



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

00111

மாநாட்டின் பட்டமாணி பாடநெறி - மட்டம் - 03

கிறித்தித் தேர்வு - 2016/2017

மாநாட்டின் தொடர்புடைய அமைப்பும் - PCU1102

காலம் : கிரைஸ் (02) மணித்தியாலங்கள்

திகதி : 29 மார்ச்சு 2017

நேரம் : 9.30 - 11.30 am

எவையையும் நான்கு (04) அளவுகளுக்கு உடையதற்கு .

1. உங்களிற்கு தெரிந்திருக்கக்கூடிய இன்னும் நிலைமையை உருவாக்கிய சந்தர்ப்பம் ஒன்றினை விவரிக்க .
2. ஒரு அமைப்பு / அமைப்பு ஒன்றில் தீர்மானம் ஒன்றை மேற்கொள்ளும் போது அத்தீர்மானத்தை விவரிப்பதையானதும் மனநிலையானதுமான அபிப்பிராயங்கள் எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதனை விவரித்தல்மான உதாரணங்களுடன் கலந்துகொள்ள .
3. பின்வருவனவற்றி சிறுசிறுபு எழுதுக .  
(a) நன்றிசெய்வதற்கான தத்துவங்கள் (b) மதிப்பளிக்கப்படும் தத்துவங்கள்  
(c) நகுதிலையான தீதிக்கிரிய தத்துவங்கள் .
4. (a) . மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளை செய்கும் போது அவசியமாக கருதப்படவேண்டிய ஆய்வுக்கூறுகள் பண்புகளை கருக்கமாக குறிப்பிடுக .  
(b) . "ஆர்வத்தின் ஓரம்பாடு" என்பதில் நீங்கள் என்ன விளக்கக் கொள்கிறீர்கள் ? கலந்துகொள்ள .
5. "ஆய்வுக்கூறுகள் மருச்சினைகளிற்கு எப்பொழுதும் சரியானதும் தவறானதுமான கிரைக்கம் காணப்படும் . நாங்கள் ஆய்வுக்கூறுகள் தொடர்பாக கற்கும் போது , நாங்களும் ஆய்வுக்கூறுகள் மருச்சினைகளளை எவ்வாறு அணுகுவது என கற்க வேண்டும் ." இக் கூற்றை நீர் ஆமோதிக்கிறீரா? கலந்துகொள்ள .



THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
B. Sc. DEGREE PROGRAMME – LEVEL - 03  
FINAL EXAMINATION – 2016/2017  
ETHICS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY – PCU1102

Duration: Two (02) hours

Date: 29<sup>th</sup> December 2017

Time: 9.30-11.30 am

Answer any four (04) questions.

- 1 Describe a situation that may place you in moral distress. Discuss how you would differentiate the situation of moral dilemma and moral distress?
2. Discuss with relevant examples how overt values and covert values affect the decision-making process of an organization/association?
3. Write short notes on the following  
(a) Principles of beneficence (b) Principles of respect (c) Principles of Justice
4. (a) Briefly mention the important ethical consideration that need to be followed when conducting medical research?  
(b) What do you understand by '**conflict of interest**'? Discuss
- 5 *"There is always a right and wrong position that can be taken on an ethical issue. When we learn about ethics, we also learn the right way to respond to ethical issues". Do you agree with this statement? Discuss.*
- 6 *The protection given by the law of copyright is against copying. The basis of the protection being that one man must not be permitted to appropriate the results of another's labour.*  
(a) Describe the nature of the copyright law  
(b) Describe the different approaches used to protect copyright work

00111 பதிப்புரிமைச் சட்டமானது மாநிலமொத்தவற்றுக்கு எதிராக பாதுகாப்பளிக்கிறது. 00111  
இப் பாதுகாப்பை அடிப்படை எண்பது வருஷத்தின் உழைப்பினால் உருவாக்கப்பட்ட  
வண்ணம் மற்றவர் பங்கிட்டுக்கொள்வது.

(a) பதிப்புரிமைச் சட்டத்தின் தன்மைமை உயர்த்திக்.

(b) பதிப்புரிமை வேலைகளை பாதுகாப்பதற்கு பயன்படும் உறுதியுடன் அனுதிமுறை  
-களை உயர்த்திக்.

- பதிப்புரிமை பெறப்பட்டது -