



## TYPE - B

20x1 = 20

1. ஈ. விதிப்பிதழ்
2. சி சொத்துகள்
3. சி இயுதியல்
4. சி பெருவாசக சூழ்நிலைகளைக் கொண்டுவந்த கணக்கியல் கோப்பைகளை
5. சி அனுகூல இயற்கை
6. இ இலாபக்கட்டுப்பாடு
7. இ பெருவாசக கணக்கு
8. சி அனுகூல சீரமை
9. ஈ. நடவடிக்கை சொத்து
10. சி வங்கி கட்டு
11. ஈ. வளங்களைக் கொண்டுவந்த இலாபக்கட்டுப்பாடு சீரமைப்பை உடனடியாக  
யலாம் செய்கின்றது.
12. சி அனுகூல கணக்கு
13. ஈ. இலாபக்கட்டு கணக்கின் சூழ்நிலை
14. சி அனுகூல சீரமைப்புகளும் இலாபக்கட்டு கணக்கும்.
15. சி அனுகூல சீரமைப்புகளின் கணக்குகளைக் கொண்டுவந்த
16. இ வளிவிதிக்கடும் அனுகூலக்கடும் வளிவிதிக்கடும்  
பெருவாசககணக்கு சீரமை
17. சி பெருவாசக அனுகூல கணக்கு
18. சி பெருவாசக கணக்கு
19. சி இலாபக்கட்டு கணக்கு
20. இ வளிவிதிக்கடும்

7x2=14

21) கணக்கியல் மதறய்யு :-

அமெரிக்ககணக்கியல் கல்வத்தின் கருவியை  
"கணக்கியல் என்பது பொருளாதர தகவல்களைக் கண்டறிந்து  
அவற்றுள் தகவல் தெரிவிக்கக்கூடிய ஒரு செயல்பாட்டும்.  
இதன் மூலம் தகவல்களைப் பயன்படுத்துவதற்குத் தேவையான  
காண்பதற்கும் மற்றும் முடிவெடுப்பதற்கும் உதவுக செய்கிறது.

22) வரவு இலாபம் :-

புதிய பக்கத்தில் பொருத்தவை வரவு  
பக்கத்தில் பொருத்தம் சித்திரமாக இலாபம் புதிய இலாபம்,  
வரவு இலாபம் என்பனவாகும்.

23) இலாபமயம் :-

இலாபமயம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில்  
அடைந்தும் பெறப்படும் கணக்குகளையும் உள்ள புதிய  
இலாபமயமும் மற்றும் வரவு இலாபமயமும் உள்ளகிய  
புதி சித்திராக சித்திரம்.

24) ஏதேனும் இரண்டு கணக்கியல் தொகுப்பின் பெயர்கள் :-

1. புதிய தொகுப்பின் பெயர்
2. குறிப்பிட்ட கணக்கியல் தொகுப்பின் பெயர்
3. உள்ளகிய தொகுப்பின் பெயர்

4

25, கட்டிடப்பணம் வகைப்பாடு :-

1. குடியேற்ற சீர்திருத்தம் அடங்கிய பல்புல வகைப்பாடு சம்பந்த சீர்திருத்த பணம், சீர்திருத்தப்பணம் இயக்கு வகை வகைப்பாட்டாக இயக்கு, சீர்திருத்த கட்டிடப்பணம் வகைப்பாடு சம்பந்த செயல்பாட்டில் வகைப்பாடு
2. இது செயல்பாடு கட்டிட, கட்டிட, கட்டிடப்பணம் செயல்பாடு செயல்பாடு வகைப்பாடுகளைக் குறிப்பிட்டு செயல்பாடு.

