



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்குமாகாணம்

Provincial Department of Education – Northern Province



இரண்டாம் தவணைப்பரீட்சை 2022

தரம் :- 11

நீருயிரினவளத் தொழிநுட்பவியல் - I
Aquatic Bioresources Technology-I

நேரம் :-
3 மணித்தியாலம்

கூட்டெண்:.....

82

T

I,II

கவனிக்க:

- ❖ எல்லாவினாக்களுக்கும் விடை தருக.
- ❖ 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3), (4), என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.
- ❖ உங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளியை (X) இடுக.

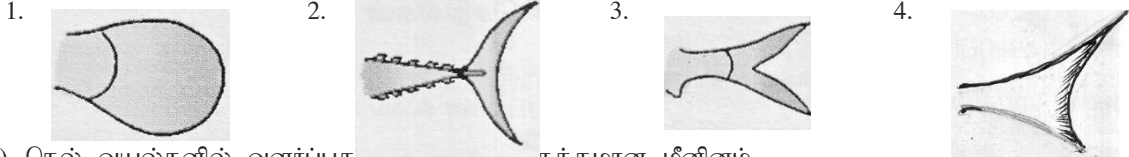
- (1) நீருயிரின வளங்களுடன் தொடர்புடைய மறைமுகமான தொழில் வாய்ப்புக்கு உதாரணமாக அமைவது
1. இறால் வளர்ப்பு
 2. அலங்கார மீன் வளர்ப்பு
 3. நீர்த்தாவர வளர்ப்பு
 4. துறைமுகச் சேவைகள்

- (2) பிரித்தானியா நாட்டிலிருந்து இலங்கைக்கு அறிமுகஞ் செய்யப்பட்ட மீனாக அமைவது
1. திரவுட்
 2. பெரிய தலை கார்ப்மீன்
 3. புல்கார்ப்மீன்
 4. பெரிய குராமி

- (3) மாசிக் கருவாட்டு உற்பத்தியினை பிரதான கைத்தொழிலாக மேற்கொள்ளப்படும் நாடு
1. இந்தோனேசியா
 2. தாய்லாந்து
 3. மாலத்தீவு
 4. பங்களாதேஷ்

- (4) ஏகார் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் நீர்வாழ் தாவர இனம்
1. படினா (Padina)
 2. சாகசம் (Sargassum)
 3. கிளசிலேறியா (Gracilaria)
 4. உல்வா (Ulva)

- (5) வேகமாகவும் தொடர்ச்சியாகவும் நீந்துகின்ற மீன்களில் காணப்படும் செட்டையின் வடிவம்



- (6) நெல் வயல்களில் வளர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான மீனிணம்
1. கற்லா மீன்
 2. திலாப்பியா மீன்
 3. வேக்கை மீன்
 4. புற்கார்ப் மீன்

- (7) இலிப்பிட்டுக் குறைபாட்டால் மீன்களில் ஏற்படும் நோய் அறிகுறியாக அமைவது
1. வளர்ச்சி குறைவடைதல்
 2. முள்ளந்தண்டு வளைதல்
 3. நிறை குறைவடைதல்
 4. ஈரல் கரைதல்

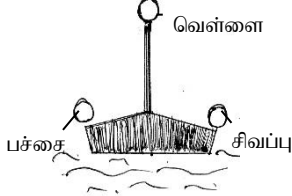
- (8) பின்வருவனவற்றில் இயங்கும்நிலை மீன்பிடிச் சாதனமாக அமைவது
1. செவுள் வலை
 2. மும்மை வலை
 3. இழுவை வலை
 4. படுப்புத் தூண்டில்

- (9) கண்டற் தாவரச்குழலில் அலங்காரத்திற்காகப் பிடிக்கப்படும் மீனிணம் எது
1. மோதா
 2. கபுஹந்த
 3. வேக்கையா
 4. விளைமீன்

