



FWC

G.C.E A / L Examination March - 2018

Conducted by Field Work Centre, Thondaimanaru

In collaboration with

Provincial Department of Education Northern Province

Grade:- 13 (2018)

Biology

Marking Scheme

M/CQ

1. 4	11. 2	21. 1	31. 2	41. 2
2. 5	12. 1	22. 2	32. 4	42. 5
3. 3	13. 2	23. 2	33. 3	43. 1
4. 3	14. 4	24. 5	34. 4	44. 2
5. 2	15. 3	25. 2	35. 2	45. 5
6. 5	16. 3	26. 1	36. 4	46. 1
7. 4	17. 3	27. 1	37. 5	47. 5
8. 3	18. 3	28. 4	38. 3	48. 4
9. 5	19. 1	29. 3	39. 1	49. 2
10. 2	20. 5	30. 4	40. 3	50. 3.

Part II A. Structured Essay.

1 A. 1) ඉලෙක්ට්‍රෝන සංවහන මගින් සිදුවන ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම සහ සාමාන්‍ය ලක්ෂණයන් විස්තර කරමින් විග්‍රහණය කරන්න. 1x

1) a. විකල්පයන් 1x

b. DNA මගින් සාධනය වන

- සංවහන මගින්
- ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම
- ප්‍රතික්ෂේපණයේ සාමාන්‍ය ලක්ෂණයන්

(එක) සංවහන මගින් සාධනය වන ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 3x

11) a. ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න.

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

b. ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

12) a. ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

13) a. ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

වැදගත්කම

වැදගත්කම

වැදගත්කම

වැදගත්කම

2x

14) a. ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

• ප්‍රතික්ෂේපණයේ වැදගත්කම විග්‍රහණය කරන්න. 2x

2x

15) b. RuBisCO / RuBP carboxylase - oxygenase.

PEP carboxylase.

1x (both should be correct)

1

IV. Viruses

1. 200-300 nm
2. DNA/RNA
3. icosahedral
4. 20-300 nm

Bacteria

- 2-10 μm
- DNA/RNA
- cell wall
- 20-300 nm

3x

50 x 2 = 100

2 A i a. (B) 200-300 nm, (A) 20-300 nm (no marker)

- b. A
- 200-300 nm
 - 20-300 nm
 - 20-300 nm
 - 20-300 nm

- B
- < 90°
 - 20-300 nm
 - 20-300 nm
 - 20-300 nm

2x

ii. a. 20-300 nm, 20-300 nm 1x

b. 20-300 nm 1x

iii. a. 20-300 nm, 20-300 nm (20-300 nm, 20-300 nm) 1x

b. 20-300 nm, 20-300 nm 1x

iv. 20-300 nm, 20-300 nm 2x

v. 20-300 nm - 20-300 nm 2x

B 1). 20-300 nm, 20-300 nm

- 20-300 nm / 20-300 nm
- 20-300 nm / 20-300 nm
- 20-300 nm

ii. 20-300 nm, 20-300 nm

- 14. auxin - 20-300 nm
- Gibberellin - 20-300 nm
- Thymocin - 20-300 nm
- Cortisol - 20-300 nm
- Ethylene - 20-300 nm

5x

- IV.
 - ව්‍යවස්ථාපිත ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති / ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
 - ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව විකල්ප
 - ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති

any 2x

V. a ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති, ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව 1x

- b. ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති
- ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති

- ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති
- ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති

ප්‍රතිපත්ති - ප්‍රතිපත්ති 3x

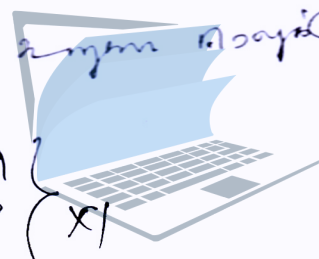
C.1 a ප්‍රතිපත්ති, ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව 1x

- b. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව විකල්ප
- ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව විකල්ප

c. ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව විකල්ප

- ii. ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති

- iii ප්‍රතිපත්ති
- iv ප්‍රතිපත්ති
- v ප්‍රතිපත්ති



agaram.lk

- iii. ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති
- ප්‍රතිපත්ති

ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 2x any 2x

iv. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති, ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 2x

v. a ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 1x

b. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති, ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 1x

$50 \times 2 = 100$

- 3 A 1). a. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- c. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- e. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති

- b. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- d. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති
- f. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති

$6 \times \frac{1}{2} = 3 \times$

ii). a - ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 2. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 3. d - ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 3x

iii). b ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 1x

iv). c. ව්‍යවස්ථාපිත ප්‍රතිපත්ති 1x.

