

①  
அரசாதிபதித் தேர்வு - 6A - 2022

கேள்விகள் அட்டவணை ஆண்டு

(A)

மாடம்: கணக்குப்பாதிக்கல்

அளவு: 12.

தேர்வு நேரம்: 90

நேரம்: 3:00 மணி

20x1=20

பகுதி - I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை வழங்கவும்

1. (ஆ) 5.5 லைசுமின்சர்
2. (அ) அகிலம்
3. (அ) 2-வாசி அல்லது மற்றொருவரை
4. (ஆ) தற்காலிக உயர்வு சூழ்நிலைகளை அடிப்படையில்  
நகராட்சி உருவாக்கல்
5. (அ) குடிநீர் வழங்கும் அமைதி
6. (அ) மாநகராட்சி குறைந்தபட்சம் இருக்க வேண்டும்  
மாநகராட்சி உருவாக்கம் சூழ்நிலைகளை அடிப்படையில்  
குறைந்தபட்சம் இருக்க வேண்டும்
7. (ஆ) கலப்பு குடிநீர்
8. (அ) நகராட்சி கமிட்டி, மாநகராட்சி அமைதி
9. (அ) குடிநீர் வழங்கல்



- 10. (அ) சுகலகார விவகாரம்
- 11. (அ) அகம்
- 12. (ஆ) ₹ 4,000
- 13. (ஆ) கந்தி குணமாக 5/8
- 14. (ஆ) மணி சம்பளம் 50 மணிக்கு
- 15. (அ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ள சந்தர்ப்பங்கள்
- 16. (அ) உயர் அளவிற்கு சம்பளம் - சந்தர்ப்பங்கள் - அளவிற்கு
- 17. (ஆ) உயர்வு பெறும்
- 18. (அ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ள
- 19. (அ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ள அளவிற்கு உயர்வு பெறும் அளவிற்கு
- 20. (அ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ள



① அபகு வினாத்திரை - 610 - 2022

கேள்விகள் திரைக்கட்டுத்துறை

மொத்தம்: கணக்குகளைக் கவனிக்கவும்

(B)

பக்கங்கள்: 12

வினாத்திரை நேரம்: 90

நேரம்: 3:00 மணி

பகுதி - I

20x1=20

அனைத்து வினாக்களுக்கும் அட்டவணிக் கொடுக்கவும்

1. அ, அகல்
2. ஈ, அகலினை அபகு
3. ஈ, அகலினை
4. அ, உயர் கிடைக்க = சூழலின் கிடைக்க - சூழலின் கிடைக்க
5. ஈ, அபகு கிடைக்க
6. ஈ, அகலினை உயர் அகலினை
7. அ, அகலினை
8. அ, அகலினை உயர் அகலினை அகலினை அகலினை
9. அ, அகலினை அகலினை
10. அ, அகலினை அகலினை







மாதிரி - II ②

$7 \times 2 = 14$

தொகையேனும் ஒரு விவரங்களுக்கும் அடையாளிக்கவும்  
விவரம் தான் 30 - க்கு கட்டிடப்பணம் அடையாளிக்கவும்

21. நினைவு அறிக்கை

நினைவு அறிக்கை என்பது ஒரு அறிவிப்பில்  
நடவடிக்கைகளை பின்பற்றும்படி கட்டிடப்பணம்  
கிடைக்காமல் போகும் ஒரு அறிக்கை ஆகும்.  
அறிவு = பின்பற்றும்படி - கட்டிடப்பணம்

22. உயிர்வாங்குதல்

ஒரு கிடைக்காத ஒரு அறிவிப்பில் உயிர்  
வாங்குதல் அறிவிக்கப்படுகிறது மிக உயிர்வாங்குதல்  
ஆகும், இது ஒரு அறிவிப்பு வரலாம்.

23. தொகையின் பின்னாள் கட்டி கொடுக்க சந்தர்ப்பம்

தொகை கட்டி கொடுக்க:

தொகையின் பின்னாள் கட்டி கொடுக்க = தொகை தொகைகளைக்  
கட்டி கொடுக்க  $\times$  சந்தர்ப்பம்  
12

சந்தர்ப்பம் = 6.5

தொகை தொகைகளைக் = ₹ 2500  $\times$  12 = ₹ 30,000  
= ₹ 30,000  $\times$   $\frac{4}{100}$   $\times$   $\frac{6.5}{12}$   
= ₹ 650

24. உயிர்வாங்குதல்:

ஒரு அறிவிப்பின் உயிர்வாங்குதல் என்பது  
சந்தர்ப்பம் கிடைக்காமல் போகும் உயிர்வாங்குதல்  
கிடைக்கும் ஆகும்.

