

## مرکز تجهیزات آموزشی گلستان ( لیست وسایل علوم متوسطه یک )

شماره :

تاریخ :

پیوست :

| ردیف | نام کالا                     | ردیف | نام کالا                  | ردیف | نام کالا                              |
|------|------------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------------------|
| ۱    | اتانول                       | ۳۱   | آبفشان                    | ۶۱   | بک گاز                                |
| ۲    | ارابه پلاستیکی چرخدار        | ۳۲   | آرمیچر با پروانه          | ۶۲   | بوته چینی                             |
| ۳    | ارلن با لوله جانبی           | ۳۳   | آزمایش اندازه گیری کشش    | ۶۳   | بوراکس - سدیم بورات                   |
| ۴    | ارلن مایر ۱۰۰                | ۳۴   | آزمایش رسانایی گرمایی     | ۶۴   | بهمزن شیشه ای                         |
| ۵    | ارلن مایر ۲۵۰                | ۳۵   | آزمایش فشار مایعات برجدار | ۶۵   | پایه و میله                           |
| ۶    | اسپاتول                      | ۳۶   | آمپر سنج                  | ۶۶   | پتاسیم فلز                            |
| ۷    | اسکلت                        | ۳۷   | آمونیاک                   | ۶۷   | پتری دیش                              |
| ۸    | اسید استیک                   | ۳۸   | A,B,D آنتی کر             | ۶۸   | پرمنگنات پتاسیم                       |
| ۹    | اسید اگزالیک                 | ۳۹   | آونگ الکتریکی             | ۶۹   | پریسکوپ (چشم زبرداری)                 |
| ۱۰   | اسید سولفوریک                | ۴۰   | آهنربا الکتریکی           | ۷۰   | پنس                                   |
| ۱۱   | اسید کلریدریک                | ۴۱   | آهنربا تخت                | ۷۱   | پوآر پی پت                            |
| ۱۲   | اسید نیتریک                  | ۴۲   | آهنربا نئودیمیوم          | ۷۲   | پودر آهن                              |
| ۱۳   | اطلس آناتومی ۱۶ عددی بدن     | ۴۳   | آهنربا یو شکل             | ۷۳   | پوستر استخوان بندی                    |
| ۱۴   | افلاک نما                    | ۴۴   | آهنربای گرد               | ۷۴   | پوستر انواع ریشه                      |
| ۱۵   | اکسید آهن                    | ۴۵   | آهنربای مستطیلی           | ۷۵   | پوستر انواع ساقه                      |
| ۱۶   | اکسید روی                    | ۴۶   | آهنربای معلق با پایه      | ۷۶   | پوستر انواع گل آذین                   |
| ۱۷   | اکسید کلسیم                  | ۴۷   | آئینه ۱۰*۱۰               | ۷۷   | پوستر آناتومی مرغ                     |
| ۱۸   | الکترو دغالی                 | ۴۸   | آئینه محدب با حامل        | ۷۸   | پوستر تقسیم سلولی میتوز               |
| ۱۹   | الکتروسکوپ عقربه ای (برقنما) | ۴۹   | آئینه مقعر با حامل        | ۷۹   | پوستر تقسیم سلولی میوز                |
| ۲۰   | الکترو لیز                   | ۵۰   | باتری                     | ۸۰   | پوستر تکنیکها و مراقبت های آزمایشگاهی |
| ۲۱   | الکل صنعتی                   | ۵۱   | باتری آفتابی              | ۸۱   | پوستر جدول تناوبی                     |
| ۲۲   | انبساط طولی سه میله ای       | ۵۲   | باتری کتابی               | ۸۲   | پوستر جوانه زدن دانه                  |
| ۲۳   | انبساط طولی لامپ دار         | ۵۳   | بادکنک                    | ۸۳   | پوستر چرخه آب                         |
| ۲۴   | اندازه گیری ضریب اصطلاک      | ۵۴   | بالن ۱۰۰                  | ۸۴   | پوستر خانواده خورشید                  |
| ۲۵   | انواع چین خوردگی زمین        | ۵۵   | بالن ۲۵۰                  | ۸۵   | پوستر دستگاه گوارش                    |
| ۲۶   | انواع خازن                   | ۵۶   | بالن ۴۰۰                  | ۸۶   | پوستر ساختار اعصاب                    |
| ۲۷   | انواع مقاومت                 | ۵۷   | بشر ۱۰۰                   | ۸۷   | پوستر ساختار آتشفشان                  |
| ۲۸   | اهرم با کفه                  | ۵۸   | بشر ۲۵۰                   | ۸۸   | پوستر ساختار برگ                      |
| ۲۹   | آب اکسیژنه                   | ۵۹   | بشر ۴۰۰                   | ۸۹   | پوستر ساختار پوست                     |
| ۳۰   | آب مقطر                      | ۶۰   | بشر ۶۰۰                   | ۹۰   | پوستر ساختار چشم                      |

