

**Sample Test Answer Sheet**  
**5/21/2012**

**Part I**

1. B
2. D

**Part II**

1. B
2. D

**Part III**

Box #1. B

Box #2. D

1. B
2. C
3. D
4. E

**Part IV**

1. D
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A

**Part V**

1. D
2. A
3. A
4. A

**Part VI**

1.  $48' - 1 \frac{9}{16}''$
2.  $2' - 9 \frac{5}{8}''$
3.  $18^\circ 53' 56''$
4. A
5.  $45^\circ$

6.  $360^\circ$
7. Angle 5
8.  $75^\circ$
9. Angle 4
10.  $285^\circ$
11. 270 s/f
12. 153.86 s/f
13. 43.96 ft.
14. 399 s/i
15. 21.20 c/f
16. 120 c/f

**Part VII**

1.  $77^\circ 44', 15''$
2. 152'
3. 216'
4. 231 s/f
5. 84 s/f
6. 45 s/f
7. 25.4375 s/f
8. 153.86 s/f
9.  $4 \frac{3}{4}$
10.  $1 \frac{1}{16}$
11. 24"
12. 56"
13. 18'
14. .625"
15. .4375"
16. 49'
17. 63.585 s/f
18.  $2 \frac{1}{8}''$
19.  $4 \frac{1}{2}''$
20.  $16 \frac{3}{4}''$
21. 3"
22.  $\frac{1}{4}''$
23.  $\frac{3}{8}''$
24. 5"
25. .5833'
26.  $\frac{5}{8}$
27.  $\frac{9}{16}$