

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شهر الدين السمرقندي

(٧٢٢ ق - ١٣٢٢ م)

فِطْرَاتُ الْإِفْكَارِ
فِي الْمَنْطِقِ

تصحيح، تقديم وتحقيق

اسدالله فلاحي

سرشناسه	:	حسینی سمرقندی، محمدین اشرف، - ۶۰۰ق.
عنوان و نام پدیدآور	:	قسطاس الافکار فی المنطق / شمس الدین السمرقندی : تصحیح، تقدیم و تحقیق اسدالله فلاحی.
مشخصات نشر	:	تهران : موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ۱۴۴۱ق. = ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۷۱۵ص.
شابک	:	۹-۶۳۳۱۱۵-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	عربی.
موضوع	:	منطق اسلامی -- متون قدیمی تا قرن ۱۴
موضوع	:	Logic, Islamic -- Early works to 20th century*
موضوع	:	منطق -- ایران -- تاریخ
موضوع	:	Logic -- Iran -- History
موضوع	:	سفسطه
موضوع	:	Fallacies (Logic)
موضوع	:	استدلال
موضوع	:	Reasoning
موضوع	:	منطق دان‌ها
موضوع	:	Logicians
شناسه افزوده	:	فلاحی، اسدالله، مصحح، مقدمه‌نویس
شناسه افزوده	:	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران
شناسه افزوده	:	Muassasah-i Pizhu hishi -i Hikmat va Falsafah-i Iran
رده بندی کنگره	:	BBR۶۲۱
رده بندی دیویی	:	۱۸۹/۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۱۶۰۳۹۷



قسطاس الافکار فی المنطق

شمس الدین السمرقندی
مصحح و محقق: اسدالله فلاحی
خطاط و طراح جلد: بنفشه رضایی نیارکی
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مؤسسه بوستان کتاب

چاپ اول: ۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۲۰۰۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر محفوظ است.

نشانی: تهران، خیابان نوفل لوشاتو، کوچه شهید آراکلیان، شماره ۴

تلفن: ۶۶۴۰۵۴۴۵؛ نمابر: ۶۶۹۵۳۳۴۲

ISBN: 978-622-6331-15-9

شابک: ۹-۶۳۳۱-۱۵-۶۲۲-۹۷۸

www.irip.ac.ir

فهرست اجمالی مقدمه مصحح

۱	سپاس‌گزاری.....
۳	درباره سمرقندی.....
۳	زندگانی.....
۵	اساتید.....
۶	شاگردان.....
۷	آثار سمرقندی.....
۷	آثار منطقی.....
۱۰	آثار در علم جدل و آداب البحث.....
۱۲	آثار فلسفی - کلامی.....
۱۳	آثار طبیعی - ریاضی.....
۱۳	نوآوری‌های سمرقندی.....
۱۴	مبحث تصورات.....
۱۶	مبحث تصدیقات.....
۲۰	مبحث قیاس.....
۲۱	تأثیر‌پذیری سمرقندی از پیشینیان.....
۳۲	تأثیر‌گذاری بر قطب رازی.....
۳۲	والتر برلی.....
۳۳	قطب رازی.....
۵۷	درباره قسطاس الأفكار.....
۵۸	تصحیح اشپرنگر از قسطاس الأفكار.....
۵۸	تصحیح نجم الدین پهلوان از قسطاس الأفكار.....
۵۹	خطاهای نجم الدین پهلوان در تصحیح قسطاس.....
۷۴	روش تصحیح ما.....
۷۸	نسخه‌های قسطاس الأفكار.....
۸۶	تصویر صفحاتی از نسخه‌های استفاده شده.....

