

فهرست

۱ پیشگفتار

بخش اول: اطلاعات کلی

۷ نام‌گذاری گیاهان

۸ انتخاب گیاهان

عوامل پنجگانه در رفع نیازمندی‌های حیاتی گیاهان

۱۰ ۱. نور

۱۱ ۲. حرارت

۱۳ ۳. آب

۱۵ ۴. رطوبت

۱۷ ۵. خاک

۲۲ تعویض گلدان

۲۵ جوانه‌برداری و هرس کردن

روش‌های تکثیر گیاهان

۲۶ ۱. تکثیر از طریق کاشت بذر

۲۷ ۲. تکثیر از طریق قلمه

۲۸ ۳. تکثیر از طریق تقسیم ریشه‌های زمینی

۲۹ ۴. تکثیر از طریق تقسیم ریشه‌های هوایی

۲۹ ۵. تکثیر بوسیله پیاز و غده‌های زیرزمینی

۳۰ ۶. تکثیر بوسیله هاگ (اسپور)

آفات و بیماری‌های گیاهی

- ۳۵ الف. آفات گیاهی
- ۳۹ ب. امراض گیاهی
- ۴۱ پ. عوارض و نارسایی‌هایی که بی‌ارتباط با آفات و امراض نباتی هستند
- ۴۴ زبان گل‌ها
- ۴۵ فرهنگ مفاهیم برخی از گل‌ها

بخش دوم: مطالعه گیاهان از نظر مشخصات ظاهری و نیازمندی‌های آن‌ها

- ۶۹ Abelia - آبلیا
- ۷۱ Abutilon - فانوس چینی
- ۷۴ Acasia (Mimosa) - میموزا
- ۷۶ Acalypha - دم‌گره‌ای
- ۷۸ Acanthus Mollis - آکانتوس
- ۸۰ Acer - افرای ژاپنی
- ۸۲ Adiantum - گیسوی ونوس (پرسیاوشان)
- ۸۵ Aechmea - آکمنّا
- ۸۸ Agapanthus - گل عشق (زنبق آفریقایی)
- ۹۱ Agave - آگاو (خنجری)
- ۹۴ Ageratum - گل ابری
- ۹۶ Aglaonema - نخشید (آگلانومّا)
- ۹۹ Agrifoglio - آگری فولیو
- ۱۰۱ Althaea rosea - ختمی پرپر
- ۱۰۳ Allamanda - شیپور طلّائی (گل کتایون)
- ۱۰۵ Allium giganteum - پیاز زینتی
- ۱۰۷ Alocasia - گوش فیل (برگ بابا آدم)
- ۱۱۰ Aloe - شاخ بزی (صبر زرد)
- ۱۱۳ Amaranthus - تاج خروس (زلف عروس)
- ۱۱۵ Ananas - آناناس زینتی
- ۱۱۷ Anthurium - فلّامینگو
- ۱۲۰ Antirrhinum - گل میمون
- ۱۲۲ Aphelandra - گیاه گورخری (آفلاندرا)

۱۲۴	.....	Aporocactus - کاکتوس دم موشی
۱۲۶	.....	Araucaria - کاج مطبق
۱۲۸	.....	Ardisia - آردیسیا
۱۳۱	.....	Asparagus - گردی (شویدی)
۱۳۴	.....	Aspidistra - برگ عبائی
۱۳۶	.....	Asplenium nidus - آشیانه پرنده
۱۳۹	.....	Astilbe arendsii - پری رو
۱۴۱	.....	Astrophytum - کاکتوس ستاره‌ای (کلاه اسقف)
۱۴۳	.....	Aucuba - شمشاد ژاپنی (اُتوکوبا)
۱۴۶	.....	Azalea - آزالنا (خرزهره هندی)
۱۵۰	.....	Beaucarnea - پافیلی
۱۵۳	.....	Begonia - بگونیا
۱۵۷	.....	Berberis - زرشک زینتی
۱۵۹	.....	Bouganvillea - گل کاغذی
۱۶۲	.....	Brassica oleracea - کلم زینتی
۱۶۴	.....	Brugmansia - شیپور فرشته (تاتوره معطر)
۱۶۶	.....	Brunfelsia - برونفلسیا
۱۶۹	.....	Buddleja - گیاه پروانه
۱۷۱	.....	Buxus - شمشاد فرنگی
۱۷۴	.....	Caesalpinia - پرنده قرمز مکزیکی
۱۷۶	.....	Caladium - گیاه گوش فیل (قلب عیسی)
۱۷۹	.....	Calathea - گیاه پرتاووس (گیاه مار زنگی، گیاه عابد)
۱۸۲	.....	Calceolaria - گل کیفی (کفشک)
۱۸۴	.....	Calendula - گل همیشه بهار
۱۸۶	.....	Calliandra - توتیای قرمز
۱۸۸	.....	Callistemon - بطری شوی
۱۹۰	.....	Camellia - کاملیا (چای زینتی)
۱۹۳	.....	Campanula - گل استکانی
۱۹۵	.....	Campsis - پیچ اناری (شیپوری)
۱۹۸	.....	Canna - اختر هندی
۲۱۰	.....	Cercis - ارغوان

