

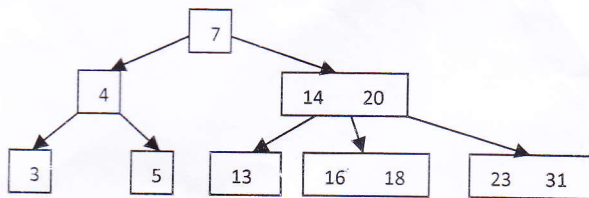
## ĐÁP ÁN ĐỀ THI: 0501 1001

### PHẦN TRẮC NGHIỆM

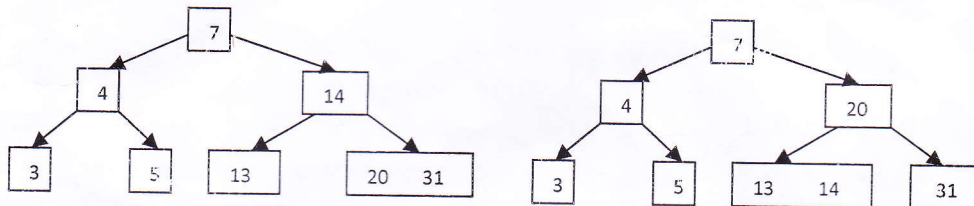
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	<input checked="" type="radio"/> C	<input checked="" type="radio"/> D	C	B	<input checked="" type="radio"/> D	<input checked="" type="radio"/> B	<input checked="" type="radio"/> C	A	B	C	D

### PHẦN ĐIỀN VÀO CHỖ TRỐNG

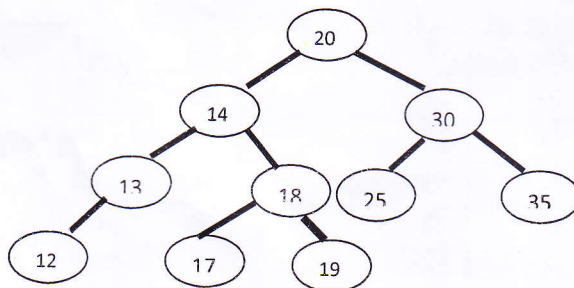
- Thiết kế hàm hash, giải quyết xung đột
- (21, 32, 35, 48, 37, 56, 64, 92, 85, 63, 71)
- (9, 21, 10, 32, 37, 35, 64, 48, 85, 63, 71, 92, 56)
- Cây B - Tree



- Cây B-Tree, với 16, 18, 23



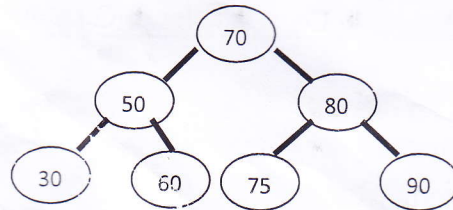
- Cây AVL



- Bảng hash

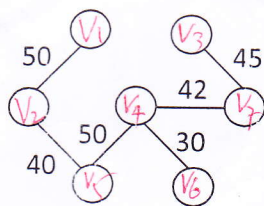
	56	23	79		38		62	41	18	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### 8. Cây AVL



9. 3, 2, 1, 1

### 10. Cây phủ tối thiểu



### 11. Duyệt đồ thị

- a) 0, 4, 3, 8, 9, 7, 6, 5, 2, 1
- b) 1, 0, 2, 7, 4, 8, 6, 3, 5, 9

### 12. Sắp xếp

46	74	53	14	26	38	86	65	27	34
14	46	74	53	26	27	38	86	65	34
14	26	46	74	53	27	34	38	86	65
14	26	27	46	74	53	34	38	65	86
14	26	27	34	46	74	53	38	65	86
14	26	27	34	38	46	74	53	65	86
14	26	27	34	38	46	53	74	65	86
14	26	27	34	38	46	53	65	74	86