فهرس قسطاس الأفكار الإجمالي

٩٣.....	قسطاس الأفكار
٩٥.....	الخطبة
٩٧.....	المقدمة
٩٧.....	الفصل الأول: في ماهية المنطق ووجه الحاجة إليه
١٠٨.....	الفصل الثاني: في موضوع المنطق
١١٥.....	المقالة الأولى: في اكتساب التصورات
١١٥.....	الفصل الأول: في دلالة الألفاظ
١٣١.....	الفصل الثاني: في الكلي والجزئي
١٤٥.....	الفصل الثالث: في الماهية وأجزائها
١٥٣.....	الفصل الرابع: في تقسيم الكليات وما يتعلق بها
١٦٥.....	الفصل الخامس: في الجنس
١٧٩.....	الفصل السادس: في النوع
١٨٣.....	الفصل السابع: في الفصل
١٩١.....	الفصل الثامن: في الخاصة
١٩٥.....	الفصل التاسع: في العرض العام
١٩٩.....	الفصل العاشر: في المقاصد وهو الكلام في الحدود والرسوم ولواحقها
٢١٩.....	المقالة الثانية: في اكتساب التصديقات
٢١٩.....	الباب الأول: في أقسام القضايا وأجزائها وأحكامها
٢٢١.....	الفصل الأول: في أقسام القضية
٢٢٥.....	الفصل الثاني: في أجزاء القضية
٢٣٥.....	الفصل الثالث: في الخصوص والإهمال والحصر

٢٥٩.....	الفصل الرابع: في العدول والتحصيل
٢٦٩.....	الفصل الخامس: في الجهة
٢٨٩.....	الفصل السادس: في وحدة القضية وتعدها
٢٩٣.....	الفصل السابع: في التناقض
٣٠٥.....	الفصل الثامن: في العكس المستوي وما يتعلق به
٣٢١.....	الفصل التاسع: في عكس النقيض
٣٣٩.....	الفصل العاشر: في الشرطية وأجزائها وجزئياتها
٣٦٩.....	الفصل الحادي عشر: في تلازم الشرطيات وتعاندها
٣٨١.....	الباب الثاني: في القياس
٣٨٣.....	الفصل الأول: في تعريف القياس
٤٠١.....	الفصل الثاني: في أقسام القياس
٤٠٣.....	القسم الأول: في القياسات المحلية
٤٦٣.....	القسم الثاني: في الأقيسة الشرطية الافتراضية
٥٥٥.....	القسم الثاني من القياس: القياس الاستثنائي
٥٥٩.....	الباب الثالث: فصل في توابع القياس
٥٦٠.....	المسلك الأول: القياس البسيط والمركب
٥٦٣.....	المسلك الثاني: في قياس الخلف
٥٦٥.....	المسلك الثالث: في اكتساب المقدمات
٥٦٦.....	المسلك الرابع: في التحليل
٥٦٧.....	المسلك الخامس: الاستقراء
٥٦٨.....	المسلك السادس: التمثيل
٥٦٩.....	المسلك السابع: في البرهان
٥٨٦.....	المسلك الثامن: في أجزاء العلوم
٥٨٩.....	المسلك التاسع: في تداخل العلوم وتناسبها وتباينها
٥٩٣.....	المسلك العاشر: الحد لا يكتسب بالبرهان
٥٩٨.....	المسلك الحادي عشر: في المطالب
٦٠١.....	المسلك الثاني عشر: في البحث والمناظرة
٦٠٢.....	القسم الأول: في تمهيد البحث وآدابه
٦٢٥.....	القسم الثاني: في الغلط وأسبابه
٦٥٣.....	فهرس الأسماء
٦٥٩.....	فهرس الكتب
٦٦٧.....	المأخذ

فهرست تفصیلی مقدمه مصحح

۱	..... سپاس‌گزاری
۳	..... درباره سمرقندی
۳	..... زندگانی
۵	..... اساتید
۶	..... شاگردان
۷	..... آثار سمرقندی
۷	..... آثار منطقی
۱۰	..... آثار در علم جدل و آداب البحث
۱۲	..... آثار فلسفی - کلامی
۱۳	..... آثار طبیعی - ریاضی
۱۳	..... نوآوری‌های سمرقندی
۱۴	..... مباحث تصورات
۱۴	..... موضوع منطق
۱۴	..... شبهه مجهول مطلق
۱۴	..... مباحث دلالت
۱۴	..... نسبت‌های چهارگانه
۱۵	..... کلی طبیعی
۱۵	..... جنس
۱۵	..... مقولات
۱۵	..... فصل
۱۵	..... تعریف

