

SMA Negeri 1

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	3	3
R2	4	2	3	4	3	2	2	2	2	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3
R3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3
R4	3	1	2	2	2	1	3	1	1	3	3	2	2	3	2	1	1	1	2	2	3	2
R5	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	4	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	4
R6	2	1	2	4	3	2	2	1	2	2	2	4	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3
R7	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	2	3
R8	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	4	2	1	1	1	2	2	3	2
R9	4	2	3	3	3	1	2	2	1	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3
R10	3	2	2	3	3	1	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2	3	3
R11	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	4
R12	3	1	2	2	4	2	2	1	2	2	3	2	4	3	1	2	2	2	1	3	2	3
R13	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3
R14	2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	2	2	3	3
R15	4	3	3	4	2	4	2	3	4	2	4	4	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3
R16	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	2	3	3
R17	4	1	2	2	2	3	2	1	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
R18	2	1	1	2	1	2	3	1	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3
R19	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
R20	2	1	2	2	2	1	3	1	1	3	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2
R21	4	2	3	3	3	1	1	2	1	1	4	3	3	1	2	1	1	1	2	2	3	3
R22	4	2	3	3	3	1	2	2	1	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
R23	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
R24	2	1	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	4	2	1	2	2	2	1	2	3	2
R25	2	1	2	2	2	1	4	1	1	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R2	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2
R3	4	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	1	3	3	3
R4	2	3	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3
R5	3	3	1	2	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R6	3	3	1	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3
R7	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3
R8	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R9	4	4	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	1	3	3	3
R10	3	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3
R11	2	3	1	2	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3
R12	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2
R13	3	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3
R14	3	3	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
R15	4	4	2	4	2	2	3	2	1	3	2	2	3	4	4	2	2	1	2	2	2
R16	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R17	3	3	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R18	2	3	1	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R19	3	3	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2	4	4	2	2	3	2	2	3
R20	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
R21	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3
R22	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2
R23	3	3	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	3	4	4	2	2	3	2	2	2
R24	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R25	3	3	2	2	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3

SMA NEGERI 2

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	3	3	1	1	3	3	3	3
R2	3	2	1	3	3	2	1	2	3	2	2	1	2	1	2	1	3	3	2	3	3	2
R3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	3	3	3	3
R4	3	2	3	3	2	2	1	1	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4
R5	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	1	3	3	3
R6	3	2	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2
R7	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	3	3	1	3	3	3
R8	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	3	3	2
R9	4	2	2	3	4	2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R10	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	4
R11	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	2	2	1	4	4	3
R12	3	2	3	3	2	4	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	4
R13	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	1	3	3	2	3	3	3
R14	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	3	2	2	1	4	4	3
R15	4	2	3	3	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2
R16	3	2	1	2	3	2	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3
R17	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
R18	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	2	1	2	1	3	2	2	2	1	3	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
R2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2
R3	3	3	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R4	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3
R5	3	3	2	3	4	3	4	3	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2
R6	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R7	2	2	1	2	4	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
R8	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3
R9	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	3	3	3
R10	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3
R11	1	1	2	1	4	3	4	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	2
R12	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	4	3	3	3
R13	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
R14	1	1	2	1	4	2	4	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2
R15	4	4	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R16	4	4	2	4	3	2	3	2	1	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3	3	3
R17	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R18	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3

SMA NEGERI 3

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
R3	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	4
R5	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R6	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	2	1	2	2	2	1	3	3	4
R7	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R8	2	1	1	2	2	3	4	4	4	4	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	4
R9	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R10	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R11	3	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	2
R12	2	1	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R13	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	3	2	1	2	2	2	1	3	3	4
R14	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R15	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R16	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3
R17	3	1	2	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R18	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R19	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R20	4	2	2	3	3	2	2	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R21	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	2
R22	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R23	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	4
R24	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R25	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	3	2	1	2	2	2	1	3	3	4

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	3
R3	2	2	1	2	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
R4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	4	4	3	2	4	3	3	3
R5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R6	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R7	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3
R8	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2
R9	2	2	1	2	1	3	1	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R10	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R11	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
R12	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R13	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R14	2	2	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3
R15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
R16	4	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	2	2	4	4	4	2	3	2	2	2
R17	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R19	2	2	1	2	1	3	1	3	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R20	3	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3
R21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
R22	2	2	2	2	1	3	1	3	1	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3
R23	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3
R24	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R25	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3