فروش تجهیزات آموزشی و آزمایشگاهی کلیه رشته های تحصیلی مدارس و دانشگاههای استان  
کیتها ، لوازم ، مواد شیمیایی ، شیشه آلات ، مولاژها ، چارنها ، نقشه ها ، میکروسکوپ و تلسکوپها  
صوت و تصویر حرفه ای ( ویدئو پروژکشن ، ویدئو لایزر ، پرده نمایش ، تابلو هوشمند ، کابل های vga و تخته وایت برد ... )  
آموزش و مشاوره مباحث علمی . طراحی ، ساخت ، تجهیز ، تعمیر و راه اندازی وسایل و مکان های آزمایشگاهی

آدرس : استان گلستان . گرگان . خ امام خمینی . کوچه آفتاب ۲۰ . بازار بزرگ کتاب . فروشگاه کیمیا

همراه : ۰۹۱۲ ۶۷۹ ۷۲۶۱

با مدیریت : غلامعلی بهرامی

تلفن : ۰۱۷۳۲۲۴۱۱۳۸

<http://telegram.me/kmgolestan>

Email : kimrgl@yahoo.com

| ردیف | نام کالا                         | ردیف | نام کالا                         | ردیف | نام کالا             |
|------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------------|
| ۹۱   | پوستر ساختار قلب                 | ۱۲۹  | چسب چوب                          | ۱۶۷  | شکاف چراغ رویتزر     |
| ۹۲   | پوستر ساختمان درونی سیارات       | ۱۳۰  | چکش                              | ۱۶۸  | شکست نور             |
| ۹۳   | پوستر ساختمان سلول جانوری        | ۱۳۱  | چوب پنبه                         | ۱۶۹  | شمع                  |
| ۹۴   | پوستر ساختمان سلول گیاهی         | ۱۳۲  | خاکهای مختلف                     | ۱۷۰  | شیشه ساعت            |
| ۹۵   | پوستر سری ده تایی آناتومی بدن    | ۱۳۳  | خط کش                            | ۱۷۱  | صفحه تصویر بی رنگ    |
| ۹۶   | پوستر عضلات                      | ۱۳۴  | خمیر بازی                        | ۱۷۲  | ظرف پلاستیکی درب دار |
| ۹۷   | پوستر گردش خون                   | ۱۳۵  | درب لاستیکی                      | ۱۷۳  | ظرف شفاف پلاستیکی    |
| ۹۸   | پوستر معاینه چشم                 | ۱۳۶  | دستکش                            | ۱۷۴  | ظرف شیشه ای درب دار  |
| ۹۹   | پوستر منظومه شمسی                | ۱۳۷  | دکانتور - قیف جداکننده           | ۱۷۵  | ظروف مرتبطه          |
| ۱۰۰  | پوستر نقشه ایران                 | ۱۳۸  | دم باریک                         | ۱۷۶  | عدسی محدب با حامل    |
| ۱۰۱  | پوستر هرم غذایی                  | ۱۳۹  | دماسنج اتاق                      | ۱۷۷  | عدسی مقعر با حامل    |
| ۱۰۲  | پی پت ۱۰                         | ۱۴۰  | دماسنج الکلی                     | ۱۷۸  | عدسی های ساخت تلسکوپ |
| ۱۰۳  | پی پت ۲۵                         | ۱۴۱  | دماسنج پزشکی                     | ۱۷۹  | عقربه مغناطیسی       |
| ۱۰۴  | پی پت ۵                          | ۱۴۲  | دماسنج جیوه ای                   | ۱۸۰  | فسیل های پلاستیکی    |
| ۱۰۵  | پی پت ۵۰                         | ۱۴۳  | دی کرومات آمونیم                 | ۱۸۱  | فنر ارتعاش           |
| ۱۰۶  | پیچ و مهره                       | ۱۴۴  | دیپازون تکی                      | ۱۸۲  | فویل آلومینیوم       |
