

7/40

Marking Directions: Mark only one oval for each question. Fill in response completely. Erase errors cleanly without smudging.

Correct mark: ○ ● ○ ○

Do NOT use these incorrect or bad marks.

Incorrect marks:
 Overlapping mark: ○ ○ ○ ○
 Cross-out mark: ○ ○ ○ ○
 Smudged answer: ○ ○ ○ ○
 Mark is too light: ○ ○ ○ ○

BOOKLET NUMBER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

FORM

--	--	--

Print your 3-character Test Form in the boxes above and fill in the corresponding oval at the right.

BE SURE TO FILL IN THE CORRECT FORM OVAL.

05510



TEST 1

- | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 14 (F) (G) (H) (J) | 27 (A) (B) (C) (D) | 40 (F) (G) (H) (J) | 53 (A) (B) (C) (D) | 66 (F) (G) (H) (J) |
| 2 (B) (C) (D) (J) | 15 (A) (B) (C) (D) | 28 (F) (G) (H) (J) | 41 (A) (B) (C) (D) | 54 (F) (G) (H) (J) | 67 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 16 (F) (G) (H) (J) | 29 (A) (B) (C) (D) | 42 (F) (G) (H) (J) | 55 (A) (B) (C) (D) | 68 (F) (G) (H) (J) |
| 4 (F) (G) (H) (J) | 17 (A) (B) (C) (D) | 30 (F) (G) (H) (J) | 43 (A) (B) (C) (D) | 56 (F) (G) (H) (J) | 69 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 18 (F) (G) (H) (J) | 31 (A) (B) (C) (D) | 44 (F) (G) (H) (J) | 57 (A) (B) (C) (D) | 70 (F) (G) (H) (J) |
| 6 (F) (G) (H) (J) | 19 (A) (B) (C) (D) | 32 (F) (G) (H) (J) | 45 (A) (B) (C) (D) | 58 (F) (G) (H) (J) | 71 (A) (B) (C) (D) |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 20 (F) (G) (H) (J) | 33 (A) (B) (C) (D) | 46 (F) (G) (H) (J) | 59 (A) (B) (C) (D) | 72 (F) (G) (H) (J) |
| 8 (F) (G) (H) (J) | 21 (A) (B) (C) (D) | 34 (F) (G) (H) (J) | 47 (A) (B) (C) (D) | 60 (F) (G) (H) (J) | 73 (A) (B) (C) (D) |
| 9 (A) (B) (C) (D) | 22 (F) (G) (H) (J) | 35 (A) (B) (C) (D) | 48 (F) (G) (H) (J) | 61 (A) (B) (C) (D) | 74 (F) (G) (H) (J) |
| 10 (F) (G) (H) (J) | 23 (A) (B) (C) (D) | 36 (F) (G) (H) (J) | 49 (A) (B) (C) (D) | 62 (F) (G) (H) (J) | 75 (A) (B) (C) (D) |
| 11 (A) (B) (C) (D) | 24 (F) (G) (H) (J) | 37 (A) (B) (C) (D) | 50 (F) (G) (H) (J) | 63 (A) (B) (C) (D) | |
| 12 (F) (G) (H) (J) | 25 (A) (B) (C) (D) | 38 (F) (G) (H) (J) | 51 (A) (B) (C) (D) | 64 (F) (G) (H) (J) | |
| 13 (A) (B) (C) (D) | 26 (F) (G) (H) (J) | 39 (A) (B) (C) (D) | 52 (F) (G) (H) (J) | 65 (A) (B) (C) (D) | |

