

مقالات

دانش، نخستین نشریه آموزشگاهی ایران

اثر: سید فرید قاسمی*

(ص ۵ تا ۲۲)

چکیده:

مقاله حاضر، بررسی علمی و پژوهشی است درباره نشریه دانش، نخستین نشریه آموزشگاهی ایران و از ابزار مهم اطلاع‌رسانی که در دارالطباعة دارالفنون تهران، طبع و نشر می‌شد و حاوی مطالب علمی، اجتماعی و دانستنیهای تاریخی، مطبوعاتی و انشاپردازی سودمندی است که اینک از نظر خوانندگان گرامی می‌گذرد.

واژه‌های کلیدی: دارالفنون، دارالایسمان قم، مفتاح العلوم، علیقلی مخبرالدوله، صنیع الدلوه، میرزا علی‌اکبر خان شیرازی، محمد کاظم بن احمد، میرزا عباس.

از روز سه شنبه ۲۳ ربیع‌الثانی ۱۴۹۹ قمری زیر نظر علیقلی مخبرالدوله وزیر وقت علوم و با سرمایه این وزارت‌خانه نشریه‌ای با عنوان دانش در «دارالطباعه خاصه علمیه» در مدرسه دارالفنون تهران چاپ و منتشر شد. بر دو سوی عنوان این نشریه نوشته‌اند: «حاملين اين روزنامه در طهران و غيره از ساير بlad ايران حق مطالبه قيمت ندارند»، و «اعلان اين روزنامه قيمت ندارد». در زير عنوان نيز آورده‌اند که: «روزنامه دانش ماهی دو مرتبه طبع و مجاناً تقسيم می‌شود و هر کس اخبار و اطلاعات که به علوم مربوط و منوط به تربیت باشد به اداره وزارت علوم بفرستد به اسم و رسم نوشته خواهد شد». البته گرددانندگان اين نشریه نتوانسته‌اند به وعده

خود وفا کنند و «ماهی دو مرتبه» این نشریه را منتشر کنند. ۱۴ شماره دانش این تاریخها را دارد:

«نمره اول»: «شنبه ۲۳ شهر ربیع‌الثانی ۱۲۹۹ ق. برابر با «دهم ماه ژوئن فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره دویم»: «شنبه ۷ شهر شعبان ۱۲۹۹ ق. برابر با «بیست و چهارم ژوئن ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره سیم»: «دوشنبه غرة شهر رمضان سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «هفدهم ژولیه ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره چهارم»: «دوشنبه پانزدهم شهر رمضان سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «سی و یکم ژولیه ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره پنجم»: «چهارشنبه غمرة شهر شوال المکرم سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «شانزدهم اوت ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره ششم»: «پنجشنبه شانزدهم شوال المکرم سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «سی و یکم اوت ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره هفتم»: «جمعه غرة شهر ذیقعده الحرام سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «چهاردهم سپتامبر ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره هشتم»: «شنبه شانزدهم شهر ذیقعده الحرام سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «سی ام سپتامبر ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره نهم»: «یکشنبه غرة ذیحجه الحرام سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «پانزدهم اکتبر ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره دهم»: «دوشنبه شانزدهم ذی الحجه الحرام سنه ۱۲۹۹ هجری» برابر با «سی ام اکتبر ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره یازدهم»: «دوشنبه غرة شهر محرم الحرام سنه ۱۳۰۰ هجری» برابر با «۱۳ نوامبر ماه فرانسه سنه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره سیزدهم»: «سه شنبه غرّه شهر صفرالمظفر سنّه ۱۳۰۰ هجری» برابر با «دوازدهم دسامبر ماه فرانسّه سنّه ۱۸۸۲ مسیحی».

«نمره چهاردهم»: «چهارشنبه شانزدهم شهر صفرالمظفر سنّه ۱۳۰۰ هجری» برابر با «۲۷ دسامبر فرانسّه سنّه ۱۸۸۲ مسیحی».

در شماره اول دانش دریاره انگیزه انتشار این نشریه چنین می‌خوانیم: «ابتدئت ببسم الله الحميد المجيد انه فعال لما يشاويريد [،] بر روان ارباب دانش و اصحاب بینش که دوحة علم و حکمت را اغصان نصیره اند و اوچ کمال و معرفت را شموس منبره مکشوف و مشهود باد که چون خدای علت کلمة و جلت قدرتُه خواست تا کنتر نهفته پیدا سازد و رمز ناگفته هویدا نماید یعنی گوهر فضل و دانش که از دیر باز عهود سالفه و قرون ماضیه در پرده اختفا مستور و در کنج ازوامه جور بوده جلوه بروز دهد و به منصه ظهور آورد ذات ملکی صفت اشرف اقدس همایون اعلیحضرت قویم قدرت قویشوکت شاهنشاه جمجماه اسلام پناه را که تا جهانست با کوکب سعد قرین و با شاهد اقبال همنشین باد [...] تا همگی همت والا همت ملوکانه را به بسط عدل و رافت و نشر فضل و حکمت مصروف نماید و رسم ضلالت و آیین جهالت که در اقطار ولايت منتشر بود موقوف فرماید تا دیگر حواسی و خدم و رعایا و امم به حکم الناس على دین الملوك بدین طریقه التزام سلوك نمایند و این نکته خود [...] خیر واضح و هویدا و اظهر من الشمس فی وسط السماست که این سلطنت را بر سلاطین قدیمه همان ترجیح است که انسان را بر نوع بھیمه چه اشاعت معروف و اغاثت ملهوف این خدیو جهانبان ایدالله جیشه و ابد عیشه زیاده از آنست که قوت تقریر احصا [توان] کرد با کلک تحریر انشا قل لواجتمعت الانس و الجن الى اخرها.

