



دانشگاه پیام نور

مرکز مشهد

پایان نامه برای دریافت مدرک کارشناسی ارشد

رشته‌ی زبان و ادبیات فارسی

گروه ادبیات و علوم انسانی

عنوان پایان نامه :

جلوه‌های طبیعت (طبیعت گرایی عرفانی)

در دفتر ششم مثنوی معنوی

زهرا عباسی

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر محمد جواد عرفانی

استاد مشاور :

جناب آقای دکتر حسن بساک

شهریور ۹۰

خوش غنیمت دار نقد این زمان  
سر مکش زین جوی، ای آب روان  
(دفتر ششم، ابیات ۲۷۱۹ و ۲۷۲۰)

هین بیا ای جان جان و صد جهان  
در ملزد آن روی مه از شبروان

تقدیم به روان پاک پدرم که داستان‌های ثنوی با بیان شیوای او، بحترین امید و آرامش دوران کودکی ام بود. از همراهی و گمگ‌های صبورانه‌ی همسرم که در تمام لحظات بحترین یاورم بود، و ما در عزیزم که پروردۀ‌ی دامان مهر اویم و فرزندانم که در نام این مدت بودنم را تجلی کردند بسیار پاسکزارم.

لقدیر و شکر:

پاس پروردگار یکتا را که وجود انسان را به گوهر خرد و اندیشه آراست.

بر خود فرض می دانم، از همه کسانی که مرا در انجام این تحقیق یاری نموده اند قدردانی کنم به خصوص از:

استاد محترم راهنما، جناب آقا ی دکتر محمد جواد عرفانی پیضانی که با راهنمایی های اندیشمندانه خود، صبوران، مُکلات و سکناهای کار را بر من کشودند.

استاد محترم مشاور، جناب آقا ی دکتر حسن بساک که با تأیید، راهنمایی و دل سوزی ایشان، این تحقیق در موعد مقرر به انجام

رسید.

همچنین استاد محترم سرکار خانم دکتر ناصری که با اثرف اندیشه، همراهیم نمودند.

## چکیده

مولانا با استفاده از طبیعت و جلوه‌های آن، راهی به سوی عالم وحدت می‌گشاید و معتقد است حتی آن‌گاه که انسان رو به صورت می‌کند، درحقیقت رو به سوی معبد کل دارد. در نظر مولانا در باطن هر آفریده و عنصری حقایقی نهفته است که هر فرد به میزان وسعت نظر و بصیرت خود آن را درمی‌یابد. بنابراین بررسی جلوه‌های طبیعی در مثنوی راهگشای ورود به عالم عرفانی مولاناست.

در پژوهش حاضر سعی شد تا فرهنگی جامع و موضوعی از همه جلوه‌های طبیعی که در دفتر ششم مثنوی به کار رفته است، فراهم آید.

در مرحله نخست، ضمن تعیین دقیق آمار هر پدیده‌ی طبیعی، این عناصر به سه گروه اصلی آسمانی، دریایی و زمینی طبقه‌بندی گردید. نگارنده در پایان پژوهش دریافت در دفتر ششم در بین جلوه‌های طبیعی آسمانی، دو واژه‌ی روز و شب، در میان پدیده‌های دریایی، واژه‌های آب و دریا، و در بین عناصر زمینی، دو واژه‌ی خاک و آتش، بیشترین بسامد را دارند.

در مرحله دوم این پژوهش، صور خیال مربوط به هر پدیده‌ی طبیعی مورد بررسی قرار گرفت و نتایج زیر حاصل شد: ۱- اکثر جلوه‌های طبیعی دفتر ششم مثنوی، درون تمثیل و به صورت نماد به کار رفته است. در این پژوهش به جهت وسعت کار به بحث نماد پرداخته نشده است. ۲- در بین صور خیال به کار رفته در دفتر ششم مثنوی، استعاره بیشترین آمار را به خود اختصاص داده است.

با استفاده از نتایج این بررسی‌ها می‌توان گفت: مولانا با گنجاندن جلوه‌های طبیعی در پیمانه‌ی قصه و تمثیل توانسته است مخاطب را به افق‌های ماورای طبیعی سوق دهد و او را به اوج قله‌ی بلند عرفانی مثنوی برساند و با استفاده از پدیده‌های ملموس و قابل درک جهان کثرت، مقاصد و معانی بلند و عمیق عرفانی را بیان کند.

