



## محضر السداسي الرابع

قرار اللجنة	الأرصدة المتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي				الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي		الرصيد	المعامل	أساسي		الوحدة التعليمية															
					3	2	2	2						1	1			1	2			4	4	6	4	الأرصدة													
																										9	5	3	2	2	2	1	1	1	1	3	2	المعاملات	
																																						المواد	
	30	إحصائى الأرصدة المكتسبة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قياسات كهربائية و إلكترونية	ت الطرق الرقمية	ت منطق التوافق و التتابع	ت الاتصالات السلكية و لاسلكية	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	تقنيات التعبير و التواصل	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قانون الاتصالات س و لاس	الاتصالات س و لاس و تطبيقاتها	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الطرق الرقمية	نظرية الإشارة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الاتصالات السلكية و لاسلكية	منطق التوافق و التتابع	م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم												
مكتسب	30	13.92	9	14.65	15.80	14.00	14.33	13.33	1	10.50	10.50	2	12.75	14.00	11.50	8	11.70	14.80	8.60	10	16.12	14.20	19.00		احريز منى	181835032870	1												
مكتسب	30	11.69	9	13.87	14.00	14.00	14.67	12.67	1	10.50	10.50	2	12.75	14.00	11.50	0	8.48	8.15	8.80	10	11.88	11.60	12.30		البار رنيم	181835041531	2												
مكتسب	30	11.00	9	13.21	15.60	13.50	8.00	13.33	1	10.00	10.00	2	11.25	12.50	10.00	0	7.00	6.50	7.50	10	12.10	15.50	7.00		الصيد صهيب	181835035851	3												
مكتسب	30	11.36	9	14.59	15.80	16.00	12.17	13.17	1	11.50	11.50	2	11.00	12.00	10.00	4	9.88	10.55	9.20	4	9.42	8.10	11.40		العاب راضية	181835033227	4												
مكتسب	30	11.82	9	13.85	14.80	14.00	12.33	13.33	1	10.00	10.00	2	12.75	12.00	13.50	8	10.80	12.80	8.80	10	10.60	10.20	11.20		باوية زياد	181835035783	5												
مكتسب	30	15.82	9	14.78	16.00	16.00	12.67	13.25	1	16.00	16.00	2	14.75	15.50	14.00	8	13.90	13.20	14.60	10	18.80	19.40	17.90		بحة شيماء	181835033254	6												
غير مكتسب	11	9.41	9	11.84	10.80	11.50	13.33	12.75	0	9.00	9.00	2	11.00	12.00	10.00	0	7.83	6.10	9.55	0	7.68	7.90	7.35		بدري مروة	181835039939	7												
مكتسب	30	11.12	9	13.22	14.80	12.00	10.83	13.67	1	14.00	14.00	2	14.00	15.50	12.50	4	7.73	5.30	10.15	10	10.02	11.70	7.50		براهيمي أسامة	181835041061	8												
مكتسب	30	13.91	9	13.96	15.40	13.50	12.17	13.33	1	14.00	14.00	2	15.00	16.00	14.00	4	9.03	10.45	7.60	10	17.31	17.05	17.70		برجي اميرة	181835035673	9												
مكتسب	30	12.35	9	14.24	15.60	13.50	13.83	12.67	1	16.00	16.00	2	14.50	16.00	13.00	0	6.88	3.95	9.80	10	13.25	12.75	14.00		بشار صفا ياسمين	181835033256	10												
مكتسب	30	11.98	9	14.54	15.60	15.00	13.83	12.67	1	10.00	10.00	2	12.25	14.00	10.50	0	7.85	6.40	9.30	10	13.01	12.35	14.00		بلعمري فريال	181835036156	11												
مكتسب	30	13.70	9	14.00	14.80	14.50	12.67	13.25	1	14.00	14.00	2	14.75	15.50	14.00	8	10.35	9.20	11.50	10	15.60	15.60	15.60		بن زينة اية	171735033687	12												
مكتسب	30	13.21	9	13.41	15.60	10.00	12.17	13.67	1	14.00	14.00	2	15.00	16.00	14.00	8	10.85	9.80	11.90	10	14.01	14.75	12.90		بن عمار سناء	171735038059	13												
مكتسب	30	12.78	9	13.96	16.60	10.00	13.33	13.25	1	16.00	16.00	2	15.00	16.00	14.00	4	9.23	7.40	11.05	10	12.92	12.20	14.00		بن عيسى خولة	171735037979	14												
غير مكتسب	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00		بن عيسى مريم	171735013470	15												
مكتسب	30	10.82	9	13.94	15.60	14.50	9.50	14.50	1	11.00	11.00	1	6.00	12.00	0.00	0	8.80	9.40	8.20	10	11.22	10.90	11.70		بودريالة اميرة	181835032188	16												