SMA NEGERI 4

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
R4	3	1	1	3	3	3	4	4	4	3	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3
R5	2	1	2	3	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R6	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	3	3
R7	2	1	1	2	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R8	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
R9	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	1	3	1	1	3	3	2	1	4	4	2
R10	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	3	3	3
R11	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	3	3
R12	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	2
R13	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R14	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3
R15	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	1	2	3	3	3
R16	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R17	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3
R18	2	1	2	2	3	3	3	4	4	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3
R3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1
R4	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3
R5	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R6	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R7	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3
R8	2	2	1	2	3	3	4	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R9	1	1	1	1	3	2	4	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
R10	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	4	4	3	2	3	3	3	3
R11	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R12	1	1	1	1	3	2	4	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
R13	2	2	2	2	3	2	4	2	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3
R14	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3
R15	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1
R16	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2
R17	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3
R18	2	2	2	2	3	3	4	3	2	3	4	4	4	2	2	3	1	3	3	3	3

SMA NEGERI 5

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	4
R2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R5	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	4
R6	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R7	3	2	3	3	2	1	4	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	1	1	4
R8	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R9	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R10	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R11	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R12	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3
R13	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	4
R14	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R15	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R16	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R17	3	2	3	3	2	2	1	2	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R18	2	1	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
R19	2	2	2	2	3	1	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R20	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R21	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	3	1	3	3	2	2	2	3	2	2	2
R22	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R23	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3	3	3
R24	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2	4	4	4
R25	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	4	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	1	1	2	1	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3
R2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3
R3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R5	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3
R6	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	3	3
R7	4	4	2	4	3	3	3	3	1	2	3	3	3	4	4	2	3	4	3	3	3
R8	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
R9	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R10	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
R11	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3
R12	3	3	2	3	3	2	3	2	1	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
R13	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2
R14	2	2	1	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3
R15	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2
R16	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3
R17	3	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	3
R18	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
R19	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	3	3	2	1	3	2	2	2
R20	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3
R21	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R22	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	1	3	3	3	1	3	3	3	2
R23	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3
R24	1	1	2	1	3	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	4	3	3	3
R25	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	2

SMA NEGERI 6

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2
R3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3
R5	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2
R6	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R7	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
R8	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R9	4	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	4
R10	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4
R11	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3
R12	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R13	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R14	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	2	4
R15	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R16	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R17	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R18	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
R19	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3
R20	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	4
R21	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R22	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R23	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R24	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2
R25	4	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	1	1	1	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2
R2	3	3	2	3	1	2	1	2	3	4	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
R3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R4	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
R5	3	3	2	3	1	3	1	3	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
R6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R7	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
R8	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3
R9	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3
R10	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	2	2	3	3	3	2
R11	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3
R12	2	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3
R13	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	2	2	3	3	3	3
R14	4	4	2	4	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3
R15	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	1	4	4	2	2	3	3	3	3
R16	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3
R17	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3
R18	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2
R19	4	4	2	4	2	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3
R20	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3
R21	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	1	1	1	4	4	2	2	3	3	2	2
R22	3	3	2	3	1	2	1	2	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3
R23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
R24	3	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R25	4	4	3	4	2	2	2	2	4	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3

SMA NEGERI 7

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	4	2	2	2	2	1	3	3	3
R2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
R3	2	1	2	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2
R4	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	4	4	4	3	2	1	3	2	2	3	3	3
R5	4	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	2	3	1	3	3	4	4	3	3	3	4
R6	4	3	3	3	3	2	2	3	3	1	4	2	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3
R7	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3
R8	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	1	1	1	1	2	2	2	3
R9	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	4	4	2
R10	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3
R11	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3
R12	4	2	3	3	4	2	1	2	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4
R13	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3
R14	2	1	1	2	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	4	4	4
R15	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	1	2	3	3	3
R16	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	4	3	3	1	1	1	1	2	3	3	2
R17	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3
R18	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2
R19	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3
R20	4	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4	3	4	3	2	2	1	1	2	1	1	3
R21	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3
R22	2	2	2	2	2	1	2	4	4	2	3	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3
R23	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3
R24	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3
R25	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
R2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3
R3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R4	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R5	2	2	1	2	2	3	4	3	1	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3
R6	2	2	1	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
R7	2	2	1	2	1	2	3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
R8	3	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3
R9	1	1	1	1	2	3	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1
R10	2	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
R11	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3
R12	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3
R13	2	2	2	2	2	3	4	3	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R14	1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	2
R15	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	3	2	1	3	2	2	2
R16	2	2	2	2	2	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R17	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R18	2	2	2	2	2	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R19	2	2	1	2	1	2	4	2	1	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3
R20	4	4	3	4	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2
R21	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
R22	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3
R23	3	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	2
R24	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2	3	4	4	3
R25	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