کلید واژه: مولوی - مثنوی معنوی - جلوه‌های طبیعت - طبیعت‌گرایی عرفانی - صور خیال - تمثیل.



دانشگاه پیام نور مشهد

**Payame Noor University**

**Faculty:of Mashhad**

**Thesis Submitted for the Award of  
M.SC in Persian Language & Literature**

**Department Of:  
Persian Language & Literature**

**Based On Nature of Book 6 of Mathnavi e Molavi**

**Zahra Abbasi**

**Supervisor:**

**Dr. Mohamad Javad Erfani**

**Advisor:**

**D. Hassan Bassak**

**Sep 2011**

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۱
بیان مسئله و سؤال های اصلی تحقیق	۳
فرضیه ها	۳
پیشینه تحقیق	۳
ضرورت انجام تحقیق	۴
هدف ها	۴
جنبه جدید بودن و نوآوری طرح	۴
روش انجام تحقیق	۴
مروری به فصول رساله	۴

بخش ۱:

### کلیات و زندگی نامه مولوی

۱-۱: مروری بر زندگی نامه مولوی و آثار او	۷
۱-۲: طبیعت‌گرایی عرفانی در مثنوی معنوی	۱۰

بخش ۲:

### بررسی بسامد و صور خیال در عناصر آسمانی

۱-۱. طبیعت بی جان آسمانی	۱۴
۱-۱-۱. آسمان	۱۴
۱-۱-۲. ابر	۱۷
۱-۱-۳. اثیر	۱۸
۱-۱-۴. برق	۱۹
۱-۱-۵. خورشید	۲۰
۱-۱-۶. روز	۲۴
۱-۱-۷. سایه	۲۷
۱-۱-۸. ستارگان	۲۹
۱-۱-۹-۱. پروین	۳۱
۱-۱-۹-۲. زحل	۳۱

۳۳	..... بزهره. ۲-۹-۱-۲
۳۳	..... سهیل. ۲-۹-۱-۲
۳۴	..... عطارد. ۲-۹-۱-۲
۳۴	..... عيوق. ۲-۹-۱-۲
۳۴	..... فرقد. ۲-۹-۱-۲
۳۵	..... ماه. ۲-۹-۱-۲
۳۸	..... مریخ. ۲-۹-۱-۲
۳۸	..... مشتری. ۲-۹-۱-۲
۳۸	..... شب. ۲-۱۰-۱-۲
۴۱	..... فصل. ۲-۱۱-۱-۲
۴۳	..... نور. ۲-۱۳-۱-۲
۴۷	..... هوا. ۲-۱۴-۱-۲
۴۸	..... باد. ۲-۱۴-۱-۲
۵۱	..... طوفان. ۲-۱۴-۱-۲
۵۲	..... <b>۲-۲. طبیعت جاندار آسمانی</b>
۵۲	..... پرندهگان. ۲-۲-۱-۱
۵۲	..... باز. ۲-۲-۱-۱
۵۳	..... بط. ۲-۲-۱-۲
۵۴	..... بلبل. ۲-۲-۱-۳
۵۵	..... تیهو. ۲-۲-۱-۴
۵۵	..... جغد. ۲-۲-۱-۵
۵۶	..... خرسون. ۲-۲-۱-۶
۵۶	..... خفاش. ۲-۲-۱-۷
۵۷	..... zag. ۲-۲-۱-۸
۵۸	..... سار. ۲-۲-۱-۹
۵۸	..... طاووس. ۲-۲-۱-۱۰
۵۹	..... وطیق. ۲-۲-۱-۱۱
۶۰	..... فاخته. ۲-۲-۱-۱۲
۶۰	..... فرخ. ۲-۲-۱-۱۳

۶۱	۱۴-۱-۲-۲	کبک
۶۱	۱۵-۱-۲-۲	کبوتر
۶۲	۱۶-۱-۲-۲	کرکس
۶۳	۱۷-۱-۲-۲	لک لک
۶۳	۱۸-۱-۲-۲	ماکیان
۶۳	۱۹-۱-۲-۲	مرغ
۶۵	۲۰-۱-۲-۲	هد هد
۶۵	۲-۲-۲	حشرات بالدار
۶۵	۱-۲-۲-۲	پروانه
۶۶	۲-۲-۲-۲	پشه
۶۶	۳-۲-۲-۲	زنبور
۶۸	۴-۲-۲-۲	مگس

