

**CHUẨN ĐẦU RA CÁC LỚP**  
 Năm học 2024 - 2025

TT	Lớp	Toán học		Vật lí		Hóa học		Sinh học		Tin học		Ngữ văn		Lịch sử		Địa lí		Ngoại ngữ		Giáo dục thể chất		Giáo dục quốc phòng và an ninh		Nội dung giáo dục của địa phương		Giáo dục kinh tế và pháp luật		Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp		Công nghệ CN		Công nghệ NN	
		TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR	TT	CDR
1	12A1	8.97	9.60	9.40	9.82	9.22	9.76	8.77	9.47	8.40	9.20	8.57	9.35	8.88	9.60			8.58	9.29	Đ	Đ	8.88	9.68	Đ	Đ			Đ	Đ				
2	12A2	8.50	9.12	8.74	9.34	8.25	9.01	8.02	8.73	8.56	9.36	7.24	8.04	8.47	9.18			7.57	8.37	Đ	Đ	8.93	9.73	Đ	Đ			Đ	Đ				
3	12A3	6.38	7.15	7.93	8.65	8.09	8.88	7.94	8.69	7.98	8.75	7.02	7.82	7.94	8.73			7.20	8.00	Đ	Đ	8.82	9.62	Đ	Đ			Đ	Đ				
4	12A4	6.46	7.26	7.98	8.49	7.45	8.24	7.23	8.03	7.55	8.35	7.05	7.85	7.84	8.61			7.13	7.93	Đ	Đ	8.88	9.68	Đ	Đ			Đ	Đ				
5	12A5	6.89	7.67	8.09	8.87	7.61	8.40			7.17	7.94	7.19	7.99	7.75	8.55	8.46	9.21	7.62	8.42	Đ	Đ	8.79	9.59	Đ	Đ			Đ	Đ				
6	12A6	4.61	5.41	7.31	8.11	5.92	6.72			7.76	8.55	6.81	7.61	7.12	7.92	7.68	8.48	7.03	7.83	Đ	Đ	8.63	9.43	Đ	Đ			Đ	Đ				
7	12A7	6.51	7.28	7.60	8.14	8.57	9.34	7.85	8.57	7.33	8.13	6.83	7.63	7.92	8.71			7.25	8.04	Đ	Đ	8.74	9.54	Đ	Đ			Đ	Đ				
8	12A8	4.35	5.15	5.68	6.48	6.19	6.99	6.60	7.40	7.32	8.12	6.15	6.95	6.91	7.71			6.50	7.30	Đ	Đ	8.75	9.55	Đ	Đ			Đ	Đ				
9	12C1	5.45	6.25			7.22	8.02					7.77	8.56	7.82	8.52	8.54	9.28	7.24	8.04	Đ	Đ	8.93	9.73	Đ	Đ	8.92	9.61	Đ	Đ			9.25	9.71
10	12C2	3.63	4.43			5.12	5.92					6.61	7.41	6.93	7.73	7.34	8.14	6.31	7.11	Đ	Đ	8.68	9.48	Đ	Đ	8.08	8.85	Đ	Đ			7.70	8.50
11	12D1	7.79	8.57	8.11	8.82							8.19	8.93	8.57	9.30	8.63	9.33	8.21	8.98	Đ	Đ	8.89	9.69	Đ	Đ	9.26	9.85	Đ	Đ	7.10	7.90		
12	12D2	6.11	6.90	5.83	6.63							6.82	7.62	7.78	8.58	8.16	8.93	6.76	7.56	Đ	Đ	8.77	9.57	Đ	Đ	8.74	9.43	Đ	Đ	7.05	7.85		
13	12D3	5.05	5.85					7.24	8.04			6.57	7.37	7.51	8.31	7.25	8.05	6.50	7.30	Đ	Đ	8.88	9.68	Đ	Đ	9.09	9.64	Đ	Đ			8.12	8.88
