

آزمون جمع‌بندی

پنج‌شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۴

ENA07G02

پایه‌پای (۲) - پایه هفتم

مدت پاسخ‌گویی: ۹۵

تعداد سؤال: ۸۵

| ردیف | مواد امتحانی | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخ‌گویی (دقیقه) |
|------|---------------------------|------------|----------|----------|-----------------------|
| ۱ | ریاضی - حساب | ۱۳ | ۱ | ۱۳ | ۱۸ |
| ۲ | ریاضی - هندسه | ۷ | ۱۴ | ۲۰ | ۱۲ |
| ۳ | علوم تجربی - فیزیک و شیمی | ۹ | ۲۱ | ۲۹ | ۹ |
| ۴ | علوم تجربی - زیست و زمین | ۶ | ۳۰ | ۳۵ | ۶ |
| ۵ | فارسی | ۱۰ | ۳۶ | ۴۵ | ۱۰ |
| ۶ | عربی | ۱۰ | ۴۶ | ۵۵ | ۱۰ |
| ۷ | انگلیسی | ۱۰ | ۵۶ | ۶۵ | ۱۰ |
| ۸ | پیام‌های آسمان | ۵ | ۶۶ | ۷۰ | ۵ |
| ۷ | قرآن | ۵ | ۷۱ | ۷۵ | ۵ |
| ۸ | مطالعات اجتماعی | ۱۰ | ۷۶ | ۸۵ | ۱۰ |

گروه تولید محتوا:

مدیر دپارتمان: نکیسا رحمانی

| ویراستاران علمی | طراحان | درس |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| منانه شاکری، امیر حسین عزیزی | مهتاب دالوند | ریاضی |
| علی شایان | مریم محمدی | علوم تجربی |
| احسان بختیاری | خورشید فروغی | فارسی |
| فاطمه نیک محتشم | حمیده امجدی | عربی |
| فرحناز فیاض | کامران معتمدی | زبان |
| معصومه سلطانی | الیکا الیاسی | پیام‌های آسمان و قرآن |
| شادی فیضی | حمید حسینی سروش | مطالعات اجتماعی |

گروه فنی و تولید:

| | |
|-------------------------|--------------|
| مدیر تولید | نکیسا رحمانی |
| مسئول اجرایی | مینا امیری |
| حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی | آرزو فکری |

تولید: واحد آزمون‌سازی مؤسسه علمی آموزشی علوی
نظارت: شورای عالی آموزش مؤسسه علمی آموزشی علوی

آدرس دفتر مرکزی: سیدخندان، ضلع شمال غربی پل سیدخندان، بین خیابان پیشداد و شقاقی، پلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۵۵۰

وب‌گاه: alavi.ir

رایانامه: ps_exam@alavi.ir

ریاضی

حساب

۱- حاصل $(-(-(-(-3))))$ کدام است؟

- ۳ (۱) -۳ (۲)

۲- کوچکترین عدد صحیح بزرگتر از ۳- کدام است؟

- ۰ (۱) -۲ (۲)

۳- ساده شده عبارت داده شده کدام است؟

- ۵b (۱) ۵ (۲)

$$\frac{b + b + b + b + b}{b}$$

- ۴b (۴) ۱ (۳)

۴- مزرعه‌داری $\frac{1}{3}$ زمین خود را گندم و $\frac{3}{4}$ باقی مانده از زمین را جو و باقی زمین را خالی گذاشته است. چه کسری از زمین خالی مانده است؟

- $\frac{1}{6}$ (۱) $\frac{1}{12}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{2}{4}$ (۳)

۵- اگر به سه برابر عددی ۵ واحد اضافه کنیم. حاصل ۲۳ می‌شود. آن عدد کدام است؟

- ۶ (۱) ۹ (۲) ۵ (۳) ۳ (۴)

۶- دو عدد طبیعی که حاصلضرب آن‌ها ۱۶ و حاصل جمع آن‌ها بیشترین مقدار ممکن است، عدد بزرگتر چند برابر عدد کوچکتر می‌باشد؟

- ۸ (۱) ۴ (۲) ۲ (۳) ۱۶ (۴)

۷- حاصل عبارت $7 - 6 - ((-5) - (3 - 4) \times (-1 - 2)) - (-)$ برابر است با:

- ۹ (۱) -۲۱ (۲) ۹ (۳) -۷ (۴)