### بخش ۳:

#### بررسی بسامد و صور خیال در عناصر دریایی

۹۱	۳-۱. عناصر بی جان دریایی
۹۱	۱-۱-۳
۹۶	۲-۱-۳
۹۷	۳-۱-۳
۹۷	۴-۱-۳
۹۸	۵-۱-۳
۹۹	۶-۱-۳
۹۹	۷-۱-۳
۱۰۱	۸-۱-۳
۱۰۳	۹-۱-۳
۱۰۵	۱۰-۱-۳
۱۰۷	۱۱-۱-۳
۱۱۱	۱۲-۱-۳
۱۱۲	۱۳-۱-۳

۱۱۲.....	۱۴-۱-۳
۱۱۳.....	۱۵-۱-۳
۱۱۴.....	۱۶-۱-۳
۱۱۴.....	۱۷-۱-۳
۱۱۵.....	۱۸-۱-۳
۱۱۶.....	۲-۳
۱۱۶.....	۱-۲-۳
۱۱۶.....	۲-۲-۳
۱۱۷.....	۳-۲-۳
۱۱۷.....	۴-۲-۳
۱۱۸.....	۵-۲-۳
۱۱۹.....	۶-۲-۳

#### بخش ۴:

##### بررسی بسامد و صور خیال در عناصر زمینی

۱۳۱.....	۴-۱. وابسته های بی جان زمینی
۱۳۱.....	۴-۱-۱. آتش
۱۳۶.....	۴-۱-۱-۱. دود
۱۳۷.....	۴-۱-۱-۲. شرر
۱۳۸.....	۴-۱-۱-۳. هیزم
۱۳۹.....	۴-۱-۲. خاک
۱۴۲.....	۴-۱-۲-۱. کلوخ
۱۴۲.....	۴-۱-۲-۲. گرد و غبار
۱۴۳.....	۴-۱-۲-۳. گل
۱۴۵.....	۴-۱-۳. زمین
۱۴۷.....	۴-۱-۳-۱. بیابان
۱۴۸.....	۴-۱-۳-۲. دشت
۱۴۸.....	۴-۱-۳-۳. صحراء

۱۴۸.....	۴-۱-۴. سنگ.....
۱۵۱.....	۴-۱-۴-۱. ریگ.....
۱۵۱.....	۴-۱-۴-۲. مرمر.....
۱۵۱.....	۴-۱-۴-۳. نمک.....
۱۵۲.....	۴-۱-۴-۴. سنگ های قیمتی .....
۱۵۲.....	۴-۱-۴-۴-۱. زمرد.....
۱۵۳.....	۴-۱-۴-۴-۲. عقیق.....
۱۵۳.....	۴-۱-۴-۴-۳. گوهر.....
۱۵۴.....	۴-۱-۴-۴-۴. لعل.....
۱۰۰.....	۴-۱-۴-۴-۵. یاقوت.....
۱۰۰.....	۴-۱-۴-۵. فلزات.....
۱۵۵.....	۴-۱-۵-۱. آهن.....
۱۰۷.....	۴-۱-۵-۲. جیوه.....
۱۰۷.....	۴-۱-۵-۳. زر.....
۱۰۸.....	۴-۱-۵-۴. سرب.....
۱۰۸.....	۴-۱-۵-۵. مس.....
۱۰۹.....	۴-۱-۵-۶. نقره.....
۱۰۹.....	۴-۱-۶-۱. کوه.....
۱۶۱.....	۴-۱-۶-۱-۱. کهف.....
۱۶۲.....	۴-۱-۶-۲. معدن .....
۱۷۷.....	۴-۲-۱. وابسته های جان دار زمینی .....
۱۷۷.....	۴-۲-۱-۱. حیوانات .....
۱۷۷.....	۴-۲-۱-۱-۱. آهو.....
۱۷۷.....	۴-۲-۱-۱-۲. اسب.....
۱۸۰.....	۴-۲-۱-۱-۳. استر.....
۱۸۰.....	۴-۲-۱-۱-۴. بره.....
۱۸۰.....	۴-۲-۱-۱-۵. بز .....
۱۸۱.....	۴-۲-۱-۱-۶. پلنگ .....

