

دراسات حول كتاب

بجزء من (الطبعة

تصنيف

شعيب بن فريغون

حسين خديجو جم

الشمن ٥٠ ريال = ٣٠ ل.ل.

طبع بایران فی المدینة طهران

یناير ۱۹۷۲

## كتاب جوامع العلوم

تصنيف شعيب بن فريغون تلميذ أبي زيد احمد بن [سهل]<sup>(1)</sup> البلخي

ألفة للأمير أبي على احمد بن محمد بن المنظفر

موسوعة ، او دائرة معارف مختصرة تشبه في كثير مفاتيح العلوم للخوارزمي .  
و بناءً على الشواهد التي سنذكرها فيما بعد ، ألف هذا الكتاب في النصف الأول  
من القرن الرابع الهجري . وقد طرح المؤلف فيه اصولاً كثيرة من مباحث الصناعات  
والعلوم المختلفة التي كانت معرفتها فرضاً على كتاب دواوين حكام ذلك العصر ،  
و قد حقق فروع كل موضوع .

ولقد كتبت موضوعات « جوامع العلوم » بصورة مشجرات ؛ اي انه في الوقت  
الذى يأتي فيه بحديث عنوانه « امراض القوة الفكرية » مثلاً، فان المؤلف يقسم ذلك الى  
فرعين اصليين : « الجهل - العي والهدر ». وقد ذكر لكل من هذين الفرعين الاصليين ،

---

(1) جاء في صفحات عنوان مخطوطات اسکوریال و ترکيا « احمد بن زيد » ولكن اسم  
ابي زيد البلخي ورد في المصادر الاسلامية « احمد بن سهل » و يرجح دينتر و دنلوب ان هذا الخطأ  
انما نجم عن عدم دقة النسخ .

اللذين كتبوا بخط او قلم اصخّم ، فروع متصلة؛ و لكنه اتبع في كافة المواضيع اسلوباً مختصرأً مفيداً لتوضيح كل عبارة و تفسيرها تماماً .  
ويقابلنا في هذا الكتاب بعض الكلمات العربية التي لم يرد نظير لها حتى اليوم في المعاجم الموجودة، أو اني لم أرها.

مثلاً يسمى المؤلف في بعض المواضيع، الفعل الماضي «عابراً» والفعل المضارع «غابراً» واسم الفاعل أو الصفة المشبهة «مقيناً» .

وفي بعض مواضع من هذا الكتاب وردت ايضاً جمل مثل «حکى عن خليل» تشهد بأن «ابن فريعون» - كخلقه «احمد بن يوسف المخوارزمي» صاحب مفاتيح العلوم - قد استعان في حل بعض مشاكله بكتاب خليل بن احمد صاحب «كتاب العين».

ومن كتاب جواجم العلوم ظهر حتى هذا التاريخ ثلاثة نسخ خطية في العالم. افضلها تلك المحفوظة في مكتبة اسكوريال في اسبانيا ، واثبتت مزايها في قسم العلوم من فهرس هذه المكتبة تحت رقم ٩٥٠ وقد كتبت هذه النسخة في سنة ٣٩٣ هـ . و قد سجل كاتبها في نهاية النسخة كذلك : «كتبه لنفسه اسحق بن عبدالله بن ابرهيم بن الفواله بخطه في رجب سنة ثلاثة و تسعين و ثلاثة أيام» .

وثمة تصوير شمسي من هذه النسخة - التي قام بمقابلتها كاتب هذه السطور على مخطوط مكتبة اسكوريال - موجودة في المؤسسة الثقافية الإيرانية «بنياد فرهنك ايران» . وهنالك نسختان آخرتان من الكتاب في «طوب قاپوسراي» باستنبول في مكتبة السلطان احمد الثالث ، مسجلتان برقم ٢٣٨٢ و رقم ٢٧٦٨ .

وقد استفدت من كلتيهما على اساس نسختين مصورتين ، الاولى موجودة في «كتابخانه مرکزی» بجامعة طهران ، ولم يرد فيها تاريخ كتابتها ، ويبدو أنها متأخرة . والثانية يوجد تصويرها ايضاً في «بنياد فرهنك ايران» وهي التي عرف بها المستشرق

الدكتور «ريتر» في مجلة Oriens (السنة الثالثة ص ٨٣ - ٨٥ - ١٩٥٠ م). وقد كتبت في سنة ٣٩٦ هـ - أى بعد ثلاث سنوات من تاريخ تحرير نسخة اسکوريال - في مدينة «الرملة» بفلسطين .

وهذه قطوف وردت في بعض المراجع الإسلامية والأوروبية و متن الكتاب ذاته يمكن ان تقيدنا الى حدهما في وصف جوامع العلوم ، والتعریف بابن فريغون واستاذه ابى زيد البلخى ، و بذلك الذى كتب له كتاب «جوامع العلوم » اى ابى على احمد بن محمد بن المظفر .

### شعيبابن فريغون

كتب اسم المؤلف في النــختين المحفوظتين بتركيا بصورة يقرأ محتملاً «منبعى و متبعى و مبتنى ». اما النسخة الصحيحة القديمة الكاملة لمكتبة اسکوريال ، وهى التي جاء في عدة مواضع منها جمل مثل «بلغت المقابلة» ، وفي اواخر بعض الفصول جملة «عرض على اصله وصح ان شاء الله» - و هي اشارات تجعل من المسلم انه قد روّعى الدقة في كتابة النسخة وانها قد قوبلت بالنسخة الأصلية . فقد اثبتت فيها اسم المؤلف بغير ابهام البتة في صفحة العنوان : «شعيبابن فريغون» ، ثم جاء في نهاية النسخة ايضاً «شعيبابن فريغون» مما لا يدع مجالاً للتردد في صحة هذا الاسم .

### اصل ابن فريغون ونسبة

يقول بارتولد في مقدمته لكتاب «حدود العالم من المشرق إلى المغرب» استناداً إلى ما كتب مؤلف هذا الكتاب : «تجعل الأساطير الفريغونيين ذاتهم من أولاد فريغون، ولكنهم ليس لديننا اطلاقاً صحيحاً عن تاريخ ظهور هذه الأسرة».

(1) HUDUD – al – ĀLAM . Explained by V. Minorsky  
with the preface by W. Barthold (1930) .

وكتب النرشخى، مؤلف كتاب «تاریخ بخارا» في كتابه عند ذكر على بن الحسين المرو الروذى الذى كان يقاتل مع عمرو بن الليث: «وقد كتب عمرو بن الليث الى ابى داود امير بلخ و احمد بن فريغون امير الجوزجانان»<sup>١</sup>. وكانت هذه الواقعة فى حوالى سنة ٢٨٣ هـ. ولقد ورد في كتاب النصيحة - اي قابوساته - اسم «احمد بن فريغون» بهذه الصورة :

حكاية : «سمعت ان راعى قطیع احمد بن فريغون ذهب اليه يوم النوروز بغیر هدية نوروزية وقال : اطال الله حیاة مولای ، لم آت بهدية النوروز ، لأن عندي بشارة خيراً من الهدية فقال احمد بن فريغون قل !

