

ඒකකය - 10 පැහැම ඉස්ව ඉගෙන ගෙමුI කොටස

1 සිට 10 දක්වා ප්‍රශ්නවලට වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

- 1) මලල ක්‍රිබාව වර්ගීකරණයට අනුව පැනීම් වර්ග කියද?
 - i) 2 කි
 - ii) 3 කි
 - iii) 4 කි
 - iv) 5 කි

- 2) පැනීම් වර්ග කරන්නේ,
 - i) ඉහළට පැනීම හා පැන්තට පැනීම
 - ii) සිරස් පැනීම හා පැන්තට පැනීම
 - iii) සිරස් හා තිරස් ලෙසය
 - iv) තිරස් හා රේඛීය ලෙසය

- 3) තිරස් පැනීම්වලට අයත් ඉස්විවක් වන්නේ,
 - i) උස පැනීම
 - ii) රිටි පැනීම
 - iii) තුන් පිම්ම
 - iv) කඩුලු

- 4) සිරස් පැනීම් වලට අයත් ඉස්විවක් වන්නේ,
 - i) උස පැනීම
 - ii) රිටි පැනීම
 - iii) තුන් පිම්ම
 - iv) කඩුලු

- 5) දුර පැනීමේ ගිල්පීය කුම,
 - i) 5 කි
 - ii) 6 කි
 - iii) 3 කි
 - iv) 4 කි

- 6) දුර පැනීමේ ගිල්පීය කුම වන්නේ,
 - i) එල්ලවෙන කුමය, පාවෙන කුමය
 - ii) පාවෙන කුමය, එල්ලෙන කුමය
 - iii) ගුවනත පාවෙන කුමය, එල්ලවෙන කුමය
 - iv) පාවෙන කුමය, ගුවනත සිටින කුමය

- 7) දුර පැනීමේ ගිල්පීය කුමයට අයත් අවධියක් වන්නේ,
 - i) මාරුග ධාවනය
 - ii) එල්පීම
 - iii) පියැසීම
 - iv) නික්මීම

- 8) දුර පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක ප්‍රධාන අවධි ගණන,
 i) 2 කි ii) 3 කි iii) 4 කි iv) 5 කි
- 9) පියාසරිය හඳුන්වන තවත් නමක් වන්නේ,
 i) ගුවන් ගත වීම ii) නික්මීම iii) පියැසීම iv) ඉපිලීම
- 10) අවත්තිරණ ධාවනය පිළිබඳව සත්‍ය වන්නේ,
 i) පතිත වීමෙන් පසු ඉදිරියට දිවයාම මෙමෙලස හඳුන්වයි.
 ii) මේ මගින් නික්මීමේ වේගය වැඩි කර ගත හැකිය.
 iii) මෙය පැනීම් ඉසවිවකට අදාළ නොවේ.
 iv) ඉහත සියල්ල සත්‍ය වේ.
- පහත ප්‍රකාශ හරි නම් (✓) ලකුණ ද වරදී නම් (✗) ලකුණ ද වරහන් තුළ යොදන්න.
- 11) ශක්තිය හා වේගය උපයෝගී කරගෙන නිවැරදි ශිල්පීය ක්‍රම අනුගමනය කිරීමෙන් පැනීමේ උපරිම දක්ෂතා පෙන්නුම් කළ හැකිය. ()
- 12) දුර පැනීමේ දී පනින දුර ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා නික්මීමේ වේගය ඉතා වැදගත් වේ. ()
- 13) දුර පැනීමට අදාළ විවිධ ක්‍රියාකාරකම් කිරීම මගින් දුර පැනීමේ දක්ෂතාව වර්ධනය කර ගත හැකිය. ()
- 14) රිටි පැනීම තිරස් පැනීම් ක්‍රමයකි. ()
- 15) ඉපිලීම සඳහා ඉපිලීම් පූවරුව යොදා ගනී. ()

(2 x 15 = 30)

II කොටස**පහත ප්‍රශ්න සියල්ලට පිළිතුරු සපයන්න.**

- 1) පැනීම වර්ග කියද? ඒවා නම් කරන්න. (ල. 8)
- 2) තිරස් පැනීම් වලට අයත් ඉසව් 2 ක් ලියන්න. (ල. 4)
- 3) සිරස් පැනීම් වලට අයත් ඉසව් 2ක් ලියන්න. (ල. 4)
- 4) දුර පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රම 3ක් ලියන්න. (ල. 6)
- 5) දුර පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක ප්‍රධාන අවධි හඳුන්වන්න. (ල. 8)
- 6) ඉහත ප්‍රධාන අවධි 4ක් වෙන් වෙන්ව විස්තර කරන්න. (ල. 20)
- 7) දුර පැනීමේ ඉසව් ප්‍රහුණු වීම සඳහා යොදා ගත හැකි ක්‍රියාකාරකම් 4ක් විස්තර කරන්න. (ල. 20)

ලකුණු හා සැකසුම – G.S ප්‍රෝම්වන්ද