

## I කොටස

\* වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- (01) බණිජයක දැකිය නොහැකි ලක්‍ෂණය වන්නේ,  
 I. ජ්‍යාමිතික හැඩතල තිබීම. II. එක් සංඝටකයකින් පමණක් සැඟි තිබීම.  
 III. ස්ථවික ලෙස පැවතීම. IV. මතු පිට ඒකාකාරී නොවීම.
- (02) පාෂාණයක් දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ,  
 I. තිරුවාණ II. ඩොලමයිට III. ග්‍රැනයිට IV. මයිකා
- (03) ලාවා සිසිල් වීමෙන් ඇති වන්නේ,  
 I. ආත්තේය පාෂාණ II. අවසාදිත පාෂාණ III. විපරිත පාෂාණ IV. වට පිටු පාෂාණ
- (04) විපරිත පාෂාණ වර්ගයකි,  
 I. මඩ ගල් II. කිරිගරුඩ III. බැසෝල්ට IV. රොන් මඩ ගල්
- (05) වන්ද්‍යා මතුපිටින් ගෙන ආ පාෂාණ හා පස් පරික්‍ෂාව භාරව ක්‍රියාකරන ශ්‍රී ලංකීය විද්‍යාඥයා වන්නේ,  
 I. ආතර් සී. ක්ලාක් මහතා II. සිරිල් පොත්තම්පෙරුම මහතා  
 III. සරත් ගුණපාල මහතා IV. ඩී.ජේ. විමලසුරේන්ද්‍ර මහතා
- (06) පුනර්ජනනීය ශක්ති ප්‍රභවයක් නොවන්නේ,  
 I. ගල් අගුරු II. ජෛව ස්කන්ධ III. භූතාපය IV. සුළඟ
- (07) ඇත අනිතයේ මිනිසා සුළඟේ ශක්තියෙන් සිදුකළ කාර්යයක් නොවන්නේ,  
 I. වී හුලං කිරීම. II. සුළං මෝල් මගින් ධාන්‍ය ඇහරීම.  
 III. සුළගෙන් වීදුලිය නිපදවීම. IV. රූවල් නැව් ගමන් කිරීම.
- (08) සුපේතියම්, ජලටෝතියම් වැනි විකර්ණශීලී මූලද්‍රව්‍ය භාවිත කරන්නේ,  
 I. භූ තාප බලාගාරවල ය. II. ජල වීදුලි බලාගාරවල ය.  
 III. තාප වීදුලි බලාගාරවල ය. IV. න්‍යෂ්ටික වීදුලි බලාගාරවල ය.
- (09) ශක්ති ප්‍රභව නිරසර ලෙස භාවිත කිරීමට නම් නොකළ යුතු කාර්යයකි,  
 I. පුද්ගලික ප්‍රවාහන ක්‍රම භාවිතය II. දෛනිමිති හෝ වීදුලි වාහන භාවිතය  
 III. කෙටි දුර ගමන් පයින් යෑම IV. විකල්ප ශක්ති ප්‍රභව භාවිතය

(10) ජෛව ස්කන්ධ සදහා නිදසුනකි.

I. ඩිසල්

II. ගල් අඟුරු

III. දහඩියා

IV. ස්වභාවික වායු

\* හිස්තැනට සුදුසු පදය වරහන තුළින් තෝරා ලියන්න.

(11) ..... අඩංගු වන්නේ එක් සංසර්ගයක් පමණි. (බැහිරියක / පාෂාණයක)

(12) ශ්‍රී ලාංකික හු විද්‍යාඥයෙකුගේ නමින් නම් කර ඇති බැහිරිය ..... නම් වේ. (ඉල්මනයිට් / ඒකනයිට්)

(13) නිදියක් ඒජපාවල ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇත. .... (මැල්නයිට් / ඇපයිට්)

(14) පිගන් කර්මාන්තයක් සදහා යොදා ගන්නේ ..... නම් බැහිරියයි. (කෙප්ලින් / කැල්සයිට්)

(15) අම්ල වැසි මගින් පාෂාණවල..... පිරණය සිදු වේ. (රසායනික හෝතික)

පහත සඳහන් වාක්‍ය සත්‍ය නම් (✓) ලකුණ ද, අසත්‍ය නම් (x) ලකුණ ද, යොමුන්න.

(16) ශ්‍රී ලංකාවේ සුළං විදුලි බලාගාර පිහිටුවා ඇත. ( )

(17) ගල් අඟුරු පුනර්ජනනීය ශක්ති සම්පතකි. ( )

(18) කළු පැහැති පාෂ්ඨ පූර්ව භාගය වැඩියෙන් අවශෝෂණය කරයි. ( )

(19) කෘතීම වත්දිකා වලට විද්‍යුතය සැපයෙන්නේ පූර්වකෝෂ වලිනි. ( )

(20) බොරකෝල් පුනර්ජනනීය ශක්ති සම්පතකි. ( )

(ලකුණු 40)

### I කොටස

1. iv 2. iii 3. i 4. ii 5. ii 6. i 7. iii 8. iv 9. i 10. iii 11. බැහිරියක 12. ඒකනයිට්  
13. ඇපයිට් 14. කෙප්ලින් 15. රසායනික 16. ✓ 17. x 18. ✓ 19. ✓ 20. x