فقال الراعى : لقد ولد قطیعك ليلة أمس الف مهر غرایی العین . فأمر احمد بضربه مائة عصاً وقال : أية بشارة هذه التي اتيت بها إلى قائلًا انه ولدلي الف مهر أعشى<sup>٢</sup> . ويقول الشاعر الفارسي والحجۃ الفاطمی في القرن الخامس الهجري «ناصر خسرو» عندما يشكو في قصیدته الفتنة التي كانت الفتنة قائمة في ارجاء وطنه ، ويستغيث برجل مقتدر كمحمود الغزنوی :

كجاست آنکه فريغونيان زهيت او زدست خويش بدادند گوز گانان را  
بمعنى : « اين ذلك الرجل الذي جعل الفريغونيون من هيبيته ينفضون ايديهم عن الجوزجانان » .

### جوزجانان ( = گوز گانان )

جاء في كتاب حدود العالم من المشرق إلى المغرب : «جوزجانان ناحية ذات

(١) تاریخ بخارا ، طبع طهران ، ص ١٠٢

(٢) كتاب النصيحة ، طبع قاهره ١٩٥٨ ، ص ١٣٩

نعمه و خیرة تمیزت بالانصاف والعدل والامن .

ومشرق هذه الناحية حدود بلخ و طخارستان الى حدود بامیان . و جنوبها آخر حدود الغور و حَدَّبَسْتَ . و مغربها حدود غرجستان و قصبة بشین الى حدود مرو . و شمالها حدود جیحون . و ملك هذه الناحية من ملوك الاطراف ، يلقبونه في خراسان بملك گوز کانان ، وهو من اولاد افریدون . وكل من هؤلئیس في حدود غرجستان والغور تحت إمرته و هو بين ملوك الاطراف كافة اكبرهم في الملك والعز والرتبة والسياسة والمسخاء ومحبة العلم ...<sup>١</sup>

ويقول ياقوت : «جوزجان و جوزجان هما واحد - بعد الزاء جيم وفي الاولى نونان - و هو اسم كورة واسعة من كور بلخ بخراسان ، وهي بين مرو والروذ وبليخ . ويقال لقصبتها اليهودية ، ومن مدنها الانبار وفاریاب و کلار ، و بها قتل يحيى بن زيد بن على بن الحسين بن على بن ابی طالب ، رضه .

قال المدائني اوقع الاحنف بن قيس بالعد و بطخارستان فصارت طایفة منهم الى الجوزجان فوجه الاحنف اليهم الاقرع بن حابس التميمي فاقتلوها بالجوزجان فقتل من المسلمين طایفة ثم انهزم العدو ، وفتح الجوزجان عنوة في سنة ٣٣٣هـ...<sup>٢</sup>

ويقول مینورسکی : «ولوأن الاسم الكامل لابن فریغون لمایتضخ حتىاليوم فسبب ذلك ان الأسماء المحلية توقع الناسخين في حيرة ، ولذات هذا السبب بقى اسم «ابن سينا» حتىاليوم بغير تفسير . ولقد كان اسم ابن فریغون يتعلق بأقوام منطقة آمو . وكان حکام جوزجانان يطلق عليهم هذا الاسم استثناء . و من ثم اشتهروا بسلسلة

١- حدود العالم ، طبع جامعة طهران ، ص ٩٥

٢- معجم البلدان ، طبع بيروت ، ج ٢، ص ١٨٢ .

آل فريغون، وكل منهم كان يسمى ابن فريغون<sup>١</sup>.  
و يبالغ الاستاذ روزنثال – وله ابحاث قيمة في مجالات التاريخ الاسلامي –  
عندما قال في كتابه «التاريخ عند المسلمين»<sup>٢</sup> استناداً إلى نسخة الاسكوريال حيث ذكر  
اسم مؤلف جواجم العلوم «ابن فريغون» : «فريغون اسم معروف في خراسان في  
عصر المؤلف». ولأثبات قوله استندالي كتاب المنتظم «ابن الجوزي» .  
وكتب مينورسكي بعد الاعتراض على قول روزنثال : ان هناك شواهد توضح  
ان مؤلف جواجم العلوم الذي كتب اثره في النصف الاول من القرن الرابع الهجري ،  
يمكن ان يكون أحد أحفاد الحكام الفريغونيين ، او له نسبة بآل فريغون اذا انه يستبعد أن  
يلقب شخص غريب نفسه ابن فريغون في عصر حكم آل فريغون.  
وكتب الدكتور دنلوب ايضاً مقالة في الكتاب التذكاري لزكي وليدي طوغان ،  
باسم «ارمنان»<sup>٣</sup> عن ذكر مؤلف كتاب جواجم العلوم ، فاظهر وجهات نظر وآراء جديدة  
التي أفاد منه مينورسكي في الواقع ، وهي آراء قيمية في حد ذاتها .

### ابوزيد البلخي

في صفحة العنوان من نسخة اسكوريال ، و في ختام هذه النسخة ، ذكر مؤلف  
جواجم العلوم على انه تلميذ أبي زيد احمد بن زيد البلخي . واسم أبي زيد «احمد بن سهل»  
ولكنه ورد في النسخ الثلاث كلها «احمد بن زيد» ، و على ذلك يمكن ان نعد ذلك من

١- تعليقات مينورسكي على حدود العالم ، طبع افغانستان ، ص ٤٣٥

2- F. Rosenthal . A History af Muslim Historiography 1952, pp. 32-34.

٣- المنتظم ، ج ١٠ ، ص ٦٤

4- D. M, Dunlop . «The ḡawāmi'-al-ulūm ibn Farīgūn» 60 doğum  
yılı münasebetiye Zeki Velidi Togan Armağani (Istanbul 1955)

خطأ النساخ، اذ لم ترد اشاره فى الفهرست، او في غيره من مصادر القرن الرابع وبعده الى «ابى زيدالبلخى» الآخر، يكون مقامه العلمي بدرجة يفتخر بها مؤلف بان كان من تلاميذه ، و خصوصاً ان ابا زيد احمد بن سهل البلخى ذاته قد ألف كتاباً باسم «كتب الاجوبة» من اجل ابى على احمد بن محمد بن المظفر، اي نفس ذلك الشخص الذى قدم له كتاب جوامع العلوم .

ويقول ابن النديم فى الفهرست : «ابوزيدالبلخى ؟ واسمها احمد بن سهل ، و كان فاضلاً فى سائر العلوم القديمة والحديثة، تلا فى تصنيفاته وتأليفاته طريقة الفلسفة الان بأهل الادب اشبهه، واليهم اقرب، فلذلك رتبته فى هذا الموضوع من الكتاب، حكى عن ابى زيد انه قال كالحسين بن على المرورودى واخوه صعلوك يجرى على صلات معلومة دائمة فلما امليت كتابى فى البحث عن كيفية التأويلات قطعها عنى ، و كان لا يبي على الجيهانى و زير نصر بن احمد جوارى يدرها على فلما امليت كتابى القراءين والذبائح حر منها. وكان الحسين قرمطيا و كان الجيهانى ثنويا و كان يرمى ابو زيد باللاحاد، فحكى عن البلخى انه قال : «هذا الرجل مظلوم - يعني ابا زيد - وهو موحد، انا اعرف به من غيرى ، وانا انشأنا معا ، و انمأتى من المتنق ، وقد قرأنا المتنق و ما ألحنا بحمد الله » . ولا يبي زيد من الكتب - كما ذكر ابن النديم - اكثر من اربعين كتاباً، منها كتاب اجوبة ابى على بن ابى بكر بن المظفر المعروف بابن محتاج . ويقول ياقوت : « و كان لا يبي زيد حافظ يقال له على بن محمد بن ابى زيد ، قال : ولا يبي زيد نحو من سبعين تأليفاً » .

