



⋮ ●

· (CO2)

:

· / · /

:

·

⋮ ●

⋮ ①

15

: ()

· () : 1

· (/ 14) : 2

· : 3

() 5

:

/ 100		
11	20	1
25	31.5	2
24.5	32	3

1

2

3

4

: ②

:

(CO2) , ,

: ①

(CO2)

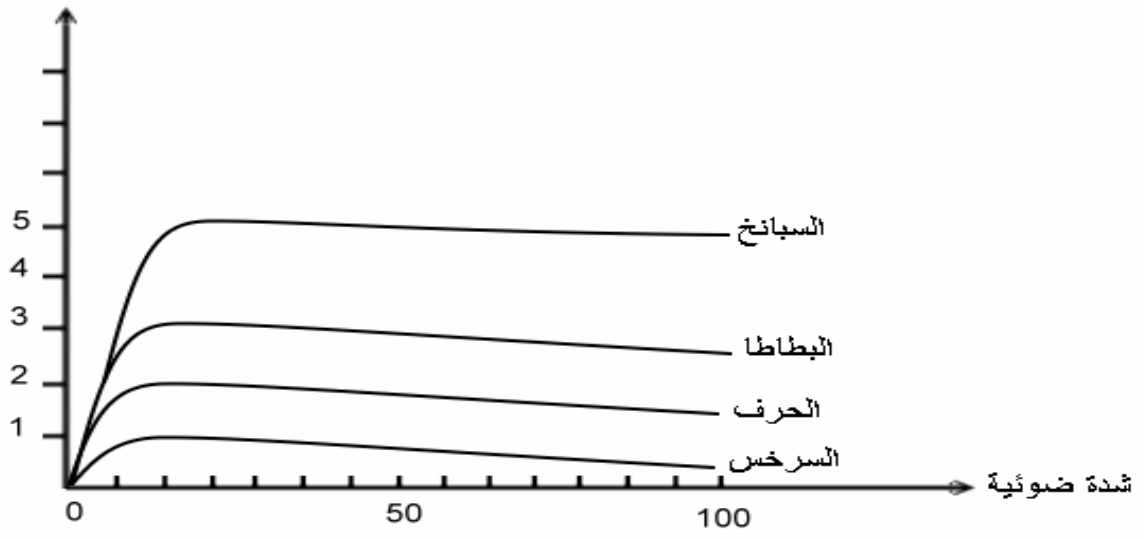
. ③ ② ①

②

①

③ (CO2)