١٦.....	مبحث تصديقات
١٦.....	قضايا
١٦.....	موجبة سالبة المحمول
١٧.....	قضاياى منحرفه
١٧.....	قضاياى طبيعیه
١٧.....	موضوع قضاياى محصوره
١٧.....	مهمله
١٨.....	قضاياى خارجیه، حقیقیه و ذهنیه
١٨.....	جهت
١٨.....	تناقض
١٨.....	عكس مستوی
١٩.....	عكس نقيض
١٩.....	شرطیات
٢٠.....	مبحث قياس
٢٠.....	تعريف قياس
٢١.....	اقسام قياس
٢١.....	توابع قياس
٢١.....	تأثير پذیری سمرقندی از پیشینیان
٢٢.....	کسنوکراتس (کسانقراطیس)
٢٢.....	ارسطو
٢٢.....	بطلمیوس
٢٢.....	تامستیوس
٢٣.....	فروریوس
٢٣.....	فارابی
٢٣.....	ابو البرکات بغدادی
٢٤.....	غزالی
٢٤.....	سهلان ساوی
٢٤.....	سهروردی
٢٥.....	زين الدين كشی
٢٦.....	ابن بدیع بندهی
٢٦.....	نجم الدين نخجوانی
٢٦.....	اثیر الدین ابهری
٢٨.....	برهان الدین نسفی

۲۸	..... نصیر الدین طوسی
۲۹	..... سراج الدین ارموی
۲۹	..... نجم الدین کاتبی
۳۰	..... شمس الدین شهرزوری
۳۰	..... قطب شیرازی
۳۱	..... تحیر دانشمندان
۳۲	..... تاثیر گذاری بر پسینیان
۳۲	..... والتر برلی
۳۳	..... قطب رازی
۳۴	..... القاب سمرقندی در شرح مطالع
۳۴	..... رد پای اندیشه‌های سمرقندی در شرح مطالع
۳۵	..... مبحث تصورات
۴۱	..... مبحث تعریف
۴۶	..... مبحث قضایا
۵۱	..... مبحث تناقض
۵۳	..... عکس مستوی
۵۳	..... عکس نقیض
۵۵	..... شرطیات
۵۶	..... مبحث قیاس
۵۷	..... درباره قسطاس الأفكار
۵۸	..... تصحیح اشپرنگر از قسطاس الأفكار
۵۸	..... تصحیح نجم الدین پهلوان از قسطاس الأفكار
۵۹	..... خطاهای نجم الدین پهلوان در تصحیح قسطاس
۷۴	..... روش تصحیح
۷۸	..... نسخه‌های قسطاس الأفكار
۸۵	..... نسخه‌های مورد استفاده
۸۶	..... تصویر صفحاتی از نسخه‌های استفاده شده
۶۵۳	..... نمایه نام‌ها
۶۵۹	..... نمایه کتاب‌ها
۶۶۷	..... منابع