۲۰۴	.....	Cereus - کاکتوس خاریشته
۲۰۶	.....	Chaenomeles - به ژاپنی (به زینتی)
۲۰۸	.....	Chamaedorea - گیاه بلا
۲۱۱	.....	Chamaerops - نخل بادبزنی
۲۱۳	.....	Chlorophytum - گندمی (سجافی)
۲۱۶	.....	Chrysanthemum - داودی
۲۲۰	.....	Citrus - لیمو
۲۲۳	.....	Clematis - کلماتیس (شقایق بیچ)
۲۲۵	.....	Cleyera - گیاه سه‌رنگ (کلیرا)
۲۲۷	.....	Clivia - گل خورشیدی
۲۳۰	.....	Codiaeum - کرچک هندی (کروتون)
۲۳۳	.....	Cloeus - گیاه حُسن یوسف
۲۳۶	.....	Columnea - ماهی طلائی (کولومنا)
۲۳۹	.....	Convallaria - موگه
۲۴۱	.....	Cordyline - کوردیلین (اژدهای آتشین)
۲۴۴	.....	Cortaderia sollana (Gynerium argenteum) - علف پامپا
۲۴۷	.....	Cosmos bipinnatus - گل اشرفی (گل ستاره‌ای)
۲۴۹	.....	Cotinus - درخت پَر
۲۵۱	.....	Cotoneaster - فرشینه قرمز
۲۵۳	.....	Crassula - کراسولا (گیاه برگ نقره‌ای)
۲۵۶	.....	Crataegus - گیاه زالزالک (ولیک سرخ)
۲۵۸	.....	Cryptanthus - ستاره زمینی
۲۶۱	.....	Ctenanthe - گل شانه
۲۶۴	.....	Cupressus - سرو
۲۶۷	.....	Curcuma longa - گیاه زردچوبه (زعفران هندی)
۲۶۹	.....	Cycas - سیکاس (نخل کوتوله)
۲۷۲	.....	Cyclamen - سیکلمن (نگونسار)
۲۷۵	.....	Cyperus - پنجه کلاغی (چتری، نخل مرداب)
۲۷۸	.....	Dahlia - گل کوکب
۲۸۰	.....	Dasylyrion Texanum - گیاه برگ ازه‌ای
۲۸۲	.....	Delphinium - زبان در قفا

