213 نجاح · najah213.com

7 »ª F H /ß ’ ß 1• ’ ‡ ’ / 1 ’ ‡ ß : 2020 /2019

‡’ª ‡:HH ’ J H , E @9 @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ ‡@ @ @

’ ß § 1 ’ ª ª / (H ª ß

.... :

‡ ß .... :

· .... :

’ ª 1 ßF ’ H D (04 7) :

F ’ 1 2 ª ß H ’ ‡ 7 ’ ß ª • 1 7 ß/ ß/ S’ ª — ªß H A # H ‡ .(

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

ª 1 ßF ’ : (05 7) :

’ 1 ’ ß ª D % ¸ 7 ! 1 » ª ß0 ’ J0 E ßH B ’ £ » H D ¸ ª / D 0 1

’ ª / D ’ E (M g) £ ß+ M3 +(2 M ⊕ 1 C M) = g M ß 2 ’ ª £ F ’ ‡ £/ b ’ «ß ¸¸ / ª / D # 1 # H

ß‡ H J 9 .

ª § 7 7 % ‡ ß ß‡ ª ¢ £ ‡ ’ (ª /’D ’ E) ª g M’(¸ ’ ª 7 ß 3* M , 2 M H, 1 £M(ß/ H ¿ ß

’ ª ß0 ______ ______ # H ß‡ ’ (• 1 H 7 ’ 1 ß :

’ ª / D 1- E ’ 1 # H ß‡ H J 10

% 0 F ’ ª ß0 " "

’ ª / D ’2- E # 1 ª F # H ß‡ H J

% 0 F 9 ª ß0 " ". "

F ’ ª / D3- ’ E # D ª ª ª F% 9(0 F

’ ª ß0"1 ’ ‡ ".

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

: (7 06) :+ ’ Fß 1 ª

H Pour ß 1 ’ 1 ’ ªß 20 ’// 7 ’‡ ’HH ª ª D ’ ß / 1 ’ /’/¸ ’ 1 ß› 8
Tant que ß 1 ’ 1 ªß ’ ’

Tant que ß 1 ’ 1 ªß ’	Pour ß 1 ’ 1 ªß ’ ’
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

A 1ß — ª ’ ß3ß ı ß B ª 2H ’ H § ’ : 0ß 7 05)E ° ’ 1 ’ Fß 1 ª
(D H / ’) HD ª 1ß# — ª ’ 1ß› 8 ª H ’ ß

@ @ @ @ @ß@ª @1@ H@§@’@	ß ª 2 1 ’ H § ’ 0ß A 1ß — ª ’ Eß (‡
Algorithme (· £ ß ª 2 1 ’ § Variables A , F , N : rØel ; DØbut Lire A ; F ←—— 1 ; N ←—— 1 ; Tant que (N<=A) Faire F ←—— F*N ; N ←—— N+1 ; Fin_Tant que Ecrire F ; Fin.	A=0
	F= & . & & . .
	A=1
	F= & . & & . .
	A=5
	F= & . & & . .
	A=8
	F= & . & & . .

Eß £ ’ / ¸ +ß —

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً