

Preț de dore ori in sepmetana:  
Joi si Dominec'a.

Pretiulu de prenumeratiune:

pre anu intregu . . . 6 fl. v. s.  
" diumetate de anu . . . 3 fl. v. s.  
" patrariu de anu . . . 1 fl. 50 cr.

Pentru Romani'a si strainatate:

pre anu intregu . . . 9 fl. v. a.  
" diumetate de anu . . . 4 fl. 50 cr.

# LUMINA.

Foia bisericésca, scolastica, literaria si economica.

**Organu oficial alu eparchiei romane gr. or. aradane.**

## PARTE OFICIALĂ.

Nr. 329. Pres.

Onoratelor corporatiuni bisericesci; iubitului cleru si  
poporu din protopresviteratulu Popmezeului;

Dar si mila dela Dumnedieu Tatau si Domnulu nostru  
Iusus Christos!

Dupace protopresbiterulu Ambrosiu Marchisiu a abdisu la postulu seu de protopresbiteru in tractulu Popmezeului, — Noi, incuviintandu alegerea efectuata in sindicatu aceliasi protopresbiteratu la 27. Decembre 1872. si votulu consistoriului Nostru eparchialu din Oradea-mare pronunciata la 22. Ianuariu a. c. sub Nr. 16. Pl. — pre cucerniculu preotu Eli'a Mog'a, parochulu din Rabagani l'amu destinatu de protopresbiteru in tractulu Popmezeului, si ca pre atare in diu'a de astadi sub sant'a liturgia l'amu innaintat dupa ritulu santei nóstre biserici de protopresbiteru, si l'amu provediutu cu indatinata singilia, credindu-i pentru tractulu protopresbiteralu alu Popmezeului tóte cele ce cadu in sfer'a de activitate a unui protopresbiteru.

Candu dar vi facem tuturor'a cunoscuta acésta institutiune a Nôstra archierésca; — ve poftim totu-odata prin acestu cerculariu si ve indrumam pre voi onorate corporatiuni bisericesci, iubitul cleru si poporu din protopresbiteratulu Popmezeului! ca pre mai nainte numitul binecuviintiatu protopresbiteru Eli'a Mog'a, de adverat si canonicesce constituitu protopresbiteru alu vostru se-lu cunosceti si se-lu respectati, si acelui-si in tóte afacerile, ce se tienu de oficiulu protopresbiteralu, se-i dati cuvenit'a ascultare; impartasindu-ve tuturoru binecuventarea Nôstra archierésca.

Aradu, 24. Februarie, 1873.

**Procopiu Ivacicoviciu, m. p.**

Episcopulu Aradului.

## PARTE NEOFICIALĂ.

### Proiectu

de regulamentu pentru regularea si infintiarea Preparandielor  
— Fine —

§. 44. Că candidatii preparandiali au se plătesca unu didactru de 5 fl. pe anu. Cei seraci, inse diligentii si cu purtare buna vor fi scutiti de didactru.

§. 45. Cu finea fiecarui cursu anuale se va tiené cu candidatii sub presidiulu unui membru din senatulu scolasticu esamenu publicu si dupa combinarea tuturoru respunsurilor

Corespondintiele si banii de prenumeratiune se se adresaze de a dreptulu: Redactiunei „Lumina” in Aradu, cancelari'a episcopésca.

Pentru publicatiinile de trei ori, ce contineu cam 150 de cuvinte (spatii de 20 sire garmon) tac'sa e 3 fl.; pana la 220 de cuvinte 4 fl. éra mai sus 5 fl., intielegendu-se intr' aceste sume si timbrul. — Pretiulu publicatiinilor se se anticipate

de mai nainte se va defige calcululu meritatu din fiecare studiu in conferintia finale si despre acestu esamenu li se vor da de catra profesorulu diriginte testimoniu timbratu (§. 101 a leg. scol.) — formularulu testimoniu vedi-lu in fine.

§. 46. Unu anu dupa finirea cursului preparandiale ori multu dupa doi ani, cari ii va petrece candidatulu de invetitoriu in vre-o scola pe langa unu invetitoriu qualificatu in pracs'a, se va supune unui esamenu riguros din tóte studiile atâtu practice cătu si teoretice si din lucruri scripturistice sub clausura, ér' mai cu séma din instructiunea ce o a primi in scol'a practica si numai dupa indeplinirea acestei conditiuni primesce diplom'a de qualificatiune si capacitate in suer'a invetitorésca. (102. a leg. scol. si 122—7 a st. org.)

§. 47. Acei candidati, cari vor fi de döue-ori relegati dela esamenu, nu se mai potu lasa la altu esamenu. (§ 104. a leg. scol. si 122—12 a st. org.)

§. 48. Pentru esaminarea candidatiloru senatulu scolasticu denumesce o comisiune esaminatórie din 3 membri sub presidiulu ordinariu ori delegatului lui. (§ 122—8 a st. org.)

§. 49. Acésta comisiune se aduna la provocarea senatului scolasticu, — unde au de a se indreptá candidatii prin o petitiune scrisa de man'a loru propria si instruita cu testimoniile necesarie, cu cartea de botezu, testimoniu de purtare buna si despre pracs'a celu pucinu de unu anu la o scola cu invetitoriu qualificatu, si a cere ingaduintia pentru depunerea rigurosului — se esamina candidatii din tóte studiile cu rigurositatea cuvenita inse si cu privire la puterile loru intelectuali.

§. 50. La acestu esamenu riguros comisiunea esaminatória va cercetá cu tóta stricteti'a nu numai cătu scie si pripece candidatulu din obiectele de instructiune ce a avut de a le invetiá, ca se se faca capace de postulu invetatorescu, ci totu odata si desteritatea lui in propunere adeca procedura si metoda.

§. 51. Esaminarea se intreprinde pe temeiu testomiiniilor din cele 3 cursuri anuale de fiecare comisariu astfelui, ca nici unu studiu se nu fie trecut cu vederea. Esamenulu e publicu.

§. 52. Despre intrebarile propuse de fiecare comisariu si despre respunsulu bunu, de midilociu séu reu se pórta protocolu. Dupa finirea esamenelor verbali si censurarea lucrariilor scripturistice, comisiunea se consulta despre calcululu meritatu considerandu respunsurile la fiecare intrebare.

§. 53. Déca candidatulu a reportatu unu calculu indestulitoriu din tóte studiile, atunci comisiunea esaminatória enuncia cualitatea si capacitatea candidatului de a puté fi invetitoriu in scolele popularie elementare confesiunali si-lu prevedu cu testimoniu séu diploma de invetitoriu si adeca acelui, care in decursulu celor trei ani de invetiamantu a dovedit o purtare morale cuviintiosa si o diliginta duratória, a depus esamenele anuale cu deplina indestulire si in celu riguros a reportatu din tóte séu din cele mai insemnate studii nota de eminentie ori distinsu, vor capetá testimoniu de qualificatiune pentru scolele popularie confesiunali mai inalte; éra aceia cari vor corespunde pe deplinu in tóte cu calculu de clas'a prima séu bine, testimoniu de qualificatiune pentru scolele popularie confesiunali elementarie, si in fine aceia, ce a reportatu unu calculu de prima mai slaba ori suficiente, testimoniu de capacitatete ca adjuncti.

§. 54. Testimoniulu de qualificatiune se timbréze si signa cu sigilulu senatului scolasticu diecesanu, apoi se subscrise

de comisarii esaminatori si de presedinte ori de delegatul acestui'a. Elu se da in limb'a romanăscă si se insémna in trensulu si acele deosebite cunoscintie ori desteritat ce si le-ar' fi castigatu candidatii pre langa obiectele de instructiunea prescrisa p. e. music'a instrumentale si vocale, cunoscerea limbilor, deosebit'a aplicare si desteritate in cultur'a pomiloru, oltuire, ocular, copulare etc.

Formularul diplomei invetatoresci este urmatorul:

D . . . . . din . . . . . nascutu in . . . . .  
de religiunea greco-orientale, a finit cursul preparandial de 3 ani in institutul preparandial confesional din Aradu in anul 187. cu calculi . . . . . si aretan-  
du testimoniu despre pracs'a prescrisa in legea scolastica in restimpu de . . . . . si poftindu a fi supus unui es-  
menu riguros in privint'a capacitatii de invetatoriu, s'a es-  
minatu cu tota rigurositatea si a dovedit atât'a qualificatiune  
si capacitate pentru oficiul invetatorescu in câtu a reporta-  
tu calculu . . . . . si s'a afiatu capace pentru,  
invetatoriu in o scola popularie confesiunale . . . . .  
adjunctu

Spre legitimarea lui i s'a datu acesta diploma subscrissa si sigilata dupa cuviintia.

Aradu in . . . . . 187.

N. N.

Presedintele comisiunei  
esaminatorie:

N. N.

comisariu esaminatoriu.

Facerea lumii in siese periode, dupa scrierile lui Moisie,  
a santiloru parinti si a unoru geologi.

— Urmare —

Ca se putemu pricepe cele pana aci dise, si care vor urma, afu de lipsa a insiră, *formatiunile* seu *straturile* primitive (terrain primitiv) ale pamentului nostru, dupa intuitura seu imaginativa naturalistilor mai recenti. O *formatiune* stă din mai multe *straturi*. Unu periodu din mai multe *formatiuni*! asta, periodul *transitiu*.

*Periodulu transitivu*      din formatiunea *Silur* — terrain silurion —  
sta:                                "                                devon —                        devonien —  
(Terrain de transition)      "                                "                                Carbune —                        "                                Carbonifère —  
                                      "                                "                                permi —                        "                                permien —

*Periodulu secundariu*      din formati. *Trias* ... terrain triasque —  
sta:                                "                                jura —                        jurasic —  
(terrain secondarie)          "                                "                                Creta —                        Cretace —

*Periodulu tertiaru*      din formati. *Eocene* — terrain eocene —  
sta:                                "                                Miocene —                        miocene —  
(terrain tertiale)                "                                Pliocene —                        pliocene —

Sun'a formatiuniloru de mai sus insirate, pune fundamentul periodelor ivite sub decurgerea creatiunei pamentului, cari periode sunt urmatorele:

1. *Periodulu primitivu* (*Primitive Epoche*.)
2. *Periodulu transitivu* (*Uebergangs Epoche*.)
3. *Periodulu secundariu* (*Secundäre Epoche*.)
4. *Periodulu tertiaru* (*Tertiäre Epoche*.)
5. *Periodulu cuaternariu* (*Quaternäre Epoche*.)

Periodele acestea precum am disu, fiecare si-a productiunea sa deosebitu, atatul din un'a, catu si din alta, seu din tota trii imperatiile naturali.

Ca inse si mai bine se pricepem cele dise mai sus, afu de bine a insiră singuraticele *formatiuni* si *straturi*, incepandu de a supr'a pamentului, pana la celu mai de pe urma stratu de *granitu* din fundulu pamentului, si a insemnă, care *formatiune* seu *stratu* ce a produs din imperati'a animalelor, din imperati'a plantelor, si din imperati'a mineralelor? grosimea acestor *formatiuni* si *straturi* dupa *Buckland*, facu 10 miluri anglese, care sunt urmatorele:

	Numele formatiunilor seu straturilor	Remasitie de plante	Remasitie de animale
periodulu tertiaru	<i>Aluviu</i> (Alluvium)	remasitie asemenea acum vietuiu-	Scheletu de omu
	<i>Diluviu</i> (Diluvium)	remasitie asemenea acum vietuiu-	<i>Elefantu</i> primitivu <i>mamuth</i> , <i>Megatherium</i> , <i>Mastodon</i> , <i>Paleotherium</i> . <i>Anoploterium</i> , cu unu cuventu abundanti'a sugatörelor din scoice, melciulu <i>helix</i> , scoicele <i>Planorbis</i> , <i>Linnæus</i> , <i>Phisa</i> si <i>Unio</i> .
	<i>pamentu formatu</i> (asiediatu) din apa dulce	remasitie in perfecta asemenea cu acum vietuiu-	Dupa <i>Cuvier</i> aci vinu inainte cele d'anteiu sugatörie terestre seu <i>pamentene</i> .
	<i>pamentu varosu</i> (calcaire marin grossier).	töriele plante.	
periodulu secundariu	<i>pamentu de Creta</i> in estensiune mare.		<i>Scoic'a petrosa</i> si <i>amonite</i> (ammonites) mai anteiu se gasescu.
	<i>pamentu verdiu</i> de substantia de ferui (Sables-verts et ferrugineux)		
	<i>Jura oolith</i> (patura varoasa)	multe cicadii (soiu de ierburi.)	<i>Belemnite</i> si unite öse ale aceloru mai d'anteiu animale sugatörie.
	<i>Lias si Marga</i> (Lutu.)	<i>tufe</i> , <i>cicadii</i> si <i>fukoide</i> .	multime de <i>sauri</i> , precum: <i>pterodactylus</i> , si altele de astfelui de animale.
	<i>Varu Scoicosu</i> (calcaire dit coquil.)	<i>tufe</i> si <i>fukoide</i> .	multime de scoice si ammonite ossa sepiia.
	<i>petrisiu, tarciu, Baltiu</i> (Gres, bigarre.)	Canifera.	urme de paseri, si öse de soiu de sioparle.
	<i>petrisiu aramosu</i> (Schistes cuivreux.) si <i>petrisiu rosu</i> , (Gres rouge.)	asemenea celor mai din diosu, si susu.	unu soiu de pesce, <i>ganoide</i> in catime mare, si celu d'anteiu <i>amphibiu</i> ( <i>protosaurus</i> ).
periodulu transitivu	<i>Carbunele de de pétra</i> .	<i>ecvisetace tufe</i> , <i>muschii</i> , <i>palme</i> , <i>sigilarine</i> : si <i>lepidocladroni</i> .	Sauroidele, unu genu de pesce, si de cei mai susu insemnati.
	<i>varulu transitivu</i> .		
	<i>Stratulu suriu</i> seu de colorea cenusiei.	<i>tufe ecvise-</i> <i>tace</i> si <i>fukoide</i> .	Cea mai din diosu clasa a pesciloru, si a scoiciloru, liliacele, chrinoidale, trilobitele si polipii.
	<i>Ardesia lutosa</i> (argilla.)	a carui colore negra se presupune a fiere din plante.	de aci incolo, nu se mai afla urme de animale.
Straturile seu formatiunile primitive	<i>Mina</i> .		aci predominesc
	<i>Syenitu</i>		singuru
	<i>Gneis</i>		numai imperati'a cea
	<i>Granitu</i>		morta a mineralelor.

Si asia, celoru d'anteiu trii dile, seu periode ale lui Moisie corespundu „straturile seu formatiunile primitive cu *ardesi'a lutosa* a periodului transitivu,” era, dela *ardesi'a lutosa* a periodului transitivu, pana la *Jura* diu'a seu periodulu a patra si a cincea, dela *Jura* pana la *Diluviu* diu'a seu periodulu a siesete, si asia in a sieptea di *Diluviu* si *Aluviu*, dupa acestea dara se potu pricepe cele citate, ca se nu remana mai multu nici o indoiala.

Acum se audim pe Cuvier ce dice? Pestrecandu, dice Cuvier, stratul de petrisiu rosu, care nu contine alta, de catu nisice remasitie de trestia; Bambusu (lemn ce produce fire de matasa) palme si de astfelui de soiu de plante a imperaticei plantelor, — elu celu pucinu nu a gasit altele — ajungem la paturile acele de varu, care se numesc Jura, unde aflam a se incepe forte desvoltarea amfibilor, (Reptilia.) Vedi *Discours sur les revolutions du globe 8—edit. pag. 297.* Mai departe totu Cuvier dice: ca Jura sta de asupra unoru sisturi avute in remasitie pesciloru, si a unoru animale de apa dulce, in carea se gasescu si ose, dara totu a amfibilor; intre multimea acestor a de patru picioare, oatorie, care sunt de forma si marime feliurita, precum, bröscele tiestose, amfibile volante, sioparl'a uriasa (*Megalosaurus*) monstrulu anticu, (*Plesiosaurus*.) Se afla inca pentru aneiasi data, si nisice animale micutie marine sugatorie, asia fiindu, totusi lungu timpu aflam a fi predominita totu clas'a amfibilor. (Ibidem pag. 305 — 306.)

Cumca splicatiunea acésta alui Cuvier e consóna cu propunerea lui Moisie, pote vedé ori si cine!