உயிர்வாங்குதல் = சந்தர்ப்பம் கிடைக்காமல் போகும் - சந்தர்ப்பம் கிடைக்கும்







29. திருவிவரத்தினை கணக்கிட்டுக் கொடுக்க  
 திருவிவரத்தினை கணக்கிட்டுக் கொடுக்க சந்திரன் கணக்கிட்டுக் கொடுத்த  
 திருவிவரத்தினை கணக்கிட்டுக் கொடுத்த சந்திரன் கணக்கிட்டுக் கொடுத்த  
 திருவிவரத்தினை கணக்கிட்டுக் கொடுத்த சந்திரன் கணக்கிட்டுக் கொடுத்த

30.

விவரம்	2016-17	2017-18	திருவிவரத்தின் கூடுதல் + குறைவு	சந்திரனின் கூடுதல் + குறைவு
தொகையாக சந்திரன் உத்தரவு	1,00,000	1,25,000	+ 25,000	+ 25
(+) திருவிவரத்தின் குறைவு	25,000	20,000	- 5,000	- 20
தொகையாக சந்திரன் உத்தரவு	1,25,000	1,45,000	+ 20,000	+ 16
(-) தொகையாக சந்திரன்	75,000	60,000	- 15,000	- 20
மொத்தம் சந்திரன் உத்தரவு	50,000	85,000	+ 35,000	+ 70

பகுதி-III

சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்  
 சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்

31.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	1,20,000	சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	4,20,000
சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	5,40,000	சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	35,000
		சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	15,000
		சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்	2,00,000
	6,70,000		6,70,000

சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் = சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம் - சந்திரன் கணக்கின் மொத்தம்  
 = 4,60,000 + 5,40,000  
 = ₹ 10,00,000



(6)

32. பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை  
பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை 1922-ல்  
பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை

(i) ஆகையின் பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை

(ii) உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை 12 (ஆ)ல்  
 144 பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை

(iii) உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை 12 (ஆ)ல் 144  
 பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை 6%  
 பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை  
 £ 50,000 பிழைகளற்ற நிலை உடனடி வாரியத்தின் பிழைகளற்ற நிலை

33. சந்திரன் பிழைகளற்ற நிலை =  $\frac{\text{பிழைகளற்ற நிலை}}{\text{ஆகையின் பிழைகளற்ற நிலை}}$

$$= \frac{15,000 + 17,000 - 6,000 + 14,000}{4}$$

$$= \frac{40,000}{4} = ₹ 10,000$$

பிழைகளற்ற நிலை = சந்திரன் பிழைகளற்ற நிலை x பிழைகளற்ற நிலை  
 பிழைகளற்ற நிலை

$$= 10,000 \times 5 = ₹ 50,000$$







(8)

(11) கம்பித்தொகை 50%. குறைந்தபட்சம் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்

பகுதி	விவரம்	ரூ. லட்சம்	தொழிலாளர்கள்	தொழிலாளர்கள்
	தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	4	6,00,000	6,00,000
	தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	4	6,00,000	4,00,000
	தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்			2,00,000

37 2019 கம்பித்தொகை 31 ஆம் வருடம் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்

அறிவிக்கை -

விவரம்	தொழிலாளர்கள்		தொழிலாளர்கள்	
	தொழிலாளர்கள்	தொழிலாளர்கள்	தொழிலாளர்கள்	தொழிலாளர்கள்
தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	1,00,000	100	2,00,000	100
(+) தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	10,000	10	20,000	15
தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	1,10,000	110	2,20,000	115
(-) தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	70,000	70	1,20,000	60
தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்	40,000	40	1,10,000	55

38. கம்பித்தொகை தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்

$$\text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்} = \frac{\text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்}}{\text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்}}$$

$$\text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்} = \text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்} = ₹ 80,000$$

$$\text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்} = \text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்} + \text{தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள் தொழிலாளர்கள்}$$

$$= 1,00,000 + 60,000 = ₹ 1,60,000$$



39. கணக்கியல் சமன்பாடுகளைக் காட்டுக.

(i) மூல அடிக்கணக்கில் விவரம் காட்டி பதிலளிக்கும் ஒரு சமன்பாடு சமன்பாடுகளைக் காட்டுக.

