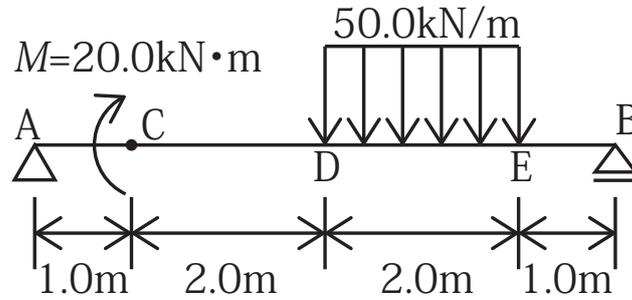


## 【H.27 国家総合職 農業農村工学 No.15 (構造力学)】

図のような等分布荷重とモーメント荷重が作用する単純梁において、曲げモーメントの絶対値が最大になる位置の支点 A からの距離と、曲げモーメントの絶対値の最大値の組合せとして最も妥当なのはどれか。

ただし、梁の自重は考慮しない。



	支点 A からの距離	曲げモーメントの絶対値の最大値
1	3.20m	119kN・m
2	3.20m	149kN・m
3	3.60m	119kN・m
4	3.60m	149kN・m
5	4.00m	149kN・m