١ - الفهرست ، طبع قاهره ، ص ١٩٨ - ١٩٩

٢ - معجم الادباء ، طبع مصر ، ج ٣ ، ص ٨١

وقال ابو حیان فی کتاب النظائر : ابو زید البلاخی ، يقال له بالعراق جاحظ خراسان ، وحکی أن ابا زید لما دخل على احمد بن سهل ، اول دخوله عليه ، سأله عن اسمه ، فقال : «ابوزید» فعجب احمد بن سهل من ذلك ، حين سأله عن اسمه فاجاب عن كنيته . وعد ذلك من سقطاته ، فلما خرج ترك خاتمه في مجلسه عندہ ، فابصره احمد بن سهل ، فازداد تعجبًا من غفلته ، فأخذته بيده و نظر في نقش قصمه ، فإذا عليه احمد بن سهل . فعلم حينئذ انه انما اجاب عن كنيته للموافقة الواقعة بين اسمه و اسمه ، و انه اخذ بحسن الأدب ، و راعى حد الاحتشام و اختار وصمة التزام الخطأ في الوقت والحال ، على ان يتبعاطي اسم الامير بالاستعمال والابتذال ... قال : ثم حدثت انه كان في عنفوان شبابه وطراة زمانه ، و اول حداثته و مائه دعته نفسه الى ان يسافر ويدخل الى ارض العراق ويجهز بين يدي العلماء ويفتبس منهم العلوم ، فتوجه اليها راجلا مع الحاج ، و اقام بها ثمانى سنين ، و جازها فطوف البلدان المتأخرة لها ولقي الكبار والاعيان ، وتتلذلابي يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي ، وحصل من عنده علوماً جمة و تعمق في علم الفلسفة ، وهجم على اسرار علم التنجيم ، والهيئة وبرز في علم الطب والطبائع وبحث عن اصول الدين اتم بحث ... قال المؤلف (ياقوت) هذا آخر ما كتبه عن كتاب ابي سهل احمد بن عبيد الله من اخبار ابي زيد ، وما ارى ان أحداً جاء من خبر ابي زيد باحسن مما جاء به ...<sup>١</sup>

### ابو على احمد بن محمد بن المظفر

امراء آل محتاج الصفاريين : آل محتاج من الاسر الكبيرة في مواراء النهر وقد شغلوا المناصب الكبرى في عصر السامانيين والغزنوين ، وكانت حكومتهم في ولاية

<sup>١</sup> - راجع معجم الادباء ، طبع مصر ، ج ٣ ، ص ٦٤ - ٨٤

صغانيان فى ماوراء النهر. وقد ظلوا فى إقطاعهم هذا أبأً عن جد ، وقد وردت تفاصيل اعمالهم العظيمة وحروبهم فى كتب التاريخ. ويكتب ابن حوقل فيهم كذلك : «والصغانيان(چغانيان) مدينة لآل محتاج، وفيها ولد أبي على أحمد بن محمد بن المظفر بن محتاج، صاحب جيش نوح بن نصر بن احمد، على المعونة والصلة بجميع خراسان، على ضياع لهم ونعم هناك بأيديهم ، رعاية من ولد نوح لسالف أبي على وخدمة آبائه».<sup>١</sup>

ويرى القزويني (ميرزا محمدخان) أن من المفيد ان يتحدث عن بعض افراد هذه الاسرة بما افاده من كتب متفرقة فى الادب والتاريخ .

١ - ابو بكر محمد بن المظفر بن محتاج . عهد اليه الامير نصر بن احمد الساماني سنة ٥٣٢ = ٩٣٣ م بقيادة جنده فى خراسان وجعله والياً عليها، وظل فى هذا المنصب حتى مرض فى آخر عمره بعلة مزمنة فحل ابنه «ابوعلى احمد» مكانه . وتوفي سنة ٥٣٢٩ = ٩٤٠ م ودفن فى صغانيان.

٢ - ولده ابو على احمد بن محمد بن المظفر بن محتاج . ولى قيادة الجيش واماارة خراسان بعد مرض ابيه سنة ٥٣٧ = ٩٣٨ م. وهو الذى حارب «ما كان بن كاكى الديلمى» فى جرجان والرى سنة ٥٣٩ = ٩٤٠ م وقتلها، فكتب كتابه ابو القاسم الاسكافي للامير نصر يقول : «اما ما كان فصار كاسمه ، والسلام » .

وقد قسم الى ملك السامانيين جرجان وطبرستان وبلاط الجبل وزنجان وكرمانشاهان. فى سنة (٥٣٣-٩٤٤) عزله الامير نوح بن نصر بن احمد الساماني عن ولاية خراسان، فقامت بينهما الوحشة وانتهى الامر الى الخصومة، وشق ابو على عصا الطاعة على السامانيين ،

١ - صورة الارض، لابن حوقل، طبع دار مكتبة الحياة ، بيروت، ص ٤٢٤

وخلع نوح بن نصر ، واستولى على خراسان وبخارى ، وهرب الامير نوح الى سمرقند .  
واستمر الحال بين الرجلين في صلح وحرب حتى مات ابو على بالرى في الوباء الذى  
تفشى سنة (٩٥٥ = ٥٣٤) .

### جواجم العلوم و حدود العالم

اورد مينورسكي في تعليقاته على كتاب حدود العالم ، للتدليل على رأيه بان ابن فريغون هو ذاته المؤلف غير المعروف لكتاب حدود العالم ، شواهد وآراء تبدو بعيدة في نظر بعض المحققين ، ومع ذلك فانا نقل هنا موجزاً منها حتى يكون موضع حكم اهل التحقيق والدراسة والبحث .

«اذا اردنا تلخيص حديث في صدد جواجم العلوم وحدود العالم ، فيمكن القول:

١ - كتاب جواجم العلوم الذي قدمه الى الامير ابي على احمد بن محمد بن المظفر حاكم جوزجانان واسمه ابن فريغون ، يجعلان ارتباط الكاتب بهذه البلاد واضحاً .  
وكتاب حدود العالم ايضاً ، أهدي الى الامير ابي الحارث محمد بن احمد من سلالة الفريغونيين الذين كانوا يحكمون في جوزجانان . وهذا يدل على ارتباط المؤلف بهذه المنطقة .

٢ - لانرى اختلافاً في فترة حياة المؤلفين ، بل لو أن مؤلف جواجم العلوم قد ولد في اوائل القرن الرابع الهجري ، فان عمره في وقت تأليف حدود العالم (٣٧٢ هـ) لم يزيد على أو اخر الستينات .

٣ - اسم عائلة «ابن فريغون» التي تربطه بحاكم جوزجانان معلومة .

