

P14

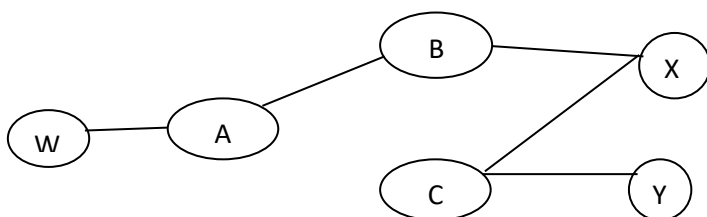
- a) eBGP
- b) iBGP
- c) eBGP
- d) iBGP

P15

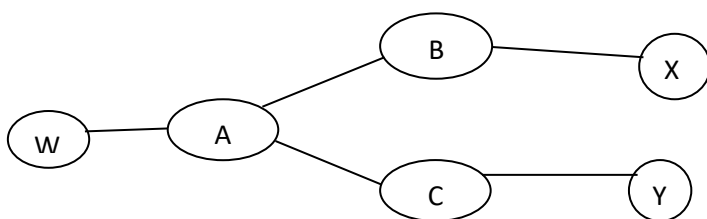
- (a) I1 زیرا هزینه ی کمتری دارد
- (b) AS-PATH برای هر دو یکسان است پس به سراغ معیاری بعدی یعنی NEXT-HOP میرویم که بر این اساس I2 انتخاب میشود.
- (c) در اینجا AS-PATH را بررسی میکنیم و به این دلیل که AS-PATH برای I1 کمتر است پس I1 را ترجیح می‌دهیم.

P17

X->



W->



P19

A->B: A-W, A-V

A->C: A-V

C: B-A-W, B-A-V, A-V

P20

خیر ممکن نیست زیرا Z ترافیک هایش را به Y میفرستند و Y میتواند تصمیم بگیرد و آن ها را به X هم ارسال کند. اگر Z مسیرهای Y را تبلیغ کند، Y میتواند آن مسیرها را مجدداً به X تبلیغ کند. بنابراین، در این مورد، Z نمیتواند مانع شود.