

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ar" dir="rtl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Made By Ahmad – Easy Tarkeeb</title>
  <style>
    body { font-family: sans-serif; text-align: center; margin: 40px; }
    input { padding: 10px; width: 250px; }
    button { padding: 10px; margin-right: 10px; }
    .results { margin-top: 20px; text-align: right; }
    h2 { margin-bottom: 10px; }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Made By Ahmad</h1>
  <p>easy tarkeeb</p>

  <div id="hero">
    <input id="q" type="text" placeholder="اكتب كلمة جذر" aria-label="Search Arabic word" />
    <button id="goBtn">Search</button>
    <div id="msg" style="margin-top:10px;"></div>
  </div>

  <div class="results" id="results" aria-live="polite"></div>

  <!-- Dictionary Data -->
  <script id="morph-data" type="application/json">
    {
      "كتب": {
        "root": "ك-ت-ب",
        "pos": ["فعل"],
        "verb": {
          "كتب": "فعل ماض معروف",
          "يكتب": "فعل مضارع معروف",
          "اكتب": "فعل أمر",
          "كتب": "فعل ماض مجهول",
          "يكتب": "فعل مضارع مجهول"
        },
        "masdar": ["كتابة", "كتاب"],
        "derived_patterns": ["كاتب", "كاتب", "كاتب"],
        "nominals": {
          "كتب": "اسم فاعل",
          "يكتب": "اسم مفعول",
          "كتاب": "اسم مكان/زمان",
          "كتب": "اسم آلة",
          "كتاب": "نسبة"
        }
      },
      "علم": {
        "root": "ع-ل-م",
        "pos": ["فعل"],
        "verb": {
          "علم": "فعل ماض معروف",
          "يعلم": "فعل مضارع معروف",
          "اعلم": "فعل أمر",
          "علم": "فعل ماض مجهول",
          "يعلم": "فعل مضارع مجهول"
        },
        "masdar": ["علم"],
        "derived_patterns": ["استعلم", "تعلم", "علم"],
        "nominals": {
          "علم": "اسم فاعل",
          "يعلم": "اسم مفعول",
          "علم": "اسم مكان/زمان",
          "علم": "اسم آلة",
          "علم": "نسبة"
        }
      },
      "نصر": {
        "root": "ن-ص-ر",
        "pos": ["فعل"],
        "verb": {
          "نصر": "فعل ماض معروف",
          "ينصر": "فعل مضارع معروف",

```

```

    "فعل أمر": "أَنْضِرَ",
    "فعل ماض مجهول": "نُضِرَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُنْضِرُ",
  },
  "masdar": ["نُضْرَةٌ", "نُضْرُ"],
  "derived_patterns": ["مُناضِرَةٌ", "نُناضِر", "إنْضِرَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "ناضِر",
    "اسم مفعول": "مُنْضُور",
    "اسم مكان/زمان": "",
    "اسم آلة": "",
    "نسبة": "نُضْرِي"
  }
},

```

```

"ضرب": {
  "root": "ض-ر-ب",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "ضَرَبَ",
    "فعل مضارع معروف": "يُضْرِبُ",
    "فعل أمر": "اضْرِبْ",
    "فعل ماض مجهول": "ضُرِبَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُضْرَبُ"
  },
  "masdar": ["ضَرْبٌ"],
  "derived_patterns": ["اضْطَرَبَ", "تَضَارَبَ", "ضَارَبَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "ضارِب",
    "اسم مفعول": "مُضْرُوب",
    "اسم مكان/زمان": "مُضْرِب",
    "اسم آلة": "يُضْرَب",
    "نسبة": "ضَرْبِي"
  }
},

```

```

"دخل": {
  "root": "د-خ-ل",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "دَخَلَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَدْخُلُ",
    "فعل أمر": "ادْخُلْ",
    "فعل ماض مجهول": "دُخِلَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُدْخَلُ"
  },
  "masdar": ["دُخُولٌ"],
  "derived_patterns": ["اسْتَدْخَلَ", "نَدَاخَلَ", "أَدْخَلَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "ذاخِل",
    "اسم مفعول": "مُدْخُول / مُدْخَل",
    "اسم مكان/زمان": "مُدْخَل",
    "اسم آلة": "",
    "نسبة": "دُخُولِي"
  }
},

```

```

"فتح": {
  "root": "ف-ت-ح",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "فَتَحَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَفْتَحُ",
    "فعل أمر": "افتح",
    "فعل ماض مجهول": "فُتِحَ",
    "فعل مضارع": "فَتَحَ",
    "مجهول": "يُفْتَحُ"
  },
  "masdar": ["فَتْحٌ"],
  "derived_patterns": ["فَتْح", "تَفْتِخ", "مُفَاتِحَةٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "فَاتِح",
    "اسم مفعول": "مُفْتَوِّح",
    "اسم مكان/زمان": "مُفْتَح",
    "اسم آلة": "مِفْتَاح",
    "نسبة": "فَتْحِي"
  }
},

```

```

"غلق": {
  "root": "غ-ل-ق",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "غَلَقَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَغْلِقُ",
    "فعل أمر": "اغْلِقْ",
    "فعل ماض مجهول": "غُلِقَ",
    "فعل مضارع": "غَلَقَ",
    "مجهول": "يُغْلَقُ"
  },
  "masdar": ["غُلْقٌ"],
  "derived_patterns": ["اغْلَقَ", "غَلَقَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "غَالِق",
    "اسم مفعول": "مُغْلَق",
    "اسم مكان/زمان": "مُغْلِق",
    "اسم آلة": "مِغْلَق",
    "نسبة": "غُلْقِي"
  }
},
"خرج": {

```

"root": "خ-ر-ج",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "خَرَجَ", "فعل مضارع معروف": "يَخْرُجُ", "فعل أمر": "اُخْرُجْ", "فعل ماضٍ مجهول": "خَرَجَ", "فعل مضارع مجهول": "يَخْرُجُ", "فعل ماضٍ معروف": "خَرَجَ", "فعل مضارع معروف": "يَخْرُجُ", "فعل أمر": "اُخْرُجْ", "فعل ماضٍ مجهول": "خَرَجَ", "فعل مضارع مجهول": "يَخْرُجُ" },
"masdar": ["خُرُوجٌ"],
"derived_patterns": ["أَخْرَجَ", "نَخْرَجُ", "اِسْتَخْرَجَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "خارج", "اسم مفعول": "مُخْرَج", "اسم مكان/زمان": "مَخْرَج", "اسم آلة": "خُرُوجِي", "نسبة": "خُرُوجِي" } },
"ذهب": {
"root": "ذ-ه-ب",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "ذَهَبَ", "فعل مضارع معروف": "يَذْهَبُ", "فعل أمر": "اِذْهَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "ذَهَبَ", "فعل مضارع مجهول": "يَذْهَبُ", "فعل ماضٍ معروف": "ذَهَبَ", "فعل مضارع معروف": "يَذْهَبُ", "فعل أمر": "اِذْهَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "ذَهَبَ", "فعل مضارع مجهول": "يَذْهَبُ" },
"masdar": ["ذَهَابٌ"],
"derived_patterns": ["اُذْهَبَ", "نَذْهَبُ", "اِسْتَذْهَبَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "ذاهب", "اسم مفعول": "مُذْهَب", "اسم مكان/زمان": "مَذْهَب", "اسم آلة": "ذَهَابِي", "نسبة": "ذَهَابِي" } },
"سمع": {
"root": "س-م-ع",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "سَمِعَ", "فعل مضارع معروف": "يَسْمَعُ", "فعل أمر": "اِسْمَعْ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَمِعَ", "فعل مضارع مجهول": "يَسْمَعُ", "فعل ماضٍ معروف": "سَمِعَ", "فعل مضارع معروف": "يَسْمَعُ", "فعل أمر": "اِسْمَعْ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَمِعَ", "فعل مضارع مجهول": "يَسْمَعُ" },
"masdar": ["سَمْعٌ"],
"derived_patterns": ["سَمِعَ", "تَسَمَّعَ", "اِسْتَمَعَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "سامع", "اسم مفعول": "مُسْمُوع", "اسم مكان/زمان": "مَسْمَع", "اسم آلة": "مِسْمَع", "نسبة": "سَمْعِي", "نسبة": "سَمْعِي" } },
"نظر": {
"root": "ن-ظ-ر",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "نَظَرَ", "فعل مضارع معروف": "يَنْظُرُ", "فعل أمر": "اُنْظُرْ", "فعل ماضٍ مجهول": "نَظَرَ", "فعل مضارع مجهول": "يَنْظُرُ", "فعل ماضٍ معروف": "نَظَرَ", "فعل مضارع معروف": "يَنْظُرُ", "فعل أمر": "اُنْظُرْ", "فعل ماضٍ مجهول": "نَظَرَ", "فعل مضارع مجهول": "يَنْظُرُ" },
"masdar": ["نَظَرٌ"],
"derived_patterns": ["نَظَرَ", "تَنَظَّرَ", "مُنَاطَرَةٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "ناظر", "اسم مفعول": "مُنْظُور", "اسم مكان/زمان": "مَنْظَر", "اسم آلة": "نَظَرِي", "نسبة": "نَظَرِي" } },
"جلس": {
"root": "ج-ل-س",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "جَلَسَ", "فعل مضارع معروف": "يَجْلِسُ", "فعل أمر": "اَجْلِسْ", "فعل ماضٍ مجهول": "جَلَسَ", "فعل مضارع مجهول": "يَجْلِسُ", "فعل ماضٍ معروف": "جَلَسَ", "فعل مضارع معروف": "يَجْلِسُ", "فعل أمر": "اَجْلِسْ", "فعل ماضٍ مجهول": "جَلَسَ", "فعل مضارع مجهول": "يَجْلِسُ" },
"masdar": ["جُلُوسٌ"],
"derived_patterns": ["أَجْلَسَ", "تَجَالَسَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "جالس", "اسم مفعول": "مَجْلُوس", "اسم مكان/زمان": "مَجْلِس", "اسم آلة": "جُلُوسِي", "نسبة": "جُلُوسِي" } },
"قرأ": {
"root": "ق-ر-أ",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "قَرَأَ", "فعل مضارع معروف": "يَقْرَأُ", "فعل أمر": "اقْرَأْ", "فعل ماضٍ مجهول": "قَرَأَ", "فعل مضارع مجهول": "يَقْرَأُ", "فعل ماضٍ معروف": "قَرَأَ", "فعل مضارع معروف": "يَقْرَأُ", "فعل أمر": "اقْرَأْ", "فعل ماضٍ مجهول": "قَرَأَ", "فعل مضارع مجهول": "يَقْرَأُ" },
"masdar": ["قِرَاءَةٌ"],
"derived_patterns": ["قَرَأَ", "تَقَارَأَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "قارئ", "اسم مفعول": "مَقْرُوء", "اسم مكان/زمان": "مَقْرَأ", "اسم آلة": "قِرَائِي", "نسبة": "قِرَائِي" } },
"حفظ": {
"root": "ح-ف-ظ",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "حَفِظَ", "فعل مضارع معروف": "يَحْفَظُ", "فعل أمر": "اِحْفَظْ", "فعل ماضٍ مجهول": "حَفِظَ", "فعل مضارع مجهول": "يَحْفَظُ", "فعل ماضٍ معروف": "حَفِظَ", "فعل مضارع معروف": "يَحْفَظُ", "فعل أمر": "اِحْفَظْ", "فعل ماضٍ مجهول": "حَفِظَ", "فعل مضارع مجهول": "يَحْفَظُ" },
"masdar": ["حِفْظٌ"],
"derived_patterns": ["حَفِظَ", "تَحَفَّظَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "حافظ", "اسم مفعول": "مَحْفُوظ", "اسم مكان/زمان": "مَحْفَظ", "اسم آلة": "مِحْفَظَةٌ", "نسبة": "حِفْظِي" } },
"فهم": {
"root": "ف-ه-م",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "فَهِمَ", "فعل مضارع معروف": "يَفْهَمُ", "فعل أمر": "اِفْهَمْ", "فعل ماضٍ مجهول": "فَهِمَ", "فعل مضارع مجهول": "يَفْهَمُ", "فعل ماضٍ معروف": "فَهِمَ", "فعل مضارع معروف": "يَفْهَمُ", "فعل أمر": "اِفْهَمْ", "فعل ماضٍ مجهول": "فَهِمَ", "فعل مضارع مجهول": "يَفْهَمُ" },
"masdar": ["فَهْمٌ"],
"derived_patterns": ["فَهِمَ", "تَفْهَمُ", "اِسْتَفْهَمَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "فاهم", "اسم مفعول": "مَفْهُوم", "اسم مكان/زمان": "فَهْمِي", "اسم آلة": "فَهْمِي", "نسبة": "فَهْمِي" } },
"درس": {
"root": "د-ر-س",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "دَرَسَ", "فعل مضارع معروف": "يَدْرُسُ", "فعل أمر": "اُدْرُسْ", "فعل ماضٍ مجهول": "دَرَسَ", "فعل مضارع مجهول": "يَدْرُسُ", "فعل ماضٍ معروف": "دَرَسَ", "فعل مضارع معروف": "يَدْرُسُ", "فعل أمر": "اُدْرُسْ", "فعل ماضٍ مجهول": "دَرَسَ", "فعل مضارع مجهول": "يَدْرُسُ" },
"masdar": ["دَرْسٌ"],
"derived_patterns": ["دَرَسَ", "تَدْرُسُ", "اِسْتَدْرَسَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "دارس", "اسم مفعول": "مُدْرَس", "اسم مكان/زمان": "مَدْرَس", "اسم آلة": "دَرْسِي", "نسبة": "دَرْسِي" } },

