

برخی از دلالت‌های تربیتی در رسائل اخوان‌الصفا (قرن چهارم)

* بهروز رفیعی

چکیده

در این جستار تلاش شده است از رهگذر پژوهشی بنیادی - تاریخی، با پیروی از روش پژوهشی توصیفی - تحلیلی، و با استناد مستقیم به رسائل اخوان‌الصفا، پاره‌ای از دلالت‌های تربیتی آنها برگرفته و پیش رو نهاده شود. از این پژوهش نیک برمی‌آید که اخوان‌الصفا، فراوان به تعلیم و تربیت پرداخته‌اند و از دلالت‌های تربیتی رهیافته در رسائل آنان می‌توان به مؤلفه‌های تربیتی مهمی چون: چیستی، امکان، ضرورت، هدف‌ها، اصول، عوامل، مراحل، روش‌ها و... تربیت از نگاه آنان پی‌برد و اثبات کرد که سخنان فروکاهنده برخی از غریبان ناگاه یا غرض‌ورز درباره تربیت در اسلام، تا چه پایه نارواست.

واژه‌های کلیدی: اخوان‌الصفا، دلالت‌های تربیتی (مفهوم، امکان، ضرورت، اهداف، اصول، مراحل، عوامل، روش‌ها، مواد درسی)

Email: b-rafiee@rihu.ac.ir

* عضو هیئت علمی پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۰۸/۰۱ تاریخ تأیید: ۱۳۸۹/۱۲/۲۰

مقدمه

اسلام، گوهری دانشی و دانش خیز دارد و در پی فرگشت انسان در دو سراست، و به اعتبار چنین عنایتی است که برای تعلیم و تربیت، نقش و کارکردی ویژه می‌شناسد و آموزش‌های وحیانی‌اش با مظاہر دانش، یعنی خواندن و تعلیم و قلم آغاز می‌شود (علق، ۵-۱) و پیامبرش خود را معلم می‌داند (دارمی، ۱۳۴۹، ج ۱، ص ۹۹) و صلای «... رَبِّ زِدْنِي عَلَّمَ»؛ پروردگارا بر دانش من بیفرا» (طه، ۱۱۴) سر می‌دهد و عالمان را وارثان رسولان می‌خواند (کلینی، ۱۳۵۶، ج ۱، ص ۲۴) و دانش‌جویی را بر زن و مرد مسلمان واجب می‌شمارد (مجلسی، ۱۴۰۳، ج ۱، ص ۱۷۷) و از آنان می‌خواهد از گهواره تا گور دانش بجویند (قمی، ۱۴۱۱، ج ۲، ص ۴۰۱) و در پی دانش حتی تا چین بپویند (مجلسی، ۱۴۰۳، ج ۱، ص ۱۷۷). باری چون چنین بود، دیری نپایید که از مسلمانان، مردمانی بهین‌پایه و کاردان و فراخ‌مایه برآمدند که ساختار اجتماعی شالوده استوار و گستردۀ، پدید آوردن و دارای نظام آموزش و پرورشی شدند که توانست «احتمالاً خلاق‌ترین همه تمدن‌ها در زمینه علم» را بیافریند (نصر، ۱۳۷۴، ص ۱۲۱)، تمدنی که کشت تعلیم و تربیت جهان، قرن‌ها بدان سیراب گشت، چنان که اگر این نظام تعلیم و تربیت و علوم بارآمده در آن نبود، دانش‌های قرون وسطی و عصر نوزایی و دوران پس از آن پدید نمی‌آمد (همان). طبیعی است که چنین نظام تعلیم و تربیتی، خاستگاه معلمان و مریبانی بزرگ باشد که مسئولیت آموزش و پرورش نسل‌های نو خاسته را گرد نهند. از ویژگی‌های برجسته فراوانی از این مریبان، آن بوده است که در کنار فعالیت‌های علمی و آموزشی، در آثار خود به تعلیم و تربیت هم اشاراتی کرده‌اند و شماری پرشمار از آنان در حوزه تعلیم و تربیت، تکنگاشت‌هایی پرداخته‌اند که امروزه در شمار متون و ذخایر مهم تربیتی‌اند.

با این همه، در آثاری که به تاریخ تعلیم و تربیت جهان و مریبان بزرگ پرداخته شده است، از مریبان بزرگ مسلمان یاد نشده است، چنان که پندراری در تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، مریبی درخور یادی وجود نداشته است.^۱ سهل است، برخی از شرق‌شناسان غربی، درباره تربیت در اسلام، گفته‌هایی دارند که از ناگفته‌های گروه پیشین زیانبارtro و فروکاهنده‌تر است؛ مثلاً یکی غافل از اینکه در غرب مسیحی - دست کم - تا قرن پانزدهم میلادی هیچ اثر تربیتی مهمی پدید نیامد (کارдан، ۱۳۸۱، ص ۲۷۴) پنداشته است در شرق اسلامی ذوق فطری برای تعلیم دیده نمی‌شود و مسلمانان به کودک نمی‌پردازنند و توجه به

۱. بنگرید به: شاتو، مریبان بزرگ، مایر، تاریخ اندیشه‌های تربیتی، رابت، مریبان بزرگ (تاریخ اندیشه‌های تربیتی) و شاورده، استادان بزرگ تعلیم و تربیت.

کودک در قرآن و ادبیات اسلامی بسیار ناچیز است و آثار ارزشمندی که درباره تربیت کودک به زبان عربی پرداخته شده است، کار ترسایان عرب است^۱ نه مسلمانان (به نقل از: اهوانی، ۱۹۸۳، ص ۲۴۵؛ Carra de Vaux, 1909, p.194).

دیده فروبستن براین دست کاستی‌ها و نابایستی‌ها در کنار غیربومی بودن علوم تربیتی، موجب می‌شود دانشجوی علوم تربیتی با آرای تربیتی مریبان غربی از افلاطون تا دیوئی آشنا شود و پذیرید که اینان تنها بزرگان تربیتی جهانند و با آرای تربیتی مریبان بزرگ مسلمان، بیگانه بمانند.

این قلم سر آن دارد که به خواست خداوند در مقالاتی آرای تربیتی مریبان بزرگ مسلمان را معرفی کند. در مقاله پیش رو، به پاره‌ای از یافته‌های این قلم در زمینه دلالت‌های تربیتی رسائل اشارت خواهد رفت.

معرفی و آثار

اخوان‌الصفا، نام گروهی از فیلسوفان روش‌تفکر مآب قرن چهارم است. این جماعت پدیده‌ای بدیع و یگانه در فرهنگ اسلامی است؛ زیرا هیچ‌گاه پیش از اخوان‌الصفا و پس از آنان، جمعیتی با ویژگی‌های آنان در فرهنگ و تمدن اسلامی پا نگرفت. آنان شریعت را آلوه‌گشته به نادانی‌ها و آمیخته‌شده با گمراهی‌ها می‌دانستند و بر این باور بودند که شریعت را جز با فلسفه نمی‌توان از این اضافات نامیمون، پالود؛ چرا که دانش‌های فلسفی و شریعت نبوی دو امر الهی‌اند که یک هدف دارند، هرچند در فروع مختلف‌اند.

بنابر این تفسیر از فلسفه و شریعت است که اخوان باور دارند که چون فلسفه یونانی با شریعت عربی به هم درآمیزد، کمال مطلوب حاصل است. آنان برای رسیدن به این کمال و رساندن به آن، پنجاه و دو رساله درباره همه مسائل فلسفه نظری و عملی پرداختند تا در میان اعضا تدریس شود و مجموع آنها را رسائل اخوان‌الصفا و خلان الوفا خوانند^۲ (توحیدی، ۱۴۲۴، ص ۱۶۳).

۱. گذشته از سخافت و واهی بودن این ادعا، تا آنجا که اطلاعات کتاب‌شناخت این قلم، قد می‌دهد، تاکنون هیچ تربیت‌نگاشتی از ترسایان عرب، شناسایی نشده است و اگر روزی چنین اثری یافت شود، تربیت‌نگاشتی مسیحی - عربی است و به ضعف و قوت تربیت‌نگاری در اسلام ربطی ندارد.

۲. برای آشنایی فزون‌تر با اخوان‌الصفا بنگرید به: داثر المعرف بزرگ اسلامی، ج ۷، مدخل «اخوان‌الصفا»؛ محمود اسماعیل عبدالرzaق، اخوان‌الصفا رواد التنبیہ فی الفکر العربی؛ فائزوری، حنا و خلیل جر، تاریخ فلسفه در جهان اسلام؛ ترجمه عبدالمحمد آبی؛ ممتحن، حسینعلی، نهضت قرمطان و بحثی در باب انجمان اخوان‌الصفا و خلان الوفا؛ عبدالله نعمه، فلاسفه شیعه، ترجمه جعفر غضبان.

اخوان الصفا و تعلیم و تربیت

اساس دعوت اخوان بر تعلیم و تربیت است. عنایت آنان به این مهم آن‌ماهیه بوده است که، پس از پذیرش حضرت باری و پیامبران او، فریضه‌ای را واجب تر و ارجمندتر و سودمندتر از دانش آموزی و آموزش دیگران نمی‌دانند (اخوان الصفا، ۱۴۰۵، ج ۱، ص ۳۴۶). اخوان، یاران خود را به فراگیری همه دانش‌ها فرامی‌خوانند (همان، ص ۵۳۸)؛ و می‌کوشند با دگرگونی نظام عقلی و تربیتی افراد، نظام سیاسی و اجتماعی را دگرگون سازند (فارابی، ۱۳۷۱، مقدمه مترجم، ص ۵۹).

