

விடைகள்
மனைப்பொருளியல்.11
பகுதி - 1

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

01.)

1. கூட்டுக்குடும்பம்
2. திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல்,செயற்படுத்தல்,மதப்பிடல்
3. குறித்த காலப்பகுதியினுள் குடும்பத்திற்குக் கிடைக்கூடிய வருமானங்களையும்,உத்தேச செலவு விபரங்களையும் உள்ளடக்கிய அட்டவணை
4. கல்சியம்,பொஸ்பரஸ்,விட்டமின் D
5. பால், நெத்தலி
6. பொருத்தமான விடைக்கு புள்ளி வழங்கவும்
7. போசணை அதிகம்
8. மார்பகங்கள் பருத்தல், இடுப்பு அகலமாதல், குரல் இனிமையாதல்
9. சுவரலங்காரம்,கடித்தாங்கி, திரைச்சீலை, விளக்கு நிழற்றி
10. லேசிடேசி, சங்கிலி, நரம்புத்தையல்

(20 புள்ளிகள்)

02.)

1. தட்டைப்பொருத்து : குழந்தை ஆடை,இராவுடை, உள்ளாடை போன்றவற்றில் பயன்படும். இது தட்டையாகவும் மிக உறுதியாகவும் காணப்படும். படம் வரையப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்.

பிரான்சியப் பொருத்து : தலையணை உறை, தழுவணையுறை போன்றவற்றில் பயன்படும். படம் வரையப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்.

2. பொருத்துக்கள், வேல்மடிப்பு,ஒடுக்கமடிப்பு சுருக்குகள், திறப்புகள்
3. தொட்டுப்பார்த்தல், நீரை உறிஞ்சும் தன்மை, எரித்துப்பார்த்தல்,நூலை அறுத்துப்பார்த்தல் ஏதாவதொன்றைப் பற்றிய பொருத்தமான விளக்கத்துக்குப் புள்ளி வழங்கவும்

(10 புள்ளிகள்)

03.)

1. உடலுக்கு சக்தி வளர்ச்சி பாதுகாப்பு என்பவற்றை வழங்குகின்ற நச்சுத்தன்மையை ஏற்படுத்தாத திண்ம திரவ அரைத்திண்மப் பதார்த்தங்கள் உணவு எனப்படும்.
2. நுகரப்பட்ட உணவுகள் சமிபாடு, அகத்துறிஞ்சல் அனுசேபம் என்பவற்றுக்கு உட்பட்டு, உடலுக்கு சக்தி வளர்ச்சி, பாதுகாப்பு என்பவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படும் சகல செயற்பாடுகளும் போசணை எனப்படும்
3. விருப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள்
பொறிமுறை காரணிகள்
இரசாயன காரணிகள்

(10 புள்ளிகள்)

3.)

1. முன்சிறுகுடலில் காபோவைதரேற் உணவுகள் சதையச்சாறு பித்தச்சாறு போன்றவற்றால் கார ஊடகம் ஏற்படுத்தப்பட்டு, சதையச்சாற்றிலுள்ள அமிலேசு மூலம்மாப்பொருளானது மோல்ட்ரோசாக மாற்றமடைகிறது.

மோல்ட்ரேசு நொதி மோல்ட்ரோசில் தாக்கம் சேலுத்தி குளுக்கோசாக மாற்றுகின்றது சக்ரேசு நொதி சக்ரோசில் தாக்கம் சேலுத்தி குளுக்கோசாகவும் பிரக்டோசாகவும் மாற்றுகின்றது இலக்ரேசு

நொதி இலட்ரோசுடன் தாக்கம் சேலுத்தி குளுக்கோசாகவும் கலக்டோசாகவும் மாற்றுகின்றது
(10 புள்ளிகள்)

4.)