۸- مقدار عددی عبارت جبری $1 - 4b - 3a$ به ازای $a = \frac{2}{3}$ ، $b = 1$ کدام است؟

- ۱ (۱) -۷ (۲) $-\frac{14}{3}$ (۳) -۵ (۴)

۹- مقدار x در معادله داده شده چقدر است؟

- ۲ (۱) -۵ (۲) -۴ (۳) ۱ (۴)

$$3(x + 5) - 1 = -4(x + 4) - 7$$

۱۰- قرینه عبارت $(2x + 1) - (x + 3) - 3x$ کدام عبارت است؟

- $-6x + 2$ (۱) $-6x + 4$ (۲) ۴ (۳) -۴ (۴)

۱, ۶, ۳۲, ۱۶۳, ...

۱۱- در دنباله داده شده، عدد بعدی کدام است؟

- ۱۸۰ (۱) ۶۵۰ (۲) ۸۱۹ (۳) ۱۲۰۰ (۴)

۱۲- اگر دمای هوای شهر A، ۲۵ درجه بالای صفر و دمای هوای شهر B، ۴ درجه زیر صفر و دمای هوای شهر C، ۱۸ درجه

زیر صفر باشد، دمای هوای شهر B چند درجه سردتر از میانگین دمای هوای این سه شهر است؟

- ۵ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴)

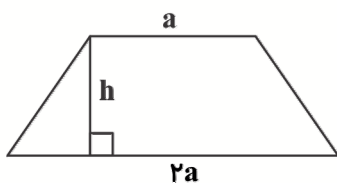
۱۳- مساحت دوزنقه داده شده برابر با کدام عبارت جبری است؟

- ۲ah (۱)

- ۴ah (۲)

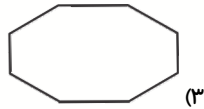
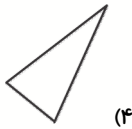
- $\frac{3}{2}ah$ (۳)

- $\frac{ah}{2}$ (۴)

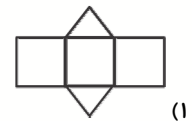
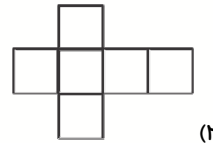
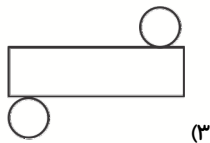
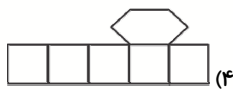


هندسه

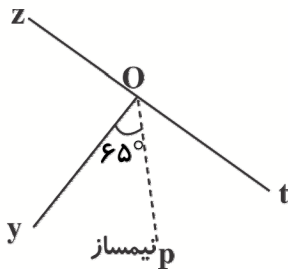
۱۴- کدام یک از چند ضلعی‌های زیر مقعر است؟



۱۵- کدام یک از شکل‌های زیر گسترده منشور نمی‌باشد؟



۱۶- در شکل داده شده OP نیمساز زاویه \hat{yOt} است. زاویه \hat{zOy} چند درجه است؟



(۱) ۵۰ درجه

(۲) ۶۰ درجه

(۳) ۵۵ درجه

(۴) ۶۵ درجه

۱۷- اگر حجم ظرفی ۸۲۵ cm^3 متر مکعب باشد، حجم آن چند لیتر است؟

(۴) $۸۲/۵$

(۳) $۸/۲۵$

(۲) ۸۲۵۰

(۱) ۸۲۵

۱۸- ابعاد استخری ۸ و ۳ و ۴ متر است. گنجایش استخر چند متر مکعب است؟

(۴) ۹۶

(۳) ۳۲

(۲) ۱۲

(۱) ۱۵

۱۹- منشوری با قاعده ۷ ضلعی، دارای چند یال است؟

(۴) ۲۸

(۳) ۲۱

(۲) ۱۰

(۱) ۱۴

۲۰- مکمل زاویه A، چهار برابر زاویه A می‌باشد. متمم زاویه A چند درجه است؟

(۴) ۳۶

(۳) ۶۴

(۲) ۵۴

(۱) ۴۵

علوم تجربی

فیزیک - شیمی

۲۱- کدام یک از گزینه‌های زیر، مربوط به واحد اندازه‌گیری دما است؟

(۴) سانتی متر مکعب

(۳) کالری

(۲) ژول

(۱) سلسیوس

۲۲- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) انرژی سوخت‌های فسیلی، جزء منابع تجدیدپذیر هستند.