- (10) வலைகளில் சுமையாக / அமிழ்த்திகளாகப் பயன்படுத்தப்படுவது
1. ஈயத்துண்டுகள்
 2. இலேசான மரக்கட்டை
 3. நெஜிபோம் துண்டுகள்
 4. இறப்பர்த் துண்டுகள்

- (11) பின்வருவனவற்றில் கடல்நீரில் வாழும் அலங்கார மீனாக அமைவது
 1. குராமி, பாப் 2. ரூபிஸ்கெட், இலத்தியா
 3. கோமாளி மீன், கடற்குதிரை 4. ஏஞ்சல், கோல்பிஸ்
- (12) குறித்தவொரு சூழ்நொகுதியில் பின்வரும் அங்கிகள் காணப்பட்டன.
 தாவரங்கள் : கோரை, மருது, ஜப்பானிய ஜக்கோணியா
 விலங்குகள் : முதலை, நீர்க்காகம், காவையா
 இந்தச் சூழ்நொகுதியாக அமையக் கூடியது
 1. ஆற்றுக் கழிமுகச் சூழ்நொகுதியாகும். 2. உவர் சேற்றுநில சூழ்நொகுதியாகும்.
 3. ஆற்றுக் கரையோரச் சூழ்நொகுதியாகும். 4. கண்டற் சூழ்நொகுதியாகும்.
- (13) பின்வரும் கூற்றுக்களைக் கருதுக.
 A. - எக்கைனோடேமேற்றாயாகும்.
 B. - மென்மையான உடலைக் கொண்டது.
 C. - இலங்கையின் தென்கரையோரப் பிரதேசங்களில் அதிகளவில் வளர்க்கப்படும்.
 1. A - மாத்திரம் 2. A, B ஆகியன மாத்திரம்
 3. B, C ஆகியன மாத்திரம் 4. A, B, C ஆகியன எல்லாம்
- (14) இலங்கையில் காணப்படும் ஆக்கிரமிப்பு மீனினமாக அமைவது
 1. விரால் 2. புலத்தொப்பயா 3. இராட்சதகுராமி 4. திலாப்பியா
- (15) தொட்டியொன்றில் காணப்பட்ட அலங்கார மீன்கள் சிலவற்றில் நோய் நிலைமை ஒன்று அவதானிக்கப்பட்டது. அவற்றை உப்புநீர் கொண்ட பாத்திரத்தில் சில நிமிடங்கள் அமிழ்த்தி வைத்த பின்னர், அந்நோய் நிலைமை அற்றுப்போனது. இந்த நோய் நிலைமைக்குரிய நோய்க்காரணியாக அமையத்தக்கது.
 1. ஒட்டுண்ணியாகும் 2. வைரசுவாகும் 3. பற்றீரியாவாகும் 4. பங்கசுவாகும்
- (16) நீர்ச்சூழலினுள் உணவுச் சங்கிலியின் முதலுற்பத்தியாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எதுவாகும்.
 1. சாகசம் 2. ரொட்டி:பெரா 3. மொயினா 4. ஆட்டியா
- இலங்கையில் அமைந்துள்ள நீருயிரின இனவிருத்தி நிலையங்கள் சில வருமாறு. அவற்றின் துணையுடன் 17, 18 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.
 A - ரம்படகல்ல B - புதுக்குடியிருப்பு C - நுவரெலியா D - உடவளவை
- (17) இறால் இனவிருத்தி நிலையம் அமையப் பெற்றுள்ள இடம்
 1. A யிலாகும் 2. B யிலாகும் 3. C யிலாகும் 4. D யிலாகும்
- (18) நன்னீர் அலங்கார மீன் இனவிருத்தி நிலையம் அமையப் பெற்றுள்ள இடம்
 1. A யிலாகும் 2. B யிலாகும் 3. C யிலாகும் 4. D யிலாகும்
- (19) வகைக்குரிய மீனின் செட்டைகள் தொடர்பான சரியான கூற்று எது
 1. மீன்களில் வாற்செட்டை சோடியாகக் காணப்படும்.
 2. விரைவாக நீந்தும் மீன்களில் வட்டவடிவான செட்டை அமைந்திருக்கும்.
 3. பொதுவாக கசியிழைய மீன்களில் சமனான வாற்செட்டை காணப்படும்.
 4. இடுப்புச்செட்டை மீன்களில் வயிற்றுப்புறமாகக் காணப்படும்.
- (20) பெரிய மீன்களைக் கருவாடாக்கும்போது, அந்த மீன்களை வெட்டுவதற்குப் பொருத்தமான முறையைத் தெரிவு செய்க.
 1. தலையிலிருந்து வால்வரை பக்கக் கோட்டின் வழியே வெட்டுதல்.
 2. உடலுக்குக் குறுக்காக துண்டுகளாக வெட்டுதல்.
 3. தலையிலிருந்து வால்வரை வயிற்றுப் புறமாக வெட்டுதல்.
 4. தலையிலிருந்து வால்வரை பக்கவாட்டில் வெட்டுதல்.
- (21) பழுதடைந்த மீன்களில் இருந்து தூர்நாற்றம் வீசுவதற்குக் காரணமாக அமையும் வாயு எது?
 1. மீதேன் 2. அமோனியா 3. நைத்திரசு ஓட்சைட்டு 4. காபனீரொட்சைட்டு
- (22) கரையை அண்டிய கடற்பிரதேசத்தில் கூட்டமாக வசிக்கும் சிறிய மீன்களைப் பிடிப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான மீன்பிடிச் சாதனம் எது?
 1. சுற்றி வளைக்கும் வலை 2. நீள் தூண்டில்
 3. கரைவலை 4. தூண்டில்
- (23) மீன்களை நற்காப்புச் செய்வதன் பிரதான நோக்கம் எது?
 1. ஒவ்வாமையைத் தவிர்த்தல் 2. போசணைப் பெறுமானத்தைக் கூட்டுதல்
 3. சுவையை அதிகரித்தல் 4. ஆயுட்காலத்தை அதிகரித்தல்.