وحدة إعتبارية لشدة
التركيب الضوئي

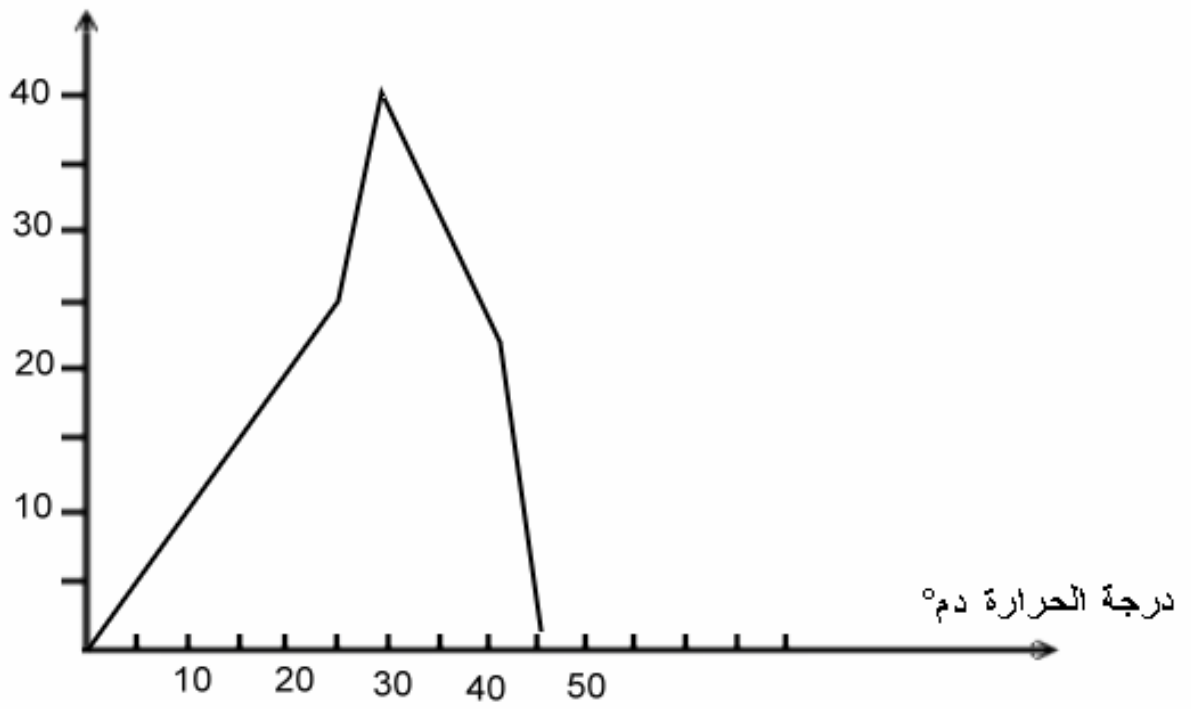


① الوثيقة

: ②

	% CO ₂
0	0
7	0.01
15	0.03
29	0.05
43	0.07
62	0.09
74	0.1
29	0.2
0	0.5

شدة التركيب الضوئي



الوثيقة ③

1 : ①

/

①

/

/

2 (CO₂) (②) .

3

3

(CO₂)

: ②

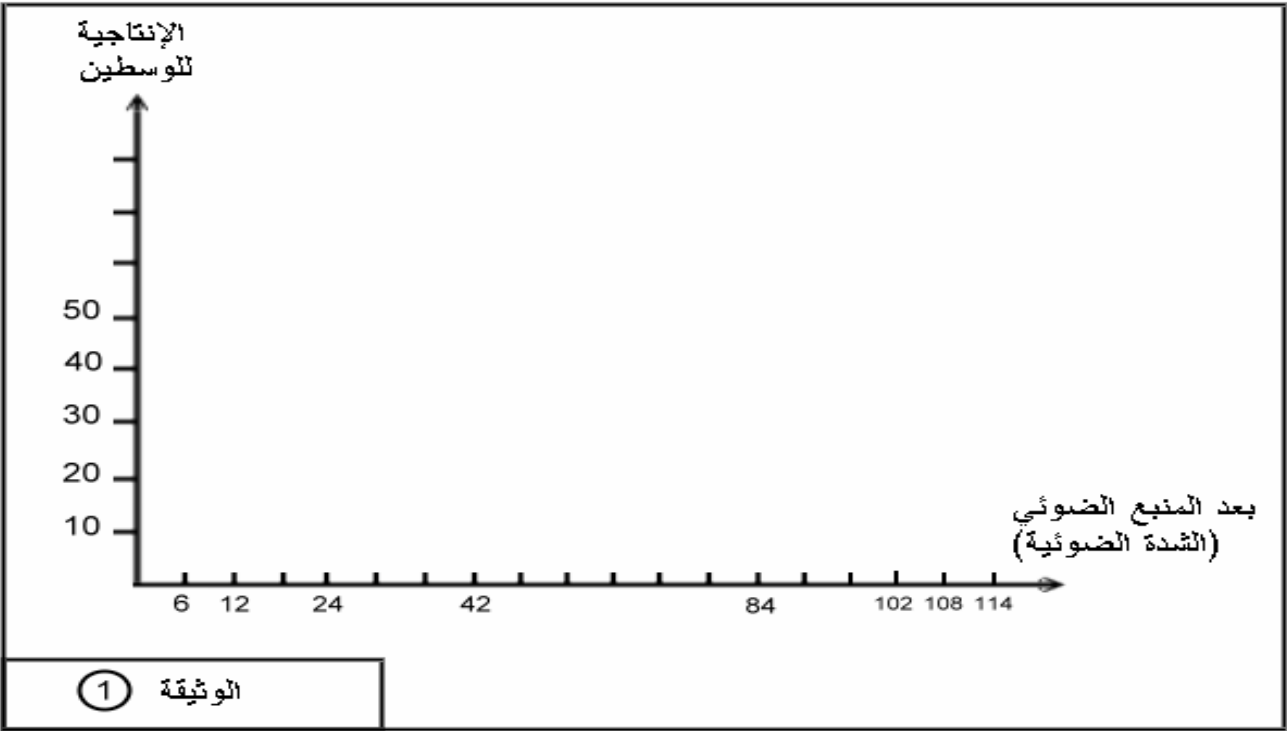
:

