# OCR Output: QNAM.pdf

## Header/Footer Info

Page 1 Footer: 1

Page 1 Header: प्रश्नमाला 5A

Page 2 Footer: मूल्यवत्ता घनमूल ◼ 61

---

## Extracted Questions

### Q. 1.

\(√64009\) \(=\) ?

a) 803

b) 423

c) 253

d) 323

(Source: रेलवे परीक्षा, 2009)

### Q. 2.

\(√894916\) \(=\) ?

a) 856

b) 920

c) 946

d) 880

e) 768

(Source: बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2006)

### Q. 3.

\(√9216\) + \(√12544\) \(=\) ?

a) 200

b) 196

c) 218

d) 208

e) इनमें से कोई नहीं

(Source: बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2006)

### Q. 4.

\(√8464\) + √? \(=\) 102

a) 100

b) 225

c) 400

d) 625

e) इनमें से कोई नहीं

### Q. 5.

\(√2500\) + \(√961\) \(=\) (?)²

a) 81

b) 3

c) 6561

d) 9

e) इनमें से कोई नहीं

### Q. 6.

\(√5\) + \(√11\) + \(√19\) + \(√29\) + \(√49\) \(=\) ?

a) 3

b) 2

c) 4

d) 6

(Source: एस०एस०सी० परीक्षा, 2009)

### Q. 7.

\(√24\) + \(√216\) / \(√96\) \(=\) ?

a) 2\(√6\)

b) 2

c) 6\(√2\)

d) √\(6/3\)

### Q. 8.

? / \(49 \(=\) \(16/9\)\)

a) 48

b) 18

c) 38

d) 28

(Source: बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2009)

### Q. 9.

9 / ? \(=\) \(16/9\)

a) 1\( \(3/4\)\)

b) 1\( \(1/4\)\)

c) 1.125

d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 10.

1\(√10\) \(=\) ?

a) 19.5

b) 10.25

c) 10.5

d) 11.5

### Q. 11.

\(√128\) / \(√288\) \(=\) ?

a) √\(3/3\)

b) 3/\(√2\)

c) \(3/2\)

d) \(√2\)

### Q. 12.

\(√1694\) / ? + \(14 \(=\) 25\)

a) 11

b) 12

c) 14

d) 22

(Source: बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2008)

### Q. 13.

2880 / ? \(=\) 8

a) 360

b) 750

c) 540

d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 14.

0.009 x 0.036 x 0.016 x\( 0.\(8 / 0\).002 \)x 0.0008 x 0.0002 \(=\) ?

a) 34

b) 36

c) 38

d) 39

(Source: एस०एस०सी० परीक्षा, 2010)

### Q. 15.

\(√900\) + \(√0.09\) - \(√0.000009\) \(=\) ?

a) 30.27

b) 30.297

c) 30.097

d) 30.197

### Q. 16.

\(√0.0081\) \(=\) ?

a) 0.09

b) 0.9

c) 0.08

d) 0.81

(Source: एस०एस०सी० परीक्षा, 2008)

### Q. 17.

\(√0.01\) + \(√0.0064\) \(=\) ?

a) 0.03

b) 0.3

c) 0.3\(√2\)

d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 18.

\(√.00121\) / \(√.00289\) \(=\) ?

a) \(170 / 11\)

b) \(17 / 110\)

c) \(11 / 17\)

d) \(0.\(17 / 11\)\)

### Q. 19.

1.21 x\( 0.\(9 / 1\).1 \)x 0.11 \(=\) ?

a) 2

b) 3

c) 9

d) 11

### Q. 20.

-081 x .484 / -.0064 x 6.25 \(=\) ?

a) 9

b) 0.9

c) 99

d) 0.99

### Q. 21.

9.5 x 0.0085 x\( 18.\(9 / 0\).017 \)x 1.9 x 2.1 \(=\) ?

a) 0.15

b) 0.5

c) 15

d) 250

### Q. 22.

यदि \(1 + x\) / \(144 \(=\) \(13/12\) \)हो, तो x \(=\) ?

a) 1

b) 12

c) 13

d) 25

### Q. 23.

यदि \(√4ⁿ\) \(=\) 1024 हो, तो n \(=\) ?

a) 5

b) 8

c) 10

d) 12

(Source: रेलवे परीक्षा, 2006)

### Q. 24.

यदि √\(18225 \(=\) 135 \)हो, तो (\(√18225\) + \(√182.25\) + \(√1.8225\) + \(√.018225\)) \(=\) ?

a) 142.875

b) 137.795

c) 149.985

d) 1499.85

### Q. 25.

यदि √\(6084 \(=\) 78 \)हो, तो \(√60.84\) + \(√0.6084\) + \(√0.006084\) + \(√0.00006084\) का मान होगा ?

a) 0.86658

b) 8.66658

c) 86.658

d) 866.58

(Source: रेलवे परीक्षा, 2006)

### Q. 26.

\(√6\) + \(√6\) + \(√6\) + ........∞ \(=\) ?

a) 3

b) 4

c) 5

d) 6

(Source: एस०एस०सी० परीक्षा, 2010)

### Q. 27.

\(√.0064\) \(=\) ?

a) .8

b) .08

c) .008

d) इनमें से नहीं

### Q. 28.

\(√0.9\) \(=\) ?

a) 0.3

b) 0.03

c) 0.9

d) इनमें से नहीं

### Q. 29.

\(√0.121\) \(=\) ?

a) 0.11

b) .011

c) 1.1

d) इनमें से नहीं

### Q. 30.

\(√2\) + \(√2\) + \(√2\) + ........∞ \(=\) ?

a) 1

b) 1.5

c) 2

d) 2.5

### Q. 31.

\(√2\) / (\(√2\) + \(√2\)) \(=\) ?

a) (√\(2 -1\))

b) (√\(2 + 1\))

c) √\(2/2\)

d) (1 - \(√2\))

(Source: रेलवे परीक्षा, 2009)

### Q. 32.

यदि √\(7 - 2\) / √\(7 + 2\) \(=\) a + b\(√7\) हो, तो a \(=\) ?

a) \(11/3\)

b) -\(4/3\)

c) \(4/3\)

d) -4√\(7 / 3\)

(Source: एस०एस०सी० परीक्षा, 2007)