

Set – B

सत्र— 2019–20  
राज्यस्तरीय आकलन (प्रथम)  
कक्षा – 5

PA 1

विषय – गणित

माध्यम— हिन्दी

PAPER CODE

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|     |        |
|-----|--------|
| समय | 1 घंटे |
|-----|--------|

पूर्णांक –

|   |   |
|---|---|
| 2 | 5 |
|---|---|

STUDENT ID

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

केन्द्राध्यक्ष

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर एवं सील

वीक्षक

दिनांक :

दिनांक

निर्देश :

1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्न क्र.1 से 10 तक प्रत्येक प्रश्न के लिए 2–2 अंक निर्धारित है।
3. प्रश्न क्र. 11 के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

| प्र. क्र. | प्रश्न  | LOs  | दक्षता स्तर |
|-----------|---|------|-------------|
| प्र. 1    | संख्या 278 का सैकड़े के निकटन मान होगा—<br>(a) 200 (b) 270 (c) 280 (d) 300                                  | M501 | L-2         |
| प्र. 2    | 19 का 6 गुना होगा –<br>(a) 25 (b) 196 (c) 114 (d) 654   | M503 | L-1         |
| प्र. 3    | चार अंक की सबसे छोटी संख्या व तीन अंक की सबसे बड़ी संख्या का अंतर होगा –<br>(a) 1 (b) 111 (c) 1111 (d) 1888 | M502 | L-2         |

|         |  |      |     |
|---------|--|------|-----|
| प्र. 4  | $15 \times \frac{2}{3}$ का मान होगा—<br>(a) $\frac{2}{45}$ (b) $\frac{30}{2}$ (c) $\frac{15}{3}$ (d) $\frac{10}{1}$  | M506 | L-1 |
| प्र. 5  | ऐसी संख्याएँ जिनके केवल दो गुणनखण्ड होते हैं, वे संख्याएँ कहलाती हैं?<br>(a) भाज्य (b) अभाज्य (c) सम (d) विषम  | M504 | L-1 |
| प्र. 6  | ऐसी तीन संख्याएँ जिनका योग 169 होगा<br>(a) 48, 55, 76 (b) 43, 44, 52<br>(c) 63, 74, 52 (d) 44, 56, 69  | M505 | L-2 |
| प्र. 7  | यदि एक टोकरी में केवल 12 आम रख सकते हैं तो 96 आम रखने के लिए आवश्यक टोकरियों की संख्या होगी —<br>(a) 5 (b) 6 (c) 8 (d) 9   | M504 | L-2 |
| प्र. 8  | $6.789 \times 100$ का मान होगा —<br>(a) 0.06789 (b) 67.89 (c) 678.9 (d) 678900   | M506 | L-1 |
| प्र.9   | $\frac{15}{4} \times \frac{3}{2}$ का सरल रूप होगा —<br>(a) $\frac{18}{6}$ (b) $\frac{18}{8}$ (c) $\frac{45}{8}$ (d) $\frac{45}{6}$   | M506 | L-2 |
| प्र. 10 | यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 960 रुपये एवं हानि 50 रुपये हो, तो क्रय मूल्य होगा —<br>(a) 900 रुपये (b) 910 रुपये<br>(c) 810 रुपये (d) 1010 रुपये                               | M504 | L-2 |
| प्र. 11 | किसी संख्या का अपवर्तक किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।<br>संख्याएँ 6, 10 और 15 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करो।<br>हल —<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | Na   | L-3 |