



مقطع: دبستان
 دوره: دوم
 پایه: ششم

درس: ریاضیات
 نوع آزمون: آزمون تکمیلی
 زمان آزمون: _____ دقیقه

استان:
 شهرستان:
 آموزشگاه:

گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .

۱ اگر مؤلفه ی بالایی مختصات نقطه ی « ب » صفر باشد. در نتیجه نقطه ی « ب » قرار دارد؟

- روی محور عمودی روی محور افقی در صفحه ی مختصات روی مبدأ محورهای مختصات

۲ چنانچه قرینه ی شکلی را نسبت به خط تقارن عمودی رسم کنیم کدام مولفه ها تغییر نمی کنند؟

- مؤلفه های بالایی مؤلفه های پایینی مؤلفه های بالایی و پایینی بستگی به شکل دارد.

۳ تمام اعداد از اعداد کوچک تر هستند.

- منفی، منفی مثبت، منفی منفی، مثبت مثبت، مثبت

۴ اگر شهر لاهیجان از سطح دریا پایین تر باشد کدام یک از اعداد زیر برای نشان دادن ارتفاع این شهر مناسب است.

- +۴ +۲ صفر -۲

۵ دمای هوای چند شهر در جدول زیر نوشته شده است، گرم ترین و سردترین شهر به ترتیب کدام شهرها هستند؟

نام شهر	سبزوار	مشهد	قوچان	نیشابور	کاشمر	شیروان
میزان دما	+۱۰	+۹	-۶	+۷	+۱۳	-۳

- مشهد، شیروان قوچان، کاشمر سبزوار، کاشمر کاشمر، قوچان

۶ در یک روز زمستانی دمای هوای تهران ۳ درجه بالای صفر و هوای کرج ۵ درجه سردتر می باشد. کدام گزینه دمای هوای کرج را نشان می دهد؟

- ۲ ۲ ۸ -۸

۷ اگر مقداری گوشت را که دمای آن ۲ درجه بالای صفر است در فریزر گذاشته نادمای آن به ۲ درجه زیر صفر برسد، دمای آن چند درجه تغییر می کند؟

- ۳ درجه صفر درجه ۴ درجه ۵ درجه

۸ در روی محور اعداد هر عددی که در سمت راست عدد دیگر باشد است.

- بزرگ تر کوچک تر دو برابر آن عدد قرینه ی آن عدد

۹ حاصل عبارت « ۳ - ۵ » برابر با چه عددی است؟

- ۸ -۲ ۲ امکان پذیر نیست

۱۰ تمام اعداد صحیح از صفر کوچک تر هستند.

- منفی مثبت علامت دار سمت راست صفر

۱۱ چنانچه تعداد اضلاع شکلی باشد آن شکل مرکز تقارن ندارد؟

- فرد زوج دورقمی هیچکدام

۱۲ صفحه ی مختصات از دو محور و تشکیل شده است.

- افقی، افقی عمودی، عمودی افقی، عمودی طولی، طولی

۱۳ حاصل عبارت مقابل کدام گزینه می باشد؟

- ۹ ۳۴ -۳۴ صفر

۱۴ اگر یک مرجان دریایی در عمق ۴۰ متری دریا باشد محل قرار گرفتن آن را با چه عدد نشان می دهیم؟
 -۴۰ ۴۰ -۸۰ باید اندازه بگیریم

۱۵ دمای هوای شیراز ۱۵ درجه بالای صفر و دمای هوای اردبیل ۳ درجه زیر صفر است. میانگین دمای این دو شهر را با چه عددی نشان می دهیم؟
 ۱۸ -۱۲ ۱۲ ۶

۱۶ قرینه ی قرینه ی قرینه ی عدد «-۴» چه عددی می شود؟
 ۴ -۴ ۸ -۱۶

۱۷ به جای Δ و \bigcirc چه اعدادی می توان نوشت تا تساوی زیر برقرار شود؟
 $\bigcirc - \Delta = -۲$
 Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc

۱۸ با توجه به شکل مقابل کدام گزینه می تواند مختصات نقطه «س» باشد؟
 $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۲ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۲ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$

۱۹ با توجه به شکل مقابل کدام گزینه مختصات نقطه ی «ل» را نشان می دهد؟
 $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۱ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$

۲۰ کدام گزینه نشان دهنده دوران شکل در جهت عقربه های ساعت و با زاویه ۹۰ درجه است؟
 (الف) (ب) (ج) (د)

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نظر معلم:
			
			