چیستی تربیت

اخوان تعلیم و تربیت را بازتاب اشتیاق و گرایش سرشته و دوسویهٔ مربی و مترتبی به یکدیگر می‌دانند، و بر این باورند که آبخخور ارتباط آموزشی معلم و متعلم همین شوق و اشتیاق است. آنان در فلسفه این میل و عشق می‌گویند: حکمت الهی و عنایت ربیانی، آفریدگان را با رشته‌ای واحد و در نظامی یگانه به یکدیگر پیوند داده است و آنها را سامان بخشیده و سازمند کرده است. این رشته و نظام واحد، عشق است؛ یعنی از آنجا که برخی از آفریدگان علت و برخی دیگر معلول‌اند، در سرشت معلول‌ها گرایشی و اشتیاقی فراسوی علت‌ها نهاده شده است، و در سرشت علت‌ها هم رافت و رحمت و مهربانی نسبت به معلول‌ها نهاده شده است. این حالت دوسویه در روابط حاکم میان فرزندان و والدین و نیز در روابط میان بزرگ‌ترها با کوچک‌ترها، نیرومندان با ناتوانان به خوبی مشهود است (اخوان الصفا، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۲۷۶).

چون چنین است، افراد بالغ به کودکان و بچه‌ها علاقه‌مندند و آنان را دوست دارند. همین دوستی و علاقه است که انگیزه تربیت و تأديب و تهذیب بچه‌ها و کودکان می‌شود و آنان از این رهگذر به کمال و غایات مورد نظر می‌رسند.

اخوان معتقدند هر ملتی که این میل و اشتیاق دوسویه در شهروندان آن نیرومند باشد، در تعلیم و تربیت و حرفه و فن و ادبیات و علوم و معارف کاربردی و مهارت‌های دستی و... پیشرفت می‌کند (همان، ص ۲۷۷).

۱. **تعریف تعلیم و تربیت:** اخوان، تعلیم و تربیت را از قوه به فعل رساندن نهاده‌های سرشته انسان می‌دانند و تصریح می‌کنند که عالمان، علامه بالفعل و متعلم، علامه بالقوه‌اند و تعلیم چیزی نیست، مگر به فعلیت رساندن آنچه بالقوه است، و یادگیری هم

رسیدن از قوه به فعلیت است (همان، ج ۱، ص ۲۶۲، ۳۹۹؛ ج ۳، ص ۴۷۳)؛ بنابراین، فعل تربیتی، عهده‌دار به فعلیت رساندن استعدادها و توانایی‌های بالقوه متربی است. به این ترتیب می‌توان گفت: تربیت از نگاه اخوان‌الصفا، کنش و واکنشی است میان دو قطب تربیت یعنی مرتبی و متربی.

۲. امکان تربیت: بنابر آنچه آمد، تربیت، یعنی حرکت از قوه به فعل، یا حرکت از امکان به وجود (همان، ص ۲۶۲)؛ به دیگر سخن، تربیت یعنی تلاش عالم (معلم) برای شکوفایی (فعالیت یافتن) توانایی‌های بالقوه (درون‌نهاد) متعلم.

اخوان، فراغیری همه علوم و معارف را برای انسان شدنی می‌دانند و البته منکر اختلاف توانایی افراد در یادگیری علوم و معارف گوناگون نیستند و نیز اشاره می‌کنند که حتی کسانی که طبیعت و استعدادشان با دانشی سازواری ندارد، با تلاش بیشتر می‌توانند آن دانش را فرآگیرند (همان، ص ۲۹۷، ۳۰۶).

۳. ضرورت و اهمیت تربیت: اگر دخالت و کنش کسی که نیروی او فعالیت یافته است (معلم) نباشد، آنچه در متعلم بالقوه است، به همان حال می‌ماند و از قوه به فعل نمی‌رسد (همان، ص ۲۹۴)؛ از این‌روست که اخوان، بر وجود تعلیم و تربیت برای تحقق فعالیت قوای متعلمان تأکید می‌کنند و از اعضای خود می‌خواهند معلومات بیشتری بیاموزند تا قوای آنان بیشتر فعالیت پذیرد.

اخوان با بیان سیاست تربیتی در تربیت خود، فرزندان، همسر، خادم، زیردستان، بر ضرورت و اهمیت تربیت اشاره کرده (همان، ج ۴، ص ۲۵۰-۲۶۱) و افزوده‌اند که اصولاً بازشناخت خیر از شر، و خوبی از بدی در هر زمینه نیاز به تجربه و آزمودگی دارد که افراد غیر مجبوب از آن محرومند؛ پس ناگزیر هر انسانی نیازمند معلم و مؤدب و استاد است تا او را در فراغیری اخلاق و عقاید و رفتار و صنایع و علوم و آداب یاری کند (همان، ج ۳، ص ۴۸۰). اخوان تعلیم و معلمی را شامل بالاترین مراتب وجود تا پایین‌ترین مراتب آن می‌دانند، چه از نگاه آنان پیامبران معلمان و مؤدبان و استادان بشمرند و فرشتگان معلمان پیامبرانند، و نفس کلی معلم فرشتگان است و عقل فعال معلم نفس کلی است و خداوند معلم کل است (همان).

از نگاه اخوان، با علم که حاصل تعلیم و تعلم است، نفوس از مرگ جهالت نجات می‌یابند و از خواب غفلت بیدار می‌شوند و راه ملکوت آسمان‌ها را می‌پیمایند (همان، ج ۱، ص ۲۷۷). این نگرش اخوان، مبنی بر ایمان آنان به توانایی انسان برای تعالی و برکشیدن

هرچه بیشتر خویش است. آنان از این منظر، تعلیم و تربیت را ابزاری ضروری برای ارتقاء روحی و عقلی و اخلاقی انسان، فراسوی مقام فرشتگان می‌دانند (همان، ج ۳، ص ۴۷-۴۸).

هدف‌های تربیت

هدف غایی: اخوان‌الصفا برای تربیت، هدف دنیایی و عقبایی یاد کرده‌اند که در کلی‌ترین بیان، سعادت دنیا و آخرت است. آنان کوشیده‌اند میان غایت افلاکی تعلیم و تربیت با نیازهای خاکی انسان و آنچه امور زندگی او را به سامان می‌سازد و سعادت او را در زندگی خاکی فراهم می‌آورده، چنان توازن ایجاد کنند که وی را برای رسیدن به سعادت اخروی آماده سازد که برجسته‌ترین نمود آن، رؤیت خداوند است؛ چه آنان برترین علم را علم به خویش یا معرفت نفس و به تعبیر اخوان، علم‌النفس می‌دانند که مقدمه معرفت رب است و درنهایت به دیدار حضرت حق می‌انجامد.

اخوان در اثبات امکان رؤیت باری، به آیاتی از قرآن کریم استناد می‌جویند و نظر مخالفان را رد می‌کنند و نمی‌پذیرند که مراد از لقاء الله در ادبیات قرآنی، رؤیت به مفهوم متعارف نیست. آنان در این حوزه، به افکار اشعریان نزدیک‌ترند تا به باورهای شیعی (همان، ج ۲، ص ۱۵۱؛ ج ۴، ص ۶۳-۱۰۱).

اهداف میانی: چون از این هدف غایی که به نظر اخوان، فراتر از آن در خیال نمی‌گنجد، اندکی تنزل کنیم به اهدافی دیگر چون رسیدن به نعیم بهشت می‌رسیم و پس از آن هدفی است که مقدمه وصول به این اهداف غایی است و اخوان سخت بر آن تأکید دارند و بارها و در مناسبت‌های گوناگون به آن می‌پردازند؛ یعنی خودشناسی که خود سرآغاز همه دانش‌هاست (همان، ج ۲، ص ۴۶۲)؛ چه هدف همه فیلسوفان از پرداختن به دانش‌های ریاضی، رهیافتی به دانش‌های طبیعی است، و هدف از رسیدن به این دانش‌ها دستیابی به دانش‌های الهی است که فرجامین هدف حکیمان و سرانجام ارتقا به شناخت‌های حقیقی است، و نخستین مرتبه دانش‌های الهی، شناخت گوهر نفس و پی‌بردن به مبدأ آن است تا معلوم شود پیش از پیوند با تن در کجا بوده است و پس از گسترش از تن به کجا خواهد رفت. باری وظیفه انسان، شناخت خداست و راهی به سوی این شناخت نیست مگر شناخت نفس خویش (همان، ج ۱، ص ۷۵-۷۶).

اهداف جزئی: گذشته از اهداف غایی و میانی تربیت، در رسائل به اهداف جزئی فراوانی اشاره شده است، مثلاً اخوان می‌خواهند عضوی پرورش دهند که حکیم باشد و از این

رهگذر کارهایش استوار، و هنرشن راست، و گفتارش درست، و اخلاقش پستنده، و عقایدش روا، و رفتارش پاکیزه، و دانش‌هایش حقیقی باشد و به حقایق اشیا پس برد و کمیت و انواع اجناس آنها و خواص تک‌تک آن انواع و علت آنها را بداند و در پاسخ به آیا هست، چیست، چند است، چون است، کجاست، کی است، چراست، کیست درنمایند (همان، ج، ۳، ص ۳۴۵).