در سوابق ایام و سوالف اعوام روزنامه علمی در اداره وزارت علوم طبع به مردم داده می‌شد و به سبب اتفاق بعضی موانع طبع و انتشار آن موقوف و معطل مانده بود چندی قبل بنده درگاه و چاکر دولتخواه از خاکپای اقدس همایون استقرار

خدمات موكوله که انجام آنها اهم می نمود در عهدۀ تأخیر مانده و اينک که فراغتى اندک حاصل شده نوبت رجوع به مقصد و شروع به مقصود است انشاء الله تعالى هر ماه دو مرتبه فقرات لازمه و مطالب مفиде که متعلق به علوم است مطبوع و به اطلاع ناظرين می رسد اميد که دربارگاه گردون [...] ملوکانه از دولت قبول محروم نماند و اسئلله الاعانه و التوفيق».

در ادامه اين مطلب به چگونگي تأسيس مدرسه دارالفنون و فعاليت سی ساله آن به طور مختصر و آنگاه به «بنای مریضخانه» پرداخته شده که در ادامه مطلب «مریضخانه» پس از اشاره به «وضع معالجه اطبا و مواظبت اجزا و طرز سلوک پرستاران و وضع حالت بیماران» که قول داده می شود «در نمره های بعد ثبت و به اطلاع ناظرين» برسد به «آرتیکلی در قدر و مذمت سوء تدبیر حسنخان و میرزا عبدالله در نمره (۳۵) روزنامه اطلاع مشاهد شد» پاسخ می دهد و می نويسد: «چون در اداره وزارت علوم به نظر تدقیق و به طرز تحقیق ملاحظه رفت از سوغ و سیاق عبارت آن محقق و معین گشت که الحق نگارنده آرتیکل از زیور علوم طبیه عاطل است و در فنون حکمیه جا هل آنچه نگاشته فقط از روی عدم اطلاع و مخالفه اشتباه بود و حال آن که اين دو تن از فحول اطبای حاذقد و مراتب و مدارج [...] سالها زحمت کشیده و متحمل صدمات گردیده اند تا طب و طبیعی تکمیل نموده و دواسازی و شیمی تحصیل کرده اند قدر این گونه مردم دور از رسم انسانیت است و خارج از شیوه انصاف و مردمیت و این نکته خود بر غرض نفسانی و خیالات شیطانی دليل متفن است که مطلبی در پنج ماه قبل واقع شود نه به مجلس حافظ الصحه دولتی اظهار کنند و نه به وزارت علوم اطلاع دهند و بعد از اين مدت مدید اين عبارات [...] را به اداره اطلاع بفرستند و طبع نمايند وزارت علوم چون اقوال او را از قانون صواب دور ديد درخور جواب ندانسته به خاموشی حوالت کرد اگر مدعی را هوس مباحثه علمی در سر است در مجلس حافظ الصحه دولتی که به وجود اطبای بزرگ مزین است حاضر شود و گفتگوی علمی، نماید تا قول قويم

باشد

ولی میرزا کاظم که مدرسین مدرسه مبارکه را از اعاظم است در رد قول قائل و طرد گفتار باطل جواب مسطور ذیل را مرقوم داشته که هم تشریح ماجرای میریض است، هم توضیح مداوای طبیب و ما آن را برسایر مطالب تقدیم و رفع اشتباه را به طبع می‌رسانیم».

بدین ترتیب پاسخ «میرزا کاظم» به «آرتیکل اطلاع» تا پایان شماره یک دانش را دربرگرفته است. میرزا کاظم در ابتدا خاطرنشان می‌کند که «از روی کمال بیعرضی و منتهای اطلاع» این پاسخ را می‌نویسد و در پایان یادآور می‌شود که «از نگارنده آرتیکل معدترت» می‌خواهد «که اگر قلم شکسته در این صفحه برخلاف ادبی جاری شده باشد از راه پند حکیمانه و نصایح مشفقاته دانسته و معدور دارد و پوزش بپذیرد» و با این شعر خاتمه می‌دهد که: «زگفتار من گرنه بینی صواب بسوزان به آتشی به شویان به آب». مطالب شماره نخست دانش تیتر ندارند.

پس از انتشار شماره یک دانش مخبرالدوله متنی را که در پی می‌آید برای محمد حسن خان ارسال داشت: «صورت رقעה ایست که در موقع ابداع روزنامه دانش جناب مخبرالدوله وزیر علوم و معادن و تلگراف به جناب صنیعالدوله رئیس کل دارالطبعه‌های ممالک محروسه و دارالترجمه خاصه شریف نوشته‌اند.

فدایت شوم نمره اول روزنامه دانش را اینک خدمت جناب اجل عالی دام‌اقباله ایفاد نمود ملاحظه خواهند فرمود امیدوارم پسند خاطر شریف شود اگر چه در نمره اول بعضی مقدمات چیده‌ام برای فقرات آینده و هنوز مطلب علمی ندارد انشا الله در نمره دیگر ذکر خواهد شد حالا با این تفصیل امیدوارم پسند نموده و مخلص را وکیل خواهید فرمود که چون این روزنامه مجانی است و قیمتی گرفته نمی‌شود در مدرسه چاپ کرده در میان مردم منتشر سازد زیاده سلامت وجود شریف است».

