

## هدیه های آسمان

شماره سوال	گزینه صحیح	منبع سوال	توضیحات
۱	گزینه (۴)	درس اول	
۲	گزینه (۴)	درس اول	او آمرزنده و بسیار دوستدار مومنان است.
۳	گزینه (۲)	درس دوم	امام صادق علیه السلام می فرماید: آنچه ایمان را در دل پایدار می کند، دوری از گناهان است.
۴	گزینه (۱)	درس سوم	
۵	گزینه (۴)	درس سوم	چرا چیزی را می پرستی که نه می شنود و نه می بیند و نه هیچ مشکلی را از تو حل می کند؟
۶	گزینه (۱)	درس چهارم	
۷	گزینه (۳)	درس پنجم	
۸	گزینه (۲)	درس ششم	آب مطلق آب خالص را می گویند و آب مضاف آب ناخالص می باشد که چیز دیگری به آن اضافه شده است
۹	گزینه (۳)	درس ششم	
۱۰	گزینه (۳)	درس هفتم	هرگاه چیزی از واجبات نماز را عمداً کم یا زیاد کنیم اگر چه یک حرف آن باشد، نماز باطل است.
۱۱	گزینه (۱)	درس هشتم	
۱۲	گزینه (۳)	درس نهم	
۱۳	گزینه (۱)	درس یازدهم	
۱۴	گزینه (۱)	درس هفتم	
۱۵	گزینه (۴)	درس نهم	سست نشوید! و غمگین نگردید! و شما برترید اگر ایمان داشته باشید!
۱۶	گزینه (۳)	درس دهم	
۱۷	گزینه (۲)	درس هشتم	
۱۸	گزینه (۲)	درس یازدهم	
۱۹	گزینه (۴)	درس دوازدهم	۱. وجود حاکمان ظالم که امامان را تحت فشار می گذاشتند. ۲. مردم به دلیل ترس از حاکمان و دلبستگی به دنیا وظایف خود را در حمایت و پیروی از امامان انجام نمی دادند
۲۰	گزینه (۲)	درس دوم	

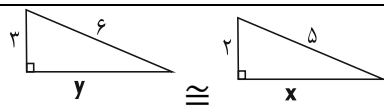
## عربی، زبان قرآن

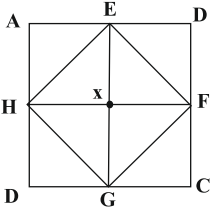
شماره سوال	گزینه صحیح	توضیحات
۲۱	گزینه (۳)	
۲۲	گزینه (۴)	- کلمه هم وزن کلمه ی « جلیس » ---- قدیم می باشد .
۲۳	گزینه (۳)	
۲۴	گزینه (۲)	
۲۵	گزینه (۴)	گزینه ی ۱ - ( کارمندان ) - گزینه ۲ ( سربازان ) - گزینه ۳ ( ورزشکاران ) ، همه شخصیت می باشند درحالیکه گزینه ( ۴ ) به ( سازمان ها ) شخصیت نمی باشد .
۲۶	گزینه (۱)	
۲۷	گزینه (۴)	شکل صحیح گزینه « ۴ » : هذان الرجلان کانا یاأکلان الطعام ، می باشد .
۲۸	گزینه (۲)	مفرد « مطابع » : مطبع
۲۹	گزینه (۳)	گزینه ۱ : ورد ( گل ) جزو میوه ها نمی باشد . گزینه ۲ : خیاط از لباس ها نمی باشد. گزینه ۴ : خَجَر ( سنگ ) از حیوانات نمی باشد.
۳۰	گزینه (۲)	مياه : آب ها - يَتَيْسَت : نا امید شد - راسبه : مردود شد
۳۱	گزینه (۱)	تمامی گزینه ها بجز گزینه « ۱ » در مورد علم و عمل به علم صحبت می کند درحالیکه گزینه « ۱ » در این مورد نمی باشد
۳۲	گزینه (۴)	
۳۳	گزینه (۱)	ترکیب اضافی : ( ۱ ) مدیرالمدرسه ( ۲ ) واجباتهم ( ۳ ) قبل ادخال ( ۴ ) إدخال معلمهم ( ۵ ) معلمهم ( ۶ ) خير التلاميذ .
۳۴	گزینه (۲)	
۳۵	گزینه (۲)	گزینه ۱ : فعل نهی : لاتسرف    گزینه ۳ : لاتجعلنا    گزینه ۲ : لاتنصرن ( یاری نمی کنید ) فعل مضارع « منفی » می باشد
۳۶	گزینه (۱)	
۳۷	گزینه (۲)	مضارع طَرَدَ : يطردُ می باشد.
۳۸	گزینه (۱)	
۳۹	گزینه (۱)	گزینه ۲ : یا طالبان أترکا ،    گزینه ۳ : إِمْعَلْ عَمَلًا حَسَنًا    گزینه ۴ : یا ایها الناس لاتجعلوا می باشد
۴۰	گزینه (۴)	

