



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත  
மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்  
DEPARTMENT OF EDUCATION - NORTH CENTRAL PROVINCE



தரம்

08

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

பாடம் :- விஞ்ஞானம்

பாடசலை பெயர் :- .....

சேர்விலக்கம் :- ..... நேரம் : 2.30 மணித்தியாலம்

விஞ்ஞானம் – விடைகள்

பகுதி – i

Q.no	A.no	Q.no	A.no	Q.no	A.no	Q.no	A.no
1.	3	6.	1	11.	3	16.	3
2.	2	7.	2	12.	2	17.	2
3.	1	8.	2	13.	2	18.	4
4.	2	9.	4	14.	4	19.	2
5.	3	10.	3	15.	1	20.	1

பகுதி – ii

01	A	i.	1. B தேவாங்கு	2. D சலமந்தர்	01	12
		ii.	1. ஆரைச்சமச்சீர்	2. குழிக்குடல் கொண்டவை.....போன்றன	02	
		iii.	மொலஸ்கா		01	
	B	i.	இரசாயன மாற்றம் 1.இரும்பு துருப்பிடித்தல் பெளதிக மாற்றம் 1.திண்ம மெழுகு திரவமாதல்	2.விறகுத் தகனம் / கற்பூரம் எரிதல் 2.நீர் ஆவியாதல்	02	
		ii.	இரசாயன தாக்கம் ஒன்றில் மொத்தத் திணிவு மாறாது.		01	
		iii.	குழவியினால் செலுத்தப்படும் நஞ்சு ஒரு மூலம் அதனை நடுநிலைப்படுத்த வினாகிரி பூசப்படும்.		01	
	C	i.	புவிக்கு அண்மையில் நிலவும் காந்தப்புலம் புவிக்காந்தம் எனப்படும்.		01	
		ii.	1. மின்முறை	2. தொடுகை முறை	01	
		iii.	1. அதிக வெப்பம் (வலிமையான காந்தப்புலத்தினால் பாதிப்படைதல் / நீண்டகாலப் பாவனை)	2. அதிர்வுகளிற்குட்படல்	02	
	02		i.	வோல்ற்றுமான்னி		
ii.			வோல்ற்று (V)	02		
iii.				02		
iv.			பொருத்தமான விடைக்கு	02		
v.			தடையீ	02		
vi.			மின் சுற்றொன்றில் பாயும் மின்னோட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்தல்	02		

03	A	i.	A- உட்தோல் B- வியர்வைச் சுரப்பி C- மயிர்ப்புடைப்பு	03	12
		ii.	புலனங்கமாக / பாதுகாப்புப்போர்வை / உடல் வெப்பநிலையைக்கட்டுப்படுத்தல்	01	
		iii.	போசாக்கான உணவு உண்ணல் / தோலின் சுத்தம் பேணல் / சூரிய வெப்பத்திலிருந்து தோலைப் பாதுகாத்தல்.	02	
	B	i.	நீர் , யூரியா , யூரிக்கமிலம் , உப்புக்கள்	02	
		ii.	பாரஉலோகங்கள் , நச்சு இரசாயனப் பொருட்கள் உடலில் சேர்தல் நீண்ட கால நீரிழிவு நோய் புகைப்பிடித்தல் , மதுபானப் பாவனை நீண்ட கால மருந்துப் பாவனை	02	
		iii.	பொருத்தமான விடைகளுக்கு	02	
04		i.	தேங்காய் எண்ணெய்	01	12
		ii.	A யில் ஆணி துருப்பிடிக்காது B,C யில் ஆணிகள் துருப்பிடிக்கும்	03	
		iii.	நீரில் உள்ள வளியை அகற்றுதல்	01	
		iv.	வளி உட்செல்வதை / கரைவதை தடுத்தல்	02	
		v.	துருப்பிடித்தலுக்கு வளி அவசியம்	02	
		vi.	நிறப்பூச்சு பூசுதல் / எண்ணெய் இடல் / கிரீஸ் பூசுதல் / கல்வனைசுப்படுத்தல் .....போன்ற விடைகளிற்கு	03	
05		i.	இறப்பர் பலூன்	02	12
		ii.	கந்தகம்	02	
		iii.	இரசம்	02	
		iv.	ஒட்சிசன்	02	
		v.	செப்புசல்பேற்று	02	
		vi.	வைரம்	02	
06	A	i.	A - செப்புத்தகடு B - செப்புசல்பேற்றுக் கரைசல்	02	12
		ii.	கரண்டியில் செப்பு படியும்	02	
		iii.	மின்னின் இரசாயன விளைவு	02	
	B	i.	சிறிய மின்னோட்டம் வழங்குதல் ஐதான கரைசலைப் பயன்படுத்தல்	02	
		ii.	நிக்ரோம் கம்பி	02	
		iii.	ஒளியின் செறிவு அதிகரிக்கும் போது தடை குறையும்	02	