

## मिशन प्रेरणा



संयुक्ता सिंह  
प्राथमिक विद्यालय बथुआवर  
सिकरारा, जौनपुर

प्रा० वि बधुआवर, सिकरारा, जैनपुर

आरंभिक आकलन  
परीक्षण प्रपत्र  
कक्षा-3  
गणित

आशा देवी (स०अ०)

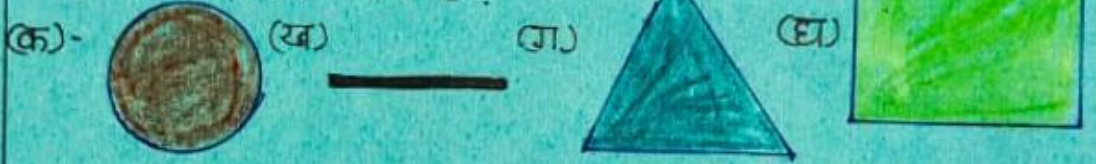
प्रा०वि० बधुआवर, सिकरारा, जौनपुर  
आरम्भिक आकलन  
परीक्षण प्रपत्र

विषय गिनतारा  
कुल प्रश्न - 15

कक्षा - 3  
कुल अंक 15x3=45

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक बहुविकल्पी तथा 11 से 15 तक लघुवृत्तीय प्रश्न हैं  
बहुविकल्पी प्रश्न नीचे दिये गए चार विकल्पों में से सही विकल्प पर  
 का निशान लगाओ—

प्र०-1 गोलै का चित्र कौन सा है ?



प्र०2 संख्या 41, 42, 43, 44 — 46, 47 में छूटी हुई संख्या लिखो ?

(क) 41 (ख) 44 (ग) 45 (घ) 42

प्रश्न-3 20, 30, 40  60, 70, 80 बॉक्स में सही संख्या लिखो —

(क) 50 (ख) 40 (ग) 70 (घ) 80

प्रश्न-4 तेल मापने के लिए किसका प्रयोग करते हैं ?

(क) लीटर (ख) मीटर (ग) ग्राम (घ) किलोग्राम

प्र०5  +  =

(क)  (ख)  (ग)  (घ) 

प्र०-6 स्कूल के मैज की लम्बाई कैसे मापेंगे ?

(क) कदम से (ख) अंगुल से (ग) बिता से (घ) हाथ से

प्र०7 निम्न को बढ़ते हुए क्रम में लिखेंगे—

(क) 115, 125, 155 (ख) 155, 115, 125  
(ग) 155, 115, 125 (घ) 115, 125, 155

प्रश्न 8 6X7

(क) 43 (ख) 42 (ग) 44 (घ) 45

प्रश्न 9 रिक्त स्थानों की पूर्ति करो—

69 - 71

(क) 73 (ख) 71 (ग) 70 (घ) 72

प्रश्न 10 मोहन के पास 75 रु० थे उसमें 42 रु० की किताब खरीद ली  
मोहन के पास अब कितने रुपये बचे ?

(क) 33 (ख) 45 (ग) 55 (घ) 17

प्रश्न 11 हल करो—

(क)  $3 \times 5 =$  (ख)  $5 \times 8 =$  (ग)  $5 \div 15 =$

प्रश्न 12 हल करो—

(क)  $25 + 15$  (ख)  $15 + 18$  (ग)  $45 - 36$

प्रश्न 13 निम्न चित्ती को देखो और बताओ—



(क) कितने भेद— (ख) कितने पैड़— (ग) कितनी तितली—

प्रश्न 14 निम्न उ० आकारों को अपने ऊपर पुस्तिका में बनाइए—

(क) गुच्छ (ख) शंकु (ग) बैलनाकार

प्रश्न 15 रिक्त स्थानों को भरिए—

(क) स्वसप्ताह में दिन \_\_\_\_\_ होते हैं।

(ख) शुक्रवार और रविवार के बीच \_\_\_\_\_ आता है।

(ग) वर्ष का पाँचवा महीना \_\_\_\_\_ आता है।

# प्रा०वि० बशआवर, सिकरारा, जौनपुर

कक्षा-3

गणित का आकलन प्रपत्र ब्लू प्रिन्ट  
कुल प्रश्न - 15

कुल अंक  $15 \times 3 = 45$

## आंशिक-1

| क्र. सं. | प्रश्नों के प्रकार | प्रतिशतता | वस्तुनिष्ठ<br>Objective | आत्मनिष्ठ<br>Subjective | कुल प्रश्न |
|----------|--------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------|
| 1-       | ज्ञानात्मक         | 20%       | 2                       | 1                       | 3          |
| 2-       | बोधआत्मक           | 50%       | 5                       | 2                       | 7          |
| 3-       | अनुप्रयोगात्मक     | 20%       | 2                       | 1                       | 3          |
| 4-       | तर्कात्मक          | 10%       | 1                       | 1                       | 2          |
| योग      |                    |           | 10                      | 5                       | 15         |