- III. a. Pterophyta, Lycophyta.
 b. Chytridiomycota
 c. Cycadophyta, Anthophyta
 d. Lycophyta / Cycado / Antho
 e. Rhodophyta 7X

- IV. a. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 1X
 b. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 2X
 c. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 4X.

- B. 1) a. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 2X
 b. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 3X
 c. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 1X

- III. Progesterone 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 1X

- IV. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 2X.

- V. a. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%
 b. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%

- C. 1 a. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 1X
 b. 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 3X

- II. 1. Allium, Crinum & Bryophyllum Begonia
 2. Mangifera, Rosa 3. Centella Cyperus
 5. Manihot, Camelia (20% 20% 20%) 5X

III. ප්ලාස්ටික් කැබනි, ජෛව විද්‍යාත්මකව ප්ලාස්ටික් කැබනි වලින් සමන්විත වන බැවින්
 1X,

V a. ප්ලාස්ටික්, ප්ලාස්ටික්
 ව්‍යුහය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 4X.

b. 32% or 0.32 1X

C. i) 1. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහය 2. ප්ලාස්ටික් 3. ප්ලාස්ටික්
 4. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 5. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 5X

ii) a. 1. b. 4 c. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 3X

iii) ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 1X

iv) a. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය / ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 2004 1X

b. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය - 1X
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 90% ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය or
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 10% ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය. 1X

v) ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 1/2 2X
 ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය 40 x 25 = 100.

B. සිසුන්ගේ.

1. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
2. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
3. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
4. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
5. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
6. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය, ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය, ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
7. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
8. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය
9. 2H₂ + O₂ → 2H₂O
10. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය or. ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය + ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය → ප්ලාස්ටික් ව්‍යුහයේ ස්වභාවය