فهرس قسطاس الأفكار التفصيلي

٩٣.....	قسطاس الأفكار
٩٥.....	الخطبة
٩٧.....	المقدمة
٩٧.....	الفصل الأول: في ماهية المنطق ووجه الحاجة إليه
١٠٨.....	الفصل الثاني: في موضوع المنطق
١١٥.....	المقالة الأولى: في اكتساب التصورات
١١٥.....	الفصل الأول: في دلالة الألفاظ
١١٥.....	المبحث الأول: أقسام الدليل والدلالة
١٢٠.....	المبحث الثاني: المفرد والمركب
١٢١.....	المبحث الثالث: قسمة اللفظ المفرد إلى الاسم والكلمة والأداة
١٢٨.....	المبحث الرابع: أقسام اللفظ المفرد
١٢٩.....	المبحث الخامس: أقسام المركب
١٣١.....	الفصل الثاني: في الكلي والجزئي
١٣١.....	المبحث الأول
١٣١.....	المبحث الثاني: حمل المواطأة وحمل الاشتقاق
١٣٣.....	المبحث الثالث
١٣٨.....	تنبيه
١٣٩.....	المبحث الرابع: الكلي الطبيعي والمنطقي والعقلي
١٤٥.....	الفصل الثالث: في الماهية وأجزائها
١٤٥.....	المبحث الأول
١٤٨.....	المبحث الثاني: الجزء المتقدم على الكلّ والجزء المتأخر عن الكلّ
١٤٨.....	المبحث الثالث: في الفرق بين الباقي والعرضي
١٥١.....	المبحث الرابع: معاني «الذاتي» في غير كتاب إيساغوجي
١٥٣.....	الفصل الرابع: في تقسيم الكليات وما يتعلق بها
١٦٥.....	الفصل الخامس: في الجنس
١٦٥.....	المبحث الأول: تعريف «الجنس»
١٦٨.....	المبحث الثاني: في تقويم الجنس للنوع

المبحث الثالث: في مراتب الجنس	١٧١
المبحث الرابع: في المقولات	١٧٤
الفصل السادس: في النوع	١٧٩
المبحث الأول: تعريف النوع	١٧٩
المبحث الثاني: في مراتب النوع	١٨١
المبحث الثالث: في تعيين النوع الذي أحد الكليات الخمسة	١٨٢
الفصل السابع: في الفصل	١٨٣
المبحث الأول	١٨٥
المبحث الثاني: في الفصل المقوم و المقسم	١٨٥
الفصل الثامن: في الخاصة	١٩١
المبحث الأول: في تعريف الخاصة	١٩١
الفصل التاسع: في العرض العام	١٩٥
تنبيه	١٩٦
خاتمة	١٩٦
الفصل العاشر: في المقاصد و هو الكلام في الحدود و الرسوم و لواحقها	١٩٩
المبحث الأول	١٩٩
المبحث الثاني	٢٠٤
المبحث الثالث: تعريف البسائط و المركبات	٢٠٨
تنبيه	٢١١
المبحث الرابع: مغالطات التعريف	٢١٣
تنبيه	٢١٤
خاتمة	٢١٦
المقالة الثانية: في اكتساب التصديقات	٢١٩
الباب الأول: في أقسام القضايا و أجزائها و أحكامها	٢١٩
الفصل الأول: في أقسام القضية	٢٢١
الفصل الثاني: في أجزاء القضية	٢٢٥
المبحث الأول: أجزاء القضية الحملية	٢٢٥
المبحث الثاني: النسب بين طرفي القضية	٢٢٨
المبحث الثالث: في تحقيق الموضوع و المحمول و الحمل	٢٣١
الفصل الثالث: في الخصوص و الإهمال و الحصر	٢٣٥
المبحث الأول: المخصوصة و المهملة و المحصورة	٢٣٥
المبحث الثاني: في تحقيق المحصورات	٢٤٢