26 கட்டிடப்பணம் வகைப்பாடு :-

பகுதி	வகைப்பாடு	ம.ப.ப.	பணம்	வகைப்பாடு
i)	வகைப்பாடு க/க	ய	10,000	
	வகைப்பாடு கட்டிட க/க (வகைப்பாடுகளைக் குறிப்பிட்டு கட்டிட செயல்பாடு)			10,000
ii)	வகைப்பாடு க/க	ய	5000	
	வகைப்பாடு கட்டிட க/க (வகைப்பாடு வகைப்பாட்டைக் குறிப்பிட்டு செயல்பாடு)			5000

5

சுயநிதி தேவையற்ற தொகை :

செய்தியின் மூலதன அளவை - செயற்கூலித் தொகையை

செய்தியின் செயற்கூலித் தொகையை வகைப்படுத்தி காண்க

$$= \frac{55000 - 0}{5} \times \frac{5}{5} = 11000$$

தேவையற்ற வீதம்

$$= \frac{\text{சுயநிதி தேவையற்ற தொகை}}{\text{செய்யும் அளவை}} \times 100$$

$$= \frac{11000}{55000} \times 100 = 20\%$$

28 கீழ்க்கண்ட தரவுகள் 2017-ஆம் ஆண்டு 31 ஆம் நாளன்று

உபகரணங்கள் குறிப்பிட்டுள்ள விவரங்கள் காண்க

விவரம்	தொகை	தொகை	விவரம்	தொகை	தொகை
தொகை குறிப்பிட்டு		570	விநியோக	26200	
தொகை குறிப்பிட்டு	15800		<u>கழிப்பு</u> :-		
<u>கழிப்பு</u> :-			விநியோக குறிப்பிட்டு	60	26140
தொகை குறிப்பிட்டு	90				
		15,710	இறுதி குறிப்பிட்டு		860
தொகை குறிப்பிட்டு		10720			
		<u>27000</u>			<u>27000</u>

6

29, பின்வரும் குழியைப் பூட்டுவதற்கான விவரத் தகவலைக் காட்டுக

குழியைப் பூட்டுதல் :-

நாள்	விவரம்	மே.ப.எ	மீட்டர்கள்	வரலாறு
	நெளிவுத் திட்டம் 8/10	1	20,000	
	நெளிவுத் திட்டம் 8/10			20,000
	(நெளிவுத்திட்டம் நெளிவுத் திட்டம் செய்வது)			

30 சுரங்கம் கிழிப்பதற்கான அளவைக் காட்டுக

விவரம்	தொகை
நெளிவுத் திட்டம்	80,000
<u>கட்டிடம்</u> : நெளிவுத் திட்டம்	7000
	<u>87000</u>
<u>கட்டிடம்</u> : கட்டிடம் செய்வது	5000
அளவைக் காட்டுக	<u><u>82000</u></u>

7

7x3=21

31

வாணிகரண வரவுகள்

ஆண்டுக்கான கணக்கு

கால வரவு வரவுகள்  
கால வரவு வரவுகள்

வாணிகரண கணக்கு

கால வரவு வரவுகள்  
கால வரவு வரவுகள்

வாணிகரண கணக்கு

கால வரவு வரவுகள்  
கால வரவு வரவுகள்

32

வாணிகரண	வரவுகள்	வரவு	வரவு	வரவு
2018 ஆண்டு	வாணிகரண கணக்கு	U	40,000	
	வாணிகரண கணக்கு	U	50,000	
	வாணிகரண கணக்கு (வரவு)	U	50,000	
	வாணிகரண கணக்கு	U	40,000	
	வாணிகரண கணக்கு (வரவு)			30,000
	வாணிகரண கணக்கு			150,000

(8)

பொருள்வழி

- (a) பொருள்வழி என்ன?
- (b) பொருள்வழி என்ன?
- (c) பொருள்வழி என்ன?

பொருள்வழி

- (a) பொருள்வழி என்ன?
- (b) பொருள்வழி என்ன?
- (c) பொருள்வழி என்ன?

34. பொருள்வழி மற்றும் பொருள்வழி என்ன?

