

Naphtha

" "

Petroleum

Petra

Petro

Oleum

%

%

%

%

% ,

%

%

%

Hydrocarbons

Petroleum Traps.

Titusville "

"

Pennsylvania

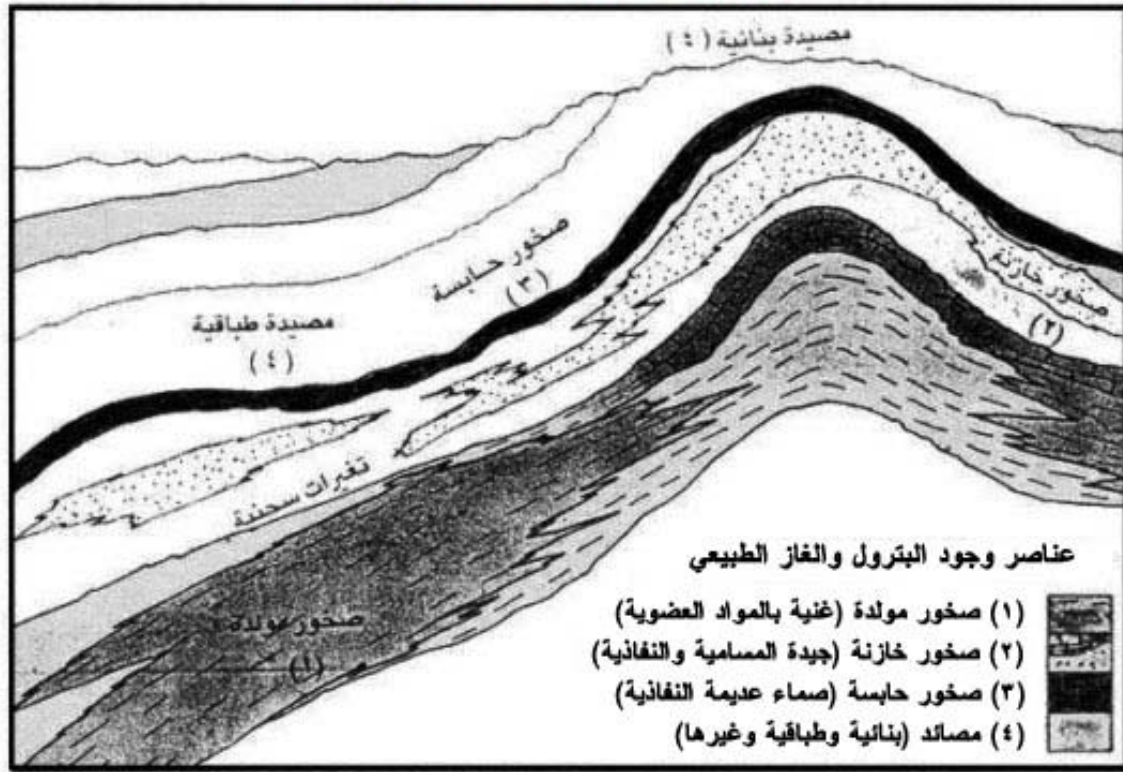
. /

Cenozoic

Paleozoic

الشكل الرقم ١

العناصر الرئيسية لتكوين البترول وهجرته واختزانه



Carbides

: .
.

% , - ,

%

30-35%

%

Reservoir Rocks

.

" "

Volcanic Rocks

.

" "

" "

% .

% ,

.%

% -

Carboniferous Period.

" "

Anthracite

Carbonated Water Gas

Wyoming

Bergius Hydrogenation Process

Fischer-Tropsch Process

" " Synthol

% - ,

Nagasaki

Hiroshima

Chernobyl

2021

"

"

%

()

" "

.

Bretagne

Rance

.

-

-

Hot Springs

Larderello

.

.

.

