

Provincial Exam Preparation Booklet

Probability

Multiple Choice Key:

1. D	13. C	25. D	37. A	49. D
2. A	14. D	26. D	38. A	50. C
3. D	15. D	27. C	39. B	51. C
4. A	16. C	28. B	40. C	52. B
5. C	17. C	29. A	41. C	53. B
6. C	18. D	30. D	42. B	54. B
7. C	19. C	31. C	43. C	55. B
8. A	20. B	32. A	44. C	56. B
9. C	21. C	33. D	45. C	57. A
10. C	22. B	34. C	46. C	58. C
11. C	23. B	35. C	47. C	59. A
12. C	24. C	36. C	48. B	60. B

Written Key:

1a)	$\frac{2}{19}$	1b)	$\frac{4}{19}$	1c)	$\frac{8}{19}$	1d)	$\frac{11}{19}$
		1e)	$\frac{9}{19}$	1f)	$\frac{2}{7}$	1g)	$\frac{2}{6}$
2a)	$\frac{29}{90}$	2b)	$\frac{9}{29}$				
3.	0.92						
4a)	0.03	4b)	0.26	4c)	0.65	4d)	0.01
5.	0.31						
6.	0.35						
7.	$\frac{13}{15}$						
8a)	$\frac{11}{24}$	8b)	$\frac{3}{11}$				
9a)	$\frac{3}{16}$	9b)	$\frac{7}{16}$	9c)	$\frac{6}{16}$	9d)	$\frac{9}{16}$
		9e)	$\frac{1}{3}$				
10a)	0.000495	10b)	0.0609				
11a)	0.343	11b)	0.784	11c)	0.4375		

12a)

$$\frac{5}{12}$$

12b)

$$\frac{7}{15}$$

13. 0.48

14a)

$$\frac{11}{21}$$

14b)

$$\frac{5}{11}$$

15a) 0.41

15b) 0.63

16a) 0.2924

16b) 0.7358

17a)

$$\frac{13}{28}$$

17b)

$$\frac{3}{13}$$

18. 0.31

19a) 0.62

19b) 0.42