



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : විද්‍යාව

සතිය: 26

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

1. පහත ද්‍රව්‍ය අතරින් වුම්බකවලට ආකර්ෂණය වන්නේ,
 - I. ඊයම් කැබැල්ලක්
 - II. පින්තල ඇණයක්
 - III. ප්ලාස්ටික් කැබැල්ලක්
 - IV. යකඩ ඇණයක්
2. රූපයේ දැක්වෙන්නේ,
 - I. දණ්ඩ වුම්භකයක්
 - II. වලයාකාර වුම්භකයක්
 - III. බූරප වුම්භකයක්
 - IV. U හැඩැති වුම්භකයක්
3. වුම්බක ධ්‍රැව යනු දණ්ඩ වුම්බකයක ,
 - I. වුම්භක බලය වැඩි වශයෙන් ඇති දෙකෙළවරයි
 - II. වුම්භක බලය රැඳී ඇති ප්‍රදේශයයි
 - III. වුම්භකයක සියළුම ප්‍රදේශයයි
 - IV. වුම්භකයක වුම්භක බලය අඩු ප්‍රදේශයයි
4. වුම්බකයක් නිදහසේ ඵල්ලු විට ,
 - I. කැරකැවේ
 - II. දකුණු දිශාවට හැරේ
 - III. උතුරු දකුණු දිශා ඔස්සේ නිශ්චල වේ
 - IV. උතුරු දිශාවට යොමු නොවේ
5. වුම්බකයක් භාවිතා කර දිශාව සොයා ගැනීමට සාදා ඇති උපකරණයකි,
 - I. උෂ්ණත්වමානය
 - II. මාලිමාව
 - III. තරාදිය
 - IV. ඔරලෝසුව



6. වුම්බක දෙකක සජාතීය ධ්‍රැව ලං කල විට

- I. ආකර්ෂණය වේ
- II. විකර්ෂණය වේ
- III. ආකර්ෂණය හා විකර්ෂණය සිදු වේ
- IV. කිසිවක් සිදු නොවේ

7. වෙනස් ද්‍රව්‍ය කිහිපයක් අතුරින් වුම්බකයක් වෙන් කර හඳුනා ගැනීමට වුම්භකවල

- I. ආකර්ෂණ බල යොදා ගනියි
- II. විකර්ෂණ බල යොදා ගනියි
- III. ආකර්ෂණ විකර්ෂණ බල යොදා ගනියි
- IV. ඉහත කිසිවක් යොදා නොගනියි

8. වුම්භකයක් මත සුදු කඩදාසිවක් තබා වුම්භකය තිබෙන ප්‍රදේශය වටා යකඩ කුඩු ඉසින්න.එවිට නිරීක්ෂණය කළ හැක්කේ,

- | | |
|---------------------|---------------------|
| I. වුම්බක ක්ෂේත්‍රය | III. වුම්බක ශක්තිය |
| II. වුම්බක බලය | IV. වුම්බක ක්‍රියාව |

9. වුම්බක දෙකක් ඔබට දී ඇති විට එහි එකකට එකක් යටින් සිටින සේ අල්පෙතෙති එල්ලු විට එකක අල්පෙතෙති 3ක්ද අනෙකේ අල්පෙතෙති 2ක්ද එල්විය හැකි විය. මෙයින් නිරීක්ෂණය කළ හැක්කේ,

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| I. වුම්බකවල බලය | III. වුම්බක ක්ෂේත්‍රය |
| II. වුම්බක ගුණ | IV. වුම්බක ධ්‍රැව |

10. රූපයේ දැක්වෙන්නේ,

- V. දණ්ඩ වුම්භකයක්
- VI. වලයාකාර වුම්භකයක්
- VII. බුරප වුම්භකයක්
- VIII. U හැඩැති වුම්භකයක්



