

**Rickards Invitational 2011
Calculus Individual Answers**

1. A
2. B
3. B
4. E (I and II only)
5. A
6. D
7. C
8. B
9. A
10. B
11. B
12. C
13. B
14. B
15. C
16. C
17. B
18. B
19. E $(\tan^{-1}(2) - \frac{\pi}{4})$
20. D
21. A
22. D
23. B
24. D
25. D
26. C
27. D
28. B
29. A
30. C