

குமரி அறிவியல் பேரவை

**இளம் விஞ்ஞானிகள் 2015-2016**

**கடலோர சூழியல் ஆய்வுப்பயணம்**

(நீரோடி முதல் வட்டக்கோட்டை வரை)

26-12-2015 & 27-12-2015

**கருத்துரை தலைப்புகள்**

**சிவப்பு அணி:**

- 1.குமரி கடலோர இயற்கை அமைப்பு
- 2.மீன் வளம் (குமரி)
- 3.மீன் பதப்படுத்துதல்
- 4.பவளப்பாறைகள்
- 5.ஏ.வி.எம் கால்வாய் அன்றும் இன்றும்
- 6.குமரிமாவட்ட கழிமுகங்கள்
- 7.குளச்சல் துறைமுகம்
- 8.தேங்காய்ப்பட்டினம்: மீன்பிடி துறைமுகம்
- 9.வள்ளவிளை மீன் உற்பத்தி
- 10.நீரோடி மீன்வளம்
- 11.கடலோர நன்னீர் வளம்

**நீலம் அணி:**

- 12.சவாலாகும் கடலோர தூய்மை
- 13.தூண்டில் வளைவுகள்
- 14.குளச்சல் வெற்றித்தூண்
- 15.சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம்
- 16.கடல் உணவுகள்
- 17.குமரி மாவட்ட தென்னை வளம்
- 18.அபூர்வ மணல்
- 19.ஏற்றுமதியாகும் மீன்வகைகள்
- 20.கடலோர மக்களின் வாழ்க்கை நிலை
- 21.மீன்பிடித்தல் சாராத தொழில்கள்
- 22.மீன்பிடி முறைகள்

**மருண் அணி:**

- 23.குமரிமாவட்ட சுற்றுலா வாய்ப்புகள்
- 24.குமரிமாவட்ட மீன்பிடி சவால்கள்
- 25.மீன் பிடித்தலுக்கான சவால்கள்
- 26.குழித்துறை ஆறு
- 27.மணல் திட்டுகள்
- 28.வட்டக்கோட்டை சிறப்பு
- 29.ராஜாக்கமங்கலம் துறை
- 30.கனிமவளங்கள் குமரிமாவட்டம்
- 31.கடலோர பராமரிப்பு
- 32.சுனாமி நிவாரணங்கள்
- 33.கழிவுகளால் பாதிப்புகள்

**பச்சை அணி:**

- 34.மணக்குடி நீர்த்தேக்கம்
- 35.பழையாறு நிலை
- 36.கவின்மிகு குமரிமுனை
- 37.கடலோர சேவை அமைப்பு
- 38.கடலோர பாதுகாப்பு
- 39.கலங்கரை விளக்கு
- 40.முட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம்
- 41.முட்டம் கடற்கரை அமைப்பு
- 42.சொத்தவிளை பீச்
- 43.கலைப்பொருளாகும் கடல் பொருட்கள்
- 44.அலையாற்றி காடுகள்

**விளம்பர நோட்டீஸ் தலைப்புகள்**

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| கடலோர நிலவளம் பாதுகாப்போம்         | - சிகப்பு அணி |
| கடலோர தூய்மை காப்போம்              | - நீலம் அணி   |
| நீராதரங்கள் பாதுகாப்போம்           | - பச்சை அணி   |
| நலம் பேணும் உணவுப் பழக்கங்கள்      | - மருண் அணி   |
| கடலோர சூழியல் சுற்றுலா வாய்ப்புகள் | - மஞ்சள் அணி  |

**மஞ்சள் அணி:**

- 45.அபூர்வ வகை மீன்கள்
- 46.கடலரிப்பு தடுக்கும் யுக்திகள்
- 47.கடலோர மக்கள் கல்விநிலை
- 48.கடலோர கல்வி நிலையங்கள்
- 49.குமரி கடற்கரை சீராக யுக்திகள்
- 50..நீர்வழிப்போக்குவரத்து சாத்தியங்கள்
- 51.இயற்கை அமைப்பின் சாதகங்கள்
- 52..உப்பளங்கள்
- 53.ஏற்றுமதி வளர்ச்சிகள்
- 54.நீராதாரங்கள்
- 55.ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள்

Mullanchery M.Velaian

Organiser, Kumari Arival Peravai

Mullanchery, Mulamkuzhi P.O, K.K Dist. 629162

9489751175 , 9942758333

[www.kaponline.net](http://www.kaponline.net) [mullanchery@gmail.com](mailto:mullanchery@gmail.com)