(۲) انرژی باد در گروه انرژی‌های تجدیدناپذیر است.

(۳) تقریباً منبع همه انرژی‌هایی که از آنها استفاده می‌کنیم، خورشید است.

(۴) برق را نمی‌توان مستقیماً از انرژی‌های تجدیدپذیر تولید نمود و باید از سوخت‌های فسیلی استفاده کرد.

۲۳- بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش‌بینی، کدام مورد است؟

- (۱) طراحی آزمایش (۲) انجام دادن آزمایش (۳) بررسی نتایج آزمایش (۴) هر سه مورد

۲۴- مفهوم کدام گزینه درست است؟

- (۱) انرژی پتانسیل گرانشی، به سرعت حرکت جسم بستگی دارد. (۲) انرژی پتانسیل گرانشی، به شکل جسم بستگی دارد.
(۳) انرژی جنبشی جسم همیشه با ارتفاع جسم رابطه دارد. (۴) انرژی جنبشی جسم وابسته به سرعت حرکت آن می‌باشد.

۲۵- کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) انرژی زمین گرمایی و انرژی ناشی از سوخت‌های گیاهی از جمله منابع انرژی تجدیدپذیر به شمار می‌روند.
(۲) سوخت‌های هسته‌ای در مقایسه با سوخت‌های فسیلی خطر کمتری دارند.
(۳) بیش از ۸۵ درصد از انرژی مورد نیاز بشر از طریق سوخت‌های فسیلی تامین می‌شود.
(۴) منابع انرژی تجدیدپذیر، زمین را آلوده نمی‌کنند.

۲۶- کدام یک از مواد و عناصر زیر، در اثر گرم شدن، حجم بیشتری را اشغال می‌کنند؟

- (۱) پلاستیک و شیشه (۲) آب (۳) کائوچو (۴) اکسیژن و نیتروژن

۲۷- سببی از درخت آویزان است. اگر سیب از درخت به زمین بیافتد، انرژی پتانسیل گرانشی آن چگونه تغییر می‌کند؟

- (۱) با افتادن از درخت انرژی پتانسیل آن زیاد می‌شود زیرا با سرعت زیادی به زمین برخورد می‌کند.
(۲) با افتادن از درخت انرژی پتانسیل آن زیاد می‌شود زیرا از ارتفاع زیاد به ارتفاع کم می‌رسد.
(۳) انرژی پتانسیل گرانشی آن با کم شدن ارتفاع از سطح زمین کم می‌شود.
(۴) انرژی پتانسیل تغییر نمی‌کند زیرا سیب با سرعت زیاد به زمین برخورد می‌کند.

۲۸- کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) پوشاک، خوراک و دارو از چند نوع اتم مختلف تشکیل شده است. (۲) آب از به هم پیوستن اتم‌های اکسیژن و هیدروژن تشکیل شده است.
(۳) گاز متان از ۳ نوع اتم، اکسیژن، هیدروژن و کربن تشکیل شده است. (۴) مولکول‌ها از پیوند دو یا چند اتم به وجود می‌آیند.

۲۹- کدام گزینه در رابطه با اتم اکسیژن درست است؟

- (۱) هر اتم اکسیژن دارای ۶ الکترون و ۶ نوترون است.
(۲) هر اتم اکسیژن دارای ۷ پروتون است.
(۳) تعداد نوترون‌های هر اتم اکسیژن ۶ عدد بوده اما پروتون‌های این عنصر ۸ عدد است.
(۴) هر اتم اکسیژن، ۸ الکترون و ۸ پروتون و ۸ نوترون دارد.

زیست و زمین

۳۰- وظیفه کدام یک از اندام‌های یاخته، به درستی نوشته نشده است؟

- (۱) راکیزه، تولید انرژی (۲) کریچه، غذاسازی به کمک نور خورشید
(۳) شبکه میان یاخته‌ای، جابه‌جایی مواد (۴) رناتن، پروتئین‌سازی

۳۱- در کدام گزینه، علت کاربرد ماده اولیه، در تهیه کارد و چنگال، به درستی نوشته نشده است؟

- (۱) آهن: استحکام (۲) نقره: زیبایی (۳) چوب: نارسانای گرما (۴) نیکل و کروم: ارزان بودن

۳۲- کدام مورد، مفهوم آب کره را به درستی تعریف می‌کند؟

- (۱) به مجموعه آب‌های شور و شیرین روی زمین گفته می‌شود.
(۲) شامل آب‌های موجود در هوا کره، سطح و درون زمین در هر سه حالت جامد، مایع و بخار می‌شود.
(۳) فقط به آب‌های شیرین سطح و درون زمین گفته می‌شود.
(۴) به همه آب‌های موجود در کره زمین در حالت مایع گفته می‌شود.