۱۸۱	۷-۱-۲-۴	خر.
۱۸۴	۸-۱-۲-۴	خرس.
۱۸۴	۹-۱-۲-۴	خرگوش.
۱۸۵	۱۰-۱-۲-۴	خوک.
۱۸۵	۱۱-۱-۲-۴	روباہ.
۱۸۷	۱۲-۱-۲-۴	سگ.
۱۸۸	۱۳-۱-۲-۴	شپش.
۱۸۸	۱۴-۱-۲-۴	شتر.
۱۸۹	۱۵-۱-۲-۴	شیر.
۱۹۰	۱۶-۱-۲-۴	عنکبوت.
۱۹۱	۱۷-۱-۲-۴	فیل.
۱۹۱	۱۸-۱-۲-۴	قچ.
۱۹۲	۱۹-۱-۲-۴	قریباغه.
۱۹۳	۲۰-۱-۲-۴	کرم.
۱۹۳	۲۱-۱-۲-۴	کژدم.
۱۹۴	۲۲-۱-۲-۴	گاو و گوساله.
۱۹۵	۲۳-۱-۲-۴	گربه.
۱۹۶	۲۴-۱-۲-۴	گرگ.
۱۹۷	۲۵-۱-۲-۴	گورخر.
۱۹۷	۲۶-۱-۲-۴	گوسفند.
۱۹۷	۲۷-۱-۲-۴	مار وافعی.
۱۹۹	۲۸-۱-۲-۴	مور.
۱۹۹	۲۹-۱-۲-۴	موش.
۲۰۰	۳۰-۱-۲-۴	موش خوار.
۲۰۰	۳۱-۱-۲-۴	میمون.
۲۰۰	۳۲-۱-۲-۴	وشق.
۲۰۱	۳۳-۱-۲-۴	واژه‌های عمومی.
۲۰۱	۳۳-۱-۲-۴	جانور.

۲۰۲	.....	۴-۲-۳-۱-۲-۴. رمه
۲۱۶	.....	۴-۲-۲-۴. گیاهان
۲۱۶	.....	۴-۲-۲-۱. باغ
۲۱۸	.....	۴-۲-۲-۲. درخت
۲۱۹	.....	۴-۲-۲-۱. انواع درخت
۲۲۰	.....	۴-۲-۲-۲-۲. اجزای درخت
۲۲۲	.....	۴-۲-۲-۳. میوه
۲۲۳	.....	۴-۲-۲-۴. انواع میوه
۲۲۴	.....	۴-۲-۲-۳. خار
۲۲۵	.....	۴-۲-۲-۴. خس و خاشاک
۲۲۶	.....	۴-۲-۲-۵. گلزار
۲۲۸	.....	۴-۲-۲-۱. سبزه و چمن
۲۲۸	.....	۴-۲-۲-۵. گل
۲۳۰	.....	۴-۲-۲-۳. انواع گل
۲۳۱	.....	۴-۲-۲-۶. گیاه
۲۳۲	.....	۴-۲-۲-۱. علف
۲۳۲	.....	۴-۲-۲-۶. چراگاه
۲۳۳	.....	۴-۲-۲-۷. اجزای گیاه
۲۳۳	.....	۴-۲-۲-۱. دانه
۲۳۴	.....	۴-۲-۲-۷. که
۲۳۵	.....	۴-۲-۲-۸. انواع گیاه
۲۳۵	.....	۴-۲-۲-۱. اسپیند
۲۳۵	.....	۴-۲-۲-۸. پنبه
۲۳۶	.....	۴-۲-۲-۳. پیاز و سیر
۲۳۶	.....	۴-۲-۲-۴. تره
۲۳۶	.....	۴-۲-۲-۵. خشخاش
۲۳۶	.....	۴-۲-۲-۶. ریحان
۲۳۷	.....	۴-۲-۲-۷. زعفران

۲۳۷	کدو	۴-۲-۸-۸-۸-۲
۲۳۸	کنجد	۴-۲-۲-۲-۸-۹
۲۳۸	گندم و جو	۴-۲-۲-۸-۱۰
۲۳۹	لوبیا و عدس	۴-۲-۲-۸-۱۱
۲۳۹	نی	۴-۲-۲-۸-۱۲
۲۶۱	سخن آخر و نتیجه گیری	
۲۶۵	منابع و مأخذ	
۲۶۶	چکیده انگلیسی	

