

امام علی (ع) : ارزش انسان به همت و تلاش اوست نه چیز دیگر .

شرح سؤالات

۱	الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید :	درست	نادرست
	○ حاصل جمع یک عدد فرد و یک عدد زوج ، عددی زوج است . ○ اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند حتما بر ۳ هم بخش پذیرند . ○ همه اعداد صحیح منفی از صفر بزرگترند . ○ حاصل ضرب یک عدد زوج در یک عدد فرد همواره عددی زوج است. ○ ۲ ساعت ۶۰۰۰ ثانیه است.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید .		
	○ هر عدد حتما بر ۲ بخش پذیر است . ○ اختلاف دو عدد حتما عددی فرد است. ○ کوچکترین عدد شش رقمی فرد بدون تکرار ارقام عدد می باشد . ○ هر عدد صحیح مثبت از هر عدد صحیح بزرگتر است . ○ بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت پیش برویم عددها کوچکتر می شوند .		
۳	در سؤالات زیر گزینه درست را علامت بزنید :		
	○ در الگوی روبرو عدد بعدی کدام است ؟		
	الف) ۶۱ () ب) ۶۰ () ج) ۷۰ () د) ۷۲ ()		
	○ در شکل الگوی روبرو شکل پانزدهم از چند چوب کبریت ساخته میشود ؟		
			
	الف) ۲۹ () ب) ۳۰ () ج) ۳۱ () د) ۴۶ ()		
	○ با توجه به الگوی مقابل عدد یازدهم این الگو کدام است ؟		
	الف) ۴۹ () ب) ۸۱ () ج) ۱۰۰ () د) ۱۲۱ ()		
	○ کوچکترین مضرب ۲ رقمی عدد ۵ و بزرگترین مضرب ۳ رقمی آن به ترتیب کدامند ؟		
	الف) ۱۵ - ۹۹۰ () ب) ۲۵ - ۹۹۵ () ج) ۱۰ - ۹۹۵ () د) ۵۵ - ۹۰۰ ()		

امام علی (ع) : ارزش انسان به همت و تلاش اوست نه چیز دیگر .

شرح سؤالات

○ عدد " شش صد میلیارد و شصت میلیون و شصت و شش هزار و شصت و شش " کدام گزینه می باشد.

الف) ۶۰۰۶۰۰۰۰۶۶۶۶ (ب) ۶۰۰۰۶۰۰۰۶۶۶۶

ج) ۶۰۰۶۰۰۰۶۶۰۶۶ (د) ۶۰۰۶۰۰۶۰۰۶۶۶

○ کدام یک از اعداد زیر باقی مانده تقسیم بر ۵ نمی تواند باشد ؟

الف) ۲ (ب) ۰ (ج) ۵ (د) ۴

○ کدام یک از اعداد زیر بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ بخش پذیر نیست؟

الف) ۹۹۹۷ (ب) ۷۰۳۵ (ج) ۲۲۰۶ (د) ۲۴۳

○ دمای شهر اصفهان ۴ درجه بالای صفر است، اگر دمای شهر اردبیل ۹ درجه سردتر از اصفهان باشد، دمای اردبیل

چند درجه است؟

الف) ۵ درجه (ب) ۴- درجه (ج) ۵- درجه (د) ۱۳ درجه

○ بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی کدام است؟

الف) ۹۹- (ب) ۹۰- (ج) ۱۰۰- (د) ۱۰-

○ کدام گزینه یک عدد صحیح را نشان می دهد؟

الف) $\frac{3}{4}$ (ب) ۶ (ج) $\frac{5}{1}$ - (د) $\frac{3}{1} +$

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۴

○ ششمین مضرب عدد ۸ را بنویسید.

○ سارا در یک صف ۳۱ نفر، وسط قرار گرفته است. چند نفر در سمت راست و چند نفر در سمت چپ او قرار دارد؟

○ عدد "هشتصد میلیارد و هفت" را به رقم بنویسید.

○ قرینه قرینه ی عدد ۶ چند است؟

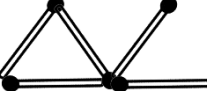
○ در الگوی زیر جای خالی را کامل کنید.

..... ، ۶۴ ، ۴۹ ، ۳۶ ، ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ .

○ عددی مقابل را طوری کامل کنید بر ۳ بخش پذیر باشد: ۳ ۲

امام علی (ع) : ارزش انسان به همت و تلاش اوست نه چیز دیگر .

شرح سؤالات

۱	الف) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید :	درست	نادرست
	○ حاصل جمع یک عدد فرد و یک عدد زوج ، عددی زوج است .	☐	☒
	○ اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند حتما بر ۳ هم بخش پذیرند .	☒	☐
	○ همه اعداد صحیح منفی از صفر بزرگترند .	☐	☒
	○ حاصل ضرب یک عدد زوج در یک عدد فرد همواره عددی زوج است.	☒	☐
	○ ۲ ساعت ۶۰۰۰ ثانیه است.	☐	☒
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید .		
	○ هر عدد زوج حتما بر ۲ بخش پذیر است .		
	○ اختلاف دو عدد زوج و فرد حتما عددی فرد است.		
	○ کوچکترین عدد شش رقمی فرد بدون تکرار ارقام عدد ۱۰۲۳۴۵ می باشد .		
	○ هر عدد صحیح مثبت از هر عدد صحیح منفی بزرگتر است .		
	○ بر روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ پیش برویم عددها کوچکتر می شوند .		
۳	در سؤالات زیر گزینه درست را علامت بزنید :		
	○ در الگوی روبرو عدد بعدی کدام است ؟		
	الف) ۶۱ ☐ ب) ۶۰ ☒ ج) ۷۰ ☐ د) ۷۲ ☐		
	○ در شکل الگوی روبرو شکل پانزدهم از چند چوب کبریت ساخته میشود ؟		
	شکل ۱	شکل ۲	شکل ۳
			
	الف) ۲۹ ☐ ب) ۳۰ ☐ ج) ۳۱ ☒ د) ۴۶ ☐		
	○ با توجه به الگوی مقابل عدد یازدهم این الگو کدام است ؟		
	الف) ۴۹ ☐ ب) ۸۱ ☐ ج) ۱۰۰ ☐ د) ۱۲۱ ☒		
	○ کوچکترین مضرب ۲ رقمی عدد ۵ و بزرگترین مضرب ۳ رقمی آن به ترتیب کدامند؟		
	الف) ۱۵ - ۹۹۰ ☐ ب) ۲۵ - ۹۹۵ ☐ ج) ۱۰ - ۹۹۵ ☒ د) ۵۵ - ۹۰۰ ☐		

