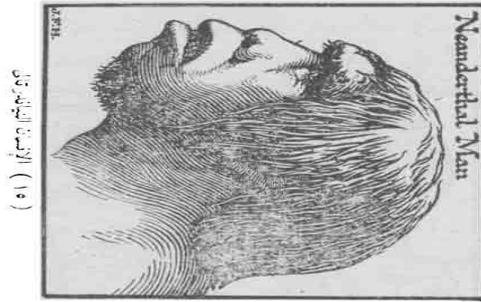
()

" "

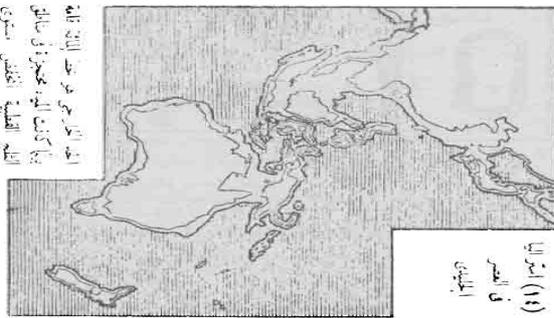
.() .

Marl ()

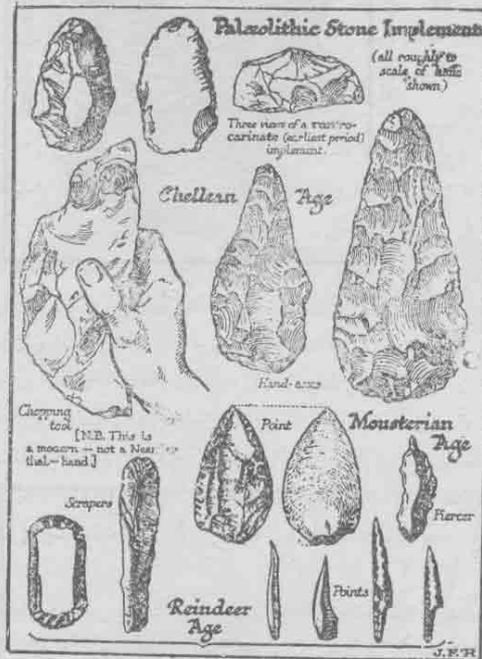
- -



(١٥) الإنسان النياندرتال



انتشر الإنسان النياندرتال في أوروبا الغربية والجنوبية الغربية والجنوبية الشرقية في العصر الحجري القديم الأوسط. كان الإنسان النياندرتال منقرضاً منذ حوالي 40,000 سنة.



(١٦) الأدوات الحجرية في العصر الحجري القديم

(كلها تقريبا على مقياس رسم اليد المرسومة)

أدوات العصر المoustيري وما فوقها هي أدوات الإنسان النياندرتال أو شبه إنسان. أما أدوات العصر الأسفل (عصر غزال الرفة) فهي من صنع الإنسان الكامل. ويلاحظ كبر حجم أدوات شبه الإنسان.

Crab Apples

sorbs

– (Yew berries)

) (Nostoc)

(Fungi) –

(Rhizomes)

(

(Asparagus)

Newts

Musseis

Mollusca

Grubs

()

Caterpillars

"

!!

"

"

"

"

"

Homo Sapiens

Osborn

Crosses

"

"

—

"

"

"

"

—

—

Galilean

)

(Mousterian

()

Neanderthaloid

- Arthur

()

Broken Hill

)

(

Brow- ridges

Boskop

(Pithecanthropus)

Wadjak

Talgai

Aborigines

)

(Australoid

الفصل الثامن

إنسان العصر الحجري القديم التالي
لعصر الجليدي الإنسان الحقيقي الأول
(العصر الحجري القديم المتأخر)

-
-
-
-

()

Ethnologists

"Homo Sapiens"

Grimaldi

Cromagnon

Mentone ()

)

(Negroid

Forebrain ()

()

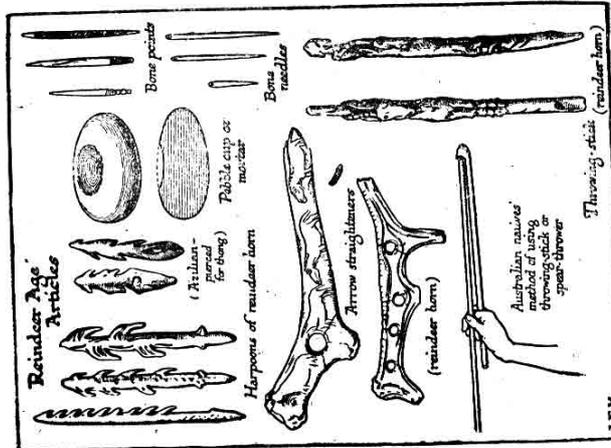
.() .

_____ : ()





الإنسان الكرومانيون (١٨)



أدوات من عصر غزال الة (مصور بتأنيص رسم مختلفة) ←

" :Views and Reviews "

Solutré

Auroch

()

()

Profiles

()

()

- -

:

"Aurignacian"

"

Solutré

"Solutrian"

"

La Madeleine

Reliefs

Parkyn

" ()

De Mortillet

"

- -

"Neolithic"

()

Capsian ()

()

()

()

: ()



()

.Fairfield Osborn

Obermaier

() "!!