## فهرست جداول و نمودارها

## جداول بسامد و صور خیال در عناصر آسمانی

۶۹.....	جدول شماره ۱. فراوانی صور خیال آسمان
۷۰ .....	جدول شماره ۲. فراوانی صور خیال ابر
۷۰ .....	جدول شماره ۳. فراوانی صور خیال اثير
۷۰ .....	جدول شماره ۴. فراوانی صور خیال برق
۷۱ .....	جدول شماره ۵. فراوانی صور خیال خورشید
۷۲ .....	جدول شماره ۶. فراوانی صور خیال روز
۷۳ .....	جدول شماره ۷. فراوانی صور خیال سایه
۷۳ .....	جدول شماره ۸. فراوانی صور خیال ستاره
۷۴ .....	جدول شماره ۹. فراوانی صور خیال پروین
۷۴ .....	جدول شماره ۱۰. فراوانی صور خیال زحل
۷۴ .....	جدول شماره ۱۱. فراوانی صور خیال زهره
۷۵ .....	جدول شماره ۱۲. فراوانی عناصر خیال سهیل
۷۵ .....	جدول شماره ۱۳. فراوانی صور خیال عطارد
۷۵ .....	جدول شماره ۱۴. فراوانی صور خیال عیوق
۷۵ .....	جدول شماره ۱۵. فراوانی صور خیال فرقاد
۷۶ .....	جدول شماره ۱۶. فراوانی صور خیال ماه
۷۷ .....	جدول شماره ۱۷. فراوانی صور خیال مریخ
۷۷ .....	جدول شماره ۱۸. فراوانی صور خیال مشتری
۷۸ .....	جدول شماره ۱۹. فراوانی صور خیال شب
۷۹ .....	جدول شماره ۲۰. فراوانی صور خیال بهار
۷۹ .....	جدول شماره ۲۱. فراوانی صور خیال تابستان
۷۹ .....	جدول شماره ۲۲. فراوانی صور خیال خزان
۷۹ .....	جدول شماره ۲۳. فراوانی صور خیال زمستان
۸۰ .....	جدول شماره ۲۴. فراوانی صور خیال نور
۸۱ .....	جدول شماره ۲۵. فراوانی صور خیال هوا
۸۱ .....	جدول شماره ۲۶. فراوانی صور خیال باد
۸۲ .....	جدول شماره ۲۷. فراوانی صور خیال طوفان
۸۲ .....	جدول شماره ۲۸. فراوانی عناصر خیال باز

جداول شماره ۲۹. فراوانی صور خیال بط	۸۲
جداول شماره ۳۰. فراوانی صور خیال ببل	۸۳
جداول شماره ۳۱. فراوانی صور خیال تیهو	۸۳
جداول شماره ۳۲. فراوانی صور خیال جند	۸۳
جداول شماره ۳۳. فراوانی صور خیال خروس	۸۳
جداول شماره ۳۴. فراوانی صور خیال خفاش	۸۴
جداول شماره ۳۵. فراوانی عناصر خیال زاغ	۸۴
جداول شماره ۳۶. فراوانی صور خیال سار	۸۴
جداول شماره ۳۷. فراوانی صور خیال طاوس	۸۵
جداول شماره ۳۸. فراوانی صور خیال طوطی	۸۵
جداول شماره ۳۹. فراوانی صور خیال فاخته	۸۵
جداول شماره ۴۰. فراوانی صور خیال فرخ	۸۵
جداول شماره ۴۱. فراوانی صور خیال کبک	۸۶
جداول شماره ۴۲. فراوانی صور خیال کبوتر	۸۶
جداول شماره ۴۳. فراوانی صور خیال کرکس	۸۶
جداول شماره ۴۴. فراوانی صور خیال لک لک	۸۶
جداول شماره ۴۵. فراوانی صور خیال ماکیان	۸۷
جداول شماره ۴۶. فراوانی صور خیال مرغ	۸۷
جداول شماره ۴۷. فراوانی صور خیال هد هد	۸۷
جداول شماره ۴۸. فراوانی صور خیال پروانه	۸۸
جداول شماره ۴۹. فراوانی صور خیال پشه	۸۸
جداول شماره ۵۰. فراوانی صور خیال زنبور	۸۸
جداول شماره ۵۱. فراوانی صور خیال مگس	۸۸

## جداویل بسامد و صور خیال در عناصر دریایی

جدول شماره ۵۲. فراوانی صور خیال آب	۱۲۰
جدول شماره ۵۳. فراوانی صور خیال باران	۱۲۱
جدول شماره ۵۴. فراوانی صور خیال بخار	۱۲۱
جدول شماره ۵۵. فراوانی صور خیال برف	۱۲۱
جدول شماره ۵۶. فراوانی صور خیال جزرومد	۱۲۱

