

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

நான்காம் வருட இரண்டாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித்தேர்வு

2011/2102(December 2017)

GYS: 42 மீன்பிடியும் சமுத்திரவியல் முகாமைத்துவமும்

(Fisheries and Marine Resource Management)

இவ்வினாத்தாள் ஆறு (06) வினாக்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. முதலாம் வினாவுக்கும் ஏனையவற்றுள் எவையேனும் மூன்று வினாக்கள் உட்பட எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

நேரம்: 3 மணித்தியாலம்

1. பின்வருவனவற்றுக்கு சுருக்கமான விடை தருக

- கண்டத்திட்டுக்கள்
- ஆழ்கடல் குடைவும் விசிநீயும்
- எக்மன் சுற்று
- மிகவை வற்றுப்பெருக்கு
- பலநாட் கலங்கள்
- உணவுச் சங்கிலியும் உணவு வட்டமும்
- பெந்தாசுகள்
- நாரா நிறுவனம்
- இலங்கையின் உண்ணத்தகாத கடலக ஏற்றுமதிகள்

(2.5X10 =25புள்ளிகள்)

2. (அ). உலகப்படத்தில் பின்வருவனவற்றைக் குறித்துப் பெயரிடுக

வட அத்திலாந்திக் நகர்வு, கிராண்ட் பாஸ்; ஐஸ்லாந்து, வடகடல், கினிவளைகுடா, பெரு-சிலி நீரோட்டம், நியூபவுண்லாந்து, நடு அத்திலாந்திக் மலைத்தொடர்

(10 புள்ளிகள்)

(ஆ). சமுத்திரங்களின் தோற்றம் பற்றி வெளிவந்த கருத்துக்களை நுணுக்கமாகப் பரிசீலிக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

3. (அ). சமுத்திர நீரோட்டங்கள் எவ்வாறு தோற்றம் பெறுகின்றன? (10 புள்ளிகள்)

(ஆ). மீன்பிடியில் சமுத்திர நீரோட்டங்கள் கொண்டுள்ள செல்வாக்கினைப் பரிசீலிக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

4. உலகின் பிரதான மீன்பிடி பண்ணை ஒன்றினைத் தெரிவு, செய்து அங்கு மீன்பிடித்தொழில் விருத்திப்பெற்றமைக்கான புவியியற் காரணிகளை ஆராய்க
(25 புள்ளிகள்)

5. (அ). இலங்கையின் களப்பு மீன்பிடியின் முனைப்பான பண்புகளைத் தருக.
(12 புள்ளிகள்)

(ஆ). இலங்கையின் ஆழ்கடல் மீன்பிடித்தலின் விருத்திக்கு அடிப்படையாக அமைந்த காரணிகளையும் அதன் சாதக பாதக விளைவுகள் பற்றியும் ஆராய்க.
(13 புள்ளிகள்)

6. (அ). மரபுவழி மீன்பிடி முறைகளிலிருந்து நவீன மீன்பிடி முறைகளை வேறுபடுத்துக.
(08 புள்ளிகள்)

(ஆ). “நவீன மீன்பிடி முறைகள் மீன் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க காரணமாக இருந்த போதிலும் மிகையான வளச்சுரண்டலுக்கு அவை காரணமாகின்றன என்று உணரப்பட்டுள்ளது” ஆராய்க
(17 புள்ளிகள்)