

آزمون مجازی – مرحله‌ی دوم – سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

پایه‌ی هفتم

توجه: آزمون، نمره‌ی منفی دارد.

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (دقیقه)
۱	قرآن و هدیه‌های آسمان	۵	۱	۵	۵
۲	فارسی	۸	۶	۱۳	۸
۳	مطالعات اجتماعی	۵	۱۴	۱۸	۵
۴	ریاضی	۱۲	۱۹	۳۰	۲۰
۵	علوم تجربی	۷	۳۱	۳۷	۷

مؤسسه‌ی خدمات علمی آموزشی رزمندگان اسلام

معاونت علمی (مدیریت تولید محتوا و انتشارات): ۲ و ۸۸۳۰۴۰۷۱-۰۲۱

امور نتایج و کارنامه‌ها: ۸۸۸۴۵۷۵۳-۰۲۱

www.razmandegan.ir

www.r-azmoon.ir



۱- در زمان حاضر دینی جانشینان امام زمان (عج) شناخته می‌شوند و در این زمان رهبری جامعه‌ی اسلامی بر عهده‌ی است.

(۱) مراجع تقلید - رئیس جمهور (۲) عالمان و دانشمندان - رئیس جمهور

(۳) مراجع تقلید - ولی فقیه (۴) عالمان و دانشمندان - ولی فقیه

۲- امام حسین (ع) در مورد خلافت فرمود: «وای بر اسلام که به حاکمی چون یزید گرفتار شده است.» و ایشان اصل را به‌عنوان هدف قیام خویش اعلام کرد.

(۱) یزید - امر به معروف و نهی از منکر (۲) معاویه - امر به معروف و نهی از منکر

(۳) یزید - تولی و تبری (۴) معاویه - تولی و تبری

۳- امام کاظم (ع) علت مشورت با کارگران را چه چیزی عنوان کرد؟

(۱) مؤمن واقعی هیچ کاری را بدون مشورت کردن با دیگران انجام نمی‌دهد.

(۲) خداوند مشورت کردن با دیگران را دوست دارد.

(۳) شاید خدا به ذهن شما چیزی بیاورد که راه حل این مشکل باشد.

(۴) کاری را که انسان قبل از انجام دادن آن مشورت نکند حتماً در آن شکست می‌خورد.

۴- معنی پیام قرآنی «لَا تَتَّخِذُوا عَدُوِّيَّ وَ عَدُوِّكُمْ اَوْلِيَاءَ» چیست؟

(۱) دشمن من دشمن شما نیست. (۲) دشمن من و شما را دوست بدارید.

(۳) دشمن من و دشمن خودتان را دوست نگیرید. (۴) دشمن من و دشمن شما اولیاء هستند.

۵- کدام یک از افراد زیر حجاب خود را به خوبی رعایت نکرده است؟

(۱) زهرا جلوی دختر عمه‌اش روسری سر نکرد. (۲) اکرم در حضور برادر شوهرش روسری بر سر نداشت.

(۳) ساغر بدون جوراب از عموی خود پذیرایی کرد. (۴) وقت نماز، کوثر در حضور دایی خود وضو گرفت.



۶- کدام یک از کلمات زیر قافیه نمی‌شوند؟

(۱) دستگاه - پناه (۲) سرآغاز - باز (۳) بار - باد (۴) یارشان - کارشان

۷- در کدام گزینه کنایه وجود ندارد؟

(۱) در خانه را بستن (۲) دست شستن از کاری (۳) به تنگ آمدن (۴) دست کج بودن

۸- «انجب» به چه معناست؟

- (۱) الفت (۲) بزرگ (۳) برافروختگی (۴) شریف‌تر

۹- رستم در خان با به جنگ می‌پردازد و او را از پای درمی‌آورد.

- (۱) سوم - جادوگر (۲) پنجم - ارژنگ دیو (۳) ششم - اولاد (۴) هفتم - دیو سپید

۱۰- در جمله‌ی «گل یکی دو پیراهن بیش‌تر ز غنچه پاره کرده است»، نهاد کدام گزینه است؟

- (۱) یکی (۲) غنچه (۳) گل (۴) پیراهن

۱۱- توضیح زیر در مورد کدام قالب شعری است؟

«به شعری گفته می‌شود که تمام ابیات آن یک وزن و دو مصراع هر بیت قافیه‌ی جداگانه دارد.»