"

()

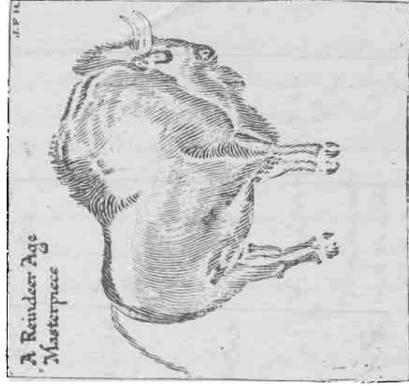
()

(Altamira

)

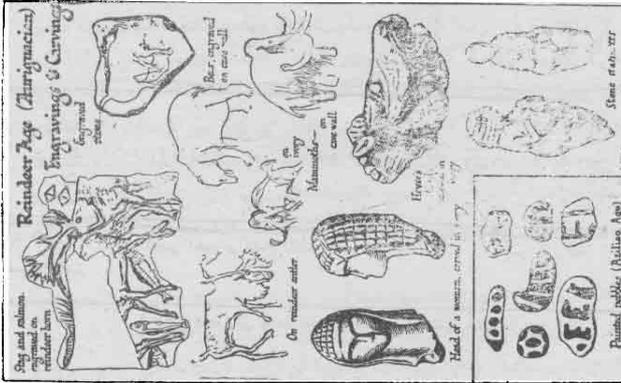
[]

: ()



(٢٠) تمثيلية من عصر بزال الرنة (صورة بارنية ألوان في كهف الدوبرا بألمانيا)

(٢١) نقوش منحوتة من عصر بزال الرنة (المصر الأورنيثاكي)



الإنسان	الآلات	العصر	الفترة	الزمن	الفترة
عصر بزال الرنة	الآلات الخشبية والصخرية	العصر الحجري القديم	عصر	١٧٠٠٠ - ١٥٠٠٠	نهاية العصر الحجري القديم
رجال بزال الرنة	آلات خشبية وصخرية	العصر الحجري القديم	عصر	١٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠	العصر الحجري القديم المتأخر
الإنسان المجرى	آلات خشبية وصخرية	العصر الحجري القديم	عصر	١٠٠٠٠ - ٥٠٠٠	عصر الزراعة
الإنسان المجرى	آلات خشبية وصخرية	العصر الحجري القديم	عصر	٥٠٠٠ - ٠	عصر الزراعة
الإنسان المجرى	آلات خشبية وصخرية	العصر الحجري القديم	عصر	٠ - ٠	عصر الزراعة

(٢٢) بيان زمني بالملء التقديرية للعصور الإنسانية الحقة

()

./

()

"Epipalaeolithic

()

()

Royalstag

Wurtemberg

.

-

-

.

.

-

-

()

Eoliths

Bering

Glyptodon

Megatherium

()

()

الفصل التاسع

إنسان العصر الحجري الحديث في أوروبا

()

(Neolithic Age)

()

" "

- -

Intermixtures

)

()

()

(

- Avebury

()

.() .

: ()

)

.(

(Zinc)

.()

-

-

-

:

-

-

-

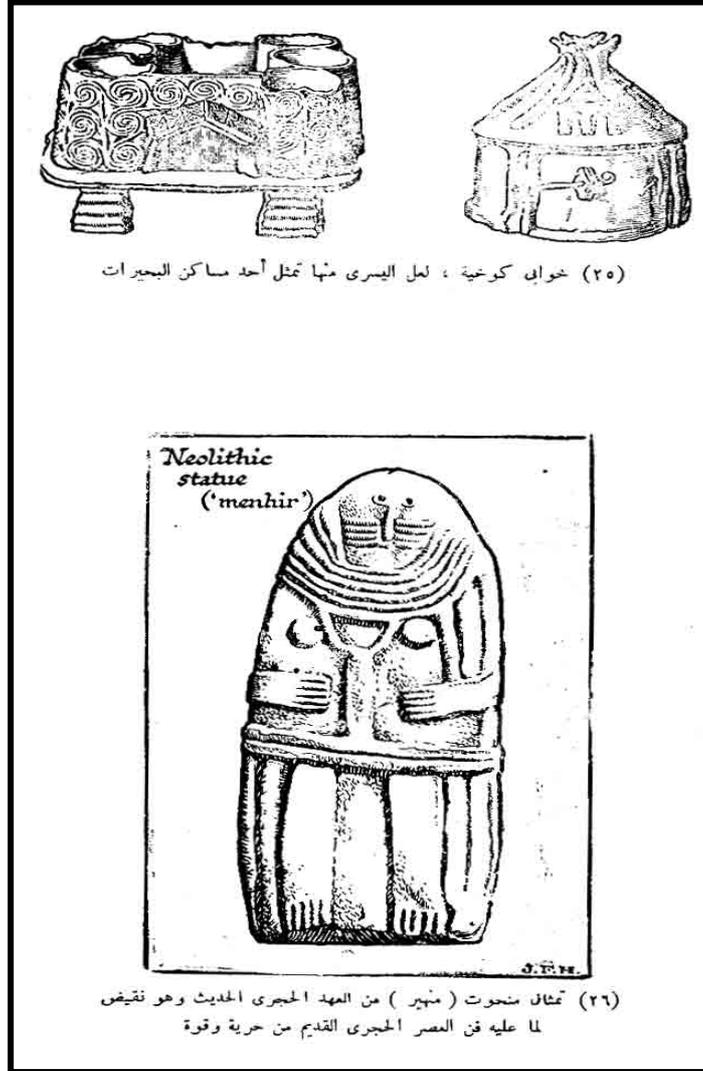
- -

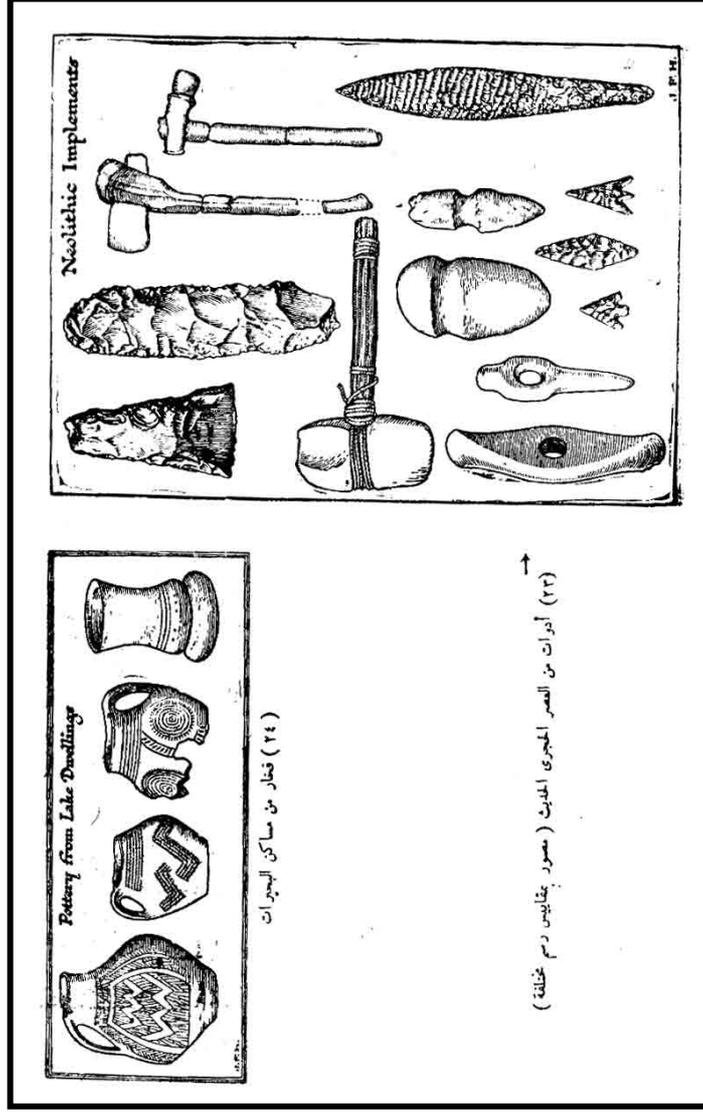
Elliot Smith

() Palaeanthropic

""

() Newanthropic





Pottery from Lake Dwellings

Neolithic Implements

(٢٤) فخار من مساكن البحيرات

(٢٣) أدوات من العصر الحجري الحديث (مصور بتقنيات رسم مختلفة)

()

()

()

()

()

()

()

()

Megaliths

Carnac

"

"

Celbes

-

Glastonburry

O'Neil

Ulster

()

-

Barrows

()

- -

" Silbury "

)

(

Rye

.Mount Hermon

()

()

Glasfurd

" "

-

-

- -

"Golben Bough"

" "

()

()



أرض الجزيرة	مصر	أوروبا	
المرحلة النيوليتية	الإنسان يدخل	-	١٨٠٠٠ ق.م -
		فترة	-
		المهوب	-
بدايات الزراعة		إنسان غزال الرنة	-
		ذاهب	١٥٠٠٠ ق.م -
		فترة انتقال الغابات	-
		الأزيل	١٣٠٠٠ ق.م -
			-
			-
			-
			-
			-
		رجال العصر الحجري	-
		الحديث ينتشرون في أوروبا	١٠٠٠٠ ق.م -
		الثقافة الهدوليثية	-
فجر الحضارة السومرية		أول تساكين البحيرات	٨٠٠٠ ق.م -
	تطور		-
البرونزي			-
فيبور - إيريدو			٦٠٠٠ ق.م -
أول كتابة سومرية (٥٠٠٠)			٥٠٠٠ ق.م -
	الأسرة الأولى		-
	الأهرام		٤٠٠٠ ق.م -
		البرونزي	٣٠٠٠ ق.م -
سارجون الأول		إنشاء مجموعة اللغات الآرية	٢٠٠٠ ق.م -
		الحديدي	١٠٠٠ ق.م -
الحديدي		الإسكندر الأكبر	٣٣٠ ق.م -
		يوليوس قيصر	٥٠ ق.م -
		الحقبة المسيحية	-
			١٩٢٩

(٢٨) بيان زمني يوضح الطول العام لفترة العصر الحجري الحديث التي تطور فيها الفكر المبكر

()

-

()

Hopf

()

()

" " "

"

Horrabin

"

"

W.B. Right

:

-

-

-

-

!!

الفصل العاشر

الفكر المبكر

- .
- .
- .
- .
- .
- .

()

.

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()

()

(Solutré)

() Neanderthaloid

- -



()

"

"

.

.

.

.

"

"

.

.

.

.

.

"

"

"Tabus

"

—

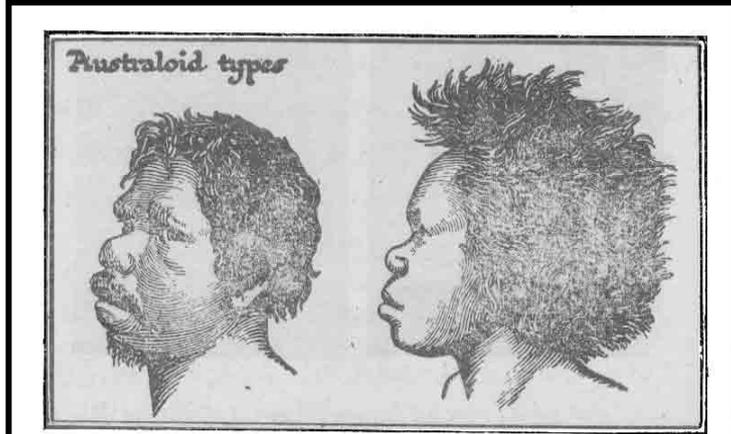
"

.

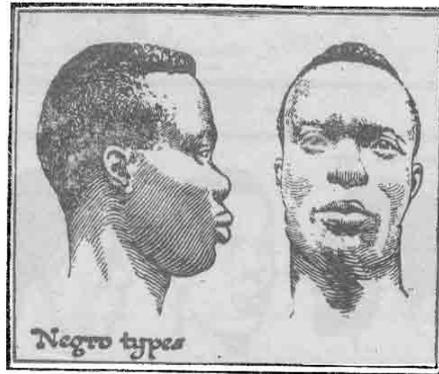
.