٤ - تصعب للغاية مقارنة اسلوب الكتابين اللذين كتباه بلغتين مختلفتين ، وخاصة

١ - جهاز مقالة (المقالات الأربع) ، طبع قاهره ، ص (١٣٢ - ١٣٣) .

ان المتن العربي انما كان - بصورة ناقصة - منتخباً عن الكتب العلمية الأخرى في ذلك العصر. ولكن التشابه الذهني بين المؤلفين يسهل ابرازه في هذين الأثرين ، اذ سعى كل منهما طالما كان ذلك ممكناً إلى أن يجعل موضوعاته في جداول مشجرة ومع شروح مختصرة.

٥ - لما كان حكام السامانيين قد شجعوا ادباء عصرهم على ترويج اللغة الفارسية واحيائها، فلا يبعد أن يكون الكاتب في النصف الأول من القرن الرابع الهجري قد صنف جوامع العلوم بالعربية، التي كانت اللغة الرسمية لذلك العصر في مشرق البلاد؛ وفي النصف الثاني من هذا القرن - بسبب انتعاش سوق الأدب الفارسي - قد كتب أثر الآخر - حدود العالم - بالفارسية . وليس ببعيد أن يكون هذا العمل قد عُدّ من قبل الكتاب من بعده بدعة لم يستحسنواها ، ومن ثم دفن الكتاب في بوتقة النسيان حتى ظهر نسخة منه بعد حوالي تسعمائة سنة، نسخة في مدينة بخارا .

وعلى أساس هذه الأدلة يكون ثمة احتمال بأن مؤلف هذين الكتابين كان واحداً . ولكن دلائلنا في هذا المجال غير قاطعة ، ويمكن أن تكون مقدمة للعلماء والطلاب تصل بهم في ظل التحقيق إلى نتائج أصلية ، فهناك مثل روسي يقول :

«ان الصيد قد يذهب بنفسه الى الصياد القوي»<sup>١</sup>.

### نسخة مكتبة اسكوريال

هذه النسخة من القطع الوزيري (١٦ × ٢٤ سم) و مجلدة بجلد مدبوغ في ٨٤ ورقة و كتابتها مشجرة.

ولقد كتب على وجه الورقة الأولى ، وفي أطراف صفحة العنوان - التي هي وجه الورقة الثانية - أكثر من عشرين شخصاً في أزمنة مختلفة أو متفردة ، أسمائهم عليها؛ او ذكر

<sup>١</sup> - تعليلات حدود العالم ، طبع افغانستان ، صفحات ٤٣٣ - ٤٤٠

ملاكها عليها جملأ للذكرى ، ننقل هنا بعض نماذج منها .

١- احمدبن محمدبن عبد الرحمن العسجدي عفا الله عنه .

٢- في نوبة محمدبن محمدالعثماني سنة ٨٦٣ عدد ورقة ٨٤

٣- الله عفى ، عبداللهبن عبدالطاهر وحبسه ع بدمشق المحرر سنه ٩٦٥ .

وقد ذكرت الخصائص الأصلية لصفحة العنوان المتعلقة بنسخة اسكوريال في صدر هذا المقال. ويبدأ متن الكتاب من الورقة (٣ - ب) .

وبعد ان نقل فيما يلى قدرأ من موضوعات بداية هذه النسخة ونهايتها سوف نورد عناوين العلوم التي عرف بها هذا الكتاب بصورة مشجرة ثم نختتم ببحثنا. وسوف نشير دوماً الى وجه كل ورقة بحرف (أ) والى ظهرها بحرف (ب) .

اوله : بسم الله الرحمن الرحيم .

### **المقالة الأولى من كتاب جواجم العلوم**

اللغة العربية تنقسم الى لفظ و الى ما يصححها : التحو والصرف.

الاسماء والصفات ، وهي مركبة من حروف معجمة و مبنية من اربعة امثلة :

ثنائي - ثلاثي - ورباعي - و خماسي .

الكلام مركب من : اسماء-و افعال- وادوات ... (٢ - ب) .

\*\*\*

آخره : تم الكتاب بحمد الله و منه ، والحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على

سيدنا محمد النبي وآلهم وسلم تسلیماً وحسبنا الله ونعم الوکيل .

كتبه لنفسه اسحق بن عبدالله بن ابرهيم بن الفواله بخطه في رجب سنة ثلث

وتسعين و ثلثمائة. والفقه للامير ابي علي احمدبن المظفر، شعبي بن فريغون

تلميذابي زيد احمدبن زيدالبلخي .

\*\*\*

نسخ من نسخة استدل باستعجم مواضع منها على أن المعارضه لم يقع بها و عورض بهذا على اصله، و اصلاح ما ممكن اصلاحه ... ما استعجم ، فلم يمكن اصلاحه على حقيقة منه . و الحمد لله رب العالمين و صلى الله على خيرته من خلقه محمد النبي و آله وسلم تسلیما.

\*\*\*

### الصرف

اللغة العربية تنقسم الى ... + امامن جهةاللفظ + و امامن جهةالمعنى(٣-أ). وما يختص بالافعال(٣-ب). المثل تسعة + وسكون الاعراب + الثلاثي المعتل (٤-أ). معتل الحرفين + المهموز، امثلته عشرة (٤-ب). امثلة الافعال المشتقة من الثلاثي + اشتقاء الامكنته + اشتقاء الالات (٥-أ). الافعال المعتدة الى غير موازينها (٥-ب). استفعل الى افعوال (٦-أ). النوع في حيز الاسماء (عرب). الاداة لفظة تجتلي الى اسم أو فعل (٧-أ). معنى الادوات (٧-ب). الادوات المأخوذة من نفس الحروف (٨-أ) . ادوات نفي + ادوات لا يقانع شك (٨-ب). ادوات الشك في الاطماع والقافية (٩-أ). في الادوات المركبة والمشتقة من الاسماء والافعال (من ٩-ب الى ١٢ -أ) .

### النحو

الاعراب ينقسم الى جنس و نوع (١٢ - ب) . الاسماء - ظاهرة - مضمرة - مبهمة (١٣ - أ). الادوات التي تعمل ... + الكلام يتراكب من اسم و فعل (١٣-ب). اقسام الفعل (١٤ - أ) . في الاضافة + التعجب (١٤ - ب) . عمل الادوات تنقسم الى

سبعة اقسام (١٥ - أ). الحروف التي تعمل اعمالاً كثيرة (١٥-ب و ١٦-أ) . ابواب المعانى (١٦-ب). فى النداء + ألفات البنية ست (١٧-أ). اللامات + الفاسفهان (١٧-ب). فى التعجب + قسم (١٨ - أ). فى الجزاء + الجواب بالفاء (١٨-ب). فى الصفة المقدمة + فى التوكيد + فى الحكاية (١٩ - أ) . الاغراء + فى الدعاء المتصوف + فيما لا ينصرف من الاسماء والمعنوت (١٩ - ب و ٢٠-أ) . فى التصغير والتکبير (٢٠ - ب). الندبة وهي النداء بالبكاء للبيت + فى الترخيص + فى الاملة (٢١ - أ). الافعال + والمعنوت + فى الجمع والوحدان (٢١ - ب) . جمع الاسماء الموضوعة (٢٢ - أ) . فى الممدود والمقصور (٢٢ - ب) . فى المعتل + فى الادغام (٢٣ - أ) . القسم الثالث فيما يتعل (٢٣ - ب) . فى الاسماء + فى الادوات (٢٤ - أ) . ويحذف الهمزة (٢٤ - ب) . وما يخالف الهمزة (٢٥-أ) .

