



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

අධ්‍යාපන පිළිග

අධ්‍යාපනවේද (ස්වභාවික විද්‍යා) උපාධි වැඩකටහන - 5 වන මට්ටම

අවසාන පරීක්ෂණය - 2015

විෂයමාලා නොය සහ පරිචය - ESU3115

කාලය : පැය (03) තුනකි.

දිනය - 2015 අප්‍රේල් 07

වේලාව - ප.ව.01.30 - ප.ව.04.30 දක්වා

1 වන කොටස යියුම් ප්‍රශ්නවලට ද, 2 වන කොටසේ ඕනෑම ප්‍රශ්න තුනකට (03) ද පිළිතුරු සපයන්න.

### 1 වන කොටස

01. විෂයමාලාව යනු කුමක්දූයි නිර්වචනය කරන්න.
02. විෂයමාලා සංවර්ධන ආකෘතියක් යනු කුමක්දූයි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
03. “විෂයමාලා සංවර්ධනයේ දී සමාර අවශ්‍යතා සඳුකිය යුතුය.” තිබුන් සමගින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
04. කර්ට (Kerr) අනුව විෂයමාලාවක ඇගයීම සිදුකරන අයුරු කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
05. වර්ෂ 1972 විෂයමාලා ප්‍රතිකංස්කරණ කෙරෙනි බලපෑ පසුව්ම කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
06. විෂයමාලා අධ්‍යනය ගුරුවරයාට වැදගත් බව පෙන්වීමට හේතු හතරක් (04) ලියන්න.
07. විෂයමාලාවක පුත්‍රීල් කාර්යනාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
08. වර්ෂ 1981 අධ්‍යාපන ධවල පත්‍රිකාව මගින් සිදු වූ විෂයමාලා ප්‍රතිකංස්කරණ තුනක් (03) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 5 x 8 = 40)

## 2 වන කොටස

09. (i) වසිලර්ගේ විෂයමාලා ආකෘතිය පැහැදිලි කර, එහි දුබලතා හඳුනාගන්න. (ලක්ෂණ 10)
- (ii) එම දුබලතා විලර්ගේ ආකෘතියෙන් මගින් ගත හැක්කේ කොස්දැයි පරීක්ෂා කරන්න. (ලක්ෂණ 10)
10. (i) විෂයමාලා සංවර්ධන ප්‍රවේශ හතර (04) නම් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (ii) ඉන් එක් ප්‍රවේශයක් තෝරාගෙන එහි ස්වභාවය, කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ, වැදගත්කම සහ දුර්වලතා සාකච්ඡා කරන්න. (ලක්ෂණ 08)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ පාසල් විෂයමාලාව සංවිධානයේ ද හා වැඩිහිටි ගෙන ඇති විෂයමාලා සංවිධාන ප්‍රවේශ පරීක්ෂා කරන්න. (ලක්ෂණ 08)
11. (i) බසනත් (Bruner) විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද මනෝවිද්‍යාත්මක අදහස් විෂයමාලා සැපුහුම් කිරීම සහ සංවිධානය කිරීමේදී වැදගත්වන අයුරු සාකච්ඡා කරන්න. (ලක්ෂණ 10)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාවිතික විෂයමාලාව සැපුහුම් කිරීම හා සංවිධානය කිරීමේ ද එම අදහස් කොස්දැයි දුරට සැලකිල්ලට ගෙන ඇත්දැයි පරීක්ෂා කරන්න. (ලක්ෂණ 10)
12. (i) විෂයමාලා ඇගයිම යහුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක් ද? (ලක්ෂණ 05)
- (ii) විෂයමාලා ඇගයිමේ විවිධ ආකෘති ලයිස්තු ගත කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (iii) ඔහුන් සඳහන් කළ ආකෘති අතුරින් එකක් තෝරාගෙන විෂයමාලා ඇගයිමේ ද එහි කාර්යක්ෂමතාව පරීක්ෂා කරන්න. (ලක්ෂණ 12)
13. (i) ඉන්දියාවේ අධ්‍යාපන පර්යේෂණ හා ප්‍රහැනු කිරීම පිළිබඳ පාතික ක්‍රියාකාලය මගින් ප්‍රකිද්ධියට පත් කොට ඇති විෂයමාලා සංවර්ධන මුළයේම ලයිස්තු ගත කරන්න. (ලක්ෂණ 03)

