

کلید تشریحی سوالات آزمون پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره اول متوسطه - پایه هشتم - مرحله اول - آذرماه ۹۷

نام درس	شماره سوال	گزینه درست	آدرس جواب یا پاسخ تشریحی
قرآن	۱	د	شماره صفحه: ۵۷
	۲	ب	شماره صفحه: ۲۳-۲۶-۴۳-۵۶
	۳	ب	شماره صفحه: ۱۷-۴۳-۳۳
	۴	ب	شماره صفحه: ۲۴
	۵	ج	شماره صفحه: ۳۴-۳۷-۴۷
	۶	الف	شماره صفحه: ۵۳-۳۳-۲۶-۱۷
	۷	الف	شماره صفحه: ۲۳-۳۶-۴۳
	۸	ج	شماره صفحه: ۲۴-۳۷-۵۴
پیام های آسمان	۹	د	خداوند تمام آنچه را که در زمین است برای شما آفریده است تا در باره آنها بیندیشید و با استفاده از آنها به بهشت راه یابید و خودتان را از عذاب دوزخ برهانید - صفحه ۱۳
	۱۰	ج	مومنان با یدعفو و گذشت پیشه کنند و از یکدیگر در گذرند- صفحه ۲۰
	۱۱	ب	فرد خطا کار به اشتباهش پی برده و از انجام آن پشیمان شده و با از روی جهالت ظلمی به ما کرده است - صفحه ۲۰
	۱۲	ب	آنچه شیرینی این نعمت ها را برایشان بیشتر می کند این است که هیچ گاه نعمت های بی پایان خداوند از آنها گرفته نخواهد شد - صفحه ۲۵
	۱۳	ج	جهنم را خود جهنمیان با اعمال خود به وجود آورده اند - صفحه ۲۹
	۱۴	الف	منظور از نعیم در این آیه ، نعمت محمد و آل محمد است - صفحه ۳۴
	۱۵	ج	پیامبر از خداوند در خواست می کرد که قدرت و فهم و حفظ را به امام عطا کند و با دعای پیامبر حتی یک حرف را فراموش نکردند - صفحه ۳۷
	۱۶	د	تنها راه رسیدن به سعادت و راهیابی به بهشت زیبای خداوند پناه بردن به قرآن و اهل بیت پیامبر است - صفحه ۳۸
	۱۷	ج	امروز ، کافران از نابودی دین شما مأیوس شده اند . - صفحه ۴۶
	۱۸	الف	بدن و مکان نماز گزار باید پاک باشد (شرایط) سه مورد دیگر از آداب نماز می باشد- صفحه ۵۵
عربی	۱۹	ج	در گزینه الف « می شناسم » و در گزینه ب « شغل » و در گزینه د « هفتم » صحیح است. - صفحات ۳۰، ۱۷، ۲۰
	۲۰	الف	در گزینه ب « بیماران » و در گزینه ج « بالا نرفتی » و در گزینه د « می نویسی » - صفحات ۴۳، ۳۵، ۲۸
	۲۱	الف	هوا در بهار معتدل، در زمستان سرد و در تابستان گرم است. - درس اول یادآوری درس هفتم
	۲۲	د	رابطه بین « خَلْفَ ، وَرَاءَ » مانند « عُدوان ، عداوَة » ترادف است و بقیه گزینه ها تضاد دارند. - صفحه ۱۱
	۲۳	ج	فقط گزینه «ج» بر اساس حقیقت درست است. در گزینه «الف» بجای الفَلَّاح باید الحداد و در گزینه «ب» لَوْنُ السَّحَابِ اَبْيَضُ و در گزینه «د» بجای بَعْضِ المِهْنِ باید كُلُّ المِهْنِ باشد. - صفحات ۳۲، ۳۰، ۱۰
	۲۴	ب	در گزینه الف « مَنْ هُوَ » و با استاذة و در گزینه ب « جالسون » و در گزینه د « تلک » صحیح می باشد. - درس اول یادآوری هفتم
	۲۵	ج	به ترتیب با توجه به روزهای هفته گزینه ج درست است. این عبارت با گزینه ب ارتباط مفهومی دارد. - درس اول یادآوری هفتم
	۲۶	ب	فقط با گزینه ب « چه بسا سخنی که جوابش سکوت است » تناسب دارد. - صفحات ۴، ۳
	۲۷	الف	فقط در گزینه الف « سَتَحَصِدُ » « درو خواهی کرد » دوم شخص است. و در بقیه گزینه ها فعل ها سوم شخص هستند. - صفحه ۴۶
	۲۸	ج	با توجه به وجود دو کلمه «أنت» و « غداً » گزینه ج درست است. - صفحه ۲۳
ادبیات فارسی	۲۹	ج	چون نپرسی کاین تمائیل از کجا آمد پدید؟ (مثال ها) تمائیل جمع تمثال است به معنای تصاویر
	۳۰	ب	شکستن شکوه و حرمت انسانی و کم رنگ شدن اخلاق، رهاورد تمدن ماشینی و علم زده غرب است.
