

மனைப்பொருளியல்

தரம் - 11

இரண்டாம் தவணைப்பரீட்சை – 2025

விடைகள்

1	(2)	11	(4)	21	(2)	31	(3)
2	(4)	12	(1)	22	(1)	32	(3)
3	(4)	13	(4)	23	(4)	33	(3)
4	(2)	14	(2)	24	(1)	34	(1)
5	(4)	15	(1)	25	(3)	35	(1)
6	(3)	16	(2)	26	(1)	36	(2)
7	(2)	17	(1)	27	(3)	37	(4)
8	(1)	18	(3)	28	(3)	38	(2)
9	(2)	19	(2)	29	(4)	39	(3)
10	(1)	20	(1)	30	(3)	40	(4)

பகுதி ii

01)

i) கல்சியம், இரும்பு

ii)போசணைத்தேவை, விருப்பு வெறுப்புக்கள்

iii)பழுதடையாத உணவாக காணப்படல், எளிதில் எடுத்து செல்லக்கூடிய தன்மை, சமிபாட்டுக்கு இலகுவானதாக காணப்படல் சுகாதார தன்மை

iv)மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்

v)வயோதிபபருவம், பொருத்தமான உணவுகள்

vi)மாணவரின் விடைக்கு புள்ளி வழங்கவும்

vii)விளிம்புகளுக்கு பொருத்தமான தையல்முறை, ஓரங்களை நேர்த்தியாக்கும் முறை, தையல்நுட்பமுறைகள், கரை அலங்கார முறைகள்

viii)மாதிரியுருவொன்றை தயாரித்தல், துணிவகை நூல் ஆகிய விபரங்களை தீர்மானித்து ஒன்றினை திட்டமிடல்

ix)அறிவு,திறன் , மனப்பாங்கு,உழைப்பு

x)மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்.

(2× 10= 20புள்ளிகள்)

2)

i)விட்டமின் A குறைபாடு, இரும்பு குறைபாடு அயடின் குறைபாடு

ii)குவாஸியக்கோர், மராஸ்மஸ்

iii)உயர்குருதியழுக்கம், கொலஸ்ட்ரோல் மட்டம் அதிகரித்தல் இதயநோய், மாரடைப்பு பாடநூல் பக்கம்103

(3+3+4=10)

3) i) உணவில் அடங்கியுள்ள நுண்ணுயிர்களின் வளர்ச்சியோடு நொதியங்களின் செயற்பாட்டுக்கு பயன்படும் நீரின் அளவு

ii) பரவல் செறிவு கூடிய ஊடகத்திலிருந்து செறிவு குறைந்த ஊடகத்திற்கு திண்ம துணிக்கைகள் பயணித்தல்

புறப்பிரசாரணம் செறிவு கூடிய ஊடகத்திலிருந்து செறிவு குறைந்த ஊடகத்திற்கு திண்ம துணிக்கைகள் பங்குபுகவிடும் மென்சவ்வினூடாக பயணித்தல்

iii) பாடநூல் பக்கம் $87(3+3+4=10)$

4) i) நுகரப்பட்ட சிக்கலான உணவுப்பதார்த்தங்கள் நொதியங்களின் தாக்கத்தினால் எளிய நிலைக்கு நீர்பகுப்படையும் செயற்பாடு

ii) வாய்க்குழி, இரைப்பை, முன்சிறுகுடல், சிறுகுடல்

iii) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்

$(3+3+4=10)$

5) i) சக்திதேவை, புரததேவை, கல்சியம், விட்டமின் A

ii) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்

iii) பாடநூல் பக்கம் 41

$(3+3+4=10)$

6) i) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்

ii) சங்கிலித்தையல், லேசிடேசி தையல், சிறுநூலோடல் பெருநூலோடல் தட்டைபொருத்து

iii) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி

$(3+3+4=10)$

7) i) சிநேகபூர்வமான உறவு விருத்தி,

குடும்ப அங்கத்தவர்களுக்கிடையில் அன்னியோன்யம் விருத்தி
உள திருப்தி மகிழ்ச்சி ஏற்படல்

ii) விழாவின் தன்மை, விழா நடைபெறும் நேரம், இடவசதி

iii) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி

$(3+3+4=10)$

