අ.පො.ස. (සා.පෙළ) උසස් පෙළ විභාගය - 2013

විද්‍යාව I

පැය තුනයි

සැලකිය යුතුයි :

(i) සියළු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
(ii) 1 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවල, 1, 2, (3), (4) යන අංක 4 මඟින් නිවැරදියි කියා සිතන පිළිතුරු තෝරා ගන්නා අකුරක් පමණක් ලියා දක්වන්න.

1. ගුරුත්වය ප්‍රේරණයෙන් පමණක් ආරෝපණයක් ආරෝපණයක් ආකර්ෂණය කරයි. ඒ ආරෝපණයක් ආරෝපණයක් විකර්ෂණය කරයි. ඒ ආරෝපණයක් ආරෝපණයක් ආකර්ෂණය කරයි. ඒ ආරෝපණයක් ආරෝපණයක් විකර්ෂණය කරයි.

(1) A හා B (2) B හා C
(3) A හා D (4) D හා C

2. A නිවැරදි සඵ තාරුව ලබන ඊතලයක් දක්වෙයි.
(1) ආරෝපිතවන ස්ථාවරයක ප්‍රතිඵලයි.
(2) ආරෝපිතවන ස්ථාවරයක ප්‍රතිඵලයි.
(3) ආරෝපිතවන ස්ථාවරයක ප්‍රතිඵලයි.
(4) ආරෝපිතවන ස්ථාවරයක ප්‍රතිඵලයි.

3. ගතක ප්‍රවාහ ප්‍රවාහයක් ආරෝපණයක් ගතක ප්‍රවාහයි.
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් ආරෝපණයක්
- විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍රයක් ප්‍රවාහයක් ගතක ප්‍රවාහයි.
- ගතක ප්‍රවාහයක් ආරෝපණයක් ගතක ප්‍රවාහයි.

ගතක ප්‍රවාහයේ ඒකකය
(1) ඔරෝස්ටෙඩ් ආරෝපණයක්
(2) ඔරෝස්ටෙඩ් ආරෝපණයක්
(3) ඔරෝස්ටෙඩ් ආරෝපණයක්
(4) ඔරෝස්ටෙඩ් ආරෝපණයක්

4. ගතක ප්‍රවාහ ප්‍රවාහයේ ආරෝපණයක් ගතක ප්‍රවාහයි ආරෝපණයක් ගතක ප්‍රවාහයි ආරෝපණයක් ගතක ප්‍රවාහයි