—

—



(٢٩) أشكال أستراليدية

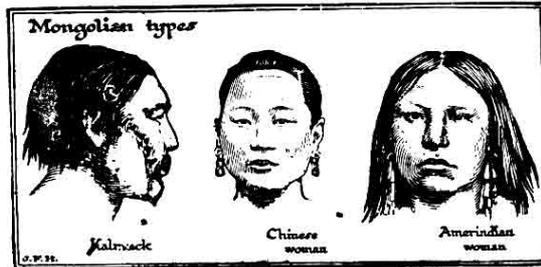


(٣٠) أشكال زنجية

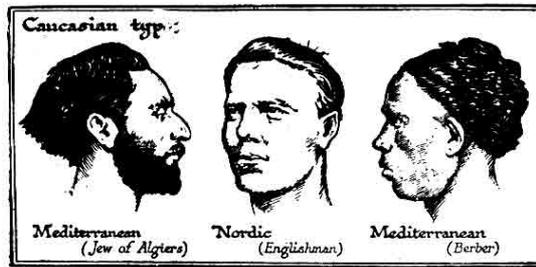


(٣١ - ١) امرأة من البوشين

(٣١) رجل من البوشين من مستعمرة الرأس



(٣٢) أشكال مغولية



(٣٣) أشكال قفقاسية

"

(Tabus)

-

" "

" "

Jung Freud

()

"

"

- -

()

:

:

()

" "

()

!!

!!

" -

-

"

()

()

Myths

()

()

:

-

.

.

- -

()

" "

(Religare)

(Religion)

.()

" "

" "

:" " " " " "

Grant Allen

..

.

:

"

"

.

.

.

.

.

-

-

.

.

.

.

-

-

.

-

-

()

"

"

"

"

() (

)

"

"

() .

:Druid ()

- -

الفصل الحادي عشر

الأجناس البشرية

() .

-
-
-
-
-

()

“ ”

()

()

"

"

()

()

- -

Papua

.Ainu

Negroids

—
Homo Sapiens —

Species

Variety

()

()

" "

(Brachycephalic)

(Dolichocephalic)

Boas

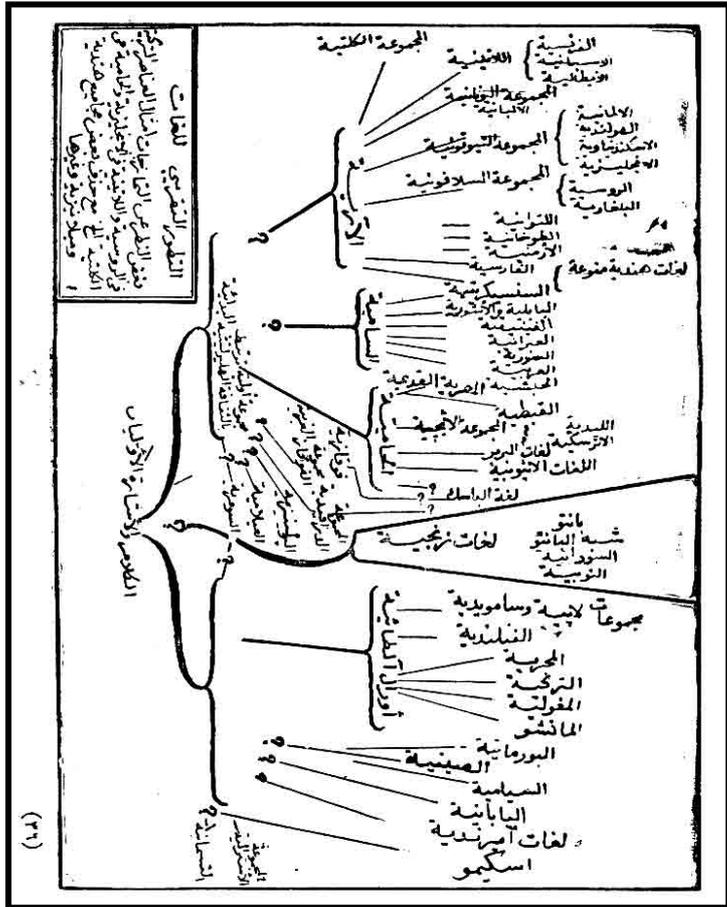
"

"

"

"

()



اللغات النضوية
 هذه اللغات التي يتحدث بها سكان أوروبا الغربية والشمالية والوسطى والجنوبية واللاتينية واليونانية والاسبانية والبرتغالية هي اللغات التي يتحدث بها سكان أوروبا الغربية والشمالية والوسطى والجنوبية واللاتينية واليونانية والاسبانية والبرتغالية.

:
brunet

.()

()

()

"
brown skinned
"

(Proto – Yellowwhite)

" " _____ Brunet ()

(Proto – Negroid)

.Bruner

" "

Racial

()

()

()

()

:

(Couvade)

(Stone Henge)

() Heliolithic Culture

() Migrations of Early Culture

()

()

) . :

.(

-

-

الفصل الثاني عشر

لغات الجنس البشري

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

()

" "

Mother, Father :

Mater, Pater

Mater, pater

Mutter, Vater

.Matar Pitar

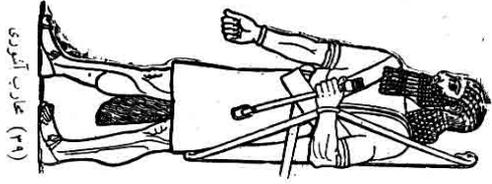
Mair, Hair

Mere, Pere

"F"