اصول تربیت

اخوان‌الصفا برای تحقق تعلیم و تربیت اعضای خود، بر رعایت اموری چند تأکید کرده‌اند که از اصول تعلیم و تربیت آنان به شمار می‌رود. شماری از این اصول عبارتند از: شناخت متربی، رعایت تفاوت‌های فردی، سلطه و اعتبار، آغاز آموزش از محسوسات، آراستگی و وقار معلم، آراستگی فرآگیرنده، گرینش، امنیت و پنهان‌کاری، تکلیف به قدر وسع، اهلیت معلم، جوان‌مداری، تأثیر متقابل عادات و آراء و اخلاق بر یکدیگر، تناسب و سازگاری، کرامت اعضا، تعاون و همیاری، تدریج، جمع دنیا و آخرت، تکیه بر علوم و معارف وحیانی، تقدم تهدیب بر تعلیم، آموزش به‌هنگام، که شماری از آنها را بازمی‌شکافم:

۱. **شناخت متربی:** اگر معلم، متعلم را درست نشandasد و از ویژگی‌های او آگاه نباشد، نمی‌تواند او را چنان که باید تعلیم دهد و تربیت کند. اخوان این آگاهی و شناخت را لازمه فعالیت موفقیت‌آمیز معلم می‌دانند. آنان این شناخت را در تربیت یاران خود بسیار مهم می‌دانند و عمل به آن را از رموز موفقیت در فعالیت‌های آموزشی درون‌حزبی می‌شمارند (همان، ج، ۴، ص ۲۶۰-۲۶۱).

۲. **رعایت تفاوت‌های فردی:** این اصل مسبوق به تحقق اصل پیشین است؛ چه تا معلم، فرآگیرنده را نشناخته و به ویژگی‌های او پی‌برده است، منطقاً نمی‌تواند این اصل را رعایت کند.

اخوان، به وجود و فلسفه تفاوت‌های فردی در فرآگیرنده‌گان توجه دارند و ضمن اشاره به آبخشورهای تفاوت افراد در یادگیری و گرایش به علوم و صنایع، بر مریبان لازم می‌دانند در برنامه آموزشی خود این تفاوت‌ها را در نظر بگیرند و با مخاطبان گوناگون به فراخور گرایش و استعداد آنها سخن بگویند و به یاد داشته باشند که پیامبران در ابلاغ رسالت، به اختلاف احوال مردم عنایت ورزیده‌اند و به هر کس و هر گروه به فراخور حال او آموزش داده‌اند (همان، ج، ۱، ص ۳۳۶؛ ج، ۳، ص ۲۹۹).

۳. سلطه و اعتبار: مراد از این اصل، سلطه معلم بر شاگرد و نیز اعتبار او نزد وی است. از نگاه اخوان، سلطه و اعتبار از اصول حاکم بر نظام اجتماعی و از جمله تعلیم و تربیت است و بدون آن، اساساً نظامی پا نمی‌گیرد و به هیچ هنجاری در جامعه عمل نمی‌شود.

اخوان‌الصفا، این اصل را اقرار و طاعت می‌خوانند و می‌افزایند شاگردان باید تعلیم و تلقین معلم را باور کنند و پیذیرند و اوامر و نواهی معلم را گردن نهند و به تأدیب او تن دهنند؛ همچنان که کودک در خانواده باید دستورهای پدر و مادر را فرمان برد و دل در گرو خواسته‌های آنان نهد. همچنین شاگردان پس از مرحله آموزش در مکتب، باید گوش به فرمان استاد خود در آموزش‌های فرامکتب باشند و فنون و پیشه‌ها و کارهایی را که آموزش می‌دهد، بیاموزند و پیذیرند (همان، ج ۳، ص ۴۵۳-۴۵۴).

۴. آغاز آموزش از محسوسات: این اصل، ارتباطی تنگاتنگ با اصل تفاوت‌های فردی دارد. اخوان با توجه به مراحل رشد شناختی فرآگیرنده، لازم می‌دانند برای مفیدتر و مؤثرتر افتادن آموزش، تعلیم از محسوسات شروع شود؛ چه آموزش محسوسات با میزان فهم و توان درک فرآگیرنده مبتدی سازواری دارد و از این‌روست که آنان پیشنهاد می‌کنند، مثلاً هندسه، پیش از منطق آموزش داده شود؛ زیرا مثال‌های هندسه محسوس‌اند اما مثال‌های منطق انتزاعی (همان، ج ۱، ص ۴۴۵؛ ج ۳، ص ۱۸۳).

۵. تکلیف به قدر وسع: اخوان از استادان و معلمان می‌خواهند برای شاگردان چون پدر مهریان و پزشک دلسوز باشند و بر آنان بزرگی نفوذند و از هیچ‌یک از آنان بیش از آنچه در توان دارند نخواهند و به یاد داشته باشند که خداوند به هر بندۀ‌ای متناسب با توانش تکلیف می‌کند. رعایت این اصل موجب آسانی یادگیری و استمرار آموزش می‌شود (ناصر، ۱۹۷۷، ص ۱۸۶).

۶. اصل اهلیت معلم: اخوان تعلیم و تعلم را از صنایع (فنون) می‌دانند و معتقدند اهل هر فن و علم و مذهب، بر اصول و فروع فن و علم و مذهب خویش آگاه‌تر از دیگرانند. این برتری مسبوق به آموزش‌هایی است که دیده‌اند و مهارت‌هایی که به دست آورده‌اند و تجربه‌هایی که اندوخته‌اند.

از جمله مشکلات و به تعبیر اخوان‌الصفا، بلایای بزرگی که دامنگیر اهل فن و علم و مذهب می‌شود، دخالت ناالهان در این امور است. از این ناخوشایندتر آن است که ناالهان از آنچه نمی‌دانند، می‌گویند و در فرعی وارد می‌شوند که از اصول آنها بی‌خبرند (اخوان‌الصفا، ج ۳، ص ۴۳۸). از این اهلیت، می‌توان به تخصص و لزوم آن در معلم تعبیر کرد.

مراحل و محیط‌های رشد و تربیت

براساس آنچه در رسائل آمده است، مراحل رشد و تربیت را به شکل زیر و در شش مرحله می‌توان ترسیم کرد:

مرحله نخست، نوزادی تا ۴ سالگی: در این مرحله که بنابر ادبیات تربیتی اخوان می‌توان آن را سن رشد نامید، مراحل رشد کودک از این قرار است: نوزاد چون زاده شود، حواس پنج‌گانه‌اش محسوسات را درمی‌یابد؛ اما نه یکباره و در یک سطح، بل به تدریج و با تفاوت در حاسه؛ یعنی، نخست حس بساوای او فعال می‌شود، سپس حس چشایی نوزاد فعال می‌گردد و او مزه‌ها را از یکدیگر بازمی‌شناسد و شیر مادر را از دیگر شیرها تشخیص می‌دهد؛ بعد حس بویایی او به مرحله تشخیص می‌رسد و پس از آن حس شنوایی او توانا می‌شود و صدای‌های بلند را از صدای‌های کوتاه باز می‌شناسد و در مرحله بعد حس بینایی او توان می‌یابد تصاویر را از یکدیگر تمیز دهد، و در فرجامین مرحله، حس شنوایی او کامل‌تر می‌شود و می‌تواند صدای مادر و پدر و خواهر و برادر را از یکدیگر بازشناسد.

اخوان معتقد‌نده کودک در این مرحله، نیازمند پرورش خوب و به تعبیر آنان حسن التربیة است و باید نیک و با آنچه برای رشد او سازوارتر و شایسته‌تر است و از سر علم تغذیه شود تا خوب رشد کند و خوش‌بینی بارآید (همان، ج ۱، ص ۴۵). از نگاه اخوان در این دوره ۴ ساله، فهم و ذهن و تفکر و معارف غریزی کودک کامل می‌شوند و او برای ورود به مکتب و آغاز تحصیل علم و مهارت آماده می‌شود (همان، ج ۲، ص ۱۵۱). اخوان، پرورش کودک در این ۴ سال را سخت ممکن بر استفاده از حواس می‌دانند (همان).

مرحله دوم، از ۵ تا ۱۵ سالگی: محیط این مرحله، مکتب است. این مرحله از ۵ سالگی آغاز می‌شود و با آغاز به مکتب رفتن کودک همراه است. اخوان، این مرحله تربیتی را هم، مانند مرحله پیشین، از مراحل تربیت حزبی نمی‌دانند. آنان فراغیرندگان را در این مرحله صبی می‌نامند و در گفتگو از آن از دو اصطلاح معلم و مکتب نام می‌برند. اخوان این مرحله را فرجامین مرحله، قرآن و خواندن و نوشتن می‌آموزد و با شعر و ادب عرب و تاریخ و نحو و لغت هم آشنا می‌شود و اندکی ریاضیات و محاسبه و امور دیوانی را فرامی‌گیرد و پاره‌ای از مهارت‌های شغلی چون توزین و حسابرسی را می‌آموزد (همان، ج ۲، ص ۱۵۱؛ ج ۳، ص ۴۲-۴۳).