11. ലൂസി അല്ലെങ്കിൽ പഴയ പേരായ ചെറു

12. കോമ്പകർമ്മം ഉണ്ടാകാൻ

13. അല്ലെങ്കിൽ

14. പഴയകാലം മുതൽക്കുതന്നെ ഉണ്ടായ ഒരു

15. ഉണ്ടാകാൻ

16. അല്ലെങ്കിൽ

17. കൂടാതെ തന്നെ ഉണ്ടാകാൻ

18. കൂടാതെ

19. കൂടാതെ

20. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

21. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

22. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

23. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

24. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

25. കൂടാതെ കൂടാതെ

26. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

27. കൂടാതെ കൂടാതെ

28. കൂടാതെ

29. (കൂടാതെ) കൂടാതെ

30. കൂടാതെ കൂടാതെ

31. കൂടാതെ കൂടാതെ

32. കൂടാതെ കൂടാതെ

33. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

34. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

35. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

36. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

37. കൂടാതെ കൂടാതെ

38. കൂടാതെ കൂടാതെ

39. കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

കൂടാതെ കൂടാതെ കൂടാതെ

കൂടാതെ കൂടാതെ

കൂടാതെ കൂടാതെ

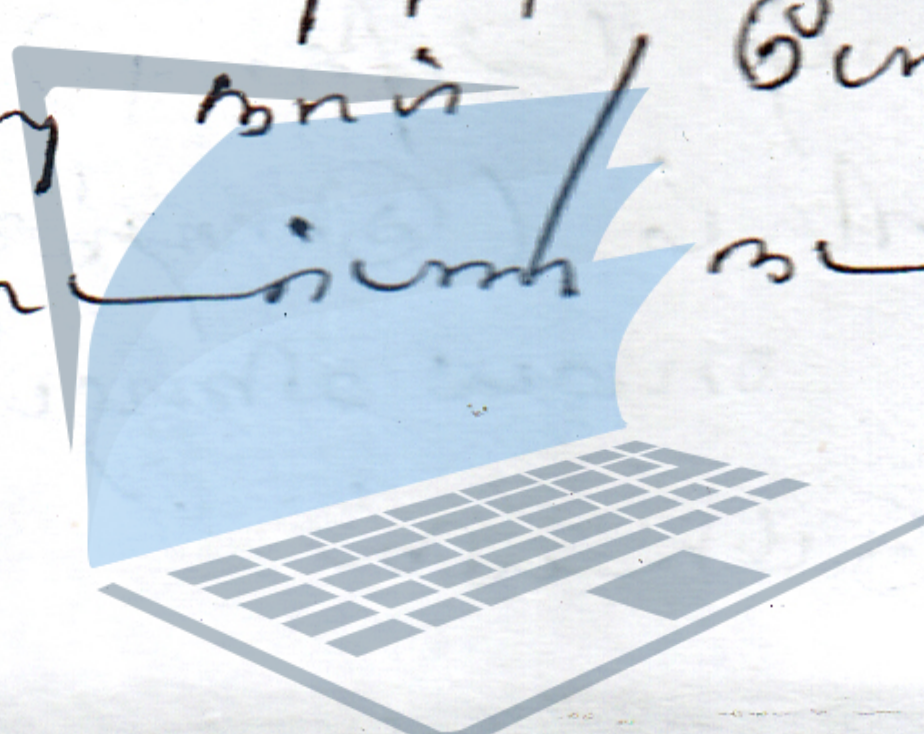
6 a. 1. මෙහි එක්වන්නා වූ ආවේණික ව්‍යුහයන්/ Gene/ Genome/ DNA ව
 2. ජීව විද්‍යාත්මක අවබෝධයක් ලෙස සලකා බැලිය හැකි වන්නා වූයේ

- b. 3. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 4. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක විද්‍යාව or
 5. " සැලකිය යුතු " / බහු විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 6. නවීන ජීව විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 7. සැලකිය යුතු
 8. මෙහි අතින් ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 9. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව x ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 10. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / 2 වන විද්‍යාත්මක විද්‍යාව නොවන විද්‍යාව
 11. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 12. 3n / 4n
 13. අනුප්‍රාප්තික විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 14. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 15. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව DNA මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 16. DNA මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව (බහු විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව)
 17. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව N- මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 18. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 19. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 20. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 21. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 22. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 23. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / UV / X ray / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව

- c. 24. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 25. Huntington's Disease / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 26. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව මෙහි ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 27. Cystic Fibrosis
 28. Thalassemia
 29. Sickle cell anemia
 30. Hbini sm.
 31. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව / x ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 32. Fibrosis
 33. ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව
 34. Down / ජීව විද්‍යාත්මක විද්‍යාව 35. Turner (XO) 36. Klinefelter (XXY)

AAA

- b. 26. ඔබ්බේ සාපයක්.
27. ජෛව HCl සාදා වැඩි කර.
28. ඔබ්බේ ඔබ්බේ සාපයක් Mucos වන සාපයක්.
29. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් / Blisters.
- ජෛව HCl සාදා වැඩි කර.
30. ඔබ්බේ සාපයක්. ඔබ්බේ සාපයක්.
31. ලෙස ඔබ්බේ සාපයක්.
32. ඔබ්බේ, ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
33. ඔබ්බේ සාපයක්.
34. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
35. ඔබ්බේ සාපයක්.
36. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
37. ඔබ්බේ සාපයක්, ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
38. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් / ඔබ්බේ සාපයක්.
39. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.



any 3 x 4

Q8. a.