	۳۱	الف	احتمالاً استاد را در همایش ملاقات کنیم. احتمالاً کلمه ای عربی است و کاربرد تئوین برای آن صحیح می باشد.
	۳۲	د	میر جلال الدین کزازی - رشید الدین فضل الله - مستوره کردستانی - سنایی
	۳۳	الف	شاهنامه جزء ادبیات تعلیمی قرار نمی گیرد . - صفحه ۵۰
	۳۴	ج	مفعول - متمم - مضاف الیه - مضاف الیه - صفحه ۱۷
	۳۵	ب	گزینه ب آرایه تشبیه ندارد

نام درس	شماره سوال	گزینه درست	آدرس جواب یا پاسخ تشریحی
ادبیات فارسی	۳۶	ج	اتفاق هسته گروه اسمی است. بزرگترین وابسته پیشین صفت عالی، مفید وابسته پسین صفت بیانی و چیرگی وابسته پسین مضاف الیه است.
	۳۷	الف	در گزینه الف طعم با طعم و طعام هم خانواده نیست.
	۳۸	ب	گر راست سخن گویی و در بند بمانی / به زانکه دروغت دهد از بند رهایی - صفحه ۴۹
	۳۹	ج	طاووس را به نقش و نگاری که هست خلق / تحسین کنند و او خجل از پای زشت خویش (تکبر و غرور) طاووس در این بیت نماد تواضع و فروتنی است.
	۴۰	ج	صفحات ۳۲-۵۲-۱۰-۳۶
	۴۱	ب	صفحه ۵۰
	۴۲	د	متن ارزش جمله تشکیل شده است. متن هفت جمله دارد: جوانه تکانی خورد (۱) و به جلو نگاه کرد. (۲) تیرگی از برابر چشم هایش گریخته بود (۳) و او همه چیز را به روشنی می دید. (۴) آب پاک و درخشانی، زیر پایش بر زمین دشت جاری بود. (۵) آب به روشنی آفتاب بود (۶) و به زیبایی زندگی (۷)
مطالعات اجتماعی	۴۳	ج	شماره صفحه - ۱۰ - به اموال و دارایی هایی که وقف می شود موقوفات می گویند و کسی حق تصرف در آنها را ندارد یعنی تا ابد باید به همان صورت که واقف معین نموده است، استفاده شود.
	۴۴	الف	شماره صفحه - ۱۵ - رئیس جمهور برای مدت چهار سال با رأی مستقیم مردم انتخاب می شود و تنها برای یک دوره ی چهارساله ی دیگر به صورت متوالی انتخاب مجدد او مانعی ندارد.
	۴۵	ج	شماره صفحه - ۱۵، ۱۶ - رئیس جمهور در مجلس شورای اسلامی با حضور نمایندگان مجلس و شورای نگهبان و رئیس قوه قضائیه در پیشگاه قرآن کریم سوگند یاد می کند که وظایف خود را به درستی انجام دهد.
	۴۶	د	شماره صفحه - ۲۷ - این سه قاعده را در هنگام خشم به خاطر بسپارید: ۱- نباید به خودم صدمه بزنم ۲- نباید به دیگران صدمه بزنم ۳- نباید به وسایل یا اموال خود و دیگران صدمه بزنم.
	۴۷	ب	شماره صفحه - ۳۲ - مراجعه شود به انواع دعاوی صفحه ۳۲
	۴۸	ب	شماره صفحه - ۳۷
	۴۹	الف	شماره صفحه - ۴۴ - بعضی از آگهی ها همه ی واقعیت ها را درباره یک کالا بیان نمی کنند یا با تعریف و تمجیدهای غیر واقعی سعی می کنند روز افکار مشتریان اثر بگذارند.
	۵۰	د	شماره صفحه - ۴۴ - نوجوانان باید موقع خرید به برجسب رده سنی بازی نیز توجه کنند.
	۵۱	ج	شماره صفحه - ۵۳ - برخی جنگ ها نیز برای دفع تهدیدهای خطرناک دشمنان رخ داد برای نمونه پس از آنکه برخی قبایل یهود پیمان شکنی کردند و با مشرکان علیه مسلمانان متحد شدند، پیامبر ناگزیر شد با آنان نبرد کند.
	۵۲	الف	شماره صفحه - ۴۹ - کمبود غذا و سایر نیازهای زندگی نیز عامل دیگری برای گسترش درگیری های قبیله ای و رواج غارت گری بود.
ریاضی	۵۳	ج	سوالات ریاضی در فایلی جداگانه پاسخ داده شده اند.