۳۳- روش تشکیل کدام دریاچه به درستی نوشته شده است؟

- (۱) دریاچه ارومیه: دهانه آتشفشان
(۲) دریاچه خزر: شکستگی‌های سنگ کره زمین
(۳) دریاچه شهدای خلیج فارس: توسط انسان
(۴) دریاچه سبلان: بالاتر بودن سطح آب‌های زیرزمینی از کف غار

۳۴- منبع کدام‌یک از مواد مغذی، به درستی نوشته شده است؟

- (۱) تخم‌مرغ مانند گوجه‌فرنگی، دارای ویتامین‌های B و D می‌باشد.
(۲) در زردآلو و هویج، ماده‌ای وجود دارد که در بدن ما تبدیل به ویتامین A می‌شود.
(۳) اسفناج و جعفری دارای مقدار بسیار کمی آهن هستند.
(۴) ویتامین C موجود در پرتقال محلول در چربی است.

۳۵- کدام گزینه درست است؟

- (۱) بافت چربی نوعی بافت پوششی است و دور تا دور اندام‌های داخل بدن را می‌پوشاند.
(۲) کربوهیدراتی که در همه سبزیجات وجود دارد، در بدن ما به نوعی قند ساده تبدیل می‌شود.
(۳) اگر آبمیوه را روی کاغذ بریزیم، اثری مانند روغن مایع روی کاغذ ایجاد می‌کند.
(۴) چربی موجود در دنبه گوسفند، برخلاف روغن زیتون در دمای معمولی جامد است.

فارسی

۳۶- مفعول در کدام گزینه به درستی مشخص نشده است؟

- (۱) معلمت همه شوخی و دلبری آموخت
(۲) برفت رونق بازار آفتاب و قمر
(۳) کس ندیده‌ست آدمیزاد از تو شیرین‌تر سخن
(۴) با یکی افتاده‌ام کو بگسلد زنجیر را

۳۷- چرا قلب انسان نباید خالی بماند؟

- (۱) زیرا قلب لانه گنجشک نیست که بهار ساخته شود و در پاییز باد آن را با خودش ببرد.
(۲) زیرا قلب خالی آدم‌ها خیلی کوچولو و خیلی تمیز است.
(۳) زیرا قلب مثل یک گلدان خالی زشت است و آدم را اذیت می‌کند.
(۴) زیرا قلب جای آدم‌های خیلی خیلی خوب است.

۳۸- همه گزاره‌ها درباره بیت زیر صحیح است: به جز

«منتظران بهار فصل شکفتن رسید / مژده به گل‌ها برید، یار به گلشن رسید»

- (۱) «منتظران بهار» منادا و «مژده» مفعول است.
(۲) این بیت از ۴ جمله تشکیل شده است.
(۳) در بیت هم جمله امری و هم عاطفی داریم.
(۴) «فصل شکفتن» در مصراع اول و «یار» در مصراع دوم نهاد است.

۳۹- کلمه‌های مطبوعات، استعداد، به رغم و صداقت به ترتیب یعنی

- (۱) نرم و لطیف، قابلیت، برخلاف، محبت
(۲) مجلات، توانایی، وارونه، دوستی
(۳) روزنامه‌ها، قابلیت، به تعداد، درستکاری
(۴) نرم و لطیف، توانایی، وارونه، دوستی

۴۰- در کدام گزینه مفعول نداریم؟

- (۱) قطره دانش که بخشیدی ز پیش / متصل گردان به دریا‌های خویش
(۲) بی‌ادب تنها نه خود را داشت بد / بلکه آتش در همه آفاق زد
(۳) از خدا جویم توفیق ادب / بی‌ادب محروم شد از لطف رب
(۴) گر هزاران دام باشد هر قدم / چون تو با مایی نباشد هیچ غم

