

نموذج إجابة تجريبي إستاتيكا

2023

السؤال	الإجابة
1	(د)
2	(أ)
3	(د)
4	(أ)
5	(ج)
6	(ج)
7	(د)
8	(ج)
9	(ج)
10	(د)
11	(أ)
12	(ب)
13	(أ)
14	(ب)
15	(أ)
16	(ج)
17	(ب)
18	(د)

(19) معيار العزم = $8 \times \frac{\text{ضعف مساحة } \Delta \text{ أ ب ج}}{\text{القاعدة}}$ (درجة)

(درجة)
$$\frac{5\sqrt{64}}{3} = 2 \times \frac{5\sqrt{4}}{3} \times 8 =$$

(20) محصلة القوتين (١٥ ، ١٠) = ٥ نيوتن في اتجاه ب ج ← (درجة)

محصلة القوتين (١٠ ، ٥) = ٥ نيوتن في اتجاه ب أ ← (درجة)

المحصلة = $25 + 25\sqrt{2} = 2\sqrt{5}$ نيوتن

في اتجاه منتصف زاوية (ب) لأعلى (درجة)