1. நீர்த்துணிக்கைகள் கூடிய செறிவிலிருந்து, குறைந்த செறிவிற்கு செல்லல்.
2. கழுவுதல், உலர்த்தல், வெப்பத்திற்கு உட்படுத்தல், நற்பாதுகாப்பு பதார்த்தங்கள் உபயோகித்தல், பொதியிடல்.
3. கழுவுதல் - நுண்ணுயிர்களை அகற்றல்
வெப்பத்துக்கு உட்படுத்தல் - நுண்ணுயிர்கள் அழிதல்
பேணும்பொருள் பயன்படுத்தல் - நுண்ணுயிர்களுக்கு அவசியமான ஈரலிப்பு இல்லாமல் போதல்
(10 புள்ளிகள்)

5.)

1. கருக்குடும்பம் - தாய், தந்தை பிள்ளைகள் மாத்திரம் காணப்படுவர்
இரு தலைமுறையினர் மாத்திரம் காணப்படுவர்
பாதுகாப்பு குறைவு, சுதந்திரம் அதிகம், சுயநலம்
கூட்டுக்குடும்பம் - தாய், தந்தை, தாய் வழி உறவினர்கள், தந்தை வழி உறவினர்கள்
ஆகியோர் காணப்படுவர்
பாதுகாப்பு அதிகம், சுதந்திரம் குறைவு, அன்பு, பிறர்நலம், தியாகம்
2. வர்ணச்சாயல், பெறுமானம், செறிவு
வர்ணச்சாயல் :- வர்ணங்கள் சிறப்புப்பெயர்களினால் இணங்காணப்படல் வர்ணச்சாயல் எனப்படும்.
உ.ம் மயில் நீலம்
3. சமநிலை சந்தம் விகதசமன் உறுத்தல் இசைவு. ஒத்திசைவு. ஏதாவதொன்றிற்கு பொருத்தமான விளக்கமளித்திருப்பின் புள்ளி வழங்கவும்
(10 புள்ளிகள்)

6.)

1. சக்தி பெரும் போசணைகள், நுண் போசணைகள் போன்றன தேவையான அளவிலும் குறைவாக அல்லது கூடுதலாக உடலுக்கு கிடைப்பதால் ஏற்படும் போசணை நிலைமை அல்லுட்டம் எனப்படும்
1. அதிபோசணை
2. குறைபோசணை
2. போசணைக்காரணிகள் : - இரும்பு, விட்டமின் B12 போலிக்கமிலம் B6, புரதக் குறைபாடு, விட்டமின் C, செப்பு கோபால்ட்
போசணையற்ற காரணிகள் : - அகத்துறிஞ்சல் பலவீனங்கள் ஒட்டுண்ணித்தொற்று திடீர் விபத்துக்களின் போது அதிக குருதியிழப்பு, மூலவியாதி
3. 1. பெரிபெரி - தயமின்
2. நயாசின் - பெலகர நோய்
3. அசுக்கமிலம் - ஸ்கேவி நோய்
4. ரெட்டினோல் - மாலைக்கண் நோய்
5. நாப்தோ குயினோன் - குருதி உறையா நோய்
6. கோலிகல்சிபெரோல் - ரிக்கட்ஸ்
(10 புள்ளிகள்)

07.)

1. மாதாவிடாய் தடைப்படல்
உண்டி விருப்பின்மையும், காலையில் குமட்டலும்
வயிறு பெருத்தல்
அடிக்கடி சிறுநீர் கழித்தல்.
2. நீரிழிவு உயர் குருதியழுக்கம், இளைப்பு, சமூக நோய்கள், தாயின் அதிகரித்த குழந்தை வயது பிறப்புக் குறைபாடுகள்
3. சூல் பருவம், முளையப்பருவம், முதிர்மூலவுருப்பருவம்
சூல் பருவம்- முதிர்ச்சியடைந்த சூல் சூலகத்தோடு விடுவிக்கப்பட்டு ப்லோபியன் குழாயின் அந்தத்திலுள்ள விரல் போன்ற முளைகளினால் ப்லோபியன் குழாயினுள்ளே தள்ளப்படும் இந்நிகழ்வு தொடக்கம் சூல் விந்துடன் இணையும் வரையான 14 நாட்கள் கொண்ட காலப்பகுதியே சூல் பருவம் எனப்படும்.
(10 புள்ளிகள்)