



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

අධ්‍යාපන පිටිය

මුල් අමාවිය සංවර්ධනය හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන සිජ්ලේස්මා වැඩ සටහන -3 වන මට්ටම

අවසාන පරීක්ෂණය - 2017

**ESD1134-** විෂයමාලා අධ්‍යාපනය හා ප්‍රායෝගික වැඩ සෞඛ්‍ය, පෝෂණය හා ආරක්ෂාව  
පිළිබඳ ගතයුතු පියවර

කාලය - පැය දෙකක්. (02)

දිනය - 2017.12.31

වේලාව - පෙ.ව.10.00 - මධ්‍යජ්‍ය 12.00 දක්වා

1 වන කොටසේ සියලුම ප්‍රශ්නවලට ද, 2 වන කොටසේ තෝරා ගනු ලබන ප්‍රශ්න තුනකට ද (03) පමණක් පිළිතුරු සඳහන්න.

### 1 වන කොටස

01. ගරහනී යමයේදී පෝෂණ ගුණය පිරි ආහාරපාන මට්ටම අවශ්‍යය වන්නේ ඇයිදැයි පැහැදිලි කිරීමට කරුණු පහක් (05) දක්වන්න.
02. ලදුවාට හැඳුන්වාදෙන ප්‍රථම අමතර ආහාරයේ ස්වරූපය කෙසේවිය යුතුදැයි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
03. පිරිසිදු ජලය භාවිතය සෞඛ්‍යයට ඉතා වැදගත් ය. එබැවින් ජලය අපවිතුවීම වැළැක්වීමට අපට ගත හැකි පියවර පැහැදිලි කරන්න.
04. යුත්පෝෂණය යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
05. පෙන්වවලන්ට එන්නත ලබා දෙන්නේ කුමන රෝග වළක්වා ගැනීම යදහා ද?
06. දරුවන්ට කෙටි ආහාර (පුළු කැම වර්ග) ලබාදීමට අවශ්‍ය වන අවස්ථා දෙකක් (02) යදහන් කරන්න.
07. වාහකයන් මහින් බෝවෙන ඕනෑම සංතුමණික රෝගයක් පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
08. නිශේෂවල පවතින දරුවාගේ මානසික සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපාන අවධානම් සහිත තත්ත්වයන් පහක් (05) යදහන් කරන්න.

(ලකුණු  $05 \times 08 = 40$ )

2 වන කොටස

09. (i) සමබර ආහාර වේලක් යනු කුමක්ද? (ලකුණු 02)
- (ii) දරුවන් පෝෂ්‍යාධායී ආහාර ලබා ගැනීම් සඳහා යොමු කරවීමට පෙරපාසල් ගුරුවරයකුට ගත හැකි පියවර තුනක් (03) උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු  $02 \times 03 = 06$ )
- (iii) දරුවන් තුළ දක්නට ලැබේන ආහාර ගැනීමේ තොයු දුර්වලතා (අනුමිකතා) අවම කිරීම සඳහා දෙමාපියන්ට අනුගමනය කළහැකි ත්‍රියාමාරුග හතරක් (04) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු  $03 \times 04 = 12$ )
10. (i) දරුවන්ට තම නිවසේදී සතුන්ගෙන් අනතුරු සිදුවිය හැකි ආකාර හතරක් (04) නම් කරන්න. (ලකුණු  $01 \times 04 = 04$ )
- (ii) ඉහත සඳහන් අනතුරුවලින් දරුවන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ත්‍රියාමාරුග හතරක් (04) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු  $03 \times 04 = 12$ )
- (iii) කුඩා ලුමුන්ට කුඩා භාණ්ඩ වලින් සිදුවන අනතුරු වළක්වා ගැනීම සඳහා වැඩිහිටියන් යැලැකිලිමන් විය යුතු කරනු හතරක් (04) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු  $01 \times 04 = 04$ )
11. (i) කුඩා දරුවන්ට බොජුන්පත් සැලසුම් කිරීමේ දී සැලකිය යුතු සාධක හතරක් (04) සඳහන් කරන්න.
- (ii) වයස අවුරුද්දක් වූ දරුවෙකුට ප්‍රයුෂු දිවා ආහාර වේලක් සඳහා බොජුන් පතක් පිළියෙළ කරන්න. (ලකුණු 08)
- (iii) එළවුල් පමණක් ආහාරයට ගන්නා ගරහණ් මවකට එක් ප්‍රධාන ආහාර වේලක් සඳහා පෝෂණ පදනාඡ් අඩංගු ආහාර ව්‍යවෝරුවක් සකස් කරන්න. (ලකුණු 08)

12. (i) පුද්ගලයෙකුට ආසාධික රෝග සඳහා ප්‍රතිශක්තිය ලැබෙන ආකාර දෙක (02) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු  $04 \times 02 = 08$ )

(ii) ශ්‍රී ලංකා රජය මහින් ක්‍රියාත්මක කරන ප්‍රතිශක්තිකරණ වැඩසටහන මහින් ඉලක්ක කරන ලද එක් (01) සංක්‍රාමණික රෝගයක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)

(iii) ඔහු තුන සඳහන් කරන ලද සංක්‍රාමණික රෝගයේ

(අ) බ්ලිපෝෂණ සමය (ලකුණු 03)

(ආ) රෝගය සම්පූෂණය වන ආකාරය (ලකුණු 03)

(ඇ) රෝගයේ ලක්ෂණ (ලකුණු 03)

විස්තර කරන්න.

