







(س) ج ڏيکاريندو ته،  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

**ڏهين سوال**

**لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان**

4. لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

5. لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

(س) ج ڏيکاريندو ته  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

6. لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

(1) لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

(2) لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .

(3) لاڙي جي ڪارڻن جي سڃاڻپ ۽ بيان.  $\sin^{-1}(\sin x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}$  ۽  $\cos^{-1}(\cos x) = x$  جيڪڏهن  $x$  انهن حدن ۾ هجي ته  $0 < x < \pi$ .











- (ا) نازرسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ب) نازارسونو رەسمىي ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ج) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (د) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ه) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (و) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...

11. نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...

- (ا) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ب) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ج) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (د) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...

12. نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...

- (ا) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ب) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...
- (ج) نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى نازارسونو ھۆججەتلەرنىڭ...







... ..

(v) ... ..

17. (r) ... ..

... ..

(s) ... ..

(t) ... ..

(u) ... ..

18. (r) ... ..

... ..

















43. 43: 52 27: 27  
 43. 43: 52 27: 27  
 43. 43: 52 27: 27  
 43. 43: 52 27: 27

44. (a) 44: 52 27: 27  
 44. (a) 44: 52 27: 27  
 44. (a) 44: 52 27: 27

(b) 44: 52 27: 27  
 (b) 44: 52 27: 27  
 (b) 44: 52 27: 27

(c) 44: 52 27: 27  
 (c) 44: 52 27: 27  
 (c) 44: 52 27: 27

45. 45: 52 27: 27  
 45. 45: 52 27: 27  
 45. 45: 52 27: 27

46. (a) 46: 52 27: 27  
 46. (a) 46: 52 27: 27  
 46. (a) 46: 52 27: 27

(b) 46: 52 27: 27  
 (b) 46: 52 27: 27  
 (b) 46: 52 27: 27

(c) 46: 52 27: 27  
 (c) 46: 52 27: 27  
 (c) 46: 52 27: 27