۴۱- در همه گزینه‌ها آرایه تکرار داریم، جز

- (۱) ساقی و مطرب و می جمله مهباست ولی / عیش بی‌یار مهیا نشود، یار کجاست؟
(۲) هم نظری هم خبری هم قمران را قمری / هم شکر اندر شکر اندر شکر اندر شکری
(۳) ای خدا ای فضل تو حاجت روا / با تو یاد هیچکس نبود روا
(۴) دنیا همه هیچ و اهل دنیا همه هیچ / ای هیچ برای هیچ بر هیچ مپیچ

۴۲- در متن زیر حداقل یک هم‌خانواده برای تمام گزینه‌ها آمده است به جز

«نسیم مانند مادری مهربان و آداب‌دان که به کودکان خود حق‌شناسی می‌آموزد سرهای نهال‌های جوان و بوته‌های نوزاد خویش را به نشانه وداع و احترام خم کرده بود و من در آخرین نقطه دید که اندک اندک صحرا از نظرم ناپدید می‌شد به احساسات خاموش این طبیعت پاسخ گفتم.»

(۱) ناظم (۲) حرمت (۳) طبایع (۴) محقق

۴۳- در تمام گزینه‌ها آرایه تشبیه دیده می‌شود، به جز

(۱) تا می‌توانیم بیاموزیم. این همه کتاب خوب و مطلب آموختنی ما را به سوی خود می‌خواند.
(۲) می‌توانیم از لحظه‌های زندگی لذت ببریم و جویبار با صفا و زلال زندگی را گل‌آلود نسازیم.
(۳) نوجوانی دوره‌ای شبیه به رویا و زیبا است. زیبایی آن را با کم حوصلگی از بین نبریم.
(۴) یادگیری مهارت‌های دلنشین هنری زندگی را از شکوفه‌های محبت سرشار می‌سازد.

۴۴- نهاد در هیچ‌یک از گزینه‌ها به درستی نیامده است، به جز

(۱) در همه کارها و کردارها و همه‌جا و همه‌گاه او را به یاد بیاوریم.
(۲) عزیزان من کار کنید، امروز دشمنان نمی‌خواهند دانشگاه و درس و مدرسه باشد.
(۳) روشن و گرم و زندگی پرداز / آسمان مثل یک تبسم شد
(۴) بر درختی شکوفه‌ای خندید / در کتابی بهار معنا شد

۴۵- مفهوم جمله «دوست خوب کیمیا است» با کدام گزینه قرابت معنایی دارد؟

(۱) درخت دوستی بنشان که کام دل به بار آرد / نهال دشمنی برکن که رنج بی‌شمار آرد
(۲) تا درخت دوستی کی بر دهد / حالیا رفتیم و تخمی کاشتیم
(۳) نصیحت گوش کن جانا که از جان دوست‌تر دارند / جوانان سعادت‌مند پند پیر دانا را
(۴) هزار دشمنم ار می‌کنند قصد هلاک / گرم تو دوستی از دشمنان ندارم باک

عربی

۴۶- ترجمه کلمه در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ی: -شان، - آنان (۲) جَوَال: آسمان (۳) سِرْوَال: شلوار (۴) قَرِيَّة: هتل

۴۷- متضاد کدام گزینه، در این جمله آمده است؟ (يَذُ اللّٰهُ مَعَ الْجَمَاعَةِ)

(۱) وَخَذَةَ (۲) جَالِس (۳) سَوء (۴) قَرِيْب

۴۸- در کدام گزینه، کلمه ناهماهنگ از نظر معنایی با سایر گزینه‌ها آمده است؟

(۱) مَكْتَبَةٌ (۲) طَالِب (۳) كُتُب (۴) لَاعِبَةٌ

۴۹- در کدام گزینه، تمام کلمات داده شده، کلمه پرسشی نیست؟

(۱) مَنْ، مَا (۲) مِنْ، أَيْنَ (۳) كَمْ، لِمَنْ (۴) هَلْ، أ

۵۰- مفهوم کدام گزینه صحیح است؟

(۱) العَجَلَةُ مِنَ الْإِيمَانِ. (۲) الْمُؤْمِنُ قَلِيلُ الْعَمَلِ، كَثِيرُ الْكَلَامِ. (۳) الْجَنَّةُ تَحْتَ أَقْدَامِ الْبَنَاتِ. (۴) أَنْفَعُ النَّاسِ أَفْضَلُ النَّاسِ.

