



Jharkhand Council of Educational Research and Training
PROJECT RAIL
(REGULAR ASSESSMENT FOR IMPROVED LEARNING)
GENERAL SCHOOL

Subject- MATH

Class -06

Time -1 Hour.

Total marks-20

समान्य निर्देश :-

1. इस प्रश्न पत्र में कुल 10 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।
2. प्रश्न के प्रकार एवं अंक :-
प्रश्न 1 से 5 वस्तुनिष्ठ प्रश्न $5 \times 1 = 5$
प्रश्न 6 एवं 7 अति लघु उत्तरीय प्रश्न $(2 \times 2 = 4)$
प्रश्न 8 लघु उत्तरीय प्रश्न $(1 \times 3 = 3)$
प्रश्न 9 एवं 10 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न $(2 \times 4 = 8)$
3. वस्तुनिष्ठ प्रश्न 1 से 5 के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प (A,B,C,D) का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखना है।
4. परीक्षा समाप्ति से पहले किसी भी परीक्षार्थी को परीक्षा कक्ष से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।

बहुविकल्पीय प्रश्न

(5 x 1 = 5)

1. प्राकृतिक संख्याएँ होती हैं?

- (A) धनात्मक पूर्णांक (B) ऋणात्मक पूर्णांक (C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

2. दो धनात्मक पूर्णाकों का योग हमेशा होता है?

- (A) धनात्मक (B) ऋणात्मक (C) दोनों (D) कोई नहीं

3. दो ऋणात्मक पूर्णाकों का योग हमेशा होता है?

- (A) ऋणात्मक पूर्णांक (B) धनात्मक पूर्णांक (C) दोनों (D) कोई नहीं

4. +9 का योज्य प्रतिलोम होगा -

- (A) -9 (B) 9 (C) 0 (D) कोई नहीं

5. $12 + (-7)$ का हल होगा -

(A) 19

(B) 5

(C) -5

(D) -19

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(2 x 2 = 4)

6. घटाइए। $-32 - (-40)$

7. मान निकालिए। $(+7) + (-12)$

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1 x 3 = 3)

8. निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए -

(i) 1000 का पूर्ववर्ती क्या होगा?

(ii) $- (+13)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(iii) (-10) से कितना घटाने पर (-7) प्राप्त होगा?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(2 x 4 = 8)

9. एक आदमी 15 कि.मी. पूर्व की ओर चलकर फिर 17 कि.मी. वापस लौटा। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में और कितनी दूर है?

10. मान निकालिए $(-10) + (-170) + (-180) + (-16)$