- (۱) غزل (۲) مثنوی (۳) رباعی (۴) قصیده

۱۲- به فکر اولیه‌ای که به ذهن نویسنده می‌رسد و کل فضای داستان را دربرمی‌گیرد چه می‌گویند؟

- (۱) زاویه‌ی دید (۲) موضوع داستان (۳) شخصیت پردازی (۴) کتاب‌خوانی

۱۳- کدام یک مفرد ندارد؟

- (۱) الوان (۲) یزدان (۳) طوایف (۴) منابع



۱۴- کدام یک از گزینه‌های زیر از آبزیان مهم دریای جنوب است و با نزدیک شدن ماه مهر صید می‌شود؟

- (۱) ماهی کفال (۲) ماهی سفید (۳) ماهیان خاویاری (۴) میگو

۱۵- کدام یک از گزینه‌های زیر مربوط به قرارداد روبترز می‌باشد؟

(۱) طبق این قرارداد، بهره‌برداری از معادن به انگلیس داده شد.

(۲) طبق این قرارداد، قسمتی از جنگل‌های شمال به فرانسه داده شد.

(۳) طبق این قرارداد، بهره‌برداری از قنات ایران به روس‌ها داده شد.

(۴) طبق این قرارداد، قنات‌های ایران به روس و انگلیس داده شد.

۱۶- ایران با کدام کشور طولانی‌ترین مرز و با کدام کشور کوتاه‌ترین مرز را دارد؟

- (۱) ارمنستان - عراق (۲) عراق - ارمنستان (۳) ارمنستان - افغانستان (۴) عراق - پاکستان

۱۷- در شمال میدان نقش جهان کدام یک از بناهای تاریخی زیر وجود دارد؟

- (۱) بازار قیصریه (۲) کاخ عالی قاپو (۳) مسجد شیخ لطف‌الله (۴) چهل ستون

۱۸- کدام یک از محصولات زیر بیش‌تر به صورت خشکبار به خارج از کشور صادر می‌شود؟

- (۱) خرمالو (۲) گیلان (۳) آلبالو (۴) سیب



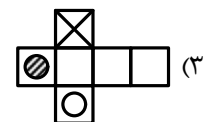
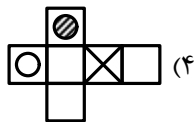
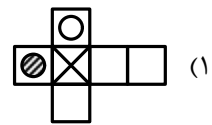
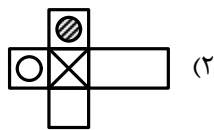
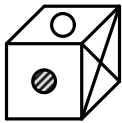
۱۹- حاصل عبارت $1373\frac{1}{2} > 1374\frac{1}{3} < 1375\frac{1}{6}$ کدام گزینه است؟

- (۱) ۱۳۷۵ (۲) ۱۳۷۶ (۳) ۱۳۷۳ (۴) ۱۳۷۲

۲۰- کدام یک از اعداد زیر از یک دورتر است؟

- (۱) +۱۴ (۲) +۲ (۳) -۱۴ (۴) -۱۵

۲۱- گسترده‌ی مکعب زیر کدام است؟



۲۲- از تساوی $8 < N < 5$ و $3 < ON < 7$ حاصل $\square < O$ برابر است با:

- (۱) +۳ (۲) -۳ (۳) +۷ (۴) -۷

۲۳- کدام رابطه‌ی زیر صحیح است؟

- (۱) $-32 > -18$ (۲) $+1 > -10$ (۳) $-10 > 0$ (۴) $0 > +1$

۲۴- دمای یک قطعه گوشت پس از ۱۷ درجه سرد شدن به $8^\circ >$ رسیده است. دمای اولیه‌ی این قطعه گوشت چند درجه بوده است؟

