

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම - 2013

27210

9 - ශ්‍රේණිය

ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා

නම/විභාග අංකය:-

කාලය: පැය 2යි.

සැලකිය යුතුයි :- ලිඛිත ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා ලකුණු 50ක් හිමිවන අතර, ඉතිරි ලකුණු 50 වර්ෂය තුළ දී

සිදු කරන ලද පාසල් පාදක ඇගයීම් මත ලබාදෙනු ඇත.

ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. I කොටසේ සියලුම ප්‍රශ්නවලටත්,

II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් ද පිළිතුරු සපයන්න.

I කොටස

සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(අ) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. තල්,අඹ,රතුළුණු හා මිරිස් බහුලව ඇති පළාත වන්නේ,

1. දකුණු පළාත ය.

2. මධ්‍යම පළාත ය.

3. සබරගමු පළාත ය.

4. උතුරු පළාත ය.

2. ශරීර වර්ධනයට ඉවහල් වන පෝෂ්‍ය පදාර්ථය නම්,

1. කාබෝහයිඩ්‍රේට් ය.

2. මේදය ය.

3. විටමින් ය.

4. ප්‍රෝටීන් ය.

3. පීඩන උද්‍රනෙහි කොටසක් වන්නේ,

1. මූලික ඒකකය ය.

2. බර කපාටය ය.

3. දාහක වැස්ම ය.

4. පත්ත ය.

4. ආහාර පිරමීඩයට අනුව, අඩුවෙන් ම ගත යුතු ආහාර කාණ්ඩය වන්නේ,

1. තෙල් හා සීනි ය.

2. අල හා සීනි ය.

3. තෙල් හා ධාන්‍ය ය.

4. කිරි ආහාර ය.

5. ඉන්ධන සඳහා සිටුවීමට සුදුසු ශාක දෙකක් වන්නේ,

1. දෙල් හා කැකුණ ය.

2. කැකුණ හා ග්ලිරිසිඩියා ය.

3. ඇහැළ හා ග්ලිරිසිඩියා ය.

4. ගම්මාලු හා කැකුණ ය.

(ඇ) A කොටසේ ඇති පදවලට වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර B කොටසින් තෝරා යා කරන්න.

A

B

- | | |
|---------------|------------------------------------|
| 1) ගැස් උදුන | සෝල්ට් වැටි සඳහා සමෝච්ච රේඛා ඇඳීමට |
| 2) ෆෙරමෝන | තාප අවශෝෂක වළලු |
| 3) පිඩන උදුන | මිශ්‍ර කිරීමේ හා ඇඟිරීමේ යන්ත්‍රය |
| 4) A රාමුව | රෙගියුලේටරය |
| 5) මූලික ඒකකය | කෘමීන් ආකර්ෂණය |

(ලකුණු 01x5 = 05)

II කොටස

ප්‍රශ්න 4කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

(1)

- I. තාක්ෂණයේ දියුණුවත් සමඟ, වාණිජයෙන් තැම්බීමේ ක්‍රියාවලියේ, සංවර්ධනාත්මක අවස්ථාවක් ලෙස බිහි වූ උදුන නම් කරන්න.
- II. මෙම උදුන මගින්, ආහාර තැම්බීමේ පිඳ්ධාන්තය (ක්‍රියාවලිය) විස්තර කරන්න.
- III. මෙම උදුන මගින් තම්බා ගත හැකි, ආහාර වර්ග හතරක් නම් කරන්න.
- IV. මෙම උදුන පාවිච්චි කිරීමෙන් ඇති වන වාසි තුනක් ලියන්න.

(ලකුණු 07 1/2)

(2)

- I. ගෙවත්තක් යනු කුමක්දැ යි කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.
- II. බිම් ඉඩ සීමාව ජය ගැනීමට, භාවිත කළ හැකි විවිධ තාක්ෂණික ක්‍රම තුනක් ලියන්න.
- III. ප්‍රිබෝධ පාලනය සඳහා, යොදා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- IV. අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණයේ දී යොදා ගැනෙන 3R ක්‍රමය හඳුන්වන්න.