பொருள்வழி	பொருள்வழி	பொருள்வழி	
		பொருள்வழி	பொருள்வழி
2017	பொருள்வழி	68	23000
2018	பொருள்வழி	74	10,500
2019	பொருள்வழி		
	10 பொருள்வழி ரூ. 1500		15000
	பொருள்வழி		4000
	2019 பொருள்வழி ரூ. 200		
	பொருள்வழி		52500

35 பின்வரும் விவரத்தை எழுப்பி விவரிக்கவும். (9)

வரி	விவரம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்	பணம்
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7

36

பின்வரும் விவரத்தை - 250,000

உதாரணமாக I வகுப்பு - 7500

$50,000 \times \frac{15}{100}$

42,500

உதாரணமாக II வகுப்பு - 6375

36125

உதாரணமாக I வகுப்பு - 7500

உதாரணமாக II வகுப்பு - 6375



(11)

40

செயல்பாட்டுக் கணக்கீடு

செயல்பாடு	₹	செயல்பாடு	₹.
செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	10,000	செல. செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	50,000
செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	12,000	செல. செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	2000
செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	4,000		
செயல்பாட்டுச் செலவுகள்	1,000		
செல. செய. செலவு	2,500		
செல. செய. செலவு	3,000		
செல. செய. செலவு	19,500		
(செல. செய. செலவுகள்)	52,000		52,000

7x5=35

சிறுதரத்த அளவளவுகளுக்கான அளவளவுகளைக் காட்டி

41(அ)

பெயர்	அளவளவு	மதிப்பு	மதிப்பு
1.	பெட்டாக்கல் ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	3,00,000	3,00,000
2.	அளவளவு ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	2,00,000	2,00,000
3.	அளவளவு ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	28,000	28,000
4.	பெட்டாக்கல் ர/அ அளவளவு ர/அ	5000	5000
5.	பெட்டாக்கல் ர/அ அளவளவு ர/அ	50,000	50,000
6.	பெட்டாக்கல் ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	28,000	28000
10.	பெட்டாக்கல் ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	2000	2000
11.	பெட்டாக்கல் ர/அ அளவளவு ர/அ	800	800
12.	பெட்டாக்கல் ர/அ அளவளவு ர/அ	20,000	20,000
13.	அளவளவு ர/அ பெட்டாக்கல் ர/அ	5000	5000

(13)

கிணைத்து ராஜமமாலைத் துறைகள்

41 (2)

விவரம் விவரம்			
விவரம்	₹	விவரம்	₹
சூரகலிமய 1.1.2019	8000	அறிமுகம்	42000
பெரும்புள்ளி	22000	கிணைத்து சூரகலிமய	4500
பெரும்புள்ளி கிணைத்து ராஜம	2500		
பெரும்புள்ளி கிணைத்து	14000		
	<u>46500</u>		<u>46500</u>
கிணைத்து கிணைத்து	2500	பெரும்புள்ளி கிணைத்து	14000
அறிமுகம் கிணைத்து ராஜம	1000		
அறிமுகம் கிணைத்து	1200		
அறிமுகம் கிணைத்து ராஜம	1200		
அறிமுகம் கிணைத்து	600		
கிணைத்து பெரும்புள்ளி	1100		
அறிமுகம் கிணைத்து ராஜம	600		
அறிமுகம் கிணைத்து ராஜம	600		
கிணைத்து கிணைத்து	4200		
	<u>14000</u>		<u>14000</u>

42  
(23)

