

2024 - දෙවන වාර පරීක්ෂණය

8 ශ්‍රේණිය

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

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

(කොටු :- 2 x 20 = 40)

II කොටස

- | | | | | |
|-----|----|---|-----|---|
| 01. | 1. | ✓ | 7. | ✓ |
| | 2. | ✗ | 8. | ✓ |
| | 3. | ✓ | 9. | ✗ |
| | 4. | ✗ | 10. | ✓ |
| | 5. | ✓ | 11. | ✗ |
| | 6. | ✗ | 12. | ✓ |

(කොටු :- 1 x 12 = 12)

02. (i) A - සංස්ථානික ධර්මය
B - වම් වෘත්තය
C - මුත්‍රා වාහිනී
D - මුත්‍රාගය

(කොටු :- 1 x 4 = 04)

- (ii) ඛානිකය
මජ්ඣිමනිකාය

(කොටු :- 1 x 2 = 02)

(iii) මුත්‍රා (ලකුණු = 02)

(iv) බැර ලෝහ සහ විෂ රසායන ද්‍රව්‍ය ශරීරයට ඇතුළු වීම.

දිගු කාලයක් දියවැඩියා රෝගයෙන් පෙළීම.

සමහර ඖෂධ දිගු කාලයක් ගැනීම.

දුම් පානය සහ මත්පැන් පානය

මින් දෙකකට (ලකුණු = 02)

(v)

- ❖ දිනපතා පිරිසිදු ජලය ප්‍රමාණවත් පරිදි පානය කිරීම.
- ❖ අධික ලුණු, ඇඹුල් සහිත ආහාර භාවිතය සීමා කිරීම.
- ❖ දුම් පානය, මත්පැන් පානයෙන් වැලකී සිටීම.
- ❖ දියවැඩියාව වැනි රෝගී තත්ත්ව පාලනය කර ගැනීම.
- ❖ වෛද්‍ය උපදෙස් මත නියමිත මාත්‍රාවට අනුව ඖෂධ භාවිතය.
- ❖ මුත්‍රා මාර්ගය ආසාදනය වීම වලක්වා ගැනීම.

මින් දෙකකට (ලකුණු = 02)

03.A (i) 25°C - 30°C (ලකුණු = 02)

(ii) a - සෙම්ප්‍රතිශ්‍යාව / ඩොංගු / පෝලියෝ / ඒඩ්ස්

b - අළුහම් / දුද (ලකුණු = 02)

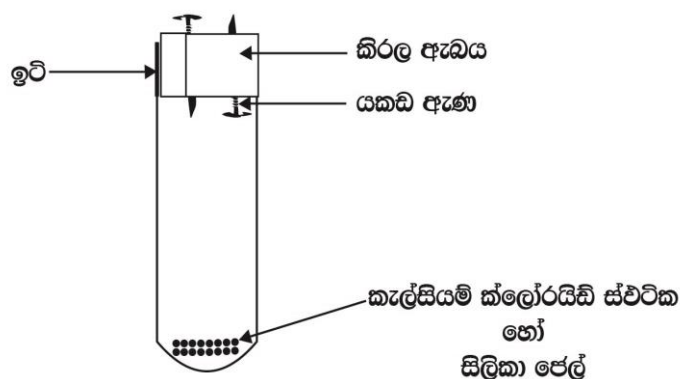
(iii) එළවළු / පළතුරු / ගොම / ගව මුත්‍රා ආදී

නිවැරදි ද්‍රව්‍යයන් 2 කට (ලකුණු = 02)

B (i) O₂ වායුව

තෙතමනය / ජලය (ලකුණු = 02)

(ii)



(ලකුණු = 02)

ඉහත රූප සටහනේ ආකාරයට පරීක්ෂණ ඇටවුම සකස් කර දින කිහිපයක් තැබීම.
 අනතුරුව යකඩ ඇණ නිරීක්ෂණය කළ විට පරීක්ෂණ නළයේ ඇතුළත තිබූ යකඩ ඇණ කොටස මළ බැඳි හැනී බවත්, වාතයේ තිබූ ඇණ කොටස් මළ බැඳි ඇති බවත් පෙනේ.
 නළය තුළ තෙතමනය කැල්සියම් ක්ලෝරයිඩ් / සිලිකා පේල් මගින් අවශෝෂණය කර ගන්නා නිසා මළ බැඳෙන්නේ හැන.

