



همه آنچه برای انجام دوره های ضمن خدمت لازم است را
تنها از سایت و کانال ما دنبال کنید :

t.me/ltmsyarir

www.LTMSYAR.ir

(برای ورود به سایت و کانال تلگرام لینک های بالا را بفشارید.)

سوالات دوره ضمن خدمت «ارزشیابی آموزشی» «آزمون دوم»

ساعت آزمون: ۱۰ صبح

زمان آزمون: ۹ دی تا ۱۲ دی ۹۸

Ltms.medu.ir

Lms.rayadars.com

مدیران گروه:

خانم ها:

آقایان:

➤ شیخی

➤ محمدی

➤ مهدی پور

➤ نواندیش

➤ نیکوکار

➤ طوفانی

ردیف	سوال	پاسخ صحیح
(۱)	 نافع ترین ابزار ارزشیابی است که در روش آموزش علوم با رویکرد کاوشگری تحقق می یابد.	هنر ارائه و توضیح
(۲)	ارتباط اجباری، یکی از تکنیک های ایده یابی در محور کسب و کار دانش آموزی جشنواره خوارزمی می باشد .	درست
(۳)	افسانه های خلاقیت، یکی از تکنیک های ایده یابی در محور کسب و کار دانش آموزی جشنواره خوارزمی می باشد.	نادرست
(۴)	امتیاز ایستگاه اول سوالات علمی - مهارتی محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چند امتیاز است؟	۵۰ امتیاز
(۵)	امتیاز ایستگاه اول سوالات علمی - مهارتی محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی ۵۰ امتیاز در نظر گرفته شده است.	درست
(۶)	امتیاز ایستگاه دوم انجام آزمایش محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چقدر است؟	۵۰ امتیاز
(۷)	امتیاز ایستگاه دوم انجام آزمایش محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی ۵۰ امتیاز است.	درست
(۸)	امتیاز مربوط به تفسیر نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چقدر است؟	دو امتیاز
(۹)	امتیاز مربوط به کاربرد در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چقدر است؟	یک امتیاز

درست	امتیاز مربوط به کاربرد در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی یک امتیاز است.	(۱۰)
۰/۵	امتیاز مربوط به موضوع گزارش در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، چقدر است؟	(۱۱)
۰/۵	امتیاز مربوط به موضوع گزارش در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی امتیاز است.	(۱۲)
درست	امتیاز مربوط به موضوع گزارش در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ۰/۵ امتیاز است.	(۱۳)
دو امتیاز	امتیاز مربوط به نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چقدر در نظر گرفته شده است؟	(۱۴)
درست	اولین مرحله از مراحل حضور در محور بازارچه کسب و کاردانش آموزی جشنواره نوجوان خوارزمی تشکیل گروه دو نفره می باشد.	(۱۵)
نادرست	اولین مرحله از مراحل حضور در محور بازارچه کسب و کاردانش آموزی جشنواره خوارزمی رجوع به سامانه همگام و ثبت نام در این سامانه می باشد.	(۱۶)
تشکیل گروه دو نفره	اولین مرحله از مراحل حضور در محور بازارچه کسب و کاردانش آموزی کدام است ؟	(۱۷)
مشاهده	اولین مهارت فرآیندی در آموزش علوم کدام است؟	(۱۸)
مشاهده	اولین مهارت فرآیندی در آموزش علوم، می باشد.	(۱۹)
نادرست	اولین مهارت فرآیندی در آموزش علوم، فرضیه سازی و آزمون فرضیه است.	(۲۰)

درست	اولین مهارت فرآیندی در آموزش علوم، مشاهده است.	(۲۱)
با انجام مشاهدات فرضیه ها را به اثبات رساند.	برای اینکه یک ایده ی علوم تجربی مورد قبول واقع شود آزمون های زیر انجام می شود غیر از	(۲۲)
درست	برای اینکه یک ایده ی علوم تجربی مورد قبول واقع شود یکی از آزمون ها این است که آنچه مشاهده نشده ، پیش بینی شود.	(۲۳)
متن را با تصویر تلفیق کنیم.	برای بالا بردن جذابیت متن سناریو چه کاری می توانیم انجام دهیم ؟	(۲۴)
پو آر	برای برداشتن مواد سمی در آزمایشگاه استفاده از کدام وسیله توصیه می شود ؟	(۲۵)
پیپت مدرج	برای برداشتن و ریختن حجم معین از مایعات در مقدار کم در آزمایشگاه علوم کدام ابزار مناسب است؟	(۲۶)
قیف بوختر	برای تصفیه سازی و خالص سازی در آزمایشگاه کدام ابزار آزمایشگاهی مناسب است؟	(۲۷)
۲ امتیاز	برای تفسیر نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، چندامتیاز در نظر گرفته شده است؟	(۲۸)
بورت	برای تیتراسیون در آزمایشگاه کدام وسیله مناسب است؟	(۲۹)
کاغذ صافی	برای جدا کردن نشاسته از آب در آزمایشگاه از کدام ابزار و وسیله باید استفاده کرد؟	(۳۰)
از ترکیب متن و تصویر استفاده کنیم.	برای جلوگیری از خسته کنندگی متن از چه راهکاری می توان استفاده کرد؟	(۳۱)

