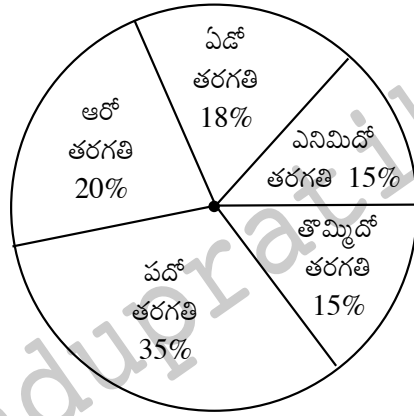


20. విద్యార్థి సమలంబ చతుర్భుజానికి, సమాంతర చతుర్భుజానికి మధ్య ఉన్న తేడాలను తెలిపాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
21. సమస్య సాధనకు సరైన సూత్రాన్ని లేదా సరైన పద్ధతిని ఎంపిక చేయడం (Selects appropriate formula (or) Method to solve problem) ఏ లక్ష్యానికి చెందిన స్పష్టికరణను సూచిస్తుంది?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
22. $1 = 1$; $1 + 3 = 4$; $1 + 3 + 5 = 9$; $1 + 3 + 5 + 7 = 16$ లాంటి కొన్ని దత్త వివరాలను విద్యార్థి పరిశీలించి మొదటి n బేసి సంఖ్యల మొత్తం n^2 అని సాధారణీకరించాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
23. విద్యార్థి ఒక దీర్ఘచతురస్ర వైశాల్యం దాని పొడవు, వెడల్పుల లబ్ధానికి సమానం అనే శాబ్దిక ప్రవచనాన్ని $A = l \times b$ గా అనువదించాడు అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
24. పదో తరగతి చదివే విద్యార్థి ఒక లిఖిత సమస్యను సాధించేటప్పుడు 83 ని 87 తో గుణించాల్సి వచ్చినప్పుడు తన మనోగణన సహాయంతో 7221 అని త్వరితంగా, కచ్చితంగా చేశాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
25. ఒక విద్యార్థి $I = \frac{PTR}{100}$ ను $P = \frac{100 I}{TR}$ గా మరొక రూపంలో వ్యక్తపరిచాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
26. ఒక పాఠశాలలోని విద్యార్థులను వృత్త రేఖాచిత్రంలో కింది విధంగా చూపారు.



- ఈ రేఖాచిత్రాన్ని చూసిన తేజ అనే విద్యార్థి ఆ పాఠశాలలో ఎనిమిదో తరగతి చదివే విద్యార్థులు తక్కువగా ఉన్నారు అని వ్యాఖ్యానించాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) అవగాహన 2) వినియోగం 3) జ్ఞానం 4) నైపుణ్యం
27. ఎనిమిదో తరగతి చదివే సౌమ్య అనే విద్యార్థిని గత అయిదు సంవత్సరాల్లో పాఠశాలలో పదో తరగతిలో సాధించిన ఉత్తీర్ణతా శాతాలతో ఒక దిమ్మె రేఖాచిత్రం (కమ్మీ రేఖాచిత్రాన్ని) గీస్తే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం
28. పదో తరగతి చదువుతున్న వెంకటేష్ అనే విద్యార్థి గణిత పాఠ్య పుస్తకంలోని త్రికోణమితి అధ్యాయంలో వివిధ కోణాలకు \sin , \cos , \tan విలువలను వేగంగా, దోష రహితంగా చదవగలిగాడు. అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన లక్ష్యం ఏమిటి?
 1) జ్ఞానం 2) అవగాహన 3) వినియోగం 4) నైపుణ్యం

