

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், வடக்கு மாகாணம்
 Provincial Department of Education, Northern Province

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர) மூன்றாம் தவணைப்பரீட்சை 2017
 General Certificate of Education (Ord. Level) Third Term Examination, 2017

மனைப்பொருளியல்
 Home Economics

85 T I,II

மூன்று மணித்தியாலம்
 Three Hours

வினாத்தாள் தயாரித்தல் விடய உள்ளடக்கம்

பகுதி - I

- 1 தொடக்கம் 40 வினாக்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது
- வினா இலக்கம் 1 - 17 உணவுப்போசனையும் (தேர்ச்சி 3 - 9) வரையுள்ள பாடப்பரப்பில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இவ்வினாக்கள் அறிவு, திறன், மனப்பாங்கு, பகுப்பு, தொகுப்பு என்பவற்றை அளவீடு செய்வதாக உள்ளது.
- 18 - 27 வரையுள்ள வினாக்கள் பிள்ளைவிருத்தி பாடப்பரப்பில் இருந்து (தேர்ச்சி 12 -13) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வினாக்கள் அறிவு, மனப்பாங்கு, பகுப்பு சார்ந்த வினாக்களாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வினா இலக்கம் 28 - 35 வரையுள்ள வினாக்கள் புடவையும் உடையமைத்தலும் பாடப்பரப்பில் இருந்து 10, 11 தேர்ச்சிகளை உள்ளடக்கியதாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வினாக்கள் அறிவு, மனப்பாங்கு, திறன், மதிப்பீடு சார்ந்த வினாக்களாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 36 - 40 வரையான வினாக்கள் மனைநிர்வாகம் பாடப்பரப்பிலிருந்து 1,2 தேர்ச்சிகளை உள்ளடக்கியதாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இவ்வினாக்கள் அறிவு, திறன், பகுப்பு, மனப்பாங்கு சார்ந்தவையாக உள்ளன.

பகுதி - II

- 1 -7 வினாக்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.
- வினா இலக்கம் 1இல் 10 பகுதிகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது இவை 4 பாடப்பரப்புகளும் உள்ளடக்கி 1, 2, 5, 8, 10, 12 தேர்ச்சிகளிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வினா இலக்கம் 2 இல் 3 பகுதிகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது இவ்வினாக்கள் புடவையும், உடையமைத்தலும் பிரிவில் தேர்ச்சி 11 இல் இருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வினாக்கள் அறிவும், மதிப்பீடும் சார்ந்த வினாக்களாக அமைந்துள்ளது.
- வினா இலக்கம் 3 உணவும் போசனையும் பாடப்பரப்பில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. தேர்ச்சி 4, 5, 8 உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. இவை அறிவு, பகுப்பு, தொகுப்பு சார்ந்த வினாக்களாக உள்ளன.
- வினா இலக்கம் 5 மனைநிர்வாகம் பாடப்பரப்பிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. தேர்ச்சி 1 இலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. இவை அறிவு, திறன், செயற்பாடு சார்ந்த வினாக்களாக உள்ளன.
- வினா இலக்கம் 6 பிள்ளைவிருத்தி பாடப்பரப்பில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. தேர்ச்சி 12 இல் இருந்து எடுக்கப்பட்டது. இவை பகுப்பு, தொகுப்பு சார்ந்த வினாக்களாக உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.
- வினா இலக்கம் 6 பிள்ளைவிருத்தி பாடப்பரப்பிலிருந்து தேர்ச்சி 13 இருந்து தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வினாக்கள் பகுப்பு, தொகுப்பு, திறன் சார்ந்த வினாக்களாக உள்ளன.

வினாத்தாளுக்குரிய புள்ளித்திட்டம்

பகுதி - I

- 40 வினாக்கள் உள்ளன $1 \times 40 = 40$ புள்ளிகள்

பகுதி - II

- 1ஆம் வினா கட்டாயமானது 10 பிரிவுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. $10 \times 2 = 20$ புள்ளிகள்
- 2 ஆம் வினா 3 பகுதிகளையுடையது
 - I. $a-1, b-1, c-1$ மொத்தம் 03 புள்ளிகள்
 - II. $1\frac{1}{2} \times 2 = 03$ புள்ளிகள்
 - III. $A - 1, B - 1, C - 1, D - 1$ - 10 புள்ளிகள்
- 3 ஆம் வினா
 - I. $1\frac{1}{2} \times 2 = 03$ புள்ளிகள்
 - II. $1\frac{1}{2} \times 2 = 03$ புள்ளிகள்
 - III. காரணிகள் 2 எழுதினால் - 2புள்ளி
விளக்கம் 2 எழுதினால் - 2 புள்ளி
மொத்தம் 10 புள்ளிகள்
- 4 ஆம் வினா
 - I. $1\frac{1}{2} \times 2 = 03$ புள்ளிகள்
 - II. 3 எழுதினால் = 03 புள்ளிகள்
 - III. ABCD ஒவ்வொரு புள்ளி 4 புள்ளி மொத்தம் 10 புள்ளி
- 5 ஆம் வினா
 - I. 3 விடயங்கள் எழுதினால் - 03 புள்ளி
 - II. $A - 01, B - 2 = 03$ புள்ளி
 - III. 4 எழுதினால் 04 புள்ளி மொத்தம் 10 புள்ளிகள்
- 6 ஆம் வினா
 - I. 03 புள்ளிகள்
 - II. 03 புள்ளிகள்
 - III. $2 + 2 = 04$ 4 புள்ளி மொத்தம் 10 புள்ளி
- 7 ஆம் வினா
 - I. $1\frac{1}{2} \times 2 = 03$ புள்ளிகள்
 - II. ABCD ஒவ்வொரு புள்ளி வீதம் 3 புள்ளி
 - III. $2 + 2 = 04$ புள்ளி மொத்தம் 10 புள்ளிகள்