مرحله سوم، جوانی (۱۵ تا ۳۰ سالگی): جوانان، مبتدیان آموزش حزبی در تشکیلات اخوان به شمار می‌روند و از این‌روست که اخوان آنان را تلمیذ (شاگرد) می‌خوانند. این گروه که در اثر رشد سنی و شناختی و کسب پاره‌ای از علوم و معارف و فنون، از بازی کمایش برپیده‌اند (همان، ج ۳، ص ۲۷۹)، پس از سپری کردن آموزش‌های مکتب، به بازار کار روی می‌آورند و از آموخته‌های خود در مکتب، استفاده می‌کنند و چون شایستگی‌های مورد نظر اخوان را دارا باشند، به عضویت اخوان الصفا درمی‌آیند. اخوان، اعضای خود در این مرحله را از مصاديق آیه شریفه: «وَإِذَا بَلَغُ الْأَطْفَالُ مِنْكُمْ...؛ وَچون كُوْدَاتَنَّ بِهِ بَلوْغُ رَسِيْدَنَّ...» (نور، ۵۹) می‌دانند (اخوان الصفا، ج ۳، ص ۵۷) و آنان را برادران نیکوکار و مهربان ما می‌خوانند (همان، ج ۴، ص ۵۷). این اعضاء، شاگردان اخوان به شمارند که تحت آموزش گروه (۳۰-۴۰ ساله) که در تشکیلات اخوان، طبقه معلم به حساب می‌آیند قرار دارند.

مرحله چهارم (۴۰ تا ۴۰ سالگی): این مرحله ناظر بر رشد قدرت عقلی و درک فلسفی اعضا برای ادراک مسائل فلسفی است. اخوان متربیان این مرحله را برادران برگزیده دانای ما می‌خوانند (همان، ج ۴، ص ۵۷) و از آنان انتظار دارند از برادران خود سرپرستی علمی و معنوی کنند و در حق آنان جوانمرد و حافظ حقوقشان باشند. اخوان این متربیان را طالب‌العلم و محب‌الحكمة، و معلمان آنان را فیلسوف و حکیم می‌خوانند و می‌گویند آیه شریفه: «وَلَمَّا بَلَغَ أَشْدَهُ آئِيَةً حُكْمًا وَعِلْمًا...؛ وَچون به بُرْنَانِي خویش رسید بدو (نیروی) داوری و دانش بخشیدیم...» (یوسف، ۲۲) به آنان اشاره می‌کند.

محیط آموزشی این گروه گذشته از محیط‌های پیشین، و جلسات دوره‌ای و سری هر دوازده روز یکبار اخوان، طبیعت با همه مظاهر گوناگون و نمودهای الهی آن است تا با ریزکاوی در دقایق و عجایب بی‌شمار آن، توحیدشان ژرفان پذیرد (اخوان الصفا، ج ۲، ص ۱۵۱).

مرحله پنجم (۴۰ تا ۵۰ سالگی): اخوان، متربیان این مرحله را که بسیاری از وادی‌های رشد و تربیت را پیموده‌اند و به لحاظ علم و تقویت بر متربیان مراحل پیشین اشراف و نظارت و برتری دارند، برادران فرزانه گرامی ما می‌نامند و آنان را از مصاديق این آیه شریفه می‌دانند: «... حَتَّىٰ إِذَا بَلَغَ أَشْدَهُ وَبَلَغَ أَرْبَعِينَ سَنَةً...؛ ... تا چون به رشد کامل رسد و چهل ساله شود...» (احقاف، ۱۵) (همان، ج ۴، ص ۵۷).

این گروه شایستگی دارند با اسرار باطنی شریعت آشنا شوند و طریق معرفت آنان همان طریق معرفت پیامبران است، و صاحبان سلطنت و سیاست‌اند و امر و نهی می‌کنند و با

دشمنان می‌ستیزند و در عین حال با مهربانی و مدارا می‌کوشند دیگران را رهبری کنند (اخوان‌الصفا، ج ۴، ص ۵۷).

مرحله ششم (۵۰ سالگی به بعد): اخوان، همه اعضای خود را در هر مرحله‌ای از رشد و تربیت باشند به رسیدن به این مرحله فرامی‌خواهند؛ چه این مرحله غایت مراحل رشد و تربیت از نگاه آنان است. اخوان چون به این مرحله از رشد و تربیت راه یابند علوم الهی را آموخته‌اند (همان، ج ۴، ص ۵۷-۵۸) و تسليم اراده حضرت حق‌اند و به دریافت فیوضات ربانی مشرف می‌شوند و ادراک واقعیت باطنی امور و اشیا بر آنان آسان می‌شود و به گونه‌ای معرفت ملکوتی و روشن‌بینی روحی دست می‌یابند و احوال قیامت و حشر و نشر و حساب و کتاب و... را در می‌یابند (همان).

اخوان‌الصفا، پیامبران و حکیمان و اولیا را از این گروه می‌شمارند و آیات شریفه: «يَا أَيُّهُمَا الْنَّفْسُ الْمُطْمَئِنَةُ إِرْجِعُ إِلَى رَبِّكِ رَاضِيَةً * فَادْخُلُوهُ فِي عِبَادِي * وَادْخُلُوهُ جَنَّتِي؛ ای روان آرمیده به سوی پروردگارت خرسند و پسندیده باز گرد. آنگاه در جرگه بندگان من درآی. و به بهشت من پا بگذار» (فجر، ۲۷-۳۰) را در مورد آنان می‌دانند (اخوان‌الصفا، ج ۴، ص ۵۷-۵۸) و معتقدند به واصلان به این مرحله، کتاب و بیان تعلیم می‌شود (همان، ج ۳، ص ۴۱۵)، چنان که خداوند می‌گوید: «ثُمَّ أُورَثْنَا الْكِتَابَ الَّذِينَ اصْطَفَيْنَا مِنْ عِبَادَنَا...؛ سپس این کتاب را به کسانی از بندگان خویش که برگزیده ایم به میراث دادیم» (فاطر، ۳۲). اینان خواص عالمان و همان راسخان در علم و عارفان به اصول و فروع علوم و معارفند (اخوان‌الصفا، ج ۳، ص ۵۱۰-۵۱۱)؛ چرا که برترین کار آنان تفکر و عبرت‌گیری از جریان امور محسوس و معقول است (همان، ص ۵۰۵).

عوامل تربیت

اخوان‌الصفا عواملی چند را در شکل‌گیری شخصیت و چگونگی رشد و تربیت افراد مؤثر می‌دانند. در این جستار به فراخور حال به شرح و بازشکافت تأثیر محیط طبیعی و محیط انسانی بر اخلاق و تربیت از نگاه آنان بسنده می‌شود.

۱. تأثیر محیط طبیعی (آب و خاک و هوا): اخوان‌الصفا در مجموع، شرایط آب و هوایی حاکم بر سرزمین‌ها، و نوع خاک هر منطقه از زمین را در اخلاق و روحیات و عقاید و رفتار و نوع زندگی مردم آن مناطق مؤثر می‌دانند و تفاوت مردم در ویژگی‌ها و توانایی‌ها و شکل ظاهری بدن و رنگ پوست و... را تابع شرایط جغرافیای طبیعی محل زندگی آنان

می‌شمارند. آنان حتی آداب و سنت و زبان و صنایع و سیاست و اداره امور زندگی مردم را از تأثیر محیط جغرافیای طبیعی محل زندگی آنان برکنار نمی‌دانند (همان، ص ۳۰۳-۳۰۴).

۲. تأثیر محیط انسانی (خانه، آموزشگاه، جامعه): آنچه به واقع، دفتر تربیت انسان را رقم می‌زند و حذف و اضافه آن در روند تربیت انسان معنادار است و موجب تغییر جدی در آن می‌شود، عامل انسانی است؛ به دیگر سخن، عامل محیط طبیعی، در طول عوامل انسانی قرار دارد و تأثیر آن درجه دوم است و از همین روست که اخوان معتقدند از سویی، عوامل محیطی، تنها زمینه‌ساز تربیت و اخلاق‌اند و از سوی دیگر، تأثیرگذاری آنها مطلق و دگرگونی ناپذیر نیست (همان، ص ۳۰۴). اخوان بر تأثیر تربیتی خانواده و آموزشگاه و محیط اجتماعی، بیشتر تأکید دارند.

الف) خانواده: خانواده، نهادی است برنهاده براساس محبت فطری پدر و مادر و میل سرشتی آنان به تربیت کودکان و شفقت بر آنان. خداوند این میل ذاتی را از آنرو در پدر و مادر نهاده است که نوزاد آدمی در نهایت ناتوانی و بی‌دفاعی زاده می‌شود و به‌نهایی نمی‌تواند قد علم کند و ره حیات پوید. این نیاز سخت نوزاد به دستگیری پدر و مادر، موجب نهادن میل فطری در پدر و مادر برای سرپرستی و تربیت کودک شده است (همان، ص ۲۷۸) و همین مهر و نیاز آغازین است که نوزاد و والدین را در کنار یکدیگر باز می‌دارد و موجب شکل‌گیری نهاد خانواده می‌شود.

اخوان‌الصفا، بر این باورند که خشت نخست تربیت کودک در خانواده و حتی پیش از ولادت او نهاده می‌شود؛ چرا که نوع غذای مادر و چگونگی و آداب تغذیه او در دوران بارداری بر سلامت و شکل و شمايل کودک مؤثر می‌افتد و پس از زادن هم نوع غذا و میزان خوراک مادر در شیر او اثر می‌نهد و از راه خوراندن شیر به نوزاد در سلامت و بیماری او تأثیر می‌گذارد؛ بنابراین بر مادر است که در دوران بارداری و شیردهی کودک، دریند نوع و چگونگی تغذیه خود باشد تا این رهگذر سلامت و زیبایی و رشد کودک خود را پاس دارد (همان، ج ۲، ص ۳۲۱).

