

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව -



විෂය : විද්‍යාව

සතිය: 37

ගෞණීය : 6

සකස් කිරීම : මාවතැල්ල අධ්‍යාපන කළාපය

1. මිනිස් සිරුරේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය,
 - i. 37 °C
 - ii. 98.4 °C
 - iii. 20 °C
 - iv. 30 °C
2. උෂ්ණත්වමාණයක අඩංගු කළ හැකි ද්‍රව වන්නේ,
 - i. මධ්‍යසාර පමණි
 - ii. රසදිය පමණි
 - iii. රසදිය හෝ මධ්‍යසාර වේ
 - iv. ඕනෑම ද්‍රවයකි
3. යකඩ කැබැල්ලක් තාපය සපයමින් රත් කරන විට යකඩ කැබැල්ලේ වර්ණ විපර්යාපය,
 - i. කහ , රතු , තැඹිලි
 - ii. රතු , තැඹිලි , රතු
 - iii. කහ , තැඹිලි , අල්
 - iv. රතු , තැඹිලි , දුම්රි
4. නිවැරදිව අවස්ථා විපර්යාපය දැක්වෙන්නේ,
 - i. ජලය අයිස් භුමාලය
 - ii. භුමාලය අයිස් ජලය
 - iii. ජලය අයිස් භුමාලය
 - iv. අයිස් ජලය භුමාලය
5. සූර්යා හැරුණු විට තාපය ලබා දෙන වෙනත් ප්‍රහවයක් වන්නේ,
 - i. ගල් අගුරු
 - ii. දර
 - iii. භුමිතෙල්
 - iv. ඉහත සියල්ලම
6. නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 - i. පරිසරයේ උෂ්ණත්වය වෙනස් වන විට අප ගිරිරය කුල උෂ්ණත්වය ද වෙනස් වේ.
 - ii. සරපයින් ගෙමින්ගේ ද පරිසර උෂ්ණත්වය අනුව දේහ උෂ්ණත්වය වෙනස් නොවේ.
 - iii. කුරුල්ලන්ගේ ද පරිසර උෂ්ණත්වය අනුව දේහ උෂ්ණත්වය වෙනස් වේ.
 - iv. කාමීන්ගේ පරිසර උෂ්ණත්වය අනුව දේහ උෂ්ණත්වය වෙනස් වේ.
7. අපගේ ප්‍රධාන තාප ප්‍රහවය,
 - i. දර
 - ii. ඉන්ධන
 - iii. භුමිතෙල්
 - iv. සූර්යා
8. තාපය හා සම්බන්ධ සංසිද්ධියක් නොවන්නේ,
 - i. දිවා කාලයේ දී පරිසරය උණුසුම් වේ.
 - ii. අයිස් කැටයක් ගිනිකරණයෙන් පිටතට ගත් විට ජලය බවට පත් වෙයි.
 - iii. වියලි කේප් 2 ක් බල්බයකට සම්බන්ධ කළ විට බල්බය දැල්වේ.
 - iv. කරන්ත රෝදයකට පාවත්මි සවි කිරීමට පෙර ගිනිගොඩික තබා එම පාවත්මි රත් කරනු ලබයි.
9. වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 - i. තාපය ලබා දුන් විට ද්‍රව්‍ය උණුසුම් වේ.
 - ii. තාපය ඉවත්ව ගිය විට ද්‍රව්‍ය සිසිල් වේ.
 - iii. උණුසුම් ප්‍රමාණය මතින්නේ වෙවදා උෂ්ණත්ව මානයෙනි.
 - iv. උෂ්ණත්වය යනු ද්‍රව්‍යක උණුසුම් ප්‍රමාණයයි.
10. කාමර උෂ්ණත්වයේ දී ද්‍රව්‍යක් ලෙස පාවතින ලෝහය,
 - i. රසදිය
 - ii. රෝමි
 - iii. රිදි
 - iv. කොපර