



PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA
(THE SOCIETY OF ACTUARIES OF INDONESIA)

KUNCI JAWABAN ASPEK AKTUARIA DALAM AS.UMUM (F33)
SESI UJIAN MEI 2012

1. Jawaban : C) 0,153487 (Bab4, halaman 55)
2. Jawaban : D) 0,5018 (Bab4, halaman 57)
3. Jawaban : C) 0,1476 (Bab4, halaman 55)
4. Jawaban : A) 0,121
5. Jawaban : A) 0,50 hal 77
6. Jawaban : C) 0,522
7. Jawaban : B) 0,176
8. Jawaban : D) 0,425
9. Jawaban : A) 0,125
10. Jawaban : C) 0,0216
11. Jawaban : C) 0,404
12. Jawaban : B) 0,352 *sd* 0,464
13. Jawaban : D) 0,376 *sd* 0,435
14. Jawaban : B) 313
15. Jawaban : B) 424
16. Jawaban : B) $\mu = 6,19$ dan $\sigma = 0,46$
17. Jawaban : A) 0,025
18. Jawaban : B). 270
19. Jawaban : B) $\alpha = 4,265$ dan $\beta = 0,00712$
20. Jawaban : C) 0,019
21. Jawaban : B). 228
22. Jawaban : C) 9 Kejadian
23. Jawaban : A). $0,171 < \lambda < 0,427$
24. Jawaban : D). 843
25. Jawaban : A). $\lambda = 0,05$
26. Jawaban : A). $0,0341 < \lambda < 0,0732$
27. Jawaban : D). 966
28. Jawaban : B). 861
29. Jawaban : A). 903
30. Jawaban : D). 88,15