```

"masdar": ["دِرَاسَةٌ"],
"derived_patterns": ["دَرَسَ", "تَدَرَّسَ", "مُدَارَسَةٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "دَارِس", "اسم مفعول": "تَدْرُوس", "اسم مكان/زمان": "مَدْرَسَةٌ/مَدْرَس", "اسم آلة": "دَرَّاسِي", "نسبة": "دَرَّاسِي" }
},
"لعب": {
"root": "ل-ع-ب",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "لَعِبَ", "فعل مضارع معروف": "يَلْعَبُ", "فعل أمر": "لْعَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "لَعِبَ", "فعل مضارع مجهول": "يَلْعَبُ" },
"masdar": ["لَعِبٌ"],
"derived_patterns": ["لَاعَبَ", "تَلَاعَبَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "لَاعِب", "اسم مفعول": "مَلْعُوب", "اسم مكان/زمان": "مَلْعَب", "اسم آلة": "لَعْبِي", "نسبة": "لَعْبِي" }
},
"عمل": {
"root": "ع-م-ل",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "عَمِلَ", "فعل مضارع معروف": "يَعْمَلُ", "فعل أمر": "عَمَلْ", "فعل ماضٍ مجهول": "عَمِلَ", "فعل مضارع مجهول": "يَعْمَلُ" },
"masdar": ["عَمَلٌ"],
"derived_patterns": ["عَمَلٌ", "تَعَامَلٌ", "مُعَامَلَةٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "غَامِل", "اسم مفعول": "مُعْمُول", "اسم مكان/زمان": "مَعْمَل", "اسم آلة": "مِعْمَل", "نسبة": "عَمَلِي" }
},
"ركب": {
"root": "ر-ك-ب",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "رَكِبَ", "فعل مضارع معروف": "يَرْكَبُ", "فعل أمر": "رَكَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "رَكِبَ", "فعل مضارع مجهول": "يَرْكَبُ" },
"masdar": ["رُكُوبٌ"],
"derived_patterns": ["رَكَبَ", "تَرَكَّبَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "رَاكِب", "اسم مفعول": "مَرْكُوب", "اسم مكان/زمان": "مَرْكَب", "اسم آلة": "رُكُوبِي", "نسبة": "رُكُوبِي" }
},
"حمل": {
"root": "ح-م-ل",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "حَمَلَ", "فعل مضارع معروف": "يَحْمِلُ", "فعل أمر": "إِحْمِلْ", "فعل ماضٍ مجهول": "حَمَلَ", "فعل مضارع مجهول": "يَحْمِلُ" },
"masdar": ["حَمْلٌ"],
"derived_patterns": ["حَمْلٌ", "تَحْمِلٌ", "إِحْتِمَالٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "حَامِل", "اسم مفعول": "مَحْمُول", "اسم مكان/زمان": "مَحْمَل", "اسم آلة": "حَمْلِي", "نسبة": "حَمْلِي" }
},
"طبخ": {
"root": "ط-ب-خ",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "طَبَخَ", "فعل مضارع معروف": "يُطَبِّخُ", "فعل أمر": "أُطْبِخْ", "فعل ماضٍ مجهول": "طَبَخَ", "فعل مضارع مجهول": "يُطَبِّخُ" },
"masdar": ["طَبْخٌ"],
"derived_patterns": ["طَبْخٌ", "تَطَابُخٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "طَابِخ", "اسم مفعول": "مُطَبَّوخ", "اسم مكان/زمان": "مُطَبِّخ", "اسم آلة": "مُطَبِّخ", "نسبة": "طَبْخِي" }
},
"شرب": {
"root": "ش-ر-ب",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "شَرَبَ", "فعل مضارع معروف": "يَشْرَبُ", "فعل أمر": "اشْرَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "شَرَبَ", "فعل مضارع مجهول": "يَشْرَبُ" },
"masdar": ["شَرْبٌ"],
"derived_patterns": ["شَرْبٌ", "تَشْرِبٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "شَارِب", "اسم مفعول": "مَشْرُوب", "اسم مكان/زمان": "مَشْرَب", "اسم آلة": "شَرْبِي", "نسبة": "شَرْبِي" }
},
"غسل": {
"root": "غ-س-ل",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "غَسَلَ", "فعل مضارع معروف": "يُغْسِلُ", "فعل أمر": "اغْسِلْ", "فعل ماضٍ مجهول": "غَسَلَ", "فعل مضارع مجهول": "يُغْسِلُ" },
"masdar": ["غَسْلٌ"],
"derived_patterns": ["غَسْلٌ", "تَغَاثُلٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "غَاسِل", "اسم مفعول": "مُغْسُول", "اسم مكان/زمان": "مَغْسَل", "اسم آلة": "مُغْسَلَةٌ", "نسبة": "غَسْلِي" }
},
"كسر": {
"root": "ك-س-ر",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل ماضٍ معروف": "كَسَرَ", "فعل مضارع معروف": "يَكْسِرُ", "فعل أمر": "إِكْسِرْ", "فعل ماضٍ مجهول": "كَسَرَ", "فعل مضارع مجهول": "يَكْسِرُ" },
"masdar": ["كَسْرٌ"],
"derived_patterns": ["كَسْرٌ", "تَكْسَرُ", "إِكْسَرٌ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "كَاسِر", "اسم مفعول": "مَكْسُور", "اسم مكان/زمان": "مَكْسَر", "اسم آلة": "مِكْسَر", "نسبة": "كَسْرِي" }
},

```

```

جبر: {
  "root": "ج-ب-ر",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "جَبَرَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَجْبُرُ",
    "فعل أمر": "أَجْبُرْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "جَبَرَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَجْبُرُ",
    "نِسبة": "جَبْرِيّ"
  },
  "masdar": ["جَبْرٌ"],
  "derived_patterns": ["جَبْرٌ", "جَبْرٌ", "جَبْرٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "جَابِر",
    "اسم مفعول": "مَجْبُور",
    "اسم مكان/زمان": "",
    "اسم آلة": "",
    "نِسبة": "جَبْرِيّ"
  }
},
قتل: {
  "root": "ق-ت-ل",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "قَتَلَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَقْتُلُ",
    "فعل أمر": "أَقْتُلْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "قَتَلَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَقْتُلُ",
    "نِسبة": "قَتْلِيّ"
  },
  "masdar": ["قَتْلٌ"],
  "derived_patterns": ["قَتْلٌ", "قَتْلٌ", "قَتْلٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "قَاتِل",
    "اسم مفعول": "مَقْتُول",
    "اسم مكان/زمان": "",
    "اسم آلة": "مَقْتُل",
    "نِسبة": "قَتْلِيّ"
  }
},
قطع: {
  "root": "ق-ط-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "قَطَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَقْطَعُ",
    "فعل أمر": "اقْطَعْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "قَطَعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَقْطَعُ",
    "نِسبة": "قَطْعِيّ"
  },
  "masdar": ["قَطْعٌ"],
  "derived_patterns": ["قَطْعٌ", "نَقْطَع", "انْقِطَع"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "قَاطِع",
    "اسم مفعول": "مَقْطُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مَقْطَع",
    "اسم آلة": "مَقْطَع",
    "نِسبة": "قَطْعِيّ"
  }
},
جمع: {
  "root": "ج-م-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "جَمَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَجْمَعُ",
    "فعل أمر": "اجْمَعْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "جَمَعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَجْمَعُ",
    "نِسبة": "جَمْعِيّ"
  },
  "masdar": ["جَمْعٌ"],
  "derived_patterns": ["جَمْعٌ", "تَجْمَع", "مَجَامَعَة"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "جَامِع",
    "اسم مفعول": "مُجْمُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مُجْمَع",
    "اسم آلة": "",
    "نِسبة": "جَمْعِيّ"
  }
},
زرع: {
  "root": "ز-ر-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "زَرَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَزْرَعُ",
    "فعل أمر": "ارْزَعْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "زَرَعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَزْرَعُ",
    "نِسبة": "زَرَّاعِيّ"
  },
  "masdar": ["زَرْعٌ"],
  "derived_patterns": ["زَرْعٌ", "تَزْرَع", "زَرْعٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "زَارِع",
    "اسم مفعول": "مُزْرُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مُزْرَع",
    "اسم آلة": "مِزْرَع",
    "نِسبة": "زَرَّاعِيّ"
  }
},
حمد: {
  "root": "ح-م-د",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "حَمَدَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَحْمَدُ",
    "فعل أمر": "احْمَدْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "حَمَدَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَحْمَدُ",
    "نِسبة": "حَمْدِيّ"
  },
  "masdar": ["حَمْدٌ"],
  "derived_patterns": ["حَمْدٌ", "تَحْمَدُ", "حَمْدٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "حَاصِد",
    "اسم مفعول": "مُحْمَد",
    "اسم مكان/زمان": "مُحَمَّد",
    "اسم آلة": "مِخْمَد",
    "نِسبة": "حَمْدِيّ"
  }
},
سبح: {
  "root": "س-ب-ح",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "سَبَحَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَسْبَحُ",
    "فعل أمر": "اسْبَحْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "سَبَحَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَسْبَحُ",
    "نِسبة": "سَبَّاحِيّ"
  },
  "masdar": ["سَبْحٌ", "سَبْحٌ"],
  "derived_patterns": ["سَبْحٌ", "تَسْبَح", "سَبْحٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "سَابِح",
    "اسم مفعول": "مُسَبَّوح",
    "اسم مكان/زمان": "مُسَبَّح",
    "اسم آلة": "",
    "نِسبة": "سَبَّاحِيّ"
  }
},
رقص: {
  "root": "ر-ق-ص",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "رَقَصَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَرْقُصُ",
    "فعل أمر": "ارْقُصْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "رَقَصَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَرْقُصُ",
    "نِسبة": "رَقْصِيّ"
  },
  "masdar": ["رَقْصٌ"],
  "derived_patterns": ["رَقْصٌ", "تَرْاقِص", "رَقْصٌ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "رَاقِص",
    "اسم مفعول": "مَرْقُوص",
    "اسم مكان/زمان": "مَرْقُص",
    "اسم آلة": "",
    "نِسبة": "رَقْصِيّ"
  }
},
ركض: {
  "root": "ر-ك-ض",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماضٍ معروف": "رَكَضَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَرْكُضُ",
    "فعل أمر": "ارْكُضْ",
    "فعل ماضٍ مجهول": "رَكَضَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَرْكُضُ",
    "نِسبة": "رَكَضِيّ"
  }
}

```