(ලකුණු 07 1/2)

(3)

- I. ජීව වායුව, නිපදවා ගැනීමට ප්‍රධාන වශයෙන් යොදාගත හැකි ද්‍රව්‍ය තුනක් නම් කරන්න.
- II. ජීව වායුවෙහි බහුලව ඇති වායුව නම් කරන්න.
- III. ජීව වායු ඒකකයකින්, අත්වන වාසි තුනක් ලියන්න.
- IV. කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය කරගත හැකි ක්‍රම තුනක් ලියන්න.

(ලකුණු 07 1/2)

(4)

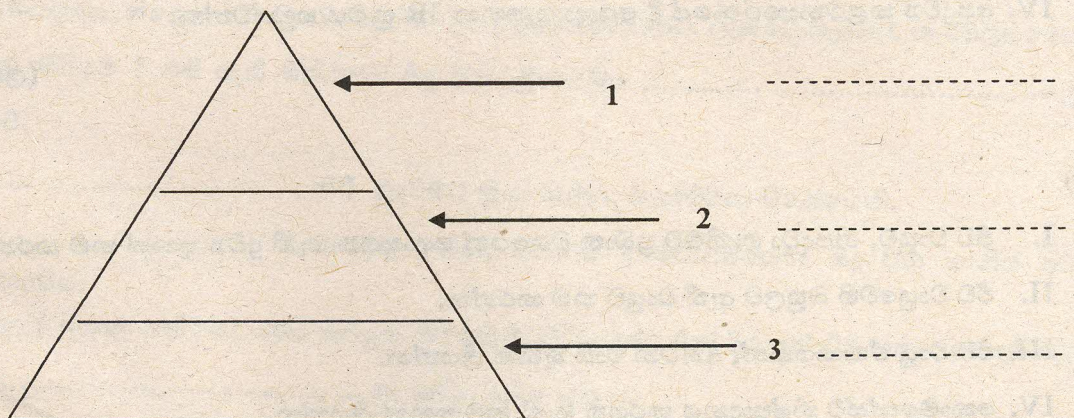
- I. අපට, භාණ්ඩ හා සේවා අවශ්‍ය වන්නේ ඇයි?
- II. වෙළෙඳපොළට භාණ්ඩ හා සේවා සපයන, එක් එක් පරිමාණයේ ව්‍යාපාර වර්ග තුන නම් කරන්න.
- III. බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන, කාර්මික තාක්ෂණික ආයතන හා ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය වැනි ආයතන සමඟ, සම්බන්ධතා ගොඩනඟා ගැනීම මගින් තම ව්‍යාපාරයේ කාර්යයන් ඵලදායීව, පවත්වාගෙන යෑමට ව්‍යාපාරිකයෙකුට හැකිය. එවැනි සම්බන්ධතා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- IV. 'සාකෝ ව්‍යාපාරය', සිමෙන්ති මල් පෝච්චි නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ කුඩා ව්‍යාපාරයකි. 2013 අගෝස්තු මාසය සඳහා, එම ව්‍යාපාරයේ කටයුතු පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ. එම තොරතුරු පදනම් කරගෙන ආදායම් ප්‍රකාශයක් පිළියෙල කර, ශුද්ධ ලාභය ගණනය කරන්න.

සිමෙන්ති මල් පෝච්චි අලෙවියෙන් ලැබුණු මුදල	රු. 50 000.00
සේවක වැටුප් සඳහා වියදම	රු. 8 000.00
නිෂ්පාදන පිරිවැය	රු. 22 000.00
මාසික විදුලි ගාස්තුව	රු. 1200.00
රක්ෂණ ගාස්තු වියදම	රු. 500.00
බැංකු තැන්පත්වලින් ලැබූ පොළිය	රු. 2500.00
කඩ කුලිය	රු. 2000.00
ප්‍රවාරණය සඳහා වියදම	රු. 800.00

(ලකුණු 07 1/2)

(5)

- I. මූලික ආහාර-කාණ්ඩ තුන නම් කරන්න.
- II. ප්‍රෝටීන් බහුල ආහාර වර්ග තුනක්, නම් කරන්න.
- III. සිනි අඩංගු ආහාර වැඩිපුර ගැනීමෙන් වැළඳෙන රෝග දෙකක් ලියන්න.
- IV. පහත පෙන්වා ඇති, ආහාර පිරමීඩ රූප සටහනේ අංක 1, 2 හා 3 යන කොටස් නම් කරන්න.



(ලකුණු 07 1/2)