.Grimm

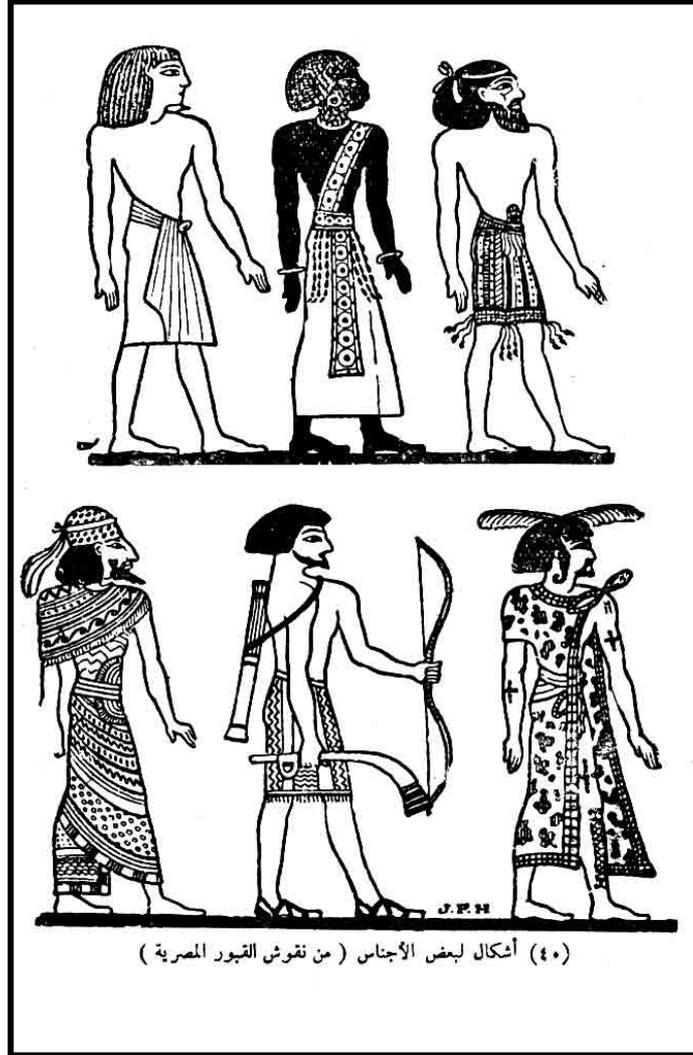
"P"



(٣٩) عرب آفردى



(٢٨) نقش سومري قديم جداً عبور على الحجر بين الحارثين السومريين في اصطفاك عسكري



)

Erse

.(

(.)

:

()

" "

- -

- -

()

)

(

()

" "

()

()

"

"

"

":

"

"

(

)

()

()

()

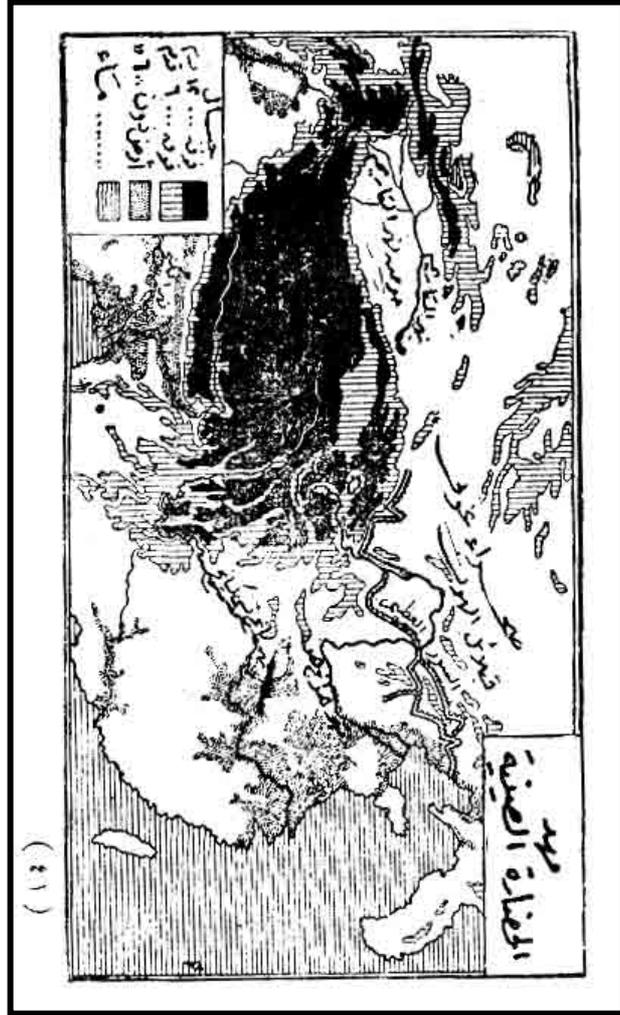
()

