

	Virginia P. Clagett	(D)	Anne Arundel	18,254	18%
	John C. Eldridge, Jr.	(D)	Anne Arundel	13,320	13%
	Joan Beck	(R)	Anne Arundel	15,974	16%
	Phillip D. Bissett	(R)	Anne Arundel	18,330	18%
	Ralph C. Rocky Rosacker	(R)	Anne Arundel	16,299	16%
Dist. 31 (vote for three)	Joan Cadden	(D)	Anne Arundel	16,492	18%
	W. Ray Huff	(D)	Anne Arundel	14,203	15%
	C. Stokes Kolodziejski	(D)	Anne Arundel	13,176	14%
	Douglas Arnold	(R)	Anne Arundel	13,586	15%
	John R. Leopold	(R)	Anne Arundel	19,960	22%
	Victoria L. Schade	(R)	Anne Arundel	14,801	16%
Dist. 32 (vote for three)	Thomas H. Dixon III	(D)	Anne Arundel	11,002	15%
	Mary Ann Love	(D)	Anne Arundel	12,414	16%
	Victor A. Sulin	(D)	Anne Arundel	11,872	16%
	Michael W. Burns	(R)	Anne Arundel	12,883	17%
	James E. Rzepkowski	(R)	Anne Arundel	15,147	20%
	Gerald P. Starr	(R)	Anne Arundel	12,166	16%
Dist. 33 (vote for three)	David G. Boschert	(D)	Anne Arundel	13,485	14%
	Michael F. Canning	(D)	Anne Arundel	12,157	12%
	Marsha G. Perry	(D)	Anne Arundel	17,618	18%
	David Almy	(R)	Anne Arundel	16,390	16%
	Robert C. Baldwin	(R)	Anne Arundel	19,628	20%
	Janet Greenip	(R)	Anne Arundel	19,545	20%
Dist. 34 (vote for three)	Rose Mary Hatem Bonsack	(D)	Harford	17,762	20%
	Mary Louise Preis	(D)	Harford	17,380	19%
	B. Daniel Riley	(D)	Harford	13,891	15%
	Nancy Jacobs	(R)	Harford	18,091	20%
	Kenneth A. Thompson	(R)	Harford	10,576	12%
	Scott Williams	(R)	Harford	12,362	14%
Dist. 35A (vote for two)	Donald C. Fry	(D)	Harford	14,458	28%
	Joseph V. Lutz	(D)	Harford	7,858	15%
	James F. Greenwell	(R)	Harford	10,443	21%
	James M. Harkins	(R)	Harford	18,655	36%
Dist. 35B	David D. Rudolph	(D)	Cecil	4,175	51%
	Robert H. Ward	(R)	Cecil	2,450	30%
	Ethel Ann Murray	(WI)	Cecil	1,610	19%
Dist. 36 (vote for three)	Wheeler R. Baker	(D)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	13,911	18%
	Ronald A. Guns	(D)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	14,935	20%
	W. Michael Newnam	(D)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	11,874	15%
	Sharon Macnner Carrick	(R)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	11,350	15%
	Mary Roe Walkup	(R)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	13,589	18%
	Allaire D. Williams	(R)	Caroline, Cecil, Kent, Queen Anne's, Talbot	10,796	14%
Dist. 37A	Rudolph C. Cane	(D)	Dorchester, Wicomico	2,768	40%
	Don B. Hughes	(R)	Dorchester, Wicomico	2,788	41%
	Lemuel D. Chester II	(I)	Dorchester, Wicomico	1,299	19%
Dist. 37B (vote for two)	Philip Carey Foster	(D)	Caroline, Dorchester, Talbot, Wicomico	6,618	16%
	Robert Alan Thornton, Jr.	(D)	Caroline, Dorchester, Talbot, Wicomico	9,240	22%
	Adelaide C. Eckardt	(R)	Caroline, Dorchester, Talbot, Wicomico	11,422	27%
	Kenneth D. Schisler	(R)	Caroline, Dorchester, Talbot, Wicomico	14,992	35%
Dist. 38 (vote for three)	Bennett Bozman	(D)	Somerset, Wicomico, Worcester	19,702	22%
	Charles A. Bruce, Jr.	(D)	Somerset, Wicomico, Worcester	12,591	14%
	Norman H. Conway	(D)	Somerset, Wicomico, Worcester	17,593	20%
	Ronald L. Bireley	(R)	Somerset, Wicomico, Worcester	10,570	12%
	Charles A. McClenahan	(R)	Somerset, Wicomico, Worcester	16,700	19%
	Christopher E. Mills	(R)	Somerset, Wicomico, Worcester	12,296	13%
Dist. 39 (vote for three)	Charles Barkley	(D)	Montgomery	12,137	15%
	Anise Key Brown	(D)	Montgomery	10,987	14%
	Anthony J. Santangelo	(D)	Montgomery	10,939	14%
	Raymond Beck	(R)	Montgomery	12,311	16%
	Barrie S. Ciliberti	(R)	Montgomery	12,897	16%
	Mathew J. Mossburg	(R)	Montgomery	13,119	17%
	Patricia Cummings	(I)	Montgomery	6,471	8%
Dist. 40 (vote for three)	Tony E. Fulton	(D)	Baltimore City	13,700	34%
	Salima Siler Marriott	(D)	Baltimore City	13,013	32%
	Howard P. Rawlings	(D)	Baltimore City	13,694	34%
	no party nominee	(R)	Baltimore City		
	Robert L. Clay	(WI)	Baltimore City	1,216	0%
Dist. 41 (vote for three)	Frank D. Boston, Jr.	(D)	Baltimore City	14,491	30%