SMA NEGERI 8

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R4	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R5	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R6	3	2	2	3	2	3	3	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	4
R7	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	4
R8	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R9	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R10	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R11	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R12	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4
R13	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	4	4	3
R14	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	2
R15	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3
R16	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	2
R17	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	4	4	3
R18	4	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R19	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R20	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R21	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R22	4	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4
R23	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R24	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	4	4	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	1	1	2	1	3	4	4	3	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2
R2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3
R3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1
R4	1	1	2	1	4	4	4	3	2	4	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3
R5	2	2	1	2	3	2	4	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2
R6	2	2	1	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3
R7	2	2	1	2	4	4	3	3	1	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3
R8	2	2	2	2	3	3	4	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3
R9	1	1	1	1	4	3	3	3	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	3	3	3
R10	1	1	2	1	3	4	4	3	2	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3
R11	2	2	1	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R12	2	2	1	2	4	3	4	3	2	4	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3
R13	1	1	1	1	3	2	3	2	1	3	2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2
R14	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2
R15	2	2	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	2	2	3	2	3	3	3	3
R16	1	1	1	1	3	3	3	3	1	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1
R17	1	1	2	1	3	4	3	3	2	2	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3
R18	3	3	2	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	2	2	3	2	4	3	3	3
R19	2	2	2	2	3	3	3	3	1	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3
R20	2	2	2	2	4	2	4	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3
R21	1	1	1	1	4	3	3	3	1	2	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2
R22	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3
R23	2	2	2	2	4	3	4	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
R24	1	1	1	1	3	3	3	3	1	4	3	3	3	1	1	3	3	3	2	2	2

SMA NEGERI 9

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	4
R3	3	2	2	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R4	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	2
R5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3
R6	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R7	2	1	1	2	1	3	4	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
R8	4	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2
R9	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
R10	4	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
R11	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2
R12	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
R13	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R14	2	1	1	2	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R15	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R16	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	4
R17	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R18	4	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2
R19	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4
R20	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R21	3	1	1	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R22	2	1	1	2	2	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	4	3
R23	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	1	1	1	2	3	3	4
R24	4	2	1	3	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R25	2	1	1	2	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R2	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3
R3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R4	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
R5	3	3	2	3	4	3	4	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
R6	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3
R7	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2
R8	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
R9	2	2	1	2	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
R10	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R11	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
R12	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2
R13	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R14	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R15	2	2	1	2	4	3	4	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
R16	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3
R17	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2
R18	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2
R19	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3
R20	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R21	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3
R22	1	1	2	1	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
R23	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R24	2	2	2	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R25	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2

SMA NEGERI 10

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3
R3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R4	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R5	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
R6	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R7	2	1	2	2	3	3	4	4	4	4	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	4
R8	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	1	2	1	2	3	3	4
R9	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3
R10	2	1	1	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2
R11	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3
R12	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2
R13	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	4	3	3	3
R14	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4
R15	2	1	1	2	2	2	4	2	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	4
R16	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R17	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3
R2	2	2	2	2	4	2	4	2	1	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3
R3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2
R4	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3
R5	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2
R6	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3
R7	2	2	2	2	4	3	4	3	1	2	2	2	3	2	2	3	2	4	3	3	3
R8	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3
R9	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R10	2	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3
R11	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R12	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	1
R13	2	2	1	2	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3
R14	2	2	2	2	4	3	4	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	3
R15	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3
R16	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
R17	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2

SMA NEGERI 11

R	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
R1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R2	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	3
R3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
R4	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4
R5	3	1	1	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R6	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2
R7	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
R8	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2
R9	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4	2	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	4
R10	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4
R11	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3
R12	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3
R13	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	3
R14	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4
R15	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3

R	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43
R1	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R2	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	2	2	3	2	2	2
R4	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R5	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3
R6	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
R7	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
R8	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	2
R9	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3
R10	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R11	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	3	3	3	3	3
R12	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R13	2	2	1	2	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R14	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3
R15	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3