## आंशिक-2

| क्र. सं. | प्रश्न      | प्रतिशतता | प्रश्नों की संख्या |
|----------|-------------|-----------|--------------------|
| 1-       | आसान प्रश्न | 30%       | 5                  |
| 2-       | औसत प्रश्न  | 50%       | 7                  |
| 3-       | कठिन प्रश्न | 20%       | 3                  |
| योग      |             | 100%      | 15                 |

## आंशिक-3

| क्र. सं. | कक्षा   | कक्षावार प्रतिशत अधिगम प्रतिफल | प्रश्नों की संख्या |
|----------|---------|--------------------------------|--------------------|
| 1-       | कक्षा-1 | 40%                            | 6                  |
| 2-       | कक्षा-2 | 60%                            | 9                  |
| योग      |         | 100%                           | 15                 |

## आंशिक-4

| क्र. सं. | कक्षा   | प्रेरणा सूची में लक्ष्य आधकम का कोड संख्या / क्रम संख्या  |
|----------|---------|---|
| 1-       | कक्षा-1 | M110, M102, M104, M107, M113                              |
| 2-       | कक्षा-2 | M211, M202, M206, M205, M204, M207, M203, M214, M112, 213 |

उत्तरमाला

प्रश्न-1 (क) 0

प्रश्न-2 (ग) 45

प्रश्न-3 (क) 50

प्रश्न-4 (क) बीहर

प्रश्न-5 (ख)  $11111$

प्रश्न-6 (ख) हाथ से

प्रश्न-7 (क) 115, 125, 155

प्रश्न-8 (ख) 42

प्रश्न-9 (ग) 70

प्रश्न-10 (क) 33

प्रश्न-11 (क)  $3 \times 5 = 15$  (ख)  $5 \times 8 = 40$  (ग)  $5 \div 15 = 3$

प्रश्न-12 (क)  $25 + 15 = 40$  (ख)  $15 + 18 = 33$  (ग)  $45 - 36 = 09$

प्रश्न-13 (क) गैद-5 (ख) पैड़-3 (ग) तितली-2

प्रश्न-14 (ख) शंकु

प्रश्न-15 (क) 7 दिन

(ख) शनिवार

(ग) मई

प्रा. वि. बंधुआवर  
सिकरारा, जौनपुर

आरंभिक आकलन  
परीक्षण प्रपत्र  
कक्षा- 4  
गणित

संयुक्ता सिंह प्रअ

# प्रा० वि० बन्धुआवर, सिकरारा, जौनपुर

## आरंभिक आकलन परीक्षण प्रपत्र

विषय: गणित  
कुल प्रश्न: 15


कक्षा - 4  
कुल अंक:  $15 \times 3 = 45$

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक बहुविकल्पी तथा 11 से 15 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं।  
बहुविकल्पी प्रश्न के नीचे दिये गए चार विकल्पों में से सही विकल्प  
पर  का निशान लगाओ -

प्रश्न 1- संख्या 71, 72, 73, 74 — 76, 77 में छूटी संख्या लिखो -  
(क) 56 (ख) 75 (ग) 45 (घ) 85

प्रश्न 2- 10, 20, 30  50, 60, 70 बाक्स में सही संख्या लिखो -  
(क) 40 (ख) 15 (ग) 90 (घ) 80


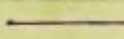
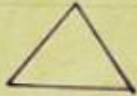
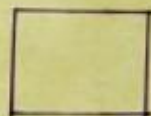
प्रश्न 3- दी गई संख्याओं में से दो सौ पचीस को पहचानो -  
(क) 325 (ख) 425 (ग) 545 (घ) 225

प्रश्न 4-  वृत्त के रंगीन भाग को भिन्न में कहेंगे -  
(क)  $\frac{1}{2}$  वाँ भाग (ख)  $\frac{1}{3}$  वाँ भाग  
(ग)  $\frac{1}{4}$  वाँ भाग (घ)  $\frac{2}{3}$  वाँ भाग