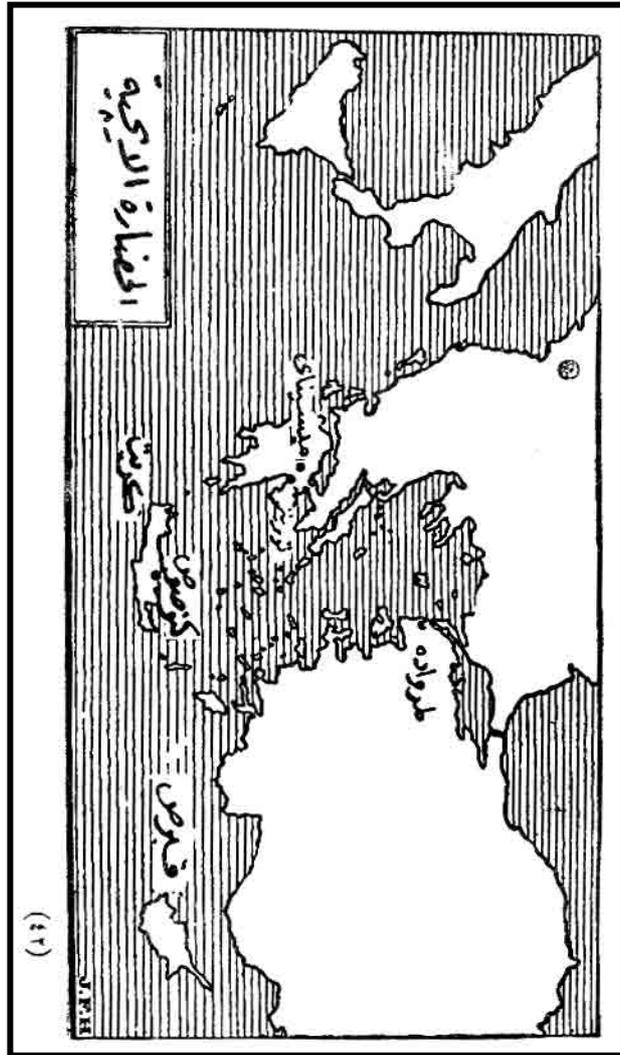
Aral



()

Basques





"

"()

()

()

Brunet

)

()

() (!

()

(

)

()

:(())

-

-

-

()

:

"

() The living Races of Mankind by Hutchinson

.(()).

:Wattle () ()

- -

الكتاب الثالث

المدن الأولى

()

“ ”

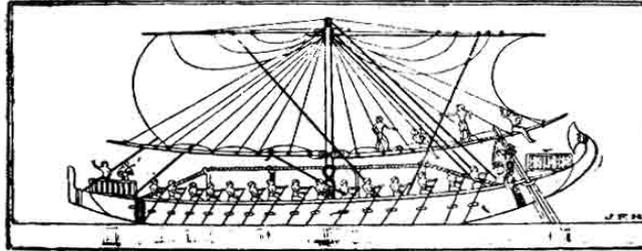
- -

()

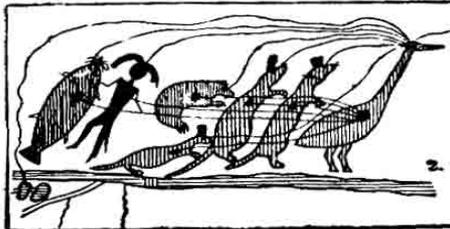
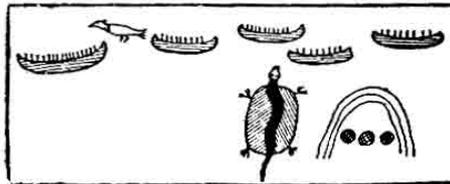
...!!



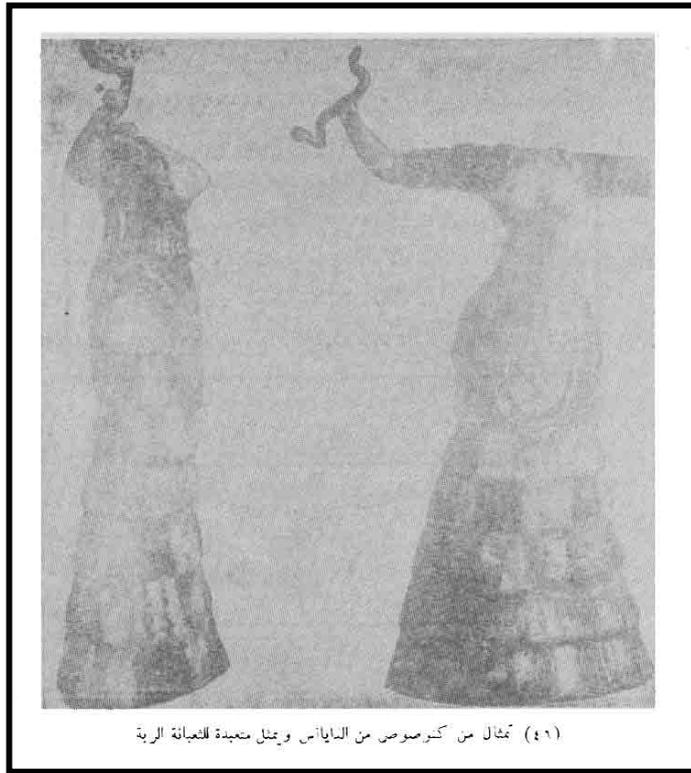
(٤٣) زوارق في النيل (حوال ٢٥٠٠ ق. م.)



(٤٤) سفينة مصرية في البحر الأحمر (حوال ١٢٥٠ ق. م.)



(٤٥) نماذج من «الكتابة بالصور» الهندية الأمريكية



()

.()

()

.()

()

:

-

-

"

"

" Brunet "

"

.

.

.

R. Campbell

Eridu

Thompson

.

.

.

Babylonian

"

Sayce

.

" and Assyrian Life

(

)

-

-

(Enlil)

()

()

()

.()

(.)

.City State ()

: -

()

" "

"

.()

Sayce

"

:

Elam

Negroid

-

(.)