Cuvier, cu adeveratu nu amintesce pana aci de paseri despre care Moisie amintesce in diu'a a cincea, inse pentru aceea nu urmădia, ca in paturile cele de pamentu alu periodului acestuia, nu s'ar gasi si remasitie de paseri, asia in lunele prime ale anului 1837, in statele unite de America, in paturile de pamentu asia numite petrisiu rosu, s'au aflatu multime de soiuri de paseri. (*Nerée Bouëe*. — *Manuel élémentaire de géologie*, 3—e édit pag. 61.) Unu invetiatu asia dice la loculu acesta „descoperirile cele de din nou facute, adeveresc cumca paserile sunt cei mai stravechi locuitori ai pamentului”, remasitie animaleloru acestor a le aflam si in paturile cele mai din diosu ale periodului secundariu si a nume: in paturile de petrisiu tarciu, baltiatiu, aflamur urme de paseri, era in ghipsulu numitu montmatre aflam noua soiuri ale acestor a, cari parte se tienu de clas'a repitórelor, parte de clas'a gainerloru. (*Dictionnaire, géologique au mot Oiseaux*.) Deschlinite sunt urmele paseriloru, ce s'au descoperit in valea seu lunc'a Connecticut, in statele unite americane, intre cari mai inseminate sunt urmele unei paseri uriasie, carea a fostu de döue ori mai mare de cătu *Strutu*, urm'a acestei paseri a avutu in lungime 15 policari, nesocotindu aci unghile cele de 2 policari, 3 uughie i-au fostu forte grise, pasiulu i-a fostu de unu stangenu de a fugitu, de dupa deschilinute forme si marimi ale urmelor, se potu splica mai multe soiuri de a le acestora; nu ni remanea dara alta, de cătu se dicem: ca de mirat consuna descopririle cele mai noue cu cunventele lui Moisie in aceea, candu dice: cumca paserile s'au prasit intr'unu timpu cu animalele aquatice marine. Si prin acésta e verificata prin scientia si a cincea di a lui Moisie. Mai avem se aruncamu o privire-si preste celea latte lucruri minunate ale lui Dumnedieu, create in periodulu acesta,

(Va urmá.)

**Ioanu Damsia,**  
parou si ases. cons.

Unu importantu opu a esitu de sub tipariu, sub titlulu *Igien'a publica si privata*.

Autorele acestui opu este invetiatulu nostru medicu Nicolae Negura.

Nu potem a recomanda acesta lucrare, nici a trage atențiuinea publicului asupra necesitatii ce era de o asemenea seriere, de cătu reproducendu introducerea in care se vede scopulu intregei carti.

Éta introducerea:

## **Igien'a publica si privata.**

Instinctulu conservarui a inspirat ideia de a forma sciintia a igienei, sciintia vasta, fiindu-ca, pentru a conserva sanetatea, trebuie a petrunde in tota institutiunile societatii. — Mai inainte de a exista sciintia a medicinei organizate, legislatorii vechi amestecau in dogmele religiunilor percepste de igiena. Astu-feliu Moisie oprea pe jidovi de a manca carne de porcu, din cauza ca acel animalu contiene adese unu verme (*trichina spiralis*) care, o data in stomacu produce mórtea. — Pe de alta parte Moisie da jidoviloru precepste pentru curetieni a corpului, insa si acésta sub forma religioasa, amenintiondu-i cu pedeps'a ceriului, cu pedeps'a lui Iehova. Mai tardiu, candu spiritulu de conservare

a strebatutu in populu, legislatori ca Licurg au introdus in legislatiune precepste de igiena, invocandu argumentul conservarei patriei — pentru ca populului, caruia Licurg se adresá, ii era dejá imprimatu in inima simtiulu conservarei patriei. — Dar' candu sciintia incepù a-si cladi edificiulu seu in populi, Hipocrates se adresáza cu autoritatea sciintiei si, basatu pe natura, pe cause si efecte, elu face a se simti folosele sciintiei si face a fi ascultatu si admiratu. Si cum putea vorbi altu-feliu omulu liberu de prejuditii, omulu republicei? — Circumstantiele care se petrecu intr'unu timpu, intr'o tiéra, au totu déun'a influentia asupra filoru ei. — Cu Hipocrates incepe igien'a ca scientia. — Parintele medicinei, dice unu igienistu, a trebutu se fie si alu igienei. Hipocrates dice: „fie care bôla (morb) are o causa naturală,” si fara causa naturală nimica nu se produce. — Cercetandu causele, se nasce sciintia; indepartandu causele, se nasce igien'a. — Pe acésta baza a isolarii de cei morbosii, se infinita ospiciurile de bolnavi, si in timpuri pe candu nu se scia bine legea medicale a infectiuniei, scularea morbosilor era dictata de simtiulu de conservare. — Si daca amu cautá in istoria, amu vedea ca simtiulu de conservare a mersu pana la mandria de a-si conserva specia frumosa, astu-feliu Romanii stramosii nostri aruncau de pe muntele Tarpea ori ce copilu ce era disformu. Se sacrificá căti-va pentru totalitate. — Vechii nostri stramosi credeu ca cei slabii de constitutie si disiformi erau o sarcina pentru patria, si Platon reprosá lui Herodicus ca se ocupá a prelungi vieti'a celoru bolnaviosi. — Sub Romani Igien'a incepe a se desvoltá din ce in ce. Institutiunile de bai publice sunt o dovada despre acésta. Dupa ce Antonius Mus'a tamedui prin baiile reci pe Augustu, inscriptiunea „in balneis salvus” (in bai vei fi sanatosu) deveni crediti'a generale a Romanilor. — Mecena a ordonatu construirea unei bai magnifice, unde ómenii fara medilóce platea la óre ficsate de lege numai o par'a (unu obolu). — Romanii avéu in baiile loru inca obiceiulu care l'am regasit si noi in baiile turcesei, adeca de a trage, a unge corpulu cu alifuri seu unsori. — Vecinii nostri Risi au si astazi inca bai publice.

