

## Frequencies in Nine English Language Texts of Length Approximately 2000 Letters

Letter	Frequency of letter, followed by rank of letter in parenthesis, in each of ten English language texts of length roughly 2000 letters (frequencies in occurrences per 10,000 letters, ranks 1 to 26 with 1 representing highest frequency)									Range of frequencies	Range of ranks
	text #1	text #2	text #3	text #4	text #5	text #6	text #7	text #8	text #9		
a	780 (4)	899 (2)	816 (4)	844 (3)	685 (4)	856 (3)	926 (2)	978 (2)	704 (5)	685 – 978	2 – 5
b	153 (20)	167 (19)	107 (21)	110 (19)	209 (16)	158 (20)	159 (20)	214 (15)	166 (17)	107 – 214	15 – 21
c	453 (10)	296 (12)	410 (11)	384 (11)	259 (13)	351 (10)	395 (12)	419 (10)	306 (13)	259 – 453	10 – 13
d	414 (11)	409 (11)	474 (9)	451 (10)	426 (11)	347 (11)	413 (11)	349 (12)	560 (9)	347 – 560	9 – 12
e	1243 (1)	1114 (1)	1192 (1)	1266 (1)	1329 (1)	1129 (1)	1044 (1)	1220 (1)	1294 (1)	1044 – 1329	1 – 1
f	207 (16)	140 (20)	244 (15)	225 (15)	277 (12)	243 (13)	195 (18)	200 (17)	240 (14)	140 – 277	12 – 20
g	202 (18)	226 (16)	259 (14)	177 (16)	204 (17)	228 (15)	268 (14)	238 (13)	127 (20)	127 – 268	13 – 20
h	414 (11)	522 (10)	391 (12)	570 (8)	517 (9)	500 (9)	436 (10)	359 (11)	402 (10)	359 – 570	8 – 12
i	807 (3)	770 (4)	630 (7)	690 (6)	898 (3)	856 (3)	721 (5)	675 (7)	682 (7)	630 – 898	3 – 7
j	5 (26)	27 (24)	29 (23)	5 (26)	41 (23)	5 (25)	54 (23)	116 (21)	74 (23)	5 – 116	21 – 26
k	71 (22)	113 (21)	161 (19)	24 (22)	77 (22)	45 (22)	118 (21)	70 (22)	118 (21)	24 – 161	19 – 22
l	540 (9)	527 (9)	440 (10)	364 (12)	467 (10)	332 (12)	508 (9)	466 (9)	372 (11)	332 – 540	9 – 12
m	300 (14)	248 (14)	215 (16)	316 (13)	231 (14)	203 (16)	209 (15)	219 (14)	219 (15)	203 – 316	13 – 16
n	605 (6)	759 (5)	738 (5)	810 (4)	635 (7)	807 (5)	708 (6)	801 (5)	660 (8)	605 – 810	4 – 8
o	567 (8)	727 (6)	870 (2)	700 (5)	685 (4)	738 (6)	767 (4)	680 (6)	743 (3)	567 – 870	2 – 8
p	322 (13)	178 (18)	205 (17)	173 (17)	150 (20)	183 (18)	209 (15)	140 (19)	188 (16)	140 – 322	13 – 20
q	22 (23)	5 (26)	20 (24)	10 (25)	0 (26)	10 (23)	14 (24)	9 (25)	9 (25)	0 – 22	23 – 26
r	600 (7)	565 (8)	601 (8)	484 (9)	590 (8)	658 (8)	522 (8)	489 (8)	686 (6)	484 – 686	6 – 9
s	676 (5)	667 (7)	699 (6)	690 (6)	676 (6)	663 (7)	676 (7)	876 (3)	730 (4)	663 – 876	3 – 7
t	867 (2)	807 (3)	840 (3)	1103 (2)	903 (2)	1005 (2)	858 (3)	871 (4)	914 (2)	807 – 1103	2 – 4
u	251 (15)	258 (13)	278 (13)	264 (14)	204 (17)	233 (14)	331 (13)	214 (15)	345 (12)	204 – 345	12 – 17
v	98 (21)	97 (22)	78 (22)	72 (21)	127 (21)	84 (21)	86 (22)	70 (22)	83 (22)	70 – 127	21 – 22
w	169 (19)	231 (15)	171 (18)	105 (20)	213 (15)	188 (17)	163 (19)	172 (18)	144 (19)	105 – 231	15 – 20
x	16 (24)	43 (23)	0 (25)	14 (23)	14 (24)	10 (23)	5 (26)	14 (24)	57 (24)	0 – 57	23 – 26
y	207 (16)	188 (17)	132 (20)	134 (18)	177 (19)	168 (19)	209 (15)	135 (20)	166 (17)	132 – 209	15 – 20
z	11 (25)	16 (25)	0 (25)	14 (23)	5 (25)	0 (26)	9 (25)	5 (26)	9 (25)	0 – 16	23 – 26