### الكتابة

خواص الكتاب + والكتاب يحتاجون الى اربعة اشياء (٢٦ - أ). معاشرة الرؤسae لايتم الا... (٢٦-ب). آداب ترتيب الخط (٢٧-أ). تصحيح الهجاء الخارج عن الرسم + آداب الكتاب + لاتكون الكتابة الا... (٢٧ - ب). انشاء المعانى على ضربين + مراتب الوصف في الكتب السلطانية (٢٨ - أ). الكتب المشتركة للسلطان و الاخوان والاكفاء (٢٨ - ب).

الثانى من آداب الصناعة الكتابة + كتب السلطان تنقسم ... (٢٩ - أ). الثالث من آداب الصناعة + الرابع من آداب الصناعة (٢٩-ب). مراتب الرضاء (٣٠ - أ). مراتب السخط + مراتب المقدمة + كاتب الخارج يجب ان يكون ... (٣٠-ب) . ويجب يكون عارفا... + ويجب ان يكون عارفاً بالأمور المخارجة (٣١ - أ).

الاحكام السلطانية تنقسم الى ثلاثة اتجاه + التأليف يتعين بحسب زيادة الاعمال ونقصانها + يجب على المؤلف معرفة جهات + ثم الاستيفاء اصعب بعد التأليف (٣١-ب). ويجب عليه معرفة الجباية والاستخراج والتتبع + آداب كاتب الخارج (٣٢-أ). آداب كاتب الجندي (٣٢-ب). آداب كاتب البريد (٣٣-أ). آداب كاتب الحاكم + كتابة الضياع + كتابة الخزن للزین والعدة (٣٣-ب). تکرم و تفضل في معاشرة من دونه + الفاظ شرایط اللغة تنقسم قسمين (٣٤-أ) .

يحتاج في برى القلم الى خمس دفعات + كثرة الاستمداد من اربعة أوجه + يحتاج في تجويد الخط الى ثلاثة اشياء (٣٤-ب). الهجاء ينقسم الى اربعة اقسام + الالفات (٣٥-أ). الالفات تزاد و تحذف + الالفات المحذوفة من وسط الكلمة (٣٥-ب).

### الحساب

الحساب ينقسم الى ثلاثة انواع + تقدير الاشياء في الاصل + اصل الاعداد + علم الحساب ينقسم إلى جمع و تفريق + ضرب عدد في عدد + قسمة (٣٦-أ). يجب على الكاتب ان يكون له مهارة بالعدد بالاصابع + مجمع الكسور ستين + ضرب الاحد في الاحد عيار لماوراه + ضرب الكسور (٣٦-ب) .

قسمة الكسور + في المساحة: سطح وجسم + المثلث من قبل اضلاعه و من قبل زواياه (٣٧-أ). مربعات + مدورات + الهندسة اربعة انواع (٣٧-ب).

### الدين

الدين ينقسم الى ما يجمع مصالح الدارين + اعتقادات وسنن وأفعال واخلاق (٣٨-أ). الشريعة على ضربين + نكاح (٣٨-ب). الجهاد (٣٩-أ).

الرذائل تنقسم الى ثلاث (٣٩ - ب). الفضائل تنقسم الى اربعة اقسام (٤٠ - أ).  
 لا يكون الملك الا فاضلا ... (٤٠ - ب). لاتحاز الفضائل والاخلاق الاباردة  
 اسباب (٤١ - أ). امراض القوة النامية: الشره + العرص + التبذير و البخل  
 (٤١ - ب). امراض القوة العصبية الجبن والتهور (٤٢ - أ). عور الكلام + احتيال  
 العجزة الضعفاء + الصبر (٤٢ - ب). امراض القوة الفكرية: الجهل + العى والهدر  
 + العناوة + امراض الرأى ... (٤٣ - أ). العجز والاضاعة + افراط التوقي جبن  
 + الكذب و الغدر + قساوة + القحة والخجل (٤٣ - ب). صغرهمة +  
 سوء العهد + الكبر يتتتج من العجب (٤٤ - أ).

### المقالة الثانية من كتاب جواجم العلوم

#### السياسة

لايصلح للسياسة ثلاثة + يتم كون الشى فى الصناعة بخمس علل + فعل السائس  
 + يتتكب الاغفال والعجلة (٤٤ - ب). تقدير المثوبة و العقوبة + الافراط  
 في الترغيب والترهيب + طاعة المحبة + كل رعية تنقسم الى ثلاثة اقسام (٤٥ - أ).  
 سياسة الخاصة (٤٥ - ب). يجب ان يكون الوزير + والحاكم ينوب عن الملك +  
 صائن المملكة + لسان الملك يعبر عنه ... + الحاجب والمحتسب (٤٦ - أ). صاحب  
 الخبر عين + صاحب خبر العمال + الرسول + النديم + الطبيب + مزینوا مجلسه  
 (٤٦ - ب). محنة اختيار الكفافة + النصيحة + يختار لكل عمل من يناسبه (٤٧ - أ).  
 يبذل لهم ستة اشياء يستخلص بها عقайдهم + ويأخذهم بستة اشياء مطالبة دائمة و  
 حملها قوي (٤٧ - ب). الاجلال و كتمان اسراره فى اى ركن مكان + بسياساته  
 العامة التي هي رأس الملك (٤٨ - أ). سياسة العامة سيرتان + تدبير الاموال + تدبير الانفس

(٤٨-ب). العدل + والامنة (٤٩-أ). تدبير كل طبقة + جنایات اهل العلم + جنایات ابناء النعم (٤٩-ب). الزيادة عن المدن وهو القول في اسباب الحرب (٥٠-أ). في التدبير العدد (٥٠-ب). في تدبير العدد + سعة المال وضيقه + مصارف الخزانة ثلاثة + يحتاج السائس إلى معرفة سبعة معان من اسباب العدو (٥١-أ).

صناعة الحرب تنقسم قسمين + من قصد بجيشه لم يكن له بد (٥١-ب).

اختلافهم من قبل المكان (٥٢-أ). الاصول التي تبني عليها التعبية + هذه الاركان تظهر في حالتين (٥٣-ب). في نقض التعبية + ملاك امر المحارب + تذكرة قوة الشجاعة (٥٣-أ). فان لم تتجه له اسباب الحرب + فاذفرغ من الحرب دُبّر أمر اربعة اصناف (٥٣-ب). واما الرعية الذين استولى عليهم (٥٤-أ). فعل الاختيار + اجاده الاختيار + تدبير الابدان (٥٥-أ).

### نفس

في امر النفس + الحركة والسكنون (٥٥-ب). واختلف في تغليب أحدهما + سير القنية + سير العشرة (٥٥-أ). حجج سيرة المزايلة + الاعراض ثلاثة (٥٦-ب).

