# OCR Output: QNAM.pdf

## Header/Footer Info

Page 1 Header: प्रश्नावली 5A

Page 2 Header: वर्गमूल तथा 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 = \(16 / 4\)\)

(a) 48

(b) 18

(c) 38

(d) 28

(e) इनमें से कोई नहीं

(Source: (बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2009 ))

### Q. 9.

\(9 / 16\) = ?

(a) \(3 / 4\)

(b) 1 \(1/4\)

(c) 1.125

(d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 10.

√110 / ? = 1

(a) 19.5

(b) 10.25

(c) 10.5

(d) 11.5

### Q. 11.

√288 / √128 = ?

(a) √\(3 / 2\)

(b) 3 / √2

(c) \(3 / 2\)

(d) √2

### Q. 12.

√1694 / ? + \(14 = 25\)

(a) 11

(b) 12

(c) 14

(d) 22

### Q. 13.

2880 / ? = 8

(a) 360

(b) 750

(c) 540

(d) 1080

(e) इनमें से कोई नहीं

(Source: (बैंक पी०ओ० परीक्षा, 2008 ))

### Q. 14.

0.009 × 0.036 × 0.016 × \(0.8 / 0.002\) × 0.0008 × 0.0002 = ?

(a) 34

(b) 36

(c) 38

(d) 39

(Source: (एस०एस०सी० परीक्षा, 2010 ))

### Q. 15.

√900 + √0.09 - √0.000009 = ?

(a) \(30-027\)

(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, 2009 ))

### Q. 17.

√0.01 + √0.0064 = ?

(a) 0.3√2

(b) 0.3

(c) 0.3+√2

(d) इनमें से कोई नहीं

(Source: (एस०एस०सी० परीक्षा, 2008 ))

### Q. 18.

√.00121 / .00289 = ?

(a) \(170 / 11\)

(b) \(17 / 110\)

(c) \(11 / 17\)

(d) \(0.17 / 11\)

### Q. 19.

1.1 × 21 × \(0.9 / 1.1\) × 1 × 0.11 = ?

(a) 2

(b) 3

(c) 9

(d) 11

### Q. 20.

-.081 × 4.84 / -.0064 × 6.25 = ?

(a) 9

(b) 0.9

(c) 99

(d) 0.99

### Q. 21.

9.5 × 0.0085 × \(18.9 / 0.017\) × 1.9 × 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 √4³ = 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 √.\(0084 = .78\) हो, तो √60.84 + √0.6084 + √.0006084 + √0.000006084 का मान क्या होगा?

(a) 0.86658

(b) 8.6658

(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.

√0.064 = ?

(a) .8

(b) .08

(c) .008

(d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 28.

0.9 = ?

(a) 0.3

(b) 0.03

(c) 0.9

(d) इनमें से कोई नहीं

### Q. 29.

√0.121 = ?

(a) 0.11

(b) .011

(c) 1.1

(d) 1.01

(e) इनमें से कोई नहीं

### Q. 30.

√2 + √2 + √2 + ........ ∞ = ?

(a) 1

(b) 1.5

(c) 2

(d) 2.5

### Q. 31.

√2 / (√\(2 - 1\)) = ?

(a) (√\(2 - 1\))

(b) (√\(2 + 1\))

(c) 2√2

(d) (1 - √2)

(Source: (रेलवे परीक्षा, 2008 ))

### Q. 32.

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

(a) \(11 / 3\)

(b) - \(4 / 3\)

(c) \(4 / 3\)

(d) - 4√\(7 / 3\)

(Source: (एस०एस०सी० परीक्षा, 2007 ))