



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

විද්‍යාවේදී /අධ්‍යාපනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - 3 වන වටයට

අවසාන පරීක්ෂණය - 2013/2014

PCU 1102 - විද්‍යාව සහ තාක්ෂණයේ ආචාර ධර්ම විද්‍යාව

කාලය - පැය දෙක (02) යි.

විභාග අංකය : -----

දිනය- 2014 නොවැම්බර් 14 වෙනි දින

වේලාව - පෙ.ව. 09.30 - 11.30 දක්වා

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. ආචාර ධර්මානුකූල තීරණ ගැනීමේ දී තමන්ගේ පෞද්ගලික සාරධර්ම සහ වටිනාකම් බලපාන ආකාරය අදාල උදාහරණ භාවිතා කරමින් සාකච්ඡා කරන්න.
02. ස්වභාවික විද්‍යා පීඩය තුළ ආචාරධර්ම ඇගයීම් කමිටුවක් ස්ථාපිත කරන මෙන් ඔබට ආරාධනා කර ඇත. පීඩය තුළ බොහෝ දෙනෙක් මෙම යෝජනාවට පක්ෂ නොවන බව ඔබ දනී. ඒ මන්ද යත්, එවැනි කමිටුවක් පර්යේෂණ වැඩ සඳහා බාධාවක් මේ යැයි ඔවුන් සිතන නිසාවෙනි. එවැනි අදහස් දරණ අයගේ ආකල්ප වෙනස් කිරීමට ඔබ ගන්නා ප්‍රයත්නය විස්තර කරන්න.
03. (a) 'අවබෝධිත එකඟතාවය' නිර්වචනය කරන්න.
 (b) පර්යේෂකයන් අවබෝධිත එකඟතාවය ලබා ගැනීමේදී මුහුණ දෙන අභියෝග විස්තර කරන්න.
04. (a) ප්‍රකාශන හිමිකම් ආරක්ෂණය සඳහා හිමිකම් ලැබීමට අවශ්‍ය කාරණා සඳහන් කරන්න.
 (b) ප්‍රකාශන හිමිකම මගින් ලබා දෙනු ලබන අයිතිවාසිකම් සාකච්ඡා කරන්න.
05. වෙළඳාමේ භාවිතා වන වෙළඳ ලකුණු නීතිය හා ආචාරධර්මවල ඇති වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න.
06. පහත සඳහන් දේ ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
 - (a) ස්වතන්ත්‍රතාව
 - (b) බැඳියා පිළිගැටුම්
 - (c) ද්විත්ව ආචරණ

හිමිකම් ඇවිරිණි.



00362

**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
B. Sc. DEGREE PROGRAMME - LEVEL 3**

ETHICS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY - PCU1102

FINAL EXAMINATION – 2013/2014

Duration: TWO(02) HOURS

Date: 14th November 2014

Time: 9.30 a. m. –11.30am

You are given Six (06) questions. Please answer only Four (04) Questions.

1. Discuss with relevant examples how personal values affect the people's ethical decision making process.
2. You have been asked to develop a concept paper to establish an Ethics Review Committee in the Natural Science Faculty of the OUSL. You know that many people are opposed to the idea of establishing an Ethics Review Committee in the faculty as they say that such committees will only be constraints to doing good research. Describe how you will convince these people of the relevance of ethical codes for the Natural Sciences.
3. (a) Define 'informed consent'.
(b) Discuss some of the challenges researchers may face in practically obtaining informed consent.
4. (a) State the types of work entitled to the copyright protection?
(b) Discuss the rights granted by copyright protection?
5. Discuss the importance of undisclosed information law and ethics use in industry?
6. Write Short Notes on the following:
 - (a) Autonomy
 - (b) Conflicts of interest
 - (c) Double effect

-Copyrights reserved-



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
விஞ்ஞான பட்டமணி பாடநெறி - மட்டம் - 03
விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பவியலும் ஒழுக்கவியல் - PCU 1102

இறுதிப் பரீட்சை 2013/2014

நேரம்: இரண்டு 02) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 14 மார்கழி 2014

நேரம்: மு.ப 09.30 மு.ப 11.30 வரை

ஆறு (06) வினாக்கள் தரப்பட்டுள்ளன. ஏதேனும் நான்கு (04) வினாக்களிற்கு விடையளிக்கவும்.

01. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் எவ்வாறு தனிப்பட்ட மதிப்புகள் மனிதனின் ஒழுக்கவியல் தீர்மானம் எடுத்தல் செயற்பாட்டில் பங்குகொள்கின்றன என்பதை விபரிக்குக?

02. இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகத்தின் இயற்கை வள விஞ்ஞான பீடத்தில் (Natural Science Faculty of the OUSL) ஒழுக்கவியல் மறுசீரமைப்புக் குழுவை ஸ்தாபிக்கும் முகமாக, கருத்துப் படிவம் (Concept paper) ஒன்றை அமைக்குமாறு கேட்கப்பட்டுள்ளீர்கள். ஆனால், இப்படியான குழுக்கள் சிறந்த ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுக்க பல வழிகளில் தடையாகச் செயற்படுவதால், இவ்வாறான குழுவை ஸ்தாபிக்க பல எதிர்ப்புகள் / விரோதங்கள் மக்களால் எழுப்பப்பட்டுள்ளன.

ஆகையால், நீர் எவ்வாறு இப்படிப்பட்ட மக்களை இயற்கை வள விஞ்ஞான பீடத்தின் ஒழுக்கக் கோட்பாட்டு நெறிக்கமைய நம்பச்செய்வீர்? சமாதானப்படுத்துவீர்.

03. (a) “ஒழுக்கவியல் - தெரிவிக்கப்பட்ட சம்மதம்” எனும் சொல்லை விபரிக்குக.
(b) ஆராய்ச்சியாளர்கள் செயல்முறையளவில் ஒழுக்கவியல் - தெரிவிக்கப்பட்ட சம்மதத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக எவ்வாறான பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்?

04. (a) பதிப்புரிமைப் பாதுகாப்பிற்கு உரித்தான பணிகள் யாவை?
(b) பதிப்புரிமையினால் வழங்கப்பட்ட உரிமைகளை பற்றி விபரிக்குக.?

05. வெளிப்படுத்தப்படாத தகவல் சட்டம் மற்றும் ஒழுக்கவியல் கைத்தொழில் துறையில் (Industry) ஏற்படுத்தும் முக்கியத்துவத்தை விபரிக்குக.
06. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- (a) தனியாட்சி / சுயராஜ்ஜியம்
 - (b) ஆர்வத்தின் முரண்பாடுகள்
 - (c) இரட்டை விளைவு

பதிப்புரிமை பெற்றது