```

    },
    "masdar": ["زَكَّى"],
    "derived_patterns": ["تَزَاكُف"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "زَاكِف",
      "اسم مفعول": "مَزْكُوف",
      "اسم مكان/زمان": "",
      "اسم آلة": "",
      "نسبة": "زَكْضِي",
      ""
    }
  },
  "ليس": {
    "root": "ل-ب-س",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "لَيْسَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَلْبَسُ",
      "فعل أمر": "اَلْبَسْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "لَبِسَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "لَبِسَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["لَبْسٌ"],
    "derived_patterns": ["لَبْسٌ", "لَبْسٌ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "لايس",
      "اسم مفعول": "مَلْبُوس",
      "اسم مكان/زمان": "مَلْبَس",
      "اسم آلة": "لبسي",
      "نسبة": "لبسي",
      ""
    }
  },
  "يذل": {
    "root": "ي-ذ-ل",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "بَذَلَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَبْذُلُ",
      "فعل أمر": "اَبْذُلْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "بَذَلَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "بَذَلَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["بَذْلٌ"],
    "derived_patterns": ["بَذْلٌ", "بَذْلٌ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "بَاذِل",
      "اسم مفعول": "مَبْذُول",
      "اسم مكان/زمان": "بَذْلِي",
      "اسم آلة": "بَذْلِي",
      "نسبة": "بَذْلِي",
      ""
    }
  },
  "ترك": {
    "root": "ت-ر-ك",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "تَرَكَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَتْرُكُ",
      "فعل أمر": "اَتْرُكْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "تَرَكَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "تَرَكَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["تَرْكٌ"],
    "derived_patterns": ["تَرْكٌ", "تَارَكَ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "تَارِك",
      "اسم مفعول": "مَتْرُوك",
      "اسم مكان/زمان": "تَرْكِي",
      "اسم آلة": "تَرْكِي",
      "نسبة": "تَرْكِي",
      ""
    }
  },
  "خلق": {
    "root": "خ-ل-ق",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "خَلَقَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَخْلُقُ",
      "فعل أمر": "اَخْلُقْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "خَلَقَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "خَلَقَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["خَلْقٌ"],
    "derived_patterns": ["خَلْقٌ", "خَلْقٌ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "خَالِق",
      "اسم مفعول": "مَخْلُوق",
      "اسم مكان/زمان": "خَلْقِي",
      "اسم آلة": "خَلْقِي",
      "نسبة": "خَلْقِي",
      ""
    }
  },
  "ملك": {
    "root": "م-ل-ك",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "مَلَكَ",
      "فعل مضارع معروف": "يُمْلِكُ",
      "فعل أمر": "اُمْلِكْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "مَلَكَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "مَلَكَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["مِلْكٌ / مَلَكٌ"],
    "derived_patterns": ["مِلْكٌ", "تَمْلِكُ", "اُمْلِكُ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "مَالِك",
      "اسم مفعول": "مَمْلُوك",
      "اسم مكان/زمان": "مَلِكِي",
      "اسم آلة": "مَلِكِي",
      "نسبة": "مَلِكِي",
      ""
    }
  },
  "عبد": {
    "root": "ع-ب-د",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "عَبَدَ",
      "فعل مضارع معروف": "يُعْبُدُ",
      "فعل أمر": "اُعْبُدْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "عَبَدَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "عَبَدَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["عِبَادَةٌ"],
    "derived_patterns": ["عِبْدٌ", "تَعْبُدُ", "مُعَابَدَةٌ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "عَابِد",
      "اسم مفعول": "مُعْبُود",
      "اسم مكان/زمان": "مُعْبُد",
      "اسم آلة": "عِبَادِي",
      "نسبة": "عِبَادِي",
      ""
    }
  },
  "سجد": {
    "root": "س-ج-د",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "سَجَدَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَسْجُدُ",
      "فعل أمر": "اَسْجُدْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "سَجَدَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "سَجَدَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["سُجُودٌ"],
    "derived_patterns": ["سَجْدٌ", "نَسْجُدُ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "سَاجِد",
      "اسم مفعول": "مَسْجُود",
      "اسم مكان/زمان": "مَسْجِد",
      "اسم آلة": "سُجُودِي",
      "نسبة": "سُجُودِي",
      ""
    }
  },
  "ركع": {
    "root": "ر-ك-ع",
    "pos": ["فعل"],
    "verb": {
      "فعل ماضٍ معروف": "رَكَعَ",
      "فعل مضارع معروف": "يَرْكَعُ",
      "فعل أمر": "اَرْكَعْ",
      "فعل ماضٍ مجهول": "رَكَعَ",
      "فعل مضارع": "فعل ماضٍ مجهول": "رَكَعَ",
      "فعل مضارع": "فعل مضارع"
    },
    "masdar": ["رُكُوعٌ"],
    "derived_patterns": ["رَكَعٌ", "نَرْكَعُ"],
    "nominals": {
      "اسم فاعل": "زَاكِع",
      "اسم مفعول": "مَزْكُوع",
      "اسم مكان/زمان": "رَكَعِي",
      "اسم آلة": "رَكَعِي",
      "نسبة": "رَكَعِي",
      ""
    }
  }
}

```

```

},
"دفع": {
  "root": "د-ف-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "دَفَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يُدْفَعُ",
    "فعل أمر": "ادْفَعْ",
    "فعل ماض مجهول": "دَفِعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُدْفَعُ",
    "مجهول": "يُدْفَعُ"
  },
  "masdar": ["دَفْعٌ"],
  "derived_patterns": ["دافع", "تدافع", "إدفع"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "ذافع",
    "اسم مفعول": "مُدْفُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مُدْفَع",
    "اسم آلة": "دَفْعِي",
    "نسبة": "دفعي",
    "اسم": "دفعي"
  }
},
"منع": {
  "root": "م-ن-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "مَنَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَمْنَعُ",
    "فعل أمر": "امْنَع",
    "فعل ماض مجهول": "مَنَعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يَمْنَعُ",
    "مجهول": "يَمْنَعُ"
  },
  "masdar": ["مَنْعٌ"],
  "derived_patterns": ["مَنَعَ", "تَمَنَعَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "مُناع",
    "اسم مفعول": "مَمْنُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مَمْنَع",
    "اسم آلة": "مَنْعِي",
    "نسبة": "منعي",
    "اسم": "منعي"
  }
},
"وقع": {
  "root": "و-ق-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "وَقَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَقَعُ",
    "فعل أمر": "اقْع",
    "فعل ماض مجهول": "وَقِعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُقَوِّعُ",
    "مجهول": "يُقَوِّعُ"
  },
  "masdar": ["وُقُوعٌ"],
  "derived_patterns": ["وَقَعَ", "تَوَقَّعَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "واقِع",
    "اسم مفعول": "مُوقُوع/مُوقَّع",
    "اسم مكان/زمان": "مُوقِع",
    "اسم آلة": "وَقْعِي",
    "نسبة": "وقوعي",
    "اسم": "وقوعي"
  }
},
"وصل": {
  "root": "و-ص-ل",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "وَصَلَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَصِلُ",
    "فعل أمر": "صِل",
    "فعل ماض مجهول": "وَصَلَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُوصِلُ",
    "مجهول": "يُوصِلُ"
  },
  "masdar": ["وُصُولٌ"],
  "derived_patterns": ["وَصَلَ", "تَوَاصَلَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "وَاصل",
    "اسم مفعول": "مُوصُول",
    "اسم مكان/زمان": "مُوصِل",
    "اسم آلة": "وَصْلِي",
    "نسبة": "وصلي",
    "اسم": "وصلي"
  }
},
"وجد": {
  "root": "و-ج-د",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "وَجَدَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَجِدُ",
    "فعل أمر": "جِدْ",
    "فعل ماض مجهول": "وَجَدَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُوجِدُ",
    "مجهول": "يُوجِدُ"
  },
  "masdar": ["وُجُودٌ"],
  "derived_patterns": ["أُوجِدَ", "تُوجِدُ", "اِسْتَوْجِدَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "واجد",
    "اسم مفعول": "مُوجُود",
    "اسم مكان/زمان": "مُوجِد",
    "اسم آلة": "وُجُودِي",
    "نسبة": "وجودي",
    "اسم": "وجودي"
  }
},
"فقد": {
  "root": "ف-ق-د",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "فَقَدَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَفْقِدُ",
    "فعل أمر": "اِفْقِدْ",
    "فعل ماض مجهول": "فَقِدَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُفْقِدُ",
    "مجهول": "يُفْقِدُ"
  },
  "masdar": ["فَقْدَانٌ"],
  "derived_patterns": ["فَقَدَ", "تَفَقَّدَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "فَاقِد",
    "اسم مفعول": "مَفْقُود",
    "اسم مكان/زمان": "مَفْقِد",
    "اسم آلة": "فَقْدَانِي",
    "نسبة": "فقداني",
    "اسم": "فقداني"
  }
},
"قرع": {
  "root": "ق-ر-ع",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "قَرَعَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَقْرَعُ",
    "فعل أمر": "اِقْرَعْ",
    "فعل ماض مجهول": "قَرَعَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُقْرَعُ",
    "مجهول": "يُقْرَعُ"
  },
  "masdar": ["قَرَعٌ"],
  "derived_patterns": ["قَرَعَ", "تَقَارَعَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "قارِع",
    "اسم مفعول": "مَقْرُوع",
    "اسم مكان/زمان": "مَقْرَع",
    "اسم آلة": "قَرْعِي",
    "نسبة": "قرعي",
    "اسم": "قرعي"
  }
},
"قرن": {
  "root": "ق-ر-ن",
  "pos": ["فعل"],
  "verb": {
    "فعل ماض معروف": "قَرَنَ",
    "فعل مضارع معروف": "يَقْرِنُ",
    "فعل أمر": "اِقْرِنْ",
    "فعل ماض مجهول": "قَرَنَ",
    "فعل مضارع مجهول": "يُقْرَنُ",
    "مجهول": "يُقْرَنُ"
  },
  "masdar": ["قِرَانٌ", "قِرَانٌ"],
  "derived_patterns": ["قَارَنَ", "تَقَارَنَ"],
  "nominals": {
    "اسم فاعل": "قارِن",
    "اسم مفعول": "مَقْرُون",
    "اسم مكان/زمان": "مَقْرِن",
    "اسم آلة": "قِرَانِي",
    "نسبة": "قِرَانِي",
    "اسم": "قِرَانِي"
  }
},
"قرض": {
  "root": "ق-ر-ض",
  "pos": ["فعل"],

```