.....	جدول شماره ۵۷. فراوانی صور خیال جزیره
۱۲۲.....	جدول شماره ۵۸. فراوانی صور خیال جوی
۱۲۲.....	جدول شماره ۵۹. فراوانی صور خیال چاه
۱۲۳.....	جدول شماره ۶۰. فراوانی صور خیال چشمه
۱۲۳.....	جدول شماره ۶۱. فراوانی صور خیال در
۱۲۴.....	جدول شماره ۶۲. فراوانی صور خیال دریا
۱۲۵.....	جدول شماره ۶۳. فراوانی صور خیال رود
۱۲۵.....	جدول شماره ۶۴. فراوانی صور خیال ساحل
۱۲۵.....	جدول شماره ۶۵. فراوانی صور خیال سیل
۱۲۵.....	جدول شماره ۶۶. فراوانی صور خیال عنبر
۱۲۶.....	جدول شماره ۶۷. فراوانی صور خیال قطره
۱۲۶.....	جدول شماره ۶۸. فراوانی عناصر خیال کف
۱۲۶.....	جدول شماره ۶۹. فراوانی صور خیال موج
۱۲۷.....	جدول شماره ۷۰. فراوانی عناصر خیال تمساح
۱۲۷.....	جدول شماره ۷۱. فراوانی صور خیال صدف
۱۲۷.....	جدول شماره ۷۲. فراوانی صور خیال گاوآبی
۱۲۷.....	جدول شماره ۷۳. فراوانی صور خیال ماهی
۱۲۸.....	جدول شماره ۷۴. فراوانی صور خیال مرجان
۱۲۸.....	جدول شماره ۷۵. فراوانی صور خیال نهنگ

## **جداول بسامد و صور خیال در عناصر بی جان زمینی**

.....	جدول شماره ۷۶. فراوانی صور خیال آتش
۱۶۴.....	جدول شماره ۷۷. فراوانی صور خیال دود
۱۶۴.....	جدول شماره ۷۸. فراوانی صور خیال شعله
۱۶۵.....	جدول شماره ۷۹. فراوانی صور خیال هیزم
۱۶۵.....	جدول شماره ۸۰. فراوانی صور خیال خاک
۱۶۶.....	جدول شماره ۸۱. فراوانی عناصر خیال کلوخ
۱۶۶.....	جدول شماره ۸۲. فراوانی صور خیال گردو غبار
۱۶۷.....	جدول شماره ۸۳. فراوانی صور خیال گل

۱۶۷.....	جدول شماره ۸۴. فراوانی صور خیال زمین
۱۶۸.....	جدول شماره ۸۵. فراوانی صور خیال بیابان
۱۶۸.....	جدول شماره ۸۶. فراوانی صور خیال دشت
۱۶۸.....	جدول شماره ۸۷. فراوانی صور خیال صحراء
۱۶۹.....	جدول شماره ۸۸. فراوانی صور خیال سنگ
۱۶۹.....	جدول شماره ۸۹. فراوانی صور خیال ریگ
۱۶۹.....	جدول شماره ۹۰. فراوانی صور خیال مرمر
۱۷۰.....	جدول شماره ۹۱. فراوانی صور خیال نمک
۱۷۰.....	جدول شماره ۹۲. فراوانی صور خیال زمرد
۱۷۰.....	جدول شماره ۹۳. فراوانی صور خیال عقیق
۱۷۱.....	جدول شماره ۹۴. فراوانی صور خیال گوهر
۱۷۱.....	جدول شماره ۹۵. فراوانی صور خیال لعل
۱۷۲.....	جدول شماره ۹۶. فراوانی صور خیال یاقوت
۱۷۲.....	جدول شماره ۹۷. فراوانی صور خیال آهن
۱۷۲.....	جدول شماره ۹۸. فراوانی صور خیال جیوه
۱۷۳.....	جدول شماره ۹۹. فراوانی صور خیال زر
۱۷۳.....	جدول شماره ۱۰۰. فراوانی صور خیال سرب
۱۷۳.....	جدول شماره ۱۰۱. فراوانی صور خیال مس
۱۷۴.....	جدول شماره ۱۰۲. فراوانی صور خیال نقره
۱۷۴.....	جدول شماره ۱۰۳. فراوانی صور خیال کوه
۱۷۵.....	جدول شماره ۱۰۴. فراوانی صور خیال کان
۱۷۵.....	جدول شماره ۱۰۵. فراوانی صور خیال کهف