بسكرة في : 17-11-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

قرار اللجنة	الأرصدة لمتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي				الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي		الرصيد	المعامل	أساسي		الوحدة التعليمية																			
					3	2	2	2						1	1			1	1			4	4	6	4	الأرصدة																	
																										2	1	1	1	1	1	8	4	2	2	10	5	3	2	المعاملات			
																																								المواد			
	30	إحصائى الأرصدة المكتسبة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قياسات كهربائية و إلكترونية	ت الطرق الرقمية	ت منطق التوافق و التنايع	ت الاتصالات السلكية و لاسلكية	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	تقنيات التعبير و التواصل	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قانون الاتصالات س و اللاسلكية	الاتصالات س و اللا س و تطبيقاتها	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الطرق الرقمية	نظرية الإشارة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الاتصالات السلكية و اللاسلكية	منطق التوافق و التنايع	م																			
مكتسب	30	12.01	9	12.71	14.60	10.00	10.67	13.67	1	13.50	13.50	2	14.25	15.00	13.50	8	10.25	9.20	11.30	10	11.52	12.60	9.90		بوعبيد نور الهدى	171735044604	17																
مكتسب	30	11.81	9	12.73	13.40	13.00	10.67	13.17	1	13.50	13.50	2	14.25	15.00	13.50	8	10.75	12.60	8.90	10	10.44	11.80	8.40		بوقطيطيش وفاء	181835036090	18																
مكتسب	30	13.11	9	13.70	17.00	12.00	8.00	14.50	1	10.00	10.00	2	12.25	12.00	12.50	8	10.80	9.80	11.80	10	15.33	14.95	15.90		بونقاب إيمان	181835037895	19																
مكتسب	30	9.80	9	14.21	15.60	14.00	12.50	13.33	0	0.00	0.00	1	6.75	13.50	0.00	0	5.70	6.40	5.00	10	11.84	12.40	11.00		جباب الله اسامة الحاج	181835033102	20																
مكتسب	30	13.68	9	12.12	10.80	12.50	13.33	13.17	1	14.00	14.00	2	14.38	15.00	13.75	8	13.05	11.10	15.00	10	15.40	16.50	13.75		جروني منية	181835039686	21																
مكتسب	30	12.23	9	14.53	17.00	13.00	12.33	13.33	1	10.00	10.00	2	12.75	12.00	13.50	8	10.00	8.90	11.10	10	11.96	10.60	14.00		حاتم بن سميحة	181835037902	22																
مكتسب	30	12.96	9	14.34	15.60	13.50	13.33	13.67	1	13.00	13.00	2	14.75	16.00	13.50	0	9.70	9.80	9.60	10	13.45	14.05	12.55		حبة نانلة	181835037955	23																
غير مكتسب	17	9.61	9	12.48	12.20	12.50	12.50	13.00	1	10.50	10.50	1	6.00	12.00	0.00	0	7.60	6.40	8.80	6	9.60	11.80	6.30		حسني جمال الدين	181835035710	24																
مكتسب	30	12.05	9	14.31	15.20	13.50	14.33	13.33	1	10.50	10.50	2	12.75	14.00	11.50	0	8.28	8.65	7.90	10	12.84	12.10	13.95		حملاوي اية	181835041530	25																
مكتسب	30	11.76	9	12.45	10.80	15.00	13.00	12.67	1	10.00	10.00	2	11.25	12.00	10.50	0	8.85	8.90	8.80	10	13.94	15.30	11.90		حناشي سهام	171735044131	26																
مكتسب	30	11.48	9	14.41	15.20	14.00	14.33	13.33	1	11.50	11.50	2	11.00	12.00	10.00	0	4.38	3.35	5.40	10	14.42	14.30	14.60		حوحو بلحاج	181835037901	27																
مكتسب	30	11.58							1	13.00	13.00					8	10.63	10.40	10.85	10	13.40	13.10	13.85	1م	درابي محمد جلال	161635041224	28																
مكتسب	30	10.66	9	12.16	13.40	10.00	10.67	13.33	1	13.50	13.50	2	14.25	15.00	13.50	4	9.15	7.10	11.20	0	8.38	9.10	7.30		دهان هادية	181835037097	29																
مكتسب	30	14.10	9	14.06	15.40	13.00	13.83	12.67	1	16.00	16.00	2	15.00	16.00	14.00	4	9.93	11.65	8.20	10	16.74	16.00	17.85		رحمون يمنية	171735038403	30																
مكتسب	30	13.36	9	14.21	16.60	12.00	12.17	13.67	1	12.00	12.00	2	12.00	12.00	12.00	8	11.30	8.00	14.60	10	14.98	15.70	13.90		رفيق أنفال	181835032100	31																
مكتسب	30	12.31	9	14.18	15.20	13.50	13.33	13.67	1	13.00	13.00	2	13.50	13.50	13.50	0	8.00	6.50	9.50	10	13.26	11.50	15.90		زروقي صفاء	18.35037916	32																