محمد حسن خان در خاطراتش درباره این روزنامه چنین نوشته است:

است به حضور فرستاده بود ندیدم.»

«سه شنبه ۲۶ [رجب ۱۲۹۹ ق]: شاه روزنامه دانش را مطالعه کرده بودند، اثر

خوبی نکرده تا بعد چه شود.»

«پنجشنبه ۲۸ [رجب ۱۲۹۹ ق]: دیشب مخبرالدوله کاغذی نوشته بود و به

جهت طبع روزنامه دانش اذن خواسته بود. معلوم شد که اشاره از طرف شاه شده بود. والاتکبر و غرور او به حدی بود که به من اعتنا نمی‌کند.»

جالب است شرحی که محمدحسن خان برای مخبرالدوله نوشته و در نشریه

دانش هم چاپ شده است، با خاطرات وی بسیار متفاوت است:

«جناب صنیع الدّوله که در فضل و بلاغت محسود افاضل آفاق است و

مجمع مکارم اخلاق رقعة مسطورة ذیل را که با سلاست آب زلال و رشاقت سحر حلال است مشعر بر تهنیت نمره نخستین این همایون نامه به وزارت علوم فرستاده

و نه بر لطف عبارت آن بلکه بر حُسن سیرت خویش مبالغه فرموده‌اند و الحق کلک از خواجه مهین در عرض سحر و اعجاز سر (فَإِذَا هِيَ ثُعبانٌ مُّبِينٌ) آشکارا داشته و

نطق آن آسمان فصاحت در عرصه میدان بلاغت راز (أَنْ مِنَ الْبَيَانِ السُّحْرًا) هویدا فرموده دانایان اوایل و داران یا فضایل کجا یند تا از نوادر طبع آن حضرت آویزه

سمع نمایند تا غریزی روضه بینند و طبیعی نسترن کتاب لوان اللیل یرمی بمثله [:] لقلت بدت عن حجرتیه ذکاء / ضرائر الا انهن اوالف / شوارد الالنهن سوء و

مامحض تشکر و امتنان از حسن عقیدت جناب معظم الیه شرح آن رقیمه ملاحظت شیمه را زینت تارک و زینت عنوان این خجسته ناصر می نماییم [:] و هی هذه [:]

فادایت شوم عنوان صحیفة درایت و بینش یعنی نمره اول روزنامه دانش که با رقیمه شریفه ارسال فرموده بودند باعث حصول امیدواری تازه و بهجتی بی اندازه گردید

بی تملق جناب اجل عالی به هر کاری که اقدام نموده و بذل جهد و اهتمام فرموده‌اند آغاز آن کامل و انجام اکمل صورت آن جمیل و معنی اجمل بوده است و

هر دانشمند با فطانتی آن را ستوده (چنین کنند بزرگان چون کرد باید کار) طریقه اهل

گرانبها مزین و محلی به معانی لطیفه و از هرجهت مستحسن بود اگر بخواهند بدانند چه اثر در خیال و وجود ارادتمند نمود اثر باد نوروز و باران بهار بلکه اثر شفا در مزاج علیل و طبیعت بیمار سmom جهالت و نادانی را دانش تریاق است و این نکته مسلم اقطار و آفاق زهی اسم مسمی که از سماء دایت نزول کرده و مژده رحمت و سعادت آورده و فی الحقيقة کدام سعادت است که از نشر علوم و معارف و بیث فنون و فضایل بالاتر و والا باشد عقلای مجرّب و حکمای مهدّب دوای علتها و علاج ذلتها را منحصر به همین دیده‌اند و به میزان عقل و اختیار بارها این کار و نتایج حسنۀ آن را سنجیده [۱] باز سخن از مقوله دانش خارج نشود و دنبال جمله معتبرضه نرود آنچه در این ورقه درج شده بود با وجود سلاست الفاظ و نفاست معانی و حسن تمثیل و لطف تشییب همه در جای خود دارای مقامی منیع و جمله راشانی رفیع و شمایلی بدیع است مثل آب زلال و سحر حلال‌للّه در قائله از آن مبادی لوالحق و خواتیم را می‌توان دریافت که چگونه و به قول معروف مُشت خروار را نمونه با نور این چراغ تاریکیها مبدل به روشنی کرد و هر تهی دستی از این سرمایه غنی شود چون ارادتمند خود نیازمند این راه است و اجمالاً از این طریق با خبر و آگاه پیش از همه کار و بیش از همه کس این اقدام جناب ایجل عالی را تهنیت می‌گوییم و تشکر می‌کنیم سعادت را بار و مددکار این مقصد و توفیق را رفیق این مهم و مطلب می‌خواهم و با کمال شعف عرض می‌کنم (نیت خیر مگردان که مبارک فالی است) اگر از این جانب یعنی از مخلص خالص الوداد صمیمی الاتحاد درین کار معاونتی بخواهند حاضر و در انجام هرگونه خدمت و اقدامی به دقایق ارادت ناظر است زیاده عرضی نیست محمد حسن».