اخوان معتقدند زیربنای چهار مقوله شخصیتی بسیار مهم هر کس یعنی اخلاق، عقاید، معارف، رفتار او در خانواده نهاده می‌شود؛ زیرا کودکان اشتیاق دارند در پی اخلاق و عقاید و معارف و رفتار پدر و مادر خود روند و آن شوند که آنانند (همان، ج ۱، ص ۹۳، ۳۰۷، ۳۵۰). اخوان، گذشته از پدر و مادر، برادر و خواهر را نیز از عوامل مؤثر در تربیت کودکان در خانواده می‌دانند (همان، ص ۳۰۷؛ ج ۳، ص ۵۳۴).

اگر اعضای خانواده نتوانند سرمشقی درخور برای کودک باشند، وی در این دوره ۴ ساله که دوران رشد جسمی و شناختی اوست (همان، ج ۲، ص ۱۵۱) به کثراهه می‌رود و مقدمات اخلاق و باورهای ناروا در او شکل می‌گیرد و موجب می‌شود در مراحل بعدی رشد و تربیت به سادگی نتواند از این کاستی‌ها برهد و خود را به ضد آنها بیاراید (همان، ج ۴، ص ۵۱). اخوان این ۴ سال را به لحاظ رشد شناختی کودک بسیار مهم می‌دانند و معتقدند کودک از راه حواس و بازی و تقلید رفتار و گفتار اهل خانواده، رشد شناختی می‌یابد (همان، ج ۳، ص ۹۳).

(ب) آموزشگاه: در رسائل اخوان‌الصفا، به ماهیت و لزوم و نقش و اهمیت و وظایف و ویژگی‌ها و آفات معلم و معلمی پرداخته شده است. از این‌رو در این فراز، برخی از این مقولات از نگاه اخوان بازشکافی می‌شود.

ماهیت و جایگاه معلمی: از نگاه اخوان، معلم کسی است که الزاماً علمش به‌طور نسبی فعلیت یافته است، از این‌رو قادر است به دیگران آموزش دهد و می‌تواند دانش نظری و عملی متعلم‌ان را از حالت قوه به حالت فعل برساند (همان، ص ۱۶۱، ۲۹۴). از نگاه اخوان، پیامبران، معلمان و مؤدبان و استادان همه بشرنند، و فرشتگان، معلمان پیامبرانند و نفس کلی معلم فرشتگان، و خداوند معلم همگان است (همان، ص ۴۸۰؛ و از آنجا که انسان خلیفه خدا در زمین است، یکی از وظایف او معلمی است و پنداری با تعلیم و تربیت دیگران در حد توان خویش به خداوند تشبه می‌جوید (همان، ج ۳، ص ۳۷۱).

لزوم و اهمیت معلم: روشن است که برای انتقال دانش از نسلی به نسل دیگر، باید تعلیم و تربیت صورت پذیرد و لازمه منطقی وجود شناختی این امر، وجود معلم است. بر این اساس است که اخوان می‌گویند وجود علم، مسبوق به وجود تعلیم و تعلم است (همان، ج ۱، ص ۲۷۷) و تعلیمی رخ نخواهد داد مگر با وجود معلم؛ به دیگر سخن، اخوان برآنند که نقوص فرآگیرندگان، علامه بالقوه است و هر نفسی برای به فعلیت رساندن قوا و امکانات بالقوه خود نیازمند نفسی دیگر است که قوای او فعلیت نسیی یافته باشد، این نفس ناگزیر معلم است (همان).

اخوان به لحاظ مراحل رشد هم، بر وجود معلم تکیه و تأکید می‌کنند و می‌افزایند پس از گذراندن مرحله اول رشد، که تا ۴ سالگی است، کودک نیازمند آموزش معلم‌ان علوم و فنون است تا از راه آموزش‌های آنان علم و حرفة بیاموزد و به کمال برسد (همان، ج ۳، ص ۲۷۷).

از نگاهی دیگر اخوان، معلم را پدر معنوی شاگرد می‌دانند که سبب رشد و تعالی روح او می‌شود. معلم، روح شاگرد را با علوم و فنون تغذیه می‌کند و بارمی‌آورد و با معارف می‌پرورد و راه نعمت‌های جاودان و لذت و شادی و آسایش بی‌پایان را به وی می‌نماید (همان، ج ۱، ص ۵۰).

اخوان الصفا، از دید جامعه‌شناسختی هم به اهمیت وجود معلم پرداخته و آورده‌اند که معلم هم از دیگران می‌آموزد و هم به دیگران می‌آموزد و در این روند، عامل انتقال دین و فرهنگ و دانش از نسلی به نسل دیگر است، و نمی‌گذارد نسل بعدی نسبت به فرهنگ و دانش نسل کنونی و نسل‌های پیشین بیگانه و جاهل بماند و نیز با تلاش آموزشی معلم است که دین و فرهنگ و آنچه آموزش‌دادنی است از فراموشی و نابودی در امان می‌ماند و استمرار می‌یابد (همان، ص ۳۲۲).

باری، اخوان در مجموع برآنند که انسان در آموزش علوم و معارف و اخلاق و عقاید و رفتار و پیشه‌ها و مشاغل نیازمند معلم و مؤدب و استاد است و بدون اینان در این امور طرفی نمی‌بندد (همان، ج ۳، ص ۴۸۰).

ویژگی‌های معلم مطلوب: اخوان برترین سعادت را در آن می‌دانند که آدمی را معلمی باشد با این ویژگی‌ها: نیک‌تدبیر، عالم و عارف به حقایق امور و اشیا، مؤمن به روز حساب، عالم به احکام دین، بینا به امور آخرت، آگاه به اوضاع و احوال رستاخیز، هدایت‌گر و درستکار، باهوش، نیک‌سرشت، پسندیده‌خواه، نیالوده‌ذهن، دانش‌دوست، حق‌جو (همان، ج ۴، ص ۴۹-۵۱). وانگهی معلم باید نسبت به متعلم با ملایمت رفتار کند و بر او مهر ورزد و از کوتاهی و ناتوانی او دلتگ و ملول نشود و از تکرار مطالب برای او آزرده و خسته نگردد و در ازای آموزش، از شاگرد چشم‌داشت مادی نداشته باشد و برای آموزش بر او منت منهد (همان، ج ۱، ص ۳۲۴).

دیگر آنکه معلم شایسته، از آموزش علوم و فنون به فرآگیرنده درخور، دریغ نمی‌ورزد و با آموزش این امور به نااحلال، باد در قفس نمی‌کند (همان، ج ۲، ص ۳۴۴؛ ج ۴، ص ۱۶۶) و با دانشی دشمنی نمی‌ورزد و بر مذهبی تعصب روانمی‌دارد و کتابی را از آثار حکیمان و فیلسوفان در زمینه اقسام علوم رد نمی‌کند و پس نمی‌نهد، اما در عین حال تکیه و تأکید و بنای کارش کتب پیامبران و خاصه قرآن کریم است (همان، ج ۴، ص ۱۶۷)، و به مقتضای حال مستعeman سخن می‌گوید و مطالب را برای متعلم‌ان به گونه‌ای بیان می‌دارد که به فهم و درک آنها نزدیک باشد و به حالشان سودمند افتد (همان، ج ۱، ص ۳۲۶). معلم شایسته

در عین آموزش دیگران باید در اندیشه تعالی دانش خود نیز باشد و همواره بر دانش خویش بیفزاید و خود را کامل و بی‌نیاز از آموزش نپنداشد (همان، ج، ۴، ص ۶۴).

مسئولیت شغلی معلم: اخوان بر معلم لازم می‌دانند ابتدا در بی‌اصلاح و آموزش خود برآید و چون اخلاق و عادات و عقاید و علوم و رفتار خویش را پرورد و به اعتدال آورد، در بی‌اصلاح و آموزش دیگران برآید؛ چرا که برای تحقیق اصل «کلکم راع و کلکم مسئول عن رعیته» باید نخست به قاعده «یا أَئِمَّةُ الْذِينَ آمَنُوا عَلَيْكُمْ أَنفُسَكُمْ...» (مائده، ۱۰۵) عمل شود (اخوان‌الصفا، ج، ۳، ص ۵۳۴).

پس اگر معلم، پیش از کسب شایستگی لازم برای معلمی، به تربیت و آموزش دیگران بپردازد و یا با وجود دارا بودن شایستگی لازم، در انجام دادن وظیفه خود غفلت یا کوتاهی ورزد و مثلاً در فرآیند آموزش، اصل تدریج یا تفاوت‌های فردی یا تقدم تهدیب بر تعلیم را پاس ندارد، اخوان وی را سزاوار نکوهش بل عقاب می‌دانند؛ چرا که با این غفلت و کوتاهی، مانع آموزش درست و یادگیری مناسب فراغیرنده می‌شود (همان، ج، ۴، ص ۱۳) و مسئولیت شغلی خود را درست پاس نمی‌دارد.