تبيه من يقر بالمعاد + الافعال تنقسم الى قسمين + مقدمة شرایط في التدبير الكلى (٥٧-أ). اختيار السير + التحرك والسكنون + تكشف البدن وترقيه (٥٧-ب).

المسرة والغم + والقنية (٥٨-أ). فنية المال + الاهل والولد (٥٨-ب). في سيرة العشرة (٥٩-أ). تقدمة المعرفة التحرير + شرایط المعاشرة + يختار منهم اربع طبقات (٥٩-أ). خلوات، حاجات + في الغرض المسمى لذلة (٦٠-أ). في الطعام + ادب نفسي (٦٠-ب). متزهد + اهل حكمة + في الشراب + في الباه (٦١-أ).

حججنا على المقصرین + استکثار الطروقات + التقدير المحموم في ذلك + الادلة

الكاذبة عنديجها (٦١- ب).

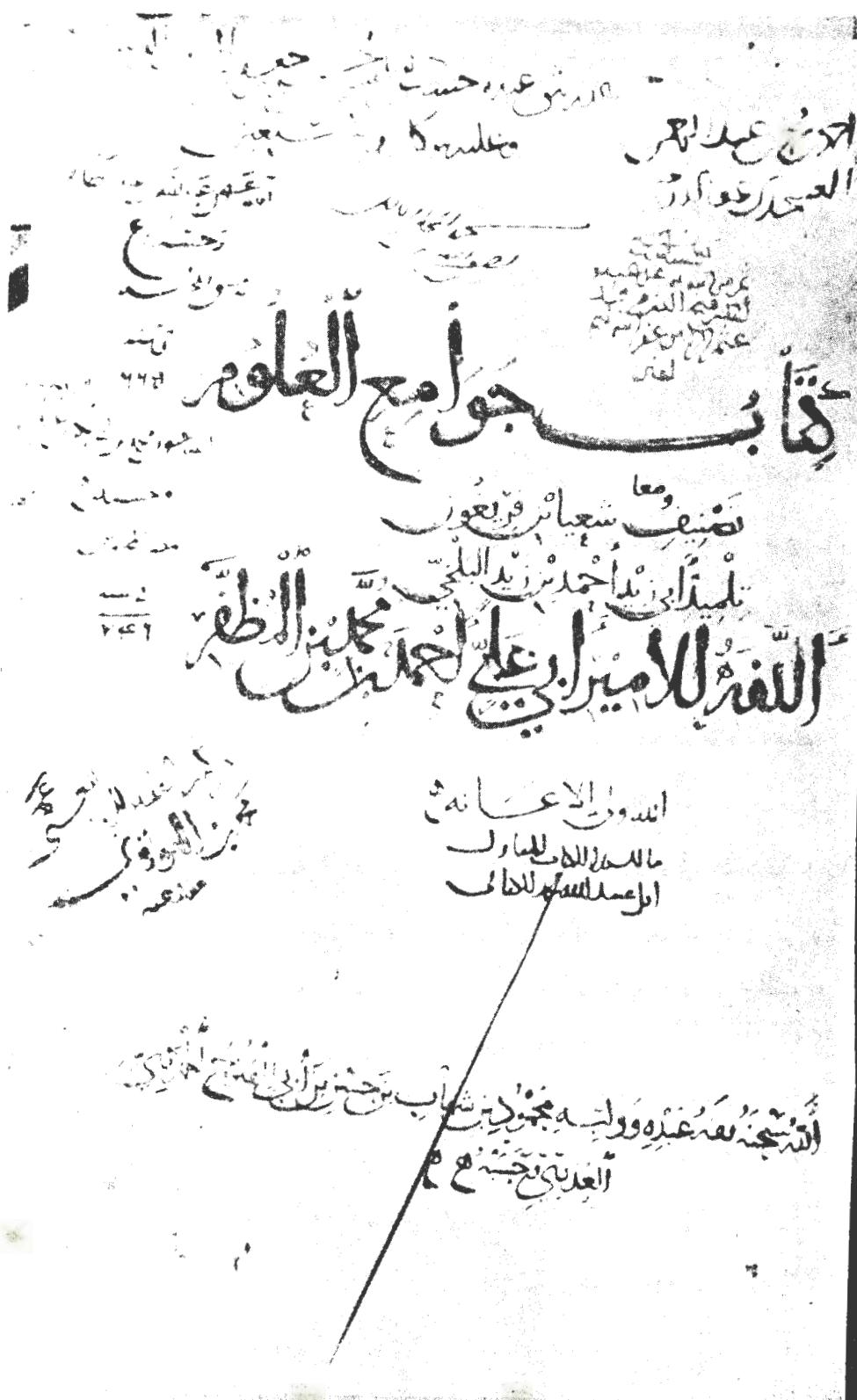
القول في طلب الحمد + الغرض في طلب الأجر (٦٢- أ).  
 اهل كل ملة ... + الحق هو الامر المعتدل (٦٢- ب). عبادة اللسان + عبادة  
 البصر + عبادة السمع + ترتيب العبادات + عوامل الاعضاء المختلفة (٦٣- أ).  
 في العمل + ما ينفع العقل و الخبر (٦٣- ب). كل متدين لا يجوز ... + الزهاد  
 (٦٤- أ). القول العدل (٦٤- ب). يستند الممتنع من خمسة اوجه + تأويل السؤال  
 عن النعيم (٦٥- أ). المعنى الرابع في اكتساب الأجر (٦٥- ب). ما يجب ان يعتقد  
 طالب الأجر (٦٦- أ). قلب + اللسان + البصر (٦٦- ب). الناس اربع طبقات +  
 فروض العبادة (٦٧- أ).