Los

Alamos

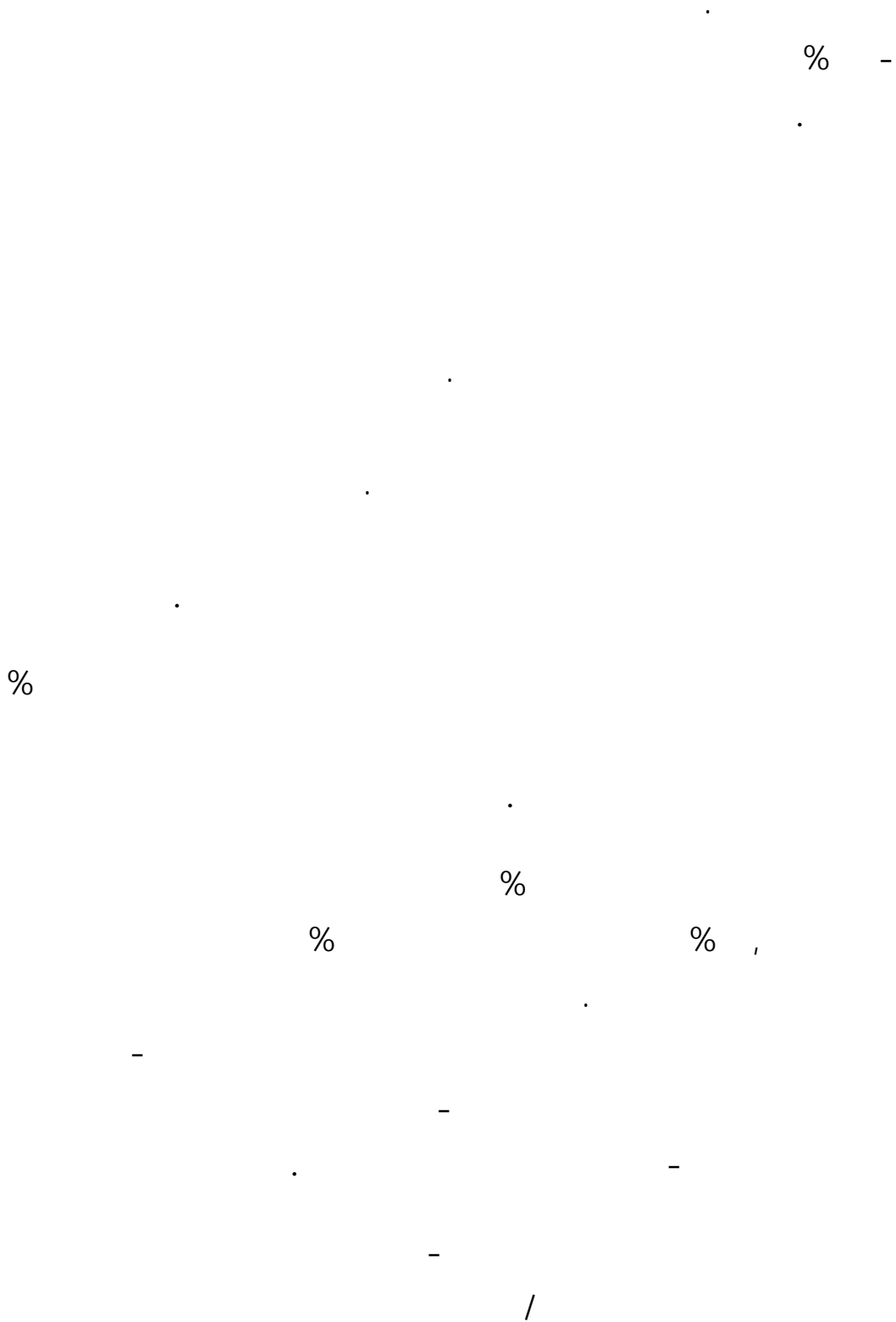
o

-

o

.

Vichy



2005

121.9 - 130.1

"

"

Bazhenov

%

3500

1999

Mobil Oil

Chevron

Shell Oil

Ashgabat

Baku

-

2002

%

%

%, /
%, /
%, /

/ - ,

Hydrate

%

Tar Sands.

Oil Shale

Colorado

Parana.

Alberta

11.65

" "

Henry

IEA

Kissinger

OECD.

()

:

20.3

1988

%

%

%

%

%

. 1999

-
عربية أخرى

في الشركات والأسواق المالية الأمريكية تناهز ١٥٠ مليار دولار

()

, / 25

/ / ,

- . /
, 69

1.6

/ - ,

- - .

1998

18

2001

/

/

,

/

%

% ,

" "

1995 /

()

/

,

()

		/	/
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,
		,	,

:

/

,

.

/

%

- -

%

، % ()

، % ،

()

	/				
			%		%
:		'	'	'	'
☰		'	'	'	'
☰		'	'	'	'
		'	'	'	'
☰		'	'	'	'
		'	'	'	'
:		'	'	'	'
		'	'	'	'
		'		'	

%	%	%	%	%	%

1990

/

% -

/

-

32-

%

34%.