Gimnastic'a facea in anticitate parte din igiena, parte din existintia publicului. Timpurile belicose, in cari traiau stramosii nostri, pe langa idea conservarii, aveau si necesitatea fortilor corporale. Inventiunile noi de arme au facutu se se uite acésta unu óre care timpu, pana in timpurile nostra. Sunt acum'a döue-dieci de ani, pe candu si eu facemu cursulu gimnasialu in Berlin, s'a adoptatu pentru tota Prusi'a gimnastic'a atatul in scóolele civile precum si in acele militare. — Timpulu a doveditul cătu serviciu aduce acésta institutiune mai cu séma unei tieri curatul militare ca Prusi'a. Religiunea crestina contine si ea precepste intelepte de igiena, de si Cristu, ocupatul numai de salutulu sufletului si de impecarea spiritelor intre ele, pare a neglige corpulu — acésta este numai o parere. Totulu in legea crestina contine precepste armoniose intre ele, pentru impecarea, conciliarea intre idei si interese. Posturile, care sunt facute la finitulu iernei, sunt menite a prepara corpulu pentru caldurele verei. Monastirele au fostu instituite pentru temperarea postelor si pentru lucrari folositore corpului si spiritului. — Multu timpu invetiatu, educatiunea Romanilor se facea in monastiri; in acele locasiuni sante se pastrá candoreea, crediti'a, cari sunt emanatiuni ale igienei adeverate.

In monastiri se invetia laborea care intaresce corpulu, privatiunea care, slabindu pasiunile, intarea inim'a si devotamentul pentru patrie; in monastiri se cultivá spiritulu care inobileza inim'a si finti'a omului si ilu pregatesce ca se lucredie pentru tiéra. Pe acele timpuri santele monastiri erau singurulu adaptat pentru asemenea salutare institutiuni si scopuri. Religiunea crestina a adus dar', prin institutiunile sale salutare, fructe igienice omenirei.

Bôlele, care prin resbelele ce se purtau in timpurile de invasii, au facutu pe ómeni se i-a óre-care mesuri igienice de aperare. Asia se luá mesuri contr'a ciumei s'altoru plagi ce apesau omenirea. — Cu anulu 1700 igien'a incepe vieti'a sa politica. De atunci incepù a se luá mesuri intru cătu-va scientifice igienice contr'a diferitelor bôle care secera populatiunile. Abia la 1802, se infinitia la Paris consiliulu de salubritate publica. Cu acésta igien'a isi incepe are de unde tota nationile incepù a imita exemplu. — In Anglia se infinitia la 1848, „general Board of health”, prin unu actu alu parlamentului, consiliu generalu de sanetate a caruia putere este mai nemarginata in acésta materia de a face anchete in ori care orasii unde numerul mortilor ar trece de 23 la mie, si de a prescrie mesuri igienice care apoi se trimitu spre sanctiunea parlamentului. Mai exista in

Anglia o administratie speciale „Register's office“ care aduna materialurile pentru o mare statistica medicala.

La Constantinopole esista unu consiliu sanitaru centralu, sub presiedintia unui mare consiliar; corespunde cu diferiti delegati medicali ai puterilor streine si cu acarora concursu lucredia. — Efectele igienei in Turcia sunt asa de mari ca este recunoscutu, de cei mai mari igienisti, ca civilisatiunea populului se insinue prin medicina si igiena. — De acela vine ca asociatiunile religiose protestante trimit emisari, cari au invetiatu medicina, pentru a propagá crestineta. Aceste misionari se insinue usioru prin ajutoriul ce dă suferindilor.