۵۱- پرسش و پاسخ در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) كَمْ سُورَةٌ بِاسْمِ الْحَيَوَانَاتِ فِي الْقُرْآنِ؟ خَمْسُ سَجْدَاتٍ.
(۲) مَنْ ذَلِكَ الرَّجُلُ؟ أَنْتِ سَائِقَةُ السَّيَّارَةِ.
(۳) مَا هَاتَانِ؟ هَذَانِ هَدِيَّتَانِ غَالِيَتَانِ.
(۴) مِنْ أَيْنَ أَنْتِ؟ أَنَا مِصْرِيَّةٌ.

۵۲- ترجمه کدام جمله صحیح نیست؟

(۱) مَنْ فِي الْغُرْفَةِ؟ الضُّيُوفُ. چه کسی در شهر است؟ فرزندان
(۲) عَلَيْكَ بِمُدَارَاةِ النَّاسِ: تو باید با مردم مدارا کنی.
(۳) بَلَاءُ الْإِنْسَانِ فِي لِسَانِهِ: بلاي انسان در زبانش است.
(۴) الْحَقِيبَةُ لِصَدِيقَتِي: كيف مال دوستم است.

۵۳- کلمه مناسب برای پر کردن جای خالی در کدام گزینه، صحیح نیست؟

- (۱) صورةُ اللّاعینِ الإيرانيّینَ (هذه)
 (۲) الجبلان، مُرتَفَعانَ (هذان)
 (۳) هذهِ البنتُ فی المدرّسةِ (ذلک)
 (۴) الطّیباتُ ناجحاتٌ فی مُسابَقةِ حِفْظِ القرآنِ (هؤلاء)

۵۴- در کدام گزینه، کلمه‌ای که زیرش خط کشیده شده، مناسب جمله است؟

- (۱) تَمَرُ هذهِ الشَّجَرِ الکبیرةِ، لَذیذٌ.
 (۲) هاتانِ بنتانِ مُحجَّبتانِ. هُما فَریدةٌ و حَمیدةٌ.
 (۳) أولَئِکَ مُجاهِدونَ. هُما ناچِحونَ.
 (۴) هؤلاءِ الطّلابُ فائِزانِ فی مُسابَقتَینِ.

۵۵- نگارش کدام گزینه با توجه به معنای مقابلش صحیح است؟

- (۱) بَیت: خانه (۲) خَلَف: پشت (۳) وَجَع: درد (۴) جَواز: گذرنامه

انگلیسی

56- Kimia: I'm Kimia Kalhor.

Teacher: How do you spell your name?

Kimia: K - A - L - H - O - R

- 1) first 2) last 3) full 4) correct

57- A: How old your brother, Iman?

B: He's 14.

- 1) do 2) am 3) is 4) are

58- When you introduce yourself, you say '.....' .

- 1) Fine, thanks 2) I'm Ali 3) Good morning 4) Tell me your name

59- Teacher: Sorry, your name again?

Student: Farzad.

- 1) What's 2) Who's 3) How's 4) Here's

60- Mahdi: When's your birthday?

Reza: It's Bahman.

- 1) at 2) on 3) in 4) about

61- Maryam: How old are you?

Mina: I'm 12

- 1) years 2) year old 3) years old 4) years age

62- Teacher: What's your ?

Student: I'm thirteen.

- 1) age 2) old 3) birth 4) birthday

63- Iman: I'm 13.

Nader: ? I'm 13, too.

- 1) Really 2) Thirty 3) When 4) Sorry

64- Librarian: Can I help you?

Student: Yes. my library card, please?

- 1) Is this 2) Can you have 3) Is that 4) Can I have

65- You can answer people's greetings by saying '.....' .