از شماره دوم به بعد در این نشریه این تیترها را می‌بینیم:

«رساله مفتاح العلوم چون به سؤال و جواب معنون است س علامت سؤال وج نشانه جواب رسم می‌شود» این «رساله» که ترجمه جعفر قلیخان رئیس مدرسه دارالفنون است از شماره ۲ (شبیه ۲۳ ربیع‌الثانی ۱۲۹۹ق) تا شماره ۱۴ (چهارشنبه ۱۶

«علمین ایرانی و فرنگی»، «خلفا و شاگردان حاليه مدرسه و غيره» و «مباشرين» مدرسه دارالفنون تهران، «سجاد رقيمه جناب اشرف وزير امور خارجه»، « الاخبار»، «وزارت علوم»، «مطلوبى است که در تحقيق فواید علم و دانش نوشته‌اند»، «افيون»، «تبریک» که شعر ميرزامحمدكاظم متخلص به الفت درباره نشریه دانش است، «علوم طبیعی»، «اما تاريخ طبیعی»، «شیمی»، «علوم طبیعی»: «هوا» و «خواص ظاهري هوا»، «افيون»، «اخبار طبیعی»، «وزارت علوم»، «سجاد دستخط» ناصرالدین شاه، «تدبیر حفظ تاک و انگور از سرما»، «رساله ذوات الاذناب از تأليفات معتمدالسلطان حاجی نجم‌الملک»، «مطلوب ذيل را محض حفظ صحت عامه به اداره دانش فرستاده‌اند»، «اخبار وزارت علوم»، «امتحان احساسات موسيقى» که «مسيلمر معلم كل موزيك به اداره دانش فرستاده است، ترجمه احوال ذو ذنب حالیه از روزنامه فرانسه»، «کوبیدن مادة سمي سگ ديوانه»، «مطلوب ذيل را مقرب الخاقان آقا ميرزانصرالله تنکابني حكيم حضور مبارك به اداره دانش فرستاده است [:] علاج كچلى»، «نسخه»، «شرحی است که معتمدالسلطان ميرزامحمدخان مفتح‌الملک به اداره دانش ارسال داشته است [:] در علم رمز»، «رمز مزبور اين است»، «مرض ديفتری» و «صنعت باسمه تصوير بقاعدة ليتگرافی». افزون بر اينها مطالبی همچون نامه محمد‌حسن خان صنيع‌الدوله به نشریه دانش و يا مقاله ترجمه شده از «روزنامه حفظ الصحه منطبعه پاريس» نيز مندرج است که تيتر - عنوان - ندارند.

نگارندگانی که نامشان در ذيل مطالب آمده، اين نامها را دارند: ميرزا کاظم (از مدرسین مدرسه دارالفنون) که گويا با نام‌های محمد‌کاظم بن احمد معلم طبیعی و ميرزامحمد‌کاظم متخلص به الفت هم مطالبی دارد؟، محمد‌حسن خان صنيع‌الدوله «مؤمن‌الملك ميرزا سعيد‌خان» (وزير امور خارجه ايران)، ميرزا يوسف خان مستشار‌الدوله، نجف‌علی، مرتضی قلی خان (فرزند مخبر‌الدوله وزير وقت علوم)، جعفر قليخان (سرتيب اول و رئيس مدرسه دارالفنون)، نجم‌الملک، «مسيلمر

ناصرالدین شاه) و میرزامحمدخان مفتاح‌الملک که از این میان محمد‌کاظم بن احمد (معلم طبیعی مدرسه دارالفنون) بیشترین سهم را در نگارش مطالب نشریه دانش دارد و گویا نویسنده ثابت و اصلی این نشریه است. بعضی مطالب دانش امضای مستعار همچون: «ای» و «کا» دارند که به احتمال قوی همان محمد‌کاظم است. بسیاری از مطالب آن نیز از جمله خبرها بدون ذکر نام نویسنده‌اند.

مدرسه دارالفنون، وزارت علوم و « الاخبار طبی» بیشترین خبرها را در نشریه دانش دارند: «بنا به عادت و رسم هرساله که از جانب اولیای دولت علیه مقرر است مدت چهل روز تا اوایل شهر شوال مدرسه دارالفنون تعطیل دارد و معلمین و متعلمه‌ن از تعلیم و تعلم معاف‌اند».

«محض دعاگوئی وجود مبارک اعلیحضرت همایونی روحانفداه به رسم معموله همه ساله مدرسه مبارکه دارالفنون ایام عاشورا تعطیل است».

«وزارت علوم [:] مدرسه مبارکه دارالفنون که بر حسب قانون کلی از نیمة شهر شعبان معظم تا اوایل عشر آخر شوال المکرام هم به سبب گرمی هوا تابستان و هم به جهت آزادی و استراحت معلمین که تمام سال را زحمت تحصیل دارند بسته بود روز شنبه بیست و پنجم ماه مزبور مفتح گردید و عموم معلمین و متعلمه‌ن حاضر و مشغول تحصیلات علمی و علمی می‌باشند.