بسكرة في : 17-11-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

قرار اللجنة	الأرصدة لمتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي				الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي		الرصيد	المعامل	أساسي		الوحدة التعليمية							
					1	1	2	2						1	1			4	4			10	5	6	4	الأرصدة					
																										2	1	1	1	المعاملات	
																														المواد	المواد
30	إحصائى الأرصدة المكتسبة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قياسات كهربائية و إلكترونية	ت الطرق الرقمية	ت منطق التوافق و التسايح	ت الاتصالات السلكية و لاسلكية	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	تقنيات التعبير و التواصل	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	قانون الاتصالات س و اللاسلكي	الاتصالات س و اللاسلكي	تطبيقاتها	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الطرق الرقمية	نظرية الإشارة	الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة	الاتصالات السلكية و اللاسلكية	منطق التوافق و التسايح	م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم				
مكتسب	30	10.39	9	11.89	10.80	12.50	12.00	13.33	1	13.00	13.00	2	14.50	15.00	14.00	0	6.48	5.15	7.80	6	9.84	11.40	7.50		زغلول عبد المؤمن	161635046658	33				
مكتسب	30	13.41	9	13.04	11.60	15.00	13.33	13.67	1	13.00	13.00	2	13.50	13.50	13.50	8	11.73	11.45	12.00	10	15.18	13.40	17.85		زكري لبنى	171735036371	34				
مكتسب	30	11.34	9	13.43	13.90	13.50	12.33	13.50	1	14.00	14.00	2	14.38	15.00	13.75	0	7.83	6.30	9.35	10	10.30	11.00	9.25		زنفور احمدو خطري	17178MRT1515	35				
مكتسب	30	14.73	9	13.29	13.80	11.00	14.17	13.67	1	13.00	13.00	2	13.25	14.50	12.00	8	14.33	13.70	14.95	10	17.43	17.65	17.10		زبيدي جيهان	181835032240	36				
مكتسب	30	11.72	9	14.36	16.40	13.00	12.33	13.67	1	14.00	14.00	2	14.00	15.50	12.50	4	7.95	5.30	10.60	10	10.74	13.30	6.90		سبتي فاطمة الزهراء	171735038181	37				
مكتسب	30	11.37	9	13.83	14.40	13.00	14.67	12.67	1	10.00	10.00	2	12.25	14.00	10.50	0	7.65	7.70	7.60	10	11.80	11.00	13.00		سراي سندس	181835033246	38				
غير مكتسب	15	8.36	9	10.08	9.20	10.00	9.50	12.50	1	11.00	11.00	1	7.00	14.00	0.00	0	4.75	6.10	3.40	4	9.56	7.00	13.40	1م	سعدون أسامة	171735044111	39				
مكتسب	30	11.62	9	14.45	15.80	13.00	14.33	13.33	1	11.50	11.50	2	11.00	12.00	10.00	0	5.48	3.05	7.90	10	13.98	15.70	11.40		سعود وصال	181835034651	40				
مكتسب	30	12.66	9	12.93	14.40	10.00	12.33	13.50	1	12.00	12.00	2	13.00	12.00	14.00	8	11.35	10.40	12.30	10	13.44	14.60	11.70		سكر فؤاد	181835035915	41				
مكتسب	30	13.71	9	14.01	15.60	11.00	14.17	13.67	1	13.00	13.00	2	13.25	14.50	12.00	8	12.10	10.50	13.70	10	15.04	13.20	17.80		سلمي هاجر	171735036510	42				
مكتسب	30	14.07	9	14.73	16.90	13.00	12.33	14.50	1	14.00	14.00	2	14.38	15.00	13.75	8	11.60	9.00	14.20	10	15.26	15.10	15.50		سليماني شفيقة	171735051292	43				
مكتسب	30	10.52	9	12.10	13.00	10.00	10.83	13.67	1	12.00	12.00	2	12.50	12.50	12.50	0	9.03	8.90	9.15	0	9.06	9.10	9.00		شروف عز الدين	181835041084	44				
مكتسب	30	11.65	9	14.17	15.60	14.00	13.00	12.67	1	10.00	10.00	2	11.25	12.00	10.50	0	7.13	6.95	7.30	10	13.22	12.30	14.60	1م	شطي هند	18/35040317	45				
مكتسب	30	10.95														4	9.30		8.30	10	10.96	11.60		2م	شلواي مبارك	161635044702	46				
مكتسب	30	11.75	9	13.76	13.60	15.00	13.33	13.25	1	12.00	12.00	2	12.25	12.00	12.50	8	10.20	7.80	12.60	10	10.74	11.60	9.45		صفصافي أريج الزهور	171735040897	47				
مكتسب	30	12.85	9	14.17	15.60	14.00	13.00	12.67	1	16.00	16.00	2	14.50	16.00	13.00	0	8.35	7.40	9.30	10	13.84	14.30	13.15		طبش أميمة	181835037964	48				

