



ජේරාදේශිය විශ්ව විද්‍යාලය  
දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානය  
300 මට්ටම - ශාස්ත්‍රවේදී උපාධිය

**SUPE 309 - විද්‍යා දර්ශනය**

ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය: පැය 3ක් පමණි.

සුදුසු උදාහරණ මගින් ඔබේ පිළිතුරු විස්තර කරන්න.

1. (a) දර්ශනය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 10)  
(b) විද්‍යාවේ දියුණුවට දාර්ශනික අදහස් දායකවන ආකාරය පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 15)
2. විද්‍යාව පිළිබඳ දර්ශනයේ (Philosophy of Science) ඉතිහාසය සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)
3. නවීන විද්‍යාව සහ විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජෝන් ඩුවිගේ (John Dewey) දාර්ශනික අදහස් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)
4. (a) සුදුසු උදාහරණ භාවිතා කරමින් විද්‍යාත්මක ක්‍රමයේ පියවර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 16)  
(b) සැබෑ ජීවිතයේ ගැටලු විමර්ශනය කිරීමේදී විද්‍යාත්මක ක්‍රමයේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 09)
5. (a) විද්‍යාත්මක සොයාගැනීම් සිදු කිරීමේදී භාවිතා වන නිගාමී තර්කනය (Deduction) සහ උද්ගාමී තර්කනය (Induction) යන ප්‍රවේශයන් අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)  
(b) විද්‍යාවේ දියුණුව පිළිබඳ පදනම් මාරු (Paradigm Shift) සංකල්පය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
6. මානව සංවර්ධනයට විද්‍යාත්මක ප්‍රගතියේ බලපෑම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 25)