

**விவசாயமும் உணவுத்தொழில்நுட்பமும்
புள்ளித்திட்டம்
தரம் 11**

பகுதி I சரியான விடைகள் (40x1=40புள்ளிகள்)

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

பகுதி II விடைகள்

- 01) I. வெற்று தயிர்ச்சட்டி, தேங்காய் சிரட்டை, உரிமட்டை, யோகட்கம், பொலித்தீன் சாடி, வாமைமடல்சாடி, சீமெந்துசாடி, மண்சாடி
 II. மேல் மண் or தோட்டமண் or கூட்டெரு
 III. கத்தரி, கறிமிகாய், தக்காளி, கோவா
 IV. மண்வெட்டி, மிதிமுள்ளு, முள், மண்வெட்டி
 V. கூட்டெரு, மாட்டெரு or ஆட்டெரு, பசந்தாட்பசளை, சாம்பல்ளு
 VI. செவ்வந்தி, காட்டுச்சூரியகாந்தி, சூரியகாந்தி, வேம்பு, பாவட்டை
 VII. அன்னாசி, பப்பாசி, அன்னமுன்னா
 VIII. பீரீசியன், அயர்சயர், ஜேசி
 IX. பூசணி, ஈ முச குக்குப்பிற்றா ஈ
 X. காய்களுக்கு பொலித்தீன் or கடதாசி கட்டுதல், இரசாயனம் பாவித்தல்
 பெரமோன் பொறி பாவித்தல், பாதித்த காய்களை அகற்றி அழித்தல்

(2x10=20புள்ளி)

- 02) I. a. மழைமானி - மழைவீழ்ச்சி
 b. வெப்பமானி - வளிமண்டல வெப்பநிலை
 உயர்வு - இழிவு வெப்பமானி - வளிமண்டல உயர், இழிவு வெப்பநிலையை அழக்க
 ஞாயிற்று ஒளிர்வுமானி - ஒளிக்கால அளவு
 ஞாயிற்று கதிப்பு மானி - ஒளிச்செறிவு
 ஈரஉலர் குமிழ்வெப்பமானி - சாரீரப்பதன்
 அனிலமானி - காற்றின் வேகம்
 காற்றுத்திசைகாட்டி - காற்றின் திசை
 a. $4 \times 1/2 = 2$ b. $4 \times 1/2 = 2$
 II. a. இரண்டாம் இடைப்பருவ மழை - ஒக்ரோபர், நவம்பர் $2 \times 1/2 = 1$
 வடகீழ் பருவப்பெயர்ச்சி மழை - டிசம்பர் - பெப்ரவரி $2 \times 1/2 = 1$

b. ஆகஸ்ட் (1)

III. புவியீர்ப்பு நீர், மயிர்த்துளை நீர், பருகுநீர் $3 \times 1 = 3$

(4+3+3=10)