استفاده از درپوش های محکم برای ظروف	برای ظروف محلول های شیمیایی کدام مورد را باید رعایت کنیم؟	(۳۲)
همه ی موارد	برای گرم کردن مواد در آزمایشگاه کدام مورد را باید مورد توجه قرار دهیم؟	(۳۳)
بوته چینی	برای گرما دادن شدید و تجزیه و تحلیل مواد کدام وسیله مناسب است ؟	(۳۴)
دسیکاتور	برای محفوظ نگه داشتن موادی که خطر جذب گاز دارند کدام ابزار آزمایشگاهی مناسب است ؟	(۳۵)
نادرست	برای نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، ۵ امتیاز در نظر گرفته شده است.	(۳۶)
نادرست	برای نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، ۲ امتیاز در نظر گرفته شده است.	(۳۷)
۲ امتیاز	برای نتیجه گیری در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، چند امتیاز در نظر گرفته شده است؟	(۳۸)
همزن شیشه ای	برای یکنواخت کردن گرما در ظرف در آزمایشگاه از استفاده می شود .	(۳۹)
درست	برای یکنواخت کردن گرما در ظرف در آزمایشگاه از همزن شیشه ای استفاده می شود.	(۴۰)
همزن شیشه ای	برای یکنواخت کردن گرما در ظرف در آزمایشگاه کدام ابزار مناسب است ؟	(۴۱)
درست	برای تصفیه سازی و خالص سازی در آزمایشگاه استفاده از قیف بوخنر مناسب می باشد.	(۴۲)

درست	برای تیتراسیون در آزمایشگاه بورت مناسب است.	(۴۳)
درست	برای ظروف محلول های شیمیایی باید از درپوش های محکم برای ظروف استفاده نماییم.	(۴۴)
درست	برای گرم کردن مواد در آزمایشگاه از ظروف شیشه ای ، گیره و توری نسوز استفاده کنیم.	(۴۵)
درست	برای محفوظ نگه داشتن موادی که خطر جذب گاز دارند از دسیکاتور استفاده می شود.	(۴۶)
درست	برآورد تجهیزات و منابع مالی و مواد اولیه یکی از مواردی است که در مرحله ی طراحی ایده در محور کسب و کار دانش آموزی انجام می گیرد.	(۴۷)
۳ تا ۵ نفر	بهتر است تعداد داوران در ارزیابی طرح های محور بازارچه های کسب و کار چند نفر باشد؟	(۴۸)
درست	ترکیب داوران در ارزیابی طرح های این محور باید تلفیقی از آقا و خانم باشند.	(۴۹)
درست	تصاویری از غرفه ای که طرح در آن ارائه شده است باید در شناسنامه طرح در محور بازارچه کسب و کار دانش آموزی قرار داده شود.	(۵۰)
درست	تعداد داوران بهتر است ۳ تا ۵ نفر و فرد باشد.	(۵۱)
نادرست	تقویت نگرش درون و برون، علم نافع ترین ابزار ارزشیابی است که در روش آموزش علوم با رویکرد کاوشگری تحقق می یابد.	(۵۲)
درست	تمام مستندات از ایده تا تولید و ارائه طرح جمع آوری شده ،در یک فیلم ۱۰دقیقه ای به کمک دبیر راهنما تدوین می شود.	(۵۳)

نادرست	تمام مستندات از ایده تا تولید و ارائه طرح جمع آوری شده در یک فیلم ۲۰ دقیقه ای به کمک دبیر راهنما تدوین می شود.	(۵۴)
درست	تناسب طرح با برنامه ی درسی کار و فن آوری و فرهنگ و هنر، می تواند یکی از ملاک های طرح ارائه شده در بازارچه ی دانش آموزی باشد.	(۵۵)
۲ نفره	تیم های دانش آموزی در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، چند نفر است؟	(۵۶)
۲ نفره	تیم های دانش آموزی در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی..... می باشند.	(۵۷)
درست	تیم های دانش آموزی در محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، دو نفره باید باشند.	(۵۸)
نادرست	جزئیات طرح یکی از مواردی است که باید در شناسنامه طرح در محور بازارچه کسب و کار دانش آموزی قرار داده شود.	(۵۹)
درست	جهت اضافه کردن شناساگرها به ماده ای دیگر از قطره چکان استفاده می شود.	(۶۰)
قطره چکان	جهت اضافه کردن شناساگرها به ماده ای دیگر از کدام ابزار استفاده می شود؟	(۶۱)
چون شامل تعداد بیشتری از دانش آموزان می شود.	چرا مرحله ی مدرسه ای محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، مهم ترین بخش جشنواره است؟	(۶۲)
جزئیات طرح	داخل شناسنامه ی طرح در محور بازارچه کسب و کار دانش آموزی نیاز به ذکر کدام مورد نیست ؟	(۶۳)