	۵۴	ب	
	۵۵	الف	
	۵۶	الف	
	۵۷	د	
	۵۸	ب	
	۵۹	الف	
	۶۰	ب	
	۶۱	الف	
	۶۲	ب	
	۶۳	ج	
	۶۴	الف	
	۶۵	د	
	۶۶	د	

فصل یک- صفحه ۵ - خود را بیازمایید ص ۵ - نیتروژن حلال است زیرا مقدار آن بیشتر است و اکسیژن با مقدار کمتر حل شونده است.	ب	۶۷	
فصل دو صفحه ۱۱-۱۲ - میخ آهنی در کات کبود : شیمیایی - تخم مرغ در سرکه : شیمیایی	د	۶۸	
فصل سه - صفحه ۲۴ و ۲۷ - D: یون منفی زیرا الکترون ۱۰ و پروتون ۹ است. - A: ذره خنثی زیرا تعداد پروتون و الکترون آن برابر است.	ج	۶۹	
فصل ۲ صفحه ۱۵ - با توجه به فکر کنید ص ۱۵ کتاب : در این آزمایش به دلیل خروج گاز اکسیژن ، زغال نورانی تر می شود.	ج	۷۰	
فصل ۳ صفحه ۲۶ و ۲۷ - با توجه به قسمت خود را بیازمایید صفحه ۲۷ - ایزوتوپ پرتوزای هیدروژن دارای ۲ نوترون است. و یک پروتون دارد.	ب	۷۱	
فصل ۱ صفحه ۶ و ۷ - حل شدن گازها در آب با دما رابطه عکس دارد بنابراین با افزایش دما گاز کمتری حل شده و قدرت اسیدی کاهش می یابد یعنی به سمت عدد ۷ پیش می رود.	د	۷۲	
فصل ۴ صفحه ۳۱ - حفظ تعادل بر عهده منحنی است. - بصل النخاع در بالای نخاع قرار دارد و مرکز واپایش فعالیت های غیر ارادی مثل تنفس، ضربان قلب و فشار خون است.	ج	۷۳	
فصل ۵ - با توجه متن صفحه ۳۷ و صفحه ۳۸ - مرکز حس بینایی در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد. و مرکز شنوایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ قرار دارد.	ب	۷۴	
فصل ۵ (۳ جمله نادرست می باشد ۲-۳-۵) - عبارت اول درست است صفحه ۴۳ - عبارت دوم غلط است صفحه ۴۲ - "در ساختار استخوان بندی، استخوان و غضروف به کار رفته است. می دانید که این دو بافت، انواعی از بافت پیوندی اند" - عبارت ۳ نادرست است طبق آزمایش کنید. صفحه ۴۲ : استخوانی که در اسید بوده ، نرم تر از استخوان سالم است عبارت چهارم درست است صفحه ۴۴ - عبارت ۵ نادرست صفحه ۴۵ خط اول "یاخته های ماهیچه ای دراز و نازک اند"	ب	۷۵	علوم تجربی
فصل ۴ - صفحه ۳۳ مطابق شکل نورو و متن کتاب باید جهت پیام از دارینه به سمت آسه باشد.	الف	۷۶	
فصل ۵ صفحه ۴۵ - طبق جدول پایین صفحه ۴۴	ج	۷۷	
فصل ۶ صفحه ۵۰ - در پایین صفحه ۵۰ و در شکل آمده است: در مواقعی مانند گرسنگی، که قند خون پایین می آید، لوزالمعده هورمون افزایشده را وارد خون می کند تا با اثر بر یاخته های کبد و تجزیه گلیکوژن قندخون را افزایش دهد.	د	۷۸	
فصل ۱ - استاندارد انحلال پذیری شکر در ۱۰۰ سی سی آب ۲۰ درجه $\frac{100 \text{ cc}}{200 \text{ g}} = \frac{400 \text{ cc}}{x}$ برابر ۲۰۵ گرم است. اگر تناسب زیر را برای هر کدام از گزینه ها بنویسیم تنها گزینه ۱ درست خواهد بود. ظرف اول: مقدار شکر ۸۲۰ گرم به دست می آید.	الف	۷۹	
فصل ۶ صفحه ۴۸ - ناهنجاری رشدی مربوط به غده زیر مغزی می باشد.	الف	۸۰	
درس اول پرکتیس دوم و سوم - صفحه ۴۳	ب	۸۱	
پرکتیس های درس دوم - صفحه ۴۳	د	۸۲	
پرکتیس و لغات درس دوم چارت صفحه ۲۰	ج	۸۳	
پرکتیس درس اول - صفحات ۱۴، ۱۳	د	۸۴	
درس دوم پرکتیس - صفحات ۱۹، ۱۸	الف	۸۵	
پرکتیس های درس دوم و سوم - لغات درس چهارم - صفحات ۹۵، ۳۹	ب	۸۶	زبان انگلیسی
	ب	۸۷	
	د	۸۸	
ترکیب متن پرکتیس های درس اول و دوم	ب	۸۹	
	د	۹۰	