آسیب‌شناسی (آفات) معلمی: پس از اقرار به وجود باری و پذیرش رسولان و باور آنچه آورده‌اند، هیچ فریضه‌ای در واجبات شرع و احکام دین، از علم و تعلیم و تعلم واجب‌تر و با فضیلت‌تر و ارزشمندتر و شریفتر و مفیدتر به حال بنده و نزدیک‌کننده‌تر به خداوند نیست (همان، ج، ۱، ص ۳۴۶). حال اگر معلم دارای ویژگی‌هایی که بر شمردمیم نباشد و مسئولیت شغلی خود را پاس ندارد و یا در آفات و آسیب‌هایی که ذکر خواهیم کرد گرفتار آید، علمش نه یار شاطر که بار خاطر خواهد شد و وی را از خداوند دور خواهد ساخت و روز رستاخیز علیه او خواهد بود (همان، ص ۳۴۹).

اخوان، ضمن آسیب‌شناسی عالمی و معلمی، با بیان برخی از نباید‌های معلمی، می‌کوشند از دچار آمدن معلمان در این مهلکه‌ها پیشگیری کنند. برخی از این آفات و آسیب‌های معلمی که بیشتر اخلاقی و صفتی‌اند از این قرار است: تکبر و خودبینی و فخرفروشی؛ چرا که از رسول خدا(ص) نقل است که: «هر که دانش افزایش یابد و تواضع در برابر خداوند و رحمت بر جاهلان و دوستی با عالمان در او فزونی نگیرد، تنها بر دوری اش از خداوند افزون شده است». از دیگر آفات عالمان و معلمان، فراوانی اختلاف و منازعه و ریاست طلبی و تعصب‌ورزی و کینه‌توزی میان آنان است. لقمان حکیم به فرزندش می‌گوید: «پسرم... با عالمان نشین و در حضورشان فروتنی کن

که خداوند دل‌های مرده را به نور علم زنده می‌کند... از مشاجره با عالمان بپرهیز» (همان، ص ۳۴۸).

همچنین باید کرده معلم با گفته او ناسازوار باشد. گرایش شدید به دنیا و آزارزی در مال و مثال آن از دیگر آفات عالمان و معلمان است که گفته‌اند: دنیادوستی آب‌شخور هر لغوش است. در قرآن کریم هم به این آفت بارها اشاره شده است: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ فَلَا تَغْرِبُنَّكُمُ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَلَا يَغْرِبُنَّكُم بِاللَّهِ الْغَوْرُ؛ ای مردم بی‌گمان و عده خداوند راستین است بنابراین زندگانی دنیا شما را نفرید و (زنها) آن فربیکار شما را به (آمرزش) خداوند فریفته نسازد» (فاطر، ۵) (اخوان الصفا، ج ۱، ص ۳۴۸-۳۴۹).

عالی و معلم باید از گفتن نمی‌دانم، عار داشته باشد و باید با عالمان و معلمان درافتند و دانشی را که خود اهل آن نیست و تعلیم نمی‌دهد بیهوده شمارد و کفر و زندقه خواند. معلمان باید یکدیگر را تضعیف کنند (همان، ج ۳، ص ۵۳۶-۵۳۷).

اخوان وجود این آسیب‌ها را در معلمان، از عوامل مؤثر در دانش‌گریزی مردم و روی‌گردانی آنان از یادگیری علوم و فنون می‌دانند و یادآور می‌شوند که این‌گونه معلمان، دشمنان اهل علم و مخالفان اهل ورع‌اند؛ چرا که احوال و اخلاق آنان شیطانی است (همان، ص ۵۳۷).

ج) جامعه (دوست و همنشین): اخوان توجهی ویژه به نقش عوامل اجتماعی در تکوین شخصیت و رشد و تربیت و سرفوژت انسان دارند و از جنبه‌هایی چند آن را بررسی کرده‌اند.

یکی از برجسته‌ترین این عوامل، همنشینان و گروه‌های دوستی است. زندگی اجتماعی به‌واقع گونه‌ای تأثیر و تأثیر میان افراد است؛ یعنی در زندگی اجتماعی، فرد هم متأثر از دیگران است و هم مؤثر در دیگران. دوستی، شکل سازمان‌یافته و گاه عاطفی همین تأثیر و تأثیر است که در روان‌شناسی اجتماعی، «تماس» نامیده می‌شود.

اخوان، معتقدند بیشتر افراد و مشخصاً کودکان، در اثر تماس پیوسته و بلندمدت با گروه‌های گوناگون اجتماعی، مانند شجاعان و رزم‌مندگان به خوبی و صفات آنان می‌گرایند و مانند آنان می‌گردند همچنان که اگر با افراد زن‌صفت و بی‌هنر معاشر باشند دست‌کم در برخی از صفات، همانند آنان می‌شوند (همان، ج ۱، ص ۳۰۷).

افراد به‌ویژه کودکان، در اثر تماس با گروه‌های اجتماعی، همواره در معرض این همانندسازی قرار دارند و بر مریبان و اولیای آنان است که تماس‌ها و درنتیجه همانند شدن

کودکان را مهار کنند تا کودکان در اخلاق، عقاید، معارف، رفتار دچار همانندسازی‌های منفی و نامطلوب نشوند.

اخوان، متأثر از این بینش جامعه‌شناسختی - روان‌شناسختی، به اعضای خود توصیه می‌کنند، چنانچه در پی برگزیدن دوست هستند، اصول و ضوابطی را پاس دارند و تن به دوستی با هر کس ندهند و اخلاق، عقاید، عادات، رفتار، باورهای نامزدهای برگزیده را ریز بکاوند تا معلوم شود شایسته تماس و دوستی‌اند یا نه (همان، ج ۳، ص ۴۳) و آنان را به محک گیرند، درست مانند محک زدن زر و سیم، و آنان را نیک ارزیابی کنند، درست مانند ارزیابی زمینی که برای کشاورزی برگزیده می‌شود؛ چرا که خطا در گزینش دوستان بسیار پرخطر است و باید همواره در نظر داشت که برخی از کسان و گروه‌ها به هیچ‌روی درخور دوستی و تماس نیستند. در گزینش دوستان نباید به ظواهر آنان بسته و اعتماد کرد، بلکه باید کوشید و از حقیقت شخصیت افراد، آگاه شد آنگاه به انتخاب پرداخت (همان، ج ۴، ص ۴۴-۴۵).

گذشته از اینها، اخوان در دوستی‌های اجتماعی بر تجانس شخصیت میان کسان توجه دارند و یادآور می‌شوند که افراد در برگزیدن دوست باید همواره در پی همalan خود باشند و بدانند که افراد با شخصیت‌ها و ویژگی‌های متضاد نمی‌توانند با یکدیگر نرد دوستی بیازند، چه دو ضد با یکدیگر جمع‌شدتنی نیستند و امکان ندارد میان افراد با ویژگی‌های اخلاقی متضاد، دوستی راستین صورت بند و دوام باید چه درنهایت ریسمان دوستی میان آنان می‌گسلد و کارشان به دشمنی و درگیری می‌انجامد (همان، ص ۴۶-۴۷).

برنامه و مواد آموزشی

برنامه آموزشی مطرح شده در رسائل، شامل آموزش در مکتب و پس از مکتب و به این شرح است:

(الف) مواد درسی در مکتب: بنابر تصریح اخوان در رسائل، مواد یا برخی (همان، ج ۳، ص ۴۳) از مواد آموزشی مکتب در زمان آنان و البته از نگاه آنان - چه با آن مخالفت نکرده‌اند - از این قرار است: خواندن و نوشتمن، قرائت و حفظ قرآن کریم، تاریخ (اخبار)، شعر، لغت عرب، صرف، نحو، اشتقاد، عروض، قافیه، رسم الخط، انشا، نشر و خطابه، حساب، هندسه، حسابرسی و دفترداری و امور دیوانی، شناخت پیمانه و روش به کار بردن آن برای استفاده در معاملاتی که در آنها خرید و فروش براساس پیمانه صورت می‌گرفته

است، آشنایی با اوزان و چگونگی وزن کردن (علم خرید و فروش و بازرگانی) (همان، ج ۱، ص ۲۶۷؛ ج ۲، ص ۱۵۱؛ ج ۳، ص ۴۳). در مجموع و تقریباً اکثر علمومی که اخوان آنها را علم‌الریاضة^۱ می‌خوانند در این مرحله آموزش داده می‌شود.

(ب) مواد درسی پس از مکتب: اخوان، از فرآگیرنده می‌خواهند چون تحصیل در مکتب را به پایان برد، همراه با شرکت در مجالس و محافل درسی، به سیر در آفاق و انفس پردازد (همان، ج ۲، ص ۱۵۱؛ ج ۳، ص ۴۳).

در این مرحله، گذشته از شماری از علم‌الریاضة یا علم‌الآداب که در مکتب تدریس نمی‌شد مانند کیمیا، حیل (مکانیک)، علوم غریبه و تکمیل موادی که در مکتب فرآگرفته شده است، فرآگیرنده با علوم شرعی و علوم فلسفی آشنا می‌شود.

علوم شرعی عبارتند از: علم تنزیل (شناخت قرآن و قرائت درست و حفظ آن)، علم تأویل (تفسیر قرآن)، علم روایات (اخبار و حدیث)، علم فقه و سنن و احکام، علم اخلاق و تصوف، علم خواب‌گزاری (همان، ج ۱، ص ۲۶۷).