نادرست	داوران باید قبل از ناظران فرم ارزیابی را امضا نمایند .	(۶۴)
درست	داوران و ناظران باید هم زمان باهم فرم ارزیابی را امضا نمایند.	(۶۵)
درست	دبیران کار و فناوری و فرهنگ و هنر و مدیران و دبیران متخصص و باتجربه در زمینه کار و فناوری می توانند به عنوان داور محور بازارچه های کسب و کار انتخاب گردند.	(۶۶)
درست	در ارائه در بخش ایفای نقش محور زبان باید استفاده حداکثری از محتوای کتاب صورت بگیرد.	(۶۷)
نادرست	در ارزیابی طرح های مدارس پسرانه بهتر است کلیه داوران آقا باشند .	(۶۸)
نادرست	در ارزیابی طرح های مدارس دخترانه بهتر است کلیه داوران خانم باشند.	(۶۹)
ارزیابی عملکرد سیستم و فرآیند آموزشی است و مشخص می کند سیاست های آموزشی تا چه حد وظیفه ی خود را درست انجام داده اند.	در اصطلاحات رایج جشنواره خوارزمی، منظور از "ارزشیابی" چیست؟	(۷۰)
سنجش عملکردی با رویکرد کاوشگرانه است.	در اصطلاحات رایج جشنواره خوارزمی، منظور از "سنجش" چیست؟	(۷۱)
نادرست	در آزمایشگاه علوم برای تعیین حجم جامداتی که شکل معین ندارند ارلن ته صاف مناسب است.	(۷۲)
استوانه مدرج	در آزمایشگاه علوم برای تعیین حجم جامداتی که شکل معین ندارند مناسب است.	(۷۳)
درست	در آزمایشگاه علوم برای تعیین حجم جامداتی که شکل معین ندارند استوانه مدرج مناسب است.	(۷۴)

استوانه مدرج	در آزمایشگاه علوم برای تعیین حجم جامداتی که شکل معین ندارند کدام ابزار مناسب است ؟	(۷۵)
نادرست	در بخش مصاحبه ی محور زبان از هر دانش آموز ۱۰ سوال پرسیده می شود ۵ سوال از سناریو و ۵ سوال عمومی.	(۷۶)
درست	در تعریف کار آفرینی می توان گفت که کار آفرینی یعنی با ایده ی اجرایی شده کسب و کاری راه اندازی شود	(۷۷)
نادرست	در حیطه ی ایفای نقش دانش آموزان در محور زبان جشنواره خوارزمی حضور مربی در زمان مشورت دانش آموزان الزامی است.	(۷۸)
حضور مربی در زمان مشورت الزامی است.	در حیطه ی ایفای نقش دانش آموزان در محور زبان جشنواره خوارزمی کدام مورد صحیح نمی باشد ؟	(۷۹)
درست	در حیطه ی شناخت ابزارعلوم آزمایشگاهی ، برای صاف کردن و تهیه ی محلول گازی ارلن تخلیه مناسب است.	(۸۰)
نادرست	در حیطه ی شناخت ابزارعلوم آزمایشگاهی ، برای صاف کردن و تهیه ی محلول گازی ارلن مایر مناسب است.	(۸۱)
ارلن تخلیه	در حیطه ی شناخت ابزارعلوم آزمایشگاهی ، برای صاف کردن و تهیه ی محلول گازی کدام ابزار مناسب است ؟	(۸۲)
درست	در رابطه ی بین مشاهدات و استنباط می توان گفت استنباط توضیح و تفسیری است بر مشاهدات ما.	(۸۳)
هر چه که از طریق مشاهدات به آن می رسیم ممکن است منجر به یک مفهوم علمی شود.	در رابطه ی بین مشاهدات و استنباط کدام گزینه صحیح نیست؟	(۸۴)

آماده سازی ذهن دانش آموزان برای کل کتاب	در روش جدید محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی ، ترکیب سناریوهای مختلف چه نتیجه ای به دنبال دارد ؟	(۸۵)
همه موارد	در شروط لازم برای موفقیت در محور کسب و کار دانش آموزی، ارتباط موثر با چه کسانی مدنظر است؟	(۸۶)
نادرست	در کاربرد ابزار و وسایل آزمایشگاه ، اگر وسایل آزمایشگاه از تنظیم خارج شدند، دانش آموز پایه ی هفتم باید از مربی خود بخواهد آن را تنظیم کند.	(۸۷)
همه موارد	در کاربرد ابزار و وسایل آزمایشگاه ، دانش آموز پایه ی هفتم باید بتواند کدام یک از موارد زیر را انجام دهد؟	(۸۸)
درست	در کاربرد ابزار و وسایل آزمایشگاه ، دانش آموز پایه ی هفتم باید بتواند صفروسیله ی اندازه گیری را مشخص کند.	(۸۹)
درست	در گام دوم (تک گویی) دانش آموزان در خصوص یکی از موضوعات کتاب و یا تلفیقی از آن ها ۱ تا ۲ دقیقه صحبت می کنند.	(۹۰)
هر داور یک فرم را برای کار دو دانش آموز پر می کند.	در گام مصاحبه ی محور زبان کدام گزینه صحیح نمی باشد ؟	(۹۱)
درست	در گام مصاحبه ی محور زبان هر داور یک فرم را برای کار هردانش آموز پر می کند یعنی در کل دو فرم.	(۹۲)
سوالات از محتوا و موضوعات کتاب هفتم و هشتم پرسیده می شود.	در گام مصاحبه ی محور زبان کدام گزینه صحیح نمی باشد ؟	(۹۳)
درست	در محور زبان انگلیسی جشنواره خوارزمی ، گام اول در این محور به صورت بداهه است.	(۹۴)
بداهه	در محور زبان انگلیسی جشنواره خوارزمی ، گام اول در این محور به صورت..... است.	(۹۵)