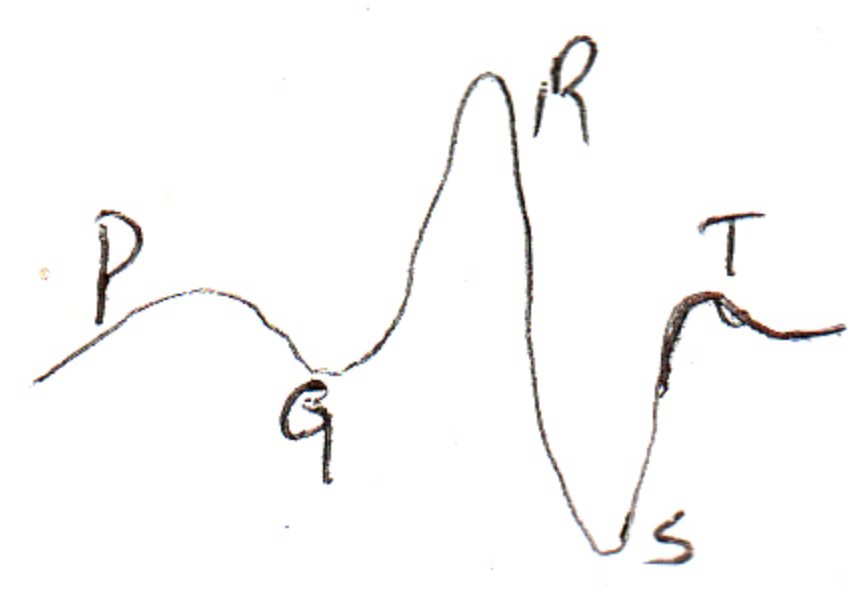
1. ඔබ්බේ සාපයක්.
2. ඔබ්බේ සාපයක්.
3. ඔබ්බේ සාපයක් / ඔබ්බේ සාපයක්.
4. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
5. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
6. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
7. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්, ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
8. ඔබ්බේ සාපයක්.
9. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
10. ඔබ්බේ සාපයක්.
11. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
12. ඔබ්බේ සාපයක්.
13. ඔබ්බේ සාපයක් (ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්)
14. ඔබ්බේ සාපයක් (ඔබ්බේ සාපයක්)
15. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.
16. ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක් ඔබ්බේ සාපයක්.

45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...

EOX 3 2 150

09.
a.

1. ...
2. ...
3. Electrocardiograph ...



4. ...
5. ...
6. QRS ...

7. T - ...
8. ...

b. ...

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ADH
11. Aldosterone
12. Renin/Angiotensin

13. Why in children malnutrition is called as hidden hunger? Explain with suitable examples.

C.I. ශ්‍රේණි ප්‍රතිකර්මයේ මනෝරෝගීන්ට අධික වශයෙන් අධික වශයෙන් පෝෂණය ලබා දීමට අවශ්‍ය වන්නේ නොවේ.

- ආකාරය
2. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 3. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 4. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 5. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 6. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 7. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්

- වෙනත් ආකාරය
8. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 9. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 10. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 11. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 12. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්

13. Why in children malnutrition is called as hidden hunger? Explain with suitable examples.

- ආකාරය
14. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 15. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 16. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 17. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 18. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්

- වෙනත් ආකාරය
19. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 20. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්
 21. අධික වශයෙන් අධික වශයෙන්

$$8 + 13 + 21 = 42$$

$$38 \times 4 = 152$$

$$152 - 150 = 2$$

10 a) අයුරු සාදන

1. අයුරු සාදන ප්‍රධාන සාධකයන් වනුයේ
2. ලිපි, ප්‍රෝටීන්, ග්ලයිසරෝලය
3. අයුරු සාදන
4. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
5. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
6. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන

ප්‍රෝටීන් සාදන

7. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
8. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
9. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
10. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
11. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
12. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන

ප්‍රෝටීන්

13. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
14. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන

agaram.lk

b) ප්‍රෝටීන්

1. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
2. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
3. Prostaglandins
4. Vity Ascorbic acid
5. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
6. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
7. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
8. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
9. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
10. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
11. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
12. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන
13. අයුරු සාදන අයුරු සාදන අයුරු සාදන

C. අනුරූප ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.

1. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
2. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
3. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
4. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
5. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
6. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
7. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
8. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
9. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
10. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
11. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
12. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.
13. ව්‍යාපෘති වලින් සමන්විත වන ප්‍රධාන අංශ 10 ක්.



$$14 + 13 + 12 = 39$$

$$38 \times 4 = 152$$

$$2220 - 150 = 2070$$

Part I	50 x 2	100
Part II	400	
	<u>600</u>	
	1000	
	/ 10	
Final		100