(ii) மூல அடிக்கணக்கில் சமன்பாடுகளைப் பற்றியும் சமன்பாடுகளைப் பற்றியும் காட்டுக.

(iii) சமன்பாடுகளைக் காட்டி பதிலளிக்கும் சமன்பாடுகளைக் காட்டுக. சமன்பாடுகளைக் காட்டுக. சமன்பாடுகளைக் காட்டுக. சமன்பாடுகளைக் காட்டுக. Tally பதிலளிக்கும் சமன்பாடுகளைக் காட்டுக.

40. 2019 கணக்கு 31 - ஆம் திகதி பதிலளிக்கும் சமன்பாடுகளைக் காட்டுக.

சமன்பாடுகளைக் காட்டுக.

சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	₹	₹	சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	₹
சமன்பாடுகளைக் காட்டுக			சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	
சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	32000		சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	1000
சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	1,68,000			
(+) சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	2,00,000			
(-) சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	20000	1,98,000		

2019 கணக்கு 31 - ஆம் திகதி பதிலளிக்கும் சமன்பாடுகளைக் காட்டுக

சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	₹	சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	₹
		சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	20,000
		சமன்பாடுகளைக் காட்டுக	



(10)

PART - IV

41(ஆ) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டுள்ள தொகுப்பு வகைப்பாட்டுக்கான கணக்கைத் தயார் செய்யுங்கள்.

பு. மொ. சீ. க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
தொகைக் க/கு (மார்ச்சுச் சீட்டு செய்யப்படும்) கூடுதல்/க	1,00,000	கூடுதல்/க புது கட்டுப்பாடு (மார்ச்சுச் சீட்டு செய்யப்படும்) (க/கு தொகை)	60,000 12,000
	80,000		1,80,000
	1,80,000		

பு. மொ. கட்டுப்பாடு க/கு

விவரம்	₹	விவரம்	₹
தொகைக் க/கு	3,70,000	கூடுதல்/க	75,000
வகைப்பாட்டுக் க/கு	15,000	வகைப்பாட்டுக் க/கு (கட்டு)	4,80,000
பு. மொ. சீ. க/கு மார்ச்சுச் சீட்டு செய்யப்படும்	1,20,000		
கூடுதல்/க	50,000		
	5,55,000		5,55,000



41  
(25)

(1)

(i) 4th சில உபயோகிகள்  
உகைப்பு

$$= \frac{\text{நீண்டகாலக் கலன்}}{\text{பாங்குகாரர் நிதி}}$$

நீ.கா.கலன்

$$= 9\% \text{ கலன்கு பின்பு}$$

$$= 24,00,000$$

பாங்குகாரர் நிதி = உபயோகிகள் குழு  
+ கு.ப.உ + கா (10) பின்பு

$$= 1,50,000 + 20,000 + 1,50,000 = 2,50,000$$

4. உப. உபயோகிப்பு =  $\frac{4,00,000}{5,00,000} = \frac{4}{5} = 0.8:1$

(ii) உபயோகிகள் உகைப்பு = உபயோகிகள் நிதி

$$\frac{\text{உபயோகிகள் உகைப்பு}}{\text{உபயோகிகள் நிதி}}$$

$$= \frac{500,000}{1,000,000} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$= 0.5:1$$

குழு உபயோகிகள் உகைப்பு = நீண்டகால உபயோகிகள்  
(10) பாங்குகாரர் நிதி  
க.ப.உ உபயோகிகள்

$$\frac{\text{உபயோகிகள் உகைப்பு}}{\text{உபயோகிகள் நிதி}}$$



(12)

6. உதாரணம் வகைகம் =  $\frac{600000}{300000} = \frac{6}{3} = 2:1$

2. கமிடி கம்பனியில் லாண்டிங் திட்டம் எடுக்கப்படுகிறது

2019 மார்ச் 31-ல் நடைமுறை செயல்படும் உண்டாகக்கூடிய உபயுக்தவர்கள் லாண்டிங் உபயுக்தவர்கள் கணக்கிடுக.