بسكرة في : 17-11-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

قرار اللجنة	الأرصدة لمتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي				الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستكشافي		الرصيد	المعامل	أساسي		الرصيد	المعامل	أساسي		الوحدة التعليمية																
					9	5	3	2						2	2			1	1			1	2	2	1	1	8	4	4	4	10	5	6	4	الأرصدة					
							2	1						1	1							1			1	2			2	3			2	المعاملات						
							المواد							المواد	المواد							المواد			المواد				المواد				م	الطالب	رقم التسجيل	الرقم				
							قياسات كهربائية و إلكترونية	ت الطرق الرقمية							ت منطق التوافق و التنايع							ت الاتصالات السلكية و لاسلكية			الأرصدة المكتسبة	معدل الوحدة			تقنيات التعبير و التواصل	الأرصدة المكتسبة							معدل الوحدة	قانون الاتصالات س و اللا س	الاتصالات س و اللا س و تطبيقاتها	الأرصدة المكتسبة
مكتسب	30	11.14	9	13.67	14.00	15.00	12.17	13.17	1	16.00	16.00	2	13.50	14.00	13.00	0	7.05	4.90	9.20	6	9.96	10.90	8.55																	
غير مكتسب	17	8.72	9	12.18	13.20	13.00	8.00	13.50	1	12.00	12.00	1	5.25	10.50	0.00	0	5.40	6.60	4.20	6	8.64	11.00	5.10			طرشي حنان	171735041419	49												
مكتسب	30	12.39	9	14.31	15.20	13.50	14.33	13.33	1	11.50	11.50	2	11.00	12.00	10.00	8	10.05	7.70	12.40	10	13.08	15.80	9.00			عنان عبد الجليل	181835038720	50												
مكتسب	30	11.58	9	12.96	14.40	10.00	12.33	13.67	1	12.00	12.00	2	13.00	12.00	14.00	0	7.90	6.80	9.00	10	12.50	15.30	8.30			عجميس حسام الدين	171735036142	51												
مكتسب	30	13.78	9	13.36	14.40	12.00	12.33	13.67	1	12.00	12.00	2	13.00	12.00	14.00	8	10.50	10.40	10.60	10	17.50	17.90	16.90			غزالي محمد العربي	181835033280	52												
غير مكتسب	10	7.24	9	10.65	6.00	15.00	12.50	13.75	0	0.00	0.00	1	6.75	13.50	0.00	0	8.15	6.50	9.80	0	4.76	2.20	8.60			غسيري صلاح الدين	181835033178	53												
مكتسب	30	11.55	9	14.07	17.00	12.00	10.83	13.50	1	13.00	13.00	2	11.25	12.50	10.00	0	7.43	6.50	8.35	10	12.16	12.80	11.20			غضاب مسعود	171735034622	54												
مكتسب	30	13.59	9	13.95	15.20	12.50	13.50	13.33	1	13.00	13.00	2	13.50	13.50	13.50	4	9.45	8.30	10.60	10	16.68	16.20	17.40			قاسمي عماد	161635041120	55												
مكتسب	30	10.68	9	14.36	15.60	13.00	14.67	12.92	1	10.00	10.00	2	12.00	14.00	10.00	0	7.30	7.60	7.00	4	9.30	7.00	12.75			قحمص عبد الجليل	161639057176	56												