TEST 2

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

TEST 3

- | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 8 (F) (G) (H) (J) | 15 (A) (B) (C) (D) | 22 (F) (G) (H) (J) | 29 (A) (B) (C) (D) | 36 (F) (G) (H) (J) |
| 2 (F) (G) (H) (J) | 9 (A) (B) (C) (D) | 16 (F) (G) (H) (J) | 23 (A) (B) (C) (D) | 30 (F) (G) (H) (J) | 37 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 10 (F) (G) (H) (J) | 17 (A) (B) (C) (D) | 24 (F) (G) (H) (J) | 31 (A) (B) (C) (D) | 38 (F) (G) (H) (J) |
| 4 (F) (G) (H) (J) | 11 (A) (B) (C) (D) | 18 (F) (G) (H) (J) | 25 (A) (B) (C) (D) | 32 (F) (G) (H) (J) | 39 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 12 (F) (G) (H) (J) | 19 (A) (B) (C) (D) | 26 (F) (G) (H) (J) | 33 (A) (B) (C) (D) | 40 (F) (G) (H) (J) |
| 6 (F) (G) (H) (J) | 13 (A) (B) (C) (D) | 20 (F) (G) (H) (J) | 27 (A) (B) (C) (D) | 34 (F) (G) (H) (J) | |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 14 (F) (G) (H) (J) | 21 (A) (B) (C) (D) | 28 (F) (G) (H) (J) | 35 (A) (B) (C) (D) | |

TEST 4

- | | | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 8 (F) (G) (H) (J) | 15 (A) (B) (C) (D) | 22 (F) (G) (H) (J) | 29 (A) (B) (C) (D) | 36 (F) (G) (H) (J) |
| 2 (F) (G) (H) (J) | 9 (A) (B) (C) (D) | 16 (F) (G) (H) (J) | 23 (A) (B) (C) (D) | 30 (F) (G) (H) (J) | 37 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 10 (F) (G) (H) (J) | 17 (A) (B) (C) (D) | 24 (F) (G) (H) (J) | 31 (A) (B) (C) (D) | 38 (F) (G) (H) (J) |
| 4 (F) (G) (H) (J) | 11 (A) (B) (C) (D) | 18 (F) (G) (H) (J) | 25 (A) (B) (C) (D) | 32 (F) (G) (H) (J) | 39 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 12 (F) (G) (H) (J) | 19 (A) (B) (C) (D) | 26 (F) (G) (H) (J) | 33 (A) (B) (C) (D) | 40 (F) (G) (H) (J) |
| 6 (F) (G) (H) (J) | 13 (A) (B) (C) (D) | 20 (F) (G) (H) (J) | 27 (A) (B) (C) (D) | 34 (F) (G) (H) (J) | |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 14 (F) (G) (H) (J) | 21 (A) (B) (C) (D) | 28 (F) (G) (H) (J) | 35 (A) (B) (C) (D) | |

7/40

1. $3 \times 5 = 15$

1, 3, 9, 27

2. $7 \times 7 = 49$

67. 11

3. $6 \times 4 = 24$

1, 11

68. 22

4. $11 \times 7 = 77$

1, 11, 2, 22

5. $4 \times 6 = 24$

69. 36

6. $6 \times 9 = 54$

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

7. $3 \times 12 = 36$

70. 1, 20

8. $12 \times 12 = 144$

2, 10, 5, 4, 6

9. $6 \times 8 = 48$

10. $4 \times 4 = 16$

71. 1, 56
2, 28
4, 14
7, 8

72. 1, 19
2, 11
3, 15
4, 12
6, 10
9, 8
12, 6
15, 4
18, 3
19, 1

74. 14
14 4
7 7

75. 4, 12
2, 6
3, 8
6, 4
12, 2

76. 37
1, 37

73. 1, 6
2, 3
3, 2
4, 1.5
6, 1
12, 0.5
18, 0.33
24, 0.25
36, 0.16
48, 0.125
72, 0.083
144, 0.0625

101 0.002%
 102 0.0025%
 103 0.0011%
 104 0.00080
 105 0.00125
 106 ~~0.00025~~
 107 0.0006
 108 0.006
 109 0.00375
 110 0.00675

121 0.002x

122 0.006x

123 0.25

124 40%

125 0.40

126 35%

127 0.05

128 72%

129 0.024

130 0.42.5%

131 160%

132 0.35%

133 1.70

134 6.05x

Page 123 - 126

286. ~~A~~ 292. ~~C~~
 287. B 293. ~~X~~
 288. C 294. ~~.~~
 289. ~~D~~
 290. ~~B~~
 291. C

5
 3/6