प्रश्न 5- 9, 12, 19, 21 में सम संख्या बताओ -  
(क) 9 (ख) 12 (ग) 19 (घ) 21

प्रश्न 6-  $9 \times 8 =$   
(क) 72 (ख) 56 (ग) 48 (घ) 45

प्रश्न 7- दूध नापने के लिए किसका प्रयोग करते हैं ?  
(क) मीटर (ख) ग्राम (ग) लीटर (घ) किलोग्राम

प्रश्न 8- गोले का चित्र कौन-सा है ?  
(क)  (ख)  (ग)  (घ) 

प्रश्न 9-  $\begin{array}{r} 125 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$  का मान है -  
(क) 225 (ख) 352 (ग) 625 (घ) 350



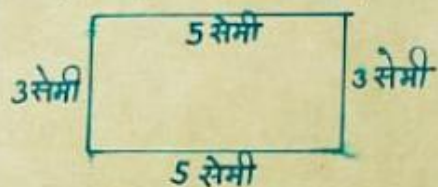
प्रश्न 10- एक वर्ष में कितने महीने होते हैं ?  
(क) 6 (ख) 5 (ग) 12 (घ) 15

प्रश्न 11- हल करके लिखिए  
(क)  $345 + 252$  (ख)  $625 + 385$  (ग)  $945 - 336$

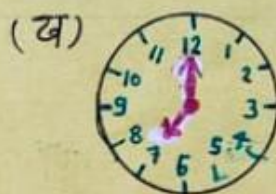
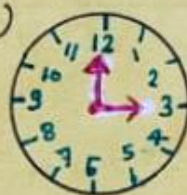
प्रश्न 12- राम के पास 90 रुपये थे। उसने 75 रुपया श्याम को दे दिया तो राम के पास कितना रुपया बचेगा ?

प्रश्न 13- 4 रुपये में कितने पैसे होंगे ?

प्रश्न 14- आयत का परिमाण बताओ-



प्रश्न 15 घड़ी देखकर (क) समय लिखो



# प्रा०वि० बन्धुआवर, सिकरारा, जौनपुर संयुक्ता सिंह

गणित का आकलन प्रपत्र का ब्लूप्रिंट

कक्षा-4

कुल प्रश्न: 15

कुल अंक:  $15 \times 3 = 45$

Criteria-1

| क्र. सं. | प्रश्नों के प्रकार | प्रतिशतता | वस्तुनिष्ठ Objective | आत्मनिष्ठ Subjective | कुल प्रश्न |
|----------|--------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|
| 1-       | ज्ञानात्मक         | 20%       | 2                    | 1                    | 3          |
| 2-       | बोधाल्मक           | 50%       | 5                    | 2                    | 7          |
| 3-       | अनुप्रयोगात्मक     | 20%       | 2                    | 1                    | 3          |
| 4-       | तर्कात्मक          | 10%       | 1                    | 1                    | 2          |
| योग      |                    | 100%      | 10                   | 5                    | 15         |

Criteria-2

| क्र.सं. | प्रश्न      | प्रतिशतता | प्रश्नों की संख्या |
|---------|-------------|-----------|--------------------|
| 1-      | आसान प्रश्न | 30%       | 5                  |
| 2-      | औसत प्रश्न  | 50%       | 7                  |
| 3-      | कठिन प्रश्न | 20%       | 3                  |
| योग     |             | 100%      | 15                 |

Criteria-3

| क्र.सं. | कक्षा   | कक्षावार प्रतिशत आधिगम प्रतिफल | प्रश्नों की संख्या |
|---------|---------|--------------------------------|--------------------|
| 1-      | कक्षा-1 | 20%                            | 3                  |
| 2-      | कक्षा-2 | 30%                            | 5                  |
| 3-      | कक्षा-3 | 50%                            | 7                  |
| योग     |         | 100%                           | 15                 |

Criteria-4

| क्र.सं. | कक्षा   | प्रेरणा सूची से लर्निंग आउटकम का कोड संख्या / क्रम संख्या                                |
|---------|---------|--|
| 1-      | कक्षा-1 | प्रश्न संख्या 1, 2, 8 क्रमशः M102, M104, M110  |
| 2-      | कक्षा-2 | प्रश्न संख्या 3, 6, 7, 10, 12 क्रमशः M201, M208, M211<br>M213, M204                      |
| 3-      | कक्षा-3 | प्रश्न संख्या 4, 5, 9, 11, 13, 14, 15 क्रमशः<br>M308, M304, M306, M305, M312, M311, M313 |