```
"verb": { "فعل مضارع": "قَرَضَ", "فعل ماض مجهول": "قَرَضَ", "فعل ماض معروف": "يَقْرَضُ", "فعل أمر": "اقْرَضْ", "فعل ماض مجهول": "يُقْرَضُ"},
"masdar": ["قَرْض"],
"derived_patterns": ["قَرَضَ", "قَرَضَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "قارض", "اسم مفعول": "مَقْرُوض", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "قَرْضِي"} },
"قطف": {
"root": "ق-ط-ف",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "قَطَفَ", "فعل ماض مجهول": "قَطَفَ", "فعل أمر": "اقْطِفْ", "فعل ماض معروف": "يَقْطِفُ", "فعل مضارع": "يُقْطَفُ"},
"masdar": ["قَطْف"],
"derived_patterns": ["قَطَفَ", "قَطَفَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "قاطف", "اسم مفعول": "مَقْطُوف", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "قَطْفِي"} },
"نشر": {
"root": "ن-ش-ر",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "نَشَرَ", "فعل ماض مجهول": "نَشَرَ", "فعل أمر": "اُنْشِرْ", "فعل ماض معروف": "يُنْشِرُ", "فعل مضارع": "يُنْشَرُ"},
"masdar": ["نَشْر"],
"derived_patterns": ["نَشَرَ", "نَشَرَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "ناشر", "اسم مفعول": "مُنْشُور", "اسم مكان/زمان": "مُنْشَر", "اسم آلة": "مِنْشَار", "نسبة": "نَشْرِي"} },
"نحت": {
"root": "ن-ح-ت",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "نَحَتَ", "فعل ماض مجهول": "نَحَتَ", "فعل أمر": "اِنْحِتْ", "فعل ماض معروف": "يَنْحِتُ", "فعل مضارع": "يُنْحَتُ"},
"masdar": ["نَحْث"],
"derived_patterns": ["نَحَتَ", "نَحَتَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "ناحت", "اسم مفعول": "نُحْثُوت", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "نَحْثِي"} },
"نقش": {
"root": "ن-ق-ش",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "نَقَشَ", "فعل ماض معروف": "يَنْقِشُ", "فعل أمر": "اُنْقِشْ", "فعل ماض مجهول": "نَقَشَ", "فعل مضارع": "يُنْقِشُ"},
"masdar": ["نَقْش"],
"derived_patterns": ["نَقَشَ", "نَقَشَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "ناقش", "اسم مفعول": "مُنْقُوش", "اسم مكان/زمان": "نُقْش", "اسم آلة": "", "نسبة": "نَقْشِي"} },
"حمد": {
"root": "ح-م-د",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "حَمَدَ", "فعل ماض مجهول": "حَمَدَ", "فعل أمر": "اِحْمَدْ", "فعل ماض معروف": "يَحْمَدُ", "فعل مضارع": "يُحْمَدُ"},
"masdar": ["حَمْد"],
"derived_patterns": ["حَمَدَ", "حَمَدَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "حامد", "اسم مفعول": "مُحْمُود", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "حَمْدِي"} },
"مدح": {
"root": "م-د-ح",
"pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "مَدَحَ", "فعل ماض مجهول": "مَدَحَ", "فعل أمر": "اِمْدَحْ", "فعل ماض معروف": "يَمْدَحُ", "فعل مضارع": "يُمدَحُ"},
"masdar": ["مَدْح"],
"derived_patterns": ["مَدَحَ", "مَدَحَ"],
"nominals": { "اسم فاعل": "مادح", "اسم مفعول": "مُمدُوح", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "مَدْحِي"} },
"كتب": { "root": "ك-ت-ب", "pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "كَتَبَ", "فعل ماض مجهول": "كَتَبَ", "فعل أمر": "اُكْتُبْ", "فعل ماض معروف": "يُكْتُبُ", "فعل مضارع": "يُكْتَبُ"},
"masdar": ["كِتَابَة", "كِتَاب"],
"nominals": { "اسم فاعل": "كاتب", "اسم مفعول": "مُكْتُوب", "اسم مكان/زمان": "مُكْتَب / مَكْتَبَة", "اسم آلة": "مِكتَب", "نسبة": "كِتَابِي"} },
"قرأ": { "root": "ق-ر-أ", "pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "قَرَأَ", "فعل ماض مجهول": "قَرَأَ", "فعل أمر": "اقْرَأْ", "فعل ماض معروف": "يَقْرَأُ", "فعل مضارع": "يُقْرَأُ"},
"masdar": ["قِرَاءَة", "قِرَاءَة"],
"nominals": { "اسم فاعل": "قارئ", "اسم مفعول": "مَقْرُوء", "اسم مكان/زمان": "مَقْرَأ", "اسم آلة": "", "نسبة": "قِرَائِي"} },
"علم": { "root": "ع-ل-م", "pos": ["فعل"],
"verb": { "فعل مضارع": "عَلِمَ", "فعل ماض مجهول": "عَلِمَ", "فعل أمر": "اِعْلَمْ", "فعل ماض معروف": "يُعْلَمُ", "فعل مضارع": "يُعْلَمُ"},
"masdar": ["عِلْم", "عِلْم", "اِسْتِعْلَم"],
"nominals": { "اسم فاعل": "عالم", "اسم مفعول": "مُعْلَم", "اسم مكان/زمان": "مُعْزَأ", "اسم آلة": "", "نسبة": "عِلْمِي"} },
```



```

    "nominals":{"عَلِمَ":"نِسْبَة","آلة":"","مُغَلِّم":"اسم مكان/زمان","مُغْلُوم":"اسم مفعول","غَالِم":"اسم فاعل"},
  },
  "verb":{"root":"ف-ه-م","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"فهم","فعل ماض مجهول":"فَهِم","فعل أمر":"إفْهِم","فعل مضارع معروف":"يُفْهِم","فعل ماض معروف":"فَهِم"},
    "masdar":["فَهِم","تَفْهِم"],
    "nominals":{"فَهِمِي":"نِسْبَة","آلة":"","اسم مكان/زمان":"","اسم مفعول":"مَفْهُوم","فَاهِم":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"س-م-ع","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"سَمِعَ","فعل ماض مجهول":"سَمِعَ","فعل أمر":"إسْمَعْ","فعل مضارع معروف":"يُسْمِعُ","فعل ماض معروف":"سَمِعَ"},
    "masdar":["سَمِعَ","اسْتَمَعَ"],
    "nominals":{"سَمِعِي":"نِسْبَة","مِسْمَع":"اسم آلة","مُسْمِع":"اسم مكان/زمان","مُسْمُوع":"اسم مفعول","سَامِع":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ق-ي-و","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"قِيلَ","فعل ماض مجهول":"قِيلَ","فعل أمر":"قُلْ","فعل مضارع معروف":"يَقُولُ","فعل ماض معروف":"قَالَ"},
    "masdar":["قِيلَ","تَقَاوَلْ"],
    "nominals":{"قَوْلِي":"نِسْبَة","قَوْلِي":"اسم آلة","مَقَال":"اسم مكان/زمان","مَقُول":"اسم مفعول","قَائِل":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ب-ي-ع","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"بِيعَ","فعل ماض مجهول":"بِيعَ","فعل أمر":"بِعْ","فعل مضارع معروف":"يَبِيعُ","فعل ماض معروف":"بَاعَ"},
    "masdar":["بِيعَ","تَبَايَعَ"],
    "nominals":{"بَيْعِي":"نِسْبَة","بَيْعِي":"اسم مكان/زمان","مَبِيع":"اسم مفعول","بَائِع":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ن-ظ-ر","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"نُظِرَ","فعل ماض مجهول":"نُظِرَ","فعل أمر":"أَنْظُرْ","فعل مضارع معروف":"يَنْظُرُ","فعل ماض معروف":"نَظَرَ"},
    "masdar":["نُظِرَ","تَنَاطَرَ"],
    "nominals":{"نَظَرِي":"نِسْبَة","مِنْظَار":"اسم آلة","مَنْظُور":"اسم مكان/زمان","مَنْظُور":"اسم مفعول","نَاطِر":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"أ-ك-ل","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"أَكَلَ","فعل ماض مجهول":"أَكَلَ","فعل أمر":"كُلْ","فعل مضارع معروف":"يَأْكُلُ","فعل ماض معروف":"أَكَلَ"},
    "masdar":["أَكَلَ","تَأَكَّلَ"],
    "nominals":{"أَكْلِي":"نِسْبَة","مَأْكَل":"اسم آلة","مَأْكُول":"اسم مكان/زمان","مَأْكُول":"اسم مفعول","أَكَلَ":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ش-ر-ب","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"شُرِبَ","فعل ماض مجهول":"شُرِبَ","فعل أمر":"إشْرَبْ","فعل مضارع معروف":"يُشْرَبُ","فعل ماض معروف":"شَرِبَ"},
    "masdar":["شُرِبَ","تَشَارَبَ"],
    "nominals":{"شَرَابِي":"نِسْبَة","مَشْرَب":"اسم آلة","مَشْرُوب":"اسم مكان/زمان","مَشْرُوب":"اسم مفعول","شَارِب":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ج-ل-س","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"جَلَسَ","فعل ماض مجهول":"جَلَسَ","فعل أمر":"إجْلِسْ","فعل مضارع معروف":"يَجْلِسُ","فعل ماض معروف":"جَلَسَ"},
    "masdar":["جَلَسَ","تَجَالَسَ"],
    "nominals":{"جَلِيسِي":"نِسْبَة","مَجْلِس":"اسم آلة","مَجْلُوس":"اسم مكان/زمان","مَجْلُوس":"اسم مفعول","جَالِيس":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"س-ج-د","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"سَجَدَ","فعل ماض مجهول":"سَجَدَ","فعل أمر":"أَسْجُدْ","فعل مضارع معروف":"يَسْجُدُ","فعل ماض معروف":"سَجَدَ"},
    "masdar":["سَجَدَ","تَسْجُدُ"],
    "nominals":{"سَجْدِي":"نِسْبَة","مَسْجِد":"اسم آلة","مَسْجُود":"اسم مكان/زمان","مَسْجُود":"اسم مفعول","سَاجِد":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"م-د-ح","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"مَدَحَ","فعل ماض مجهول":"مَدَحَ","فعل أمر":"إمْدَحْ","فعل مضارع معروف":"يَمْدَحُ","فعل ماض معروف":"مَدَحَ"},
    "masdar":["مَدَحَ","تَمْدَحُ"],
    "nominals":{"مَدْحِي":"نِسْبَة","مَدْحِي":"اسم آلة","مَمْدُوح":"اسم مكان/زمان","مَمْدُوح":"اسم مفعول","مَادِح":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ر-ك-ع","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"رَكَعَ","فعل ماض مجهول":"رَكَعَ","فعل أمر":"رُكَّعْ","فعل مضارع معروف":"يُرْكَعُ","فعل ماض معروف":"رَكَعَ"},
    "masdar":["رَكَعَ","تُرْكَعُ"],
    "nominals":{"رُكُوعِي":"نِسْبَة","رُكُوعِي":"اسم آلة","مُرْكَوع":"اسم مكان/زمان","مُرْكَوع":"اسم مفعول","رَاكِع":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ر-ك-ض","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"رَكِضَ","فعل ماض مجهول":"رَكِضَ","فعل أمر":"أُرْكَضْ","فعل مضارع معروف":"يُرْكَضُ","فعل ماض معروف":"رَكَضَ"},
    "masdar":["رَكِضَ","تُرْكَضُ"],
    "nominals":{"رُكْضِي":"نِسْبَة","رُكْضِي":"اسم آلة","مُرْكَوض":"اسم مكان/زمان","مُرْكَوض":"اسم مفعول","زَاكِض":"اسم فاعل"}},
  },
  "verb":{"root":"ض-ح-ك","pos":["فعل"],
    "verb":{"فعل مضارع":"ضَحِكَ","فعل ماض مجهول":"ضَحِكَ","فعل أمر":"أُضْحِكْ","فعل مضارع معروف":"يُضْحِكُ","فعل ماض معروف":"ضَحِكَ"}},
  },

```

