

මහින්ද රාජපක්ෂ විද්‍යාලයය, හෝමාගම.

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2012

විද්‍යාව

6 ශ්‍රේණිය

කාලය - පැය 2 යි

I කොටස

සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. මූලික මිනුම් ලෙස සැලකෙන රාශි 4 ක් වේ. ඊට අයත් නොවන්නේ මින් කවර රාශිය ද?
 1. දිග
 2. ස්කන්ධය
 3. කාලය
 4. පරිමාව
2. ජීවින් ශක්තිය නිපදවා ගන්නා ක්‍රියාවලිය මින් කුමක්ද?
 1. වර්ධනය
 2. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය
 3. ශ්වසනය
 4. සංවේදීතාව
3. ද්‍රව්‍යවල ගුණ වෙනස්වීම කෙරෙහි බලපාන ජෛව සාධකය
 1. ජලය
 2. ක්ෂුද්‍ර ජීවින්
 3. ඔක්සිජන්
 4. අම්ල
4. මල බැඳීමේ වේගය වැඩි කරන්නේ පහත සඳහන් කවර ද්‍රව්‍ය යුගල මගින් ද?
 1. දෙහි යුෂ හා හුණු දියර
 2. විනාකිරි හා හුණු දියර
 3. සෝඩා වතුර හා ලුණු වතුර
 4. ජලය හා විනාකිරි
5. වායුගෝලයෙන් ඉහලට යන ජල වාෂ්ප, කුඩා බිඳිති ලෙස සකස් වී වළාකුළු ඇතිවීම හඳුන්වන්නේ
 1. උත්ස්වේදනය
 2. වාෂ්පීභවනය
 3. වර්ෂාව
 4. සනීභවනය
6. ආලෝක ශක්තිය □ විද්යුත් ශක්තිය ඉහත ශක්තිය පරිවර්තනය සිදුකරන උපකරණය වන්නේ,
 1. සූර්ය කෝෂය
 2. විදුලි බල්බය
 3. සූර්ය උදුන්
 4. ඩයිනමෝව
7. එලයේ බීජ ගණනාවක් අඩංගු වන ශාක කාණ්ඩය කුමක්ද?
 1. පොල්, අඹ, දෙළුම්
 2. රඹුටන්, නාරං, පැපොල්
 3. පේර, දෙළුම්, පැපොල්
 4. කජු, පොල්, අඹ
8. රෙදිපිළි තනන ද්‍රව්‍ය වල අඩංගු විය යුතු ගුණාංගයක් නොවන්නේ,
 1. සැහැල්ලු හා ශක්තිමත් වීම
 2. වර්ණ ගැන්වීමට හැකිවීම
 3. පාරදෘෂ්‍ය වීම
 4. සෝදා පිරිසිදු කළ හැකිවීම
9. උඩවැඩියා ශාකය වාසස්ථානය අනුව අයත් වන ශාක කාණ්ඩය
 1. ජලජ ශාක
 2. අපි ශාක
 3. ශුෂ්ක ශාක
 4. කඩොලාන ශාක
10. ශාක කදෙහි ආහාර තැන්පත් කර ඇති අවස්ථාවක් වන්නේ,
 1. කැරවි
 2. බීච්
 3. රාබු
 4. අර්තාපල්