درست	در محور زبان انگلیسی جشنواره خوارزمی ، گام دوم تک گویی (مونولوگ) می باشد.	(۹۶)
پژوهش در زمینه ایده مورد نظر	در مرحله ی طراحی ایده در محور کسب و کار دانش آموزی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟	(۹۷)
زیست شناسی	در مرحله ی مدرسه و منطقه ای محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، سوالات از کدام مباحث کتاب هفتم نباید باشند؟	(۹۸)
درست	در مرحله ی مدرسه و منطقه ای محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، سوالات باید از مبحث فیزیک ، شیمی و زمین شناسی کتاب هفتم باشند.	(۹۹)
درست	در مرحله ی مدرسه و منطقه ای محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره ی خوارزمی ، سوالات از مبحث زیست شناسی کتاب هفتم نباید باشند.	(۱۰۰)
جهت تصفیه و خالص سازی در آزمایشگاه به کار می رود.	در مورد ابزار « مبرد » در آزمایشگاه کدام مورد صحیح نمی باشد؟	(۱۰۱)
همه ی موارد	در مورد ارائه در بخش ایفای نقش محور زبان کدام مورد صحیح می باشد ؟	(۱۰۲)
نادرست	در مورد ارتباط سه راس مثلث محتوای برنامه درسی ، سنجش و آموزش، سنجش نمی تواند محتوای برنامه درسی را تغییر دهد.	(۱۰۳)
درست	در مورد زمان ارائه دانش آموزان در محور زبان باید بدانیم کمتر از ۱ دقیقه امتیاز آیتم زمان را از دست می دهند.	(۱۰۴)
درست	در مورد زمان ارائه دانش آموزان در محور زبان باید بدانیم ، کمتر از ۱ دقیقه و بیشتر از ۶ دقیقه امتیازی ندارد.	(۱۰۵)

نادرست	در مورد زمان ارائه دانش آموزان در محور زبان در گام ایفای نقش باید بدانیم کمتر از ۳ دقیقه و بیشتر از ۵ دقیقه امتیاز زمان را از دست می دهند.	(۱۰۶)
کمتر از ۱ دقیقه و بیشتر از ۶ دقیقه امتیازی ندارد	در مورد زمان ارائه دانش آموزان در محور زبان کدام گزینه صحیح می باشد ؟	(۱۰۷)
بهترین حالت در مصاحبه این است که دانش آموزان بایستند.	در مورد شرایط ارائه ی دانش آموزان در محور زبان کدام مورد صحیح نمی باشد ؟	(۱۰۸)
خودباوری دانش آموز، اعتماد و عزت نفس	در مورد ضرورت جشنواره خوارزمی مطابق با سند تحول بنیادین مهم ترین اصل کدام است ؟	(۱۰۹)
درست	در مورد ضرورت جشنواره خوارزمی مطابق با سند تحول بنیادین مهم ترین اصل ، خودباوری دانش آموز، اعتماد و عزت نفس می باشد.	(۱۱۰)
گروه های دانش آموزان امسال سه نفره می باشند.	در مورد محور زبان انگلیسی جشنواره خوارزمی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟	(۱۱۱)
نادرست	در مورد محور زبان خارجی جشنواره خوارزمی ، سناریو ها به انگلیسی است.	(۱۱۲)
درست	در مورد محور زبان خارجی جشنواره خوارزمی ، سناریو به فارسی است.	(۱۱۳)
خلاقیت یعنی مطرح کردن یک ایده جدید	در مورد مفهوم « خلاقیت » کدام گزینه صحیح است؟	(۱۱۴)
کارآفرینی یعنی راه اندازی کسب و کار جدید بر اساس ایده اجرایی شده	در مورد مفهوم « کارآفرینی » کدام گزینه صحیح است؟	(۱۱۵)
نوآوری یعنی تبدیل ایده به طرحی قابل اجرا	در مورد مفهوم « نوآوری » کدام گزینه صحیح است؟	(۱۱۶)