- 1) Welcome 2) This is my friend 3) Nice to meet you 4) Nice to meet you, too

پیام‌های آسمان

۶۶- دیدگاه پیامبر اکرم (ص) در مورد داشتن «فرزند دختر» چه بود؟

- (۱) موجب طولانی‌تر شدن عمر (۲) موجب برکت و شادمانی زندگی (۳) موجب افزایش رزق و روزی (۴) موجب عزت و آبرو
- ۶۷- هر یک از موارد «شکست یهودیان - مبارزه با عمر و بن عبدود» به ترتیب کدام یک از جنگ‌های حضرت علی (ع) اشاره دارد؟
 (۱) جنگ خندق - جنگ خیبر (۲) جنگ احد - جنگ صفین (۳) جنگ خیبر - جنگ خندق (۴) جنگ صفین - جنگ احد
- ۶۸- اگر مردم جهان بخواهند به بهشت زیبای خداوند راه یابند و رحمت بی‌کران الهی آنان را در برگیرد، کافی است ...
 (۱) حضرت علی (ع) را به عنوان الگوی عملی زندگی خود قرار دهند. (۲) پیامبر اکرم (ص) را به عنوان الگوی عملی زندگی خود قرار دهند.
 (۳) پیامبران خدا را به عنوان راهنمای زندگی خود قرار دهند. (۴) امامان معصوم را به عنوان راهنمای زندگی خود قرار دهند.
- ۶۹- در ارتباط با ویژگی «حضور در اجتماع» حضرت فاطمه (س) کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) هرگاه نیاز بود در جبهه به مداوای مجروحان مشغول می‌شد. (۲) به هنگام جنگ در خانه نان می‌پخت و آن را برای رزمندگان می‌فرستاد.
 (۳) هرگاه غذای خوبی تهیه می‌کرد، رسول خدا (ص) را نیز دعوت می‌کرد. (۴) معارف و احکام دین را به زنان می‌آموخت.

۷۰- کدام یک از آیات داده شده با مفهوم خود تناسبی ندارد؟

- (۱) وَلَوْ تَرَىٰ إِذِ يَتَوَفَّى الَّذِينَ كَفَرُوا الْمَلَائِكَةُ يَضْرِبُونَ وُجُوهَهُمْ وَأَدْبَارَهُمْ (انسان کافر)
 (۲) قَالَتْ خَيْرٌ حَافِظًا وَهُوَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ (محافظة خداوند از بندگانش)
 (۳) الَّذِينَ تَتَوَفَّاهُمُ الْمَلَائِكَةُ طَيِّبِينَ يَقُولُونَ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ (صبر و تقوای مسلمانان)
 (۴) إِنَّا كَاتِبُونَ الذَّنْبَ وَ مَا لَهُمْ بِهِ شَرٌّ مَّا يَكْفُرُونَ (طلب یاری از خداوند)

قرآن

۷۱- حروفی که به صورت «غلیظ و از ته گلو» تلفظ می‌شوند عبارتند از:

- (۱) ع - ص (۲) ح - غ (۳) ح - ع (۴) ع - غ

۷۲- ترجمه ترکیب‌های «لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ» و «مِلَّةَ آبَائِي» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) تا آن‌ها اندیشه کنند - آیین پدران
 (۲) تا آن‌ها اندیشه کنند - آیین پدرم
 (۳) تا شما اندیشه کنید - آیین پدرم
 (۴) تا شما اندیشه کنید - آیین پدرانم

۷۳- مفهوم «آرامش یافتن» از کدام آیه برداشت می‌شود؟

- (۱) فَإِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ
 (۲) رَبِّ اجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَ مِنْ ذُرِّيَّتِي
 (۳) إِنَّ رَبِّي لَسَمِيعُ الدُّعَاءِ
 (۴) أَلَّا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ

۷۴- در کدام گزینه آداب تلاوت قرآن به ترتیب به صورت «ظاهری - باطنی - ظاهری» آمده است؟

- (۱) بلند خواندن قرآن - وضو گرفتن - خاضع و خاشع بودن در مقابل سخنان خداوند
 (۲) خواندن قرآن با ترتیل و شمرده - خواندن قرآن با نیت قربه الی الله - خاضع و خاشع بودن در مقابل سخنان خداوند
 (۳) خواندن قرآن با ترتیل و شمرده - خواندن قرآن با صوت زیبا - خواندن قرآن با نیت قربه الی الله
 (۴) بلند خواندن قرآن - توجه به خدا و معنای آیات - وضو گرفتن

۷۵- کدام عبارت از سخنان امام علی (ع) در مورد یادگیری قرآن نمی‌باشد؟

- (۱) وَأَحْسِنُوا تِلَاوَتَهُ فَإِنَّهُ أَنْفَعُ الْقَصَصِ
 (۲) تَعَلَّمُوا الْقُرْآنَ فَإِنَّهُ رَبِيعُ الْقُلُوبِ
 (۳) وَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ
 (۴) وَاسْتَشْفُوا بِنُورِهِ فَإِنَّهُ شِفَاءُ الصُّدُورِ