برحسب امر قدرقدر جهان‌مطاع بندگان اعلیحضرت اقدس شاهنشاهی روحانفداه جناب جلال‌التمآب مخبر‌الدوله وزیر علوم و معادن و غیره یکنفر مهندس معدن از فرنگستان خواسته بودند که هم در مدرسه مبارکه به تعلیم معلمین مخصوص اشتغال ورزد و هم در صورت لزوم به خدمات متعلقه به معادن اقدام نماید در این روزها مستر هادکینسن مهندس معدن انگلیسی که برای انجام این خدمات منتخب شده بود و مردی عالم و عامل است وارد شد و یکدسته شاگرد مخصوص معدن به مشارالیه سپردنده در مدرسه آنها را از تمام شعب علوم متعلقه به معادن تعلیم نماید و از اخبار تلگرافی نیز معلوم می‌شود یکنفر دکتر با علم و عمل

برلن بیرون آمده و در راه است و عنقریب بر سر خدمت خود حاضر خواهد شد به موجب خبر تلگرافی نواب محمدحسن میرزای سرتیپ مهندس و رئیس مدرسه تبریز که در ایام تعطیل در خدمت جناب اجل امجد امیرنظام دام اقباله العالی به ارومیه رفته بود این روزها مراجعت نموده مدرسه مزبوره را باز و معلمین و متعلمین را احضار کرده آغاز درس و مشق نهادند».

«خبر و زارت علوم [:] دکترالبوکه یکی از معارف اطبای برلن پای تخت مملکت المانی است و بر حسب امر جهانمطاع اعلیحضرت اقدس همیون شهریاری روحنافاده و انتخاب جناب جلالتمآب مخبرالدوله وزیر علوم و معادن و غیره برای تدریس مدرسه مبارکه دارالفنون احضار شده بود در این روزها وارد دارالخلافه باهره گردید کتابچه فهرست و دستورالعملی (پرگرام) جهت تربیت تحصیل علوم متعلقه به طبایت نوشته عما قریب در مراتب علوم طبیه و سایر شعب متعلقه به این فن شریف و اعمال ید و کلینیک (درس عملی شاگرد در سر بیمار) در مدرسه و مریضخانه مبارکه اقدامات لازمه را به عمل خواهد آورد امید چنانست که این طبقه طلاب طبیه از هر حیثیت [...] فارغ التحصیل شوند و از یمن تربیت بندگان اعلیحضرت قویشوت شاهنشاه اسلام پناه روحنافاده اطبای حاذق با علم و عمل از این مدرسه مبارکه بیرون آیند و عموم رعایا و بیریاز ایشان مستفید و مستفیض شوند».

نمونه‌های خبرهای «حفظ الصحفه» و «خبر طبی» نیز چنین‌اند:

«دارالایمان قم که یکی از شهرهای نزدیک دارالخلافه باهره است و تاکنون طبیبی حاذق از تربیت یافتنگان مدرسه دارالفنون مثل سایر بلاد در آنجا مأموریت نداشت در این اوقات عالیجاه میرزا علی اکبرخان شیرازی که یکی از تربیت شدگان هنرمند صاحب فضل مدرسه است به حافظ الصحفه گی آنجا مأمور و روانه شد».

«خبر طبی [:] از قراری که از قم نوشته‌اند میرزا علی اکبرخان شیرازی طبیب مخصوص جناب جلالتمآب اعتضادالدوله و حافظ الصحفه دارالایمان قم بر حسب خواهش جناب آقامیرزا ابوالقاسم امام جمعه آن بلد در پیرمرد ضعیف البنيه [ای]

بدون خطر و زحمت آن سلue را بیرون آورده است چون وزن آن سلue بیش از هیجده سیر بوده و پس از خروج آن مریض فقیر قادر بر هرگونه کاری شده عموم مردم از طبیب تمجید نموده زبان به دعای بقای عمر و دولت اعلیحضرت اقدس همایون شاهنشاهی روحانفداه گشودند که اسباب رفاهیت عامه آماده شده است.»
 «... در بسیاری از ولایات و بلاد معظمه دولت علیه ایران اطبای با علم و عمل از مدرسه مبارکه دارالفنون مأمور خدمت دولتی و ملتی می‌باشند و عموم ناس از ایشان بهره‌مند می‌شوند و در حفظ صحت اهالی آن بلاد مراقبت تامه به عمل می‌آورند از آن جمله از ساری نوشته بودند در این ایام یک طفل و یک مرد از استرآباد مخصوصاً به استعلام آمده بودند و میرزا محمد تفرشی طبیب حافظ الصحه که از تربیت یافتگان مدرسه مبارکه است در کمال استادی سنگ مثانه آنها را بیرون آورده است و آن مرد صاحب پنج سنگ منفصل بوده و آن طفل یک سنگ بسیار بزرگی داشته که وزناً یک سیر شده است.»

اعلان نیز از دیگر مندرجات نشریه دانش است. مجموعاً سه اعلان در دوره این نشریه چاپ کرده‌اند. یک اعلان درباره امتحان «اطبا» و «دوافروشان» و دو اعلان کتاب. متن این سه اعلان چنین‌اند:

«اعلان [:] این اوقات مقروع سمع همایون و معروض خاکپای مبارک شد که در دارالخلافه الناصره اطبای غیر حاذق و اشخاص نالایق را داعیه طبات به خاطر رسیده و به معالجه جسارت ورزیده‌اند از آنجا که پیشنهاد خاطر خطیر اقدس و اقتضای رای جهان‌آرای مقدس همواره حفظ نقوص عموم نوکر و رعیت و ترفیه حال قاطبه اهالی مملکت است امر قدر همایونی نافذ شد که در وزارت علوم مجلس امتحانی برای این‌گونه اطباء تشکیل یابد تا به مقتضای (هل یستوی‌الذین یعلمون و الذین لا یعلمون) عالم از جاهل پدیدار گردد و حق از باطل ممیز آید لهذا انجام این خدمت و اتمام این نعمت را در کتابخانه مدرسه مبارکه از چهارم شهر شعبان مجلسی که به وجود رؤس افخم اطباء و جووه اعاظم حکما که مجلس با