(24) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள ஒளிச்சுமிக்ளை குறித்து நிற்பது



1. மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கிப் பயணிக்கும் கலம்.
2. எதிராக முன்னோக்கி வரும் கலம்
3. முன்னே பயணிக்கும் கலம்
4. கிழக்கிலிருந்து மேற்கு நோக்கிப் பயணிக்கும் கலம்.

(25) சூழல்மடுப பாதுபபை ஏற்படுத்தும் வகையில் அதிகளவு நீர் உயிரின வளங்களை அறுவடை செய்யப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்

1. கைத்தூண்டில், கூடு
2. கரைவலை, செவுள்வலை
3. வீச்சுவலை, ஜாஅடைப்பு
4. கம்பிலி வலை, இழுவை வலை

(26) இறால் வளர்ப்பில் வைரஸ் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறை பின்வருவனவற்றுள் எதுவாகும்.

1. நீரின் இரசாயன இயல்புகளைச் சீர்செய்தல்
2. நிறையுணவுப் பங்கீடு வழங்குதல்.
3. சீரான நீர் முகாமைத்துவம்.
4. பற்றீரியாக் கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துதல்.

(27) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள சீலந்திரேற்றா வகைக்குரிய உயிரினத்தின் பெயர் யாது?



1. இழுது மீன்
2. கடல் அனிமனி
3. கடல்முள்ளி
4. நட்சத்திர மீன்

(28) மீன்களை நற்காப்புச் செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட மிகப் பழமைவாய்ந்த முறை எது?

1. புகையூட்டல்
2. ஜாடியிடல்
3. உப்பிடல்
4. உலர்த்தல்

(29) இலிப்பிட்டுக் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய். அறிகுறியாக அமைவது?

1. நிறை குறைவடைதல்
2. ஈரல் கரைதல்
3. வளர்ச்சி குறைவடைதல்
4. கண்ணில் வெண்நிறம் தோன்றல்

(30) மீன்பிடிப் படகில் பயன்படுத்தப்படும் மீன்களைக் கண்டறியும் உபகரணம் அல்லாதது?