مطالعات اجتماعی

- ۷۶- روستاها توسط کدام مقامات اداره می‌شوند؟
 (۱) بخشدار و دهیار (۲) شورای اسلامی روستا و دهیار (۳) دهیار و شهردار (۴) شورای شهر، روستا و شهردار
- ۷۷- مهم‌ترین عناصر آب و هوا کدام‌اند؟
 (۱) دما و جهت وزش باد (۲) دما و بارش (۳) میزان رطوبت و سرعت وزش باد (۴) دمای هوا و میزان رطوبت
- ۷۸- محدوده ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب از جلگه خوزستان تا کدام بندر است؟
 (۱) بندر چابهار (۲) بندر بوشهر (۳) بندر عباس (۴) بندر ماهشهر
- ۷۹- در موارد زیر چند همدلی و چند همیاری وجود دارد؟
 الف) رفتن اورژانس به محل حادثه
 ب) علی با دیدن تصاویر زلزله کرمانشاه و آوارگی مردم بسیار ناراحت شد.
 پ) محسن برای دوستش که بیمار است بسیار غمگین است.
 ت) کامران خود را جای دوستش که وضع مالی خوبی ندارند، گذاشت و بسیار غمگین شد.
 (۱) یک همدلی و سه همیاری (۲) دو همدلی و دو همیاری (۳) همدلی وجود ندارد و چهار همیاری (۴) سه همدلی و یک همیاری
- ۸۰- جمله زیر دلالت بر کدام حقوق مصرف‌کننده دارد؟
 «کسی نمی‌تواند بدون گرفتن مجوزهای لازم، کارگاه تولید مواد غذایی تاسیس کند.»
 (۱) برچسب مشخصات کالا (۲) ضمانت (۳) استاندارد (۴) قوانین و مقررات
- ۸۱- هر چه از شمال زاگرس به جنوب پیش برویم
 (۱) میزان برف و باران کاسته می‌شود. (۲) ارتفاع کوه‌ها کمتر می‌شود.
 (۳) میزان برف و باران افزایش می‌یابد. (۴) ارتفاع کوه‌ها بیشتر می‌شود.
- ۸۲- اختلاف دمای شبانه روز در کدام ناحیه آب‌وهوایی ایران بیشتر است؟
 (۱) ناحیه گرم و خشک داخلی (۲) ناحیه معتدل و مرطوب خزری
 (۳) ناحیه معتدل و نیمه خشک کوهستانی (۴) ناحیه گرم و شرجی سواحل جنوب
- ۸۳- در کدام گزینه نتیجه‌گیری متن زیر صحیح آمده است؟
 «با رونق کشاورزی تولید محصول زیاد شد. با تولید غذای کافی دیگر همه مجبور نبودند کشاورزی کنند و به تدریج افراد دیگر توانستند به کارهای دیگر بپردازند و در برخی کارها مهارت پیدا کنند.»
 (۱) تقسیم کار در جامعه (۲) تولید در جامعه (۳) تکامل بشری (۴) رفع نیازها و خواسته‌های انسان
- ۸۴- با توجه به مقیاس خطی

 اگر فاصله دو نقطه m و L در نقشه ۱۱ سانتی‌متر باشد در زمین چند متر است؟
 (۱) ۶۶۰۰ متر (۲) ۶۰۰۰ متر (۳) ۱۸۰۰۰ متر (۴) ۱۹۸۰۰ متر
- ۸۵- سهند، علم کوه، اشترانکوه و زردکوه به ترتیب در کدام رشته کوه‌های ایران واقع شده‌اند؟
 (۱) البرز - البرز - زاگرس (۲) آذربایجان - البرز - البرز - زاگرس
 (۳) آذربایجان - البرز - زاگرس - البرز (۴) آذربایجان - البرز - زاگرس - البرز

مبحث آزمون بعدی پایه هفتم متوسطه اول
پایه پای (۳) جمع بندی - ۱۴۰۱/۱۲/۱۸

| مباحث | دروس |
|---|-----------------|
| حساب: فصل سوم و پنجم هندسه: فصل ششم | ریاضی |
| فیزیک: فصل نهم و فصل دهم (تا ابتدای انتقال گرما) شیمی: فصل چهارم زیست و زمین: فصل هفتم و سیزدهم | علوم تجربی |
| درس هفتم تا یازدهم | فارسی |
| درس سوم تا ششم | عربی |
| درس چهارم تا ششم | انگلیسی |
| درس هشتم تا یازدهم | پیام‌های آسمان |
| درس ششم تا هشتم | قرآن |
| درس دوازدهم تا شانزدهم | مطالعات اجتماعی |