المبحث الثالث: الحقيقية و الخارجية و الذهنية.....	٢٥١
خاتمة.....	٢٥٦
الفصل الرابع: في العدول و التحصيل.....	٢٥٩
خاتمة.....	٢٦٦
الفصل الخامس: في الجهة.....	٢٦٩
المبحث الأول: في القضية الموجهة.....	٢٦٩
المبحث الثاني: في القضية المطلقة.....	٢٧٧
المبحث الثالث: فيما اعتبروا من القضايا في العكوس و التناقض و القياس و غيرها.....	٢٨٣
المبحث الرابع: جهة الحمل و جهة السور.....	٢٨٤
الفصل السادس: في وحدة القضية و تعددها.....	٢٨٩
الفصل السابع: في التناقض.....	٢٩٣
المبحث الأول: في تعريفه و شرائطه.....	٢٩٣
المبحث الثاني: نقائص القضايا.....	٢٩٦
المبحث الثالث: شك في تناقض القضايا الخارجية و الحقيقية.....	٣٠٢
الفصل الثامن: في العكس المستوي و ما يتعلق به.....	٣٠٥
المبحث الأول: في تعريف العكس المستوي.....	٣٠٥
المبحث الثاني: في عكس القضايا.....	٣٠٥
الفصل التاسع: في عكس النقيض.....	٣٢١
المبحث الأول: في تعريف عكس النقيض.....	٣٢١
الفصل العاشر: في الشرطية و أجزاءها و جزئياتها.....	٣٣٩
المبحث الأول: أقسام الشرطية.....	٣٣٩
المبحث الثاني: اللزومية و العنادية و الاتفاقية.....	٣٤١
المبحث الثالث: أقسام التقابل بين جزئي المنفصلة و تركب المنفصلة من أكثر من جزئين.....	٣٤٥
المبحث الرابع: في حصر الشرطيات و خصوصها و إهمالها.....	٣٤٨
المبحث الخامس: فيما وعدنا في عكس الشرطيات.....	٣٥٥
المبحث السادس: في تعدد الشرطية.....	٣٦٣
الفصل الحادي عشر: في تلازم الشرطيات و تعاندها.....	٣٦٩
المبحث الأول: في تلازم المتصلات.....	٣٦٩
المبحث الثاني: في تلازم المنفصلات المتحدة الجنس.....	٣٧١
المبحث الثالث: في تلازم مختلفات الجنس.....	٣٧٤
المبحث الرابع: في تلازم المتصلات و المنفصلات.....	٣٧٥
المبحث الخامس: في تعاند المتصلات و المنفصلات مجانسة و مختلطة.....	٣٧٨

الباب الثاني: في القياس ٣٨١

٣٨٣	الفصل الأول: في تعريف القياس
٤٠١	الفصل الثاني: في أقسام القياس
٤٠٣	القسم الأول: في القياسات الحملية
٤٠٣	المبحث الأول: في المقدمات
٤٠٨	المبحث الثاني: في شرائط إنتاج الأشكال الأربعة بحسب كمية المقدمات وكيفيتها
٤٢٤	المبحث الثالث: في شرائط الإنتاج بحسب جهة المقدمات و بيان صحة النتيجة في المختلطات
٤٢٤	اختلاطات الشكل الأول
٤٣٤	اختلاطات الشكل الثاني
٤٤٥	اختلاطات الشكل الثالث
٤٤٧	اختلاطات الشكل الرابع
٤٥٢	تنبيه
٤٥٥	تنبيه: اختلاط الخارجية والحقيقية والذهنية
٤٦١	خاتمة: العكس والقياسات على رأي الفارابي
٤٦٣	القسم الثاني: في الأقيسة الشرطية الاقترازية
٤٦٥	القسم الأول: ما يتركب من متصلتين
٤٦٧	القسم الأول من المتصلتين: وهو أن يكون الأوسط جزءاً تاماً منها
٤٧١	المسلك الثاني: في القياسات المركبة من الاتفاقيات الصرفة والمختلطة مع اللزوميات
٤٧٨	القسم الثاني من متصلتين: ما كانت الشركة في جزء غير تام منها
٤٨٤	القسم الثالث من متصلتين: ما كانت الشركة في جزء تام من إحدى المقدمتين غير تام من الأخرى
٤٩٠	القسم الثاني: ما يتركب من منفصلتين
٤٩٠	القسم الأول من منفصلتين: أن يكون الأوسط جزءاً تاماً من كل واحدة منها
٥٠١	القسم الثاني من منفصلتين: أن يكون الأوسط جزءاً غير تام من كل واحدة منها
٥٠٦	القسم الثالث من منفصلتين: أن يكون الأوسط جزءاً تاماً من إحداها غير تام من الأخرى
٥٠٧	القسم الثالث: ما يتركب من المحلية والمتصلة
٥٠٧	المسلك الأول والثاني: ما يكون المشارك تالي المتصلة
٥١٣	المسلك الثالث والرابع: ما يكون المشارك مقدّم المتصلة
٥١٧	القسم الرابع: ما يتركب من المحلية والمنفصلة
٥١٨	المسلك الأول: من المؤلف من المحلية والمنفصلة
٥١٨	القياس المقسم
٥١٨	المسلك الثاني من المؤلف من المحلية والمنفصلة: ما ليست نتائج التأليف بحملية واحدة أو ليست الحملات بعدد أجزاء الانفصال
٥٢٣	تنبيه
٥٢٩	تنبيه
٥٣١	القسم الخامس: فيما يتركب من المتصلة والمنفصلة
٥٣١	المسلك الأول: من المتصلة والمنفصلة: أن يكون الأوسط جزءاً تاماً من المقدمتين
٥٣٣	تنبيه
٥٣٧	المسلك الثاني: من المتصلة والمنفصلة: أن يكون الأوسط جزءاً غير تام منها
٥٣٨	المسلك الثالث: من المتصلة والمنفصلة: أن يكون الأوسط جزءاً تاماً من إحداها غير تام من الأخرى
٥٣٨	تنبيه: في المباحث المشتركة بين الأقيسة الشرطية
٥٣٨	القسم الأول: استنتاج الحملات من الأقيسة الشرطية
٥٣٩	المسلك الأول: في استنتاج الحملات من المتصلتين: في القياس المؤلف من المتصلتين والشركة في جزء تام منها وغير تام