आरंभिक आकलन परीक्षण प्रपत्र  
कक्षा-4 गणित

उत्तरमाला

- प्रश्न 1- (ख) 75  
 प्रश्न 2- (क) 40  
 प्रश्न 3- (घ) 225  
 प्रश्न 4- (ग)  $\frac{1}{4}$  वाँ भाग  
 प्रश्न 5- (ख) 12  
 प्रश्न 6- (क) 72  
 प्रश्न 7- (ग) लीटर  
 प्रश्न 8- (क)  $\bigcirc$   
 प्रश्न 9- (ग) 625  
 प्रश्न 10- (ग) 12

प्रश्न 11- (क) 
$$\begin{array}{r} 345 \\ +252 \\ \hline 597 \end{array}$$
 (ख) 
$$\begin{array}{r} 625 \\ +385 \\ \hline 1010 \end{array}$$
 (ग) 
$$\begin{array}{r} 945 \\ -336 \\ \hline 609 \end{array}$$

प्रश्न 12- 
$$\begin{array}{r} 90 \\ -75 \\ \hline 15 \text{ रुपया} \end{array}$$

प्रश्न 13- 1 रुपया = 100 पैसा  
 4 रुपया =  $4 \times 100 = 400$  पैसा

प्रश्न 14- आयत का परिमाप = चारों भुजाओं का जोड़  

$$= 5 + 3 + 5 + 3$$
  

$$= 16 \text{ सेमी}$$

प्रश्न 15- (क) 3 बज रहा है (ख) 7 बज रहा है (ग) 2 बज रहा है।  
 या 3:00 7:00 2:00

प्रा. वि० बथुआवर  
सिकरारा जौनपुर

आरंभिक आकलन  
परीक्षण प्रपत्र

कक्षा-5  
गणित

रीनु देवी (स. 3)

आरंभिक आकलन परीक्षण प्रपत्र

विषय: गणित

कक्षा - 5

कुल प्रश्न: 15

कुल अंक:  $15 \times 3 = 45$

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक बहुविकल्पी तथा 11 से 15 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। बहुविकल्पी प्रश्न के नीचे दिये गये चार विकल्पों में से सही विकल्प पर  का निशान लगाओ -

प्रश्न 1- संख्या 89 और 91 के बीच की संख्या बताइए -

(क) 80 (ख) 90 (ग) 88 (घ) 92

प्रश्न 2- 9-0 का मान है -

(क) 0 (ख) 8 (ग) 7 (घ) 9

प्रश्न 3- 52, 71, 87, 93 में सम संख्या बताओ

(क) 52 (ख) 71 (ग) 87 (घ) 93





प्रश्न 4- 8 दहाई 9 इकाई होगा -

(क) 98 (ख) 89 (ग) 79 (घ) 81

प्रश्न 5- मीरा के पास 95 रुपये थे। उसने 76 रुपया मोहन को दे दिया तो मीरा के पास कितना रुपया बचेगा ?

(क) 15 रुपया (ख) 19 रुपया (ग) 29 रुपया (घ) 21 रुपया

प्रश्न 6- निम्न में बुली आकृति है -

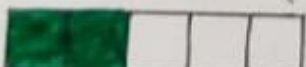
(क)  (ख)  (ग)  (घ) 

प्रश्न 7- एक पुस्तक में 88 पन्ने हैं तो 5 पुस्तक में कुल कितने पन्ने होंगे ?

(क) 440 पन्ने (ख) 340 पन्ने (ग) 550 पन्ने (घ) 330 पन्ने

प्रश्न 8-  $597067 + 469926$  का मान -

(क) 1056093 (ख) 1057183 (ग) 1066993 (घ) 1067893

प्रश्न 9-  रंगीन भाग भिन्न में कहेंगे -

(क)  $\frac{1}{5}$  (ख)  $\frac{2}{5}$  (ग)  $\frac{3}{5}$  (घ)  $\frac{4}{5}$

# प्रा० वि० बन्धुआवर, सिकरारा, जौनपुर

गणित का आकलन प्रपत्र का ब्लूप्रिंट

कक्षा-5

कुल प्रश्न: 15

कुल अंक:  $15 \times 3 = 45$

Criteria-1

| क्र.सं. | प्रश्नों के प्रकार | प्रतिशतता | वस्तुनिष्ठ प्रश्न<br>Objective | आत्मनिष्ठ प्रश्न<br>Subjective | कुल प्रश्न |
|---------|--------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| 1-      | ज्ञानात्मक         | 20%       | 2                              | 1                              | 3          |
| 2-      | बोधात्मक           | 50%       | 5                              | 2                              | 7          |
| 3-      | अनुप्रयोगात्मक     | 20%       | 2                              | 1                              | 3          |
| 4       | तर्कात्मक          | 10%       | 1                              | 1                              | 2          |
| योग     |                    | 100%      | 10                             | 5                              | 15         |

