

రాజీవ్ విద్యామిషన్, ఆంధ్రప్రదేశ్
సంగ్రహణాత్మక మదింపు / సమ్మేటివ్ అసెస్మెంట్
మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం

విద్యార్థి పేరు:.....

సమయం : $2\frac{1}{2}$ గం ||

రోల్ నెంబర్:

విషయం : గణితం

తరగతి: 6వ తరగతి

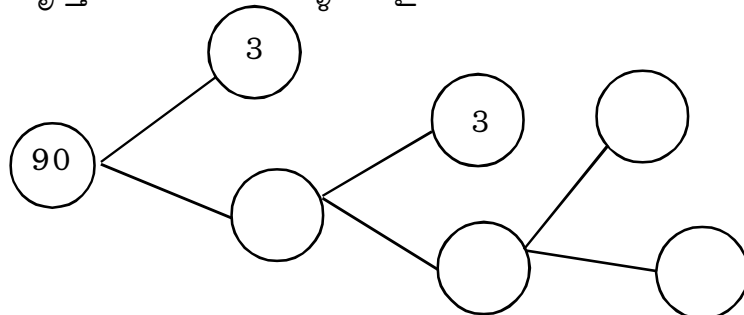
విద్యాప్రమాణం	సమస్య సాధన					కార్యకారణ విచారణ నిరూపణ					వ్యక్తీకరణ					సంధానం					ప్రాతినిధ్యపరచడం					మొత్తం పై గ్రేడు
	1	2	6	16	25	4	7	8	9	12	5	10	13	14	17	3	18	20	21	24	11	15	19	22	23	
ప్రశ్న నెం.																										
ప్రశ్న గ్రేడు																										
విద్యాప్రమాణం గ్రేడు																										

I కింది సమస్యలు సాధించండి.

- 1) ఒక దినపత్రిక 18 పేజీలతో ప్రతిరోజూ ముద్రించబడుతుంది. ఒక రోజున 16,848 ప్రతులు ముద్రించినచో ఆరోజున ముద్రించిన పేజీలు ఎన్ని?
- 2) 25×82 విభాగన్యాయం ఉపయోగించి లబ్ధం కనుగొనండి.
- 3) మూడు రకాల నూనెలు 32లీ., 24లీ. 48లీ. వున్నాయి. మూడింటిని ఖచ్చితంగా కొలవడానికి అవసరమైన పాత్ర గరిష్ట పరిమాణం ఎంత?
- 4) తీసివేత, గుణకారాలు పరంగా పూర్ణ సంఖ్యలసమితి స్థిత్యంతర ధర్మం పాటిస్తుందేమో కొన్ని ఉదాహరణలతో సరిచూడండి.
- 5) పూర్ణాంకాల సమితి, పూర్ణసంఖ్యల సమితుల మధ్య ఏవైనా 5 తేడాలు రాయండి.

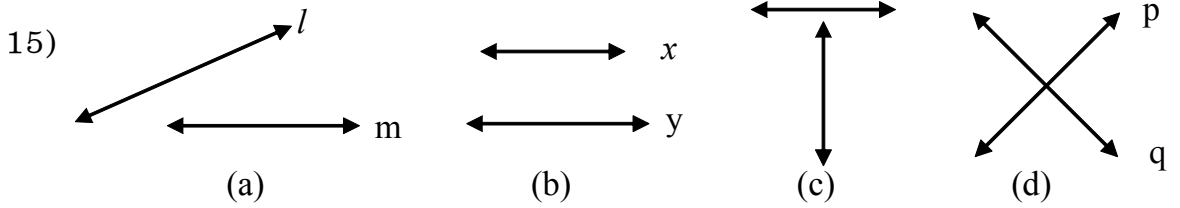
II సాధించండి

- 6) 504,792 ల ఉమ్మడి కారణాంకాలలో గరిష్ట సంఖ్యను కనుగొనండి.
- 7) 4, 3, 7, 9. అంకెలతో ఏర్పడే సంఖ్యలలో పెద్ద, చిన్న సంఖ్యలు రాయండి.
- 8) 1000, 1100 మధ్యగల సంఖ్యలలో 11 చే నిశ్చేషంగా భాగించబడే సంఖ్యలు రాయండి.
- 9) కింది వృత్తాలలో లోపించిన గళ్ళను సరైన కారణాంకాలతో నింపండి.



- 10) పూర్ణాంకాలు సహచర ధర్మం పాటిస్తాయని ఎలా చెప్పగలవు?

11. “ఒక స్టేడియంలో జరిగిన ప్రదర్శనకు 8627 మంది ప్రేక్షకులు హాజరయినారు” ఈ వాక్యంలోని సంఖ్యను దగ్గర వేలకు సవరిస్తూ తిరిగి రాయండి.
12. మూడు బిందువులను కలిపితే త్రిభుజం ఏర్పడని సందర్భం రాయండి.
13. రేఖాఖండం పొడవు కొలవడానికి విభాగిని ఎందుకు అవసరం అవుతుంది. వివరించండి.
- 14) ప్రసాద్, రాజు లు మార్కెట్లో ఈ నెల మొదటి తారీఖున కలిసారు. ప్రసాద్ మూడు రోజులకొకసారి, రాజు అయిదు రోజులకొకసారి మార్కెట్కు వస్తారు. వారు మరల ఏరోజు కలుస్తారో తెలపండి.

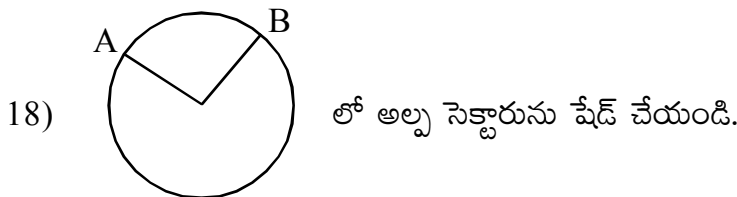


పై రేఖలను గమనించి పట్టికలో ఆయా రేఖలను గమనించండి.

రేఖలు	పటం
ఖండన రేఖలు	
లంబరే రేఖలు	
సమాంతర రేఖలు	

III కింది సమస్యలను సాధించండి.

- 16) $(-4) + (-6) - (-7) + 5 = \dots\dots\dots$
- 17) $40,000 + 700 + 20 + 7 = \dots\dots\dots$
- 18) గడియారంలో ముళ్ళ మధ్య కోణం 90° వుండే సందర్భం $\dots\dots\dots$



- 20) $1 + 3 = 2^2 = 4$
 $1+3+5 = 3^2 = 9$
 $1+3+5+7 = 4^2 = 16$
 $1+3+5+\dots\dots\dots+13 = \dots\dots\dots$
- 21) మీ పరిసరాలలో చతుర్భుజం ఆకారానికి ఒక ఉదాహరణ $\dots\dots\dots$
- 22) \overline{AB} $AB = \dots\dots\dots$ cm
- 23) కింది వాటిలో అధికకోణం. ()
a) 45° b) 90° c) 120° d) 181°
- 24) నాలుగు గోడలుగల గదిలో ఒక మూల ఎంత కోణం సూచిస్తుంది $\dots\dots\dots$
- 25) కింది వాటిలో కవల ప్రధానాంకాల జతను గుర్తించండి? ()
a) 3, 7 b) 7, 9 c) 11, 13 d) 21, 29