| ۱۰۷  | تخته میخ دار                     | ۱۴۵  | ذره بین بزرگ                     | ۱۸۳  | فویل مغناطیسی        |
| ۱۰۸  | ترازوی آموزشی                    | ۱۴۶  | ذره بین کوچک                     | ۱۸۴  | قبله نما             |
| ۱۰۹  | ترازوی دوکفه ای با جعبه وزنه     | ۱۴۷  | ذره بین متوسط                    | ۱۸۵  | قرص جوشان            |
| ۱۱۰  | ترازوی دیجیتال با دقت ۱/۰ و ۰/۱۰ | ۱۴۸  | رنگ خوراکی                       | ۱۸۶  | قرص نیوتن            |
| ۱۱۱  | ترازوی سه اهرمی                  | ۱۴۹  | زغال                             | ۱۸۷  | قرقره تکی            |
| ۱۱۲  | تلسکوپ                           | ۱۵۰  | زنگ اخبار                        | ۱۸۸  | قرقره دوتایی         |
| ۱۱۳  | توپ پینگ پنگ                     | ۱۵۱  | زیبا بین                         | ۱۸۹  | قرقره سه تایی        |
| ۱۱۴  | توربین آبی                       | ۱۵۲  | سانتریفیوژ                       | ۱۹۰  | قرقره سیم کروم نیکل  |
| ۱۱۵  | توری نسوز                        | ۱۵۳  | ست آهنربا دانش آموزی             | ۱۹۱  | قرقره سیم مسی        |
| ۱۱۶  | جا لوله آزمایش                   | ۱۵۴  | سدیم فلز                         | ۱۹۲  | قرقره کنار میز       |
| ۱۱۷  | جاباتری                          | ۱۵۵  | سرنگ                             | ۱۹۳  | قطب نما              |
| ۱۱۸  | جدول تناوبی عناصر                | ۱۵۶  | سری فلزات (مس آهن روی آلومینیوم) | ۱۹۴  | قطره چکان            |
| ۱۱۹  | جعبه وزنه                        | ۱۵۷  | سری فنرها                        | ۱۹۵  | قلاب اس شکل          |
| ۱۲۰  | جیوه                             | ۱۵۸  | سطح شیبدار                       | ۱۹۶  | قیچی                 |
| ۱۲۱  | چارت بندپایان                    | ۱۵۹  | سولفات مس (کات کبود)             | ۱۹۷  | قیف شیشه ای          |
| ۱۲۲  | چارت دوره زندگی کرم              | ۱۶۰  | سه پایه بک گاز                   | ۱۹۸  | کاغذ PH              |
| ۱۲۳  | چراغ الکلی شیشه ای               | ۱۶۱  | سه پایه چراغ الکلی               | ۱۹۹  | کاغذ تورنسل آبی      |
| ۱۲۴  | چراغ الکلی فلزی                  | ۱۶۲  | سیم پیچ یک حلقه و چند حلقه       | ۲۰۰  | کاغذ تورنسل قرمز     |
| ۱۲۵  | چراغ رویتزر                      | ۱۶۳  | سیم تلفن                         | ۲۰۱  | کاغذ صافی            |
| ۱۲۶  | چراغ قوه                         | ۱۶۴  | سیم رابط                         | ۲۰۲  | کاغذ کروماتوگرافی    |
| ۱۲۷  | چرخ دندانه دار                   | ۱۶۵  | سیم ظرفشویی - پشم آهن            | ۲۰۳  | کربنات مس            |
| ۱۲۸  | چرخ و محور                       | ۱۶۶  | سینی تشریح                       | ۲۰۴  | کرنومتر              |