درست	در مورد مهارت فرآیندی طراحی تحقیق و تعیین و کنترل متغیرها ، برای این که بتوانیم فرضیه ها را رد یا تایید کنیم باید متغیرها را خوب تعیین کنیم.	(۱۱۷)
نادرست	در مورد مهارت فرآیندی طراحی تحقیق و تعیین و کنترل متغیرها ، متغیر مستقل آن چیزی است که مشاهده و اندازه گیری می شود.	(۱۱۸)
متغیر های کنترل را باید ثابت نگه داریم.	در مورد مهارت فرآیندی طراحی تحقیق و تعیین و کنترل متغیرها کدام گزینه صحیح است؟	(۱۱۹)
درست	در مورد مهارت فرآیندی طراحی تحقیق و تعیین و کنترل متغیرها، باید متغیر های کنترل را ثابت نگه داریم.	(۱۲۰)
درست	در مورد مهارت فرآیندی فرضیه سازی و آزمون فرضیه ، فرضیه باید قابل آزمون و آزمایش باشد .	(۱۲۱)
نادرست	در مورد مهارت فرآیندی فرضیه سازی و آزمون فرضیه، فرضیه ها با استنباط های ما منطبق می باشند.	(۱۲۲)
برای این که بتوانیم پیش بینی ها را رد یا تایید کنیم باید متغیرها را خوب تعیین کنیم.	در مورد مهارت فرآیندی طراحی تحقیق و تعیین و کنترل متغیرها کدام گزینه صحیح است؟	(۱۲۳)
فرضیه ها با استنباط های ما منطبق می باشند.	در مورد مهارت فرآیندی فرضیه سازی و آزمون فرضیه کدام گزینه صحیح نیست؟	(۱۲۴)
در مشاهده ی کیفی با ابزار اندازه گیری سر و کار داریم.	در مورد مهارت مشاهدات به صورت کمی و کیفی کدام مورد صحیح نیست؟	(۱۲۵)
تلفظ صحیح با لهجه آمریکایی داشته باشند.	در مورد نکاتی که در ایفای نقش در مرحله ی کشوری در محور زبان باید رعایت شود کدام گزینه صحیح نیست؟	(۱۲۶)
همه ی موارد	در مهارت آزمایش کردن کدام مورد حائز اهمیت است و باید انجام شود؟	(۱۲۷)

نادرست	در مهارت فرآیندی اندازه گیری، مهارت مدل سازی در دانش آموزان تقویت می شود.	(۱۲۸)
مشاهدات کمی	در مهارت فرآیندی اندازه گیری، در دانش آموزان تقویت می شود.	(۱۲۹)
مشاهدات کمی	در مهارت فرآیندی اندازه گیری، کدام آیتم در دانش آموزان تقویت می شود ؟	(۱۳۰)
درست	در مهارت فرآیندی اندازه گیری، مشاهدات کمی در دانش آموزان تقویت می شود.	(۱۳۱)
نادرست	در مهارت فرآیندی برقراری ارتباط دانش آموز یافته های علمی خود را می تواند با گسترش مفهوم علمی ارائه دهد.	(۱۳۲)
درست	در مهارت فرآیندی برقراری ارتباط دانش آموز یافته های علمی خود را می تواند با ماکت سازی ارائه دهد.	(۱۳۳)
ماکت سازی	در مهارت فرآیندی برقراری ارتباط دانش آموز یافته های علمی خود را می تواند با ارائه دهد.	(۱۳۴)
ماکت سازی	در مهارت فرآیندی برقراری ارتباط، دانش آموز یافته های علمی خود را با کدام یک از شیوه های زیر می تواند ارائه دهد؟	(۱۳۵)
نادرست	در مهارت فرآیندی برقراری ارتباط دانش آموز یافته های علمی خود را می تواند با گسترش مفهوم علمی ارائه دهد.	(۱۳۶)
درست	در مهارت نتیجه گیری و تفسیر داده ها دانش آموز : با استفاده از مشاهدات خود الگوها و روابطی را پیدا کند.	(۱۳۷)
دانش آموز با اسنفاده از فرضیه های خود به نتیجه علمی و منطقی برسد	در مهارت نتیجه گیری و تفسیر داده ها کدام مورد صحیح نیست ؟	(۱۳۸)

قابل آزمایش باشد.	در ابتدای آموزش علوم با رویکرد کاوشگری، پرسش طرح می شود این پرسش چه ویژگی هایی باید داشته باشد ؟	(۱۳۹)
درست	دیکشنری انگلیسی به انگلیسی یکی از کتاب ها یی است که در بخش ایفای نقش در محور زبان باید در اختیار دانش آموزان قرار بگیرد.	(۱۴۰)
کارآفرینی	رویکرد اصلی جشنواره نوجوان خوارزمی می باشد.	(۱۴۱)
درست	رویکرد اصلی جشنواره نوجوان خوارزمی ، کارآفرینی است.	(۱۴۲)
نادرست	رویکرد اصلی جشنواره نوجوان خوارزمی ایجاد رونق اقتصادی در جامعه است.	(۱۴۳)
کارآفرینی	رویکرد اصلی جشنواره نوجوان خوارزمی چیست؟	(۱۴۴)
نادرست	زمان مناسب برای قسمت مصاحبه ی محور زبان ۵ دقیقه در نظر گرفته شده است.	(۱۴۵)
نادرست	زمان مناسب برای قسمت مصاحبه ی محور زبان ۸ دقیقه در نظر گرفته شده است.	(۱۴۶)
۳ دقیقه	زمان مناسب برای قسمت مصاحبه ی محور زبان چند دقیقه در نظر گرفته شده است ؟	(۱۴۷)
درست	زمان مناسب برای قسمت مصاحبه ی محور زبان ۳ دقیقه در نظر گرفته شده است.	(۱۴۸)
فارسی	سناریو حتما باید باشد.	(۱۴۹)
درست	سناریو حتما باید فارسی باشد .	(۱۵۰)