- (۱) -۲۵ درجه (۲) -۹ درجه (۳) ۲۵ درجه (۴) +۹ درجه

۲۵- اگر عددی را ۶ برابر کنیم در واقع چند درصد به آن افزوده‌ایم؟

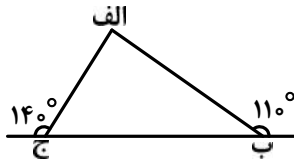
- (۱) ۶۰٪ (۲) ۶۰۰٪ (۳) ۷۰۰٪ (۴) ۵۰۰٪

۲۶- در عبارت مقابل $\square < \Delta < \bigcirc$ کدام مورد است؟

$$\frac{\Delta}{18} \times N \frac{28}{\bigcirc} \times N \frac{\square}{\bigcirc} < \Delta \times N \frac{1}{3}$$

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰۵ (۳) ۴۵ (۴) ۶۰

۲۷- در شکل مقابل اندازه‌ی زاویه‌ی (الف) کدام مورد است؟



(۱) ۴۰

(۲) ۱۱۰

(۳) ۷۰

(۴) ۱۲۰

۲۸- اندازه‌ی زاویه‌ی بین نیمسازهای دو زاویه‌ی مجاور ۵۶ درجه است اگر اختلاف این دو زاویه ۴۸ درجه باشد مکمل زاویه‌ی بزرگ‌تر چند درجه است؟

(۴) ۵۶

(۳) ۸۰

(۲) ۱۱۲

(۱) ۱۰۰

۲۹- محیط دوزنقه‌ای ۴۴ سانتی‌متر و اندازه‌ی ساق‌های آن ۶ و ۸ سانتی‌متر است اگر ارتفاع دوزنقه‌ی ۴ سانتی‌متر باشد مساحت دوزنقه را حساب کنید.

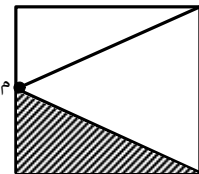
(۴) ۶۰

(۳) ۵۰

(۲) ۴۰

(۱) ۳۰

۳۰- نقطه‌ی (م) وسط ضلع مربع می‌باشد اگر قطر مربع ۱۰ سانتی‌متر باشد مساحت قسمت رنگی چقدر است؟



(۱) ۱۸ سانتی‌متر مربع

(۲) ۱۶/۵ سانتی‌متر مربع

(۳) ۱۲/۵ سانتی‌متر مربع

(۴) ۲۵ سانتی‌متر مربع



۳۱- امواج لرزه‌ای درون زمین از کدام لایه‌ی زیر کندتر از بقیه‌ی لایه‌ها عبور می‌کند؟

(۴) هسته‌ی خارجی

(۳) خمیر کره

(۲) گوشته‌ی زیرین

(۱) سنگ کره

۳۲- کدام نیرو از نظر تماسی و یا غیرتماسی بودن با بقیه‌ی نیروها متفاوت است؟

(۴) اصطکاک

(۳) مغناطیسی

(۲) گرانشی

(۱) الکتریکی

۳۳- برای پاسخ به پرسش آیا آب آهک یک اسید است کدام راه را پیشنهاد می‌کنید؟

(۲) از والدین بپرسیم.

(۱) آب آهک را بچشیم.

(۴) فقط می‌توانیم از کاغذ شناساگر پی‌اچ استفاده کنیم.

(۳) آب آهک را بو کنیم.

۳۴- انرژی ذخیره‌ای گرانشی یک جسم به‌طور کامل به چه عواملی بستگی دارد؟

- (۱) جرم - ارتفاع (۲) جرم - جاذبه (۳) جرم - وزن (۴) سرعت - ارتفاع

۳۵- با اضافه کردن کدام گزینه یک چرخه‌ی غذایی به وجود می‌آید؟

- (۱) تولیدکننده (۲) گیاه‌خوار (۳) گوشت‌خوار (۴) تجزیه‌کننده

۳۶- پادتن‌ها چگونه میکروب‌ها را از بین می‌برند؟

- (۱) با غیرفعال کردن آن‌ها (۲) با بیگانه‌خواری (۳) با مسموم کردن (۴) با حمله به میکروب‌ها

۳۷- در برگ‌های کدام گیاه شدت فتوسنتز بیش‌تر است؟

- (۱) کاکتوس (۲) کاج (۳) خزه (۴) گوجه‌فرنگی