المسلك الثاني: في استنتاج الحملية من المتصلتين: و الشركة في جزء غير تامّ منها	٥٤١
المسلك الثالث: في استنتاج الحملية من منفصلتين: و الشركة في جزء تامّ منها و غير تامّ أيضاً	٥٤٣
المسلك الرابع: في استنتاج الحملية من المنفصلتين: و الشركة في جزء غير تامّ منها فقط	٥٤٤
المسلك الخامس: في استنتاج الحملية من المتصلة و المنفصلة: و الشركة في جزء تامّ منها و غير تامّ منها	٥٤٦
المسلك السادس: في استنتاج الحملية من المتصلة و المنفصلة: و الشركة في جزء غير تامّ منها	٥٤٧
المسلك السابع: في استنتاج الحملية من الحملية و المتصلة	٥٤٨
المسلك الثامن: في استنتاج الحملية من الحملية و المنفصلة	٥٤٩
القسم الثاني: استنتاج الشرطية من الأقيسة الحملية	٥٥٠
تنبيه	٥٥١
تذويب: تركيب الأقيسة الشرطية	٥٥١
خاتمة: في قياس النسبة	٥٥٢
القسم الثاني من القياس: القياس الاستثنائي	٥٥٥

الباب الثالث: فصل في توابع القياس ٥٥٩

المسلك الأول: القياس البسيط و المركّب	٥٦٠
المسلك الثاني: في قياس الخلف	٥٦٣
المسلك الثالث: في اكتساب المقدمات	٥٦٥
المسلك الرابع: في التحليل	٥٦٦
المسلك الخامس: الاستقراء	٥٦٧
المسلك السادس: التمثيل	٥٦٨
المسلك السابع: في البرهان	٥٦٩
المسلك الثامن: في أجزاء العلوم	٥٨٦
المسلك التاسع: في تداخل العلوم و تناسبها و تناهها	٥٨٩
المسلك العاشر: الحدّ لا يكتسب بالبرهان	٥٩٣
المسلك الحادي عشر: في المطالب	٥٩٨
المسلك الثاني عشر: في البحث و المناظرة	٦٠١
القسم الأول: في تمهيد البحث و آدابه	٦٠٢
المقدمة: في أقسام العلوم و كيفية البحث فيها	٦٠٢
المسلك الأول: في ترتيب البحث و توجيه الأسئلة و الأجوبة	٦٠٣
تنبيه	٦١٠
المسلك الثاني: في أجزاء البحث و مراعاتها عن الخط	٦١٣
تنبيهات: في ما يجب الاحتياط له في الأوساط	٦١٥
القسم الثاني: في الغلط و أسبابه	٦٢٥
أمثلة للمغالطات	٦٣٤

٦٥٣ فهرس الأسماء

٦٥٩ فهرس الكتب

٦٦٧ المآخذ