مشاهده ، پیش بینی، استنباط	سه مهارت فرآیندی مرتبط که در بحث آموزش علوم و جشنواره خوارزمی حائز اهمیت است، کدامند؟	(۱۵۱)
نادرست	صرفه اقتصادی در تولید انبوه طرح، نتیجه رعایت جلوه های ظاهری طرح از ملاک های ارائه آن است.	(۱۵۲)
درست	صرفه اقتصادی در تولید انبوه طرح، نتیجه رعایت قابلیت تعمیم بودن طرح از ملاک های ارائه آن است.	(۱۵۳)
قابلیت تعمیم	صرفه اقتصادی در تولید انبوه طرح، نتیجه رعایت کدام یک از ملاک های ارائه طرح است؟	(۱۵۴)
درست	فاکتورهای خرید و فروش از مواردی است که در مستندات حسابداری بازارچه ی دانش آموزی باید همراه با سایر مستندات ارائه گردد.	(۱۵۵)
درست	فاکتورهای خرید و فروش، مالیات و سود و زیان از مواردی است که در مستندات حسابداری در بازارچه ی دانش آموزی باید همراه با سایر مستندات ارائه گردد.	(۱۵۶)
نادرست	فرضیه ، پیش بینی ، استنباط سه مهارت فرآیندی مرتبط هستند که در بحث آموزش علوم و جشنواره خوارزمی حائز اهمیت است.	(۱۵۷)
افزایش عزت نفس و خودباوری	فرم های خودارزیابی در آموزش علوم ، کدام مورد را موجب می شود؟	(۱۵۸)
نادرست	فضای جشنواره ی نوجوان خوارزمی فضایی رقابتی است.	(۱۵۹)
درست	قابل تعمیم بودن طرح یعنی اینکه تولید انبوه آن صرفه اقتصادی داشته باشد و امکان تولید آن در بازار تجاری ممکن باشد.	(۱۶۰)
جداکردن دو مایع که با هم آمیخته نشده باشند.	کاربرد ابزار دکانور در آزمایشگاه کدام است ؟	(۱۶۱)

کتاب های درسی زبان پایه ی هفتم و هشتم از کتاب ها یی است که در بخش ایفای نقش در محور زبان باید در اختیار دانش آموزان قرار بگیرد.	۱۶۲
کدام ابزار آزمایشگاهی برای گرم و خشک کردن مواد و تبلور در حرارت های پایین کاربرد دارد؟	۱۶۳
کدام کتاب ها در بخش ایفای نقش در محور زبان باید در اختیار دانش آموزان قرار بگیرد؟	۱۶۴
کدام گزینه از موارد استفاده ی « پیست » یا آبفشان نمی باشد؟	۱۶۵
کدام گزینه جزء کاربرد های ابزار شیشه ساعت در آزمایشگاه علوم نمی باشد ؟	۱۶۶
کدام گزینه جزو مراحل مهارت فرآیندی آزمایش کردن نیست؟	۱۶۷
کدام گزینه در مورد معیار های گرفتن امتیاز کامل در محور زبان انگلیسی صحیح نمی باشد ؟	۱۶۸
کدام گزینه در مورد ملاک های طرح ارائه شده در بازارچه ی دانش آموزی صحیح نمی باشد ؟	۱۶۹
کدام مورد از ویژگی های « ظرف پتری » یا « پلیت » نیست؟	۱۷۰
کدام مورد از ویژگی های آموزش علوم با رویکرد کاوشگری محسوب نمی شود ؟	۱۷۱
کدام مورد جزء اهداف جشنواره خوارزمی در محور علوم تجربی ذکر نشده است ؟	۱۷۲
کدام مورد جزو مراحل کار کردن با « پوآر » نمی باشد ؟	۱۷۳
درست	
کپسول چینی	
همه ی موارد	
اضافه کردن مقدار زیاد آب مقطر به ظرف یا محلول	
تصفیه سازی	
فرضیه سازی	
۷۰٪ از محتویات کتاب استفاده شده باشد.	
طرح حتما باید یک طرح صرفا تولیدی باشد.	
مدرج باشد	
تولید علم توسط معلم صورت می گیرد.	
تربیت فرد تا بتواند خوب ایده پردازی کند.	
هم زدن و مخلوط کردن	