13. පහත ඕනෑම මාත්‍රකා දෙකක් (02) පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.

(අ) දුරුවෙකුගේ මානසික යහපැවැත්ම වර්ධනය කිරීමේ ලා ප්‍රච්ලේ කාර්යභාරය

(ආ) මන්දප්‍රේෂණයට බලපාන සාධක

(ඇ) ප්‍රථමාධාරකරුවෙකුගේ වගකීම

(ඇ) මධ්‍ය කිරී ලබාදීමෙන් ලබාගත හැකි ප්‍රතිලාභ

(ලකුණු  $10 \times 02 = 20$ )

හිමිකම් ඇවිරිණි.



**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA**

**FACULTY OF EDUCATION**

**DIPLOMA IN EARLY CHILDHOOD AND PRIMARY EDUCATION**

**FINAL EXAMINATION 2017**

**ESD1134- CURRICULUM STUDIES AND PRACTICUM-**

**HEALTH NUTRITION AND SAFETY MEASURES**

**DURATION- TWO (02) HOURS**

Date: 31.12.2017

Time: 10.00 a.m.- 12.00 noon

**Answer all questions in Part I and only three (03) questions in Part II.**

**Part I**

01. State five (05) points to explain why a mother need nutritional food during the pregnancy.
02. Describe briefly which type of food should be introduced to the infant as the first supplementary food.
03. Consuming pure water is very important for health. Explain how we could refrain from water becoming polluted?
04. Explain briefly what is ‘Malnutrition’.
05. What diseases are prevented by giving pentavalent vaccine?
06. State two (02) situations that we need to give snacks to children.
07. Describe briefly about any communicable disease caused by vectors.
08. Mention five (05) risk situations at homes affect the mental wellbeing of the child.

(05 x 8=40 Marks)

Part II

09. (i) What is meant by a balanced diet? (02 Marks)
- (ii) Citing examples explain three (03) steps that can be taken by a preschool teacher for guiding children to obtain nutritious foods. (02 x 3= 06 Marks)
- (iii) Explain four (04) strategies that can be followed by parents for minimizing common dietary errors occur in children. (03 x 4= 12 Marks)
10. (i) Name four (04) types of health hazards that may happen to children from animals in their home environment. (01 x 4= 04 Marks)
- (ii) Explain four (04) measures that can be taken to protect children from above mentioned health hazards. (03 x 4= 12 Marks)
- (iii) State four (04) points that adults should be careful to prevent accidents happen to small children from toys. (01 x 4= 04 Marks)
11. (i) State four (04) factors that should be considered in planning food menus for young children (01 x 4= 04 Marks)
- (ii) Prepare a food menu for lunch suitable to a one year old child. (08 Marks)
- (iii) Prepare a menu for a main meal contains nutritious food for a vegetarian pregnant mother. (08 Marks)
12. (i) Explain two (02) types of immunity in the human body against infectious diseases. (04 x 2 =08 Marks)
- (ii) State one (01) communicable disease that has been targeted by the Immunization programme established by the government of Sri Lanka. (03 Marks)
- (iii) Describe (a) Incubation period  
 (b) Communicability  
 (c) Symptoms  
 of the communicable disease that you mentioned above. (03 x 3= 09 Marks)
13. Write short notes on any two (02) of the following.  
 (a) Role of the family in promoting mental wellbeing of a child.  
 (b) Factors affecting malnutrition  
 (c) The responsibilities of the person gives first aid to an injured.  
 (d) Benefits that can be gained by breast feeding. (10 x2 = 20 Marks)

*Copy rights reserved.*



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்  
கல்விப்பீடும்  
முன்பின்னைப்பருவ மற்றும் ஆரம்பக் கல்வித்துறை  
முன்பின்னைக்கல்வி மற்றும் ஆரம்பக்கல்வி டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016/2017  
ESD1134- கலைத்திட்டக் கற்கைகளும் செய்முறை உள்ளடங்கிய சுகாதார  
போட்டணை மற்றும் பாதுகாப்பு முறைகளும்

## 02 மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 31.12.2017

நேரம்: (ம.ப 10.00 – நண்பகல் 12.00

பகுதி I இலுள்ள சகல வினாக்களுக்கும் விடையளிப்பதோடு பகுதி II இலிருந்து எவ்வொன்றும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

