



Department of Education

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සබරගමුව - සති පාසල

අප්‍රේල් 2 වන
සතිය

විෂය - විද්‍යාව

9 ශ්‍රේණිය

කාලය - පැය 2

සැකසුම - එස්.ඒ. අමාලි උදයංගනී
ර/නිව්/ නහල්වතුර විද්‍යාලය

ඒකක අවසාන අභ්‍යාස.

* නැවත 1, 2, 3, 4 හා 5 පාඩම් කියවා පිළිතුරු සපයන්න.

- වෛරසයක් මගින් සෑදෙන රෝගයක් වන්නේ ?
 - දද
 - ලිෂ්මානියාව
 - පෝලියෝ
 - පාවනස
- දිලීර විනාශ කිරීමට යොදාගන්නා ප්‍රතිජීවක ඖෂධයක් වන්නේ,
 - ඇමොක්සිලින්
 - ග්‍රිසියෝෆුල්වින්
 - පෙනිසිලින්
 - ටෙට්‍රාසයික්ලීන්
- මිනිස් සිරුරේ සමබරතාව රැකගැනීමට මිනිස් කනේ ඇති ව්‍යුහ කොටස වන්නේ,
 - මුද්ගරිකාව
 - ශ්‍රවණ ස්නායු
 - අර්ධ චක්‍රාකාර නාල
 - කන් පෙත්ත
- දුර දෘෂ්ඨිකන්වය සඳහා පිලියම් යෙදිය යුතු කාච වර්ගය වන්නේ,
 - අවතල
 - උත්තල
 - ත්‍රිමාන
 - ද්විතල
- සංශුද්ධ ද්‍රාව්‍යකට උදාහරණයකි,
 - ජලය
 - බොරතෙල්
 - පස
 - සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ්

6. පහත වගන්ති අතුරින් නිවැරදි වගන්තිය කුමක්ද ?
- ස්කන්ධ ක්‍රමාංකය යනු පරමාණුවක න්‍යෂ්ටියේ ඇති ප්‍රෝටෝන හා ඉලෙක්ට්‍රෝන ගණනේ එකතුවයි.
 - පරමාණුක ක්‍රමාංකය යනු පරමාණුවක න්‍යෂ්ටියේ ඇති ප්‍රෝටෝන ගණනයි.
 - ඉලෙක්ට්‍රෝන වලට ආරෝපණයක් නොමැත.
 - පරමාණුවක ස්කන්ධයට බලපාන්නේ පරමාණුවේ ඇති ඉලෙක්ට්‍රෝන ගණනයි.
7. බලයක් යෙදීම මගින් සිදුකර ගත නොහැක්කේ,
- නිශ්චල වස්තුවක් චලනය කිරීම.
 - වස්තුවක හැඩය වෙනස් කිරීම.
 - චලනය වන වස්තුවක වේගය වෙනස් කිරීම.
 - වස්තුවක ඝනත්වය වෙනස් කිරීම.
8. බලයක් පිළිබඳ පහත ප්‍රකාශ සලකා බලන්න.
- බලයේ විශාලත්වය මැනීමට අන්තර්ජාතික සම්මත ඒකකය N වේ.
 - බලය දෛශික රාශියකි.
 - බලයක් යනු ඇදීමක් හෝ තල්ලු කිරීමකි.
- මින් සත්‍ය වන්නේ,
- a පමණි.
 - a හා b පමණි.
 - a,b,c සත්‍ය වේ.
 - a හා c පමණි.
9. වර්ගඵලය 16 m^2 වන පෘෂ්ඨයක් මත යෙදෙන අභිලම්භ බලය 80N වේ. එම පෘෂ්ඨය මත ක්‍රියා කරන පීඩනය කොපමණද ?
- 5 Nm^{-2}
 - 3 Nm^{-2}
 - 2 Nm^{-2}
 - 10 Nm^{-2}
10. පීඩනය මැනීම සඳහා භාවිතා කරන ඒකකය වන්නේ,
- N
 - J
 - Pa
 - kgm^{-3}