

TEST 1

- 1) 13
- 2) 152 kg
- 3) 10
- 4) 50°C
- 5) 85
- 6) D
- 7) 23
- 8) 2,080
- 9) 7/12
- 10) 7
- 11) 40 seconds
- 12) 567,475
- 13) 248
- 14) D
- 15) 8
- 16) 0.69
- 17) 350
- 18) 7/20
- 19) 408 m²
- 20) 3/10

20 Marks**TEST 4**

- 1) 0
- 2) 58
- 3) 170 seconds
- 4) B
- 5) 112
- 6) 35
- 7) 0
- 8) 271 kg
- 9) 21
- 10) 27
- 11) 272
- 12) 90 g
- 13) C
- 14) 62.5%
- 15) -6
- 16) 8:57 pm
- 17) 7/10
- 18) North-East
- 19) 44 m²
- 20) 1/10

20 Marks**TEST 2**

- 1) 10
- 2) 30°
- 3) C
- 4) 3 g
- 5) $\frac{2}{3}$
- 6) 0.26 km
- 7) 14
- 8) (-2, 3)
- 9) 10,530
- 10) 41.5 cm
- 11) £154,000,000
- 12) 100°
- 13) A
- 14) -9°C
- 15) 1,248
- 16) 4 $\frac{17}{40}$
- 17) 2
- 18) $\frac{1}{4}$
- 19) 92 hours
- 20) 168 cm²

20 Marks**TEST 5**

- 1) Canteloupe
- 2) 5
- 3) 1,033
- 4) D
- 5) 20 cm
- 6) 692 $\frac{1}{8}$
- 7) 216
- 8) 775 minutes
- 9) £10
- 10) 40%
- 11) C
- 12) 102 cm
- 13) 40
- 14) 30 cm²
- 15) 54 cm²
- 16) 12
- 17) 53
- 18) 24
- 19) 49.5 minutes
- 20) $\frac{1}{2}$

20 Marks**TEST 3**

- 1) C
- 2) 2.4
- 3) 28
- 4) C
- 5) 60
- 6) $2r^2$
- 7) 5.38 cm
- 8) B
- 9) 19°
- 10) 6 km
- 11) 62.5 km
- 12) 59°
- 13) 37.5%
- 14) 4
- 15) £1,210
- 16) 154
- 17) 127.5°
- 18) 4 cm²
- 19) 0
- 20) (5, 10)

20 Marks**TEST 6**

- 1) D
- 2) 13
- 3) $100E + 5U$
- 4) C
- 5) 72 cm³
- 6) 69.195
- 7) 24
- 8) D
- 9) 2
- 10) 18 cm
- 11) 60%
- 12) B
- 13) 25
- 14) 44 cm
- 15) D
- 16) B
- 17) 1486.52
- 18) 1/29
- 19) 12
- 20) 0.9V

20 Marks

TEST 7

- 1) 96
- 2) C
- 3) £300
- 4) B
- 5) 840
- 6) (2, -7)
- 7) $1\frac{23}{24}$
- 8) 1
- 9) C
- 10) 28 cm
- 11) 244 cm
- 12) 4
- 13) 252
- 14) 180
- 15) £126
- 16) 9
- 17) 6
- 18) -5
- 19) 27
- 20) 1,096

20 Marks**TEST 10**

- 1) A
- 2) 56
- 3) $7\frac{1}{7}$
- 4) A
- 5) 2,000
- 6) C
- 7) £9.90
- 8) 12 cm^2
- 9) B
- 10) C
- 11) 898.8
- 12) £7.50
- 13) 2
- 14) $\frac{1}{36}$
- 15) £437.12
- 16) 158
- 17) 9
- 18) 99
- 19) 60°
- 20) 1

20 Marks**TEST 8**

- 1) 120
- 2) A
- 3) 8
- 4) 0.035
- 5) 2.5
- 6) 39
- 7) 3:4
- 8) 15,042
- 9) 9 hours
- 10) 6:40 am *or* 06:40
- 11) 48 cm^2
- 12) £16.45
- 13) 54
- 14) C
- 15) Author B
- 16) £50,000
- 17) 18 cm
- 18) 100
- 19) $\frac{7}{12}$
- 20) 1

20 Marks**TEST 9**

- 1) 78°
- 2) A
- 3) 42 cm
- 4) 32
- 5) 493
- 6) 6
- 7) C
- 8) 100
- 9) $1\frac{7}{12}$
- 10) A
- 11) 60 cm
- 12) B
- 13) 125 m
- 14) 8 cm
- 15) E
- 16) £126
- 17) 262.5°
- 18) 48 km/h
- 19) 21
- 20) 120

20 Marks