امتحان شد و عماً قریب رد و قبول هر یک از اطبای که به معرض امتحان می‌آیند در نمر [ه]های آتیه ثبت و اطلاع ناظرین را عرضه می‌دارد. پس از انجام این عنوان و اختتام این امتحان شروع به استغای در عمل دوافروشان و تصحیح شغل عطاران خواهد شد و قوانین محکمه و قواعد لازمه در آن باب موضوع می‌شود که نفوس محترمه را از خطردواهای عوض و غلط محفوظ و این نماید و شرح قوانین موضوعه در اوراق مستقبله متدرج می‌آید».

«اعلان [:] کتاب شرح فصوص الحکم قیصری که از کتب معتبره حکمت است و قریب بیست هزار بیت کتابت دارد این اوقات در دارالطبعاًه مخصوصه مدرسهٔ مبارکهٔ دارالفنون به وضعی خوش و اسلوبی پسندیدهٔ خیلی صحیح و خوب در کاغذ سفید اعلیٰ باسمه شده در تیمچهٔ کتابفروشان در حجرهٔ آقامیرزا محمدعلی کتابفروش شیرازی بفروش می‌رسد هر جلد پانزده هزار دینار»

«اعلان [:] کتاب یوسف و زلیخا از تصنیفات حکیم ابوالقاسم فردوسی طویلی علیه الرحمة با کمال امتیاز و خط خوش و مصور در طبع علمیه به طبع رسیده در سرای مرحوم امین‌الملک در حجرهٔ آقا میرزا محمدعلی تاجر کتابفروش شیرازی موجود است جلدی سه‌هزار دینار بفروش می‌رسد».

دیگر نامهٔ چاپ شده دربارهٔ دانش مندرج در این نشریه نوشتهٔ میرزا سعیدخان مؤتمن‌الملک وزیر وقت خارجه است. که پیش از آن مقدمه‌ای متملقانه دارد:

«صاحب نفس روحانی و دارای عقل آسمانی کاشف معضلات و شکافندهٔ مشکلات نیجهٔ بلغای قرازه و قحطان فصحان و نخبهٔ فصحای خزاعه و عدنان جناب مستطاب اجل مؤتمن‌الملک میرزا سعیدخان وزیر امور خارجه دولت علیه ایران زید اقباله‌العالی که در جلالت قدر و عظمت شأن شهره آفاقند و در علوم منزلت و سموم مرتبت یگانه و طاق در تمجید روزنامه دانش سطیری چند نگارش فرموده و در حقیقت معانی جلیله را در الفاظی قلیله جای داده‌اند و دست فصحای عجم و

این نمره درج نمود تا همگان از آن بهره‌مند شوند».

«سواد رقیمه جناب اشرف وزیر امور خارجه» نیز چنین است:

«جناب جلال‌التمآبا مخدم مکرم مهریانا روزنامه دانش را که فی الحقیقه برای ارباب ذوق و صاحبان علم و بصیرت دفتر بینش است به شوق تمام از آغاز تا انجام خوانده به حدی از دقایق اینیه و نکات رشیفة آن محظوظ شدم که سالها بود این‌گونه حظ معنوی در خاطر بنده حاصل نبود و همیشه با خود می‌گفتم که چنین روزنامه [ای] علمیه باید به طبع آورد تا فضلا را به کار آید و ادب را بلاغت افزاید بحمدالله جناب عالی در سایه اقبال مصون از زوال اعلیحضرت قویشوت شاهنشاه بیهمال روحانفداه این توفیق را یافتد و آرزومندان را به آمال خود رسانیدید الیوم انجزت الامال ما وعدت و ادرک المجداقصی ما تمناه بعد از تحصیل حظّ [وافى] از ملاحظه آن مخصوصاً به فیروزخان سپردم که نمر[ه]های این خجسته روزنامه را خیلی به ترتیب و نظم نگاه دارد تا مجلد سازم و بخواندنش بر این عهد همایون بنازم زیاده زحمتی ندارد ایام به کام باد».

پس از این دو تمجیدنگاری، تمجید سرایی را هم در این نشریه می‌بینیم که

شعر میرزا کاظم متخلص به الفت است:

«میرزا کاظم متخلص به الفت قطعه چامه [ای] در تبریک و تاریخ این نامه سروده است و از صدف خاطر دُر [...] ظاهر نموده به عینها نقل می‌شود (تبریک) زسعي خسرو صاحقران و بخت بلندش

افراشت علم به بام سپهر پرچم رایت

ستوده ناصردین شاه آنکه تا ابدالدهر

خدای را به رخش باز باد چشم عنایت

رهین منت او گشته‌اند ملت و دولت

که هر دو را هنر افزود از کمال درایت

هر آنچه یافت زانواع علم داد ترقی،

پی وزارت علم اختیار کرد وزیری
 رفین دانش و بینش قرین عقل و کفايت
 کنون بدایت امر است باش تاکه به بینی
 زاهتماش معراج علم را به نهایت
 اگر نمود سرايت نخست علم زیونان
 بمان کز ایران دارد چگونه علم سرايت
 نتیجه [ای] زخیالات او جریده دانش
 که از علوم حکایت کند زفضل روایت
 بر آن شدم که بتاریخ بهر تهنيت آن
 سخن سرایم و خواهم زروح قدس حمایت
 که ناگهان یکی آمد زغیب و گفت به الفت