1. S.S.B வானொலி
2. எதிரொலிமானி
3. மீன்களை அவதானிக்கும் உபகரணம்
4. சோனர்மானி

(31) கீழுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள நீர்வாழ் தாவரக்கூட்டத்தை அவை வளரும் இடத்தை அடிப்படையாக வைத்து சரியான உதாரணத்துடன் தெரிவு செய்க.

நீரில் வாழும் தாவரக்கூட்டம்	உதாரணம்
1. நீரிலுள் முழுமையாக அமிழ்ந்து வளரும் தாவரம்	கொபொம்பா
2. மிதந்து வளரும் தாவரங்கள்	லுஜ்ஜீவீனியா
3. உபயவாழித் தாவரம்	தாமரை
4. நீரிலுள் பகுதியாக அமிழ்ந்து வளரும் தாவரம்	கொகில

(32) குளத்தில் இடுவதற்குப் பொருத்தமான பிற்குடம்பிப் பருவக் குஞ்சுகளில் காணப்பட வேண்டிய இயல்பு அல்லாதது?

1. சுறுசுறுப்பாக நீந்திச் செல்லல்.
2. தலை, நெஞ்சு மஞ்சள் நிறமாதல்.
3. உடற்கவசம் இளங்கபில நிறமாக இருத்தல்.
4. தூய்மையான உடற்கவசம் காணப்படுதல்.

(33) இலக்காகக் கொள்ளப்படாத மீன்கள் அதிகமாகப் பிடிபடும் உபகரணங்கள் எவை?

1. நீள்தூண்டில், மடிவலை
2. செவுள்வலை, நீள்தூண்டில்
3. கூடைவலை, தூண்டில்
4. அடியில் விரிக்கும் வலை, மும்மை வலை

(34) பங்கல் நோயாக்கியினால் ஏற்படும் நோய் எது?

1. வெண்புள்ளி நோய்
2. டிறைக்கோடினோசிஸ்
3. காற்றறை வீங்கும் நோய்
4. செட்டை அழுகுதல் நோய்

(35) நீரிலுள்ள உப்புக்களை அகற்றுவதனால் கட்டுப்படுத்தப்படும் காரணியாக அமைவது?

1. pH பெறுமானம்
2. அமோனியாச் செறிவு
3. நீரின் வன்மை
4. நீரில் கரைந்துள்ள ஓட்சிசன்

(36) பின்வருவனவற்றுள் மிகவும் குறைவான தூரம் மெதுவாகப் பயணம் செய்யக்கூடிய மீனினம்?

1. கெலவல்லன்
2. சூரை
3. கொஸ்ஸா
4. திருக்கை

- (37) நுகர்வுக்குப் பொருத்தமான புதிய பாரைமீனில் காணப்படும் இயல்பு?
1. தசை மென்மையானதாகக் காணப்படல்.
 2. இளஞ்சிவப்பு நிறப்பூக்கள் காணப்படல்.
 3. பளபளப்பான செதில்கள் காணப்படல்.
 4. பால்நிறமான சளியப்படை உடலின் மேற்பரப்பில் காணப்படுதல்.
- (38) பின்வருவனவற்றுள் தாவரப் புரதமூலமாக அமைவது எது?
1. மீன்தூள்
 2. தேங்காய்ப் பிண்ணாக்கு
 3. இறால்த் தூள்
 4. மீன் குருதியை உலர்த்திப்பெற்ற தூள்
- (39) மீன்களுக்கான உணவுப் பங்கீட்டில் அதிகளவில் காணப்படவேண்டிய போசணைக் கூறு?
1. காபோவைதரேற்று
 2. விற்றமின்
 3. புரதம்
 4. கொழுப்பு
- (40) pH பெறுமானத்தைக் குறைக்கும் கோட்பாட்டைப் பயன்படுத்தி நற்காப்புச் செய்யப்பட்ட மீன் உற்பத்திப் பொருள் எது?
1. செறிவான உப்புக்கரைசலில் அமிழ்த்தப்பட்ட மீன்
 2. மாசிக்கருவாடு
 3. புகையூட்டப்பட்ட மீன்
 4. புளிப்பிட்ட மீன்



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்குமாகாணம்

Provincial Department of Education – Northern Province



இரண்டாம் தவணைப்பரீட்சை 2022

தரம் :- 11

நீருயிரினவளத் தொழிநுட்பவியல்-II
Aquatic Bioresources Technology-II

82 T II

அறிவுறுத்தல் : முதலாம் வினாவையும் வேறு நான்கு வினாக்களையும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.