) (CO2) . (

:

110	100	75	50	25	12.5	6	() (7 ←)	
11	11	12	17	25	34	47	XO	
10	11	12	17	24	25	25	CO2	

1
(1) 2



① 5
6

●

ما يجب أن تتوصل إليه

①

1

3

/ 900

1

/ 650

2

/ 750

3

2

3

-
-

/

/

/

4

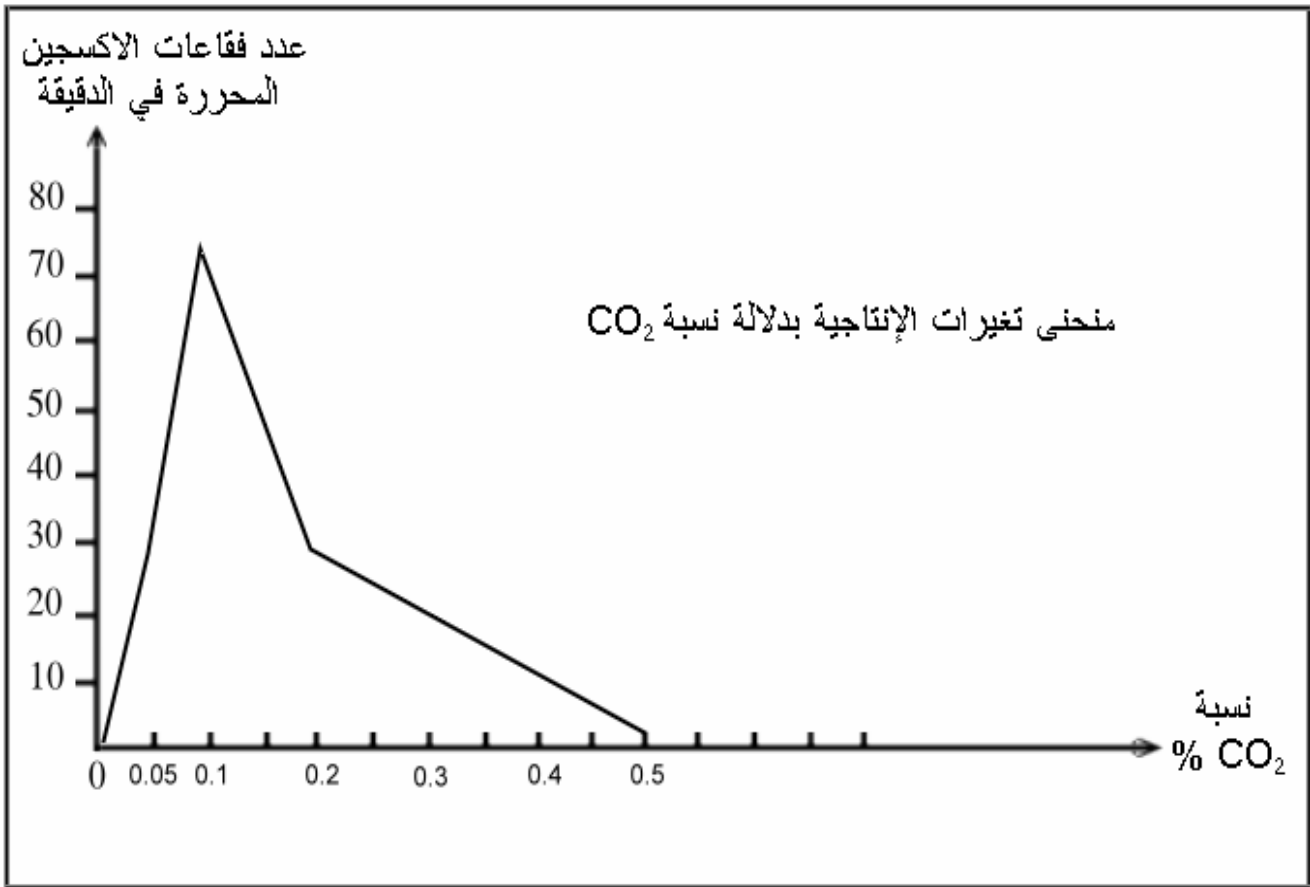
②

①

/ 1

/

/



:

(CO_2)

