



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත
 மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்
 DEPARTMENT OF EDUCATION – NORTH CENTRAL PROVINCE



ශ්‍රේණිය

07

තෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2023

විෂයය :-

පාසලේ නම :

අනුලත්විමේ අංකය :

කාලය :

පිළිතුරු පතය

I කොටස

- | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|---------|
| 1) III | 5) II | 9) III | 13) II | 17) III |
| 2) I | 6) II | 10) I | 14) II | 18) I |
| 3) I | 7) III | 11) II | 15) II | 19) III |
| 4) II | 8) III | 12) III | 16) II | 20) III |

(ඉ. 2x20=40)

II කොටස

- | | |
|----------|----------------------|
| (1) I. √ | (2) I. කුහුඹුවා |
| II. √ | II. උදාසීන |
| III. √ | III. ධාරිතකය |
| IV. √ | IV. චුම්භකයේ පබලතාවය |
| V. √ | V. සුළඟ |
| VI. √ | VI. ජායා |
| VII. X | VII. කෙල්වින් |
| VIII. √ | VIII. ඇමීබා |
| IX. X | IX. කාබන්මොනොක්සයිඩ් |
| X. √ | X. විපරිත |
| XI. √ | XI. යුරේනියම් |
| XII. √ | XII. පටල |

(ඉ.1x12)

(ඉ.1x12)

(3) A. I. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් (ල. 01) II. පාෂාණ ජීර්ණය (ල. 01) III. (a) අවසාදිත (b) විපරිත (ල.02)

IV. පරිසරයට හානිදායක නොවන අයුරින් අනාගත පරපුර වෙනුවෙන් ඉතිරි කරමින් පාෂාණ හා ඛනිජ සම්පත් නැණවත් ලෙස පරිහරණය කිරීම. (ල.02)

B. I. f II. e III. b IV. d V. a VI. c (ල. 06)

(4) 01) I. කාබෝහයිඩ්‍රේට්/ ලිපිඩ/ ඛනිජ ලවණ/ ප්‍රෝටීන්/ විටමින් (ඕනෑම දෙකකට) (ල.02)

II. a. විටමින් b. ඛනිජ ලවණ (ල.02) III. ක්ෂුද්‍රාන්ත්‍රය (ල.02)

IV. i එළවළු/ පලතුරු/ පලා වර්ග (ඕනෑම නිවැරදි දෙකකට) (ල.02)

02) ආහාරයේ අඩංගු මේදමය සංඝටක ශරීරයට අවශෝෂණය අවම කිරීම.

මල බද්ධය වළක්වා අර්ශස් වැනි රෝග සෑදීමේ ප්‍රවනතාවය අඩු කිරීම.

ආහාර වල අඩංගු සීනි (ග්ලූකෝස්) ශරීරයට අවශෝෂණය කර ගැනීම අඩු කිරීම.

(වැනි නිවැරදි පිළිතුරු දෙකකට) (ල. 02)

03) ශරීර වර්ධනය බාල වීම .ශරීරය දුර්වල වීම, අලස ගතියක් ඇති වීම. විවිධ උෞෂධ රෝග වලට ගොදුරු වීම. බෝ නොවන රෝග වලට පහසුවෙන් ගොදුරු වීම. (වැනි නිවැරදි පිළිතුරු දෙකකට) (ල. 02)

(5) A. I a. ස්නානය සඳහා ජලය රත් කර ගැනීම. b. ආහාර පිසීම සඳහා රත් වූ ජලය භාවිතය.

(විදුලිය අරපිරිමැස්මට) (ල. 02) II. විකිරණ තාපය වැඩිපුර අවශෝෂණය (ල. 01)

III. තාප ශක්තිය. (ල. 01)

B. I. මෙතේන් (ල. 01)

II. ආහාර පිසීම/ ශීත රටවල නිවෙස් උණුසුම් කිරීම. (ල. 01) III. සන්නයනය (ල. 01)

IV. (a) මුහුදු සුළං (b) ගොඩ සුළං (ල. 02)

(6) A. I (a) වලන වේගය වැඩි කිරීම./ වලන වේගය අඩු කිරීම.

(b) වලන දිශාව වෙනස් කිරීම./ හැඩය වෙනස් කිරීම./ වස්තු භ්‍රමණය කිරීම. (ල. 02)

II. නිවුටන් තරාදිය (ල. 01) III. (a) 70 km (ල. 01) (b) 50 km (ල. 01)

B. I. (a) තත්/ කම්බි (b) වායු කඳ/ වාතය (ල. 02)

II. වාතයේදී ධ්වනියේ වේගයට වඩා ආලෝකයේ වේගය වැඩි නිසා. (ල. 02)

III. ඝන (ල. 01)

IV. නිවැරදි රූප සටහන හෝ පියවර ලෙස හෝ ක්‍රියාකාරකම කෙටියෙන් විස්තර කිරීමට. (ල. 02)