Igien'a capeta din di in di o influintă considerabile asupr'a obiceiurilor noastre. — Necesitatea a invetiatu pe stremosi de a purta haine de lana, precum: itiari si sucmanulu de lana, — Noutatile care se aduse cu noua civilisatiune, de a purta metase, panza de olanda, palerie de metase, si cele-lalte haine de asta-dinu este in avantajul nostru. Clim'a aspra si nestatornica in care trainu, transactiunile repedi ale atmosuerei, trecerea repede de la caldura la frig considerabilu, schimbarea caldurei de di cu record'la si umedial'a simtitore a noptii, sunt destule motive de a regreta hainele stramosilor nostri de lana si blanurile care purtau. Daca potă n'avemu pentru ce regretă isliculu ce se introduse o data, nu avemu inse nici unu motivu de a ne felicită de paleria, care nu apera capulu nici de frig nici de caldura. Ce amu cascigatu ore schimbandu dulam'a pentru fracu? . . .

Mancarea de alta data simpla si pucinu variata, modificata apoi prin introductiunea mancarilor grecesci si turcesci, acum nemiesci si francesc, a fostu si este unu isvoru de boli intestinale.

Educatiunea spiritului si a animei, ce timpulu aduce progresivu poporilor, a contribuit la desvoltarea frumusetiei corpului — dara si la impededarea crescerei lui. Se privim pentru acesta poporul Italiei, si chiaru alu Franciei, si ne vomu convinge cătă influintă are turmentele spiritului a supr'a crescerei corpului. — Cu tōte acestea durat'a media a vietii omului nu e mai mica de cătă in anticitate. Din contr'a, durat'a este mai lunga, si acesta e consecutiu imbunetatirilor igienice din alta privire, adeca a canalisarilor, a culturei pamentului, a ospitalilor, a asilelor pentru copii gasiti, s'altelor asemenea. Daca perfectiunea văcurilor n'a ajunsu la ce este mai perfectu pentru conservare, celu pucinu se potă crede ca a ajunsu la ce e mai pucinu vatematoru.

„Influentă localitatilor asupr'a desvoltarei omului era cunoscuta inca de cei vechi. Antheopologia de la Cos dicea: „Acea ce unu pamentu nasce, este conformu cu densulu, si omulu nu se departedia de acesta lega comuna.“ — Dupa aceasta lege a naturei localitatilor, trebuescu conformate legile politice ale unui statu. Aceasta ideia a inspirat lui Montesquieu scrierea nemuritorului seu opu „Esprit des lois“ (spiritul legilor.) — Ideia acestui opu este de a pune in armonie legislatiunea poporilor cu form'a guvernamentelor lor, si cu natur'a particulara a climei. — Montesquieu demonstréa, imitandu pe Hipocrates, cum legile servitudinei au raportu cu natur'a climei.

De atunci cu descoperirile noi in fisica, in chemie si in medicina, igien'a si a luat sborulu ei. — Autori ca Locke a scrisu educatiunea fisica, ca Winslow despre primejdiele baleanelor la rochiile femeilor, Blagden si Fordyce asupr'a varatiunilor temperaturei umane, Vick d'Azyr asupr'a meftismului si de Thouret asupr'a inmormentarilor. O celebritate ca Sanctarius a tratatu, in modulu celu mai grandiosu, despre alimente, apoi Ramazzini despre bōlele artisanilor, in unu uvragiu de care toti autorii vorbescu ca de opulu celu maiclebreu alu văcului alu XVIII-lea.

„Telegrafulu“ Bucur.

## VARIETATI.

Alegerile deputatilor pentru sinodele eparchiali s'au inceputu. Pana acumavem numai urmatōriele alegeri din urmatōriele cercuri:

In cerculu Caransebesului s'au alesu din partea mirenilor dd: Jonu Jonasiu si Jonu Bistreanu.

In cerculu Recitiei, dd: Sim. Mangiuca si J. Becinéga.

In cerculu Fagetului dd: Vict. Mocioni si George Grozescu.

In cerculu Cosravei dd: V. Babesiu si J. Bartolomeu.

Cu tipariul lui Stefan Gyulai — Proprietatea si editur'a diocesei aradane. — Redactoru respondistoriu Georgiu Popa (Pop).

In cerculu Jamului dd: V. Babesiu si Traianu Miescu.  
In Sasca dd: Dr. Marienescu si B. Munteanu.

In cerculu Bogosiei, dd: G. Ioanoviciu si Stef. Antonescu.

In cerculu Ciacoveri: V. Babesiu; alu doilea nenotificat. Dintre alegerile onorabilului cleru nu ni sunt cunoscute de cătă: in Fagetul protopresviterul At. Ioanoviciu; in Cosava: Nic. Popoviciu, preotu in Jupani; in Resita, parintele Pocranu, in Sasca, parintele Alessandroviciu.

