



تاريخ العلم عند المسلمين

*

لقد

(1)

(2)

!

(:) (-) () (1)
() (" ") () (2)
.123 1407 450



!..

(1)!..

إسلامنا.. دين العلم والمعرفة:

﴿ :

- ﴿ -

(1 :) ﴿
(2)

!

...

..

..

...

..

..

..

(3)!..

(: -)

(1)

581 (20)

(2)

19-18

1407

453

" "

(3)



الحض على العلم:

- -
 - :
 .()
 :- -
) []
 :
 :
 .(122 :)
 :
 .
 (2)
 :
] :- - : - -
 .() . []
 " "
 (3) ..
 : 41-38 1407 113 " " : (1)
 . 48 11 : (2)
 . 41 1407 113 " " (3)



ما أفاد الإسلام به العلم:

(1)

: ﴿ :
) ﴿ (5 :) ﴿ :
) ﴿ ...) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ (40 :) :
) ﴿ :
) ﴿ (190 :

(2)

:
) ﴿ ... (3)
 :
) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ :
) ﴿ :

) 1407	450	" "	(1)
1407	45 27	" "	-124 123 ((2)
-8	-	-	-73 72 (3)



...⁽¹⁾

مسيرة العلم عند المسلمين عبر التاريخ:

...

...

...

... : ()

...

.75

1407

"

"

(1)



(833-813)

830

(1)

(2)

856

395

:- 139 138 () 1407 " " (1)
:- 75 1407 " " (2)

منارات العلم في الأندلس:

(852-821)

(961-912)

(976-961)

1002

(1)

(1009-976)

وحمل الأزهر الشحنة:

-141-139 () 1407

-452

" "

(1)



!..⁽¹⁾

!..

!!..

!..

31-28

⁽¹⁾

1399



!!(1)

الأصل والنقل:

!!(2)

..(3)

(1) " " ! 14 13 1404 9-7
(2) 1963 -2 29 28
(3) 138 () 1407 " "

(1)

(2)

ومضات من ابتكارات المسلمين:⁽³⁾

أولاً: في الرياضيات:

- :

" "

- :

- :

... :

- :

..

ثانياً: الكيمياء:

..

12 956 "

"

(1)

. 1963

2 -

-33-30

(2)

-88

.. :

.129-34

:

(3)

.105



.(75) (1407)	8
.(14 13) (1404) (9 7)	9
30 29 28) (1963)	10
	.(33
.(12) (956)	11
.(20) (1401) (6)	12
□□□	