علوم فلسفی شامل ریاضیات، منطقیات، طبیعت‌شناسی، الهیات است. ریاضیات عبارت‌اند از: حساب، هندسه، موسیقی، نجوم. منطقیات (شعر، خطابه، جدل، برهان)، مغالطه. مراد از طبیعت‌شناسی، علم مبادی اجسام، علم افلاک و کواكب، علم کون و فساد، حوادث جوی، معدن‌شناسی، گیاه‌شناسی، جانور‌شناسی، پژوهشکی، دام‌پژوهشکی، دارو‌شناسی، پرورش دام و طیور، صنایعی چون کشاورزی، نجاری، خیاطی و... است. الهیات شامل خداشناسی، روحانیات، نفس‌شناسی، سیاست، معاد است (همان، ص ۲۶۷-۲۷۵). ترتیب فرآگیری این علوم چنین است: ریاضیات، طبیعت‌شناسی، فلسفه، الهیات (همان، ج ۴، ص ۱۲۰).

روش‌های تربیت^۲

شماری از روش‌های مورد اشاره اخوان و استفاده شده در رسائل آنان عبارت‌اند از:

(الف) عمل به ضد: این روش که بر درافتادن با نفس نهاد شده است، یکی از روش‌های قاطع مبارزه با کژپویی‌های شناختی و عاطفی و رفتاری است که امروزه هم، مورد نظر

-
۱. مراد اخوان از علم‌الریاضة، غیر از ریاضیات است. در جلد اول رسائل (ص ۲۶۶) علم‌الریاضة، به علم‌الآداب اطلاق گشته است که بیشترشان برای کسب معاش و اصلاح امور زندگی دنیاگی وضع شده است.
 ۲. در رسائل به حوزه‌های تربیتی اخلاقی، جنسی، عقلی، شغلی و جسمی پرداخته شده است، اما تنگی مجال ما از پرداختن بدان‌ها باز داشت.

روان‌شناسی رفتاری و معرفتی قرار گرفته است و در رفتار درمانی و معرفت درمانی از آن بهره برده می‌شود (نجاتی، ۱۹۹۳، ص ۹؛ بدیری، ۱۹۹۵، ص ۳۷).

در روش تربیتی عمل به ضد، معرفت و عاطفه و رفتار مطلوب، بر نفس متربی تحمیل می‌شود و او با تحمل این دشواری و درافتادن با خود، می‌کوشد اندک‌اندک چنان کند که وضعیت مطلوب، جایگزین وضعیت موجود شود و درنهایت از راه تحمل این دشواری که با تمرین و تکرار و مخالفت با میل خویش و بین از علایق و تقویت انگیزه نسبت به وضع مطلوب و تضعیف انگیزه نسبت به وضع موجود همراه است، به تحول شناختی و عاطفی و رفتاری دست یابد.

اخوان‌الصفا، متأثر از فرهنگ تربیتی اسلام و با اشاره به اینکه اوامر و نواهی شرع، مخالف طبع تن آسان آدمی و امیال نفسانی اوست، و از این روست که شارع این اوامر و نواهی را با ترغیب و ترهیب و وعده و وعید و منع و تهدید قرین ساخته است (اخوان‌الصفا، ۱۴۰۵، ج ۱، ص ۳۳۳)، بر لزوم اعمال روش عمل به ضد، و مخالفت با نفس تأکید می‌کنند و گذشته از آفرینش اخلاق پسندیده از راه عمل به ضد، به زدودن اخلاق ناپسند و جایگزین کردن اخلاق مطلوب به جای آنها با استفاده از این روش می‌پردازنند و از اعضا و مخاطبان خود می‌خواهند برای خوش خوشنود و رهایی از خوی بدم، به این روش پاییند بمانند، و چنانچه بیم دارند که در دام خویی ناپسند افتند با روی آوردن به خویی که ضد آن است و پاییندی به آن، خویش را از مهلکه برهانند (همان، ص ۳۰۱).

(ب) مشاهده و تفکر: اخوان‌الصفا که از عقل‌گرایان در تمدن اسلامی‌اند، بر مقوله تفکر و خردورزی بهویژه اندیشه مسبوق به مشاهده طبیعت و سیر در آفاق و نفس بسیار اهمیت می‌دهند و بدان فرامی‌خوانند و معتقدند با مشاهده طبیعت، که ساخته خداوند است، هم به توحید می‌توان رسید و هم می‌توان از آن برای اصلاح و بهبود زندگی بشر الهام گرفت و چیزهایی ساخت که جز با الهام از طبیعت نمی‌توان آنها را ساخت و پرداخت (همان، ج ۱، ص ۲۹۴-۲۹۵؛ ج ۲، ص ۷۴-۷۵).

اخوان‌الصفا، سیر در آفاق و نفس و تفکر در هستی را موجب فعالیت فکر، کشف نظام حاکم بر موجودات، دریافتن چگونگی ارتباط معلول‌ها با علت‌های آنها، تعالی همت مشاهده‌گر و روی آوردن به عالم افلاک و بیداری از خواب غفلت و یادآوردن این‌گونه آیات می‌دانند (همان، ج ۱، ص ۱۵۹): «الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَى جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقَنَا عَذَابَ النَّارِ؛ پروردگارا اینان را

به گزاف نیافریده‌ای، پاکا که تویی، ما را از شکنجه آتش (دوزخ) باز دار» (آل عمران، ۱۹۱) و «وَكَذَلِكَ تُرِي إِبْرَاهِيمَ مَلْكُوتَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقَنِينَ؛ و این گونه ما گستره آسمان و زمین را به ابراهیم نشان دادیم و (چنین کردیم) تا از باورداران شود» (انعام، ۷۵). اخوان، از اعضا و مخاطبان خود می‌خواهند با چشم باز در آیات آفاقی و انفسی بنگرنند و همان‌طور که خداوند گفته است، مانند آنها شهادت دهنده (اخوان‌الصفا، ۱۴۰۵، ج ۲، ص ۸۶): «شَهَدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمُلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمٍ قَاتِئِينَ بِالْقِسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ؛ خداوند و فرشتگان و دانشوران گواهی می‌دهند که هیچ خدایی نیست جزو که پیروزمند و فرزانه است» (آل عمران، ۱۸) و از کسانی نباشد که غافله از آیات آفاقی و انفسی می‌گذرند و خداوند درباره آنان می‌گوید: «مَا أَسْهَدْتُهُمْ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلَا خَلْقَ أَنفُسِهِمْ وَمَا كُنْتُ مُتَّخِذًا لِلْمُضْلِينَ عَصْدًا؛ آنان را نه در آفرینش آسمان‌ها و زمین گواه کردم و نه در آفرینش خودشان و من آن نیستم که گمراه‌کننده را یاور گیرم» (کهف، ۵۱).

هرچه مشاهده و دقت در آیات آفاقی و انفسی - گرچه از روی نوشته و در قالب کتاب صورت گیرد - بیشتر باشد، معرفت به خداوند بیشتر می‌شود و از ویژگی‌های او آگاهی فزون‌تری حاصل می‌آید و بر قرب به او افزوده می‌شود و شوق دیدار خداوند در بیننده افزایش می‌یابد؛ اما مردم در این وادی لنگ می‌زنند و از سیر در آفاق و انفس بازمانده‌اند و از نظاره جهان طبیعت و عجایب نفس آدمی به شکفت نمی‌آینند (اخوان‌الصفا، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۵۰۶). یکی از علل این غفلت و درس نگرفتن، عادت کردن مردم به پدیده‌های آفاقی و انفسی است؛ چه عادت به امور موجب می‌شود انسان از کنار آنها بی‌اعتنای بگذرد و با دیده عبرت‌بین به آنها ننگرد و شگفتی‌های آفاقی و انفسی را درنیابد و از آنها به شکفت نیاید (همان، ج ۲، ص ۱۸۹).

ج) استفاده از تندی و تنیبیه: این روش بالاصله مورد توجه اخوان نیست و آنان اعمال آن را روانمی‌دارند، بل معتقدند نخست باید برای تربیت افراد، از روش‌های ملاطفت‌آمیز بهره گرفت و با رفق و مدارا عمل کرد و آگاهی داد و از زبان خوش استفاده کرد، چنان که رسول خدا(ص) برای دعوت به حق و تربیت کافران و مشرکان، نخست و در گام اول، به فرمان خداوند عمل می‌کرد که گفته است: «اَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمُوعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِلْهُمْ بِالْتَّيْ هِيَ أَحْسَنُ إِنَّ رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهْتَدِينَ؛ (مردم را) به راه پروردگارت با حکمت و پند نیکو فراخوان و با آنان با روشی که بهتر باشد چالش ورز بی‌گمان پروردگارت به آن‌کس که راه وی را گم کرده داناتر است و او به رهیافتگان داناتر

است» (نحل، ۱۲۵) و «... قُولُواْ هُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا؛ ... با آنان شایسته سخن گویید» (نساء، ۸) و «وَلِيَقُولُواْ قَوْلًا سَدِيدًا؛ ... و استوار سخن گویید» ... (نساء، ۹).