۲۸۴	..... Dieffenbachia - سَمَبَرگ (دیفن باکیا)
۲۸۷	..... Dimorphotheca - مرجان (آصف السلطنه)
۲۸۹	..... Dipladenia - دیپلادنیا
۲۹۱	..... Dizygotheca elegantissima - آرالیا دروغی
۲۹۳	..... Dracaena - دراسنا
۲۹۶	..... Echeveria - اشوریا (ساق عروس)
۲۹۹	..... Echinocactus - کاکتوس توپ طلایی
۳۰۱	..... Echium Fastuosum - گیاه گُزری
۳۰۳	..... Epipremnum aureum (Scindapsus aureus) - پوتوس پیچک شیطان
۳۰۶	..... Eriobotrya japonica - نسیپوله (ازگیل چینی)
۳۰۸	..... Euonymus Japonicus - شمشاد ابلق
۳۱۰	..... Euphorbia Eritrea - کاکتوس حبشی
۳۱۲	..... Euphorbia Milii - تاج خاردار مسیح
۳۱۴	..... Euphorbia Pulcherrima - بنت القنسول
۳۱۸	..... Euphorbia Trigona - درخت شیر آفریقایی
۳۲۰	..... Fatsia Japonica - فاتسیا ژاپنی
۳۲۲	..... Felicia - گل ستاره (فلیسیا)
۳۲۴	..... Ficus - فیکوس (انجیر هندی)
۳۲۹	..... Forsythia - یاس زرد
۳۳۱	..... Freesia - فرزیا
۳۳۳	..... Fritillaria - لاله واژگون
۳۳۶	..... Fuchsia - گل آویز
۳۴۰	..... Gaillardia - رعنا زیبا (گل شاد)
۳۴۲	..... Gardenia - گاردنیا
۳۴۶	..... Gazania - گازانیا
۳۴۸	..... Gerbera - ژبررا
۳۵۱	..... Gladiolus - گلابول
۳۵۳	..... Gleditsia tricanthos - افاقبای زینتی
۳۵۵	..... Grevillea - ماندانا
۳۵۷	..... Gunnera manicata - گیاه دایناسوری
۳۵۹	..... Gusmania - گازمانیا (ستاره آتشین)

۳۶۲	..... کاکتوس چینی - <i>Gymnocalycium</i>
۳۶۴	..... سوسن سرخ - <i>Haemanthus</i>
۳۶۶	..... گیاه گورخری - <i>Haworthia</i>
۳۶۸	..... ترتیزک آبی (هبه) - <i>Hebe</i>
۳۷۰	..... پاپیتال (عشقه) - <i>Hedera</i>
۳۷۲	..... آفتابگردان زینتی - <i>Helianthus annuus</i>
۳۷۴	..... گل جاوید - <i>Helichrysum</i>
۳۷۶	..... زنبق رشتی - <i>Hemerocallis</i>
۳۷۸	..... ختمی چینی - <i>Hibiscus</i>
۳۸۰	..... نسرين (آماریلیس) - <i>Hippeastrum</i>
۳۸۳	..... هوستا - <i>Hosta</i>
۳۸۶	..... نخل بهشتی (کنتیا) - <i>Howea</i>
۳۸۹	..... سنبل - <i>Hyacinthus</i>
۳۹۲	..... ادريسي (هورتنسیا) - <i>Hydrangea</i>
۳۹۵	..... گل حنا (گل نازنین) - <i>Impatiens</i>
۳۹۷	..... نیلوفر - <i>Ipomoea purpurea</i>
۳۹۹	..... زنبق - <i>Iris</i>
۴۰۱	..... ژاکاراندا - <i>Jacaranda</i>
۴۰۳	..... گل ژاکی - <i>Jacobina</i>
۴۰۵	..... یاسمن (یاس) - <i>Jasminum (Gelsomino)</i>
۴۰۸	..... کالانکوئه - <i>Kalanchoe</i>
۴۱۰	..... نارنگی چینی - <i>Kumquat</i>
۴۱۲	..... مهیار - <i>Lagerstroemia</i>
۴۱۴	..... گل ستاره - <i>Lampranthus</i>
۴۱۶	..... شاه پسند - <i>Lantana</i>
۴۱۹	..... برگ بو - <i>Laurus Nobilis</i>
۴۲۱	..... اسطوخودوس (لاواند) - <i>Lavandula</i>
۴۲۴	..... لیکوالا - <i>Licuala</i>
۴۲۶	..... لیگوستروم - <i>Ligustrum</i>
۴۲۹	..... سوسن (لیلیوم) - <i>Lilium</i>
۴۳۲	..... گل عروس - <i>Lisianthus</i>