که (این جریده دانش کند زعلم حکایت)». ۱۲۹۹
 همان طور که پیشتر اشارت رفت نشریه دانش را علیقلى مخبرالدوله اداره
 می کرده و محمد کاظمین احمد معلم شیمی دارالفنون نیز دستیار اول او بوده است.
 این نشریه را در مطبوعه همان مدرسه چاپ می کرده اند. رئیس چاپخانه و چاپکار
 دارالفنون در آن عهد میرزا عباس نام داشته که درباره او نوشته اند: «صنعت باسمه
 تصویر بقاعده لیتگرافی [:] سالهاست صنعت لیتگرافی که کشیدن تصویر در روی
 سنگ فرنگی و باسمه کردن آن است در دارالخلافه الباهره به دست آمده و گاهی
 امتحانی از آن کرده اند ولی بعد از چاپ چنانکه باید و شاید نکات نقاشی و دقایق
 آن درست از کار بیرون نمی آمد و باز حمت زیاد باز مطبوع اتفاق نمی افتاد تا در این
 اوقات که در مطبع دارالفنون ایجاد روزنامه دانش شد میرزا عباس رئیس آن مطبع که
 سالهای دراز در علم نقاشی باسمه و عمل چاپ رحمت کشیده و عمری صرف
 نموده و امروز در این صنعت اول اوستاد و متبع است به واسطه امتحانات عدیده
 واجزا معموله و عقایقر مخصوصه راه تکمیل این فن شریف را به دست آورده بنابر

ملکه را خود مشارالیه کشیده و از کار بیرون آورده است و الحق کمال استادی را به کار برده و زاید الوصف از عهده این صنعت برآمده است آن تمثال مبارک اکنون در مطبع مذبور موجود است و امید چنان است که من بعد از اقسام تصاویر و غیره آنچه بخواهد و میل داشته باشند متعهدًا به انجام رساند».

افسوس زمانی که «این فن شریف» را «تکمیل» کرد به حیات نشریه دانش خاتمه دادند و او نتوانست نمونه کارهای تصویرگری خود را بر روی «سنگ فرنگی» نشریه دانش «با اسمه» کند.

جز طراحی دور عنوان دانش، در دوره این نشریه تنها یک تصویر می‌بینیم. این تصویر در مقاله علوم طبیعی در بحث «خواص باطنی هوا» مندرج است. در پایان این مقال به دو نکته درباره دانش که در اطلاع آمده اشاره می‌شود. یکی این که گویا مقاله‌هایی برای دانش فرستاده‌اند اما گردنده‌گان دانش از انتشار آن سرباز زده‌اند: «در نمره چهارم روزنامه دانش شرحی درباب ذوالقرنین نگاشته چون بر وجه اجمال بود ما تفصیل آن را برای آن روزنامه نوشتیم ظاهراً مقتضی ندیدند درج کنند از آنجاکه روزنامه اطلاع برای درج اخبار مفیده علمی و غیر علمی هرگونه که باشد حاضر است آن را در این صحیفه می‌نگاریم که موجب مزید استیصار مطالعه کنندگان گردد و هوهذا...».

نکته دیگر که درباره دانش در اطلاع آمده در همین ارتباط است و آن هم مطلبی است که گویا مجال نشر در دانش نیافته و پاسخی است به یکی از مندرجات دانش که در لابه‌لای آن از دانش نیز انتقاد شده است: «مکتوب مسطور در ذیل را شخصی به امضای ابوالخیر به اداره اطلاع فرستاده

در نمره سی و پنجم روزنامه اطلاع شرحی دیده شد که شخصی متدين از وضع معالجه دو نفر طبیب نوشته بود بعد از آن جوابی سخت در نمره اول روزنامه دانش ملاحظه کردیم که حق یا باطل به آن شخص متدين داده بودند نه نویسنده اول را دانستیم که بود نه جواب دهنده دویم را و معلوم نشد که مقصود اولی، غرض،

رعايت مردمى همچنین نفهميديم جواب دويمى از چه راه بود الحق مر او را مهیج گردیده يا قصد دیگر او را محرك بوده و در هر حال از آن جواب و سؤال مباشرين و کسانى که باید ملتفت کارها باشند تنبهی حاصل نمودند که چاره در کار نمایيد و نگذارند نفوس محترمه بیجهت و سبب به واسطه سوءتدبیر اطبائی نادان يا فروش ادویه سمیه به ورطه هلاکت افتند يا نه اغراض به جای خود ماند سؤال و جوابی کردن و گذشت و چنین تصور نموده اند نیست دولت ایران بجهة حفظ صحت عامه در است خیر چنین که تصور نموده اند نیست دولت ایران بجهة حفظ صحت عامه در سال از مواجب اطباء و مخارج مریضخانه و تنظیف بlad زیاده از شصت هزار تومان خرج میکند و اگر ملاحظه مالیات ایران را نمایند و نسبت به ممالک فرانسه و انگلیس دهنده باید گفت دولت ایران بالنسنه زیادتر از انگلیس و فرانسه خرج این راه صواب مینماید پس چرا مواظبتی در کار نیست...».