: 3

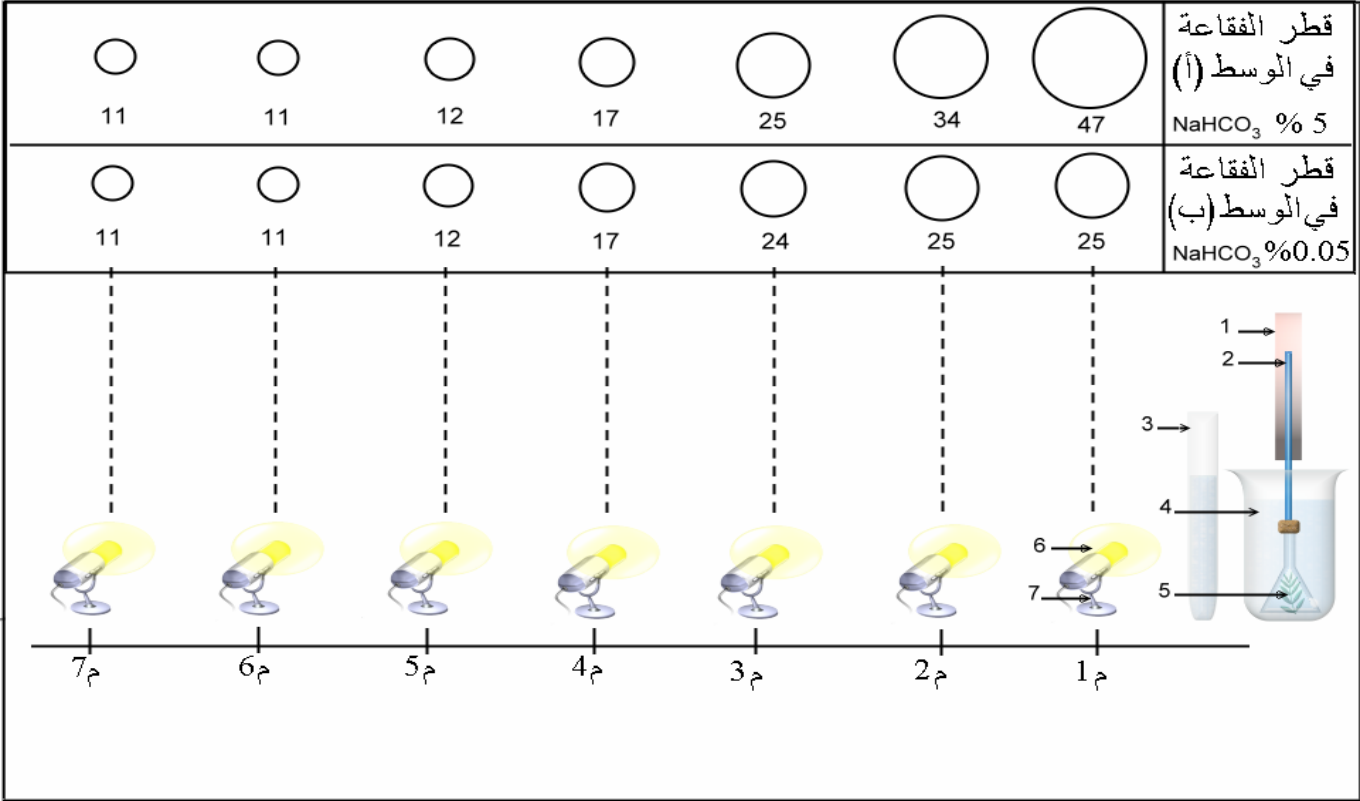
30

30

: ②

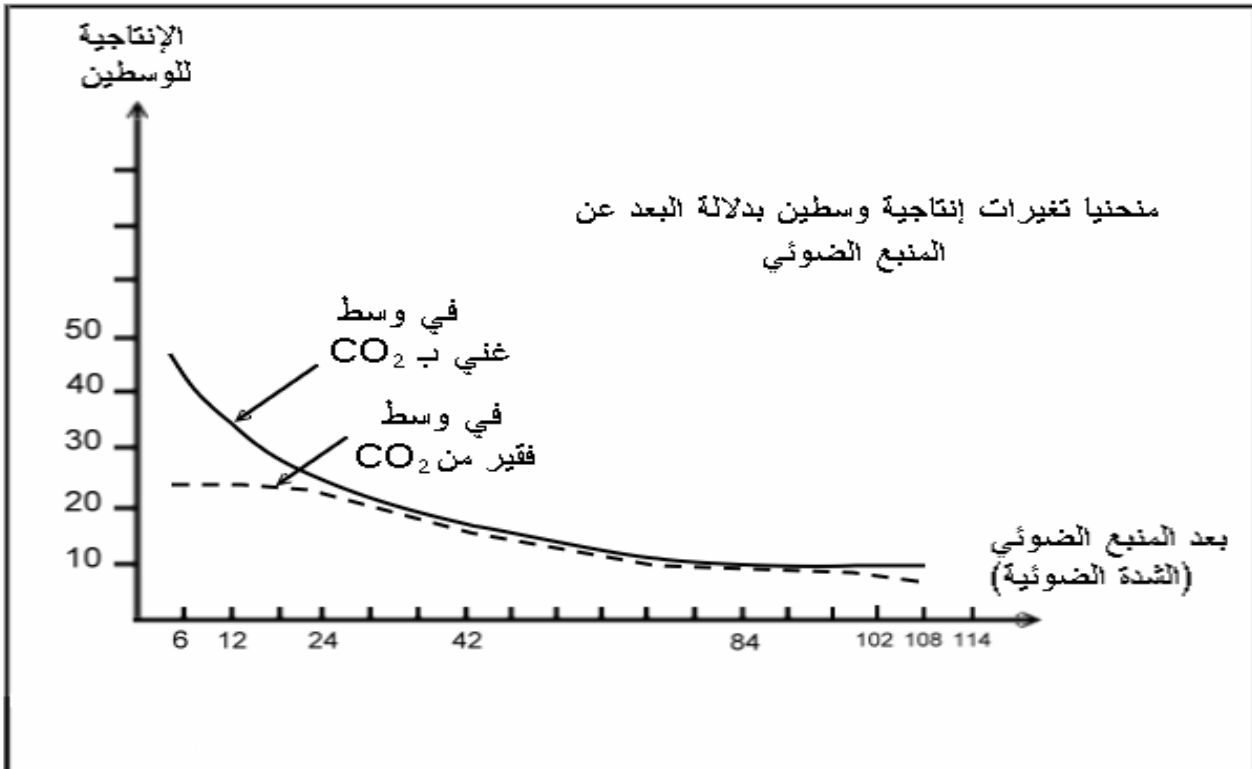
:

1



:

2



(50 6) / 3
 . (NaHCO3) (CO2)
 (110 50) /

.
 . : 4
 (CO2) 5
 . %0.03

: 6

: /

:
 .

