

முன்றாம் தவணைப்பரீட்சை – 2024

தரம் - 11

மனைப்பொருளியல்

பகுதி I

விடைகள்

01	4	11	4	21	3	31	1
02	4	12	3	22	4	32	2
03	1	13	1	23	4	33	1
04	4	14	4	24	4	34	2
05	1	15	3	25	3	35	4
06	2	16	1	26	2	36	3
07	2	17	1	27	3	37	3
08	1	18	1	28	4	38	3
09	2	19	2	29	3	39	3
10	3	20	1	30	1	40	2

பகுதி ii

1)

- (i) இணைந்த குடும்பம், விஸ்தரிக்கப்பட்ட குடும்பம்
- (ii) செம்மஞ்சள், பச்சை, ஊதா
- (iii) நீரிழிவு, உயர்குருதியழுக்கம், பக்கவாதம், இதயநோய்
- (iv) திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல், செயற்படுத்தல், மதிப்பிடல்
- (v) அத்தியவசிய செலவுகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கல்
சேமிப்பை தூண்டுதல்
- (vi) கால்துடைப்பம், தூசி துடைக்கும் துண்டு போன்ற பொருட்கள் மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்
- (vii) குடும்ப அங்கத்தவர்களின் போசணைத்தேவைகள், குடும்ப அங்கத்தவர்களின் விருப்பு வெறுப்புக்கள், பல்வகைமைத்தன்மை
- (viii) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்கவும்
பால் விட்டு சமைத்தலை தவிர்த்தல்
- (ix) பொருளாதார நன்மை பெறல்
இயற்கை உரம் கிடைக்கப்பெறல்
- (x) அறிவு, திறன், பணம், சொத்துக்களும் பண்டங்களும்

2)

- (i) a) மேற்காவுகை
கடத்தல்

கதிர்ப்பு

b) அடித்தல், பிசைதல், கலத்தல்

- (ii) சமையலின் சரியான முறைகளை பின்பற்றல், சமையலுக்கு எடுக்கும் நேரத்தையும் வெப்பநிலையையும் தீர்மானித்தல், பொருத்தமான உபகரணங்கள் கருவிகளைப் பயன்படுத்தல்
- (iii) மா, நீர் அல்லது தேங்காய்ப்பால் அடங்கிய தடிப்பான திரவம் சுருட்டப்படும், கொகிஸ்

3)

- (i) புரதம், கல்சியம், இரும்பு
- (ii) தானியக்கஞ்சி, மசித்த பழங்கள், கிழங்கு சேர்ந்த கூழ், காய்கறி கலந்த கஞ்சி
- (iii) நரம்புகளின் செயற்பாட்டிற்கும், சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் செயற்பாட்டிற்கும், குழந்தை பருவத்தில் மூளையின் வளர்ச்சி வேகத்தை அதிகரிப்பிற்கும்

4)

- (i) மத மற்றும் தேசிய விழாக்கள் குடும்பத்தில் நடைபெறும் விசேட விழாக்கள் ஏனைய விசேட விழாக்கள்
- (ii) பல்வேறு விழாக்களுக்கு ஏற்ப அவை நடைபெறும் நேரம் தீர்மானிக்கப்படும். காலை, பகல், மாலை, நேரங்களுக்கான உதாரணங்கள் குறிப்பிடல்
- (iii) சுபகாரியங்கள், புதுமனைகுடிபுகுவிழா போன்ற சந்தர்ப்பங்களில் கூடுதலான எண்ணிக்கை விருந்தினர் ஒன்று சேர்வதனால் அச்சமயத்தில் சுயசேவை பரிமாறல் முறை சிறந்தது.

5)

- (i) சமையலுக்கு பயன்படுத்தப்படும் அசேதனப்பொருள் ஊறுகாய், மீன்புளித்தீயல்
- (ii) நீர்த்துணிக்கைகள் செறிவு கூடிய இடத்திலிருந்து செறிவு குறைந்த இடத்திற்கு பங்குபுகுவிடும் மென்சவ்வினூடாக துணிக்கைகள் பயணித்தல்
- (iii) துணைமுறை:- கழுவுதல், நற்காப்பு பதார்த்தம் இடல், சூரிய வெப்பத்தில் உலர்த்தல், வளிஉட்புகாதவண்ணம் பொதி செய்தல்

கோட்பாடு :- நுண்ணுயிர்களை அகற்றுதல்
நுண்ணுயிர்களின் பெருக்கம் கட்டுப்படுத்தப்படல்

6)

- (i) தையலின் ஆரம்பம், முடிவு பற்றி கவனம் செலுத்தல் திறப்பின் விளிம்பின் அகலம் ஒரே சமமாயிருத்தல் பொருத்தமான திறப்புக்களை பயன்படுத்தல்
- (ii) a) பெருநூலோடல், சிறுநூலோடல், விஸ்பம், சோம்
b) மாணவரின் விடைக்கேற்ப புள்ளி வழங்குக.

(iii) துணியிலிருந்து பசையை நீக்குவதற்காக துணியை சில மணித்தியாலங்கள் நீரில் ஊற வைத்து குங்சீயை நீக்கல் துணியை உதறி மேலதிக நீரை அகற்றி சூரிய ஒளியில் உலர்த்தி அழுத்துதல்

துணியின் குறுக்குப்பக்கமாக இரு ஓரங்களையும் இழுத்து குறுக்காக ஓர் நூலை இழுத்து கோணலை சீர் செய்து அழுத்தல்

துணியின் கோணலை அகற்றுவதற்காக துணியை அழுத்தி குறுக்காக ஓர் நூலை இழுத்து அதனுடாக வெட்டி கொள்ளல்

7)

(i) சூல் முதிர்ச்சியடைதல்
முதிர்ந்த சூல் வெளிவிடப்படல்
பெண் இனப்பெருக்க ஒமோன் உற்பத்தி

(ii) கருக்கலைதல்
குறைமாத குழந்தை பிறப்பு
குழந்தை இறந்து பிறத்தல்
மந்த புத்தியுள்ள குழந்தை பிறத்தல்

(iii) சூல் விந்துடன் இணையும் வரையிலான காலம். சூல் முதிர்ச்சியிலிருந்து 14 நாட்கள் வரையான காலப்பகுதி. இச்சூலானது இரண்டு நாள் உயிருடன் இருக்கும்.