உபயுக்தவர்கள்	₹	உபயுக்தவர்கள்	₹
காட்டுப்புற கீழ்க்கை		மாதலாச உபயுக்தவர்கள்	6000
காசு உபயுக்தவர்கள்	18000	உ. உபயுக்தவர்கள்	15200
நாண்டிங் கமிட்டி	18500	கமிட்டி உபயுக்தவர்கள்	21000
உபயுக்த உபயுக்தவர்கள்	265000	மாதலாச உபயுக்தவர்கள்	55000
		காட்டுப்புற கீழ்க்கை	
		காசு உபயுக்தவர்கள்	15300
	<u>301500</u>		<u>301500</u>



செயல்பாட்டுப் பட்டியல்

தேதி	வகை	ரூபாய்	பைண்ட்	பைண்ட் ரூ.
2018 செப்டம்பர் 31	மொத்த உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U மொத்த உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம் U	24000 12000 18000		27000 18000 9000

உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்

வகை	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்
உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	67000	78000	39000	உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	40000	60000	39000
				உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	27000	18000	9000
	<u>67000</u>	<u>78000</u>	<u>39000</u>		<u>67000</u>	<u>78000</u>	<u>39000</u>
				உயர்நிலைப்பள்ளி உட்கட்டணம்	67000	78000	39000



(14)

43  
(21)

பிரதான தொகை = மொத்த தொகை × பிரதான தொகை

$$= 2,00,000 \times \frac{15}{100}$$

$$= 30,000$$

உயர் தொகை = மொத்த தொகை - பிரதான தொகை

$$= 42,000 - 30,000$$

$$= ₹ 12,000$$

தொகை = உ. தொகை × தொகை

$$= 12,000 \times 3$$

$$= ₹ 36,000$$



(15)

43  
(20)

சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்

தகவல்	உலாவி	மதிப்பு	அளவு	மதிப்பு
வாங்கி கொடுத்த செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	45,000		45,000
செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	45,000		45,000
செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	27,000		27,000
வாங்கி கொடுத்த செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	27,000		27,000
செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	18,000		18,000
வாங்கி கொடுத்த செலவு. வாங்கி கொடுத்த செலவு. (சீரணித் திட்டங்களுக்கான செலவுகள்)	₹	18,000		18,000



447  
2

3 (16)

புறநகர் மாவட்டம் கிராமப்புறப் பஞ்சாயத்து  
2016 வாரியம் 31 (07) 2017 வாரியம் 31 ஆகிய காலகட்டங்களில்  
கட்டியிருக்கும் தொகை

வகை	2015-16	2016-17	மாற்றம் கட்டிய தொகை (+) அல்லது கழிந்த தொகை (-)	மாற்றம் கட்டிய தொகை (+) அல்லது கழிந்த தொகை (-)
I. வாரியம் கட்டிய தொகை				
1. வாரியம் கட்டிய தொகை அ) வாரியம் கட்டிய தொகை	2,00,000	2,50,000	+50,000	+25
ஆ) வாரியம் கட்டிய தொகை	50,000	50,000	-	-
2. தீ.கா. தொகை	30,000	60,000	+30,000	+100
3. தீ.கா. தொகை	20,000	60,000	+40,000	+200
II தொகை	3,00,000	4,20,000	+1,20,000	
1. தீ.கா. தொகை				
அ) தீ.கா. தொகை	1,00,000	1,50,000	+50,000	+50
ஆ) தீ.கா. தொகை	50,000	75,000	+25,000	+50
2. தொகை				
அ) தொகை	75,000	1,50,000	+75,000	+100
ஆ) தொகை	75,000	45,000	-30,000	-40
மொத்தம்	3,00,000	4,20,000	+1,20,000	



(17)

44(93)

பொருள்கள் கட்டியும் பொருள்கள் கட்டும்.

பொருள்கள்	₹	பொருள்கள்	₹
பொருள்கள் கட்டும்	10,000	பொருள்கள் கட்டும்	10,000
பொருள்கள் கட்டும்	7000	பொருள்கள் கட்டும்	54000
பொருள்கள்	20,000		
பொருள்கள்	<u>27000</u>		
	64000		<u>64000</u>



(18)

45  
(23)

பு.பொ.க. கட்டிடம்.

பொருள்	₹	பொருள்	₹
கட்டுப்பாடு	60,000	பொருள் கட்டிடம்	1,60,000
பொருள் கட்டிடம் (பு.பொ.க. கட்டிடம்)	20,500	பொருள் கட்டிடம் (பு.பொ.க. கட்டிடம்)	15,000
கட்டிடம்		பு.பொ.க. கட்டிடம் கட்டிடம்	90,000
	<u>24,500</u>		<u>2,65,000</u>

பொருள் கட்டிடம்.