- (1) A) மீன்பிடி உபகரணங்களையும் கலங்களையும் சரியாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மீன்பிடித் தொழிலை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளலாம்.
- இலங்கைக்குரிய கடல் வலயங்கள் இரண்டைப் பெயரிடுக.
 - a) பாரம்பரிய மீன்பிடி உபகரணங்கள் இரண்டு தருக.
b) நவீன மீன்பிடி உபகரணங்கள் இரண்டு தருக.
 - பின்வரும் மீன்பிடிக்கலன் வகைகளிற்கு இவ்விரண்டு உதாரணங்கள் தருக.
a) இயந்திர மயப்படுத்தப்பட்ட மீன்பிடிக்கலன்கள்
b) இயந்திர மயப்படுத்தப்படாத மீன்பிடிக்கலன்கள்
 - இலங்கையிலிருந்து பிரதானமாக ஏற்றுமதி செய்யப்படும்
a) உவர்நீர் மீனினங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
b) உப மீன் உற்பத்திப் பொருட்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
 - பிடிக்கப்படும் மீன்களை, மீன்பிடிக்கலன்களில் பழுதடையாது பேணுவதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
 - a) உவர்நீர் நீர்முதல்கள் மாசடைவதற்கான காரணங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
b) உவர்நீர் நீர்முதல்கள் மாசடைவதால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

(12 புள்ளிகள்)

B) பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட மீன் உற்பத்திகளில் ஒன்று மீன் உருண்டையாகும்.

- மீன் உருண்டை தயாரிப்பு செயன்முறையின்போது
a) அவிப்பதன் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடுக.
b) ஐஸ் கட்டிகள் இடுவதன் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடுக.
- மீன் உருண்டை தயாரிப்பு செயன்முறையை பாய்ச்சற் கோட்டுப் படத்தில் காட்டுக.
- தயாரிக்கப்பட்ட மீன் உருண்டையின் தரத்தை நீர் எவ்வாறு இனங்காண்பீர்

(8 புள்ளிகள்)

- (2) கரையோர வலயத்தின் நீரின் உவர்த்தன்மை மட்டம் 0 – 35 ppt ஆகும். ஆற்றுக் கழிமுகம் ஆகியன சவர்நீர் நீர்நிலைகளாகும். இந்த நீர்நிலைகளை அண்டியதாக கண்டல் தாவரங்கள் காணப்படும்.

- a) ஆற்றுக்கழிமுகம் என்றால் என்ன?
b) சவர்நீரை அண்டி வளரக்கூடிய மீனினங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
- a) கண்டல் தாவரத்தின் பயன்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
b) கண்டல் தாவரங்களில் காணப்படும் வேர்களின் வகைகளைத் தருக.

- (iii) சவர்நீர் சூழலிலுள்ள கண்டல் தாவரங்கள் காட்டும் இசைவாக்கங்கள் இரண்டைத் தருக.
- (iv) கடனீரேரிகளில் மீன் விளைச்சலை அறுவடை செய்யப் பயன்படுத்தும் பாரம்பரிய மீன்பிடிச் சாதனம் இரண்டு தருக.

(3 + 3 + 2 + 2 = 10 புள்ளிகள்)

(3) எந்த ஒரு அங்கியினதும் இருப்பிற்கு சிறந்த போசணை அவசியமாகும்.

