



چکاد

زمان برگزاری:

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام آزمون: آزمون ریاضی، مطالعات اجتماعی

تاریخ آزمون:

۱- کدام یک از گزینه‌های زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

- ① ۲۱۵۷۳ ② ۱۵۸۵ ③ ۴۱۱۱۲۰ ④ ۱۶۷۳۰

۲- بزرگترین عدد شش رقمی فرد (بدون تکرار رقم‌ها) که صدگان آن صفر باشد کدام است؟

- ① ۹۸۷۶۵۴ ② ۹۸۷۰۶۵ ③ ۹۸۷۰۵۶ ④ ۹۸۶۰۷۵

۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ① عددی که بر ۳ بخش پذیر است، حتماً بر ۹ هم بخش پذیر است. ② عددی که هم بر ۳ و هم بر ۴ بخش پذیر است، حتماً بر ۱۲ هم بخش پذیر است.
③ عددی که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است، حتماً بر ۱۵ هم بخش پذیر است. ④ عددی که هم بر ۶ و هم بر ۲ بخش پذیر است، حتماً بر ۱۲ هم بخش پذیر است.

۴- عدد ۵۵۰۰۵۵۰۰۵۵ به حروف کدام است؟

- ① پنجاه و پنج میلیارد و پنجاه و پنج هزار و پنجاه و پنج ② پنج میلیارد و پانصد میلیون و پانصد و پنجاه هزار و پنجاه و پنج
③ پنج میلیارد و پانصد میلیون و پنجاه و پنج هزار و پنجاه و پنج ④ پنجاه و پنج میلیارد و پانصد میلیون و پنجاه و پنج هزار و پنجاه و پنج

۵- با استفاده از رقم‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بدون تکرار ارقام) عددی سه رقمی می‌نویسیم که بر ۵ و ۹ بخش پذیر باشد. آن عدد است.

- ① ۲۱۵ ② ۱۳۵ ③ ۲۴۵ ④ ۴۳۲

۶- جدول زیر را کامل کنید.

به حروف	به رقم	ارزش مکانی رقم مورد نظر
	۱۰۰۳۴۵۶۰۰۷	
پنجاه و شش میلیون و نهصد و نود هزار و پانصد		

۷- کوچک‌ترین عدد دو رقمی بخش پذیر بر ۵ است.

۸- بزرگ‌ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳ است.

۹- کدام عدد بر هیچ یک از اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۹ بخش پذیر نیست؟

- ① ۲۴۳ ② ۹۹۹۹ ③ ۸۰۳۵ ④ ۱۲۰۷

۱۰- کدام دسته از اعداد زیر هم بر ۹ و هم بر ۱۵ بخش پذیرند؟

- ① ۴۰۱۵ - ۲۰۰ - ۷۵ ② ۱۵۰ - ۶۹۵ - ۱۱۲ ③ ۴۵ - ۱۳۵۰ - ۲۲۵ ④ ۱۱۵ - ۹۰ - ۶۶۰

۱۱- با کارت‌های ۰، ۲، ۴، ۷ عددی سه رقمی بسازید که:

الف) بر ۲ بخش پذیر باشد.

ب) بر ۳ بخش پذیر باشد.

پ) بر ۶ بخش پذیر باشد.

۱۲- آیا انسان می‌تواند بدون دوست زندگی کند؟ چرا؟

① بله- چون دوستان ممکن است موجب ناراحتی و سرگشتگی ما شوند، بهتر است تنها زندگی کنیم.

② خیر- زیرا خداوند در وجود ما میل به محبت کردن و محبت دیدن را قرار داده است.

③ بله- در تنهایی زمان بیش تری برای رشد و پیشرفت خواهیم داشت.

④ خیر- زیرا همه‌ی ما، به کمک دیگران نیاز داریم.



۱۳ - حضرت علی(ع) در نامه‌ای به امام حسن(ع) ایشان را از دوستی با نهی می‌کند.

۱۴ - پیامبر(ص) بدترین افراد را چه کسانی معرفی می‌کنند؟

۱۵ - بیت «تو اول بگو با کیان زیستی / من آنکه بگویم که تو کیستی»، اشاره به چه موضوعی دارد؟

④ اثرات دوستی

③ تأثیر دوست بر انسان

② فواید دوستی

① ویژگی‌های دوست خوب

۱۶ - از این سخن امام علی(ع)، چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

«کسی را برای دوستی انتخاب کن که تو را از بدی‌ها و کارهای نامناسب باز دارد.»

② دوست خوب، صادق است.

① دوست خوب، خوش اخلاق و باادب است.

④ دوست خوب، همدل است.

③ دوست خوب، خیرخواه است.

۱۷ - اگر بخواهید چند توصیه برای رفتار با دوستان داشته باشید چه می‌گویید؟ (۲ مورد)

۱۸ - چرا انسان نمی‌تواند تنها زندگی کند؟