پس معلم باید پیش و بیش از درشتی، به نرمی رود و با پند و اندرز و بیم دادن و بیان اشتباہ فرد، تلاش کند او را به راه آورد و اگر نشد در مرحله بعد و پس از نالمیدی از مؤثر افتادن روش‌های مهرآمیز و پند و تهدید، می‌تواند به درشتی رو برد و به تنبیه زبانی و درنهایت تنبیه بدئی رو آورد (اخوان‌الصفا، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۱۶۲-۱۶۳). درست مانند زمانی که پدری به فرزند بیمارش بگوید فلاں چیز را نخور و بهمان کار را بکن، که اگر چنان که خواتست نکنی، تنبیه می‌شوی، حال اگر پس از پند و سخن شایسته، فرزند از دستور پدر سر بازد و آنچه نباید خورد و آنچه باید نکرد، پدر برای حفظ سلامت او به تهدید خود عمل می‌کند (همان، ص ۵۰۳).

د) پند و اندرز: اخوان‌الصفا، به تربیت از راه نصیحت و گفتگو، باور دارند و رسائل آنان، آکنده از پندهای اخلاقی است. آنان از این روش برای تربیت همه اقسام مردم و در همه مراحل تربیتی بهره می‌گیرند، چنان که به مبلغان و عوامل تربیتی خود توصیه می‌کنند از روش گفتگو و نصیحت برای تربیت فرزندان پادشاهان و امیران و وزیران و کارگزاران و دبیران و کشاورزان و بازرگانان و عالمان و نجیبزادگان و ادبیان و فقیهان و پیشهوران و کارگران و... استفاده کنند (همان، ج ۴، ص ۱۸۸).

برای بهره‌بری بهینه از این روش تربیتی باید شروطی فراهم باشد و اصولی رعایت گردد. مثلاً نصیحت باید در خلوت صورت پذیرد نه در حضور جمع، طرف گفتگو باید در شرایط روحی مناسب و آرام و آماده پذیرش باشد (همان، ص ۱۸۸-۱۸۹).

همچنین برای مؤثر افتادن نصیحت و باراوری گفتگو، لازم است اندرزگو در کار خود استاد باشد و از آنچه می‌خواهد بگوید، آگاهی بسنده داشته باشد و با مهریانی و لطف و رحمت به ارشاد بپردازد و عاقل و فهیم و اهل تمیز و صفاتی باطن و حریت نفس باشد و با طرف مقابل، مدارا کند و بکوشد تأمل او را برانگیزد و به اندیشه‌اش وادرد (همان، ص ۱۸۹-۱۹۰).

اخوان‌الصفا، به کارآمدی این روش اعتقاد راسخ دارند، از این‌رو برآند که افقه فقیهان و احکم حکیمان، کسی است که بتواند مردم را نیک موضعه کند و اندرز دهد و از راه نصیحت، آنان را به خداوند بخواند و به سوی او رهنمونشان سازد و از دنیا بیزارشان گرداند و به آخرت مشتاقشان کند و از خشم خدا به هراسشان افکند و در عین حال از رحمت باری نالمیدشان نسازد و فضل و احسان و رحمت الهی را برای آنان نیک بازشکافد و آنان را میان خوف و رجا بدارد (همان، ج ۳، ص ۳۱۹).

ه) استفاده از تمثیل و داستان: یکی از روش‌های غیر مستقیم تعلیم و تربیت که در رسائل اخوان‌الصفا اعمال شده است، داستان‌پردازی و استفاده از ادبیات آموزشی است که گاه مانند کلیله و دمنه از زبان جانوران و به صورت تمثیلی پرداخته شده است. اخوان، این روش را برای تقریب مطالب به ذهن مخاطبان و آسان شدن یادگیری برگزیده‌اند و مسائل دشوار و پیچیده‌ای چون علت آفرینش، وحی و تأویل، مبدأ و معاد، حساب و میزان، صراط، ورود به بهشت، اسرار نبوت و... را در قالب داستان و گاه محاوره، میان دو یا چند شخصیت داستانی، بیان می‌دارند. داستان‌ها گاه کوتاه و گاه بلند و بیش از ۱۵ و گاه نزدیک به ۱۸۰ صفحه است (همان، ج ۲، ص ۲۰۳-۳۷۰).

اخوان از راه داستان و تمثیل می‌کوشند، مسائل معقول را از راه تشییه آنها به محسوس، برای مخاطب خود قابل فهم کنند و تلاش می‌کنند با بیان مثال‌های متعدد، مطالب را با زبانی ساده بیان کنند و فهم آنها را آسان سازند و برای پند و اندرز سازوارشان سازند (همان، ج ۴، ص ۹).

از دیگر هدف‌های اخوان از داستان‌پردازی، چنان که خودشان تصريح کرده‌اند - و در ظاهر کمایش مخالف هدف پیشین می‌نماید - آن است که مطالب را سرراست و آسان در اختیار ننهد تا به دست بیگانگان نیفتند (همان، ج ۲، ص ۳۷۷)؛ اما این هدف با هدف‌های پیشین ناسازوار نیست؛ چه باز هم اخوان از راه داستان می‌کوشند مواعظشان رساتر و در بیانی گویاگر و در قالب حکایاتی شگفت‌انگیزتر و در پوشش عباراتی نیکوتر و مفیدتر عرضه شوند تا به خوبی در اذهان مخاطبان جای گیرند (همان، ص ۱۷۹).

و) محاکات: این روش برآیند اشتیاق سرشی بشر برای رسیدن به موفق خود و کسی است که او را بر خود مقدم و از خود کامل‌تر و برتر می‌داند. این اشتیاق ذاتی، موجب می‌شود، کودک بخواهد مانند پدر و مادر خود شود؛ شاگرد بخواهد چون معلم و استاد خود شود؛ سریاز بخواهد همسان فرمانده خود شود؛ عقاولاً فضلاً بخواهند چونان فرشتگان شوند؛ و درنهایت انسان کامل بخواهد در حد توان خود به خداوند مانند گردد.

از این روش مبتنی بر روان‌شناسی انسان، باید برای تربیت صحیح او بهره گرفت و محیط و عوامل انسانی و تربیتی مناسب و شایسته و سازوار با رشد و حیات او را در اختیارش نهاد. اخوان، این گرایش ذاتی را گونه‌ای اشتیاق یعنی میل و رغبت شدید و پویه و آرزومندی می‌دانند. این نکته خود بر اهمیت توجه به این گرایش در تربیت، خاصه کودکان و نوجوانان دلالت دارد (همان، ج ۳، ص ۹۳).

منابع

- قرآن کریم، ترجمه سید علی موسوی گرمارودی.
اخوان‌الصفا (۱۴۰۵)، رسائل، قم: مرکز النشر التابع لمکتب الاعلام الاسلامی.
الاهواني، احمد فؤاد (۱۹۸۳)، التربية في الإسلام، قاهره: دار المعارف.
التوحيدی، ابو حیان (۱۴۲۴)، الامتناع والمؤانسه، اعتنی به و راجعه هیشم خلیفة الطعیمی،
بیروت: المکتبة العصریة.
الدارمی، عبدالله بن بهرام (۱۳۴۹)، سنن، دمشق: مطبعة الاعتدال.
رابرت، اویچ (۱۳۷۵)، مریان بزرگ (تاریخ اندیشه‌های تربیتی)، ترجمه علی شریعتمداری،
اصفهان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.
شاتو، زان (۱۳۶۹)، مریان بزرگ، ترجمه غلامحسین شکوهی، تهران: دانشگاه تهران.
شاوارده، موریس (۱۹۱۸)، استادان بزرگ تعلیم و تربیت، ترجمه احمد قاسمی تهرانی،
تهران: فرانکلین.
عبدالرزاق، محمود اسماعیل (۱۹۹۸)، اخوان الصفا رواد التأثير في الفكر العربي، قاهره: دار قباء.
الفاخوری، حنا و خلیل الجر (۱۳۶۷)، تاریخ فلسفه در جهان اسلام، ترجمه عبدالمحمد
آیتی، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
فارابی، ابو نصر محمد (۱۳۷۱)، سیاست مدنیه، ترجمه و تحسیله سید جعفر سجادی، تهران:
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
قمری، ابوالحسن علی بن ابراهیم (۱۴۱۱)، تفسیر، صحنه و علق علیه و قدم له طیب
الموسوی الجزایری، بیروت: دارالس سور.
کاردان، علی محمد (۱۳۸۱)، سیر آرای تربیتی در غرب، تهران: سمت.
کلینی، یعقوب (۱۳۸۸)، الاصول الکافی، صحنه و قابلہ نجم الدین الاملی، قدم له و علق
علیه علی اکبر الغفاری، طهران: المکتبة الاسلامیة.
مایر، فردیک (۱۳۷۴)، تاریخ اندیشه‌های تربیتی، ترجمه علی اصغر فیاض، تهران: سمت.
مجلسی، محمد باقر (۱۴۰۳)، بحار الانوار، بیروت: مؤسسه الوفاء.
ممتحن، حسینعلی (۱۳۷۱)، نهضت قرمطیان و بحثی در باب انجمن اخوان‌الصفا و خلان
الوفاء، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.

موسوی بجنوردی، کاظم (زیر نظر) (۱۳۷۵)، *دائرۃ المعارف بزرگ اسلامی*، ج ۷، تهران: مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی.

ناصر، محمد (۱۹۹۷)، *الفکر التربیی العربی الاسلامی*، کویت: وکالة المطبوعات.
نصر، سیدحسین (۱۳۷۴)، *جوان مسلمان و دنیای متجدد*، ترجمه مرتضی اسعادی، تهران:
طرح نو.

نعمه، عبدالله (۱۳۶۸)، *فلسفه شیعه*، ترجمه جعفر غضبان، ویراستار پرویز اتابکی، تهران:
سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.