- (i) மீன்களின் உணவில் அடங்கியிருக்க வேண்டிய போசணைக் கூறுகள் எவை?
- (ii) மீன்களின் உணவில் புரதத்தின் முக்கியத்துவம் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.
- (iii) மீன்களின் உணவில் இலிப்பிட்டுக் குறைபாட்டு அறிகுறிகள் இரண்டு தருக.
- (iv) மீன்களுக்கு உணவாக வழங்கப்படும் விலங்குப் பிளாந்தன் உயிர் உணவுகள் மூன்று தருக.

(3 + 2 + 2 + 3 = 10 புள்ளிகள்)

(4) இலங்கையில் நீர் உயிரினங்கள் பல்வகைத்தன்மை கொண்டவை. இதனால் மீன்பிடிக்கைத்தொழில் இலங்கையில் சிறப்புற்று விளங்குகிறது.

- (i) a) வன்கூட்டுத் தன்மைக்கு ஏற்ப மீன்களை இரண்டாக வகைப்படுத்தலாம் அவை எவை?
- b) நீர் கூறிய வகை இரண்டிற்கும் இடையிலான வேறுபாடு இரண்டு தருக.
- (ii) a) மீன்களில் காணப்படும் செட்டைகளில் சோடியான, தனியான செட்டைகள் என வகைப்படுத்துக.
- b) நீர் கூறிய சோடிச் செட்டைகளின் தொழில்களைத் தருக.
- (iii) மீன்களின் உடல் வடிவங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிட்டு வகைக்கு ஓர் உதாரணம் தருக.

(2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 புள்ளிகள்)

(5) அலங்கார மீன்வளர்ப்பு கைத்தொழிலானது இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குப் பெரிதும் பங்களிப்பு செய்கின்றது.

- (i) a) அலங்கார மீன்வளர்ப்பு என்றால் என்ன?
- b) இலங்கையின் அலங்கார மீன்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகள் இரண்டைத் தருக.
- (ii) a) அலங்கார மீன்வளர்ப்பின் முக்கியத்துவம் இரண்டு தருக.
- b) இனப்பெருக்க முறையின் அடிப்படையில் அலங்கார மீன்களை எவ்வாறு பாகுபடுத்தலாம்?
- (iii) அலங்கார மீன்களைக் கொண்டு செல்லும்போது பின்பற்றப்படும் முறைகளில் இரண்டு பற்றி விளக்குக.

(3 + 3 + 4 = 10 புள்ளிகள்)

(6) உணவுக்கான நீர்த்தாவர வளர்ப்பு இன்று உலகில் பிரபல்யம் அடையும் தொழிலாக மாறியுள்ளது.

- (i) a) உணவுக்கான நீர்த்தாவரங்கள் என்றால் என்ன?
- b) உணவுக்கான நீர்த்தாவர வளர்ப்பின் முக்கியத்துவங்கள் இரண்டு தருக.
- (ii) a) நன்னீரில் செய்கை பண்ணும் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய இரண்டு நீர்த்தாவரங்களைத் தருக.
- b) உணவாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நீர்த்தாவரங்கள் பரவும் பிரதான இருமுறைகள் எவை?
- (iii) உணவுக்கான நீர்த்தாவரச் செய்கையின்போது இனங்காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகள் இரண்டு தருக.

(2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 புள்ளிகள்)

- (7) மீன்களை பழுதடையாது பாதுகாப்பதற்காக அன்று தொடக்கம் இன்றுவரை பல்வேறு நற்காப்பு முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- (i) a) பாரம்பரிய நற்காப்பு முறைகள் இரண்டு தருக.
b) நவீன நற்காப்பு முறைகள் இரண்டு தருக.
- (ii) a) மாசிக்கருவாடு தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் பிரதான மீனினங்கள் எவை
b) மாசிக்கருவாடு தயாரித்தலின் பாய்ச்சற் கோட்டுப் படத்தினைத் தருக.
- (iii) நற்காப்புச் செய்வதனால் ஏற்படும் நன்மைகள் நான்கு தருக.

(2 + 4 + 4 = 10 புள்ளிகள்)