۴۳۴	.....	Lithops - کاکتوس سنگی
۴۳۷	.....	Lonicera fragrantissima - پیچ امین الدوله
۴۳۹	.....	Magnolia - ماگنولیا
۴۴۲	.....	Maranta - گیاه عابد (مارانتا)
۴۴۴	.....	Matthiola - شب بو
۴۴۶	.....	Monstera - مونسترا
۴۴۸	.....	Musa Basjoo - موز زینتی
۴۵۰	.....	Narcissus - نرگس
۴۵۲	.....	Neoregelia - نئورجلیا (حاشیه طلایی)
۴۵۴	.....	Nephrolepis - سرخس بوستون
۴۵۶	.....	Nerium - خرزهره
۴۵۸	.....	Nymphaea - نیلوفر آبی
۴۶۰	.....	Opuntia - زبان مادر شوهر (انجیر تیغی)
۴۶۲	.....	Orchidea - ارکید
۴۷۵	.....	Pachypodium - نخل ماداگاسکار
۴۷۷	.....	Paeonia - گل صد تومانی
۴۷۹	.....	Pandanus - پاندانوس (برگ خنجری)
۴۸۱	.....	Pandorea variegata - گل عشرت (پاندورای عطری)
۴۸۳	.....	Parodia - پارودیا
۴۸۵	.....	Parthenocissus - موچسب (پیچک، پاپیتال)
۴۸۷	.....	Passiflora - گل ساعت
۴۸۹	.....	Pelargonium - شمعدانی
۴۹۲	.....	Pellaea - سرخس تکمه‌ای
۴۹۴	.....	Penstemon barbatus - پنستمون
۴۹۶	.....	Peperomia - برگ قاشقی
۴۹۸	.....	Petunia - اطلسی
۵۰۰	.....	Philadelphus virginal - نرگس درختی
۵۰۲	.....	Philodendron - فیکوس برگ انجیری (فیلودندرون)
۵۰۵	.....	Phoenix - نخل زینتی
۵۰۷	.....	Phormium - گیاه نیزه‌ای (فورمیوم)
۵۰۹	.....	Photinia - فوتینا (سینه‌سرخ)

۵۱۱	.....	Pilea - پیلئا (گیاه اشک بچه)
۵۱۳	.....	Platynerium - شاخ گوزنی
۵۱۵	.....	Platycodon - گل بالون
۵۱۷	.....	Plumbago - یاس آبی
۵۲۰	.....	Polianthes - گل مریم
۵۲۳	.....	Polystichum - سرخس برگ‌شانه‌ای
۵۲۵	.....	Primula - گل پامچال (پریمولا)
۵۲۸	.....	Prunus laurocerasus - لائورو
۵۳۰	.....	Quercus ilex - بلوط زینتی
۵۳۲	.....	Ranunculus - آلاله ایرانی
۵۳۴	.....	Rosa - گل سرخ (رُز)
۵۳۷	.....	Rudbeckia - کوکب کوهی
۵۳۹	.....	Saintpaulia - بنفشه آفریقایی
۵۴۲	.....	Salvia Superba - سلوی (مریم گلی)
۵۴۴	.....	Salix babylonico - بید مجنون
۵۴۶	.....	Sansevieria - شمشیری
۵۴۹	.....	Saxifraga - گیاه سنگ‌شکن
۵۵۱	.....	Schefflera - درختچه اختاپوس (شفلرا)
۵۵۳	.....	Sedum - سدوم
۵۵۶	.....	Senecio - سینره
۵۵۹	.....	Siderasis - سیدراسیس
۵۶۱	.....	Sinningia - گلوکسینیا
۵۶۴	.....	Solanum rantonetti - گل لیلا
۵۶۷	.....	Sophora japonica - سوفورا
۵۶۹	.....	Spartium - طاووسی
۵۷۱	.....	Spathiphyllum - گل چمچه‌ای
۵۷۴	.....	Spiraea - اسپیره
۵۷۶	.....	Statice - گل خشکه (لاواند دریایی)
۵۷۸	.....	Stephanotis - یاسمن ماداگاسکار
۵۸۱	.....	Strelitzia - پرندۀ بهشتی
۵۸۳	.....	Syngonium syringa - یاس خوشه‌ای (یاس بنفش)