



මධ්‍යම අංශය
රාජකීය විද්‍යාලය - කොළඹ 07
දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2010

9 ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 1 1/2 යි

ප්‍රයෝගික හා තාක්ෂණ කුසලතා

නම :

අංකය :

I පත්‍රය

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සපයන්න.

පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. බිම් ඉඩ සීමාව ජය ගැනීමට භාවිතා කරන තාක්ෂණික ක්‍රමයක් නොවන්නේ,

i. වගා රාක්ක	ii. වගා කුළුණු	iii. A රාමුව	iv. වගා රාමු
--------------	----------------	--------------	--------------

02. වගා භූමි වලට ජලය සැපයීම සඳහා යොදාගත හැකි නිර්මාණාත්මක පහසු ක්‍රමයක් නොවන්නේ,

i. බිංදු ජල සැපයුම් පද්ධතිය			
ii. ලිං හෝ පොකුණු ආදියෙන් ජලය සපයා ගැනීම			
iii. ඉසින ජල සම්පාදනය			
iv. ජලය පිරවූ මැටි කළුගෙඩි බෝගය අසල වලලා සැකසීම			

03. ශාක වලින් ඇති ප්‍රයෝජනයක් නොවන්නේ,

i. අන්තර් මෝසම් වැසි ලබාදීම	ii. රසායනික ද්‍රව්‍ය සැපයීම
iii. ඖෂධ ලබාදීම	iv. වාතයේ ඔක්සිජන් වායුව අඩුකිරීම

04. රටක යහපත් පරිසර පැවැත්මක සඳහා වන ගහණය පැවතිය යුතු අවම මට්ටම වන්නේ,

i. 22%	ii. 24%	iii. 25%	iv. 30%
--------	---------	----------	---------

05. කෘෂි වන වගාවේ ප්‍රධාන සංකල්පයක් නොවන්නේ,

i. බෝග	ii. ගස්	iii. සතුන්	iv. යන්ත්‍ර සූත්‍ර
--------	---------	------------	--------------------

06. වගා වලක් පිළියෙල කිරීමේදී භාවිතා නොකරන රසායනික ද්‍රව්‍යක් වන්නේ,
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| i. ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ෆේට් | ii. යූරියා |
| iii. ක්ලෝරෝෆොස්ෆොරික් | iv. සෝඩියම් බයි කාබනේට් |
07. කෘමි විකර්ෂක බෝගයක් නොවන්නේ,
- | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-----------|
| i. දාස් පෙතියා | ii. සීනියාස් | iii. සූරියා කාන්ති | iv. කපුරු |
|----------------|--------------|--------------------|-----------|
08. සෝල්ට් වැටි ක්‍රමය යොදාගනු ලබන්නේ,
- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| i. වායුගෝලයේ දූෂණ වැලැක්වීමට | ii. මහා මාර්ග ඉදිකිරීමට |
| iii. පාංශු බාදනය වැලැක්වීමට | iv. ගං වතුර පාලනය කිරීමට |
09. ආහාර කාණ්ඩ කිරීමේදී සැලකිල්ලට ගෙන ඇති කරුණක් වන්නේ,
- | |
|---|
| i. ආහාරයේ අන්තර්ගත පෝෂ්‍ය පදාර්ථ |
| ii. ආහාරයේ අඩංගු පෝෂ්‍ය පදාර්ථ වලින් කෙරෙන කාර්යය |
| iii. ආහාර ලබාගත යුතු ප්‍රමාණය |
| iv. ආහාර ලබාගත යුතු අනුපාතය |
10. ආහාර වලින් සිදුවන කාර්යය අනුව එය කොටස් 3 කට බෙදේ. එම කොටස් තුනට අයත් නොවන්නේ,
- | | |
|-------------------|-----------------|
| i. ශක්ති ජනක ආහාර | ii. වර්ධක ආහාර |
| iii. පෝෂණ ආහාර | iv. ආරක්ෂක ආහාර |
11. පහත දැක්වෙන ඒවා අතුරින් ව්‍යාපාරයක් නොවන්නේ,
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| i. යෝග්‍ය නිෂ්පාදනය | ii. රක්ෂණ සේවා සැපයීම |
| iii. සිල්ලර වෙළඳාම | iv. ආරක්ෂක ආහාර |
12. නියමිත සෞඛ්‍ය පුරුදු අනුගමනය නොකිරීමෙන් හා නිසි පරිදි ආහාර පිළියෙල නොකිරීමෙන් ඇතිවන රෝගයක් නොවන්නේ,
- | | | | |
|------------|-----------|--------------|--------------|
| i. පණු රෝග | ii. පාවනය | iii. අජීර්ණය | iv. අපස්මාරය |
|------------|-----------|--------------|--------------|
13. ගැස් උදුනෙහි දහනයට සම්බන්ධ කොටසක් වන්නේ,
- | | |
|----------------|--------------------|
| i. පුලිඟු ජනකය | ii. ජීවලන ස්විච්ඡය |
| iii. ලෝහ තැටිය | iv. මතුපිට තහඩුව |