نویسنده این مطلب سپس مثالی زده و به انتقاد از طبیبان پرداخته و در پایان نوشته است: «شاید روزنامه دانش باز جوابی برای این مطلب بنویسد اما کاش به جای جواب آن روزنامه شریفه هم با ما در این باب هم رای شده به جای این که از آسمان و کواكب و ذوات الاذناب و حرارت و برودت گفتگو نماید قدری در تدبیر حفظ صحت و شرایط لوازم آن سخن راند تا متضمن فواید عامه و سلامت نفوس محترمه باشد و محرك دایره حافظ الصحة و اداره پلیس شده تدبیری در عمل عطاران و دوافروشان و اطباء بنمایند و والسلام یکی از مطالعه کنندگان اطلاع ابوالخير».

پانوشتها:

۱. پس از انتشار دانش «واقایع‌نگار فرهنگ از طهران» برای این نشریه نوشت: «درین اوقات در مدرسه مبارکه دارالفنون طهران روزنامه مخصوصی به اسم دانش طبع و نشر می‌شود امیدواریم که سرمایه دانش و بینش عامه گردیده و علوم و صنایع را پیوسته تکمیل نماید ما نیز بتایب لازمه اخوت و فریضه مجالست، مدیر و منشی آن را تهنیت و تبریک می‌گوییم» (فرهنگ، س ۴، ش ۱۵۶، ۵ شعبان ۱۲۹۹ ق، ص ۱).
۲. دانش، شن ۱، شنبه ۲۳ شهر ربیع ۱۲۹۹ ق، ص ۱.
۳. دانش، شن ۱، شنبه ۲۳ شهر ربیع ۱۲۹۹ ق، صص ۲ - ۳.
۴. همان، صص ۳ - ۴.
۵. اطلاع، شن ۳۸، یکشنبه ۱۵ شعبان ۱۲۹۹ ق، ص ۳؛ محمدحسن خان در خاطره‌ای از خواندن این نشریه در نزد ناصرالدین شاه به این شرح نقل کرده است که: «پنجشنبه یازدهم [رمضان ۱۲۹۹] که در رکاب همایون به کم رود رفته بودم روزنامه دانش مخبرالدوله را مچول خان در حضور می‌خواند. در این روزنامه تعریف کرده بود که در این عصر همایون ترقیات به چه درجه و اندازه شده است. شاه فی الفور این شعر هجو محمد تقی خان کلاه دوز را که در زمان محمدشاه ساخته بودند خواندند.
- روز بازار کپک اقلی زنچبه لر است هر که زن قحبه گیش بیشتر او پیشتر است
۶. من عرض کردم فرد دیگر هم دارد: «قریاغ ایشیکین حیف دیر قحبه دهن». مصرع ثانی را خود شاه خواندند: «بوایشی شاه الیپ مملکته سیجده لر است». مقصود این بود اگر در این عصر همایون هم زن قحبه‌ها بیشتر هستند خودت این کار را کرده‌ای» (روزنامه خاطرات، ص ۱۸۶).
۷. روزنامه خاطرات...، ص ۱۷۷.
۸. روزنامه خاطرات...، ص ۱۷۷.
۹. همانجا.
۱۰. روزنامه خاطرات...، ص ۱۷۸.

۱۲. دانش، شن ۳، دوشنبه غرہ رمضان ۱۲۹۹ ق، ص ۳.
۱۳. دانش، شن ۹، یکشنبه غرہ محرم ۱۲۹۹ ق، ص ۴.
۱۴. دانش، شن ۷، جمعه غرہ ذیقعدہ ۱۲۹۹ ق، صص ۱ - ۲.
۱۵. دانش، شن ۱۰، دوشنبه ۱۶ ذیحجہ ۱۲۹۹ ق، ص ۱.
۱۶. دانش، شن ۳، دوشنبه غرہ رمضان ۱۲۹۹ ق، ص ۲.
۱۷. دانش، شن ۵، چهارشنبه غرہ شوال ۱۲۹۹ ق، ص ۴.
۱۸. دانش، شن ۱۳، سهشنبه غرہ صفر ۱۳۰۰ ق، ص ۴.
۱۹. دانش، شن ۲، شنبه ۷ شعبان ۱۲۹۹ ق، ص ۴.
۲۰. دانش، شن ۱۲، سهشنبه ۱۶ محرم ۱۳۰۰ ق، ص ۴.
۲۱. دانش، شن ۱۴، چهارشنبه ۱۶ صفر ۱۳۰۰ ق، ص ۴.
۲۲. دانش، شن ۳، دوشنبه غرہ رمضان ۱۲۹۹ ق، ص ۱.
۲۳. دانش، شن ۳، دوشنبه غرہ رمضان ۱۲۹۹ ق، ص ۴.
۲۴. دانش، شن ۱۴، چهارشنبه ۱۶ صفر ۱۳۰۰ ق، ص ۴.
۲۵. دانش، شن ۶، پنجشنبه ۱۶ شوال ۱۲۹۹ ق، ص ۴.
۲۶. اطلاع، شن ۵۱، جمعه ۹ ربیع الاول ۱۳۰۰ ق، ص ۳.
۲۷. اطلاع، شن ۴۷، شنبه ۲۸ ذیحجہ ۱۲۹۹ ق، ص ۳.
۲۸. همانجا.