14	12D4	5.06	5.86					7.33	8.13			6.89	7.69	7.54	8.34	7.26	8.06	6.79	7.59	Đ	Đ	8.86	9.66	Đ	Đ	8.62	9.38	Đ	Đ			8.64	9.34
15	11A1	8.24	8.99	9.06	9.63	9.49	9.88	9.55	9.84	8.98	9.62	8.13	8.92	8.85	9.55			9.20	9.83	Đ	Đ	9.27	9.85	Đ	Đ			Đ	Đ				
16	11A2	8.36	9.10	9.24	9.75	8.96	9.66	9.10	9.60	8.23	8.98	7.76	8.56	8.41	9.19			8.72	9.37	Đ	Đ	9.51	9.90	Đ	Đ			Đ	Đ				
17	11A3	6.56	7.36	7.14	7.93	7.85	8.63	7.85	8.60	7.67	8.43	7.34	8.14	7.57	8.37			6.62	7.41	Đ	Đ	9.60	9.90	Đ	Đ			Đ	Đ				
18	11A4	5.81	6.61	7.01	7.81	8.43	9.17	8.05	8.74	6.93	7.73	7.39	8.19	7.79	8.57			7.12	7.91	Đ	Đ	9.05	9.62	Đ	Đ			Đ	Đ				
19	11A5	6.33	7.13	6.47	7.27	7.29	8.08			7.43	8.23	7.23	8.03	7.83	8.61			7.60	8.38	Đ	Đ	8.83	9.60	Đ	Đ	8.26	9.02	Đ	Đ				
20	11A6	4.82	5.62	5.48	6.28	5.60	6.40			6.52	7.32	6.17	6.97	6.44	7.24			6.33	7.13	Đ	Đ	8.21	8.99	Đ	Đ	7.27	8.05	Đ	Đ				
21	11A7	4.58	5.38	5.42	6.22	6.73	7.52	6.96	7.71	6.26	7.05	6.65	7.45	6.41	7.20			6.31	7.11	Đ	Đ	8.41	9.21	Đ	Đ			Đ	Đ				
22	11A8	4.99	5.79	5.06	5.86	5.73	6.53	7.30	8.05	6.57	7.37	6.68	7.48	6.23	7.03			5.81	6.61	Đ	Đ	8.23	9.03	Đ	Đ			Đ	Đ				
23	11C1	4.15	4.95			6.11	6.90					7.31	8.10	7.64	8.42	8.07	8.78	6.27	7.07	Đ	Đ	8.95	9.57	Đ	Đ	8.48	9.21	Đ	Đ			8.91	9.58
24	11C2	2.57	3.37			4.22	5.02					6.83	7.63	7.07	7.87	7.58	8.36	5.91	6.71	Đ	Đ	8.09	8.89	Đ	Đ	7.34	8.12	Đ	Đ			7.62	8.41
25	11D1	6.80	7.60	7.54	8.33							8.00	8.80	8.43	9.21	8.25	9.04	7.36	8.14	Đ	Đ	9.26	9.76	Đ	Đ	9.23	9.75	Đ	Đ	7.27	8.07		
26	11D2	3.74	4.54	4.36	5.16							6.91	7.71	7.56	8.35	6.64	7.44	6.53	7.33	Đ	Đ	8.78	9.49	Đ	Đ	8.25	8.95	Đ	Đ	6.57	7.37		
27	11D3	3.05	3.85					5.88	6.67			6.92	7.72	7.31	8.10	7.31	8.07	5.81	6.61	Đ	Đ	8.50	9.25	Đ	Đ	8.64	9.32	Đ	Đ			7.60	8.40
28	11D4	3.10	3.90					6.17	6.97			6.94	7.74	6.67	7.46	6.61	7.39	4.71	5.51	Đ	Đ	8.00	8.80	Đ	Đ	7.68	8.44	Đ	Đ			7.75	8.52
29	10A1	8.74	9.36	9.07	9.65	9.43	9.92	8.64	9.36	8.65	9.35	8.05	8.85	8.31	9.08			8.61	9.23	Đ	Đ	9.08	9.80	Đ	Đ			Đ	Đ				
30	10A2	7.87	8.64	7.23	7.99	8.77	9.48	7.69	8.48	7.92	8.71	7.47	8.27	7.76	8.55			7.30	8.09	Đ	Đ	8.04	8.84	Đ	Đ			Đ	Đ				