```

    },
    "masdar": ["ضَحَك"], "derived_patterns": ["تَضَاخَكَ", "ضَحْكَ"],
    "nominals": {"ضاحِك": "اسم فاعل", "ضاحِك": "اسم مفعول", "مَضْحُوك": "اسم مكان/زمان", "مُضَضَّح": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "ضَحِيَّة": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ب-ك-ى", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "بَكَى", "فعل مضارع معروف": "يَبْكِي", "فعل أمر": "ابْك", "فعل ماض مجهول": "بَكَى", "فعل مضارع مجهول": "يَبْكِي", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["بُكَاء"], "derived_patterns": ["تَبَاكِي"],
    "nominals": {"بَاكِ": "اسم فاعل", "بَاكِ": "اسم مفعول", "مُبْكِي": "اسم مكان/زمان", "بَاكِ": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "بُكَائِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "س-ع-ي", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "سَعَى", "فعل مضارع معروف": "يَسْعَى", "فعل أمر": "اسْع", "فعل ماض مجهول": "سَعَى", "فعل مضارع مجهول": "يَسْعَى", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["سَعَا", "سَعَا"], "derived_patterns": ["سَعَا", "سَعَا"],
    "nominals": {"سَاع": "اسم فاعل", "سَاع": "اسم مفعول", "مَسْعُو": "اسم مكان/زمان", "سَاع": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "سَعْوِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "غ-ف-ر", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "غَفَرَ", "فعل مضارع معروف": "يُغْفِرُ", "فعل أمر": "اغْفِر", "فعل ماض مجهول": "غَفَرَ", "فعل مضارع مجهول": "يُغْفِرُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["غُفْرَان"], "derived_patterns": ["اسْتغْفَر", "غُفْرَان"],
    "nominals": {"غَافِر": "اسم فاعل", "غَافِر": "اسم مفعول", "مَغْفُور": "اسم مكان/زمان", "غَافِر": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "غُفْرَانِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ع-ب-د", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "عَبَدَ", "فعل مضارع معروف": "يُعْبَدُ", "فعل أمر": "أَعْبُدْ", "فعل ماض مجهول": "عَبَدَ", "فعل مضارع مجهول": "يُعْبَدُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["عِبَادَة"], "derived_patterns": ["تُعْبَدُ", "عِبَادَة"],
    "nominals": {"عَابِد": "اسم فاعل", "عَابِد": "اسم مفعول", "مُعْبُود": "اسم مكان/زمان", "عَابِد": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "عِبَادِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ك-ر-م", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "كَرَّمَ", "فعل مضارع معروف": "يُكَرِّمُ", "فعل أمر": "كَرِّمْ", "فعل ماض مجهول": "كَرَّمَ", "فعل مضارع مجهول": "يُكَرِّمُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["كُرَّم", "كُرَّم", "تَكْرِم", "أَكْرَم"], "derived_patterns": ["أَكْرَم", "كُرَّم"],
    "nominals": {"كَرِيم": "اسم فاعل", "كَرِيم": "اسم مفعول", "مُكَرَّم": "اسم مكان/زمان", "كَرِيم": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "كَرِيمِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ح-س-ن", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "حَسَّنَ", "فعل مضارع معروف": "يُحَسِّنُ", "فعل أمر": "أَحْسِنْ", "فعل ماض مجهول": "حَسَّنَ", "فعل مضارع مجهول": "يُحَسِّنُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["حَسَن", "حَسَن", "تَحَسَّن", "أَحْسَن"], "derived_patterns": ["أَحْسَن", "حَسَن"],
    "nominals": {"حَسَن": "اسم فاعل", "حَسَن": "اسم مفعول", "مُحَسَّن": "اسم مكان/زمان", "حَسَن": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "حَسَنِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ق-ب-ح", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "قَبَحَ", "فعل مضارع معروف": "يَقْبَحُ", "فعل أمر": "أَقْبَحْ", "فعل ماض مجهول": "قَبَحَ", "فعل مضارع مجهول": "يَقْبَحُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["قُبْح", "قُبْح", "تَقْبَح", "قُبْح"], "derived_patterns": ["تَقْبَح", "قُبْح"],
    "nominals": {"قَبِيح": "اسم فاعل", "قَبِيح": "اسم مفعول", "مُقْبَح": "اسم مكان/زمان", "قَبِيح": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "قَبِيحِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ص-د-ق", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "صَدَّقَ", "فعل مضارع معروف": "يُصَدِّقُ", "فعل أمر": "أُصَدِّقْ", "فعل ماض مجهول": "صَدَّقَ", "فعل مضارع مجهول": "يُصَدِّقُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["صَدَق", "صَدَق", "تُصَدِّق", "أُصَدِّق"], "derived_patterns": ["أُصَدِّق", "صَدَق"],
    "nominals": {"صَادِق": "اسم فاعل", "صَادِق": "اسم مفعول", "مُصَدِّق": "اسم مكان/زمان", "صَادِق": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "صَدِيقِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ك-ذ-ب", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "كَذَّبَ", "فعل مضارع معروف": "يُكَذِّبُ", "فعل أمر": "اِكَذِّبْ", "فعل ماض مجهول": "كَذَّبَ", "فعل مضارع مجهول": "يُكَذِّبُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["كَذْب", "كَذْب", "تُكَذِّب", "اِكَذِّب"], "derived_patterns": ["اِكَذِّب", "كَذْب"],
    "nominals": {"كَاذِب": "اسم فاعل", "كَاذِب": "اسم مفعول", "مُكَذِّب": "اسم مكان/زمان", "كَاذِب": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "كَذِيبِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "س-ل-م", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "سَلِمَ", "فعل مضارع معروف": "يُسَلِّمُ", "فعل أمر": "اسْلَمْ", "فعل ماض مجهول": "سَلِمَ", "فعل مضارع مجهول": "يُسَلِّمُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["سَلَامَة", "سَلَامَة", "تَسْلِم", "أَسْلَم"], "derived_patterns": ["أَسْلَم", "سَلَامَة"],
    "nominals": {"سَالِم": "اسم فاعل", "سَالِم": "اسم مفعول", "مُسَلِّم": "اسم مكان/زمان", "سَلِم": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "سَلَامِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ق-ت-ل", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "قَتَلَ", "فعل مضارع معروف": "يُقْتَلُ", "فعل أمر": "أَقْتُلْ", "فعل ماض مجهول": "قَتَلَ", "فعل مضارع مجهول": "يُقْتَلُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["قَاتِل", "قَاتِل", "تَقَاتِل", "أَقْتُل"], "derived_patterns": ["أَقْتُل", "قَاتِل"],
    "nominals": {"قَاتِل": "اسم فاعل", "قَاتِل": "اسم مفعول", "مَقْتُول": "اسم مكان/زمان", "قَاتِل": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "قَاتِلِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ق-ط-ع", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فعل ماض معروف": "قَطَعَ", "فعل مضارع معروف": "يُقْطَعُ", "فعل أمر": "اقْطَعْ", "فعل ماض مجهول": "قَطَعَ", "فعل مضارع مجهول": "يُقْطَعُ", "فعل مضارع": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["قِطْع", "قِطْع", "تَقْطَع", "اقْطَعْ"], "derived_patterns": ["اقْطَعْ", "قِطْع"],
    "nominals": {"قَاطِع": "اسم فاعل", "قَاطِع": "اسم مفعول", "مَقْطُوع": "اسم مكان/زمان", "قَاطِع": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "قَاطِعِي": "اسم فاعل"},
},

```

```
"",{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","وصل":"","فعل ماض مجهول":"","وصل":"","فعل مضارع معروف":"","وصل":"","فعل ماض معروف":"","وصل"},
"masdar":["وَصَلَ","تَوَاصَلَ","إِئْتَصَلَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","واصيل","اسم مفعول":"","مُؤْصِل","اسم مكان/زمان":"","مُؤْصِل","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","وُصُولِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","غَلَقَ","فعل ماض مجهول":"","غَلَقَ","فعل مضارع معروف":"","يُغَلِقُ","فعل ماض معروف":"","غَلَقَ","فعل مضارع معروف":"","أَغْلَقَ","فعل ماض معروف":"","أَغْلَقَ"},
"masdar":["غَلَقَ","أَغْلَقَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","مُغْلِق","اسم مفعول":"","مُغْلَق","اسم مكان/زمان":"","مُغْلَق","اسم آلة":"","مِغْلَق","نِسْبَة":"","غَلَقِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","جَعَلَ","فعل ماض مجهول":"","جَعَلَ","فعل مضارع معروف":"","يُجَعِّل","فعل ماض معروف":"","جَعَلَ","فعل مضارع معروف":"","أَجَعَلَ","فعل ماض معروف":"","أَجَعَلَ"},
"masdar":["جَعَلَ","جَعَّلَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","جَاعِل","اسم مفعول":"","مُجْعِل","اسم مكان/زمان":"","مُجْعِل","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","جَعْلِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","عَرَفَ","فعل ماض مجهول":"","عَرَفَ","فعل مضارع معروف":"","يُعْرِفُ","فعل ماض معروف":"","عَرَفَ","فعل مضارع معروف":"","إِعْرِفَ","فعل ماض معروف":"","إِعْرِفَ"},
"masdar":["عَرَفَ","تَعَرَّفَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","عَارِف","اسم مفعول":"","مُعْرِوْف","اسم مكان/زمان":"","مُعْرِف","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","مُعْرِفِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","جَهَلَ","فعل ماض مجهول":"","جَهَلَ","فعل مضارع معروف":"","يُجْهَلُ","فعل ماض معروف":"","جَهَلَ","فعل مضارع معروف":"","أَجْهَلَ","فعل ماض معروف":"","أَجْهَلَ"},
"masdar":["جَهَلَ","تَجَاهَلَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","جَاهِل","اسم مفعول":"","مُجْهُول","اسم مكان/زمان":"","مُجْهُول","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","جَهْلِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","ذَكَرَ","فعل ماض مجهول":"","ذَكَرَ","فعل مضارع معروف":"","يَذْكُرُ","فعل ماض معروف":"","ذَكَرَ","فعل مضارع معروف":"","أَذْكُرُ","فعل ماض معروف":"","أَذْكُرُ"},
"masdar":["ذَكَرَ","تَذَكَّرَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","ذَّاكِر","اسم مفعول":"","مَذْكُور","اسم مكان/زمان":"","مَذْكُور","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","ذِكْرِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","نَسِيَ","فعل ماض مجهول":"","نَسِيَ","فعل مضارع معروف":"","يَنْسَى","فعل ماض معروف":"","نَسِيَ","فعل مضارع معروف":"","إِنْسَى","فعل ماض معروف":"","إِنْسَى"},
"masdar":["نَسِيَ","نَسِيَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","نَاسِي","اسم مفعول":"","مَنْسِي","اسم مكان/زمان":"","مَنْسِي","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","نَسْيَانِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","رَسَمَ","فعل ماض مجهول":"","رَسَمَ","فعل مضارع معروف":"","يُرْسِمُ","فعل ماض معروف":"","رَسَمَ","فعل مضارع معروف":"","أُرْسِمُ","فعل ماض معروف":"","أُرْسِمُ"},
"masdar":["رَسَمَ","تَرَسَّمَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","رَاسِم","اسم مفعول":"","مُرْسُوم","اسم مكان/زمان":"","مُرْسُوم","اسم آلة":"","مِرْسَم","نِسْبَة":"","رَسْمِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","حَفِظَ","فعل ماض مجهول":"","حَفِظَ","فعل مضارع معروف":"","يُحْفِظُ","فعل ماض معروف":"","حَفِظَ","فعل مضارع معروف":"","إِحْفَظْ","فعل ماض مجهول":"","حَفِظَ"},
"masdar":["حَفِظَ","تَحَفَّظَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","خَافِظ","اسم مفعول":"","مُحْفُوظ","اسم مكان/زمان":"","مُحْفَظ","اسم آلة":"","مِخْفَظَة","نِسْبَة":"","حَفِظِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","نَفَعَ","فعل ماض مجهول":"","نَفَعَ","فعل مضارع معروف":"","يُنْفَعُ","فعل ماض معروف":"","نَفَعَ","فعل مضارع معروف":"","إِنْفَعْ","فعل ماض مجهول":"","نَفَعَ"},
"masdar":["نَفَعَ","تَنَافَعَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","نَافِع","اسم مفعول":"","مَنْفُوع/مَنْفَع","اسم مكان/زمان":"","مَنْفَع","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","نَفْعِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","ضَرَّ","فعل ماض مجهول":"","ضَرَّ","فعل مضارع معروف":"","يُضَرُّ","فعل ماض معروف":"","ضَرَّ","فعل مضارع معروف":"","أُضَرُّ","فعل ماض معروف":"","أُضَرُّ"},
"masdar":["ضَرَّ","تَضَرَّرَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","ضَارَّ","اسم مفعول":"","مُضَرَّر","اسم مكان/زمان":"","مُضَرَّر","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","ضَرَرِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","رَكِبَ","فعل ماض مجهول":"","رَكِبَ","فعل مضارع معروف":"","يُرْكَبُ","فعل ماض معروف":"","رَكِبَ","فعل مضارع معروف":"","إِرْكَبْ","فعل ماض مجهول":"","رَكِبَ"},
"masdar":["رَكِبَ","تَرَكَّبَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","رَاكِب","اسم مفعول":"","مُرْكُوب","اسم مكان/زمان":"","مُرْكَب","اسم آلة":"","مِرْكَب","نِسْبَة":"","رُكُوبِي"}},
{"root":"","pos":["فعل"],
"verb":{"فعل مضارع مجهول":"","هَبَطَ","فعل ماض مجهول":"","هَبَطَ","فعل مضارع معروف":"","يَهْطُ","فعل ماض معروف":"","هَبَطَ","فعل مضارع معروف":"","إِهْطِ","فعل ماض مجهول":"","هَبَطَ"},
"masdar":["هَبَطَ","تَهَاطَطَ"],
"nominals":{"اسم فاعل":"","هَاطِط","اسم مفعول":"","مُهْطُوط","اسم مكان/زمان":"","مُهْطِط","اسم آلة":"","نِسْبَة":"","هَبُوطِي"}}
```

