جمعية التعلم الإلكتروني



جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

يسر جمعية التعلم الإلكتروني

أن تقدم للطلاب والطالبات:

المساعد لقوانين الاختبار التحصيلي للمرحلة الثانوية ١٤٤٣هـ

البرنامج برعاية مؤسسة آل جميح الخيرية

الجميح الخيرية
AL ALJOMAIH CHARITY

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)



الرياضيات

الفيزياء

الكيمياء

علم الأحياء

الرئيسية

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1



قوانين الاختبار التحصيلي

للرياضيات - المرحلة الثانوية

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9
24	23	22	21	20	19	18	17
32	31	30	29	28	27	26	25
40	39	38	37	36	35	34	33
48	47	46	45	44	43	42	41
56	55	54	53	52	51	50	49
64	63	62	61	60	59	58	57
72	71	70	69	68	67	66	65

رئيسية المواد

قوانين الاختبار التحصيلي
للرياضيات - المرحلة الثانوية

80	79	78	77	76	75	74	73
88	87	86	85	84	83	82	81
96	95	94	93	92	91	90	89
104	103	102	101	100	99	98	97
112	111	110	109	108	107	106	105
120	119	118	117	116	115	114	113
128	127	126	125	124	123	122	121
	135	134	133	132	131	130	129

رئيسية المواد

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

1

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
2

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

3

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

4

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

5

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
6

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
7

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

8

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

9

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
10

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
11

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
12

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
13

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
14

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
15

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
16

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
17

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

18

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
19

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
20

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
21

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
22

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
23

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
24

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
25

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
26

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
27

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
28

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
29

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
30

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
31

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
32

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
33

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
34

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
35

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
36

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
37

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
38

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
39

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
40

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
41

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
42

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
43

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
44

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
45

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
46

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
47

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
48

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
49

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
50

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
51

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
52

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
53

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
54

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
55

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
56

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
57

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
58

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
59

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
60

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
61

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
62

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
63

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
64

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
65

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
66

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
67

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
68

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
69

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
70

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
71

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
72

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
73

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
74

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
75

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
76

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
77

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
78

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
79

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
80

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
81

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
82

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
83

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
84

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
85

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

e_ta3lom جمعية التعلم الإلكتروني

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
86

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
87

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

88

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
89

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
90

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
91

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
92

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
93

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
94

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
95

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
96

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
97

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
98

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
99

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
100

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
101

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
102

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
103

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
104

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
105

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد
رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)
جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
106

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

e_ta3lom جمعية التعلم الإلكتروني

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
107

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
108

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
109

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
110

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

111

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
112

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
113

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

114

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
115

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
116

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

117

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
118

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
119

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
120

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
121

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

122

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
123

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
124

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
125

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
126

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
127

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
128

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
129

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
130

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
131

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:

132

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
133

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
134

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الرياضيات

قانون رقم:
135

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

قوانين الاختبار التحصيلي

للفيزياء - المرحلة الثانوية

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9
24	23	22	21	20	19	18	17
32	31	30	29	28	27	26	25
40	39	38	37	36	35	34	33
48	47	46	45	44	43	42	41
56	55	54	53	52	51	50	49
64	63	62	61	60	59	58	57
72	71	70	69	68	67	66	65

رئيسية المواد

قوانين الاختبار التحصيلي
للفيزياء - المرحلة الثانوية

80	79	78	77	76	75	74	73
88	87	86	85	84	83	82	81
96	95	94	93	92	91	90	89
104	103	102	101	100	99	98	97
112	111	110	109	108	107	106	105
120	119	118	117	116	115	114	113
			125	124	123	122	121

رئيسية المواد

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

1

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

2

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
3

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

4

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

5

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

6

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

7

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

8

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
9

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
10

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

11

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
12

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
13

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
14

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
15

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
16

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
17

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
18

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
19

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
20

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
21

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
22

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
23

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
24

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
25

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
26

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
27

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
28

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
29

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
30

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
31

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
32

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
33

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
34

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
35

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
36

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
37

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
38

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
39

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
40

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
41

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
42

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
43

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
44

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
45

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
46

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
47

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
48

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
49

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
50

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الرياضيات
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
51

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
52

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
53

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
54

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
55

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
56

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
57

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
58

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
59

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
60

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
61

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
62

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
63

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
64

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
65

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
66

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
67

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
68

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
69

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
70

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
71

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
72

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
73

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
74

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
75

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
76

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
77

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
78

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
79

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
80

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
81

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
82

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
83

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
84

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
85

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
86

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
87

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

88

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
89

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
90

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
91

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
92

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
93

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
94

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
95

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
96

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
97

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
98

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
99

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
100

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
101

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
102

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
103

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
104

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
105

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
106

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
107

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
108

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
109

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
110

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:

111

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
112

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
113

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
114

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
115

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
116

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
117

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
118

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
e_ta3lom
info@ta3lom.sa
www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
119

