

வகுப்பு : XII

மணையியல் - விடைகுறிப்பு

I சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்தல் எழுக்க :

1. அ) குறைந்த கலோரி உணவு .
2. ஈ) ஒலியி
3. அ) குறைந்த சாறு சிந்திரிவெளியெழும்பம்
4. ஆ) MRTT சட்டம்
5. இ) அம்மார்க் குறியீடு .
6. இ) சதீசு தேவைகள்.
7. அ) உறைநிலை சூழிப்பு .
8. ஆ) அலையாண் .
9. இ) iii, iv, ii, i
10. ஆ) மடிப்புத்தையன்
11. இ) 18.5
12. அ) கிழக்கு
13. அ) நடுநிலை
14. அ) முறைசாரா
15. இ) அரபிக்

II சிறுவினா

16. பசியிணை, குமட்டன், வாந்தி, தீர்த்து தேக்கம், வலி, வீக்கம்
(எாவையொன்றும் 4.)
17. அதிகமான தூசும் / அதிகமான பசு, கிண்பார்க்கை / மந்திரன்
தேவன் பரிசீலன், பொது பலவீனம் - (எாவையொன்றும் 4)
17. இ) இருதய சிந்தாய்விக்க மரபுடைய வரும் ஆபத்தினை
குறைக்கிறது
LDL தொழுப்பை குறைக்கிறது (2P - 2m)

18 ~~18~~ நகர்வோர் ஸ்கீபவர் மொடுள்கள் மந்திரம் சகவகரை
வாதிடுபவர் / மபயபவர் - 2m

19 ~~19~~ இந்தியாவின் பட்டு சிணிகநகர்க்கு சிங்கிப்படுவகு
பட்டு தரக்டுறியீடு ஆகும் - 2M.

3) ~~3~~ மதீசன் - மெண்டானின் - 1m .
மெடுவந்தாயட - சோப்புகீனி அலவகு கெரிமணி - 1m

20 ~~20~~ கோரிர் சேவையு சூறையன் மநாதினின் மசாயாட்டிணை
தடுப்பதற்காக 0°C சூன் - 5°C மையநிணையில் உணவுகள்
பாதி காக்கப்படுகின்றன - 2m .

21 ~~21~~ மநவணி 6, மந்திரம் அடிமிக் சிமெட் - 2m .

~~22~~ சிவமயாடல் மீயகு தீர்க்காலிகத் ததயவாடு மிணயண
ததயர்க்கை மொடுவதற்கு சூன் சூண்டு அலவகு சூண்டுக்க
மேல்பட்ட சூண்டிணை / சூண்டாக மொடுத்தி மைக்க / மொடப்படு
ததயன் - 2m .

22 ~~22~~ இயற்கையான உருவங்கள், மூண்டிய உருவங்கள்,
வடிவயல் உருவங்கள் - 2m .

23 ~~23~~ நிறத்தின் அபாய மீப்பகு சூடு நிறத்தின் மிரகசத்தையோ
அலவகு மல்கிய கண்ணையையோ மூல்கிறகு - 2m .

32 ~~32~~ மிராவ் மண்ணிசீ சீக்தமணக்கு நிறங்கிணை மூத்தாகப் -
மாதீஜர்கள். சூண்டம், சூண்டாம், கிடைப்பட்ட, சூண்டாம்,
மண்காம் மகை நிறங்கள் ஆகும் - 2m

~~24~~ சூண்டு / சூண்டம் நிறங்கிணை சூ அலவாய் சூந்திணை
சூண்டம் மகை நிறங்கிணை மெண்டாம் - 2m

24 ~~24~~ மவசாயம் மொடுகல்களின் தரத்தை மிரணயகிக்,
அம்மர்க் மூலியீடு கித்திய அரகனி மதவ்கப்படுகிறகு - 2m .

~~25~~ HDL / - நல்ல கொழுப்பு, அதிக அளவு விரைவு மதவ்ககள் - 1m
LDL - கெட்ட கொழுப்பு, சூண்டுகி அபாய விரைவு மதவ்ககள் - 1m.

அடிப்படைத் தைதயகினினை உணகபொருள்

30. **தெரிந்த தைதயகினினை**

- சமமான கிழையட்டி
 - சமமற்ற "
 - சாய்வண்ண
 - தைதயகினினை "
- } (1m)

வினாயண்ண தைதயகினினை

- சூடகத் தைதயகினினை
 - மண்புறத் "
 - மடிபுது "
 - உடைகத் "
- } (1m)

பகுதி - 11.

1. நெடுகினினை.

34. **அ) நிற்ப்பொருத்தம் உணரயணை - (1m)**

Pg - 165 - 168

ஆ) சார்புண்ண நிற்ப்பொருத்தம் - (2m)

- தண்ணி நிற்ப்பொருத்தம்
 - அடுகாணை நிற்ப்பொருத்தம்

இ) சார்புற்ற நிற்ப்பொருத்தம் - (2m)

- சதிர் நிற்ப்பொருத்தம்
 - கடு சதிர் "
 - சுவண்ண "
 - நண்ண உண்ண "

} any 2 = (2m)

- 35. **அ) அயற்கக கிழைகள்****
- உணரயணை - 2m
 - புருத்தி - 1m
 - புலு - 1m
 - கூம்பணி - 1m

Pg 105 - 109

35. **ஆ) நுகர்வாரி சதிர் கண்ணிணைப் பரகண்ணிகள்**

கண்ணையணை 5 point - 5m (Pg - 58)

35. **இ) HACCP யின் படிநிணைகள்**

கண்ணையணை 5 படிநிணைகள் - 5m (Pg - 98)

- 36. **அ) நிமித்தி கணயின் திட்டஉணவு கிணைக்க****
- உணவு திட்ட உணைக்கணை 1/2 m
 - சகித்தி 1/2 m
 - கிணையணை உணைக்கணை - 1m
 - நிணைக்கணை - 1m
 - புரகம் - 1/2 m
 - கிணையணை - 1m
 - உணவு 1/2

Pg - 36 - 37

- 36. **ஆ) உணைக்கணை (1m), பரகம் (1m), கண்ணிக்கணை (1m)****
- 36. **இ) கண்ணை விட்ட கணயணைக்கணை (1m), பரகம் (1m) (Pg - 119)****

37 அ) தருகின்ற கோடு ஸ்ரீராமர் இயல்புகளைக் காட்டுங்கள்

Pg - 154.

அ) விருந்தினர்களை

வேண்டுகிறார் பட்டாளிகள் .

Pg - 40

38 அ) பணிகள் 10 இடங்களில் ஒரு காரை வரவில்லை

Pg. 80 - 81

அ) சாஸ்திரங்களைப் பற்றி உணவு உண்டாக்கி

Pg - 96