

مثالها

مثال 28) کدام گزینه زیر صحیح است؟

- 1) اگر گرافی دور همیلتنی داشته باشد، مسیر همیلتنی نیز خواهد داشت.
- 2) در دور همیلتنی ممکن است راسی اصلاً ظاهر نشود.
- 3) گرافی که شامل مسیر همیلتنی است، دور همیلتنی نیز دارد.
- 4) در یک گراف همیلتنی ممکن است درجه راسی 1 باشد.