Rugamul pre dd. amici si corespondenti ai nostri ca si din cele latte cercuri electorale se ne notifice resultatul alegerilor, spre a potă cătu mai curundu publică unu conspectu completu despre toti deputatii sinodali.

*La cursu de telegrafia in Brasovu.* Pentru escutivarea de conduceri de statiuni laturale telegrafice cu s. 300 fl. se deschide in Aprilu a. c. in Brasovu unu cursu ordinat de ministeriul de comerciu prin emisulu din 1 Marte nr. 1884/617 care va tine 7 septemani seu celu multu dōue luni, si se primescu barbati si femei nascuti sub corona Ungariei, barhati trecuti de dōuedieci si nu preste 30 ani era femeiele peste 18 ani. Femeile se aiba studiul dintr'o scola de fete indreptatita, publica seu privata, barbatii se fia trecuti prin scola elementaria de 4 clase; ostasii, se fia absolvit celu pucinu scola de suboficiru cu succesu multiamitoriu; vorbescu unguresce si nemtiesce si sciu scrie bine si ceti. Sciendu si alte limbi patriotice au preferintia, se fia senatosi si neintintati in moravuri. Cei ce voiescu a fi primiti la acestu cursu, intro petitiune scrisa de man'a sa se dovedesca calitatile de susu, alaturandu carte de botezu, atestatu de scola, de doctoru, de moralitate, care se le tramita in data celu multu pana la prim'a Aprilie cu petitiunea la directiunea regesca telegrafica din Clusiu. Cei casatoriti se adauga si numerulu copiilor. Ostasii prin oficile ostasiesci. Dupa prima Aprilie nu se mai primescu concurse si cele defectuoase inca nu se voru primi. Cei primiti trebuie se fia in 15 Aprilie in Brasovu, unde voru fi suspuși unui esamenu preliminar din caligrafia. Se depunu 2 fl. la primire, mai multu nimica. Cursulu se ocupa cu studiale de lipsa la telegrafia, si celu ce va fi bine la esamenu se insira dupa invetiatura in rondu si se aplică, candu se deschide vre unu postu, cu 300 fl., locuinta seu competititia de locuinta fara dreptu la pensiune. Cei ce vor cadă la esameu se reiepta; si numai alu doilea cursu se vor luă de proba, inse pentru ultima data. Concursulu e din 10 Martiu 1873, ascrisul prin directiunea reg. ung. diu Clusiu. Grabiti cătu de multi? — „G. Tr.“

„Statutul Organicu alu bisericei ortodoxe gr. or. romane din Ungaria si Transilvania. Editiunea episociei din Aradu, de dupa testulu autenticu. Retiparitul din fői'a oficiala „Lumin'a.“ Se potă procură de la cancelari'a diecesana din Aradu, exemplariulu brosiuratu cu 25 cr. v. a. — Pentru Domnii prenumeratori din anul trecutu alu „Luminei,“ se dă cătu unu exemplariu cu 10 cr. v. a. —

= Din caus'a serbatorii rom. cat. de Marti, in acesta septemana numai unu numeru puturamu tiparí din fői'a nostra.

## Concursu.

3-3

Pentru vacanta statiune invetiatorésca din comun'a Sistaroveti inspectoratulu Lipovei se publica concursu pana in 25 Martiu 1873 st: v. in carea di se va tine si alegera.

Emolumintele sunt 105 fl. 24 metri de grâu, 24 metri de cucurudiu, 105 pundi de clisa, 75 pundi de sare, 15 pundi de lumi, 12 orgii de lemn din care se incaldiesce si localitatea scolei, 4 jugere livéda de fenétia, cortelul liberu cu  $\frac{3}{4}$  jugeru de gradina pentru legumi; tōte acestea inse pe durat'a de  $\frac{1}{2}$  anu sunt a se imparti egalu cu veduv'a remasa de invetiatoriului Dimitriu Tomescu.

Doritorii de a fi alesi in acesta statiune au a-si tramite recursurile loru dovedindu si testimoniu de qualificatiune adresate comitetului parochialu, la subscribulu in Lipova, si pana la terminulu prefisul au a se infacisia intr'o dumineca in sanct'a biserică din Sistaroveti pentru cantari.

Sistaroveti i Martiu 1873.

in conticolege cu comitetul parochialu Christofor Giuchiciu inspectoru cerc