(ලකුණු = 02)

(මුළු ලකුණු = 04)

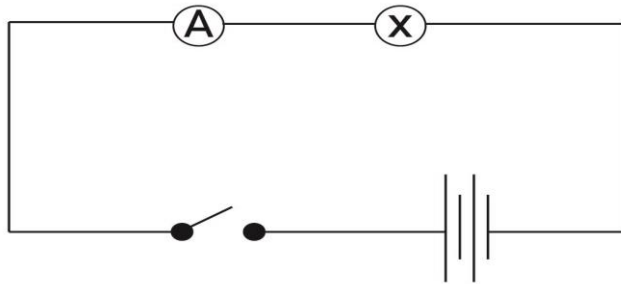
04. (i) A - විදුලි බලබය
 B - ස්විච්ඡය
 C - විදුලි කෝෂ

(ලකුණු = 03)

(ii) 1.5 v

(ලකුණු = 02)

(iii)



(ලකුණු = 04)

(iv) පරිපථයක ගලන ධාරාව වෙනස් කරගැනීම.

(ලකුණු = 01)

(v) අවශ්‍යතාවය ගැළපෙන උචාරණ තෝරා ගැනීම.

වඩාත් කාර්යක්ෂම උචාරණ තෝරා ගැනීම.

කිසිවෙකුටත් අනතුරු නොවන සේ ආරක්ෂාකාරී ලෙස භාවිත කිරීම.

ගෘහ විද්‍යුත් පරිපථයට හෝ උචාරණ වලට හානි නොවන සේ භාවිත කිරීම.

මින් දෙකකට

(ලකුණු = 02)

05.A (i) ඇල්පෙනෙහි / යකඩ ඇණ / කාසියක් / ඇමිණුම් කටු (ලකුණු = 02)

(ii) චුම්භක ධ්‍රැව

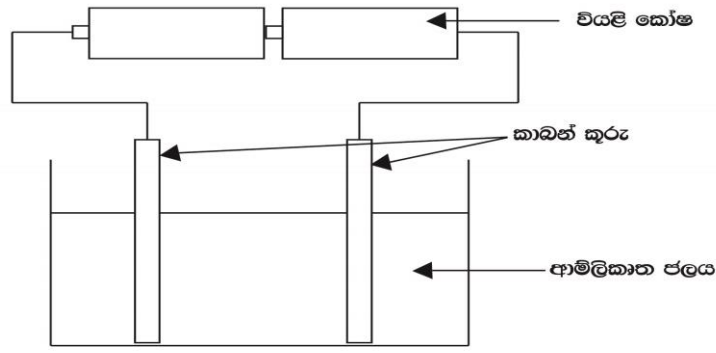
(ලකුණු = 01)

(i) ශබ්ද විකාශන යන්ත්‍ර / කුඩා විදුලි මෝටර් / මාලිමා යන්ත්‍ර

දොර අගුලු ලෙස..... ආදි නිවැරදි පිළිතුරු දෙකකට

(ලකුණු = 02)

B (i)



(ලකුණු = 03)

(ii) ආහරණ වලට ඊළි / රන් ආලේප කිරීම.

යකඩ වලින් නැහැ උපකරණ වල නිකල්, ක්‍රෝමියම් ආලේප කිරීම.

ආහාර ගබඩා කරන යකඩ භාජනවල ටින් ලෝහය ආලේප කිරීම.

(ලකුණු = 02)

(iii) ක්‍රෝමියම් / නිකල් / ටින්

(ලකුණු = 02)

06. (i) A - පුරෝහ පද්ධතිය

B - මූල පද්ධතිය

(ලකුණු = 02)

(ii) පුෂ්ප / ඵල / පත්‍ර / කඳ

(ලකුණු = 01)

(iii) ද්විබීජපත්‍රී ශාකයකි.

(ලකුණු = 01)

(iv) ශාක පත්‍රයේ

(ලකුණු = 01)

(v) කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, ජලය, සුර්යාලෝකය, හරිත පුද

(ලකුණු = 02)

(vi) ශාකය පසට සවි කිරීම.

පසෙන් ජලය හා ඛනිජ ලවණ අවශෝෂණය

(ලකුණු = 02)

(vii) ආහාර සංචිත කිරීම / කාලනර්ථය / ප්‍රචාරණය

(ලකුණු = 02)

(viii) ඔලන්, ගම්මිරිස්

(ලකුණු = 01)