31	10A3	6.65	7.43	7.95	8.71	6.65	7.44	6.71	7.51	7.71	8.51	7.04	7.84	6.41	7.21			5.49	6.29	Đ	Đ	8.10	8.90	Đ	Đ			Đ	Đ				
32	10A4	5.83	6.63	6.04	6.84	6.29	7.09	6.18	6.98	8.12	8.91	6.93	7.73	6.05	6.85			4.88	5.68	Đ	Đ	8.18	8.98	Đ	Đ			Đ	Đ				
33	10A5	7.08	7.87	7.83	8.62	8.51	9.24	7.42	8.20	7.91	8.68	7.15	7.95	7.38	8.17			6.41	7.21	Đ	Đ	8.08	8.88	Đ	Đ			Đ	Đ				
34	10A6	6.51	7.31	7.34	8.11	7.10	7.90	6.96	7.76	8.03	8.82	6.83	7.63	7.36	8.14			5.56	6.36	Đ	Đ	8.65	9.45	Đ	Đ			Đ	Đ				
35	10A7	5.26	6.06	6.45	7.25	7.01	7.80	6.54	7.33	7.26	8.06	6.20	7.00	6.15	6.95			4.77	5.57	Đ	Đ	8.63	9.43	Đ	Đ			Đ	Đ				
36	10A8	4.29	5.09	5.36	6.16	6.33	7.13	5.76	6.56	7.08	7.88	6.00	6.80	5.74	6.54			4.87	5.67	Đ	Đ	8.78	9.58	Đ	Đ			Đ	Đ				
37	10C1	5.10	5.90			6.37	7.17					7.31	8.11	7.19	7.99	7.39	8.18	5.56	6.36	Đ	Đ	8.85	9.65	Đ	Đ	7.23	8.01	Đ	Đ	6.68	7.48		
38	10C2	5.45	6.25			5.10	5.90					6.58	7.38	6.57	7.37	6.72	7.52	4.50	5.30	Đ	Đ	8.88	9.68	Đ	Đ	6.11	6.91	Đ	Đ	6.64	7.44		
39	10D1	6.79	7.59	7.08	7.83							7.67	8.47	8.27	9.03	7.84	8.64	7.74	8.51	Đ	Đ	9.16	9.83	Đ	Đ	8.42	9.11	Đ	Đ	9.08	9.68		
40	10D2	4.93	5.73	5.01	5.81							6.99	7.79	7.08	7.87	7.42	8.21	5.83	6.63	Đ	Đ	8.71	9.51	Đ	Đ	7.40	8.18	Đ	Đ	7.48	8.27		
41	10D3	4.58	5.38					5.34	6.14			6.94	7.74	6.02	6.82	7.36	8.09	4.69	5.49	Đ	Đ	8.33	9.11	Đ	Đ	5.49	6.27	Đ	Đ			7.50	8.30
42	10D4	5.95	6.75					5.41	6.21			6.91	7.71	6.85	7.65	7.50	8.28	5.41	6.21	Đ	Đ	8.62	9.42	Đ	Đ	5.69	6.49	Đ	Đ			8.19	8.96
	TBC K10	6.07	6.86	6.94	7.70	7.16	7.91	6.66	7.45	7.83	8.62	7.01	7.80	6.94	7.73	7.37	8.15	5.83	6.61	Đ	Đ	8.58	9.36	Đ	Đ	6.72	7.49	Đ	Đ	7.47	8.22	7.85	8.63
	TBC K11	5.22	6.01	6.68	7.42	7.04	7.78	7.61	8.27	7.32	8.09	7.16	7.96	7.44	8.23	7.41	8.18	6.74	7.51	Đ	Đ	8.76	9.42	Đ	Đ	8.14	8.86	Đ	Đ	6.92	7.72	7.97	8.73
	TBC K12	6.13	6.89	7.67	8.33	7.36	8.13	7.62	8.38	7.76	8.55	7.12	7.92	7.78	8.56	7.91	8.68	7.19	7.98	Đ	Đ	8.82	9.62	Đ	Đ	8.78	9.46	Đ	Đ	7.08	7.88	8.43	9.11
	TBC	5.81	6.59	7.09	7.82	7.19	7.94	7.25	7.99	7.64	8.42	7.10	7.89	7.39	8.17	7.60	8.37	6.59	7.37	Đ	Đ	8.72	9.47	Đ	Đ	7.91	8.63	Đ	Đ	7			