

ANSWER KEYS

IMO 2016

1.	(C)	9.	(A)	17.	(A)	25.	(D)	33.	(D)	41.	(D)	49.	(D)
2.	(B)	10.	(A)	18.	(C)	26.	(C)	34.	(B)	42.	(B)	50.	(C)
3.	(B)	11.	(C)	19.	(B)	27.	(A)	35.	(C)	43.	(D)		
4.	(A)	12.	(D)	20.	(A)	28.	(A)	36.	(D)	44.	(D)		
5.	(A)	13.	(A)	21.	(D)	29.	(B)	37.	(D)	45.	(A)		
6.	(B)	14.	(B)	22.	(C)	30.	(A)	38.	(B)	46.	(D)		
7.	(C)	15.	(C)	23.	(D)	31.	(A)	39.	(B)	47.	(B)		
8.	(C)	16.	(B)	24.	(C)	32.	(B)	40.	(C)	48.	(D)		

IMO 2017

1.	(B)	2.	(D)	3.	(D)	4.	(A)	5.	(B)	6.	(D)	7.	(B)
8.	(A)	9.	(A)	10.	(C)	11.	(A)	12.	(D)	13.	(C)	14.	(A)
15.	(B)	16.	(C)	17.	(B)	18.	(D)	19.	(A)	20.	(A)	21.	(A)
22.	(B)	23.	(A)	24.	(A)	25.	(B)	26.	(D)	27.	(C)	28.	(A)
29.	(C)	30.	(B)	31.	(A)	32.	(C)	33.	(A)	34.	(A)	35.	(A)
36.	(A)	37.	(D)	38.	(A)	39.	(A)	40.	(C)	41.	(D)	42.	(A)
43.	(C)	44.	(B)	45.	(C)	46.	(C)	47.	(D)	48.	(A)	49.	(C)
50.	(C)												

IMO 2018

1.	(A)	9.	(B)	17.	(A)	25.	(A)	33.	(D)	41.	(D)	49.	(D)
2.	(C)	10.	(A)	18.	(A)	26.	(C)	34.	(C)	42.	(C)	50.	(C)
3.	(B)	11.	(B)	19.	(B)	27.	(D)	35.	(C)	43.	(B)		
4.	(D)	12.	(A)	20.	(A)	28.	(A)	36.	(A)	44.	(C)		
5.	(B)	13.	(D)	21.	(C)	29.	(B)	37.	(C)	45.	(B)		
6.	(C)	14.	(C)	22.	(B)	30.	(B)	38.	(D)	46.	(C)		
7.	(C)	15.	(A)	23.	(C)	31.	(A)	39.	(C)	47.	(A)		
8.	(A)	16.	(D)	24.	(B)	32.	(C)	40.	(A)	48.	(D)		

IMO 2019

1.	(A)	9.	(B)	17.	(C)	25.	(B)	33.	(B)	41.	(C)	49.	(C)
2.	(B)	10.	(B)	18.	(A)	26.	(C)	34.	(A)	42.	(A)	50.	(B)
3.	(C)	11.	(B)	19.	(C)	27.	(C)	35.	(B)	43.	(B)		
4.	(C)	12.	(B)	20.	(B)	28.	(A)	36.	(D)	44.	(C)		
5.	(B)	13.	(C)	21.	(A)	29.	(C)	37.	(A)	45.	(A)		
6.	(A)	14.	(C)	22.	(A)	30.	(B)	38.	(A)	46.	(C)		
7.	(C)	15.	(B)	23.	(C)	31.	(B)	39.	(C)	47.	(A)		
8.	(B)	16.	(D)	24.	(D)	32.	(C)	40.	(B)	48.	(A)		

IMO 2020

1.	(B)	2.	(A)	3.	(B)	4.	(C)	5.	(B)	6.	(A)	7.	(C)
8.	(B)	9.	(A)	10.	(D)	11.	(B)	12.	(C)	13.	(D)	14.	(B)
15.	(C)	16.	(D)	17.	(B)	18.	(C)	19.	(B)	20.	(A)	21.	(B)
22.	(D)	23.	(D)	24.	(B)	25.	(C)	26.	(B)	27.	(D)	28.	(A)
29.	(A)	30.	(D)	31.	(A)	32.	(C)	33.	(D)	34.	(A)	35.	(A)
36.	(B)	37.	(B)	38.	(B)	39.	(D)	40.	(D)	41.	(A)	42.	(A)
43.	(D)	44.	(D)	45.	(C)	46.	(C)	47.	(A)	48.	(B)	49.	(A)
50.	(D)												