## جداول بسامد و صور خیال در حیوانات زمینی

۲۰۳.....	جدول شماره ۱۰۶. فراوانی صور خیال آهو
۲۰۳.....	جدول شماره ۱۰۷. فراوانی عناصر خیال اسب
۲۰۳.....	جدول شماره ۱۰۸. فراوانی عناصر خیال استر
۲۰۴.....	جدول شماره ۱۰۹. فراوانی عناصر خیال بره
۲۰۴.....	جدول شماره ۱۱۰. فراوانی صور خیال بز
۲۰۴.....	جدول شماره ۱۱۱. فراوانی عناصر خیال پلنگ

۲۰۵	جدول شماره ۱۱۲. فراوانی صور خیال خر.....
۲۰۵	جدول شماره ۱۱۳. فراوانی صور خیال خرس.....
۲۰۵	جدول شماره ۱۱۴. فراوانی صور خیال خرگوش.....
۲۰۶	جدول شماره ۱۱۵. فراوانی صور خیال خوک.....
۲۰۶	جدول شماره ۱۱۶. فراوانی صور خیال روباء.....
۲۰۶	جدول شماره ۱۱۷. فراوانی صور خیال سگ.....
۲۰۷	جدول شماره ۱۱۸. فراوانی صور خیال شبیش.....
۲۰۷	جدول شماره ۱۱۹. فراوانی صور خیال شتر.....
۲۰۷	جدول شماره ۱۲۰. فراوانی صور خیال شیر.....
۲۰۸	جدول شماره ۱۲۱. فراوانی صور خیال عنکبوت.....
۲۰۸	جدول شماره ۱۲۲. فراوانی عناصر خیال فیل.....
۲۰۸	جدول شماره ۱۲۳. فراوانی صور خیال قچ .....
۲۰۸	جدول شماره ۱۲۴. فراوانی صور خیال قورباغه.....
۲۰۹	جدول شماره ۱۲۵. فراوانی صور خیال کرم.....
۲۰۹	جدول شماره ۱۲۶. فراوانی صور خیال کژدم.....
۲۰۹	جدول شماره ۱۲۷. فراوانی عناصر خیال گاو .....
۲۰۹	جدول شماره ۱۲۸. فراوانی صور خیال گوساله .....
۲۱۰	جدول شماره ۱۲۹. فراوانی صور خیال گربه.....
۲۱۰	جدول شماره ۱۳۰. فراوانی صور خیال گرگ .....
۲۱۰	جدول شماره ۱۳۱. فراوانی صور خیال گورخر.....
۲۱۰	جدول شماره ۱۳۲. فراوانی صور خیال گوسفند .....
۲۱۱	جدول شماره ۱۳۳. فراوانی صور خیال مار.....
۲۱۱	جدول شماره ۱۳۴. فراوانی صور خیال اژدها.....
۲۱۱	جدول شماره ۱۳۵. فراوانی صور خیال مور .....
۲۱۲	جدول شماره ۱۳۶. فراوانی صور خیال موش .....
۲۱۲	جدول شماره ۱۳۷. فراوانی صور خیال موش خوار .....
۲۱۲	جدول شماره ۱۳۸. فراوانی صور خیال میمون .....
۲۱۳	جدول شماره ۱۳۹. فراوانی صور خیال وشق.....
۲۱۳	جدول شماره ۱۴۰. فراوانی صور خیال جانور .....

