

No. of Printed Pages : 4

DECE-2

**DIPLOMA IN EARLY CHILDHOOD
CARE AND EDUCATION**

(DECE)

Term-End Examination

December, 2024

DECE-2 : CHILD HEALTH AND NUTRITION

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

அச்சடிக்கப்பட்ட பக்கங்களின் எண்ணிக்கை: 4 DECE-2

ஆரம்பகால குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும்

கல்வியில் டிப்ளோமா (DECE)

பருவத் தேர்வு

டிசம்பர், 2024

DECE-2 : குழந்தை ஆரோக்கியம் மற்றும்

ஊட்டச்சத்து

நேரம் : 3 மணி நேரம்

உயர்ந்தபட்ச மதிப்பெண்கள் : 100

குறிப்பு : எவையேனும் 5 கேள்விகளுக்கு விடையளிக்க.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் மதிப்பீடு சமம்.

P. T. O.

1. (a) ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை வரையறுக்கவும். ஒரு நபரின் ஊட்டச்சத்து நிலையை தொற்று எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதை விளக்கவும். 2+8
- (b) குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை வரையறுக்கவும். சுகாதாரப் பாதுகாப்பின் மூன்று நிலைகளை விளக்குங்கள். 2+8
2. (a) பின்வருபவை ஒவ்வொன்றின் மூன்று செயல்பாடுகளை எழுதவும் : ஒவ்வொரு செயல்பாட்டுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள்
 - (i) புரதம்
 - (ii) கொழுப்பு
 - (iii) கார்போஹைட்ரேட்
- (b) பின்வருபவற்றில் ஒவ்வொன்றிற்குமான இரண்டு ஆதாரங்களை குறிப்பிடவும்: 2
 - (i) வைட்டமின் C
 - (ii) ரிபோஃப்ளேவின்
3. (a) கர்ப்ப காலத்தில் பின்வரும் ஊட்டச்சத்துக்களின் தேவை அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களையும், அவை ஒவ்வொன்றின் இரண்டு ஆதாரங்களைப் பற்றியும் விவாதிக்கவும்: 4×3=12
 - (i) புரோட்டீன்
 - (ii) இரும்பு

(iii) ஃபோலிக் அமிலம்

- (b) பிரசவத்துக்கு பின்பு தாய் மற்றும் குழந்தையை பராமரிப்பது பற்றி கூறவும். 4 + 4

4. (a) பள்ளிக்கு செல்வதற்கு முந்தைய பருவ குழந்தைகளுக்கு உணவு தயாரிக்கும் போதும், உணவளிக்கும் போதும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய நான்கு விஷயங்களை எழுதவும். 4

- (b) பின்வரும் நோய்களின் அறிகுறிகள் மற்றும் அவற்றை தடுக்கும் முறை குறித்து எழுதவும் : $3 \times 4 = 12$

(i) தொண்டை அடைப்பு நோய் (டிப்தீரியா)

(ii) காச நோய்

(iii) தட்டம்மை

- (c) குழந்தை ஆரோக்கியத்திற்கான முழுமையான அணுகுமுறை என்பதின் மூலம் நீங்கள் புரிந்து கொள்வது என்ன? 4

5. (a) புரத ஆற்றல் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை (PEM) வரையறுக்கவும். அறிகுறிகளுடன் PEM -ன் இரண்டு வகைகளை விளக்கவும். 2 + 4 + 4

- (b) எக்ஸ்ரோப்தால்மியா-ன் பின்வரும் அறிகுறிகளைப் பற்றி எழுதவும் : $3 \times 2 = 6$

- (i) இரவு குருட்டுத்தன்மை
- (ii) பிட்டாட் புள்ளிகள்
- (iii) கெரடோமலாசியா
- (c) வைட்டமின் A பற்றாக்குறையை தடுக்கக்கூடிய இரண்டு வழிகளை குறிப்பிடவும். 4
6. (a) காய்ச்சலுக்கான பொதுவான காரணங்கள் மற்றும் காய்ச்சல் சிகிச்சை பற்றி எழுதவும். 3+5
- (b) பின்வரும் மாணுடவியல் அளவீடுகளை சுருக்கமாக விளக்கவும். 6+6
- (i) வயதுக்கான உயரம்
- (ii) MUAC (மத்திய மேல்கை சுற்றளவு)
7. (a) இலேசான, மிதமான மற்றும் கடுமையான வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் ஒவ்வொன்றின் சிகிச்சையின் அறிகுறிகளையும் விளக்கவும். 5+5+5
- (b) வாயில் புண்ணுக்கான ஐந்து காரணங்களை எழுதவும். 5

x x x x x x x