

සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා එයට යටින් ඉරක් ඇඳන්න

I කොටස

- 1) පහත රාශීන්ගෙන් දෛශික රාශිය කුමක්ද?
 1. දුර
 2. වේගය
 3. ඔලය
 4. කාලය
- 2) ආකාශ වස්තූන් පිළිබඳව වඩා ප්‍රබල ලෙස සූර්ය කේන්ද්‍රවාදය ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ
 1. පයින්තරස්
 2. කොපර්නිකස්
 3. ඇරිස්ටෝටල්
 4. ඇරිස්ටෝටල්
- 3) ජල සාම්පලයක ඇති ක්ෂුද්‍රජීවීන් නිරීක්ෂණය සඳහා සුදුසුම උපකරණය
 1. සරල අන්වීක්ෂය
 2. අන්කාවය
 3. ආලෝක අන්වීක්ෂය
 4. දුරදක්නය
- 4) කෝටක දමා යම් ද්‍රව්‍යක් රත්කරන විට කෝච තබනු ලබන්නේ
 1. ආධාරකය මතය
 2. ඔරලෝසු තැටිය මතය
 3. තෙපාව මතය
 4. මැටි ත්‍රිකෝණය මතය
- 5) ඇනෝපිලස් මදුරුවා වාහකයා ලෙස ක්‍රියා කරන්නේ කුමන රෝගය පැතිරීමටද?
 1. ඔරවා
 2. මැලේරියාව
 3. ඩිංගු
 4. ජලනිතිකාව
- 6) විද්‍යුත් පරිපථයකට සවිකර ඇති වෝල්ට් මීටරය හා ඇමීටරය මගින් ගතහැකි පාදාංක පිළිවෙලින්
 1. ධාරාව හා විභව අන්තරය
 2. ප්‍රතිරෝධය හා ධාරාව
 3. විභව අන්තරය හා ධාරාව
 4. විභව අන්තරය හා ප්‍රතිරෝධය
- 7) ආහාර නරක්වීමේදී පිළිවෙලින් එහි ඇති ලිපිඩ හා කාබොහයිඩ්‍රේට් වෙනස් වීම මෙසේ හඳුන්වයි
 1. පැසීම හා මුඩුවීම
 2. මුඩුවීම හා ප්‍රතිභාවය
 3. මුඩුවීම හා පැසීම
 4. පැසීම හා ප්‍රතිභාවය
- 8) ඔක්ටේයා ආසාදනය හේතුවෙන් වැළඳෙන රෝග දෙකකි
 1. ඇඵහම් හා පාවනය
 2. කෂය රෝගය හා ජලනිතිකාව
 3. උණසන්නිපාතය හා සෙම්ප්‍රතිශ්‍යාව
 4. කෂය රෝගය හා සිපිලිස්
- 9) රසායනික තුලාවකින් මැනිය හැකි කුඩාම ස්කන්ධය වන්නේ
 1. 0.1g
 2. 0.001g
 3. 0.01g
 4. 0.0001g
- 10) විද්‍යාගාරය තුළදී ස්කන්ධය මැනීමට භාවිතා නොකරන උපකරණය කුමක්ද?
 1. දුනු තරාඳිය
 2. තෙදුඩු තුලාව
 3. රසායනික තුලාව
 4. ඔරලෝසු කුටිය

II කොටස

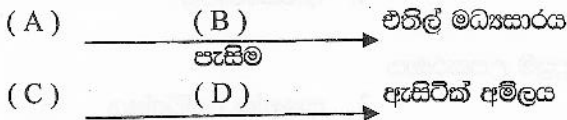
ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න

1) වඩා සාර්ථකව ගැටළු විසඳීම සඳහා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය යොදා ගැනීම වඩා උචිත බව පෙන්වාදීම සඳහා 9 ශ්‍රේණිය සිසුන්ට ක්‍රියාකාරකමක් කරන්නට සිදුවිය ඉදිරිපත් කළ ගැටළුව වූයේ " පන්තියේ විදුලි පංකාවේ ස්විචය දැමූ විට ක්‍රියා නොකිරීමයි "

1. විද්‍යාත්මක ක්‍රමයේ පියවර ගැලීම් සටහනකින් දක්වන්න
2. මෙම ක්‍රමය ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ කවුරුන් විසින් ද?
3. ඉහත ගැටළුවේ දී සිසුන් විසින් ඉදිරිපත් කළේ යැයි සිතන අනුමාන 2 ක් ලියන්න
4. පාලිත පරීක්ෂණයක් යනු කුමක්ද?
5. ආලෝක අන්වීක්ෂයක දේහ පද්ධතියේ කොටස් 4 ලියන්න
6. අලෝක අන්වීක්ෂයක උපනෙතේ විශාලත්වය x15 ක් නම් අවනෙතේ වල විශාලනයන් x20, x10, x15 ලෙස ඇතිවිට ලබාගත හැකි උපරිම විශාලනය කියද?
7. සරල අන්වීක්ෂයක් භාවිතයට ගන්නා අවස්ථා 4 ක් ලියන්න

