கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

லைகலாசார பீடம் நான்காம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு

2012/2013 (JUNE -2018)

YS- 4143 – **அறிகைநிலை விஞ்ஞான மெய்யியல்**

(PHILOSOPHY OF COGNITIVE SCIENCE)

நம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

தலாம் பகுதியில் இருந்து மூன்று வினாக்களுக்கும் இரண்டாம் பகுதியில் இருந்து ரு வினாவிற்கும் எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பகுதி-I

1. அ) அறிகைநிலை விஞ்ஞானத்தின் இயல்பினையும் பரப்பினையும் விளக்குக.

(13 புள்ளிகள்)

ஆ) நொம் சொமஸ்கியின் வாக்கிய உருவாக்க விபரிப்பு இலக்கணத்தின் கட்டமைப்பு கூறுகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

2. அ) சார்பு வாதத்தின் சாதக பாதக தன்மைகளை தெளிவுபடுத்துக.

(13 புள்ளிகள்)

ஆ) அரசியலிலும் விஞ்ஞானத்திலும் உவமைகள் கையாளப்படும் விதத்தினை ஒப்பிட்டு ஆராய்க.

(12 புள்ளிகள்)

3. அ) புலக்காட்சி தொடர்பாக எழும் மெய்யியல் சார்ந்த பிரச்சினைகளை விளக்குக.

(13 புள்ளிகள்)

ஆ) கலாசார செயன்முறைகள் விஞ்ஞான நடவடிக்கைகளில் செல்வாக்கு செலுத்துவதை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

4. அ) விஞ்ஞான அறிவு உருவாக்கத்தில் முன்னைய நம்பிக்கை அல்லது அறிவின் பங்களிப்பினை மதிப்பிடுக.

(13 புள்ளிகள்)

ஆ) தோற்றப்பாட்டு வாதம் மற்றும் உள்நோக்க புலக்காட்சி கோட்பாடு என்பவற்றை ஒப்பிட்டு விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

(12 புள்ளிகள்)

பகுதி-II

5. விஞ்ஞான கண்டுபிடிப்புக்களுக்கான அறிகைநிலை கூறுகளை எடுத்துக்கூறி அவற்றை உதாரணங்களுடன் தெளிவுபடுத்துக.

(25 புள்ளிகள்)

6. அகவயமான உணர்வு நிலைகளை விளக்குவதில் விஞ்ஞானிகள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளை ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)