

CH-1

1)	d	31)	b	61)	a)
2)	C	32)	b	62)	C
3)	b	33)	d	63)	d
4)	C	34)	d	64)	a
5)	d	35)	d	65)	a
6)	C	36)	a	66)	b
7)	b	37)	d	67)	d
8)	a	38)	C	68)	a
9)	b	39)	d	69)	b
10)	b	40)	d	70)	a
11)	d	41)	a	71)	d
12)	b	42)	d	72)	C
13)	b	43)	C	73)	C
14)	C	44)	a	74)	a
15)	a	45)	a * d	75)	d
16)	a	46)	d	76)	e
17)	d)	47)	b	77)	C
18)	C)	48)	d	78)	d
19)	a	49)	d	79)	a
20)	d	50)	C	80)	C
21)	d	51)	b	81)	C
22)	d	52)	b	82)	a
23)	C	53)	C	83)	C
24)	a	54)	b	84)	e
25)	d	55)	C	85)	d
26)	b	56)	b	86)	C
27)	a	57)	a	87)	d
28)	a	58)	b	88)	d
29)	d	59)	C	89)	d
30)	b	60)	b	90)	d

91) a)
 92) d
 93) a
 94) b
 95) d
 96) d
 97) e
 98) d)
 99) d)
 100) a)
 101) c
 102) d
 103) b
 104) c
 105) e
 106) ~~a~~ a
 107) d
 108) c
 109) c
 110) c
 111) d
 112) b)
 113) b
 114) c
 115) b
 116) d
 117) b
 118) c
 119) c
 120) a

121) b
 122) b
 123) b, e
 124) a, c
 125) d
 126) a
 127) a, c
 128) b
 129) b
 130) c
 131) a
 132) b
 133) c
 134) c
 135) d
 136) b
 137) b
 138) d
 139) a
 140) b, c
 141) c, d
 142) b
 143) b
 144) b
 145) c
 146) b
 147) d
 148) a
 149) b
 150) c, d

151) b
 152) c
 153) a)
 154) b
 156) c
 157) c
 158) d
 159) d
 160) b
 161) c
 162) b
 163) a
 164) ~~e~~ e
 165) c
 166) c
 167) c
 168) b
 169) c
 170) b
 171) c
 172) b
 173) c
 174) b
 175) b
 176) a
 177) d
 178) d
 179) a
 180) a
 155) ~~a~~ d

181) c
 182) b
 183) b
 184) d
 185) b
 186) d
 187) 3
 188) 2
 189) 2
 190) 5
 191) 3
 192) ~~1~~ 3
 193) 0
 194) 2
 195) 6
 196) 1
 197) ~~0~~ 2
 198) 3
 199) 3
 200) 3
 201) 8
 202) 4
 203) 4
 204) ~~0~~ 5
 205) 4
 206) 1
 207) 3
 208) 3
 209) 4
 210) 12

211 > 5
212 > 6
213 > 3
214 > 8
215 > 2
216 > a, b
217 > b, c
218 > a, c, d
219 > a, d
220 > a, b, c
221 > b, c, d
222 > a, ~~b~~, d, c
223 > b
224 > a, b, c

CH-2

1	c	31	c	61	d
2	a	32	d	62	b
3	a	33	e	63	c
4	c	34	d	64	b
5	d	35	c	65	b
6	b	36	b	66	a b
7	d	37	a	67	a, c
8	b	38	a	68	b, d
9	b	39	c	69	c
10	a	40	d	70	a, d
11	c	41	a	71	d
12	c	42	a b	72	a
13	c	43	a	73	a
14	a	44	b	74	a
15	c	45	c	75	a, c
16	d	46	c	76	c
17	d	47	c	77	b
18	c	48	e	78	b
19	a	49	a , c	79	a)
20	c	50	d	80	b
21	b	51	a	81	b
22	b c	52	b	82	d
23	a	53	d	83	e
24	c	54	b	84	c
25	a	55	b	85	d
26	b	56	b	86	c
27	d	57	b	87	b
28	b	58	b	88	d
29	c	59	a	89	a
30	c	60	d	90	a

91) d
 92) b
 93) d
 94) d
 95) b
 96) b
 97) b
 98) b
 99) b
 100) c
 101) b
 102) a
 103) b
 104) d
 105) b
 106) c
 107) c
 108) c
 109) a
 X 110) ~~c~~ c
 111) 1
 112) 2
 113) 5
 114) ∞
 115) 124
 116) 5
 117) ~~6~~ 6 (a a b e d b)
 118) $5+4+3+2+1 = 15$
 119) ~~7~~ 7 (a, a²b, b, ba, E, (ba, ab)
 120) b, c, d

121 a, c, d
 122 b, c, d
 123 a, d
 124 a, c, d
 125 b, c
 126 ~~a~~, b, c
 127 | b, c, d

CH-3

- 1) a)
- 2) c
- 3) b
- 4) d
- 5) a
- 6) b
- 7) e
- 8) c
- 9) a
- 10) d
- 11) d
- 12) ~~a~~ b
- 13) a
- 14) c
- 15) b
- 16) c
- 17) b
- 18) d
- 19) d
- 20) d
- 21) a, d
- 22) b, c
- 23) c
- 24) c
- 25) d
- 26) b
- 27) a
- 28) d
- 29) b
- 30) a

- 31) b, d
- 32) a
- 33) c
- 34) b
- 35) b
- 36) d
- 37) c
- 38) c
- 39) d
- 40) d
- 41) a, b
- 42) d
- 43) d
- 44) b
- 45) b
- 46) c
- 47) a
- 48) b
- 49) a, b, c
- 50) b, c, d, a
- 51) a, c, d