

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය- මතුගම.

පෞච්ඡ පද්ධති තාක්ෂණවේදය. - 2019

දෙවන වාරය

II. කොටස.

A – ව්‍යුහගත රචනා.

13 - ශ්‍රේණිය.

සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේම සපයන්න.

කාලය- පැය 01.

01). I. 'බිම් මැනුම' යන්න නිර්වචනය කරන්න.

.....
.....
.....

(ඉ.05)

II. බිම් මැනුමේ භාවිත 05ක් සඳහන් කරන්න.

a.
b.
c.
d.
e.

(ඉ.10)

III. බිම් මැනුමේදී භාවිත වන තිරස් දුර මැනීමේ ක්‍රම 05ක් ඒවායේ මිනුම් නිරවද්‍යතාව වැඩි වන අනුපිළිවලට නම් කරන්න.

a.
b.
c.
d.
e.

(ඉ.10)

IV. සිතියමක පරිමාණය 1:1000 ලෙස සටහන්ව ඇත. ඉන් අදහස් කරනුයේ කුමක්ද?

.....
.....
.....

(ඉ.5)

V. මට්ටම් ගැනීම යනු කුමක්ද?

.....
.....
.....

(ඉ.03)

VI. පහත එක් එක් මට්ටම් ගැනීමේ ක්‍රම වල ඇති විශේෂ ලක්ෂණ 03 බැගින් සඳහන් කරන්න.

a. පරික්ෂණ මට්ටම් ගැනීම.

- 1.
- 2.
- 3.

b. පැතිකඩ මට්ටම් ගැනීම.

- 1.
- 2.
- 3.

(ඉ.12)

VII. මට්ටම් ගැනීමේදී සිදු විය හැකි දෝෂ මගහරවා ගන්නා ක්‍රම සඳහන් කරන්න.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

(ඉ.10)

VIII. සමෝච්චකරණයේ භාවිත 05 ක් සඳහන් කරන්න. (ඉ.05)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

(මුළු ලකුණු 60)

02. I. 'ආහාර ඇසුරුම්කරණය' යන්න නිර්වචනය කරන්න.

.....
.....
.....

(ඉ.05)

II. ආහාර ඇසුරුම්කරණයේ අරමුණු 05ක් සඳහන් කරන්න.

1.
2.
3.
4.
5.

(@.10)

III. පහත ඇසුරුම් ද්‍රව්‍යන් වල ඇති විශේෂ ලක්ෂණ 02 බැගින් සඳහන් කරන්න.

01. කඩදාසි

- a.
- b.

02. මැටි.

- a.
- b.

03. විදුරු.

- a.
- b.

04. ප්ලාස්ටික්.

- a.
- b.

05. නෙළුම් කොළ.

- a.
- b.

(@.20)

IV. පහත දැක්වෙන එක් එක් ආහාර ඇසුරුම් ක්‍රම ශිල්ප කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

01. ජෛව හායනයට ලක්වන ඇසුරුම්කරණ පද්ධති.

.....

.....

.....

.....

.....

(ඉ.10)

02. බුද්ධිමත් ඇසුරුම්කරණ පද්ධති.

.....

.....

.....

.....

.....

(ඉ.10)

V. පිහිටි ඇසුරුම්කරණයේ වාසි 05ක් සඳහන් කරන්න. (ඉ.05)

1.

2.

3.

4.

5.

(මුළු ලකුණු 60)

03. I. කේන්ද්‍රාපසාරී පොම්පයක් යන්න හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

(ඉ.10)

II. ක්‍රියාකරීත්වය අනුව කේන්ද්‍රාපසාරී පොම්ප ආකාර 02 නම් කරන්න.

a.

b.

(ඉ.08)

III. කේන්ද්‍රාපසාරී පොම්ප වල වාසි 02ක් හා අවාසි 02ක් සඳහන් කරන්න.

වාසි

අවාසි

a.

a.

b.

b.

(@.08)

IV. ජල පොම්පයක් තෝරා ගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 05ක් දක්වන්න.

a.

b.

c.

d.

e.

(@.10)

V. 06m ගැඹුරු ලිඳකින් 08m උසට ජලය පොම්ප කිරීමට අවශ්‍ය විටදී මුළු ස්ථිතික උස ගණනය කරන්න.

.....

.....

.....

.....

(@.10)

VI. බිංදු ජල සම්පාදනයේ වාසි 05ක් සඳහන් කරන්න.

a.

b.

c.

d.

e.

(@.10)

VII. විසිරුම් ජල සම්පාදනයේ අවාසි 05ක් සඳහන් කරන්න. (@.10)

a.

b.

c.

d.

e.

(මුළු ලකුණු 60)

04. I. ආහාර ආසාත්මිකතාව හඳුන්වන්න.

.....
.....
.....
.....

(ඉ.05)

II. ආහාර ආසාත්මිකතා වලට හේතු වන (බහුලව) ආහාර වර්ග 05ක් නම් කරන්න.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(ඉ.05)

III. ආහාර විෂ වීම ඇතිවිය හැකි අවස්ථා 05ක් සඳහන් කරන්න.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(ඉ.10)

IV. ආහාරමය නිෂ්පාදනයකට ප්‍රමිති සහතිකයක් තිබීමේ වැදගත්කම 05ක් සඳහන් කරන්න.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(ඉ.15)

V. ආහාරයක තත්වය සඳහා භාවිත කරන පසු අස්වනු තාක්ෂණික ක්‍රම ශිල්පද බලපායි.

පසු අස්වනු හානිය සඳහා බලපාන සාධක 05ක් නම් කරන්න.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(ඉ.10)

VII. අඹ බෝගයේ පසු අස්වනු හානිය අවම කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 05ක් දක්වන්න.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(ඉ.10)

VII. ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාරමය නිෂ්පාදනයකට ලබා ගත හැකි ප්‍රමිති සහතික 05ක් නම් කරන්න.(ඉ.05)

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

(මුළු ලකුණු 60)

