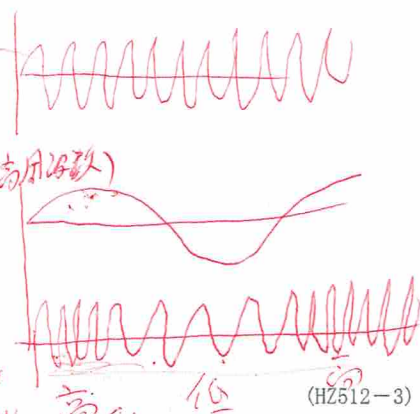
A－11　次の記述は、周波数変調(F3E)波について述べたものである。［　　］内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。
ただし、最大周波数偏移を f_d〔kHz〕、信号波の最高周波数を f_s〔kHz〕とし、変調指数 m_f は $1 < m_f < 10$ とする。

(1)　占有周波数帯幅 B〔kHz〕は、［ A ］で表される。
(2)　変調指数 m_f は、［ B ］で表される。
(3)　空中線電力は、変調(入力)信号の振幅の大きさによって変化［ C ］。

	A	B	C
1	$B \fallingdotseq 2(f_d + f_s)$	$m_f = f_d\, f_s$	する
2	$B \fallingdotseq 2(f_d + f_s)$	$m_f = f_d / f_s$	しない
3	$B \fallingdotseq (f_d + f_s)/2$	$m_f = f_d / f_s$	する
4	$B \fallingdotseq (f_d + f_s)/2$	$m_f = f_d\, f_s$	しない



(HZ512－3)