مكتسب	30	10.73	9	12.68	14.20	14.00	7.67	13.33	1	14.00	14.00	1	8.00	16.00	0.00	0	7.75	7.10	8.40	10	11.60	12.70	9.95			قلالة حمزة	171735040529	57												
مكتسب	30	11.50	9	13.03	14.40	11.00	10.83	14.50	1	13.50	13.50	2	14.25	15.00	13.50	0	8.13	8.60	7.65	10	11.17	10.65	11.95			قويدري سعيدة	171735038035	58												
مكتسب	30	11.94	9	14.09	15.80	13.50	12.17	13.17	1	16.00	16.00	2	12.50	12.00	13.00	0	8.08	7.25	8.90	10	11.83	13.25	9.70			قويدري مباركة	161639057301	59												
مكتسب	30	15.03	9	14.38	16.00	14.00	12.67	13.25	1	16.00	16.00	2	14.75	15.50	14.00	8	13.55	16.20	10.90	10	16.78	18.20	14.65			كربوب هاجر	181835034521	60												
مكتسب	30	11.96	9	13.42	13.80	14.00	12.17	13.33	1	13.00	13.00	2	14.75	16.00	13.50	0	7.75	6.70	8.80	10	12.56	11.60	14.00			محمدي حنان	181835033045	61												
مكتسب	30	14.24	9	14.67	17.50	11.50	12.33	14.50	1	14.00	14.00	2	14.38	15.00	13.75	8	12.75	10.80	14.70	10	15.00	14.90	15.15			مرابطي احلام	181835037966	62												
مكتسب	30	13.19	9	13.97	16.00	12.00	12.17	13.67	1	16.00	16.00	2	14.75	15.50	14.00	8	10.20	8.30	12.10	10	13.60	11.80	16.30			منيب يسرى	181835037103	63												
مكتسب	30	13.19	9	13.97	16.00	12.00	12.17	13.67	1	16.00	16.00	2	14.75	15.50	14.00	8	10.20	8.30	12.10	10	13.60	11.80	16.30			ناجي مروة	171735038279	64												

بسكرة في : 17-11-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا



## محضر السداسي الرابع

قرار اللجنة	الأرصدة المتراكمة	معدل السداسي	الرصيد	المعامل	منهجي				الرصيد	المعامل	عمودي	الرصيد	المعامل	إستشفائي		الرصيد	المعامل	أساسي		الرصيد	المعامل	أساسي		الوحدة التعليمية																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					9	5	3	2						2	2			1	1			1	1	8	4	4	4	10	5	6	4	الأرصدة																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							2	1						1	1							1	1			3	2			المعاملات																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							المواد							المواد	المواد							المواد	المواد			المواد	المواد			المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد	المواد		

بسكرة في : 17-11-2020

رئيس القسم

الامضاء

الاسم واللقب

الامضاء

الاسم واللقب

لجنة المداولات :

الرئيس :

الأعضاء :

= مقياس

أو وحدة مكتسبة سابقا