## مطالعات اجتماعی

شماره سوال	گزینه صحیح	منبع سوال	صفحه
۴۱	گزینه (۲)	درس اول	۶
۴۲	گزینه (۳)	درس پنجم	۳۱
۴۳	گزینه (۳)	درس هفتم	۴۵
۴۴	گزینه (۴)	درس ششم	۳۸
۴۵	گزینه (۱)	درس هشتم	۴۸
۴۶	گزینه (۴)	درس یازدهم	۷۰
۴۷	گزینه (۲)	درس دوازدهم	۸۰
۴۸	گزینه (۴)	درس نهم	۵۸
۴۹	گزینه (۱)	درس دهم	۶۴
۵۰	گزینه (۳)	درس دوازدهم	۸۰
۵۱	گزینه (۴)	درس سیزدهم	۸۴
۵۲	گزینه (۲)	درس چهاردهم	۹۰
۵۳	گزینه (۳)	درس شانزدهم	۱۰۵
۵۴	گزینه (۴)	درس پانزدهم	۹۸
۵۵	گزینه (۲)	درس سیزده و چهارده	۸۸,۹۴
۵۶	گزینه (۱)	درس هفدهم	۱۱۵
۵۷	گزینه (۳)	درس هیجدهم	۱۲۴
۵۸	گزینه (۳)	درس شانزدهم	۱۱۰
۵۹	گزینه (۲)	درس نوزدهم	۱۲۸
۶۰	گزینه (۴)	درس بیستم	۱۳۲

سوال	گزینه	توضیحات
۶۱	گزینه (۲)	سه بیت دیگر درباره اهمیت علم و دانش صحبت می کند ولی بیت گزینه (۲) درباره بنده پول نشدن دانش و آزادگی حرف می زند.
۶۲	گزینه (۴)	گزینه (۴) جمله دارد.
۶۳	گزینه (۴)	مرغان مفعول است و هوا مضاف الیه است.
۶۴	گزینه (۳)	این بیت تشخیص ندارد.
۶۵	گزینه (۲)	می توانی ← مضارع اخباری / بگریز ← فعل امر / می باشد ← مضارع اخباری
۶۶	گزینه (۳)	در امری اندیشیدن و فکر کردن
۶۷	گزینه (۲)	چهار مقاله یکی از آثار نظامی است.
۶۸	گزینه (۲)	گزینه (۲) اشاره به بی انتها بودن مسیر دارد.
۶۹	گزینه (۳)	دل ← تشخیص / نوح ← تلمیح / سیل فنا ← تشبیه سیل، نوح، طوفان، کشتی ← مراعات النظیر
۷۰	گزینه (۱)	اشاره به آینده نگری و دور اندیشی پسر بچه دارد.
۷۱	گزینه (۴)	دانش را یاد بگیرد از گهواره تا گور
۷۲	گزینه (۲)	دشمن بد عهد / دشمن بی انصاف / هجوم بی امان
۷۳	گزینه (۳)	شبی ← قید / چادر ← مفعول / ش ← مضاف الیه
۷۴	گزینه (۱)	سومعه ← سومعه / ترار ← طرار
۷۵	گزینه (۴)	از آسمان سبز ← سلمان هراتی
۷۶	گزینه (۳)	هر دو بیت اشاره به این دارند که هرچه کنیم سزای آن را می بینیم و خودمان مسئول کارهای خود هستیم.
۷۷	گزینه (۴)	عمر و زندگانی تناسب دارد نه تضاد
۷۸	گزینه (۴)	اسم + اسم + صفت
۷۹	گزینه (۲)	در بیت حرف ربطی وجود ندارد و بعد از (و) معطوف است و واو عطف است.
۸۰	گزینه (۲)	تاخت بن ماضی و می تاختیم ماضی استمراری و اول شخص جمع تاخته بودیم: ماضی بعید    تاخته باشیم: ماضی التزامی    می تاخیم: مضارع اخباری