அறிவியல் தொழில் கற்றுக்கொடுக்கும் தொழில்

அறிவுமைய	அறிவியல் தொழில்	உருவாக்கப்பட்ட தொழில்
தூய்மை	அழகம் தரும் தூய்மைப்படுத்தல்	அழகம் தரும் தூய்மை உருவாக்கல்
பேருக்கி	உருவாக்கம் ம.ல.இல் திறமை அறிவியல்	உருவாக்கப்பட்ட அறிவு தொழில்மயமாக்கலான கற்றுக்கொடுக்கும்
கருவியியல் தொழில்	இந்த தொழிலை மலர் தலை கருவியியல் கருவியியல்	தலை கருவியியல் ம.ல.இல் மலர் தலைப்புகள்
தொழில் ம.ல.இல் திறமை அறிவியல் அறிவுமைய அறிவுமைய	தொழில் ம.ல.இல் திறமை அறிவியல் தொழில்	தொழில் ம.ல.இல் திறமை அறிவியல் தொழில் அறிவுமைய அறிவுமைய
கருவியியல் தொழில்	கருவியியல் தொழில் கருவியியல் தொழில்	கருவியியல் தொழில் கருவியியல் தொழில் கருவியியல் தொழில் கருவியியல் தொழில்



(16)

43  
(அ)

மது டீபார்ட்மென்ட் டிரைக்கலர்

31.03.2016 - ஆய்வு பரீட்சைக்கான இலாபக்கணக்காய்வு

அ.எண்	விவரம்	ரூ. / பை.	மொத்த ரூ. / பை.	மொத்த ரூ. / பை.
1.	பாக்கெட்டுகள்		7000	
2.	மதுகலர் கலக்கல்கள்		5400	
3.	சுட்டி மது		6800	
4.	பாக்கெட்டுகள்		200	
5.	பாக்கெட்டுகள் சேமிப்புகள்		15,400	
6.	மதுகலர் கலக்கல்கள் சேமிப்புகள்		7000	
7.	மதுகலர் கலக்கல்கள்			11,800
8.	பாக்கெட்டுகள்			25000
9.	பாக்கெட்டுகள்		45,000	
10.	மதுகலர் கலக்கல்கள்			50,000
			<u>86,800</u>	<u>86,800</u>

43  
(ஆ)

பெரிய நகராட்சி டீபார்ட்மென்ட் டிரைக்கலர்

2016 ஜூன் 31 - ஆய்வு பரீட்சைக்கான இலாபக்கணக்காய்வு

விவரம்	ரூ.	பை.	விவரம்	ரூ.	பை.
சேமிப்புகள்		1000	மதுகலர் கலக்கல்கள்		15,100
பாக்கெட்டுகள்		10,000	பாக்கெட்டுகள்		2100
கலக்கல்கள்	600				
பாக்கெட்டுகள்	200	800			
மதுகலர் கலக்கல்கள்		750			
பாக்கெட்டுகள்		4650			
		<u>17,200</u>			<u>17,200</u>

(17)

தொழில்பலகை கணக்கீடு

பெயர்	₹	₹	பெயர்	₹	₹
தொழிலாளர்	500		தொழிலாளர் சம்பளம்		4650
(-) சம்பளம் தொழிலாளர்	150	350	தொழிலாளர் சம்பளம்	1900	
தொழிலாளர் சம்பளம்		400	(-) சம்பளம் தொழிலாளர்	400	1500
			தொழிலாளர் சம்பளம்		600
மொத்த தொழிலாளர் சம்பளம்		6000			
		<u>6750</u>			<u>6750</u>

(18)

