

## التمثيل الرقمي للحروف العربية

| No | Name          | Letter | Unicode/708/10004 |          |      |      |       |     | Symblic |          |      |       |     |      | UTF-8 |      | GEM 720 | ISO 8859-6 | WIN 1256 | Uni-Ancient بدون تنقيط |      | Ancient-18Seq |      | Ancient-18Alpha |      | Ancient-14Seq |      | Serial Ancient-14Alpha |      | Hijaei |      | Abjadi |      | Vocal |      | Jormal |     |
|----|---------------|--------|-------------------|----------|------|------|-------|-----|---------|----------|------|-------|-----|------|-------|------|---------|------------|----------|------------------------|------|---------------|------|-----------------|------|---------------|------|------------------------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|-----|
|    |               |        | CODE              | Separate | CODE | Last | First | Mid | CODE    | Separate | Last | First | Mid | CODE | 00    | CODE |         |            |          | Separate               | قديم | Hex           | قديم | Hex             | قديم | Hex           | قديم | Hex                    | قديم | Hex    | قديم | Hex    | قديم | Hex   | Dec  | Hex    |     |
|    |               |        |                   | 00       |      | 01   | 10    |     |         | 11       | 00   | 01    |     |      |       |      |         |            |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        | 10  |
| 0  | فراغ          |        | 00                | 20       | 00   | 20   | 20    | 20  | F2      | 20       | 20   | 20    | 20  | 85   | 20    | 20   | 20      | 20         | 06       | 20                     | 0    | 00            | 0    | 00              | 0    | 00            | 0    | 00                     | 0    | 00     | 0    | 0000   | 0    | 0000  |      |        |     |
| 1  | همزة          | ء      | 06                | 21       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | D5       | 0    | 0     | 0   | D8   | A1    | 98   | C1      | C1         | 06       | 0                      | 0    | 00            | 0    | 00              | 0    | 00            | 0    | 00                     | 0    | 00     | 0    | 00     | 29   | 00    | 0    | 0000   |     |
| 2  | الف مدودة     | آ      | 06                | 22       | FE   | 82   | 0     | 0   | F2      | 45       | 46   | 0     | 0   | D8   | A2    | 99   | C2      | C2         | 06       | 27                     | 1    | 01            | 1    | 01              | 1    | 01            | 1    | 01                     | 1    | 01     | 1    | 01     | 28   | 00    | 1    | 0001   |     |
| 3  | الف همزة فوق  | أ      | 06                | 23       | FE   | 84   | 0     | 0   | F2      | 43       | 44   | 0     | 0   | D8   | A3    | 9A   | C3      | C3         |          | 27                     | 1    | 01            | 1    | 01              | 1    | 01            | 1    | 01                     | 1    | 01     | 1    | 01     | 28   | 00    | 1    | 0001   |     |
| 4  | واو همزة فوق  | ؤ      | 06                | 24       | FE   | 86   | 0     | 0   | F2      | DA       | DB   | 0     | 0   | D8   | A4    | 9B   | C4      | C4         | 06       | 48                     | 17   | 11            | 27   | 1B              | 10   | 0A            | 21   | 15                     | 27   | 1B     | 6    | 06     | 26   | 00    | 6    | 0006   |     |
| 5  | الف همزة تحت  | إ      | 06                | 25       | FE   | 88   | 0     | 0   | F2      | 47       | 48   | 0     | 0   | D8   | A5    | 9D   | C5      | C5         | 06       | 27                     | 1    | 01            | 1    | 01              | 1    | 01            | 1    | 01                     | 1    | 01     | 1    | 01     | 28   | 00    | 1    | 0001   |     |
| 6  | همزة على كسري | ئ      | 06                | 26       | FE   | 8A   | 88    | 8C  | F2      | D9       | D8   | D6    | D7  | D8   | A6    | 9E   | C6      | C6         | 06       | 49                     | 18   | 12            | 28   | 1C              | 14   | 0E            | 28   | 1C                     | 28   | 1C     | 10   | 0A     | 27   | 00    | 10   | 0006   |     |
| 7  | الف           | ا      | 06                | 27       | FE   | 8E   | 0     | 0   | F2      | 41       | 42   | 0     | 0   | D8   | A7    | 9F   | C7      | C7         | 06       | 27                     | 1    | 01            | 1    | 01              | 1    | 01            | 1    | 01                     | 1    | 01     | 1    | 01     | 28   | 00    | 1    | 0001   |     |
| 8  | باء           | ب      | 06                | 28       | FE   | 90   | 91    | 92  | F2      | 4C       | 4B   | 49    | 4A  | D8   | A8    | A0   | C8      | C8         | 06       | 6E                     | 2    | 02            | 2    | 02              | 2    | 02            | 25   | 19                     | 2    | 02     | 2    | 02     | 24   | 00    | 2    | 0002   |     |
| 9  | تاء مريوطة    | ة      | 06                | 29       | FE   | 94   | 0     | 0   | F2      | D1       | D2   | 0     | 0   | D8   | A9    | A1   | C9      | C9         | 06       | 47                     | 16   | 10            | 26   | 1A              | 13   | 0D            | 26   | 1A                     | 26   | 1A     | 5    | 05     | 15   | 00    | 400  | 0190   |     |
| 10 | تاء           | ت      | 06                | 2A       | FE   | 96   | 97    | 98  | F2      | 50       | 4F   | 4D    | 4E  | D8   | AA    | A2   | CA      | CA         | 06       | 6E                     | 2    | 02            | 2    | 02              | 2    | 02            | 25   | 19                     | 3    | 03     | 22   | 16     | 15   | 00    | 400  | 0190   |     |
| 11 | ثاء           | ث      | 06                | 2B       | FE   | 9A   | 9B    | 9C  | F2      | 54       | 53   | 51    | 52  | D8   | AB    | A3   | CB      | CB         |          | 6E                     | 2    | 02            | 2    | 02              | 2    | 02            | 25   | 19                     | 4    | 04     | 23   | 17     | 19   | 00    | 500  | 01F4   |     |
| 12 | جيم           | ج      | 06                | 2C       | FE   | 9E   | 9F    | A0  | F2      | 58       | 57   | 55    | 56  | D8   | AC    | A4   | CC      | CC         | 06       | 2D                     | 3    | 03            | 6    | 06              | 3    | 03            | 6    | 06                     | 5    | 05     | 3    | 03     | 8    | 00    | 3    | 0003   |     |
| 13 | حاء           | ح      | 06                | 2D       | FE   | A2   | A3    | A4  | F2      | 60       | 5C   | 59    | 5A  | D8   | AD    | A5   | CD      | CD         |          | 2D                     | 3    | 03            | 6    | 06              | 3    | 03            | 6    | 06                     | 6    | 06     | 6    | 06     | 8    | 08    | 2    | 00     | 8   |
| 14 | خاء           | خ      | 06                | 2E       | FE   | A6   | A7    | A8  | F2      | 64       | 63   | 61    | 62  | D8   | AE    | A6   | CE      | CE         | 06       | 2D                     | 3    | 03            | 6    | 06              | 3    | 03            | 6    | 06                     | 7    | 07     | 24   | 18     | 4    | 00    | 600  | 0258   |     |
| 15 | دال           | د      | 06                | 2F       | FE   | AA   | 0     | 0   | F2      | 65       | 66   | 0     | 0   | D8   | AF    | A7   | CF      | CF         |          | 2F                     | 4    | 04            | 8    | 08              | 4    | 04            | 22   | 16                     | 8    | 08     | 4    | 04     | 16   | 00    | 4    | 0004   |     |
| 16 | ذال           | ذ      | 06                | 30       | FE   | AC   | 0     | 0   | F2      | 67       | 68   | 0     | 0   | D8   | B0    | A8   | D0      | D0         | 06       | 2F                     | 4    | 04            | 8    | 08              | 4    | 04            | 22   | 16                     | 9    | 09     | 25   | 19     | 18   | 00    | 700  | 02BC   |     |
| 17 | راء           | ر      | 06                | 31       | FE   | AE   | 0     | 0   | F2      | 69       | 6A   | 0     | 0   | D8   | B1    | A9   | D1      | D1         |          | 31                     | 5    | 05            | 10   | 0A              | 5    | 05            | 10   | 0A                     | 10   | 0A     | 10   | 0A     | 20   | 14    | 20   | 00     | 200 |
| 18 | زاي           | ز      | 06                | 32       | FE   | B0   | 0     | 0   | F2      | 6B       | 6C   | 0     | 0   | D8   | B2    | AA   | D2      | D2         | 31       | 5                      | 05   | 10            | 0A   | 5               | 05   | 10            | 0A   | 11                     | 0B   | 7      | 07   | 13     | 00   | 7     | 0007 |        |     |
| 19 | سين           | س      | 06                | 33       | FE   | B2   | B3    | B4  | F2      | 70       | 6F   | 6D    | 6E  | D8   | B3    | AB   | D3      | D3         | 06       | 33                     | 6    | 06            | 12   | 0C              | 6    | 06            | 12   | 0C                     | 12   | 0C     | 15   | 0F     | 12   | 00    | 60   | 003C   |     |
| 20 | شين           | ش      | 06                | 34       | FE   | B6   | B7    | B8  | F2      | 74       | 73   | 71    | 72  | D8   | B4    | AC   | D4      | D4         |          | 33                     | 6    | 06            | 12   | 0C              | 6    | 06            | 12   | 0C                     | 13   | 0D     | 21   | 15     | 9    | 00    | 300  | 012C   |     |
| 21 | صاد           | ص      | 06                | 35       | FE   | BA   | BB    | BC  | F2      | 78       | 77   | 75    | 76  | D8   | B5    | AD   | D5      | D5         | 06       | 35                     | 7    | 07            | 14   | 0E              | 7    | 07            | 14   | 0E                     | 14   | 0E     | 18   | 12     | 11   | 00    | 90   | 005A   |     |
| 22 | ضاد           | ض      | 06                | 36       | FE   | BE   | BF    | CO  | F2      | 7E       | 7D   | 79    | 7A  | D8   | B6    | E0   | D6      | D6         |          | 35                     | 7    | 07            | 14   | 0E              | 7    | 07            | 14   | 0E                     | 15   | 0F     | 26   | 1A     | 10   | 00    | 800  | 0320   |     |
| 23 | طاء           | ط      | 06                | 37       | FE   | C3   | C3    | C4  | F2      | A2       | A1   | 7F    | F1  | D8   | B7    | E1   | D7      | D8         | 06       | 37                     | 8    | 08            | 16   | 10              | 8    | 08            | 16   | 10                     | 16   | 10     | 9    | 09     | 14   | 00    | 9    | 0009   |     |
| 24 | ظاء           | ظ      | 06                | 38       | FE   | C6   | C7    | C8  | F2      | A6       | A5   | A3    | A4  | D8   | B8    | E2   | D8      | D9         |          | 37                     | 8    | 08            | 16   | 10              | 8    | 08            | 16   | 10                     | 17   | 11     | 27   | 1B     | 17   | 00    | 900  | 0384   |     |
| 25 | عين           | ع      | 06                | 39       | FE   | CA   | CB    | CC  | F2      | AA       | A9   | A7    | A8  | D8   | B9    | E3   | D9      | DA         | 06       | 39                     | 9    | 09            | 18   | 12              | 9    | 09            | 18   | 12                     | 18   | 12     | 16   | 10     | 1    | 00    | 70   | 0046   |     |
| 26 | غين           | غ      | 06                | 3A       | FE   | CE   | CF    | DO  | F2      | AE       | AD   | AB    | AC  | D8   | BA    | E4   | DA      | DB         |          | 39                     | 9    | 09            | 18   | 12              | 9    | 09            | 18   | 12                     | 19   | 13     | 28   | 1C     | 5    | 00    | 1000 | 03E8   |     |
| 27 | فاء           | ف      | 06                | 41       | FE   | D2   | D3    | D4  | F2      | B2       | B1   | AF    | B0  | D9   | B1    | E5   | E1      | DD         | 06       | A1                     | 10   | 0A            | 20   | 14              | 10   | 0A            | 21   | 15                     | 20   | 14     | 17   | 11     | 23   | 00    | 80   | 0050   |     |
| 28 | قاف           | ق      | 06                | 42       | FE   | D6   | D7    | D8  | F2      | B6       | B5   | B3    | B4  | D9   | B2    | E7   | E2      | DE         | 06       | 6F                     | 11   | 0B            | 21   | 15              | 10   | 0A            | 21   | 15                     | 21   | 15     | 19   | 13     | 6    | 00    | 100  | 0064   |     |
| 29 | كاف           | ك      | 06                | 43       | FE   | DA   | DB    | DC  | F2      | BA       | B9   | B7    | B8  | D9   | B3    | E8   | E3      | DF         | 06       | A9                     | 12   | 0C            | 22   | 16              | 4    | 04            | 22   | 16                     | 22   | 16     | 11   | 0B     | 7    | 00    | 20   | 0014   |     |
| 30 | لام           | ل      | 06                | 44       | FE   | DE   | DF    | E0  | F2      | BE       | BD   | BB    | BC  | D9   | B4    | E9   | E4      | E1         | 06       | 44                     | 13   | 0D            | 23   | 17              | 11   | 0B            | 23   | 17                     | 23   | 17     | 12   | 0C     | 21   | 00    | 30   | 001E   |     |
| 31 | ميم           | م      | 06                | 45       | FE   | E2   | E3    | E4  | F2      | C2       | CA   | BF    | CO  | D9   | B5    | EA   | E5      | E3         | 06       | 45                     | 14   | 0E            | 24   | 18              | 12   | 0C            | 24   | 18                     | 24   | 18     | 13   | 0D     | 25   | 00    | 40   | 0028   |     |
| 32 | نون           | ن      | 06                | 46       | FE   | E6   | E7    | E8  | F2      | C6       | C5   | C3    | C4  | D9   | B6    | EB   | E6      | E4         | 06       | BA                     | 15   | 0F            | 25   | 19              | 2    | 02            | 25   | 19                     | 25   | 19     | 14   | 0E     | 22   | 00    | 50   | 0032   |     |
| 33 | هـاء          | هـ     | 06                | 47       | FE   | EA   | EB    | EC  | F2      | CA       | C9   | C7    | C8  | D9   | B7    | EC   | E7      | E5         | 06       | 47                     | 16   | 10            | 26   | 1A              | 13   | 0D            | 26   | 1A                     | 26   | 1A     | 5    | 05     | 3    | 00    | 5    | 0005   |     |
| 34 | واو           | و      | 06                | 48       | FE   | EE   | 0     | 0   | F2      | CB       | CC   | 0     | 0   | D9   | B8    | ED   | E8      | E6         | 06       | 48                     | 17   | 11            | 27   | 1B              | 10   | 0A            | 21   | 15                     | 27   | 1B     | 6    | 06     | 26   | 00    | 6    | 0006   |     |
| 35 | الف مقصورة    | ى      | 06                | 49       | FE   | F0   | 0     | 0   | F2      | D4       | D3   | 0     | 0   | D9   | B9    | EE   | E9      | EC         | 06       | 49                     | 18   | 12            | 28   | 1C              | 14   | 0E            | 28   | 1C                     | 28   | 1C     | 10   | 0A     | 27   | 00    | 10   | 000A   |     |
| 36 | ياء           | ي      | 06                | 4A       | FE   | F2   | F3    | F4  | F2      | D0       | CF   | CD    | CE  | D9   | 8A    | EF   | EA      | ED         |          | 49                     | 18   | 12            | 28   | 1C              | 14   | 0E            | 28   | 1C                     | 28   | 1C     | 10   | 0A     | 27   | 00    | 10   | 000A   |     |
| 37 | تنوين فتح     | َ      | 06                | 4B       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E7       | 0    | 0     | 0   | D9   | B8    | F1   | EB      | F0         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 38 | تنوين ضم      | ِ      | 06                | 4C       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E8       | 0    | 0     | 0   | D9   | 8C    | F2   | EC      | F1         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 39 | تنوين كسر     | ِ      | 06                | 4D       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | EB       | 0    | 0     | 0   | D9   | 8D    | F3   | ED      | F2         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 40 | فتحة          | َ      | 06                | 4E       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E4       | 0    | 0     | 0   | D9   | 8E    | F4   | EE      | F3         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 41 | ضمة           | ُ      | 06                | 4F       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E5       | 0    | 0     | 0   | D9   | 8F    | F5   | EF      | F5         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 42 | كسرة          | ِ      | 06                | 50       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | EA       | 0    | 0     | 0   | D9   | 90    | F6   | F0      | F6         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 43 | شدة           | ّ      | 06                | 51       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E9       | 0    | 0     | 0   | D9   | 91    | 91   | F1      | F8         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |
| 44 | سكون          | ْ      | 06                | 52       | FE   | 0    | 0     | 0   | F2      | E6       | 0    | 0     | 0   | D9   | 92    | 92   | F2      | FA         |          |                        |      |               |      |                 |      |               |      |                        |      |        |      |        |      |       |      |        |     |