-

Kassites

:

-

Tushratta

Mitanni

"

"

"

"

-

-

(-)

(:)

()

:

"

"

- "

"

-

- ()

-

- :

()

-

-

-

-

-

()

-

-

Cyrus

()



(٤٧) تمثال قديم للربة فرس البحر المصرية
←

(٤٨) بعض الآلهة المصرية

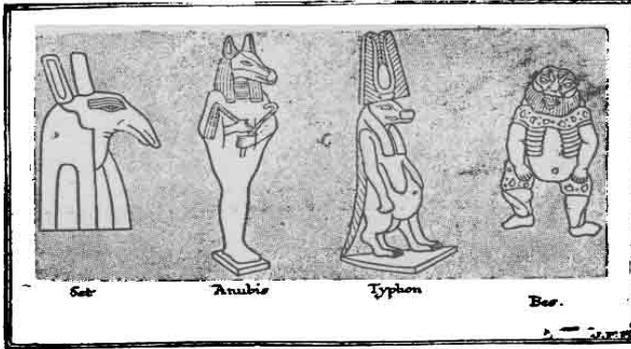
(من اليمين إلى اليسار)

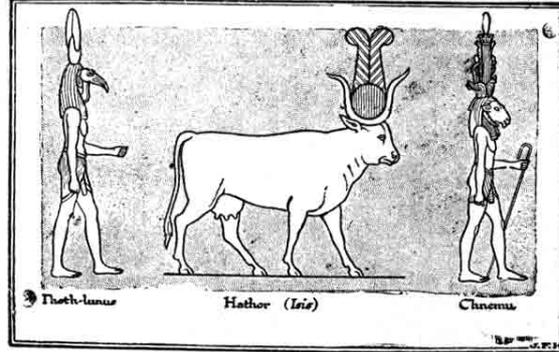
بس : الطروب

تيفون : زوجة أنوبيس المعروفة بالفظيعة

أنوبيس : أحد آلهة الظلام

ست : إله الظلام المصري
↓





(٤٩) بعض الأرباب المصرية
 أخنمو : الرب الخالق
 زوجة هكت
 الربة الضفدعة
 هاتور (إيزيس)
 الربة البقرة المصرية
 توت : رب الآداب والعلوم



(٥٠) الملك الآشوري
 ووزيره الأول

()

" "

)

(

"

"

!!

"

"

-

-

-

-

Papyrus

Paper

()

()

"

"

"

"

:

"

"

"

"

"

" (.)

"

()

() " "

" "

(.)

(.)
()

(. -)

-

" "

-

()

() .

- -

..

()

.

.

()

== ==

() .

" "

- -

()

()

)

(

- -

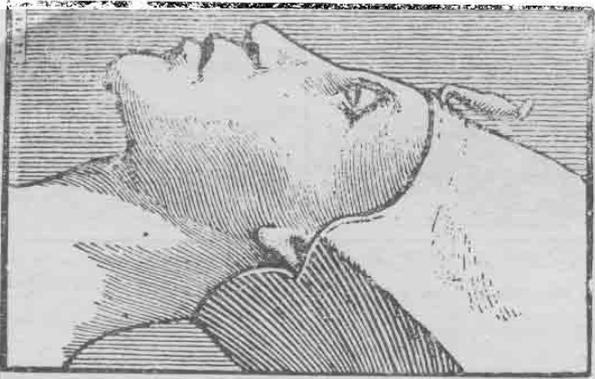
(.) - (.)

" " " "

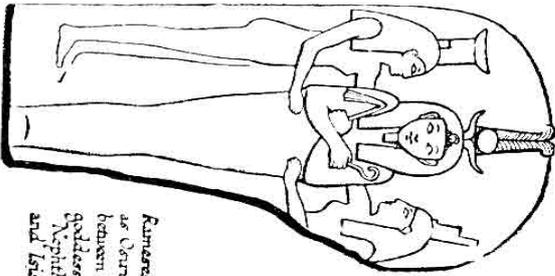
"

"

- -

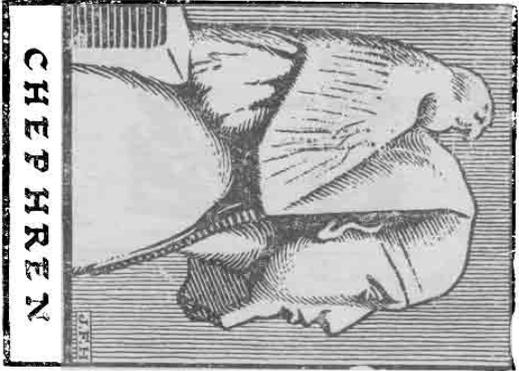


(٥٣) أختايون (الصوت الرابع)



Ramesse III
as Venus —
between the
goddesses
Nephthys
and Isis..

(٥٤) رمسيس الثالث بين الربوبت نفيس ونفيس
(تعلق باليد على علم التوروس كبروج)



(٥٥) الملك خفرع



(٥٤) فلاحون مصريون مقبوض عليهم لعدم أداء الضرائب (عصر الأهرام)



(٥٥) شجار بين النوتية (من قبر فتاح حتب - عصر الأهرام)



(٥٦) تماثيل صغيرة من قبور الطبقة الوسطى المصرية تمثل أفراداً من الطبقة الدنيا في المجتمعات القديمة

-

-(.)

.

.

.

.

.

Liang Chichao

" () "

"

"

(Ts'i)

"

"

Chu

Ts'in

()

()

()

(Fulas)

()

(Moa)

()

()

"Mongoloid"

Aztec

()

quipus

()

Hesperides

()

"The Golden Fleece"

"

Argonaut ()

Flinders Petrie d

Colchis

()

.() .

- -

الفصل الرابع عشر

الشعوب البحرية والشعوب المتاجرة

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

()

()

()

(Coracles)

(Towy)

()

(Canoe)

" "

()

)

(

()

:"

()

" :Torr

"Chen "

"

()

..

()

()

"Minos"

!!

)

(.)

(

:

()

!!

!!

!!

()

"Periplus of Hanno" "

()

)

)

" "

(

.(

(Juno)



()

()

Pecunia

(pecus)

De Bello

: "Gallico

)

(.

- ()

(.)

()

" "

.

-

.

.

.

.

.

-

-

()

"

"

.

...

.

.

()

.

.

.

.

" :

" ...

.

.

.

.

()

.

.

.

(.)

.

.

.

()

.

.

الفصل الخامس عشر

الكتابة

.

.

.

.

()

()

Pictogram

"

"

"

.

.

.

"

"

.

.

"

.

"Ideogram

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.

.

"

"

"

"

.

(Phonograms)

:

"

"

.

.

