யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

FWC

# Field Work Centre

# தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016

# Term Examination, March - 2016

| தரம் :- 13 (2016) | மனைப்பொருளியல் – II | மூன்று மணித்தியாலங்கள் |
|---|---|---|

❖ பகுதி I இல் முதலாம் வினாவும் வேறு இரண்டு வினாக்களுக்கும், பகுதி II இல் ஐந்தாம் வினா உட்பட நான்கு வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

## பகுதி I

➢ 1 ஆம் வினாவும் வேறு இரண்டு வினாக்களும் உட்பட மூன்று வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

01) நாட்டுப்புறத்திற்குரிய வீடொன்றில் 2 படுக்கை அறைகளைக் கொண்ட வீட்டில் 5 அங்கத்தவர் வசிக்கின்றனர். பாடசாலை செல்லும் மகள் ஒருவர் 2 மகன்மார், பெற்றோர் தொழிலுக்குச் செல்வோர் இருப்பினும் உள்ளக அலங்கரிப்பிலும் தம்மைச் சூழவுள்ள சுற்றாடல் நலத்தைப் பேணுவதிலும் கூட அவர்கள் ஆர்வம் கொண்டிருந்தனர். இக்குடும்பம் மகிழ்ச்சிகரமான வீட்டுச் சூழலை உருவாக்குவதில் அக்கறை காட்டுகின்றது. தாய் தையல் வேலையில் திறமை கொண்டவர்.

(i) வரவேற்பறையின் மத்தியில் ஓர் அழகான மலர் ஒழுங்கமைப்பை வைத்துள்ளனர். இந்த ஒழுங்கமைப்பிற்கு அவர்கள் பின்பற்றிய கோட்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

(ii) வீட்டு வளங்களை முகாமிப்பது தொடர்பாக இக்குடும்பம் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய படிமுறைகள் யாவை?

(iii) நேர முகாமைத்துவத்தின் போது இக்குடும்பத்தில் ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளைக் குறைப்பதற்கு எடுக்கக்கூடிய வழிமுறைகள் 4 எழுதுக.

(iv) ஆடை வகைகளை நிர்மாணிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் தையல்களை பிரதான கூட்டங்களின் கீழ் வகைப்படுத்துக.

(v) வீட்டை அலங்கரிப்பதற்கு திரைச்சீலையை தெரிவு செய்யும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய அம்சங்கள் யாவை? (25 புள்ளிகள்)

02) (i) உணவுகளை பொதியிடுவதால் பல்வேறு அனுகூலங்கள் கிடைக்கின்றன. அவற்றில் 5 எழுதுக.

(ii) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருளின் விலையைத் தீர்மானிக்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள் எவை?

(iii) செயற்கை சுவையூட்டிகளில் உணவின் தரத்தை விருத்தி செய்யும் பொருட்களை எழுதுக.

(iv) உணவைப் பதப்படுத்தலின் போது நொதித்தல், பொங்குதல் என்பவற்றால் ஏற்படும் மாற்றம் யாது? (20 புள்ளிகள்)

03) (i) நார் வலையின் இயல்புகளை அறிவதன் மூலம் துணியை தெரிவு செய்வது இலகுவாகும். மீள் தன்மை, அமிலங்களின் தாக்கம், வலிமை என்பவற்றுக்கு பருத்தி, பட்டு, கம்பளியை உட்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படும் இயல்புகள் இரண்டு எழுதுக.

(ii) அடிப்படை மாதிரியுருவைப் பயன்படுத்தி சேவைக்கான இரவில் கையின் பிற்பக்க உடல் மாதியுருவை நிர்மாணிக்கும் போது வேல்மடிப்பு நீக்கப்படும் விதத்தை வரிப்படங்கள் மூலம் காட்டுக.

(iii) சாரி இரவிக்கை தைக்கும் படிமுறை எழுதுக.

(iv) பின்வரும் நார்களின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றத்தை வரைந்து காட்டுக.
பருத்தி, ரேயோன், லினன் (20 புள்ளிகள்)

04) (i) சமயலறையின் மின் தொழில் சிக்கன உத்திகளைப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மை தீமைகளைக் குறிப்பிடுக.

(ii) நெசவு செய்யாது பின்னல் மூலம் தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள் 5 எழுதுக.