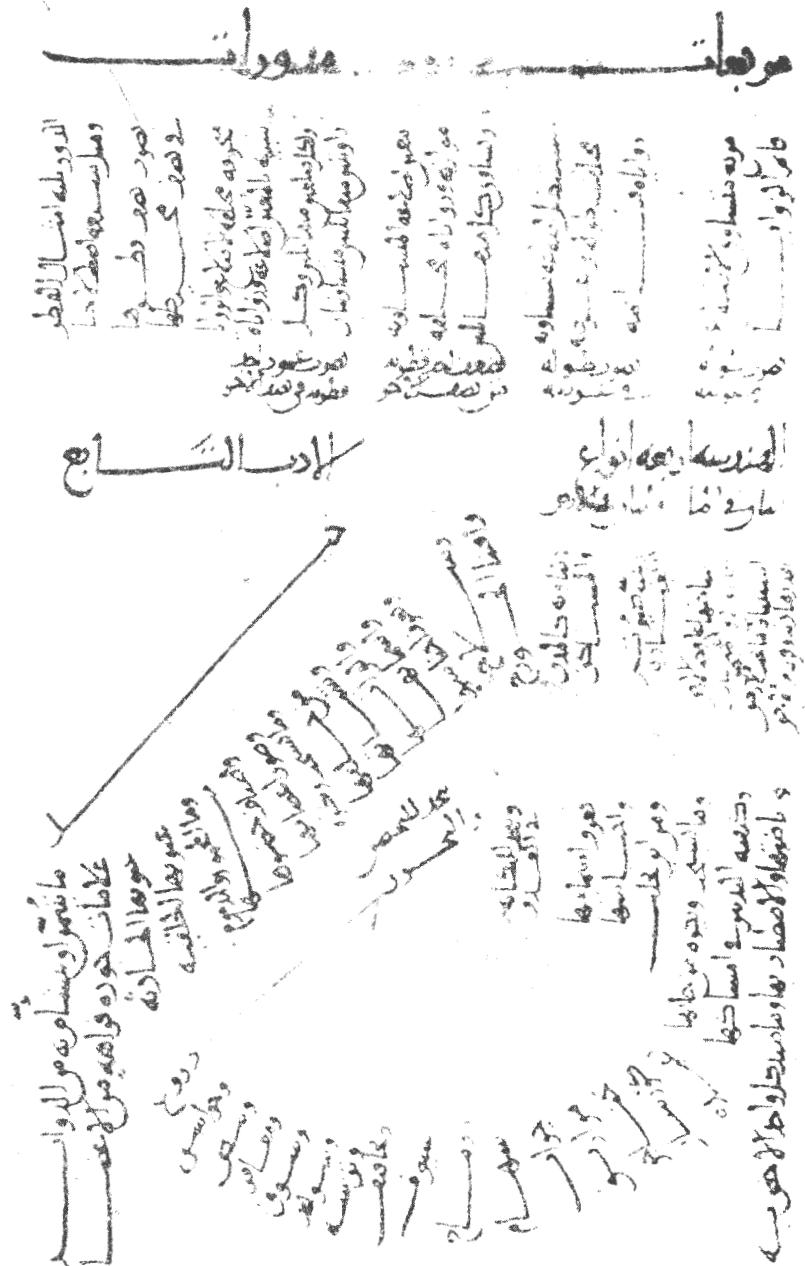
## العلم

العلم معرفة الاشياء وحقائقها + العلم النطقي يوجد بمادتين (٦٨- أ). العلم ينقسم  
 الى المفاظ + علم اللفاظ (٦٨- ب). معانى: جنس علم العلة + مذكورون من الجماء  
 الغير (٦٩- أ). يحتاج لتعتاب الله الى معرفة ... + علوم الدين تنقسم بين ثلاثة اصناف  
 (٦٩- ب). تحصيل آثار الدين على وجهها و تهديبها (٧٠- أ). ما يدرك باللين +  
 مبطلوا الاجتهاد + آلة الفقه معينان (٧٠- ب). هذه المعانى الخمس + يخالط الدين  
 بجهاد اللسان (٧١- أ). صناعة الجدل تظهر من معرفة (٧١- ب). الآيات المعجزة -  
 المفرقة + الاقسام الاعتقادية (٧٢- أ). سادس اقسام الاعتقادية + احكام ما يجب  
 اعتقاده في باب الاحكام (٧٢- ب).

اختيار الدين بين الفقهاء والمتكلمين + تفسير علوم الفلسفة (٧٣- أ). الفلسفة:

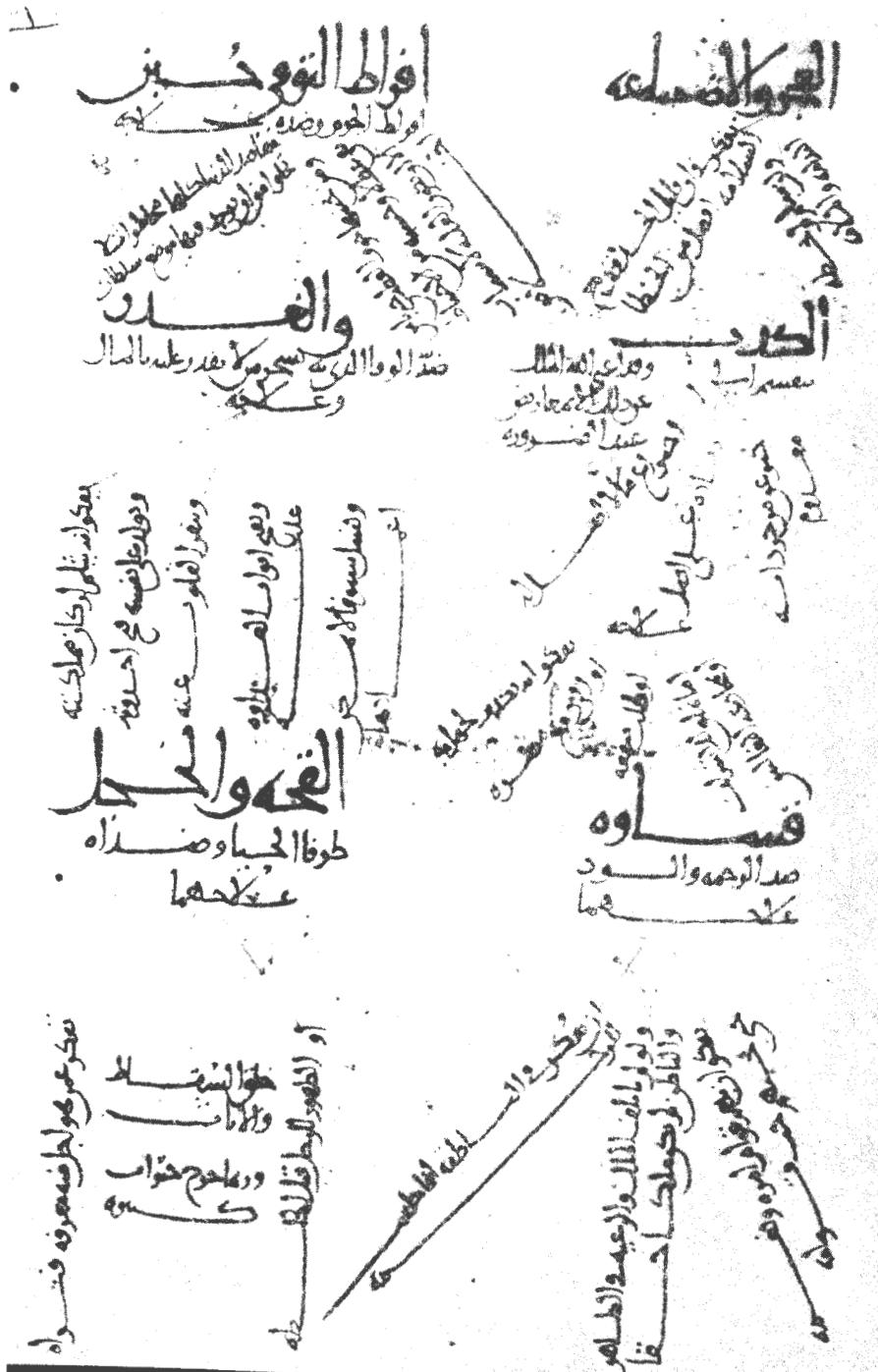
عمل وعلم + صناعة الكيمياء (٧٣-ب). لاعلم أستنى من هذا العلم + التلقى قوة التمييز  
ويسمى بيانا (٧٤-أ). كتب المنطق + العلوم المختلفة فيها انها حقيقة (٧٤-ب).  
ومن قال باحكام النجوم جعل طبائع النجوم والكواكب علة (٧٥-أ). الانسان يستفيد  
العلم إما برؤيه وإما بتعلم + علم النجوم (٧٥-ب). المتعاطى للصناعة + الطلب  
من الصناعة + عبارة علم الرؤيا (٧٦-أ). الرد على المقصرين + الرد على المفرطين  
+ علم الفراسة (٧٦-ب). الآثار الطبيعية + الفراسة (٧٧-أ). القيافة + العيافة + التطير  
+ اصوات الحيوانية المتفتنة واشكالها وهياهها + حركات الحيوان +  
اصول صناعة الزجر + حاجة هذا الصناعة (٧٨-أ). كيفية استعمال الزاجر + في -  
الكهانة والعرافة (٧٨-ب). الاشياء التي تقع معارفه + علم الاوهام مخصوص للهند  
(٧٩-أ). الفرق بين العين والوهم + لقوة الوهم مراتب (٧٩-ب). الاعتدال +  
والافراط (٨٠-أ). القول في الوهم والرُّقى والسحر (٨٠-ب). الحواء يعرف اجناس  
الحيثيات + حجاج مبطل الرُّقى (٨١-أ). القول في السحر + في الطلعات (٨١-ب).  
واحاطة العلم بكل + الشعبدة (٨٢-أ). في الكيمياء + فساد دعوى متخليةها +  
صاحب كيمياء (٨٢-ب). ومن ادعى اتخاذه بالصنعة (٨٣-أ). كل محسوس و  
اعراضه + تسييم المرافق الجسمانية والنفسانية + خداع العقول والحواس واتساعه  
(٨٣-ب). خداع العقول والحواس + تم الكتاب ... (٨٤-أ).