| ردیف | نام کالا                             | ردیف | نام کالا                  | ردیف | نام کالا                |
|------|--------------------------------------|------|---------------------------|------|-------------------------|
| ۲۰۵  | کره جغرافیا ۱۳ سانتی                 | ۲۴۳  | لامل                      | ۲۸۱  | مدل عضلات               |
| ۲۰۶  | کره جغرافیا ۱۶ سانتی                 | ۲۴۴  | لامهای آماده              | ۲۸۲  | مدل قلب                 |
| ۲۰۷  | کره جغرافیا ۲۰ سانتی                 | ۲۴۵  | لانست                     | ۲۸۳  | مدل کبد                 |
| ۲۰۸  | کره جغرافیا ۲۵ سانتی                 | ۲۴۶  | لوله آزمایش               | ۲۸۴  | مدل کلیه                |
| ۲۰۹  | کره جغرافیا ۳۵ سانتی                 | ۲۴۷  | لوله رابط شیشه ای خمیده   | ۲۸۵  | مدل کولون(روده بزرگ)    |
| ۲۱۰  | کره فلزی زوجی                        | ۲۴۸  | لوله رابط شیلنگ           | ۲۸۶  | مدل گل                  |
| ۲۱۱  | کش پول                               | ۲۴۹  | لوله یو شکل               | ۲۸۷  | مدل گوش                 |
| ۲۱۲  | کشش سطحی                             | ۲۵۰  | لیتیم                     | ۲۸۸  | مدل لوزالمعده           |
| ۲۱۳  | کلرید سدیم                           | ۲۵۱  | لیزر                      | ۲۸۹  | مدل ماهی                |
| ۲۱۴  | کلسیم                                | ۲۵۲  | ماشین بخار                | ۲۹۰  | مدل مرغ                 |
| ۲۱۵  | کلید قطع و وصل                       | ۲۵۳  | مبرد - کندانسور           | ۲۹۱  | مدل معده                |
| ۲۱۶  | کنوکسیون مایعات                      | ۲۵۴  | متانول                    | ۲۹۲  | مدل مغز                 |
| ۲۱۷  | کوره خورشیدی                         | ۲۵۵  | متر                       | ۲۹۳  | مدل مفصل زانو           |
| ۲۱۸  | کیت اپتیک                            | ۲۵۶  | مثلت نسوز                 | ۲۹۴  | مدل مولکولی             |
| ۲۱۹  | کیت آموزش علوم پایه نهم              | ۲۵۷  | محلول لوگل                | ۲۹۵  | مدل نخاع                |
| ۲۲۰  | کیت آموزش علوم پایه هشتم             | ۲۵۸  | محلول متیل بلو            | ۲۹۶  | مدل نیم تنه ۲/۱         |
| ۲۲۱  | کیت آموزش علوم پایه هفتم             | ۲۵۹  | محلول ید                  | ۲۹۷  | مدل نیم تنه ۴/۱         |
| ۲۲۲  | کیت ساخت مدارهای الکتریکی            | ۲۶۰  | مخمر نانوائی              | ۲۹۸  | مدل DNA                 |
| ۲۲۳  | کیت سنگ شناسی                        | ۲۶۱  | مدار الکتریکی ساده        | ۲۹۹  | مزور (استوانه مدرج) ۱۰۰ |
| ۲۲۴  | کیف تشریح                            | ۲۶۲  | مدار الکتریکی سری و موازی | ۳۰۰  | مزور(استوانه مدرج) ۲۵۰  |
| ۲۲۵  | گشتاور نیرو                          | ۲۶۳  | مدل برگ                   | ۳۰۱  | مزور(استوانه مدرج) ۵۰   |
| ۲۲۶  | گل رس                                | ۲۶۴  | مدل بینی                  | ۳۰۲  | مکعب لسلی               |
| ۲۲۷  | گلسیرین                              | ۲۶۵  | مدل پوست                  | ۳۰۳  | منشور                   |
| ۲۲۸  | گلوله فلزی فلاپ دار                  | ۲۶۶  | مدل تقسیم میتوز گیاهی     | ۳۰۴  | منظومه شمسی لامپ دار    |
| ۲۲۹  | گلوله های انتقال نیرو (گهواره نیوتن) | ۲۶۷  | مدل جعبه دنده             | ۳۰۵  | منیزیم                  |
| ۲۳۰  | گوشی پزشکی                           | ۲۶۸  | مدل جمجمه                 | ۳۰۶  | موتور الکتریکی          |
| ۲۳۱  | گوگرد                                | ۲۶۹  | مدل چشم                   | ۳۰۷  | مولتی متر               |
| ۲۳۲  | گوه                                  | ۲۷۰  | مدل حنجره                 | ۳۰۸  | مولد انرژی الکتریکی     |
| ۲۳۳  | گیره بالن                            | ۲۷۱  | مدل دستگاه تنفس           | ۳۰۹  | میخ                     |
| ۲۳۴  | گیره بورت                            | ۲۷۲  | مدل دستگاه عصبی           | ۳۱۰  | میزچه نیرو              |
| ۲۳۵  | گیره سوسماری                         | ۲۷۳  | مدل دستگاه گوارش          | ۳۱۱  | میکروسکوپ               |
| ۲۳۶  | گیره قیف                             | ۲۷۴  | مدل دندان آموزش مسواک زدن | ۳۱۲  | میله پلاستیکی - ابانیت  |
| ۲۳۷  | گیره کاغذ                            | ۲۷۵  | مدل دیفرانسیل             | ۳۱۳  | میله فلزی مفتول         |
| ۲۳۸  | گیره لوله آزمایش                     | ۲۷۶  | مدل زبان                  | ۳۱۴  | نخ                      |
| ۲۳۹  | گیره نوادوبل                         | ۲۷۷  | مدل سر و گردن             | ۳۱۵  | نرم افزار آریا          |
| ۲۴۰  | لام                                  | ۲۷۸  | مدل سلول جانوری           | ۳۱۶  | نشاسته                  |
| ۲۴۱  | لامپ ۳ ولت                           | ۲۷۹  | مدل سلول عصبی نرون        | ۳۱۷  | نقشه پراکندگی زمین لرزه |
| ۲۴۲  | لامپ LED                             | ۲۸۰  | مدل سلول گیاهی            | ۳۱۸  | نوار منیزیم             |