:
 .

/

. (CO2)



.

.

.

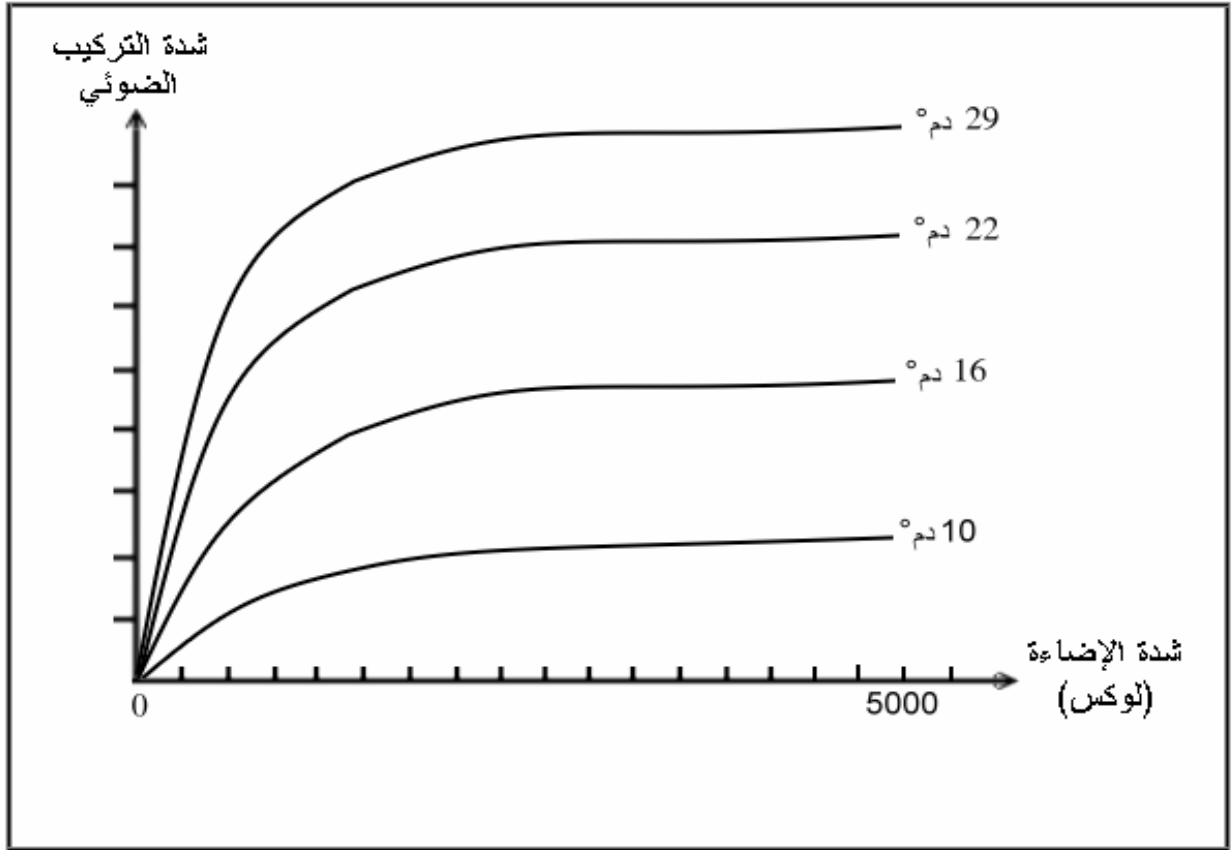
. co2

.

:

•

:



1

2

3