## MCQ3

Friday, November 19, 2021 12:06 AM



1 √7. 16<sup>4</sup> का मान होगा-(d) 4 (c) 16 (b) 2 (a) 8 बहुपद y<sup>97</sup> + 97 को y + 1 से भाग देने पर शेषफल होगा 1 (d) 95 (c) 96 (a) 0 (b) 1 36 का दशमलव प्रसार है-1 (b) सांत दशमलव (a) असांत दशमलव (d) अनवसानी आवर्ती (c) अनवसानी अनावर्ती दिए गए चित्र से, AB = CF, EF = BD और  $\angle AFE = \angle DBC$  हो तो  $\triangle AFE$  और  $\triangle CBD$ किस सर्वांगसमता अभिगृहित के अनुसार सर्वांगसम होंगे— A AFE SHE A BOC AB+BF = RF+CF 8 -LAFE = LDEC /EF 2 R O SAFE V801 80 (d) SAS (c) ASA (b) AAA (a) SSS 99<sup>2</sup> - 98<sup>2</sup> का मान होगा-1 11. (d) 207 (c) 187 b) 197 t (a) 1 12. बहुपद x<sup>5</sup> - x<sup>4</sup> + 3 की घात होगा— 1 (b) 2 (c) 1 (d) 5 (a) 4दिये गये चित्र में, x और y का मान ज्ञात कीजिए— 1 50=18 N=130 y = 130 130 n=! 8) (b) (130°, 130°) (a) (50°, 130°) (d) (120°, 60°)  $(c)(60^\circ, 120^\circ)$  6x<sup>2</sup> + 11x + 3 का गुणनखण्ड होगा—  $(n^2 + 1) + 3$ (a) (3x+1)(2x+3)(b)(x+1)(2x+3)-+9x+2x (c)(x+3)(2x+1)(d)(3x+3)(x+1)3n(2n+3)+1(2n+3) nt \ यदि  $(x + 1), 3x^2 + 2x - K$  का एक गुणनखण्ड है तो K का मान होगा (2n+3)(3n+1) N= -\* =0 (a) -1 10)1 3n2 +2n' (c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं यदि किसी रैखिक समीकरण 2x + 3y = K का हल (2,0) है तो K का मान होगा— 34(-112 (a) 4 (b) 6(c) 5 (d) 2 +3x0=k रैखिक समीकरण y = 3x + 5 का----X (a) एक अद्वितीय हल है। (b) केवल दो हल हैं। (c) अपरिमित रूप से अनेक हल हैं। (d) उपरोक्त में से कोई नहीं। y===n+5

