

<https://i-taalim.blogspot.com/>

Physique (37,5 points)			
Thème	N°. Question	Réponse	Barème
Mécanique (9,5 points)	Q 25	B	1
	Q 26	C	1
	Q 27	D	1,5
	Q 28	B	1,5
	Q 29	B	1,75
	Q 30	C	1,75
	Q 31	C	1
Électrostatique - Magnétostatique - Électromagnétisme dans le vide (5,5 points)	Q 32	C	1,25
	Q 33	B	1
	Q 34	A	1
	Q 35	B	1,5
	Q 36	A	0,75
Electrocinétique - Circuits et dipôles électriques - Electronique analogique (5,5 points)	Q 37	D	2,75
	Q 38	C	2,75
Optique (9,5 points)	Q 39	A	2
	Q 40	B	1,5
	Q 41	B	2
	Q 42	D	1,5
	Q 43	A	2,5
Physique atomique et éléments de transformations nucléaires (3,75 points)	Q 44	A	1,5
	Q 45	B	1
	Q 46	C	1,25
Thermodynamique (3,75 points)	Q 47	B	1,75
	Q 48	C	2



<https://i-taalim.blogspot.com/>

الاختبار	اختبار في مادة التخصص	مدة الاختبار : ثلاث ساعات
التخصص	الفيزياء والكيمياء	المعامل 3

Spécialité (75 points)

Éléments de réponse et barème

Chimie (37,5 points)			
Thème	N°. Question	Réponse	Barème
Atomistique Liaisons chimiques Cristallographie et Cristallochimie (9,5 points)	Q1	C	1,5
	Q 2	A	1
	Q 3	B	1
	Q 4	C	1,5
	Q 5	C	1
	Q 6	D	2
	Q 7	A	1,5
Chimie des solutions Électrochimie (13 points)	Q 8	C	1
	Q 9	D	2
	Q 10	C	1
	Q 11	C	0,75
	Q 12	D	1,75
	Q 13	B	1,75
	Q 14	C	1
	Q 15	C	1,75
	Q 16	A	1
	Q 17	A	1
Cinétique chimique (3,75 points)	Q 18	D	1,75
	Q 19	C	2
Thermodynamique chimique (3,75 points)	Q 20	B	2
	Q 21	B	1,75
Chimie organique- Méthodes physicochimiques de séparation, d'analyse et de dosage (7,5 points)	Q 22	A	2,25
	Q 23	D	2,25
	Q 24	A	3