```
},
"root": "ص-ع-د", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "صَعِدَ", "فعل ماضٍ مجهول": "صَعَدَ", "فعل مضارع معروف": "صَعِدَ", "فعل ماضٍ معروف": "صَعِدَ", "فعل مضارع مجهول": "صَعِدَ", "فعل ماضٍ مجهول": "صَعِدَ"},
"masdar": ["صُعُودٌ"], "derived_patterns": ["تَصَاعُدٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "صاعِد", "اسم مفعول": "مُصْعِد", "اسم مكان/زمان": "مَصْعِد", "اسم آلة": "مَصْعَد", "نسبة": "صُعُودِي"},
},
"root": "س-ك-ن", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "سَكَنَ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَكِنَ", "فعل مضارع معروف": "سَكَنَ", "فعل ماضٍ معروف": "سَكَنَ", "فعل مضارع مجهول": "سَكَنَ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَكِنَ"},
"masdar": ["سَكْنٌ", "تَسْكِنٌ"], "derived_patterns": ["تَسْكِنٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "سَاكِن", "اسم مفعول": "مَسْكُون", "اسم مكان/زمان": "مَسْكَن", "اسم آلة": "سَكْنِي", "نسبة": "سَكْنِي"},
},
"root": "ق-و-م", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "قَامَ", "فعل ماضٍ معروف": "قَامَ", "فعل مضارع معروف": "قَامَ", "فعل ماضٍ معروف": "قَامَ", "فعل مضارع مجهول": "قَامَ", "فعل ماضٍ مجهول": "قَامَ"},
"masdar": ["قِيَامٌ", "إِسْتِقَامٌ"], "derived_patterns": ["قِيَامٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "قَائِم", "اسم مفعول": "مَقُوم/مَقَام", "اسم مكان/زمان": "مَقَام", "اسم آلة": "قِيَامِي", "نسبة": "قِيَامِي"},
},
"root": "ن-و-م", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "نَامَ", "فعل ماضٍ معروف": "نَامَ", "فعل مضارع معروف": "نَامَ", "فعل ماضٍ معروف": "نَامَ", "فعل مضارع مجهول": "نَامَ", "فعل ماضٍ مجهول": "نَامَ"},
"masdar": ["نَوْمٌ", "إِسْتِنَامٌ"], "derived_patterns": ["نَوْمٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "نَائِم", "اسم مفعول": "مَنُوم/مَنَام", "اسم مكان/زمان": "مَنَام", "اسم آلة": "نَوْمِي", "نسبة": "نَوْمِي"},
},
"root": "د-ع-و", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "دَعَا", "فعل ماضٍ معروف": "دَعَا", "فعل مضارع معروف": "دَعَا", "فعل ماضٍ معروف": "دَعَا", "فعل مضارع مجهول": "دَعَا", "فعل ماضٍ مجهول": "دَعَا"},
"masdar": ["دَعَاءٌ", "إِسْتِذَاعِي"], "derived_patterns": ["دَعَاءٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "دَاع", "اسم مفعول": "مُذْعَو", "اسم مكان/زمان": "مُذْعَو", "اسم آلة": "دَعَائِي", "نسبة": "دَعَائِي"},
},
"root": "ر-م-ي", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "رَمَى", "فعل ماضٍ معروف": "رَمَى", "فعل مضارع معروف": "رَمَى", "فعل ماضٍ معروف": "رَمَى", "فعل مضارع مجهول": "رَمَى", "فعل ماضٍ مجهول": "رَمَى"},
"masdar": ["رَمْيٌ", "إِزْثَمِي"], "derived_patterns": ["رَمْيٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "رَام", "اسم مفعول": "مَزْمِي", "اسم مكان/زمان": "مَزْمِي", "اسم آلة": "رَمْيِي", "نسبة": "رَمْيِي"},
},
"root": "م-ش-ي", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "مَشَى", "فعل ماضٍ معروف": "مَشَى", "فعل مضارع معروف": "مَشَى", "فعل ماضٍ معروف": "مَشَى", "فعل مضارع مجهول": "مَشَى", "فعل ماضٍ مجهول": "مَشَى"},
"masdar": ["مَشْيٌ", "إِشْطَاشِي"], "derived_patterns": ["مَشْيٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "مَاش", "اسم مفعول": "مَشْيِي", "اسم مكان/زمان": "مَشْيِي", "اسم آلة": "مَشْيِي", "نسبة": "مَشْيِي"},
},
"root": "س-أ-ل", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "سَأَلَ", "فعل ماضٍ معروف": "سَأَلَ", "فعل مضارع معروف": "سَأَلَ", "فعل ماضٍ معروف": "سَأَلَ", "فعل مضارع مجهول": "سَأَلَ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَأَلَ"},
"masdar": ["سَأْلٌ", "إِسْتِسْأَلٌ"], "derived_patterns": ["سَأْلٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "سَائِل", "اسم مفعول": "مُسْأُول", "اسم مكان/زمان": "مُسْأُول", "اسم آلة": "سَأْلِي", "نسبة": "سَأْلِي"},
},
"root": "د-ر-س", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "دَرَسَ", "فعل ماضٍ معروف": "دَرَسَ", "فعل مضارع معروف": "دَرَسَ", "فعل ماضٍ معروف": "دَرَسَ", "فعل مضارع مجهول": "دَرَسَ", "فعل ماضٍ مجهول": "دَرَسَ"},
"masdar": ["دَرْسٌ", "إِذْرَسٌ"], "derived_patterns": ["دَرْسٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "ذَارِس", "اسم مفعول": "مُذْرُوس", "اسم مكان/زمان": "مُذْرُس", "اسم آلة": "مِذْرُس", "نسبة": "مِذْرَاسِي"},
},
"root": "ش-ر-ح", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "شَرَحَ", "فعل ماضٍ معروف": "شَرَحَ", "فعل مضارع معروف": "شَرَحَ", "فعل ماضٍ معروف": "شَرَحَ", "فعل مضارع مجهول": "شَرَحَ", "فعل ماضٍ مجهول": "شَرَحَ"},
"masdar": ["شَرْحٌ", "إِشْرَاحٌ"], "derived_patterns": ["شَرْحٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "شَارِح", "اسم مفعول": "مُشْرُوح", "اسم مكان/زمان": "مُشْرُوح", "اسم آلة": "شَرْحِي", "نسبة": "شَرْحِي"},
},
"root": "ب-ع-ث", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "بَحَثَ", "فعل ماضٍ معروف": "بَحَثَ", "فعل مضارع معروف": "بَحَثَ", "فعل ماضٍ معروف": "بَحَثَ", "فعل مضارع مجهول": "بَحَثَ", "فعل ماضٍ مجهول": "بَحَثَ"},
"masdar": ["بَحْثٌ", "تَبَاخِثٌ"], "derived_patterns": ["بَحْثٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "بَاحِث", "اسم مفعول": "مَبْخُوث", "اسم مكان/زمان": "مَبْخِث", "اسم آلة": "بَحْثِي", "نسبة": "بَحْثِي"},
},
"root": "ش-ه-د", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "شَهِدَ", "فعل ماضٍ معروف": "شَهِدَ", "فعل مضارع معروف": "شَهِدَ", "فعل ماضٍ معروف": "شَهِدَ", "فعل مضارع مجهول": "شَهِدَ", "فعل ماضٍ مجهول": "شَهِدَ"},
"masdar": ["شَهَادَةٌ", "تَشَاهِدٌ"], "derived_patterns": ["شَهَادَةٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "شَاهِد", "اسم مفعول": "مُشْهُود", "اسم مكان/زمان": "مُشْهِد", "اسم آلة": "شَهَادِي", "نسبة": "شَهَادِي"},
},
"root": "خ-و-ف", "pos": ["فعل"],
"verb": {"فعل مضارع": "خَافَ", "فعل ماضٍ معروف": "خَافَ", "فعل مضارع معروف": "خَافَ", "فعل ماضٍ معروف": "خَافَ", "فعل مضارع مجهول": "خَافَ", "فعل ماضٍ مجهول": "خَافَ"},
"masdar": ["خَوْفٌ", "إِخْفَافٌ"], "derived_patterns": ["خَوْفٌ"],
```

[illegible]