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
120

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
121

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
122

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
123

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
124

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الفيزياء
للمرحلة الثانوية



الفيزياء

قانون رقم:
125

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

قوانين الاختبار التحصيلي
للكيمياء - المرحلة الثانوية

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9
24	23	22	21	20	19	18	17
32	31	30	29	28	27	26	25
40	39	38	37	36	35	34	33
48	47	46	45	44	43	42	41
56	55	54	53	52	51	50	49
64	63	62	61	60	59	58	57
72	71	70	69	68	67	66	65

رئيسية المواد

قوانين الاختبار التحصيلي
للكيمياء - المرحلة الثانوية

80	79	78	77	76	75	74	73
88	87	86	85	84	83	82	81
96	95	94	93	92	91	90	89
104	103	102	101	100	99	98	97
		110	109	108	107	106	105

رئيسية المواد

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

1

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

2

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
3

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية

جمعية التعلم الإلكتروني



الكيمياء

قانون رقم:
4

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

5

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
6

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

7

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

8

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

9

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
10

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
11

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
12

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
13

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
14

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
15

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
16

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
17

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
18

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
19

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
20

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
21

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
22

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
23

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
24

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
25

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
26

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
27

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
28

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
29

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
30

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
31

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
32

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
33

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
34

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
35

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
36

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
37

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
38

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
39

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
40

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
41

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
42

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
43

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
44

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
45

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
46

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
47

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
48

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
49

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
50

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
51

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
52

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
53

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
54

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
55

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
56

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
57

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
58

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
59

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
60

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
61

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
62

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
63

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
64

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
65

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
66

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
67

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
68

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
69

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
70

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
71

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
72

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
73

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
74

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
75

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
76

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
77

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
78

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
79

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
80

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
81

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
82

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
83

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:

84

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
85

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
86

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
87

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
88

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
89

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
90

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
91

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
92

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
93

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
94

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
95

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
96

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
97

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
98

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
99

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
100

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
101

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
102

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
103

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
104

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
105

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
106

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
107

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
108

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
109

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة الكيمياء
للمرحلة الثانوية



الكيمياء

قانون رقم:
110

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

قوانين الاختبار التحصيلي

علم الأحياء - المرحلة الثانوية

8	7	6	5	4	3	2	1
16	15	14	13	12	11	10	9
24	23	22	21	20	19	18	17
32	31	30	29	28	27	26	25
40	39	38	37	36	35	34	33
48	47	46	45	44	43	42	41
56	55	54	53	52	51	50	49
64	63	62	61	60	59	58	57
72	71	70	69	68	67	66	65

رئيسية المواد

قوانين الاختبار التحصيلي

علم الأحياء - المرحلة الثانوية

80	79	78	77	76	75	74	73
88	87	86	85	84	83	82	81
96	95	94	93	92	91	90	89
104	103	102	101	100	99	98	97
112	111	110	109	108	107	106	105
120	119	118	117	116	115	114	113
128	127	126	125	124	123	122	121
						130	129

رئيسية المواد

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
1

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
2

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
3

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
4

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
5

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
6

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
7

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
8

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
9

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
10

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
11

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
12

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
13

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
14

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
15

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
16

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
17

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
18

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
19

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
20

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
21

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
22

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
23

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
24

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
25

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
26

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
27

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
28

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

e_ta3lom جمعية التعلم الإلكتروني

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
29

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
30

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
31

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
32

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
33

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
34

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
35

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
36

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
37

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
38

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
39

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
40

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
41

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
42

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
43

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
44

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
45

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
46

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
47

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
48

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
49

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
50

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية

جمعية التعلم الإلكتروني



علم الأحياء

قانون رقم:
51

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
52

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
53

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
54

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
55

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
56

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
57

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
58

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
59

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
60

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
61

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
62

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
63

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
64

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
65

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
66

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
67

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
68

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
69

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
70

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
71

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
72

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
73

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
74

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
75

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
76

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
77

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
78

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
79

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

e_ta3lom جمعية التعلم الإلكتروني

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

٠٥٩٠٨٨١١٩١

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
80

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
81

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
82

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
83

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
84

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
85

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
86

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
87

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

e_ta3lom جمعية التعلم الإلكتروني

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
88

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
89

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
90

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
91

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
92

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
93

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
94

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية

جمعية التعلم الإلكتروني



علم الأحياء

قانون رقم:
95

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
96

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
97

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
98

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
99

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
100

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
101

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
102

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
103

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
104

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
105

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
106

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
107

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
108

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
109

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
110

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:

111

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom

info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa

0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
112

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
113

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
114

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
115

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
116

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
117

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
118

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
119

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
120

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
121

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
122

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
123

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
124

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
125

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
126

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
127

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
128

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
www.ta3lom.sa info@ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
129

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)

جمعية التعلم الإلكتروني

قوانين التحصيلي
مادة علم الأحياء
للمرحلة الثانوية



علم الأحياء

قانون رقم:
130

قراءة القانون

شرح القانون

جميع المواد

رئيسية المادة

جمعية التعلم الإلكتروني e_ta3lom
info@ta3lom.sa www.ta3lom.sa
0 5 9 0 8 8 1 1 9 1

جمعية التعلم الإلكتروني
ترخيص رقم (٢١٣٥)