

నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనము-3

తరగతి: 7 (కె.మీ)

గరిష్ట మార్కులు: 50

విద్యార్థి పేరు:

అంశం	విద్యార్థి భాగస్వామ్యం(10m)	తరగతి నష్టం(10m)	లభ్యపరిష్కారం (10m)	ప్రాజెక్టు పని (10m)	మొత్తం (50m)
మార్కులు					

I ఈ క్రింది సమస్యలను సాధింపుము: 20m (లభ్యపరిష్కారం)

- (1) సంవత్సరానికి ఏ రేటు వంటకం ₹. 6360 లు $2\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలకు ₹. 1376 వడ్డీ విచ్చును.
- (2) ఓక వడ్డీకి తాను తయారుచేసిన వస్తువులపై 15% తగ్గింపును ఆకలు చేయును. ఓక కుల్చి అమ్మినపుడు ₹. 600/- అయిన యాని ప్రకడన ఎలా ఎంత?
- (3) రెండు కోణాల నిష్పత్తి 3:1 అయిన
 - (a) చిన్న కోణం 180° అయితే పెద్ద కోణం ఎంత?
 - (b) పెద్ద కోణం 63° అయితే చిన్న కోణం ఎంత?
- (4) ఓక ఐత్రాంతలకు 10 రాకుంటే గరిష్ట ఎటువ 25 గానూ, కనిష్ట ఎటువ 15 గానూ వుంది. ఈ ఎంకీలవల సగటు ఎంత?
 - (i) 12 (ii) 15 (iii) 21 (iv) 27
- (5) ఎంకీలవల ఎటువ 23, 45, 33, 21, 48, 30, 34, 36, 35 గా వుంటే క్రింది వి ఎటువల్లో విది ఈ ఎటువల సగటు అవుతుంటే గణించుకుంటానో తెలపండి.
 - (i) 20 (ii) 35 (iii) 48 (iv) 50
- (6) క్రింది సమాచారాన్ని "పై-చిత్రం" గీయండి.

శిల్లు వివరాలు	అవకాశం	అంకం	యన్తులు	ఎట్టు	సాయపు
శిల్లు మొత్తం(రూ)	3750	1875	1875	1200	7500