```

    },
    "masdar": ["وَجُدَ"], "derived_patterns": ["تَوَاجَدَ"],
    "nominals": {"وَجُودِي": "اسم فاعل", "وَاجِد": "اسم مفعول", "مَوْجُود": "اسم مكان/زمان", "مُوجِد": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "وُجُودِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ف-ق-د", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فَعَلَ": "فعل مضارع معروف", "فَقَدَ": "فعل مضارع معروف", "يَفْقِدُ": "فعل مضارع معروف", "فَقِدَ": "فعل مضارع مجهول", "فَقَدَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["أَفْقَدَ", "تَفَقَّدَ"],
    "nominals": {"فَقْدَانِي": "اسم فاعل", "فَقَائِد": "اسم مفعول", "مَفْقُود": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "قَقْدِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ر-ب-ح", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"رَبَحَ": "فعل مضارع معروف", "رَبِحَ": "فعل مضارع معروف", "يَرْبِحُ": "فعل مضارع معروف", "رَبِحَ": "فعل مضارع مجهول", "رَبِحَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["رَبَاح", "تَرَابُح"],
    "nominals": {"رَبَاحِي": "اسم فاعل", "رَبَاح": "اسم مفعول", "مَرْبُوح": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "رَبَحِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "خ-س-ر", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"خَسِرَ": "فعل مضارع معروف", "خَسِرَ": "فعل مضارع معروف", "يُخْسِرُ": "فعل مضارع معروف", "خَسِرَ": "فعل مضارع مجهول", "خَسِرَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["خَسَار", "تَخَاسَر"],
    "nominals": {"خَسِير": "اسم فاعل", "خَاسِر": "اسم مفعول", "مَخْشُور": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "خُسْرَانِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ح-م-ل", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"حَمَلَ": "فعل مضارع معروف", "حَمَلَ": "فعل مضارع معروف", "يُحْمِلُ": "فعل مضارع معروف", "حَمَلَ": "فعل مضارع مجهول", "حَمَلَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["حَمْل", "تَحَامَل"],
    "nominals": {"حَامِل": "اسم فاعل", "خَامِل": "اسم مفعول", "مَحْمُول": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "مِخْمَل": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "خَمْلِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "و-ض-ع", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"وَضَعَ": "فعل مضارع معروف", "وَضَعَ": "فعل مضارع معروف", "يُضَعُ": "فعل مضارع معروف", "وَضَعَ": "فعل مضارع مجهول", "وَضَعَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["وَضْع", "تَوَاضَع"],
    "nominals": {"وَضِيع": "اسم فاعل", "وَاضِع": "اسم مفعول", "مَوْضُوع": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَوْضِع": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "وَضِيعِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ر-ف-ع", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"رَفَعَ": "فعل مضارع معروف", "رَفَعَ": "فعل مضارع معروف", "يَرْفَعُ": "فعل مضارع معروف", "رَفَعَ": "فعل مضارع مجهول", "رَفَعَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["رَفْع", "تَرَفَع"],
    "nominals": {"رَافِع": "اسم فاعل", "زَافِع": "اسم مفعول", "مَرْفُوع": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَرْفَع": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "رَفْعِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "خ-ف-ض", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"خَفَضَ": "فعل مضارع معروف", "خَفَضَ": "فعل مضارع معروف", "يُخَفِّضُ": "فعل مضارع معروف", "خَفَضَ": "فعل مضارع مجهول", "خَفَضَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["خَفْض", "تَخَافَضَ"],
    "nominals": {"خَافِض": "اسم فاعل", "خَافِض": "اسم مفعول", "مَخْفُوض": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "خَفْضِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ج-م-ع", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"جَمَعَ": "فعل مضارع معروف", "جَمَعَ": "فعل مضارع معروف", "يَجْمَعُ": "فعل مضارع معروف", "جَمَعَ": "فعل مضارع مجهول", "جَمَعَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["جَمْع", "تَجْمَع"],
    "nominals": {"جَامِع": "اسم فاعل", "جَامِع": "اسم مفعول", "مَجْمُوع": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَجْمَع": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "جَمْعِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ف-ر-ق", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فَرَّقَ": "فعل مضارع معروف", "فَرَّقَ": "فعل مضارع معروف", "يَفْرُقُ": "فعل مضارع معروف", "فَرَّقَ": "فعل مضارع مجهول", "فَرَّقَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["فَرَق", "تَفَرَّقَ"],
    "nominals": {"فَارِق": "اسم فاعل", "فَارِق": "اسم مفعول", "مَفْرُوق": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَفْرُق": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "فَرَقِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ك-س-ر", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"كَسَرَ": "فعل مضارع معروف", "كَسَرَ": "فعل مضارع معروف", "يَكْسِرُ": "فعل مضارع معروف", "كَسَرَ": "فعل مضارع مجهول", "كَسَرَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["كَسْر", "تَكْسِر"],
    "nominals": {"كَاسِر": "اسم فاعل", "كَاسِر": "اسم مفعول", "مَكْسُور": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَكْسَر": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "كَسْرِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ج-ب-ر", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"جَبَرَ": "فعل مضارع معروف", "جَبَرَ": "فعل مضارع معروف", "يَجْبِرُ": "فعل مضارع معروف", "جَبَرَ": "فعل مضارع مجهول", "جَبَرَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["جَبْر", "تَجَابَر"],
    "nominals": {"جَابِر": "اسم فاعل", "جَابِر": "اسم مفعول", "مَجْبُور": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "جَبْرِي": "اسم فاعل"},
},
    },
    "root": "ف-ص-ل", "pos": ["فعل"],
    "verb": {"فَصَلَ": "فعل مضارع معروف", "فَصَلَ": "فعل مضارع معروف", "يُفْصِلُ": "فعل مضارع معروف", "فَصَلَ": "فعل مضارع مجهول", "فَصَلَ": "فعل مضارع"},
    "masdar": ["فَصْل", "تَفَاصَل"],
    "nominals": {"فَاصِل": "اسم فاعل", "فَاصِل": "اسم مفعول", "مَفْصُول": "اسم مفعول", "اسم مكان/زمان", "مَفْصِل": "اسم آلة", "نِسْبَة": "نسبة", "فَصْلِي": "اسم فاعل"},
},

```


"ع-ي-ش": {"root": "عاش", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "عَاشَ", فعل مضارع معروف: "يَعِيشُ", فعل أمر: "عِشْ", فعل ماضٍ مجهول: "عِشَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُعَاشُ"},
"masdar": ["غَايَشَ", "تَغَايَشَ"], "derived_patterns": ["مَعِيشَةٌ"],
"nominals": {"فاعل": "غَايِشٌ", "اسم مفعول": "مُعِيشٌ", "اسم مكان/زمان": "مُعِيشٌ", "اسم آلة": "مُعِيشٌ", "نسبة": "غَيْشِي"}},
},
"م-و-ت": {"root": "مات", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "مَاتَ", فعل مضارع معروف: "يُؤْمُتْ", فعل أمر: "مُتْ", فعل ماضٍ مجهول: "مِيتَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُفَاثُ"},
"masdar": ["مَاتَ", "تَمَاتَ"], "derived_patterns": ["مُؤْتٌ"],
"nominals": {"فاعل": "مَائِتٌ", "اسم مفعول": "مُفَاتٌ", "اسم مكان/زمان": "مُفَاتٌ", "اسم آلة": "مُفَاتٌ", "نسبة": "مُؤْتِي"}},
},
"و-ل-د": {"root": "ولد", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "وُلِدَ", فعل مضارع معروف: "يُلِدُ", فعل أمر: "لِدْ", فعل ماضٍ مجهول: "وُلِدَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُولَدُ"},
"masdar": ["وَالِدٌ", "تَوَالِدٌ"], "derived_patterns": ["وَلَادَةٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "وَالِدٌ", "اسم مفعول": "مَوْلُودٌ", "اسم مكان/زمان": "مَوْلِدٌ", "اسم آلة": "مَوْلِدٌ", "نسبة": "وَلَادِي"}},
},
"ن-ص-ب": {"root": "نصب", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "نَصَبَ", فعل مضارع معروف: "يُنْصِبُ", فعل أمر: "نْصِبْ", فعل ماضٍ مجهول: "نُصِبَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُنْصَبُ"},
"masdar": ["نَاصِبٌ", "تَنَاصِبٌ", "نُصْبٌ"], "derived_patterns": ["نُصْبٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "نَاصِبٌ", "اسم مفعول": "مَنْصُوبٌ", "اسم مكان/زمان": "مَنْصِبٌ", "اسم آلة": "مَنْصِبٌ", "نسبة": "نُصْبِي"}},
},
"ق-ع-د": {"root": "قعد", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "قَعَدَ", فعل مضارع معروف: "يَقْعُدُ", فعل أمر: "أَقْعُدْ", فعل ماضٍ مجهول: "قُعِدَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُقْعَدُ"},
"masdar": ["قَاعِدٌ", "تَقَاعِدٌ"], "derived_patterns": ["قُعُودٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "قَاعِدٌ", "اسم مفعول": "مَقْعُودٌ", "اسم مكان/زمان": "مَقْعَدٌ", "اسم آلة": "مَقْعَدٌ", "نسبة": "قُعُودِي"}},
},
"ن-ه-ض": {"root": "نهض", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "نَهَضَ", فعل مضارع معروف: "يُنْهَضُ", فعل أمر: "إِنْهَضْ", فعل ماضٍ مجهول: "نُهِضَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُنْهَضُ"},
"masdar": ["نُهَاضٌ"], "derived_patterns": ["نُهَاضٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "نَاهِضٌ", "اسم مفعول": "مَنْهُوضٌ", "اسم مكان/زمان": "مَنْهُوضٌ", "اسم آلة": "مَنْهُوضٌ", "نسبة": "نُهَاضِي"}},
},
"س-ي-ر": {"root": "سار", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "سَارَ", فعل مضارع معروف: "يَسِيرُ", فعل أمر: "سِرْ", فعل ماضٍ مجهول: "سِيرَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُسَارُ"},
"masdar": ["سَايِرٌ", "تَسَايِرٌ"], "derived_patterns": ["سَيْرٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "سَائِرٌ", "اسم مفعول": "مَسِيرٌ", "اسم مكان/زمان": "مَسِيرٌ", "اسم آلة": "مَسِيرٌ", "نسبة": "سَيْرِي"}},
},
"ز-ي-د": {"root": "زاد", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "زَادَ", فعل مضارع معروف: "يَزِيدُ", فعل أمر: "زِدْ", فعل ماضٍ مجهول: "زِيدَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُزَادُ"},
"masdar": ["زَايِدٌ", "إِزْدَادٌ"], "derived_patterns": ["زِيَادَةٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "زَائِدٌ", "اسم مفعول": "مَزِيدٌ", "اسم مكان/زمان": "مَزِيدٌ", "اسم آلة": "مَزِيدٌ", "نسبة": "زِيَادِي"}},
},
"ن-ق-ص": {"root": "نقص", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "نَقَصَ", فعل مضارع معروف: "يُنْقُصُ", فعل أمر: "إِنْقُصْ", فعل ماضٍ مجهول: "نُقِصَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُنْقُصُ"},
"masdar": ["نُقْصَانٌ"], "derived_patterns": ["نُقْصَانٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "نَاقِصٌ", "اسم مفعول": "مَنْقُوصٌ", "اسم مكان/زمان": "مَنْقُوصٌ", "اسم آلة": "مَنْقُوصٌ", "نسبة": "نُقْصَانِي"}},
},
"و-ق-ع": {"root": "وقع", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "وَقَعَ", فعل مضارع معروف: "يَقَعُ", فعل أمر: "قَعْ", فعل ماضٍ مجهول: "وَقِعَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُوقِعُ"},
"masdar": ["وَأَقِعٌ", "تَوَأَقِعٌ"], "derived_patterns": ["وُقُوعٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "وَأَقِعٌ", "اسم مفعول": "مَوْقُوعٌ", "اسم مكان/زمان": "مَوْقِعٌ", "اسم آلة": "مَوْقِعٌ", "نسبة": "وُقُوعِي"}},
},
"ت-ب-ع": {"root": "تبع", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "تَبِعَ", فعل مضارع معروف: "يَتَّبِعُ", فعل أمر: "إِتَّبِعْ", فعل ماضٍ مجهول: "تُبِعَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يَتَّبِعُ"},
"masdar": ["إِتْبَاعٌ", "تَبِعٌ"], "derived_patterns": ["إِتْبَاعٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "تَابِعٌ", "اسم مفعول": "مُتَّبِعٌ", "اسم مكان/زمان": "مُتَّبِعٌ", "اسم آلة": "مُتَّبِعٌ", "نسبة": "إِتْبَاعِي"}},
},
"م-ن-ع": {"root": "منع", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "مَنَعَ", فعل مضارع معروف: "يُمْنَعُ", فعل أمر: "إَمْنَعْ", فعل ماضٍ مجهول: "مُنِعَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُمْنَعُ"},
"masdar": ["مَنَاعٌ", "تَمْنَاعٌ"], "derived_patterns": ["مَنْعٌ"],
"nominals": {"اسم فاعل": "مَانِعٌ", "اسم مفعول": "مَمْنُوعٌ", "اسم مكان/زمان": "مَمْنُوعٌ", "اسم آلة": "مَمْنُوعٌ", "نسبة": "مَنْعِي"}},
},
"س-م-ح": {"root": "سمح", "pos": ["فعل"]},
فعل ماضٍ معروف: "سَمَحَ", فعل مضارع معروف: "يُسَمِّحُ", فعل أمر: "إِسْمَحْ", فعل ماضٍ مجهول: "سُمِحَ", فعل مضارع: {"verb": {"جهول": "يُسَمِّحُ"},
"masdar": ["سَمَاحٌ", "تَسَامِحٌ"], "derived_patterns": ["سَمَاحٌ"]},

{"اسم فاعل": "سَامِح", "اسم مفعول": "مُسْفُوح", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "سَفَاحِي", "nominals": {}},
 {"pos": ["فعل"], "root": "ر-أ-ي", "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "رَأَى", "فعل مضارع معروف": "يَرَى", "فعل أمر": "رُ", "فعل ماضٍ مجهول": "رَأَى", "فعل مضارع مجهول": "يَرَى", "نسبة": "رَوَيْتِي", "nominals": {"اسم فاعل": "رَاءٍ", "اسم مفعول": "مَرَّءَى/مَرَّئِي", "اسم مكان/زمان": "مَرَّأَى", "اسم آلة": "", "نسبة": "رَوَيْتِي", "nominals": {"root": "ر-ك-ت", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "كَرَّكَ", "فعل مضارع معروف": "يَكْرُكُ", "فعل أمر": "كُرِّكَ", "فعل ماضٍ مجهول": "كُرِّكَ", "فعل مضارع": "يَكْرُكُ", "نسبة": "كُرِّكَ", "masdar": ["كُرِّكَ"], "derived_patterns": ["كُرِّكَ", "كُرِّكَ"], "nominals": {"اسم فاعل": "كَارِك", "اسم مفعول": "مُكْرُوك", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "كُرِّكَ", "nominals": {"root": "أ-خ-ذ", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "أَخَذَ", "فعل مضارع معروف": "يَأْخُذُ", "فعل أمر": "أَخْذُ", "فعل ماضٍ مجهول": "أَخَذَ", "فعل مضارع": "يَأْخُذُ", "masdar": ["أَخْذُ"], "derived_patterns": ["أَخْذُ", "أَخْذُ"], "nominals": {"اسم فاعل": "أَخِذ", "اسم مفعول": "مَأْخُود", "اسم مكان/زمان": "مَأْخُذ", "اسم آلة": "مَأْخُذ", "نسبة": "أَخِذِي", "nominals": {"root": "و-ه-ب", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "وَهَبَ", "فعل مضارع معروف": "يَهَبُ", "فعل أمر": "هَبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "وَهَبَ", "فعل مضارع": "يُوهِبُ", "masdar": ["وَاهِب", "وَاهِب"], "derived_patterns": ["وَاهِب", "وَاهِب"], "nominals": {"اسم فاعل": "وَاهِب", "اسم مفعول": "مَوْهُوب", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "وَاهِبِي", "nominals": {"root": "م-ن-ح", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "مَنَحَ", "فعل مضارع معروف": "يُمَنِّحُ", "فعل أمر": "مَنِّحْ", "فعل ماضٍ مجهول": "مَنِّحْ", "فعل مضارع": "يُمَنِّحُ", "masdar": ["مَنِّح", "مَنِّح"], "derived_patterns": ["مَنِّح", "مَنِّح"], "nominals": {"اسم فاعل": "مَانِح", "اسم مفعول": "مُمَنَّنوح", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "مَنِّحِي", "nominals": {"root": "ب-ش-ر", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "بَشَّرَ", "فعل مضارع معروف": "يُبَشِّرُ", "فعل أمر": "أَبَشِّرْ", "فعل ماضٍ مجهول": "بَشَّرَ", "فعل مضارع": "يُبَشِّرُ", "masdar": ["بَشَّر", "بَشَّر"], "derived_patterns": ["بَشَّر", "بَشَّر"], "nominals": {"اسم فاعل": "مُبَشِّر", "اسم مفعول": "مُبَشَّر", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "بَشَّرِي", "nominals": {"root": "ش-ع-ر", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "شَعَرَ", "فعل مضارع معروف": "يَشْعُرُ", "فعل أمر": "أَشْعُرْ", "فعل ماضٍ مجهول": "شَعَرَ", "فعل مضارع": "يَشْعُرُ", "masdar": ["شَاعِر", "شَاعِر"], "derived_patterns": ["شَاعِر", "شَاعِر"], "nominals": {"اسم فاعل": "شَاعِر", "اسم مفعول": "مَشْعُور", "اسم مكان/زمان": "", "اسم آلة": "", "نسبة": "شُعُورِي", "nominals": {"root": "س-ق-ط", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "سَقَطَ", "فعل مضارع معروف": "يَسْقُطُ", "فعل أمر": "أَسْقُطْ", "فعل ماضٍ مجهول": "سَقَطَ", "فعل مضارع": "يَسْقُطُ", "masdar": ["سَقُوط", "سَقُوط"], "derived_patterns": ["سَقُوط", "سَقُوط"], "nominals": {"اسم فاعل": "سَاقِط", "اسم مفعول": "مَسْقُوط", "اسم مكان/زمان": "مَسْقُوط", "اسم آلة": "", "نسبة": "سَقُوطِي", "nominals": {"root": "ن-ه-ي", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "نَهَى", "فعل مضارع معروف": "يَنْهَى", "فعل أمر": "إِنَّه", "فعل ماضٍ مجهول": "نَهَى", "فعل مضارع": "يُنْهَى", "masdar": ["نَاهِي", "نَاهِي"], "derived_patterns": ["نَاهِي", "نَاهِي"], "nominals": {"اسم فاعل": "نَاهٍ", "اسم مفعول": "مَنْهَى", "اسم مكان/زمان": "مَنْهَى", "اسم آلة": "", "نسبة": "نَهَيْتِي", "nominals": {"root": "أ-م-ر", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "أَمَرَ", "فعل مضارع معروف": "يَأْمُرُ", "فعل أمر": "أَمْرُ", "فعل ماضٍ مجهول": "أَمَرَ", "فعل مضارع": "يُؤْمَرُ", "masdar": ["أَمْر", "أَمْر"], "derived_patterns": ["أَمْر", "أَمْر"], "nominals": {"اسم فاعل": "آمِر", "اسم مفعول": "مَأْمُور", "اسم مكان/زمان": "مَأْمُر", "اسم آلة": "", "نسبة": "أَمْرِي", "nominals": {"root": "ب-د-أ", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "بَدَأَ", "فعل مضارع معروف": "يَبْدَأُ", "فعل أمر": "إِبْدَأْ", "فعل ماضٍ مجهول": "بَدِئْ", "فعل مضارع": "يَبْدَأُ", "masdar": ["بَدَأ", "بَدَأ"], "derived_patterns": ["بَدَأ", "بَدَأ"], "nominals": {"اسم فاعل": "بَادِئ", "اسم مفعول": "مَبْدُوء", "اسم مكان/زمان": "مَبْدَأ", "اسم آلة": "", "نسبة": "بَدَائِي", "nominals": {"root": "خ-ت-م", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "خَتَمَ", "فعل مضارع معروف": "يَخْتِمُ", "فعل أمر": "إِخْتِمْ", "فعل ماضٍ مجهول": "خَتِمَ", "فعل مضارع": "يُخْتَمُ", "masdar": ["خَتَم", "خَتَم"], "derived_patterns": ["خَتَم", "خَتَم"], "nominals": {"اسم فاعل": "خَاتِم", "اسم مفعول": "مَخْتُوم", "اسم مكان/زمان": "مَخْتَم", "اسم آلة": "خَاتَم", "نسبة": "خَتَمِي", "nominals": {"root": "غ-ل-ب", "pos": ["فعل"], "verb": {"فعل ماضٍ معروف": "غَلَبَ", "فعل مضارع معروف": "يَغْلِبُ", "فعل أمر": "إِغْلِبْ", "فعل ماضٍ مجهول": "غَلَبَ", "فعل مضارع": "يُغْلَبُ", "nominals": {}},

[illegible]