()

()

()

()

()

()

()

"

"

"

"

"

"

"

"

"

:

"

"

"

"

"

"

:

"

"

"

"

:

"

"

(

)

"

"

()

()"

.Picture – Writing

() box

Box Shrub

Boxing

(Box)

()

()

()

() ()
()

"Rebus "

Gateshead

Becking Ham

Beck

()

(Polysyllables) ()

()

"

"

"

"

"

"

"

"

(

)

()

()

:

.(())

:

:

:

-

-

-

-

الفصل السادس عشر

الآلهة والنجوم والكهنة والملوك

()

() Hercules

() .

: ()

"

"

()

:

"

"

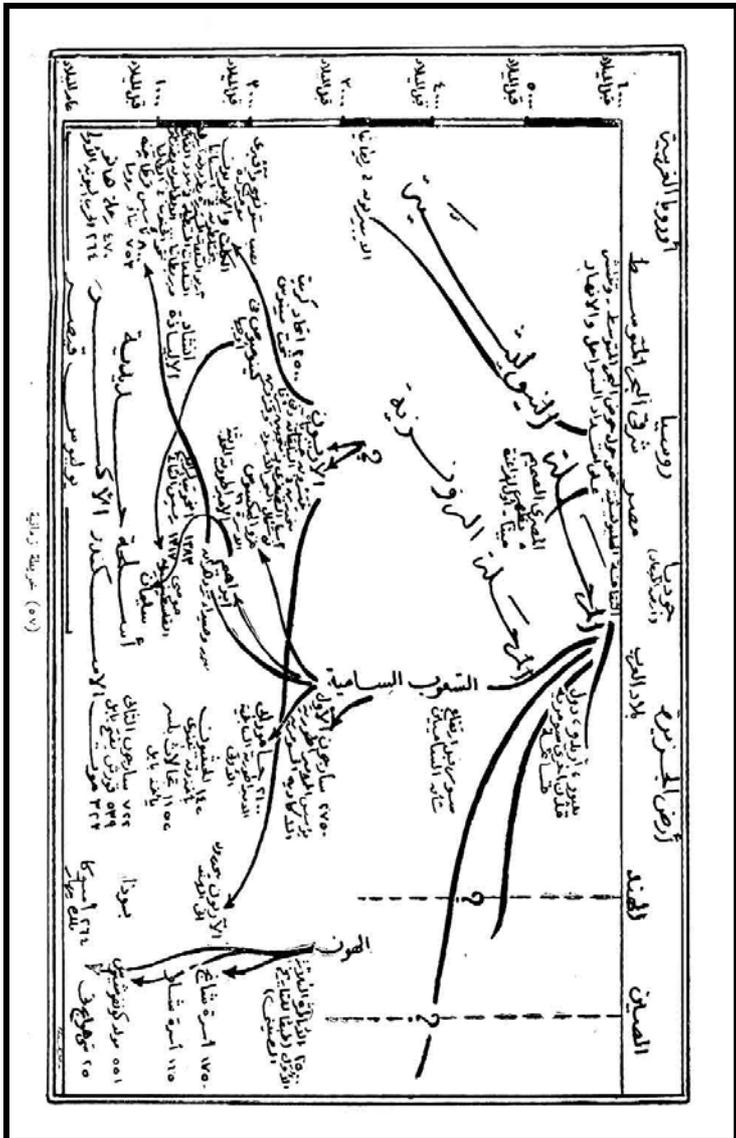
()

()

()

()

(. -)



(٥٥) خريطة واقعية

()

:

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

)

.

(

.

.

.

.

-

-

()

()

" "

.

.

"

" ..

" "

.

.

" "

.

"

"

()

“ ”

(.)

()

()

(.)

)

()

(

() .

()

- -

•
••

•

()

()

.

.

.

" "

() ()

" "

()" "

" "

.

...

.

.

.

()

"

()

"

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

.

)

.

(.

.

. . .

.

.

:

"

.

" . . .

.

()

" "

" "

()

)" "

(

()

الفصل السابع عشر

موالي الأرض والأرقاء والطبقات الاجتماعية
والأفراد الأحرار

.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.	-

()

.(.)

..!!

" "

"

"

(. .)

()

(

)

(

)

"Torr "

()

()

"

"

()

(.)

"

"

()

" "

- ()

()

" "

()

"

-

"

(:)

.

.

.

.

.

.

.

"

"

-

.

.

.

.

.

-

"

"

.

.

.

.

-

-

" " -

.

.

.

.

.

.

.

" "

-

.

"

"

-

.

"

-

"

.

"

"

-

.

"

"

-

-

-

.

.() -

"

"

.

"

"

"

"

.

.

-

-

()

.

-

"

.

.

"

.

"

"

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

-

()

” ”

)

:(

()

: ()

: ()

(" " :)

()

()

Caste " "

.() " "

:

:

:

. - -
" "

.()

.

.

.

" :

..

.

"

.

.

()

()

-

-

-

-

-

-

- -



()

)

.(

()

(Ziggurat)

()

()

()

.()

Buttresses ()

Panels ()

()

()

[] : ()

()

- Etruscans

“ ”

()

.()

()

-

.() .

()

- -

() (Dulcimer) ()

()

(Harp)

() ()

()
Banjo ()

]

- [() : () () () () () () ()

" "

Pithecanthous

Australorithicus

()

- () () : () () () () () ()

- -

" () . ()

"

()

" ()

()

. ()

()

()

()

()

()

()

.()

-

*

()

" "

..

"

"

Tono Bungay

Normal School

" "

"

"

"

()

"

"

"

"

"

"

"

"

Kipps

"

"

"

"

)"

"

"

"

(

G. P.

"

"

"

"

"

"

"

"

Wells

-
-
-
-
:

" " " : -
() () : -
Moss () ()
() : -
) - :
() ()
) () : -
() () : -
() () () ()
())
() : -