$۱ - a$ $۲ - b$ $۳ - \{c, d\}$ $۴ - \{a\}$ $۵ - \{e, f, g\}$	گزینه (۲)	۸۱
$۳۵۰ = \sqrt{۳}^{۱۰۰} = a^{۲۵}$	گزینه (۲)	۸۲
د) {۹۷}   ج) {۲, ۳}   ب) {۳}   الف) {۳, ۹}	گزینه (۲)	۸۳
$۱^۲ \times \sqrt{۲}^۲ = ۳ \rightarrow \sqrt{۳}$	گزینه (۱)	۸۴
$۳ - \frac{1}{3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2 - \frac{1}{2}}}}} = ۲$ $\frac{۳ - \frac{۱}{۳ + \frac{۱}{۳ + \frac{۱}{۱ - \frac{۱}{۲ - \frac{۱}{۲}}}}}{۴} = \frac{۲}{۲۹} = -\frac{۳}{۲۹}$ $\frac{۴ - \frac{۴}{۴ + \frac{۴}{۳ + ۱} = \frac{۱۶}{۳} + \frac{۱۳}{۱۳} = \frac{۲۹}{۱۳}}{۴ + \frac{۴}{۳} + ۱ = \frac{۱۶}{۳} + \frac{۱۳}{۱۳} = \frac{۲۹}{۱۳}}$	گزینه (۱)	۸۵
$\frac{۲۰۳۹}{۱۶۵۰} = ۱/۲۳۵۷۵۷۵۰۰۰$ $۵۷$ مدام تکرار می‌شود در نما د اعشاری. در $۲۶$ زوج است پس در $۲۶$ امین رقم ۷ قرار می‌گیرد	گزینه (۳)	۸۶
	گزینه (۲)	۸۷
متوازی‌الاضلاعی که قطرهای برابر داشته باشد مستطیل است.	گزینه (۱)	۸۸
 $\rightarrow y \rightarrow ۳^۲ + y^۲ = ۳۶ \rightarrow y = ۳\sqrt{۳}$ $\frac{۶}{۱۰} = \frac{۳}{۵} = \frac{y}{x} \rightarrow \frac{۳\sqrt{۳}}{x} = \frac{۳}{۵} \rightarrow ۱۵\sqrt{۳} = ۳x \rightarrow x = ۵\sqrt{۳}$	گزینه (۳)	۸۹
$\frac{\frac{۱}{۶۴}}{\frac{۱۲۳}{۲۲}} \times \frac{۷^۶}{۴۹} \times \frac{۴۲}{۲۲} = ۷^۴$	گزینه (۳)	۹۰
$(\frac{۱}{۹})^{۲۴} = (\frac{۱}{۳^۲})^{۲۴} = (\frac{۱}{۳})^{۴۸} \rightarrow (\frac{۱}{۳})^{۴۸} \div ۳ = (\frac{۱}{۳ \times ۳})^{۴۸} = (\frac{۱}{۳})^{۴۹}$	گزینه (۴)	۹۱
$\cdot / \cdot ۰.۵ = ۵ \times ۱۰^{-۳}$ , $۲۷/۳ = ۲/۷۳ \times ۱۰^۱ \rightarrow ۵ \times ۲/۷۳ \times ۱۰^{-۳} \times ۱۰ \times ۱۰^{-۴} \times ۱۰^۵ = ۱/۳۶۵$	گزینه (۱)	۹۲
$\frac{\sqrt{۳}}{\sqrt{۳}} = ۱$ $\frac{\sqrt{۱۲}}{\sqrt{۳}} \sqrt{۳} = ۲$ $\frac{\sqrt{۷۵}}{\sqrt{۳}} = \sqrt{۲۵} = ۵ \rightarrow ۱ + ۲ + ۵ = ۸$	گزینه (۲)	۹۳
$a^۳ - ۴a = a(a^۲ - ۴) = a(a - ۲)(a + ۲)$	گزینه (۱)	۹۴

زیرا زمانی که اعداد به توان دو می‌رسند مثبت می‌شوند و امکان دارد که $a$ عددی منفی و $b$ عددی نیست باشد!	گزینه (۲)	۹۵
$2x^8, (3x^8)^2 = 9x^{16} \rightarrow 4 + 16 = 20$	گزینه (۴)	۹۶
$a = \frac{x+x}{2} \rightarrow x = \sqrt{2a}$  $\text{محیط} = 4\sqrt{2a} = \sqrt{32a}$	گزینه (۱)	۹۷
$(2m-1)y = (-19-7)x + (m+49) \rightarrow \frac{m+49}{2m-1} = 6 \rightarrow m = 49 = 12m - 6$ $\rightarrow 11m = 55 \rightarrow m = 5$	گزینه (۴)	۹۸
$y = \frac{2}{3}x - \frac{1}{2} \rightarrow 1 - \frac{a}{2} = \frac{2}{3}(\frac{a}{2} + 5) - \frac{1}{2} \rightarrow a = -6$	گزینه (۴)	۹۹
	گزینه (۱)	۱۰۰