விடைத்தாள்கள்

பகுதி I

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

பகுதி II

①

- இணைந்த குடும்பம் - ஒற்றுமை, தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படுவது
- கட்டிளமைப்பருவம்
- போசணை நிறைந்தது, சுகாதாரப் பாதுகாப்பு உள்ளது
- திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல், செயற்படுத்தல், மதிப்பிடல்
- வரவு செலவுத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல்
- வேலைப்பகிர்வு அட்டவணை தயாரித்தல்
- சுயசேவை முறை
- செயற்படுத்தல், தலைமைத்துவம் ஏற்றல், பொறுப்பு எடுத்தல்
- வீண் விரயம் தடுத்தல், தேவை ஏற்படும் போது பயன்படுத்தல்
- இளநிறம் மென்மையானது, நீர் உறிஞ்சும் தன்மை

②

- A - மார்புச் சுற்றளவு முன்பக்கம் $60 \div 2 = 30 + 1 = 31 \div 2 = 15.5 + 1 = 16.5 \text{ Cm}$

B - இடைச்சுற்றளவு பின்பக்கம் $55 \div 2 = 27.5 - 1 = 26.5 \div 2 = 13.25 + 1 = 14.25 \text{ Cm}$

C - கைக்குழைச்சடி - தோளிலிருந்து இடைவரை உயரம் $\div 2$

$27 \div 2 = 13.5 \text{ Cm}$
- அகலம் = 25 Cm , உயரம் = 12 Cm
- A - 1 cm B - 4.5 cm

C - 1 cm D - 3 Cm

③

- i) கனியுப்புக்கள், விற்றமின்கள்
- ii) உடலால் உற்பத்தி செய்ய முடியாதது
உணவு மூலம் மாத்திரம் பெற்றுக் கொள்வது
உடல் இழைய வளர்ச்சிக்கு அவசியமானது
- iii) விருப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் - மணம், சுவை
பொறிமுதல் காரணி - மெல்லுதல், அரைத்தல், கலத்தல், தள்ளுதல்,
விழுங்குதல், சுற்றுச் சுருங்கல் அசைவு
இரசாயனக் காரணி - நொதியங்களின் தாக்கத்தினால் எளிய நிலைக்கு
மாற்றப்படல்

④

- i) போசணை அட்டவணை - சமைக்காத 100g உணவுப் பொருட்களில் அடங்கியுள்ள
போசணை அளவுகள் காட்டும் அட்டவணை
நாளாந்த போசணை தேவை அட்டவணை - ஒருவர் நாளாந்தம் உள்ளெடுக்க
வேண்டிய அளவுகளைக் காட்டும்
அட்டவணை
- ii) பொருளாதாரப் பிரச்சனை, நுகர்வோர் அறியாமை, தரமற்ற உணவு (கலப்படம்)
- iii) A - கழுவுதல், B - நீர் அகற்றல், நுண்ணுயிர்களின் பெருக்கம் கட்டுப்படுத்தல்
C - சட்னி/ அச்சாறு, D - கொரக்காய்ப்புளி

⑤

- i) அளவு, குறியீடு, நடைபாதை, இடவசதி, தொகுதிப்படுத்தல்
- ii) A - ரேகை B - ஏதாவது 2 ரேகை குறிப்பிடலாம்
- iii) புதர்கள் அமைத்தல், தவாரங்கள் வளர்த்தல், கல்வேலி அமைத்தல், புற்கள்
பதித்தல்

⑥

- i) பிள்ளையில் ஏற்படும் உடல், உள, சமூக, மனவெழுச்சி ரீதியாக நிகழும் சீரான
வளர்ச்சி பிள்ளை விருத்தி
- ii) இனப்பெருக்கத் தொகுதி, மற்றும் அதன் செயற்பாடுகள் தொடர்பாகச் காணப்படுகின்ற
உடல், உள சமூக நன்னிலையே இனப்பெருக்க சுகாதாரம் ஆகும்.
- iii) ஏதாவது 2 பாலியல் நோய்களும் அவற்றின் அறிகுறிகளும்

⑦

- i) தலையிலிருந்து கால் பாதம் வரை
மத்திய பகுதியிலிருந்து பாதம் வரை
- ii) A - BCG
B - 9ம் மாத முடிவு
C - ரூபெல்லா/சின்னமுத்து, ஜேர்மன் சின்னமுத்து
- iii) ஏதாவது 4 விபத்துக்கள் தடுக்கும் முறைகள்