(iii) பல்தொழில்பாட்டுத் தளபாடங்களையும், இடத்தைச் சிக்கனப்படுத்தும் மனைத் தளபாடங்களையும் எழுதுக.

(iv) மாதிரி உருவை துணியில் வைத்து வெட்டும் முறையை ஒழுங்காக எழுதுக. (20 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

➢ **ஐந்தாம் வினாவும் வேறு மூன்று வினாக்களும் உட்பட நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**

05) கிராமம் ஒன்றில் போசணை உடல் ஆரோக்கியம் தொடர்பான விடயங்களை மாதத்தில் ஒருமுறை அக்கிராம மக்களுக்கு சுகாதாரப் பகுதியினர் எடுத்துக் கூறுவர். முரளி தரம் 2 இல் கல்வி கற்கும் சுறுசுறுப்பான சமூக இசைவாக்கமும் உள்ள பிள்ளை. அவனின் தேவையை நிறைவேற்றுவதில் பெற்றோர் அக்கறை கொண்டிருந்தனர். முரளியின் தாயார் குழந்தை ஒன்றை பெறுவதற்கு எதிர்பார்த்துள்ளார்.

(i) முரளி நல்ல போசணை உடைய பிள்ளையாக இருப்பதற்குரிய காரணிகள் எவை?

(ii) முரளிக்கு பாடசாலைக்குக் கொண்டு செல்வதற்கு உணவு தயாரிக்கும் போது கருதவேண்டிய விடயங்கள் யாவை?

(iii) முரளி பிரசித்தி பெற்ற பிள்ளையாக மாற்றுவதற்கு ஏதுவாக உள்ள காரணிகளைத் தருக.

(iv) முரளியின் தாயர் பிணியாய் நிலையம் செல்கின்றார். அதன்மூலம் கிடைக்கும் சேவையை எழுதுக.

(v) கர்ப்பிணி ஒருவரின் ஆரோக்கியமான சுகாதாரப் பழக்கவழக்கங்கள் எவை? (20 புள்ளிகள்)

06) (i) சந்தைப்படுத்தலின் உணவின் தரப் பண்பை உற்பத்தியாளரும் விற்பனையாளரும் கடைப் பிடிக்கின்றனர். நுகர்வோர் பாதுகாப்புக் கருதி செயற்படும் நிறுவனங்கள் 5 தருக.

(ii) இந்நிறுவனங்கள் சட்ட திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் நுகர்வோருக்கு தரமான உணவுகளை கொள்வனவு செய்ய முடிவதற்குரிய காரணம் யாது?

(iii) உணவை கிருமியழிக்கும் செயல்முறையை எழுதுக.

(iv) சமைத்தலின் போது உணவின் போசணை அழியாது எவ்வாறு பாதுகாப்பது? (20 புள்ளிகள்)

07) (i) உடலின் எப்பகுதியில் காபோவைதரேற்று, கொழுப்பு, புரதம் சமிபாடு அடைதல் ஆரம்பமாகிறது?

(ii) சதையற் சாற்றில் காணப்படும் நொதியங்கள் எவை?

(iii) சமிபாட்டு சிக்கல் உடைய ஒருவருக்கான இராவுணவுப் பட்டியல் ஒன்றை எழுதுக.

(iv) மலச்சிக்கல் என்றால் என்ன? (20 புள்ளிகள்)

08) (i) காபோவைதரேற்றை வகைப்படுத்துக.

(ii) கட்டிளமைப் பருவத்தினருக்கான மதிய உணவைத் திட்டமிடுக.

(iii) நீர் திட்டமிட்ட (வினா ii) மதிய உணவுக்கு தெரிவு செய்த ஈற்றுணவு செயன்முறையை விபரிக்க.

(iv) 6 - 7 வயதாகும் பிள்ளையின் மொழி விருத்தியில் தொடர்பாடல் ஊடகங்கள் செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றன. தொடர்பாடல் ஊடகங்களை எழுதுக. (20 புள்ளிகள்)

09) (i) மனையில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவுகள் எவ்வகையானவை?

(ii) கூட்டுப் பசளை தயாரிக்கும் முறையைக் குறிப்பிடுக.

(iii) மேற்குறித்த முறைகளில் ஒன்று தயாரிக்கும் முறையை எழுதுக. (20 புள்ளிகள்)