## جداول بسامد و صور خیال در گیاهان

۲۴۱	جدول شماره ۱۴۲. فراوانی صور خیال باغ
۲۴۱	جدول شماره ۱۴۳. فراوانی صور خیال بوستان
۲۴۱	جدول شماره ۱۴۴. فراوانی صور خیال بیشه
۲۴۲	جدول شماره ۱۴۵. فراوانی صور خیال درخت
۲۴۲	جدول شماره ۱۴۶. فراوانی صور خیال نهال
۲۴۲	جدول شماره ۱۴۷. فراوانی صور خیال بید
۲۴۲	جدول شماره ۱۴۸. فراوانی صور خیال چندل
۲۴۳	جدول شماره ۱۴۹. فراوانی صور خیال خدنگ
۲۴۳	جدول شماره ۱۵۰. فراوانی صور خیال رز
۲۴۳	جدول شماره ۱۵۱. فراوانی صور خیال سرو
۲۴۳	جدول شماره ۱۵۲. فراوانی صور خیال عود
۲۴۴	جدول شماره ۱۵۳. فراوانی صور خیال نخل
۲۴۴	جدول شماره ۱۵۴. فراوانی صور خیال برگ
۲۴۴	جدول شماره ۱۵۵. فراوانی صور خیال چوب
۲۴۵	جدول شماره ۱۵۶. فراوانی صور خیال بیخ
۲۴۵	جدول شماره ۱۵۷. فراوانی صور خیال شاخه
۲۴۵	جدول شماره ۱۵۸. فراوانی صور خیال شکوفه
۲۴۵	جدول شماره ۱۵۹. فراوانی صور خیال کهربا
۲۴۶	جدول شماره ۱۶۰. فراوانی صور خیال میوه
۲۴۶	جدول شماره ۱۶۱. فراوانی عناصر خیال انار
۲۴۶	جدول شماره ۱۶۲. فراوانی صور خیال انجیر
۲۴۶	جدول شماره ۱۶۳. فراوانی صور خیال انگور
۲۴۷	جدول شماره ۱۶۴. فراوانی صور خیال غوره
۲۴۷	جدول شماره ۱۶۵. فراوانی صور خیال پسته
۲۴۷	جدول شماره ۱۶۶. فراوانی صور خیال خرما
۲۴۷	جدول شماره ۱۶۷. فراوانی صور خیال سیب
۲۴۸	جدول شماره ۱۶۸. فراوانی صور خیال گردو

۲۴۸	جدول شماره ۱۶۹. فراوانی صور خیال خار
۲۴۸	جدول شماره ۱۷۰. فراوانی صور خیال خاشاک
۲۴۹	جدول شماره ۱۷۱. فراوانی صور خیال گلزار
۲۴۹	جدول شماره ۱۷۲. فراوانی صور خیال سبزه
۲۴۹	جدول شماره ۱۷۳. فراوانی صور خیال گل
۲۵۰	جدول شماره ۱۷۴. فراوانی صور خیال غنچه
۲۵۰	جدول شماره ۱۷۵. فراوانی صور خیال سنبل
۲۵۰	جدول شماره ۱۷۶. فراوانی صور خیال سوسن
۲۵۰	جدول شماره ۱۷۷. فراوانی صور خیال شقایق
۲۵۱	جدول شماره ۱۷۸. فراوانی عناصر خیال گل سرخ
۲۵۱	جدول شماره ۱۷۹. فراوانی صور خیال گلنار
۲۵۱	جدول شماره ۱۸۰. فراوانی صور خیال لاله
۲۵۱	جدول شماره ۱۸۱. فراوانی صور خیال نرگس
۲۵۲	جدول شماره ۱۸۲. فراوانی صور خیال نسترن
۲۵۲	جدول شماره ۱۸۳. فراوانی صور خیال نسرین
۲۵۲	جدول شماره ۱۸۴. فراوانی صور خیال نیلوفر
۲۵۲	جدول شماره ۱۸۵. فراوانی صور خیال یاسمن
۲۵۳	جدول شماره ۱۸۶. فراوانی صور خیال گیاه
۲۵۳	جدول شماره ۱۸۷. فراوانی صور خیال کشت
۲۵۳	جدول شماره ۱۸۸. فراوانی صور خیال علف
۲۵۴	جدول شماره ۱۸۹. فراوانی صور خیال چراغاگاه
۲۵۴	جدول شماره ۱۹۰. فراوانی صور خیال تخم
۲۵۴	جدول شماره ۱۹۱. فراوانی صور خیال که
۲۵۵	جدول شماره ۱۹۲. فراوانی صور خیال اسپند
۲۵۵	جدول شماره ۱۹۳. فراوانی صور خیال پنبه
۲۵۵	جدول شماره ۱۹۴. فراوانی صور خیال پیاز
۲۵۵	جدول شماره ۱۹۵. فراوانی صور خیال سیر
۲۵۶	جدول شماره ۱۹۶. فراوانی صور خیال تره
۲۵۶	جدول شماره ۱۹۷. فراوانی صور خیال خشخاش