

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය		
විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන		
9 ශ්‍රේණිය	පදාර්ථයේ ස්වභාවය හා ගුණ	ඒකකය - 03

1. විද්‍යාගාරයේදී කහ පැහැති කුඩු වශයෙන් දැකිය හැකි මූලද්‍රව්‍යය වන්නේ
 - i. කාබන් ය
 - ii. අයන් ය.
 - iii. සල්ෆර් ය.
 - iv. ඇලුමිනියම් ය.

2. විද්‍යාගාරයේදී නිල් පැහැති කුඩු/කැට වශයෙන් දැකිය හැකි සංයෝගයක් වන්නේ,
 - i. ග්ලූකෝස් වේ.
 - ii. කොපර් සල්ෆේට් වේ
 - iii. සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ් වේ
 - iv. ඊදී වේ.

3. සෝඩියම් මූල ද්‍රව්‍යයේ සංකේතය වන්නේ,
 - i. So
 - ii. Sa
 - iii. Na
 - iv. S

4. විෂම පරමාණුක අණුවක් වන්නේ,
 - i. ඔක්සිජන් වේ
 - ii. නයිට්‍රජන් වේ.
 - iii. හයිඩ්‍රජන් වේ.
 - iv. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වේ.

5. පරමාණුව, විශාල හිස් අවකාශයකින් හා ධන ආරෝපිත න්‍යෂ්ටියකින් සමන්විත බවට පළමු වරට අනාවරණය කරන ලද විද්‍යාඥයා කවුරුන්ද?
 - i. ජෝන් ඩෝල්ටන්
 - ii. අර්නස්ට් රදර්ෆඩ්
 - iii. ජෝන් ඩොයිලි
 - iv. ජේ. ජේ. තොම්සන්

6. කුරුදු කොළවලින් කුරුදු තෙල් වෙන් කර ගැනීමට භාවිතා කරන භෞතික ක්‍රමය වන්නේ,
 - i. වාෂ්පීකරණයයි.
 - ii. භාගික ආසවනයයි.
 - iii. හුමාල ආසවනයයි.
 - iv. ස්ඵටිකීකරණයයි.

7. ග්ලූකෝස් වල රසායනික සූත්‍රය වේ.
 - i. $CUSO_4$
 - ii. $KMNO_4$
 - iii. $C_6H_{12}O_6$
 - iv. CH_3COOH

8. යම්කිසි පරමාණුවක් සඳහා අනන්‍ය වූ ගුණයකි.
 - i. පරමාණුක ක්‍රමාංකය
 - ii. ස්කන්ධ ක්‍රමාංකය
 - iii. ප්‍රෝටෝන සංඛ්‍යාව
 - iv. නියුට්‍රෝන සංඛ්‍යාව

9. හයිඩ්‍රජන් මූල ද්‍රව්‍යය සම්බන්ධයෙන් අසත්‍ය ප්‍රකාශය කුමක්ද?
 - i. සංඉද්ධ ද්‍රව්‍යයකි
 - ii. H සංකේතය වේ.
 - iii. නැනුම් ඒකකය හයිඩ්‍රජන් අණු වේ.
 - iv. වාතයේ සංසටකයකි

10. සංඉද්ධ ද්‍රව්‍යයකි.
 - i. වාතය
 - ii. ලුණු ද්‍රාවණය
 - iii. කොපර් සල්ෆේට්
 - iv. බොරතෙල්

