

IBHL exam solutions by topics

topic1

trigonometry

exam question no		exam marks
1	may2011/TZ1/no5	5
2	may2011/TZ2/no7	5
3	nov2011/TZ0/no1	6
4	may2012/TZ1/no5	7
5	may2012/TZ1/no11	21
6	may2012/TZ2/no9	6
7	nov2012/TZ0/no1	4
8	nov2012/TZ0/no7	3
9	may2013/TZ1/no10	7
10	may2013/TZ1/no11	19
11	may2013/TZ2/no10	6
12	nov2013/TZ0/no8	8

topic2

differentiation

1	may2011/TZ1/no9	7
2	may2011/TZ1/no12	19
3	may2011/TZ2/no11	15
4	nov2011/TZ0/no8	8
5	nov2011/TZ0/no11	11
6	may2012/TZ1/no9	9
7	may2012/TZ1/no12 a ,b	11
8	may2012/TZ2/no8	6
9	may2012/TZ2/no13 a	4
10	nov2012/TZ0/no4	8
11	nov2012/TZ0/no8	9
12	may2013/TZ1/no5	6
13	may2013/TZ1/no7	7
14	may2013/TZ2/no5	7
15	may2013/TZ2/no8	6
16	nov2013/TZ0/no5	7
17	nov2013/TZ0/no10	20

topic3

probability

1	may2011/TZ1/no1	7
2	may2011/TZ1/no6	5
3	may2011/TZ2/no3	6
4	may2011/TZ2/no9	7
5	nov2011/TZ0/no3	6
6	nov2011/TZ0/no5	6
7	nov2011/TZ0/no10	10
8	may2012/TZ2/no3	5
9	may2012/TZ2/no11 d,e	8
10	nov2012/TZ0/no5	8
11	may2013/TZ1/no4	5
12	may2013/TZ1/no9	6
13	may2013/TZ1/no13	22
14	may2013/TZ2/no4	5
15	nov2013/TZ0/no2	6

topic4

mathematical induction

1	nov2011/TZ0/no6	7
2	may2012/TZ2/no13 b	9
3	may2013/TZ1/no6	6
4	nov2013/TZ0/no6	7

topic5

transformation of graphs

1	may2011/TZ1/no11	8
2	may2011/TZ2/no1	6
3	may2011/TZ2/no5	6
4	may2012/TZ2/no7	6
5	nov2012/TZ0/no3	7
6	may2013/TZ1/no12	19

topic6

matrices

1	may2011/TZ2/no2	5
2	may2012/TZ1/no11	10
3	may2012/TZ2/no5	5
4	nov2012/TZ0/no 6	7
5	nov2012/TZ0/no11	18
6	may2013/TZ1/no3	5
7	may2013/TZ2/no2	5
8	nov2013/TZ0/no4	5

topic7		
functions		
1	may2011/TZ1/no 8	6
2	may2011/TZ2/no2	6
3	nov2011/TZ0/no9	8
4	may2012/TZ2/no1 a b c	10
5	may2012/TZ1/no2	8
6	may2012/TZ1/no4	6
7	nov2012/TZ0/no12	23
8	may2013/TZ2/no 12	21
9	nov2013/TZ0/no3	7

topic8		
logarithms		
1	may2012/TZ1/no8	5
2	may2013/TZ2/no9	7
3	nov2013/TZ0/no9	8

topic9		
Vectors		
1	may2011/TZ1/no4	5
2	may2011/TZ1/no11	19
3	may2011/TZ2/no6	5
4	nov2011/TZ0/no12	15
5	may2012/TZ2/no2	5
6	nov2012/TZ0/no9	6
7	may2013/TZ1/no2	6
8	may2013/TZ2/no11	21
9	nov2013/TZ0/no11	20

topic10		
complex numbers		
1	may2011/TZ1/no2	4
2	may2011/TZ1/no13	22
3	may2011/TZ2/no4	6
4	may2011/TZ2/no12	20
5	nov2011/TZ0/no2	6
6	may2012/TZ1/no3	7
7	may2012/TZ1/no7	6
8	may2012/TZ2/no6	7
9	may2012/TZ2/no12	29
10	nov2012/TZ0/no 10	19
11	may2013/TZ1/no1	6
12	may2013/TZ2/no7	7
13	may2013/TZ2/no13	18
14	nov2013/TZ0/no12	20

topic11		
sequences and series		
1	may2011/TZ1/no3	7
2	may2011/TZ2/no10	8
3	may2012/TZ1/no1	4
4	may2013/TZ1/no8	6
5	may2013/TZ2/no6	7
6	nov2013/TZ0/no7	7

topic12		
integration		
1	may2011/TZ1/no7	6
2	may2011/TZ2/no13	25
3	nov2011/TZ0/no 4	6
4	nov2013/TZ0/no 7	7
5	nov2011/TZ0/no13	24
6	may2012/TZ1/no6	8
7	may2012/TZ1/no12 c	11
8	may2012/TZ2/no10	7
9	nov2011/TZ0/no13	24

topic13		
polynomials		
1	may2012/TZ2/no 1	6
2	nov2013/TZ0/ no1	5

topic14		
Binomial Expansions		
1	may2012/TZ2/no4	5
2	nov2012/TZ0/no2	4
3	may2013/TZ2/no3	4