همه‌ی موارد	کدام مورد جزو نتایج تقویت مهارت های فرآیندی آموزش علوم تجربی محسوب می گردد؟	(۱۷۴)
سنجش عملکردی	کدام مورد موجب یادگیری پایدار در دانش آموز می گردد؟	(۱۷۵)
خوش اخلاق و با ادب باشند.	کدام ویژگی جزء ویژگی های ناظران جشنواره ی خوارزمی در محور زبان خارجی نیست؟	(۱۷۶)
توجه ویژه به دستاوردهای علمی و عملی دانش آموز برای ورود به میدان رقابت آماده گردد	کدام یک از گزینه های زیر جزء اهداف آموزش علوم تجربی نمی باشد؟	(۱۷۷)
منابع تحقیقاتی منفرد	کدام یک از موارد زیر جز، منابع اطلاعاتی مناسب جهت پرورش ایده نمی باشد؟	(۱۷۸)
افسانه های خلاقیت	کدام یک از موارد زیر جزء تکنیک های ایده یابی در محور بازارچه کسب و کار دانش آموزی نیست؟	(۱۷۹)
در انتخاب داوران مدارس دخترانه و پسرانه بهتر است از داوران هم-جنس در ارزیابی طرح ها استفاده گردد.	کدام یک از موارد زیر جزء ملاک های انتخاب داوران در ارزیابی طرح های محور بازارچه های کسب و کار نیست؟	(۱۸۰)
فضای داوری باید محیط رقابتی باشد.	کدام یک از موارد زیر در مورد فضای داوری صحیح نمی باشد؟	(۱۸۱)
زنده و حضوری	کل اجراهای محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی ، باید به صورت انجام بگیرد.	(۱۸۲)
درست	کل اجراهای محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی ، باید به صورت زنده و حضوری انجام بگیرد.	(۱۸۳)
نادرست	کل اجراهای محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی ، باید به صورت فیلم های از قبل آماده شده باشد.	(۱۸۴)

۱۰۰ امتیاز	کل امتیازی که داور در محور بازارچه های کسب و کار برای ارزیابی طرح های دانش آموزان در نظر می گیرد ، است.	(۱۸۵)
درست	مالیات و سود و زیان از مواردی هستند که در مستندات حسابداری بازارچه ی دانش آموزی باید همراه با سایر مستندات ارائه گردد.	(۱۸۶)
درست	محیط داوری باید فضایی آرام و امن و بانشاط و بدون استرس و اضطراب و عادلانه و منصفانه باشد.	(۱۸۷)
درست	مدت زمان اختصاص داده شده به ایستگاه دوم سوالات علمی مهارتی محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی ۱۵ دقیقه است.	(۱۸۸)
۱۵ دقیقه	مدت زمان اختصاص داده شده به ایستگاه دوم محور فعالیت های آزمایشگاهی جشنواره خوارزمی چقدر است؟	(۱۸۹)
۱۰ دقیقه	مدت زمان تخصیص یافته به دفاع حضوری هر یک از تیم های شرکت کننده در محور بازارچه های کسب و کار چقدر است؟	(۱۹۰)
نادرست	مدرج بودن یکی از ویژگی های « ظرف پتری » یا « پلیت » می باشد.	(۱۹۱)
تفکر و ایده پردازی انفرادی	مرحله ی بعد از طرح پرسش در آموزش علوم با رویکرد کاوشگری ، می باشد.	(۱۹۲)
درست	مرحله ی بعد از طرح پرسش در آموزش علوم با رویکرد کاوشگری ، تفکر و ایده پردازی انفرادی می باشد.	(۱۹۳)
نادرست	مرحله ی بعد از طرح پرسش در آموزش علوم با رویکرد کاوشگری ، هم اندیشی با اعضای گروه می باشد.	(۱۹۴)

تفکر و ایده پردازی انفرادی	مرحله ی بعد از طرح پرسش در آموزش علوم با رویکرد کاوشگری کدام است؟	(۱۹۵)
درست	مشاهده ، پیش بینی ، استنباط سه مهارت فرآیندی مرتبط هستند که در بحث آموزش علوم و جشنواره خوارزمی حائز اهمیت است.	(۱۹۶)
درست	مطالعه زندگی کارآفرینان موفق موجب تقویت روحیه تلاش و پشتکار در صاحبان ارائه طرح در این محور می شود.	(۱۹۷)
زندگی کارآفرینان موفق	مطالعه کدام یک از موارد زیر موجب تقویت روحیه تلاش و پشتکار در صاحبان ارائه طرح در این محور می شود؟	(۱۹۸)
فرم های داوری طراحی شده توسط دبیرخانه کشوری	ملاک سنجش در محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی کدام مورد می باشد ؟	(۱۹۹)
درست	منابع اطلاعاتی الکترونیکی یکی از منابع اطلاعاتی مناسب در پرورش ایده در محور کسب و کار دانش آموزی می باشند.	(۲۰۰)
نادرست	منابع تحقیقاتی منفرد یکی از منابع اطلاعاتی مناسب در پرورش ایده در محور کسب و کار دانش آموزی می باشند.	(۲۰۱)
دانش قبلی	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از ما باشد.	(۲۰۲)
تجربیات پیشین	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از ما باشد.	(۲۰۳)
مشاهدات	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از ما باشد.	(۲۰۴)
درست	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از <u>تجربیات پیشین</u> ما باشد.	(۲۰۵)