### பகுதி I

01. ஒரு தாய் கர்ப்பம் தரித்த நிலையில் ஏன் போசனைமிக்க உணவு உண்ணவேண்டும் என்பதை விளக்குவதற்கு ஜந்து (05) காரணங்களைத் தருக.
02. ஒரு குழந்தைக்கு முதல் துணை உணவாக அறிமுகஞ் செய்யக்கூடிய உணவு பற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக.
03. தூய்மையான நீரைப் பருதுதல் சுக நலத்திற்கு மிக அவசியமாகும். நீர் அசுத்தமடைவதை நாம் எவ்வாறு தவிர்த்துக்கொள்ளலாம் என்பதை விளக்குக.
04. “ஆல்லூட்டாம்” என்றால் என்ன என்பதேச் சுருக்கமாக விளக்குக.
05. ஜந்து கூட்டுத்தடுப்பு மருந்து மூலம் எந்த வகையான நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பு பெறலாம்?
06. குழந்தைகட்டுச் சிற்றுாண்டி கொடுக்க வேண்டிய தேவையுள்ள நிலைமைகள் இரண்டைக் (02) குறிப்பிடுக.
07. காவிகளால் பரவக்கூடிய தொற்று நோய்கள் இரண்டு (02) பற்றி விபரிக்குக.
08. விட்டில் குழந்தையின் மன நன்றிலையைப் பாதிக்கக்கூடிய இடர்நிலைகள் ஜந்தினை (05) விபரிக்குக

(5x8 = 40 புள்ளிகள்)

09. (i) சமவிகித உணவு என்பதனால் நீர் கருதுவது யாது (02 புள்ளிகள்)
- (ii) சிறுவர்கள் போசனையுள்ள உணவு பெறும் வகையில் அவர்கட்டு வழிகாட்டும் பொருட்டு முன்பள்ளி ஆசிரியர்கள் எடுக்கக்கூடிய படிமுறைகள் மூன்றை (03) உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குக (06 புள்ளிகள்)
- (iii) சிறுவர்களிடம் ஏற்படும் பொதுவான உணவு குறைபாடுகளை குறைக்கும் பொருட்டு பெற்றோர்கள் பின்பற்றக்கூடிய நான்கு (04) உபாயங்களை விபரிக்குக. (12 புள்ளிகள்)
10. (i) சிறுவர்கட்கு தமது சூழல் விலங்குகளினால் ஏற்படக்கூடிய சுகாதாரம்சார் பாதிப்புக்கள் நான்கு (04) வகைகளை பெயரிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) மேற்கூறிய பாதிப்புக்களிலிருந்து பின்னளகளைப் பாதுகாக்கும் நான்கு (04) முறைகளை விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)
- (iii) விளையாட்டுப் பொருட்களினால் சிறுவர்கட்கு ஏற்படும் விபத்திலிருந்து கவனமாக அவர்களைப் பாதுகாக்க வேண்டிய விடயங்கள் நான்கை (04) பெயரிடுக. (04 புள்ளிகள்)
11. (i) இளஞ்சிறுவர்களுக்கான உணவுத்திட்டத்தை (மெனு) திட்டமிடும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகள் நான்கு (04) கூறுக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) ஒரு வயது நிறைந்த குழந்தைக்கு மதிய உணவுக்கான பொருத்தமான உணவுத்திட்டத்தை தயாரிக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- (iii) தாவர உணவுப்பழக்கமுள்ள கர்ப்பிணித் தாய்க்கு போசனை உணவு கொண்டுள்ள உணவுத்திட்டத்தை தயாரிக்குக (08 புள்ளிகள்)
12. (i) தொற்றுவியாதிகளை எதிர்க்கும் பொருட்டு மனித உடலில் காணப்படும் நிர்ப்பின முறைகள் இரண்டை (02) விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கை அரசாங்கத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட நிர்ப்பின நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினுள் உள்ளடக்கக்கூடிய ஒரு தொற்று நோயைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) நீர் மேற்கூறிய தொற்றுநோய் தொடர்பாகப் பிளன்வருவனவற்றை விபரிக்குக  
 (அ) நோயரும்புக் காலம்  
 (ஆ) நோய் தொடர்புரும் தன்மை  
 (இ) குணங்குறிகள் (09 புள்ளிகள்)
13. ஏதாவது இரண்டிற்கு (02) சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- (i) குழந்தை ஒன்றின் உள நன்றிலையை மேம்படுத்துவதில் பெற்றோரின் வகிபாகம்
- (ii) அல்லாட்டத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகள்
- (iii) காயப்பட்டவருக்கு முதலுதவி வழங்கும் ஒழுவரின் பொருப்புக்கள்
- (iv) தாய்ப்பால் மூலம் பெறப்படும் நன்மைகள் (10x2 = 20 புள்ளிகள்)

பதிப்புரிமை பெற்றது