```
<!-- Script to Handle Search -->
<script>
/* ----- Load dictionary from inline JSON ----- */
let DB = {};
(function loadDB(){
  try {
    const raw = document.getElementById('morph-data').textContent;
```

```

    DB = JSON.parse(raw || '{}');
  } catch (e) {
    const m = document.getElementById('msg');
    if (m) m.textContent = '⚠️ مشكلة في قراءة بيانات القاموس';
    DB = {};
  }
})();

/* ----- Arabic normalization & token helpers ----- */
// Very tolerant normalizer
function norm(s){
  return String(s|'')
    .normalize('NFC')
    .replace(/[\u0610-\u061A\u064B-\u065F\u06D6-\u06ED]/g, '') // حركات
    .replace(/\u0640/g, '') // تطويل
    .replace(/[\u0600-\u0604]/g, '') // أَلِف
    .replace(/ة/g, 'ه') // تاء مربوطة
    .replace(/ى/g, 'ي') // أَلِف مقصورة
    .replace(/ؤ/g, 'و') // همزات
    .replace(/[\u0621-\u064A]/g, ''); // أحرف عربية فقط
}

function arWords(txt){
  if (!txt) return [];
  const m = String(txt).match(/[ءآأؤإئابة]+/g);
  return m ? m : [];
}

function collectTokens(val, out){
  out = out || [];
  if (val == null) return out;
  if (Array.isArray(val)) { for (const v of val) collectTokens(v, out); return out; }
  if (typeof val === 'object') { for (const k in val) collectTokens(val[k], out); return out; }
  out.push(...arWords(String(val)));
  return out;
}

function joinList(a){ return Array.isArray(a) && a.length ? a.join(' ') : '-'; }

/* ----- Build reverse index: any form -> base key ----- */
let ALIAS = Object.create(null);
(function buildAlias(){
  const idx = Object.create(null);
  function addAlias(form, key){
    if (!form) return;
    const words = Array.isArray(form) ? form.flatMap(arWords) : arWords(form);
    for (const w of words){
      const k = norm(w);
      if (!k) continue;
      if (!idx[k]) idx[k] = key;
      // map without ال as well
      if (k.startsWith('ال') && !idx[k.slice(2)]) idx[k.slice(2)] = key;
    }
  }
  for (const key in DB){
    addAlias(key, key);
    const toks = collectTokens(DB[key], []);
    for (const t of toks) addAlias(t, key);
  }
  ALIAS = idx;
})();

/* ----- Affix-stripping candidates ----- */
const PREFIXES = ['ال', 'ك', 'ب', 'ف', 'و', 'س', 'فس', 'وس', 'كال', 'ل', 'فال', 'وال', 'بال', 'ال'];
const SUFFIXES = ['ا', 'ان', 'ات', 'ة', 'ات', 'ان', 'ين', 'ون', 'تين', 'نان', 'ا', 'ك', 'ي', 'ه', 'و', 'ها', 'ما', 'نا', 'ام', 'من', 'كم', 'كن', 'هما', 'كما'];

function candidates(q){
  const n = norm(q);
  const set = new Set([n]);
  for (const p of PREFIXES) if (n.startsWith(norm(p))) set.add(n.slice(norm(p).length));
  for (const s of SUFFIXES) if (n.endsWith(norm(s))) set.add(n.slice(0, n.length - norm(s).length));
  for (const p of PREFIXES){
    if (!n.startsWith(norm(p))) continue;
    const noP = n.slice(norm(p).length);
    for (const s of SUFFIXES){
      if (noP.endsWith(norm(s))) set.add(noP.slice(0, noP.length - norm(s).length));
    }
  }
}

```

```

    return [...set].filter(Boolean);
}

/* ----- Root-pattern fallback (e.g., ك.ت.ب) ----- */
function rootMatchKey(qNorm){
  for (const key in DB){
    const r = (DB[key] && DB[key].root || '').replace(/\\s/g, '');
    if (!r) continue;
    const letters = r.split(/[\u0600-\u06FF]/).filter(Boolean);
    if (!letters.length) continue;
    const re = new RegExp(letters.map(l => norm(l)).join('.*'));
    if (re.test(qNorm)) return key;
  }
  return null;
}

/* ----- Find base key for any query ----- */
function findKey(query){
  if (!query) return null;
  if (DB[query]) return query;

  const list = candidates(query);
  for (const n of list) if (ALIAS[n]) return ALIAS[n];

  for (const k in DB) if (norm(k) === list[0]) return k;

  const viaRoot = rootMatchKey(list[0]);
  if (viaRoot) return viaRoot;

  return null;
}

/* ----- Render entry ----- */
function renderEntry(word, entry){
  const v = entry.verb || {};
  const n = entry.nominals || {};
  const names = [
    ['اسم فاعل', n['اسم فاعل']],
    ['اسم مفعول', n['اسم مفعول']],
    ['اسم مكان/زمان', n['اسم مكان/زمان']],
    ['اسم آلة', n['اسم آلة']],
    ['نسبة', n['نسبة']]
  ].filter(([,val]) => val && String(val).trim() !== '');

  return `
<h2 style="margin:0 0 12px;font-weight:800">${word} - تركيب</h2>
<div class="card" dir="rtl">
  <div><span class="label">الجزر:</span> ${entry.root || '-'}</div>
  <div><span class="label">النوع:</span> ${(entry.pos||[]).join(' / ') || '-'}</div>

  <div style="margin-top:12px;font-weight:700">تصريف الفعل</div>
  <div style="line-height:2">
    ${v['فعل ماضٍ معروف']} ? `<div><span class="label">فعل ماضٍ معروف:</span> ${v['فعل ماضٍ معروف']}</div>` : ''
    ${v['فعل مضارع معروف']} ? `<div><span class="label">فعل مضارع معروف:</span> ${v['فعل مضارع معروف']}</div>` : ''
    ${v['فعل أمر']} ? `<div><span class="label">فعل أمر:</span> ${v['فعل أمر']}</div>` : ''
    ${v['فعل ماضٍ مجهول']} ? `<div><span class="label">فعل ماضٍ مجهول:</span> ${v['فعل ماضٍ مجهول']}</div>` : ''
    ${v['فعل مضارع مجهول']} ? `<div><span class="label">فعل مضارع مجهول:</span> ${v['فعل مضارع مجهول']}</div>` : ''
  </div>

  <div style="margin-top:8px"><span class="label">المصدر:</span> ${joinList(entry.masdar)}</div>
  <div style="margin-top:6px"><span class="label">المشتقات:</span> ${joinList(entry.derived_patterns)}</div>

  ${names.length ? `
    <div style="margin-top:12px;font-weight:700">أسماء</div>
    <div dir="rtl" style="line-height:2">
      ${names.map(([k,v]) => `<div><span class="label">${k}</span> ${v}</div>`).join('')}
    </div>` : ''}

    <div style="margin-top:14px">
      <button type="button" onclick="return resetSearch(event)">بحث جديد</button>
    </div>
  </div>`;
}

/* ----- UI wiring ----- */
(function init()){

```

```

const btn = document.getElementById('goBtn');
const form = document.getElementById('searchForm');
const q = document.getElementById('q');

function showMsg(t){ const m=document.getElementById('msg'); if(m) m.textContent=t||''; }

function go(){
  const query = (q && q.value ? q.value : '').trim();
  if (!query) { showMsg('اكتب كلمة أو لا'); return; }

  const key = findKey(query);
  const entry = key ? DB[key] : null;

  const hero = document.getElementById('hero');
  const results = document.getElementById('results');

  if (hero) hero.style.display = 'none';
  if (results) results.style.display = 'block';
  if (!results) return;

  if (!entry){
    results.innerHTML = `
      <h2>${query} - تركيب </h2>
      <p>لا يوجد مدخل. جَرِّبِ الجذر أو أي صيغة له بدون حركات (مثال: ضارب/مضروب/المضرب ← ضرب) </p>
      <button type="button" onclick="return resetSearch(event)">بحث جديد</button>
    `;
  } else {
    results.innerHTML = renderEntry(key, entry);
  }
}

if (btn) btn.addEventListener('click', go, {passive:true});
if (form) form.addEventListener('submit', e => { e.preventDefault(); go(); });
if (q) q.addEventListener('keydown', e => { if (e.key === 'Enter'){ e.preventDefault(); go(); } });
})();

/* ----- New search: back to home ----- */
function resetSearch(e){
  if (e && e.preventDefault) e.preventDefault();
  if (e && e.stopPropagation) e.stopPropagation();

  const results = document.getElementById('results');
  const hero = document.getElementById('hero');
  const q = document.getElementById('q');
  const msg = document.getElementById('msg');

  if (results) results.style.display = 'none';
  if (hero) hero.style.display = 'block';
  if (q) { q.value = ''; q.focus(); }
  if (msg) msg.textContent = '';

  return false; // prevent iOS blank tab
}
</script>
</body>
</html>

```