درست	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از دانش قبلی ما باشد.	(۲۰۶)
نادرست	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از فرضیات ما باشد.	(۲۰۷)
درست	مهارت فرآیندی استنباط می تواند برگرفته از مشاهدات ما باشد.	(۲۰۸)
فرضیات ما	مهارت فرآیندی استنباط، برگرفته از کدام مورد نیست؟	(۲۰۹)
فرضیه و دانش قبلی	مهارت فرآیندی پیش بینی بر چه اساسی استوار است ؟	(۲۱۰)
درست	مهارت فرآیندی پیش بینی بر اساس فرضیه و دانش قبلی می تواند باشد.	(۲۱۱)
مدرسه ای	مهم ترین مرحله جشنواره ی خوارزمی در محور فعالیت های آزمایشگاهی کدام است؟	(۲۱۲)
هنر ارائه و توضیح	نافع ترین ابزار ارزشیابی که در روش آموزش علوم با رویکرد کاوشگری تحقق می یابد کدام است ؟	(۲۱۳)
درست	نتیجه ی پژوهش کشورهای جهان در مورد آموزش همراه با کاوشگری این بوده که این کار می تواند یادگیری عمیق و مادام العمر ایجاد می کند.	(۲۱۴)
می تواند یادگیری عمیق و مادام العمر ایجاد کند.	نتیجه ی پژوهش کشورهای جهان در مورد آموزش همراه با کاوشگری چیست ؟	(۲۱۵)
نادرست	نتیجه ی داوری ، در همان جلسه از طریق کارشناس به دانش آموزان و ناظر ابلاغ می شود.	(۲۱۶)
توسط کارشناس متوسطه بعد از داوری	نتیجه ی داوری طرح ها چگونه به دانش آموزان ابلاغ می شود؟	(۲۱۷)

درست	نتیجه ی ترکیب سناریوهای مختلف در روش جدید CLT محور زبان خارجی جشنواره ی خوارزمی ، آماده سازی ذهن دانش آموزان برای کل کتاب است.	(۲۱۸)
درست	نتیجه ی داوری ، بعداز داوری از طریق کارشناس به مدرسه ابلاغ می شود.	(۲۱۹)
شناسایی استعدادها	هدف از برگزاری جشنواره ی خوارزمی کدام است؟	(۲۲۰)
درست	هدف از برگزاری جشنواره ی خوارزمی ، شناسایی استعدادها و توانمندی های دانش آموزان است.	(۲۲۱)
افزایش خلاقیت و نوآوری در دانش آموزان	هدف اصلی از برگزاری جشنواره ی خوارزمی کدام مورد است؟	(۲۲۲)
همه موارد	هدف اصلی جشنواره ی خوارزمی در محور فعالیت های آزمایشگاهی کدام مورد است؟	(۲۲۳)
درست	هدف اصلی جشنواره ی خوارزمی در محور فعالیت های آزمایشگاهی، خلق موقعیت های یادگیری، تعمیق یادگیری و تسهیل یادگیری است.	(۲۲۴)
درست	هنر ارائه و توضیح، نافع ترین ابزار ارزشیابی است که در روش آموزش علوم با رویکرد کاوشگری تحقق می یابد.	(۲۲۵)
درست	یکی از شروط لازم برای موفقیت در محور کسب و کار دانش آموزی ارتباط موثر مطرح شده است این ارتباط با هم گروهی و دبیر راهنما و افرادی که در زمینه طرح کمک می کنند باید باشد.	(۲۲۶)
درست	یکی از کاربرد های « ظرف پتری » یا « پلیت » این است که برای کشت دادن نمونه های میکروبی به کار می رود.	(۲۲۷)

نادرست	یکی از ملاک های ارائه طرح در محور بازارچه ی دانش آموزی ، ارائه یک طرح صرفا تولیدی است.	(۲۲۸)
درست	یکی از موارد مهم در معیار های گرفتن امتیاز کامل در محور زبان انگلیسی این است که حداقل ۶ موضوع از موضوعات کتاب استفاده شده باشد.	(۲۲۹)
نادرست	یکی از موارد مهم در معیار های گرفتن امتیاز کامل در محور زبان انگلیسی این است که ۷۰٪ از محتویات کتاب استفاده شده باشد.	(۲۳۰)
درست	یکی از نتایج تقویت مهارت های فرآیندی آموزش علوم تجربی این است که دانش آموز به تولید علم می رسد.	(۲۳۱)
درست	یکی از نتایج تقویت مهارت های فرآیندی آموزش علوم تجربی این است که دانش آموز روش های یادگیری را یاد می گیرد.	(۲۳۲)
درست	یکی از نتایج تقویت مهارت های فرآیندی آموزش علوم تجربی این است که یادگیرنده های مادام العمر تربیت می شوند.	(۲۳۳)



همه آنچه برای انجام دوره های ضمن خدمت لازم است را
تنها از سایت و کانال ما دنبال کنید :

t.me/ltmsyarir

www.LTMSYAR.ir

(برای ورود به سایت و کانال تلگرام لینک های بالا را بفشارید.)