பொருள்	₹	பொருள்	₹
கட்டுப்பாடு	1,30,000	பொருள் கட்டிடம்	7,25,000
பு.பொ.க. கட்டிடம் (கட்டிடம்)	15,000	பு.பொ.க. கட்டிடம் (கட்டிடம்)	20,500
பொருள் கட்டிடம்	98,500	பொருள் கட்டிடம்	30,000
		பொருள் கட்டிடம்	50,000
		கட்டுப்பாடு	2,40,000
	<u>1,25,000</u>		<u>1,25,000</u>

$$\begin{aligned}
 \text{பொருள்} &= \text{பொருள்} + \text{பொருள்} \\
 &= 315,000 + 98,500 \\
 &= ₹ 1,30,000
 \end{aligned}$$



செயல்பாட்டுப் பரிகாரம்

4500

நாள்	செயல்பாடு	உலகம்	பரிசீலனை	மதிப்பு
2017 ஜூன்	சட்டப்படிப்புகள் 4 பகுதி U செயல்பாட்டுப் பரிகாரம் 4 பகுதி U கல்வியியல் செயல்பாடு			5000 7000 12000
2017 ஜூன்	கல்வியியல் செயல்பாடு U சி.என்.என். செயல்பாடு சி.என்.என். செயல்பாடு			19500 10000 9500
2017 ஜூன்	உயிரியல் செயல்பாடு U இயல்பு U கல்வியியல் செயல்பாடு			5000 2500 7500

<u>கல்வியியல் செயல்பாடு</u>			
செயல்பாடு	₹	செயல்பாடு	₹
சி.என்.என். செயல்பாடு	10,000	சட்டப்படிப்புகள் 4 பகுதி	5000
சி.என்.என். செயல்பாடு	9,500	செயல்பாட்டுப் பரிகாரம் 4 பகுதி	7000
		கல்வியியல் செயல்பாடு	
		உயிரியல் செயல்பாடு	5000
		இயல்பு	2500
		கல்வியியல் செயல்பாடு	7500
	<u>19,500</u>		<u>19,500</u>



கருவிகளின் மூலக்கூறுகளைக் காட்டி கீழ்க்கண்டவற்றின் மொத்த மதிப்பைக் காட்டுக. (20)

46  
(23)

பொருள்	மொத்த மதிப்பு ₹	மொ. மதிப்பு %	பின்புல மதிப்பு ₹	மொ. மதிப்பு %
1. மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு (அ) மின்னணுக்கள் (ஆ) மின்னணுக்கள், மின்னணுக்கள்	2,00,000 50,000	40% 10%	3,00,000 60,000	50% 10%
2. மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு மின்னணுக்கள்	1,50,000	30%	1,80,000	30%
3. மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு	1,00,000	20%	60,000	10%
	5,00,000	100%	6,00,000	100%
I. மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு (அ) மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு	2,00,000	40%	3,00,000	50%
(ஆ) மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு	50,000	10%	1,20,000	20%
2. மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு மின்னணுக்கள்	2,00,000	40%	90,000	15%
மின்னணுக்கள் (ஆ) மின்னணுக்கள் மூலக்கூறு மின்னணுக்கள்	50,000	10%	90,000	15%
மொத்த மதிப்பு	5,00,000	100%	6,00,000	100%



(2)

46)

$$(a) \text{ மிகுபட்சம்} = 4U - UU$$

$$\text{கொடுக்க} = \frac{3}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3-2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\text{குறைவு} = \frac{2}{5} - \frac{1}{5}$$

$$= \frac{2-1}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\text{மிகுபட்சம் குறைவு} = 1:1$$

மிகுபட்சம்

$$\text{கொடுக்க} = \frac{4}{10}$$

$$\text{குறைவு} = 0$$

$$\text{மிகுபட்சம் குறைவு} = 4:0$$

$$4U = UU + 3U$$

$$\text{கொடுக்க} = \frac{3}{10} + \frac{4}{10}$$

$$= \frac{3+4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\text{குறைவு} = \frac{3}{10}$$

$$4. \text{ மிகுபட்சம் குறைவு} = 7:3$$







தமிழ்நாடு

13. திருச்சிக்குரை M.COM; B.ED,  
வணிகநிலையம் ஆலாங்குடி,  
ஓ.ஓ. கல்விநிலையப்பள்ளம்,  
திருச்சி, லக்ஷணம்-6.

14. திருச்சிக்குரை M.COM; B.ED,  
வணிகநிலையம் ஆலாங்குடி,  
ஓ.ஓ. கல்விநிலையப்பள்ளம்,  
திருச்சி, லக்ஷணம்-6.

Padasalai.Net