14

பொருளாதார அட்டை

பகுதி	பொருள்	அளவு	மதிப்பு	
			பொருள்	மதிப்பு
17	பொருள்			
18	பொருள்			
19	பொருள்			
20	பொருள்			
21	பொருள்			
22	பொருள்			
23	பொருள்			
24	பொருள்			
25	பொருள்			
26	பொருள்			
27	பொருள்			
28	பொருள்			
29	பொருள்			
30	பொருள்			
31	பொருள்			
32	பொருள்			
33	பொருள்			
34	பொருள்			
35	பொருள்			
36	பொருள்			
37	பொருள்			
38	பொருள்			
39	பொருள்			
40	பொருள்			
41	பொருள்			
42	பொருள்			
43	பொருள்			
44	பொருள்			
45	பொருள்			
46	பொருள்			
47	பொருள்			
48	பொருள்			
49	பொருள்			
50	பொருள்			
51	பொருள்			
52	பொருள்			
53	பொருள்			
54	பொருள்			
55	பொருள்			
56	பொருள்			
57	பொருள்			
58	பொருள்			
59	பொருள்			
60	பொருள்			
61	பொருள்			
62	பொருள்			
63	பொருள்			
64	பொருள்			
65	பொருள்			
66	பொருள்			
67	பொருள்			
68	பொருள்			
69	பொருள்			
70	பொருள்			
71	பொருள்			
72	பொருள்			
73	பொருள்			
74	பொருள்			
75	பொருள்			
76	பொருள்			
77	பொருள்			
78	பொருள்			
79	பொருள்			
80	பொருள்			
81	பொருள்			
82	பொருள்			
83	பொருள்			
84	பொருள்			
85	பொருள்			
86	பொருள்			
87	பொருள்			
88	பொருள்			
89	பொருள்			
90	பொருள்			
91	பொருள்			
92	பொருள்			
93	பொருள்			
94	பொருள்			
95	பொருள்			
96	பொருள்			
97	பொருள்			
98	பொருள்			
99	பொருள்			
100	பொருள்			

(L.V.L.V)

பேர்தர	செலவுகள்	மொத்தம்	சேமிப்பு	(19) சேமிப்பு	மொத்தம்
2017 செப்டம்பர் 24	சேமிப்பு அட்டைகள் பயன்பாடு				
	25 அட்டைகள் ₹ 1300 அட்டை				32500
செப்டம்பர் 24	சேமிப்பு அட்டைகள்				32750
	மொத்தம் ₹ 3275 அட்டை				
	சேமிப்பு அட்டைகள்				<u>87550</u>

சேமிப்பு அட்டைகள் பயன்பாடு

பேர்தர	செலவுகள்	மொத்தம்	சேமிப்பு	சேமிப்பு	மொத்தம்
செப்டம்பர் 24	சேமிப்பு 2 அட்டைகள் ₹ 150 அட்டை				300
செப்டம்பர் 24	சேமிப்பு அட்டைகள் பயன்பாடு				3900
	3 அட்டைகள் ₹ 1300				
	சேமிப்பு அட்டைகள்				<u>420</u>

44(2b)

கூடு நகலாக்கி எடுக்கப்பட்டிருக்கிற ஆலைகளின்  
 உட்கட்டிடச் செலவுகளை.

(20)

பராமீ 2017	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	பராமீ	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	பராமீ	பராமீ	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	பராமீ	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	பராமீ
2017 701	கூடு கட்டிடச் செலவுகள்		12,500	5000	2017 705	கூடு கட்டிடச் செலவுகள்			4000
708	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	50	4450		" 6	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	4500		
" 10	உட்கட்டிடச் செலவுகள்			20,000	" 12	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	250		7250
" 14	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	(25)	10,000		" 13	உட்கட்டிடச் செலவுகள்	2500		
" 19	உட்கட்டிடச் செலவுகள்			7500	" 14	உட்கட்டிடச் செலவுகள்			10,000
					" 24	உட்கட்டிடச் செலவுகள்			7500
					" 28	கூடு கட்டிடச் செலவுகள்	19,950		3750
			<u>26,950</u>	<u>32,500</u>			<u>26,950</u>		<u>32,500</u>
பராமீ 1	கூடு கட்டிடச் செலவுகள்		19,950	3750					

45  
(01)

2017 ലെ ഹനികർദ്ദിപ്പിക്കൽ ഭൂ. നികുതിയുടെ ചെലവുകൾ  
കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കിയവ.