- 03) I. a. முட்டை $\rightarrow$ குடம்பி
 $\uparrow \quad \quad \downarrow$
நிறைஉடலி $\leftarrow$ கூட்டுப்புழு $4 \times 1/2 = 2$
b. பழை, அவுலக்கபோரா, எப்பிலக்னா, தென்னை சிவப்பு நீள் முஞ்சிவண்டு, பூசணி ஈ $2 \times 1 = 2$
- II. a. குக்குப்பிற்றேசியே, சொலனேசியே குடும்பப்பயிர்கள் $2 \times 1 = 2$
b. கபிலநிற சாறு மரத்தில் வடியும்
நார்கள் மரத்தின் அடியில் விழும்
தண்டில் காதைவைத்து குடம்பி துளைப்பதை அவதானிக்கலாம் $2 \times 1 = 2$
2003 இறுதியாக இலைகளுடன் நுணி சரியும்
- III. சில பீடைக்கட்டுப்பாட்டு முறைகளைக்கூறி, பீடைக் குடித்தொகையை கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருத்தல் பற்றிய விளக்கம். $(4+4+2=10)$
- 04) I. a. உயர்விளைச்சல், பாட்டத்தில் சாயமலிருத்தல்
ஒளிக்காலதுண்டற் பேறினமை, இரசாயனப் பசளைக்கான தூண்டற்பேறு
அரிசியின் தரம், வரட்சிக்கு தாக்குப்பிடித்தல் $4 \times 1/2 = 2$
நோய், பீடைக்கு சகிப்புத்தன்மை
b. 3 மாதம் - BG - 300 $2 \times 1 = 2$
41/2 மாதம் - BG - 450
- II. a. முளைதிநன் 85%, ஈரலிப்பு 13%க்கு மேல், இனத்தூய்மை 98%, 500g நெல்லில் இருக்கத்தக்க களைவித்து 5, 500g நெல்லில் உள்ள பாதிக்கப்பட்ட வித்து 200ஆக இருத்தல். $4 \times 1/2 = 2$
b. “டபொக்” நாற்றுமேடை பற்றி விளக்கம் 2புள்ளி
- III. காட்டை வெட்டி, உலர்ந்த - யூலை, ஆகஸ்ட்
காட்டுக்கு தீவைக்க - ஆகஸ்ட், செப்ரெம்பர் நடு
துப்பரவு செய்ய, வேலி அமைக்க - செப்ரெம்பர் நடு
வித்துக்களை விதைத்தல் - செப்ரெம்பர் இறுதி - நவம்பர் நடு வரை
அறுவடை - மார்ச்வரை $4 \times 1/2 = 2$
- 05) I. a. பசுமை இல்லம், வலை இல்லம், பொலித்தீன் இல்லம், கண்ணாடி இல்லம், மரச்சலாகை இல்லம், $4 \times 1/2 = 2$
b. வெப்பநிலை, ஈரப்பதன், ஒளி, மழைவீழ்ச்சி, பீடைகள் $2 \times 1 = 2$
- II. a. அல்பேட் கலவை, அயன் கூப்பர் கலவை $2 \times 1/2 = 1$
b. தும்புச்சோறு, மணல், பரல்கள், கருக்கிய உமி, பேர்லைற்று, றொக்ஷல், வேர்மிகியுலைற்று, கற்றூன் $4 \times 1/2 = 2$
- III. a. இக்டோல் அசெற்றிக்கமில்லம், இன்டோல் பியூற்றிக்கமில்லம், நப்தலீன் அசெற்றிக்கமில்லம் $2 \times 1 = 2$
b. வற்றாளை, ரோசா, மரவள்ளி, மிளகு, வெற்றிலை, முருங்கை $2 \times 1/2 = 1$
 $(4+3+3=10)$
- 06) I. a. ஏரி காணப்படாது, பெரிய உடலமைப்புடையது, அதிக பாலுற்பத்தியுள்ளன, உரோமங்கள் நீண்டவை, அதிகவெப்பத்தை தாங்காது, அலைதாடை அதிகம் விருத்தியடையாது, வியர்வைச் சுரப்பி குறைவாக உள்ளன. $4 \times 1/2 = 2$
b. ஈரலிப்பை உறிஞ்சக்கூடியதாக இருத்தல்
மிகச்சிறிய தூன்களாக இருத்தல்
கோழிகள் உணவாக உட்கொள்ளாததாக இருத்தல்
தூசுகள் அற்றதாக இருத்தல்
உலர்வான நிலையில் காணப்படல்
- II. $4 \times 1/2 = 2$

III. a. மடியழற்சி நோய் $1/2$
 நோயாக்கி - பற்றீரியா $1/2$ (1)

b. கொச்சிடயோசிஸ்
 நோயுள்ள கோழிகளை தனிமைப்படுத்தல்
 கோழிகளை சுத்தமாக பேணப்படல் வேண்டும்
 கனகூளம், உபகரணங்கள் சுத்தமாக பேணல்
 உணவுக் கலவையில் மருந்துகலந்து வழங்கல்

(4+3+3=10)

- 07) I. a. தக்காளி, நெல்லி, கொய்யா, பழவகைகள் $4 \times 1/2 = 2$
 b. மரன்மஸ், குவாசியக்கோர் $2 \times 1/2 = 1$
- II. a. பழஅறுவடையின்போது, சேகரிக்கும் போது, தரம்பிரிக்கும் போது, பொதிசெய்யும்போது, கொண்டு செல்லும் போது, களஞ்சியப்படுத்தும்போது, விற்பனை செய்யும் போது, $4 \times 1/2 = 2$
 b. மேலதிக அறுவடையின் வீண் விரயத்தை தவிர்க்கலாம்
 தட்டுப்பாடான காலத்தில் பழங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்
 விலை உயர்வான காலங்களில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்
 பாவனையாளரின் விடுப்பைப் பூர்த்தி செய்யலாம்
 கேள்வி கூடிய காலங்களில் சந்தை வாய்ப்பை அதிகரித்தல் $4 \times 1/2 = 2$
- III. a. பால் - திரட்சியடைதல், துர்மணம், புளிப்புச்சுவை
 சோடி - தொடும்போது ஒட்டும் தன்மை, புளித்த மணம்
 இறைச்சி, மீன் - மென்மையாக மாறுதல், துர்மை மணம், ஈமொய்த்தல்
 முட்டை - உடைக்கும்போது துர்மணம்
 தானியங்கள் - பூஞ்சணம் ஏற்படல் $2 \times 1/2 = 2$
 b. பொருளின் பெயர், நிறுவன முகவரி
 உற்பத்தியாளரின் பெயரும், பதிவு இலக்கமும்
 அடங்கியுள்ள பொருட்கள்
 நிறை, விலை, உற்பத்தித் திகதி, காலாவதியாகும் திகதி
 சர்வதேச தரச்சான்றிதழ் $4 \times 1/2 = 2$