



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, யூலை- 2017

Term Examination, July - 2017

தரம் :- 12 (2018)

மனைப்பொருளியல்

புள்ளித்திட்டம்

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

பகுதி - II

- (1) 1) கூட்டுக்குடும்பம்
2) தயிர், மோர், வெண்ணெய், யோக்கர், சீஸ், ஜஸ்கிறீம், பால்மா
3) விளிம்பு, மூடித்தைத்திறப்பு, ஒருதுண்டு / இரு துண்டுத்திறப்பு தொடர்துண்டுத்திறப்பு, உருவமுகப்புத்துண்டுத்திறப்பு
4) • 3 முன்கட்டினமைப்பருவம் • நடுக் கட்டினமைப்பருவம்
• பின் கட்டினமைப்பருவம்
(5) வெல்ல உணவுகள், கொழுப்பு உணவுகள், கிழங்குவகைகள் மாச்சத்துள்ள உணவுகள்
(6) (இடுப்பு சுற்றளவு (cm) + 5 cm) 2
(7) மாதிரியுருவை துணியின் தவறான பக்கம் வைத்தல் குண்டுசியால் பொருத்துதல் உடையின் பகுதிகளை வெட்டுதல்
(8) கல்சியம், இரும்பு, பொன்பரஸ், கந்தகம், அல்பியூமின் குளோபியூலின் அலிடின் (2+8 = 16)
- (2) அல்லாட்டம் என்பது
தவறான அல்லது முறைமையற்ற பேசாக்கு நிறையையே குறிக்கிறது
குறையூட்டம் என்பது போசாக்குப் போதா நிலைமையாகும்
(2) உடல் வளர்ச்சி, பல்வேறு சுரப்பிகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு நோய் எதிர்ப்பு சக்தி, உடலுக்குத் தேவையான சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் திறன்
(3) உயரம் நிறை ஆகிவற்றுக்கு இடையிலான தொடர்பைக் காட்டுவதி உடல் திணிவுச் சுட்டி எனப்படும்.
(4) மரஸ்மஸ் குவாசியக் கோர் (11 புள்ளி 3 + 3 + 3 + 2)

(3) (1) போக்குவரத்தின் போது ஏற்படும் பெளதீக தாக்கங்களைத் தவிர்த்தல்.

உணவில் சீர்த்தன்மையை ஏற்படுத்தல்

இலகுவில் இனங்காணல்

குறிந்த அளவுகளில் பொதி செய்யப்பட்ட உணவுகளின் போக்குவரத்து, களஞ்சியத்தில், விற்பனைய

இலகுவடுத்தல் உணவு தெரிதல் இலகுவ

நுகர்வோரின் கேள்வி அதிகரிக்கும்

(2) வித்துக்களை முளைக்கச் செய்தல், உணவைப் பூரணமாக்குதல், உணவு நொதிக்க,

பொங்குவதற்கும் இடமளித்தல், பிரதியீட்டு உணவுகளை சேர்த்துக் கொள்ளல்

(3) அளவுப் பெறுமானம் அதிகரிக்கும்

சுவை அதிகரிக்கும், சமிபாடு, இலகுவாகும்

(11 புள்ளி 4 + 4+3)

(4) (1) ரேந்தை தைத்தல், சரிவுகோட்டு நாடாப்பிடித்தல் (பைண்டிங்) விளிம்பு தைத்தல்

பருத்தி

லினன்



பருத்தி - மஞ்சள் நிறச்சவாலையுடன் கடதாசி எரியும் மனத்துடன் எரியும் சாம்பல் நிறமான சாம்பல் நிறமான சாம்பல் தோன்றும்.

(5) (1) உயரம், நிறை, அதிகரித்தல், என்புகளும் பற்களும் வளர்ச்சி தசைகள் வளர்ச்சி

(2) முதிர்ச்சி, சூழல், போசாக்கு, உடற்பயிற்சி, கிடைக்கும் வாய்ப்பு வசதிகள் ஒத்தவயதுக்கு குழுவினரின் செல்வாக்கு

(3) 4 தகவல் பரிமாற்றம், விமர்சித்தல், கட்டளை பிறப்பித்தல், கோலிக்கை விடுத்தல், அச்சுறுத்தல், வினாவிடை

(11 புள்ளி)

(6) 1) பீ.வீ.சி நீர்தொட்டி, கொங்கிளிற்றுத் தொட்டி

கறையில் உருக்குத் தொட்டி, செப்பு நீர் தொட்டி

செங்கற்களால் அமைக்கப்பட்ட தொட்டி

2) கொதித்து ஆறவிட்டு வடிகட்டல்

காய்சி வடித்தல், வடிகட்டிப் பயன்படுத்தல்

3) குவியல் முறை, உருளை முறை, குழி முறை

(11 புள்ளி)