2) ක්ෂුද්‍රපිච්ඡ අපට හිතකර මෙන්ම අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි

1. පහත දී ඇති කර්මාන්තයට අමතරව ක්ෂුද්‍රපිච්ඡ යොදාගෙන කෙරෙන වෙනත් නිෂ්පාදන 5 ක් නම් කරන්න
- 2.



A, B, C, D, වලට අදාළ නම් ලියන්න

3. වෙළෙඳ පොලේ ඇති කෘතිම විනාකිරී යනු මොනවාද?
4. ක්ෂුද්‍ර පිච්ඡ නිසා අපට මුහුණ පාන්නට සිදුවන ප්‍රධාන අහිතකර බලපෑම් 2 ක් නම් කරන්න
5. රෝග කාරක පැතිරෙන ආකාර 3 ක් නම් කර එසේ පැතිරෙන රෝගය බැගින් ලියන්න
6. ප්‍රතිපිච්ඡයක් යනු කුමක්ද?

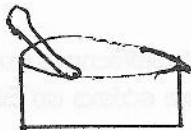
3)

1. පහත සඳහන් විද්‍යාගාර උපකරණ ඇඳ දක්වන්න

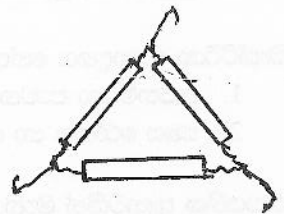
- a) මිනුම් සරුව
- b) කේතු ප්ලාස්කුව
- c) කරාමය සහිත තිසල් පුනීලය
- d) ඝනත්ව කුප්පිය
- e) පියන සහිත කෝච

2. පහත දී ඇති විද්‍යාගාර උපකරණ නම් කරන්න

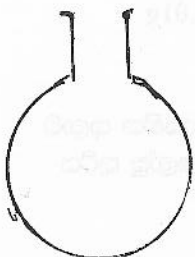
a)



b)



c)



d)



(e)



4) තාක්ෂණය එතරම් දියුණු නොවුනු යුගයක තාරකා විද්‍යාඥයින් විසින් සොයාගැනු ලද විශ්මය ජනකය

1.

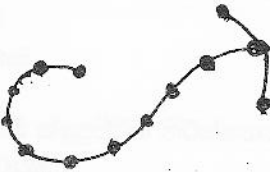
- i. පෘතුගීස ගෝලාකාර වස්තුවක් බව මුලින්ම ප්‍රකාශ කළේ කවුරුන්ද?
- ii. මුලින්ම සූර්ය කේන්ද්‍ර ආකෘතිය ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ කවුරුන් විසින්ද?
- iii. " අලමගේස්ට් " නම් කෘතිය කාගේ සම්පාදනයක්ද?
- iv. ග්‍රහලෝක වල චලිතයන් පිළිබඳව නියමයන් ඉදිරිපත් කළේ කවුද?
- v. නූතන තාරකා විද්‍යාවේ පියා ලෙස නම් කරන්නේ කවුද?

2. පහත තරු රටා නම් කරන්න

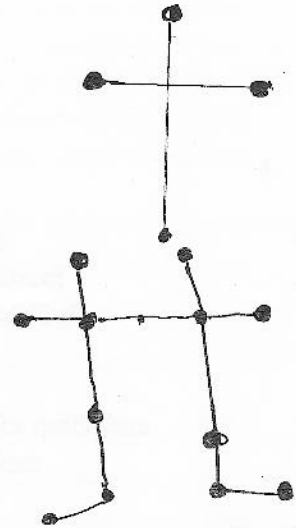
a)



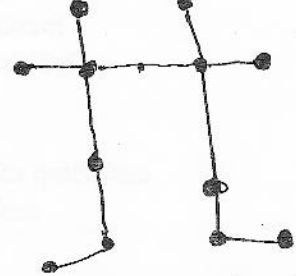
b)



c)



d)



3. පහත නම් කර ඇති තරු රටා අඳින්න

a) මරායන්

b) සිංහ

c) මහ වලහා

4. මෙම දිස්ත්‍රිමත් තරු අඩංගු තරු රටාවන් නම් කරන්න

a) ටිජේල්

b) සිරියස්

c) කැස්ටර්

d) රෙහියුලස්

e) පොලක්ස්