

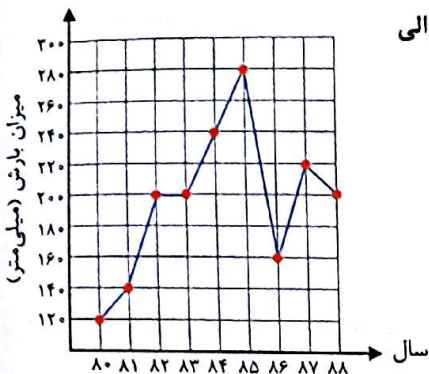


تست‌های پایانی فصل ۷

۱) در نمودار خط شکسته به چه معنایی است؟

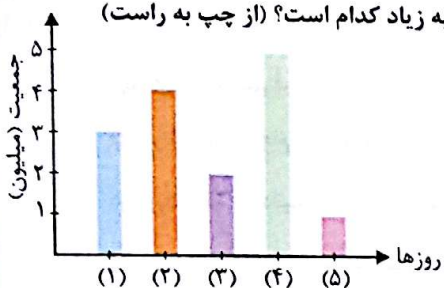
- (۱) تغییر در جهت کاهش
 (۲) تغییر در جهت افزایش
 (۳) تغییر وجود نداشته است.
 (۴) هیچ کدام

۲) میزان بارندگی در سال‌های مختلف طبق نمودار مقابل بوده است. بین کدام دو سال متوالی تغییرات میزان بارش خیلی زیاد بوده است؟



- (۱) ۸۳ و ۸۴
 (۲) ۸۵ و ۸۶
 (۳) ۸۶ و ۸۷
 (۴) ۸۲ و ۸۳

۳) جمعیت ۵ کشور براساس نمودار روبه‌رو مشخص شده است. ترتیب جمعیت کشورها از کم به زیاد کدام است؟ (از چپ به راست)



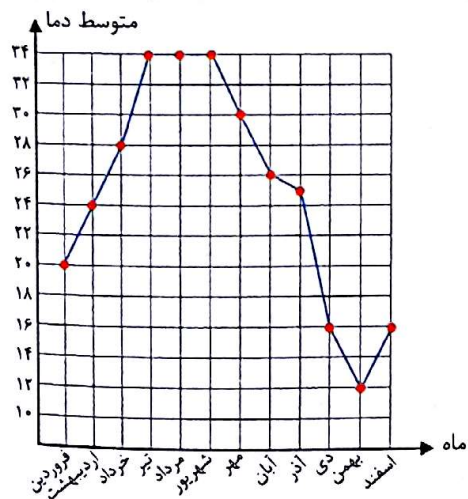
- (۱) (۱)، (۲)، (۳)، (۴)، (۵)
 (۲) (۱)، (۲)، (۳)، (۴)، (۵)
 (۳) (۵)، (۴)، (۲)، (۱)، (۳)، (۵)
 (۴) (۱)، (۲)، (۳)، (۴)، (۵)

۴) برای نشان دادن تغییرات آب و هوا بهتر است از چه نموداری استفاده شود؟

- (۱) میله‌ای
 (۲) خط شکسته
 (۳) دایره‌ای
 (۴) محور

- براساس نمودار زیر به سوالات ۵ تا ۱۰ پاسخ دهید.

۵) بیش‌ترین متوسط دما در چه ماه‌هایی بوده است؟



- (۱) بهمن و فروردین
 (۲) تیر، مرداد و شهریور
 (۳) دی و اسفند
 (۴) فروردین و تیر

۶) کم‌ترین متوسط دما مربوط به چه ماهی بوده است؟

- (۱) بهمن
 (۲) فروردین
 (۳) تیر
 (۴) اسفند

۷) در چند ماه متوالی متوسط دمای هوا تغییر نداشته است؟

- (۱) ۲
 (۲) ۳
 (۳) ۴
 (۴) ۱

۸) بیش‌ترین کاهش دما در کدام ماه‌ها اتفاق افتاده است؟

- (۱) آذر و دی
 (۲) خرداد و تیر
 (۳) دی و اسفند
 (۴) شهریور و بهمن



۹) کم‌ترین اختلاف دما بین کدام دو ماه متوالی اتفاق افتاده است؟

- (۱) دی و اسفند
 (۲) خرداد و تیر
 (۳) دی و بهمن
 (۴) آبان و آذر

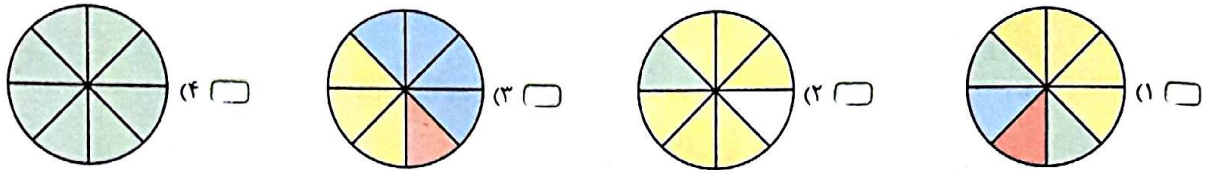
۱۰) این نمودار چه نموداری است؟

- (۱) محور
 (۲) میله‌ای
 (۳) خطی
 (۴) خط شکسته

۱۱) یک سکه را ۱۰۰ بار می‌اندازیم. انتظار داریم چند بار سکه «رو» بیاید؟

- (۱) ۳۰ بار
 (۲) ۴۰ بار
 (۳) ۵۰ بار
 (۴) ۶۰ بار

۱۲) در کدام چرخنده احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز به‌طور حتم اتفاق نمی‌افتد؟



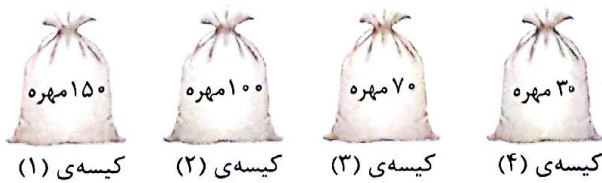
۱۳) یک تاس را می‌اندازیم. در مورد ظاهر شدن یکی از عددهای زوج چه می‌توان گفت؟

- (۱) به احتمال بیشتر اتفاق می‌افتد.
 (۲) به احتمال برابر اتفاق می‌افتد.
 (۳) به احتمال کم‌تر اتفاق می‌افتد.
 (۴) هیچ‌کدام

۱۴) کدام گزینه به‌طور حتم اتفاق می‌افتد؟

- (۱) اگر دو جفت خط موازی همدیگر را قطع کنند یک مستطیل درست می‌شود.
 (۲) اگر دو جفت خط موازی همدیگر را قطع کنند یک لوزی درست می‌شود.
 (۳) اگر دو جفت خط موازی همدیگر را قطع کنند یک مربع درست می‌شود.
 (۴) اگر دو خط بر هم عمود شوند یک زاویه ۹۰ درجه درست می‌شود.

۱۵) در هر یک از کیسه‌های زیر یک مهره قرمز وجود دارد. اگر یک مهره از هر کیسه خارج کنیم، احتمال خارج شدن مهره قرمز از کدام



- کیسه بیش‌تر است؟
 (۱) کیسه‌ی (۱)
 (۲) کیسه‌ی (۲)
 (۳) کیسه‌ی (۳)
 (۴) کیسه‌ی (۴)