- (ii) එම මුලධර්ම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (මකණු 09)
- (iii) විෂයමාලා සංවර්ධනයේදී එම මුලධර්ම සැපුකිල්ලට ගත යුත්තේ අයදැයි සාකච්ඡා කරන්න. (මකණු 08)
14. පහත දැක්වෙන මාත්‍යකා අතරින් ඕනෑම දෙකක් (02) පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.
- (i) හන්දේස්ස අධ්‍යාපන කුමාර
  - (ii) විෂයමාලා කළමනාකරණයේ අවස්ථා
  - (iii) සමාජ සංවර්ධනය සඳහා පාකල් විෂයමාලාව යොදා ගැනීම
  - (iv) විෂයමාලාවේ තිරස් හා සිරස් සමෝධානය
- (මකණු  $10 \times 2 = 20$ )

නිමිකම් අවටිනි.



**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA**  
**FACULTY OF EDUCATION**  
**BACHELOR OF EDUCATION(NATURAL SCIENCES)**  
**DEGREE PROGRAMME-LEVEL 5**  
**FINAL EXAMINATIONS – 2015**  
**ESU3115– CURRICULUM THEORY & PRACTICE**  
**DURATION – THREE (03) HOURS.**

---

Date: 07<sup>th</sup> April 2015

Time: 1.30 p.m. 4.30 p.m.

---

**Answer all questions in Part I & three (03) questions from Part II.**

**PART I**

01. Define the term ‘curriculum’.
02. Explain in brief what is a curriculum development model.
03. ‘Social needs are to be considered in curriculum development’. Explain briefly with examples.
04. Describe in brief the methods of evaluation in a curriculum according to Kerr.
05. Describe in brief the background behind the curriculum reforms in 1972.
06. Write **four (04)** reasons to show why curriculum study is important to teachers.
07. Explain in brief the broad role of a curriculum.
08. Explain three curriculum reforms carried out by the white paper on education in 1981.

(5 x 8 = 40 marks)

**PART II**

09. i. Explain Tyler's curriculum model and identify it's weaknesses.  
(10 marks)
- ii. Explain how these weaknesses were overcome in Wheeler's curriculum model.  
(10 marks)
10. i. Name **four (04)** approaches of curriculum organization.  
(04 marks)
- ii. Select one of those and discuss it's nature, salient features, importance and weaknesses.  
(08 marks)
- iii. Examine the organizational patterns that have been used for organizing the school curriculum in Sri Lanka.  
(08 marks)
11. i. Discuss the importance of Bruner's psychological ideas in planning and organizing a curriculum.  
(10 marks)
- ii. Examine the extent those have been considered in planning and organizing the Sri Lankan Primary Curriculum.  
(10 marks)
12. i. What do you mean by 'curriculum evaluation'?  
(05 marks)
- ii. List various models of curriculum evaluation.  
(03 marks)
- iii. Select one of the above models you have mentioned above and examine it's effectiveness in curriculum evaluation.  
(17 marks)

13. i. List the principles of curriculum development published by the National Council for Educational Resources and Training in India.  
(03 marks)
- ii. Briefly explain above principles.  
(09 marks)
- iii. Discuss why those principles are to be considered in curriculum development.  
(08 marks)
14. Write short notes on any **two (02)** of the following.  
i. 'Handessa' Education System.  
ii. Stages of curriculum management.  
iii. Utilizing the school curriculum for social development.  
iv. Vertical and horizontal link of the curriculum.  
( $10 \times 2 = 20$  marks)

*-Copyrights reserved-*