

I. ధైర్యమానము

1. స్కూగేజి ----- సూత్రంపై ఆధారపడి పనిచేయును.
2. స్కూగేజి సూచీరేఖపై గుర్తించబడిన స్కేలును ----- అంటారు.
3. స్కూగేజి మరభ్రమణాంతరము కనుగొనుటకు సూత్రము -----
4. ఒక పరికరమును పయోగించి కొలవగలిగిన అతిచిన్న కొలతను ఆ పరికరము యొక్క ----- అంటారు.
5. స్కూగేజిలో ----- స్కేలు మరియు ----- స్కేలు వుంటాయి.
6. స్కూగేజి కనీసపు కొలత -----
7. తలస్కేలు శూన్య విభాగము పిచ్ స్కేలు సూచీరేఖకు ఎగువన వుంటే ఆ దోషాన్ని ----- అని, సవరణను ----- అని అంటారు.
8. తలస్కేలు శూన్యవిభాగము పిచ్ స్కేలు సూచీరేఖకు దిగువన వుంటే ఆ దోషాన్ని ----- అని, సవరణను ----- అని అంటారు.
9. మరను ఒక చుట్టు త్రిప్పినపుడు మరశీల కదిలే దూరాన్ని ---- అంటారు.
10. స్కూగేజిలోని తలస్కేలు కదిలే అతి తక్కువ విభాగాన్ని ఆ స్కూగేజి ----- అంటారు.
11. స్కూగేజి లోని మరను రెండు చుట్టు త్రిప్పినపుడు మరదండం 1 మి.మీ. కదిలినది. దాని మరభ్రమణాంతరము -----
12. ఒక స్కూగేజి యొక్క మరభ్రమణాంతరము 0.5 మి.మీ. దాని తల స్కేలును 100 విభాగాలుగా విభజిస్తే స్కూగేజి యొక్క కనీసపు కొలత --
13. స్కూగేజి ను పయోగించి శీల వ్యాసము కొలిచినపుడు పిచ్ స్కేలు రీడింగు 1.5 మి.మీ. తలస్కేలు రీడింగు 18, మరియు కనీసపు కొలత 0.001 సెం.మీ. అయిన శీల వ్యాసము -----
14. స్కూగేజి లో శూన్యాంశ దోషము + 0.05 మి.మీ దాని సవరణ -----
15. గుండు సూది వ్యాసాన్ని కనుగొను పరికరము -----

జతవరుచుము

గ్రూపు : ఎ.	గ్రూపు : బి.
16. స్కూగేజి సూత్రం () ఎ	1 మి.మీ
17. సాధారణ స్కేలుతో కనుగొనే కనీసపు కొలత () బి)	0.01 మి.మీ.
18. గాజు పలక మందాన్ని కనుగొనే పరికరము () సి)	V.S.D
19. ఒక భ్రమణానికి మర కదిలిన దూరము () డి)	M.S.D
20. స్కూగేజి కనీసపు కొలత () ఇ)	మర భ్రమణాంతరము
	ఎఫ్)
	మర
	జి)
	స్కూగేజి

జవాబులు:	
1. మరశీల	8. ధనశూన్యాంశ దోషం, ఋణాత్మకం
2. పిచ్ స్కేలు	9. మరభ్రమణాంతరము
3. మరశీల కదిలిన దూరము	10. కనీసపు కొలత
----- చేసిన భ్రమణాల సంఖ్య	11. 0.5 మి.మీ
4. కనీసపు కొలత	12. 0.05 మి.మీ.
5. పిచ్, తల	13. 1.68 మి.మీ.
6. మరభ్రమణాంతరము	14. - 0.05 మి.మీ.
----- తలస్కేలు విభాగాల సంఖ్య	15. స్కూగేజి
7. ఋణశూన్యాంశ దోషం, ధనాత్మకం	

16. F, 17. A, 18. G, 19. E, 20. B