



நென சயுர கல்வி செயற்றிட்டம்
வடமத்திய மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

செயல்திறன் நிலை கண்டறிதல் பரீட்சை

2021 கல்வியாண்டு (2022)



தரம் - 10

மனைப்பொருளியல் - i - ii

நேரம் :03மணித்தியாலம்
10நிமிடம்

விடைகள்

பகுதி i

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

(40 × 1 = 40)

பகுதி ii

1)

1.கருக்குடும்பம்

2.நிலத்தை தெரிவு செய்தல், பொருளாதார வசதி, குடும்பத்தின் தேவைகள்

3.இம்பிரியல் முறை, மெட்ரிக் முறை

4.சமிபாட இலகுவாகும்

நுண்ணங்கிகள் அழிவடையும்

பக்கம் 104

5. நிறம் மாற்றமடைதல். இழையமைப்பு மாற்றமடைதல்

6.உணவினுள் காணப்படும் நொதியங்களின் தாக்கத்தினால் தானாக பழுத்தல்

தகர்தல் நசிதல் நொருங்குதல் காரணமாக உணவின் இழையமைப்பு
மாற்றமடைதல்

7.குடும்ப அங்கத்தவர்களின் போசணை மட்டம்
பல்வகைமை பக்கம் 63, 64, 65

8.மூளை வளர்ச்சிக்கு உதவும்
இதய நோய் கட்டுப்படுத்தப்படும்
விட்டமின் A உடலிற்கு கிடைத்தல்

9.அதிக உயர்குருதியழுக்கத்தை கட்டுப்படுத்திக் கொள்ளலாம்.
அதிக குருதியழுக்கத்தினால் தாயிற்கும் சேயிற்கும் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை
குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

10.குறிப்பிட்ட வயதுக்குமுிற்கான சராசரி அளவுகள் (10 × 2 = 20)

2. 1. பருத்தி பட்டு இலினன் சணல்
2.எரித்தல், தொட்டுப்பார்த்தல், நீரை உறிஞ்சும் தன்மை, நூலை அறுத்துப்
பார்த்தல்
3.பக்கம் 181 ஐ பார்க்க (3 + 3 + 4)

3. 1.மூலப்பொருட்களின் தரம்
மூலப்பொருட்களின் சரியான அளவு
பொருத்தமான உபகரணங்களும், கருவிகளும்

2..உடற்பருமன், நீரிழிவு, இதயநோய்கள்

3.1.போதியளவு உணவு உட்கொள்ளாமை
2.குறைந்த வருமான நிலை
3.பொருளாதார சிக்கல் பக்கம் 154

(3 + 3 + 4)

4. 1.அப்பிள் கொய்யா வாழைக்காய் கத்தரிக்காய்

2. உலர்த்தல் குளிரேற்றல் கிருமியளித்தல் பாய்ச்சர் முறை நற்காப்பு
பதார்த்தம் சேர்த்தல், கதிர்வீச்சு

3.ஸ்ரெப்ரோ கொக்கஸ்
சூடோமோனஸ்
லக்ரோ பசிலஸ்
மைகோ பற்றீரியம்

(3 + 3 + 4)

5. 1.பக்கம் 26, 27

2.மனித சக்தி மனித வளங்கள் எனவும், மனித சக்திக்கு மேலதிகமாக யாதேனும் ஒரு செயற்பாட்டிற்கு பயன்படும் வளங்கள் மனிதல்லாத வளங்கள் எனப்படும்.

3.சமையலறையின் ஒரு பகுதி களஞ்சிய அறையாகவோ சாப்பட்டறையாகவோ, வரவேற்பரையின் ஒரு பகுதி சாப்பட்டறையாக, படுக்கையறையின் ஒரு பகுதி படிக்கும் அறையாக பயன்படல்

அடுக்குகட்டில் மடிக்கும் மேசை மடிக்கும் கட்டில் மடிக்கும் உட்பு இறாக்கை

(3 + 3 + 4)

6. 1.கருக்கலைதல்
குறைமாத பிரசவம்
அங்கவீனமான குழந்தை பிறத்தல்
குழந்தை இறந்து பிறத்தல்

2.a.சூல் முதிர்ச்சியடைதல்
b.கருக்கட்டல் இடம்பெறல்
c.முளையம் உட்பதித்தல்

3.பக்கம் 204 205

(3 + 3 + 4)

7. 1.பிரச்சினைகளை தீர்க்கும் திறன்
தர்க்கரீதியான சிந்தனை
கருத்துக்களை வெளியிடும் திறன்

2. 10-19 வரையான காலப்பகுதி
பொருத்தமான விளக்கத்திற்கு புள்ளி வழங்கவும். பக்கம் 187

3. தன்னாற்றல்
வீரவணக்கம்
எதிர்பாலாரிடம் ஆர்வம் காட்டுதல்
குழுக்களாக இருப்பதில் ஆர்வம்

(3 + 3 + 4)