I කොටස

★ වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

(01) යම් ද්‍රව්‍යයක උණුසුම හෝ සිසිල පිළිබඳ මිනුම හැඳින්වෙන්නේ කෙසේ ද?

I. තාපය II. තාපජ ශක්තිය III. උෂ්ණත්වය IV. විකිරණය

(02) උෂ්ණත්වමානය සකස් කිරීම සඳහා භාවිත කර ඇත්තේ ද්‍රව්‍යයක තාපය අනුව වෙනස්වන.

I. භෞතික ගුණයයි. II. ප්‍රසාරණ ගුණයයි. III. ඝනත්වයයි. IV. තාපජ ගුණයයි.

(03) උෂ්ණත්වය මනින අන්තර්ජාතික සම්මත ඒකකය වන්නේ.

I. සෙල්සියස් (^{o}C) II. ෆැරන්හයිට් (^{o}f)

III. සෙල්සියස් හෝ ෆැරන්හයිට් IV. කෙල්වින් (K)

(04) දී ඇති ද්‍රව්‍ය අතුරින් ඉහළම තාපාංකයක් ඇති ද්‍රව්‍ය වන්නේ.

I. යකඩ II. ඊයම් III. ජලය IV. මද්‍යසාර

(05) වෛද්‍ය උෂ්ණත්වමානය සතු ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,

I. රසදිය කඳෙහි තේශිය සිදුරේ නැමීමක් තිබීම.

II. උෂ්ණත්ව පරාසය කෙටිවීම.

III. ශරීරයෙන් ඉවතට ගත් විට රසදිය කඳ පහළ බැසීම.

IV. ශරීර උෂ්ණත්වය මැනීමට පමණක් භාවිත කළ යුතු වීම.

(06) තාපය එක් තැනක සිට තවත් තැනකට ගමන් කිරීම.

I. තාප සන්නයනයයි. II. තාප සංවහනයයි.

III. තාප විකිරණයයි. IV. තාප සංක්‍රමණයයි.

(07) ශීත රටවල ලෝම ඇඳුම් භාවිත කරනුයේ.

I. ලෝම ඉක්මනින් ආරෝපණය වීමයි. II. ලෝම තාප පරිවාරක වීමයි.

III. ලෝම ඉක්මනින් ආරෝපනය නොවීමයි. IV. ලෝම තාප විකිරකයක් වීමයි.

(08) රත් වී ඇති ඕනෑම වස්තුවකින්,

I. තාපය සන්නයනය වේ. II. තාපය විකිරණය වේ.

III. තාපය සංවහනය වේ. IV. තාපය අවශෝෂණය වේ.

CS CamScanner

(09) මුහුදු සුළං ඇතිවන්නේ,

I. දිවා කාලයේදී ය. II. රාත්‍රී කාලයේදී ය. III. සවස් කාලයේදී ය. IV. උදෑසන දී ය.

(10) උණු තේ කෝප්පයක් තුළ ඇති ලෝහ හැන්දක මිට රත් වන්නේ,

I. තාප විකිරණයෙන්. II. තාප සංවහනයෙනි.

III. තාප සන්නයනයෙනි. IV. තාප ප්‍රසාරණයෙනි.

(11) සංඝටක වල බහුලතාව අනුව පස් වර්ග කර ඇති ආකාරය,

I. මැටි පස, වැලි පස, ලෝම පස II. රොන් මඩ, වැලි පස, බොරළු පස

III. බොරළු පස, මැටි පස, රළු වැලි IV. කාබනික පස, බොරළු පස, වැලි පස

(12) පාංශු කාබනික ද්‍රව්‍ය වලින් ඉටුවන කාර්යයක් නොවන්නේ,

I. ශාක වර්ධනයට පෝෂක ලබා ගැනීම.

II. පසේ වාතය රඳවා ගැනීම.

III. පසෙහි ජලය ඉවත් කිරීම.

IV. වියළි කාලයේදී පස ඉරිතැලීම වැලැක්වීම.

(13) පස් කැටයක් ජලයට දැමූ විට බුබුළු දමමින් පිටවන්නේ පසේ අඩංගු,

I. පාංශු ජලයයි. II. පාංශු කාබනික ද්‍රව්‍යයි

III. පාංශු ඛනිජයි IV. පාංශු වාතයයි.

(14) ජලය හඳුනා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි ද්‍රව්‍යයකි.

I. ෆිනෝප්තලීන් II. නිර්ජලීය කොපර්සල්ෆේට්

III. මෙතිල් ඔරේන්ජ් IV. ලිට්මස්

(15) පාංශු ජීවියෙකු නොවන්නේ,

I. කුඹලා II. කුහුඹුවා III. පත්තෑයා IV. පතංගයා

(16) පාංශු පැතිකඩක පතුලෙහිම ඇත්තේ,

I. මතු පිට පස II. උප පස III. මව් පාෂාණය IV. පාට්ච් හරය

(17) පාංශු ඛාදන කාරකයකි.

I. සුළඟ II. ජලය

III. සතුන් IV. ඉහත සඳහන් සියල්ලම

(18) පාංශු ඛාදනය අවම කිරීමට යොදාගත හැකි ක්‍රමයක් නොවන්නේ,

I. බෑවුමට හරස්ව ගල් වැටි බැඳීම. II. සමෝච්ච කාණු කැපීම.

III. බෑවුම දෙසට ඇති ශාක වැස්ම ඉවත් කිරීම. IV. වා කඩන යෙදීම.

(19) වීදුරු නිෂ්පාදනයට යොදා ගනු ලබන්නේ,

I. වැලි පස II. මැටි පස III. ලෝම පස IV. බොරළු පස

(20) පසේ ව්‍යුහය අහිතකර ලෙස වෙනස් කිරීමට බලපාන ද්‍රව්‍යයකි.

I. බැටරි කෑලි II. ඉලෙක්ට්‍රෝන අපද්‍රව්‍යය.

III. රසායනික පොහොර IV. ඉහත සඳහන් සියල්ලම

<u>I කොටස</u>

1. iii 2. ii 3. iv 4. i 5. iii 6. iv 7. ii 8. ii 9. i 10. iii 11. i 12. iii
13. iv 14. ii 15. i 16. iii 17. iv 18. iii 19. i 20. iv

<u>II කොටස</u>

CamScanner