Criteria-2

| क्र. सं. | प्रश्न      | प्रतिशतता | प्रश्नों की संख्या |
|----------|-------------|-----------|--------------------|
| 1-       | आसान प्रश्न | 30%       | 5                  |
| 2-       | औसत प्रश्न  | 50%       | 7                  |
| 3-       | कठिन प्रश्न | 20%       | 3                  |
| योग      |             | 100%      | 15                 |

Criteria-3

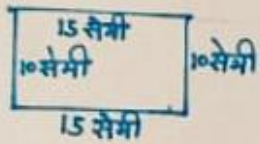
| क्र.सं. | कक्षा     | कक्षावार प्रतिशत आधिगम प्रातिफल | प्रश्नों की संख्या |
|---------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 1-      | कक्षा - 1 | 10%                             | 2                  |
| 2-      | कक्षा - 2 | 10%                             | 2                  |
| 3-      | कक्षा - 3 | 30%                             | 4                  |
| 4       | कक्षा - 4 | 50%                             | 7                  |
| योग     |           |                                 |                    |

Criteria-4

| क्र.सं. | कक्षा     | प्रेरणा सूची से लर्निंग आउटकम का कोड संख्या / क्रम संख्या                              |
|---------|-----------|--|
| 1-      | कक्षा - 1 | प्रश्न संख्या 1, 2 क्रमशः M105, M109   |
| 2-      | कक्षा - 2 | प्रश्न संख्या 4, 5 क्रमशः M206, M204   |
| 3-      | कक्षा - 3 | प्रश्न संख्या 3, 7, 9, 14 क्रमशः M304, M307, M308, M313                                |
| 4-      | कक्षा - 4 | प्रश्न संख्या 8, 8, 10, 11, 12, 13, 15 क्रमशः M410, M403, M407, M412, M404, M405, M409 |

आरंभिक आकलन परीक्षण प्रपत्र  
कक्षा-5 गणित  
उत्तरमाला

- प्रश्न 1- (ब) 90  
 प्रश्न 2- (घ) 9  
 प्रश्न 3- (क) 52  
 प्रश्न 4- (ब) 89  
 प्रश्न 5- (ब) 19 रुपया  
 प्रश्न 6- (ग)  $\square$   
 प्रश्न 7- (क) 440 पन्ने  
 प्रश्न 8- (ग) 1066993  
 प्रश्न 9- (ब)  $\frac{2}{5}$   
 प्रश्न 10- (ग) 24



आयत का परिमाप =  $2 \times \text{लंबाई} + 2 \times \text{चौड़ाई}$   
 $= 2 \times 15 + 2 \times 10$   
 $= 30 + 20$   
 $= 50 \text{ सेमी}$

प्रश्न 12- (क) 
$$\begin{array}{r} 352 \\ \times 25 \\ \hline 1760 \\ + 704 \\ \hline 8800 \end{array}$$

(ख) 
$$\begin{array}{r} 136 \\ \times 46 \\ \hline 816 \\ + 544 \\ \hline 6256 \end{array}$$

(ग) 
$$\begin{array}{r} 723 \\ \times 232 \\ \hline 1446 \\ 2169 \\ + 1446 \\ \hline 167736 \end{array}$$

प्रश्न 13- (क) 4) 
$$\begin{array}{r} 5732 \\ -4 \\ \hline 17 \\ -16 \\ \hline 13 \\ -12 \\ \hline 12 \\ -12 \\ \hline 00 \end{array}$$

(ख) 15) 
$$\begin{array}{r} 53255 \\ -45 \\ \hline 082 \\ 75 \\ \hline 075 \\ 75 \\ \hline 005 \\ -0 \\ \hline 5 \text{ शेष} \end{array}$$

(ग) 12) 
$$\begin{array}{r} 30256 \\ 24 \\ \hline 62 \\ -60 \\ \hline 25 \\ -24 \\ \hline 16 \\ -12 \\ \hline 04 \end{array}$$

- प्रश्न 14- (क) 4 बज रहा है या 4:00 (ख) 9 बज रहा है या 9:00 (ग) 7 बज रहा है या 7:00

प्रश्न 15  
 (क)  $45.4 + 3.26$  (ख)  $12.13 + 10.2$   

$$\begin{array}{r} 45.4 \\ + 3.26 \\ \hline 48.66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.13 \\ + 10.2 \\ \hline 22.33 \end{array}$$
  
 (ग)  $9.36 - 2.37$   

$$\begin{array}{r} 9.36 \\ - 2.37 \\ \hline 6.99 \end{array}$$