

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
கலைகலாசார பீடம் நான்காம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக்
கலைமாணித் தேர்வு

2014/2015 Batch (August- 2020)

PYS- 4143 – அறிகை நிலை விஞ்ஞான மெய்யியல்
(Philosophy of Cognitive Science)

ம்: 03 மணித்தியாலம்

பகுதி I இல் இருந்து இரண்டு வினாக்களையும் பகுதி II இல் இருந்து மூன்று
வினாக்களையும் தெரிவு செய்து மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பகுதி - I

அ. அறிகை நிலை விஞ்ஞான மெய்யியலின் இயல்பினையும் பரப்பினையும்
சுருக்கமாக தெளிவுபடுத்துக.

(07 புள்ளிகள்)

ஆ. நோம் சொம்ஸ்கியின் வாக்கிய உருவாக்க விபரிப்பு இலக்கணத்தின்
கூறுகளை எடுத்துக்கூறி, அவற்றை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(07புள்ளிகள்)

அ. அறிவு வளர்ச்சி செயன்முறையில் சார்புவாதத்தின் நிலைப்பாட்டினைத்
தெளிவுபடுத்துக.

(07 புள்ளிகள்)

ஆ. அறிவு வளர்ச்சி தொடர்பாக சார்புவாதம் எதிர்நோக்கும் சவால்களை
விளக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

3.

அ. அரசியல் சிந்தனைகளிலும் விஞ்ஞான சிந்தனைகளிலும் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பதை உதாரணம் விளக்குக.

(07 எள்ளிகள்)

ஆ. கலாசார கூறுகள் விஞ்ஞான நடவடிக்கைகளில் எவ்வாறு செல்வாக்கினை செலுத்துகின்றன என்பதைத் தெளிவுபடுத்துக.

(07 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

4. விஞ்ஞானக் கண்டு பிடிப்புக்களுக்கு உதவும் அறிகை நிலை எடுத்துக்கூறி, அவற்றை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(24 புள்ளிகள்)

5. “தன்னுணர்வு நிலை மற்றும் அகவய உணர்வு நிலை பற்றிய விஞ்ஞான மெய்யியலாளர்களுக்கு பெரும் சவாலாக உள்ளது.” இப்பொருத்தப்பாட்டினை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக.

(24 புள்ளிகள்)

6. “மனித இனங்களின் தொடர்ச்சியான பரிணாமத்துடன் விஞ்ஞான வளர்கின்றது.” இக்கூற்றினை தகுந்த ஆதாரங்களுடன் ஆராய்க.

(24 புள்ளிகள்)

7. அறிகை நிலை செயன்முறையான ‘புலக்காட்சி’ கொண்டிருக்கும் பிரச்சினைகளை ஆராய்க.

(24 புள்ளிகள்)