

Sample Final 1 2001 DAY A

1. B
2. B
3. E
4. C
5. E
6. A
7. A
8. E
9. B
10. B
11. D
12. D
13. C
14. A
15. A
16. E
17. D
18. B
19.  $\frac{-\sqrt{5}}{2}$
20.  $\frac{-3}{10}$
21. 49
22. -2
23. 1/2
24. (a):  $\frac{-\sqrt{3}}{3}$ , (b): -1, (c):  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
  
101. C
102. D
103. C
104. E
105. A
106. D
107. 1.10
108. 0.73
109. 3.32
110. 300