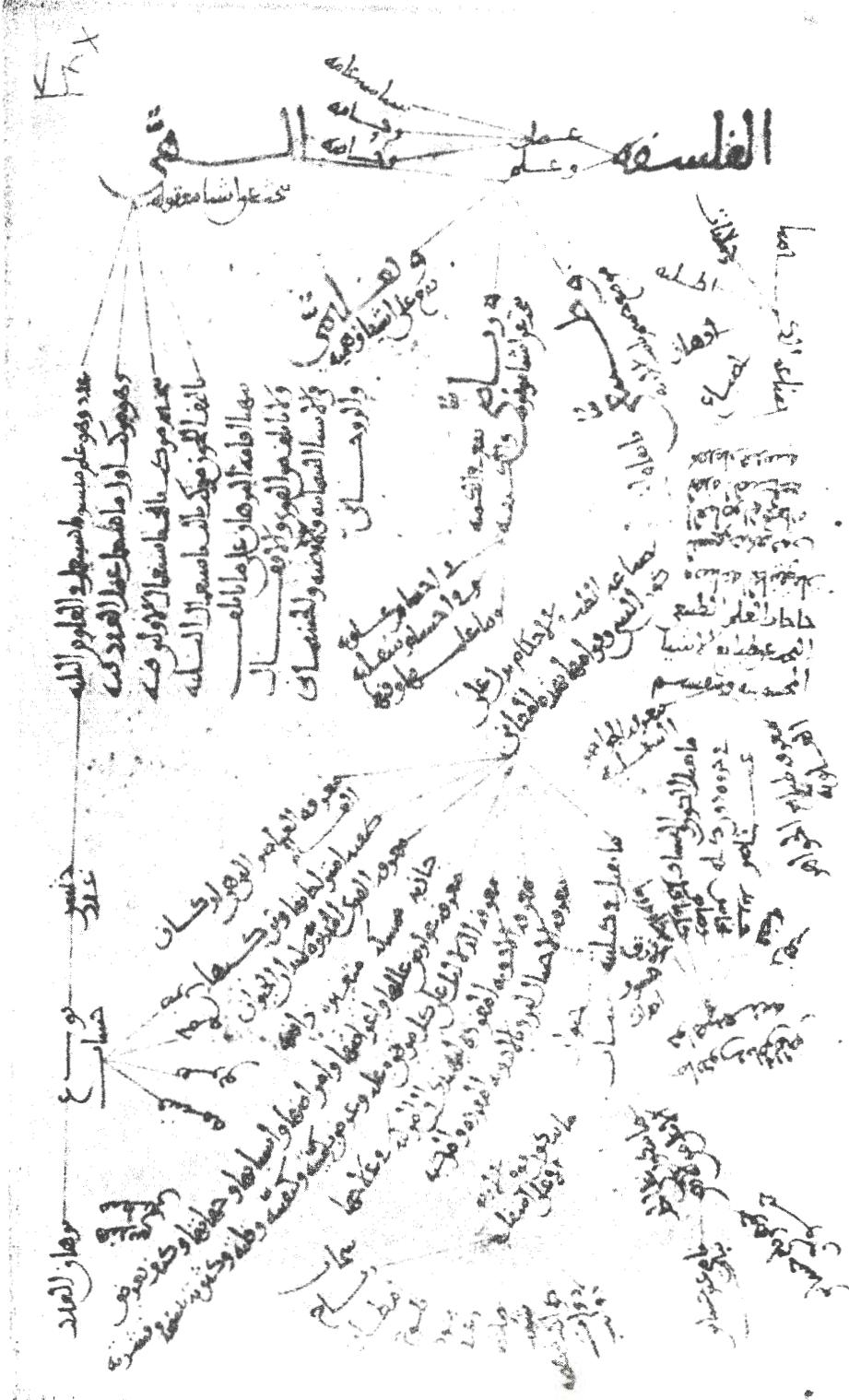


ـ معرفة الحاسيب وأشكال صنفها ومواضع النسبيـ المقادير خارج المثلث

ـ الساقـ الموجـ وكلمات المقادير



الورقة (٤٣ - ب) من نسخة اسکوریال



الورقة (٧٣- ب) من نسخة اسكورياريال

# خداع الفهول والخواص

تحمة الحاصدة  
الله وعاصد

حصا العضوط امسا  
غسر و الدافو بدمها

شها الماء حار ما حرم وما  
دراخ صور عيشه لاهه لا اسما

اذ انتشار في حادثة ٢٠٠٢ جمهور  
الحكومة بـ «رويترز»  
ونظامها ينعاً مذموماً بـ «الله»  
والله الله، الحمار في المدرسة يوم  
الاصطاف او بعد خوشته بالكتور  
لبيه لهم دوينات

محمد الدسوقي

كما انشئنا  
وأحمدناه بالغافل وصلنا نعم سيدنا محمد انور الله  
رسولنا سالم اوحى له ابراهيم فخر نونك

كذلك ننفسه اسكتوا عبد الله بن اوهمن الصوامة  
خشخه بوده سنه طله و سنه ولده  
والله لا يهرب على احمد بن محمد بن احمد طه شعبي وابيعز  
رسلام رب احمد بن اوزف الد

### تصویر

- ص ٦ س ١٢ — الّتى افاد منها
- ص ٧ س ٨ — الاله بأهل . . .
- ص ٢ س ١٤ — وازاننا . . .
- ص ١١ س ١٩ — اكثر من عشرين شخصا . . . اسماءهم
- ص ١٧ س ١١ — النفس

١٢٩٢

شماره ثبت کنابخانه ملی  
۱۳۵۰/۱۱/۱۲