നികുതി	നികുതി	നികുതി	₹
നികുതി	40,000	കുടിശ്ശിക	2000
നികുതി	4000	നികുതി	6000
നികുതി	9000	നികുതി	15000
നികുതി	500	നികുതി	5000
		നികുതി	2500
		നികുതി	23000
	<u>53,500</u>		<u>53,500</u>

(21)

(22)

15

பின்வருவனவற்றை ஆர்சனிக் கணக்கு, சொத்துக்கணக்கு மற்றும்

பெயரளவு கணக்கு என்று வகைப்படுத்துக :-

- i) வங்கி - ஆர்சனிக் கணக்கு
- ii) வெளிநாட்டிற்கு செல் செலவு - பெயரளவு கணக்கு
- iii) கொள்முதல் - பெயரளவு கணக்கு
- iv) ஊழியர் - ஆர்சனிக் கணக்கு
- v) இலாபம் மற்றும் நஷ்டம் - ஆர்சனிக் கணக்கு
- vi) சேமிப்புகள் - சொத்துக்கணக்கு
- vii) நேர் பெயர் - சொத்துக்கணக்கு
- viii) விநியோகம் - பெயரளவு கணக்கு
- ix) வட்டி பெற்றுது - பெயரளவு கணக்கு
- x) இலாபம் - ஆர்சனிக் கணக்கு

23

6,  
 i) தேய்லாண்டம் வரையல்க்கணம் :-

கார்ட்டரின் கூற்றுப்படி, "தேய்லாண்டம் சக்தி சங்கரணத்தினாலும் ஒரு செந்திர மதியில் உண்டாகும் படிப்படியான கற்றலும் நிலையான கற்றலை சீரும்"

ii) தேய்லாண்டம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் :-

1. தேய்ல கற்றலும் உருவம்
2. காலப் போக்கு
3. வயதும் காலமும்
4. நோக்கத்திற்கு பொதுமனதான இயல்பும் இயல்பும்
5. பருமலும் பின்னும்
6. சிந்தனாநிலை காரணங்கள்

(24)

46  
(2a)

புதுகல்பி. அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்கண்ட  
2017 ஆகஸ்ட் 31-ஆம் திகதி முடிவான அறிவணர்ச்சித்  
திட்டத்தின் கீழ்க் கண்ட அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்  
கண்ட அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்

அறிவணர்ச்சித் திட்டம்	₹	அறிவணர்ச்சித் திட்டம்	₹
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2500	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	7000
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2700	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	4000
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	3300		
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2500		
	11,000		11,000
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2600	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2500
		அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2500
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2400		
	5,000		5,000

2017 ஆகஸ்ட் 31-ஆம் திகதி முடிவான அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்

அறிவணர்ச்சித் திட்டம்	₹	அறிவணர்ச்சித் திட்டம்	₹
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	8000	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	52000
அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	52000	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	6400
(+) அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	2400	அறிவணர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்க்	4000
	54400		
	62,400		62,400

47  
(அ)

தலை உணிக உணிக் தணைக கணகிலை ஸ்கி கலியு.

- (i) துணைமல் ஸ்கி கலியுமல்
- (ii) துணைமல் கலியுமல் துணைமல் கலியுமல்
- (iii) துணைமல் கலியுமல் கலியுமல்
- (iv) துணைமல் கலியுமல்
- (v) துணைமல் கலியுமல்
- (vi) துணைமல் கலியுமல் கலியுமல்

(தலைமல் கலியுமல் கலியுமல்)

47  
(ஆ)

- (i) துணைமல் கலியுமல்
- (ii) துணைமல் கலியுமல் கலியுமல்
- (iii) துணைமல் கலியுமல்
- (iv) துணைமல் கலியுமல்
- (v) துணைமல் கலியுமல்

28

புயிர்நாடு

- ① பி.ஹி. கிராமியல், M.COM; B.ED  
 உயர்கல்வியல் அறிவுரை,  
 டி.டி. சமீபநிலைப்படுத்தல்,  
 கிராமியல்.
- ② A. லாஸ்கி, M.COM; B.ED; M.Phil  
 உயர்கல்வியல் அறிவுரை  
 டி.டி. சமீபநிலைப்படுத்தல்,  
 கிராமியல்.
- ③ பி.ஹி. கிராமியல், M.COM; B.ED  
 உயர்கல்வியல் அறிவுரை,  
 டி.டி. சமீபநிலைப்படுத்தல்,  
 கிராமியல்.