14. පණු රෝගයේ ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,
 i. නිරක්තය ii. වමනය iii. බඩ පිසීම iv. ඔක්කාරය
15. උතුරු පළාතේ බහුලව ඇති ආහාර වර්ගයක් වන්නේ,
 i. මාළු ii. කෙසෙල් iii. තල් iv. කෝපි
16. ආරක්ෂක උපක්‍රමයක් ලෙස අතිරේක හුමාලය පිටකිරීමට පීඩන උද්‍යතනි යොදා ඇති කොටසක් වන්නේ,
 i. බඳෙහි මීට ii. තාප අවශෝෂන වලලු
 iii. ලෝහමය ආරක්ෂක ඇබය iv. ගිනිදැල් ආරක්ෂකය
17. කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාරිකයන්ට ජාල සම්බන්ධතා පවත්වා ගැනීමේදී අවශ්‍ය වන ආයතනයක් නොවන්නේ,
 i. කම්කරු දෙපාර්තමේන්තුව ii. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
 iii. ප්‍රාදේශීය සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී කාර්යාලය iv. වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය
18. කාර්යක්ෂම ගැස් උද්‍යනක් දැල්වූ විට දැල්ලෙහි වර්ණය වියයුත්තේ,
 i. ලා කහ ii. නිල් iii. නිල් හා කහ iv. තැඹිලි
19. ගැස් කුකරයේ රෙගියුලේටරය මාරු කලයුතු යැයි අනුමාන කරන කාලය සීමාව වන්නේ,
 i. අවු 2 ii. අවු 3 iii. අවු 5 iv. අවු 8
20. ආදයම් ප්‍රකාශනයේ අඩංගු වන මූලිකාංගයක් වන්නේ,
 i. යම් කාල සීමාවක් තුළදී ව්‍යාපාරයේ මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා
 ii. යම් කාල සීමාවක් තුළදී ව්‍යාපාරය විසින් දැරිය යුතු වගකීම්
 iii. යම් කාල සීමාවක් තුළ ව්‍යාපාරයක් සතු සියළු ජංගම හා ස්ථාවර වත්කම්
 iv. ව්‍යාපාරය ආරම්භයේදී යොදන ලද ප්‍රාග්ධනය

(ලකුණු 2 x 20 = 40)

II පත්‍රය

පළමු ප්‍රශ්නයට අනිවාර්ය වේ. පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළු ප්‍රශ්න 5 කට පිළිතුරු සපයන්න.

01. i. සීමිත ඉඩකඩ වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගත හැකි විවිධ තාක්ෂණික ක්‍රම 4 ක් ලියන්න.

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

(ලකුණු 1 x 4)

ii. බිංදු ජල සැපයුම් ක්‍රමයේ වාසි හා අවාසි 2 බැගින් ලියා දක්වන්න.

.....
.....

(ලකුණු 1 x 4)

iii. පළිබෝධ හානි අවම කර ගැනීම සඳහා විවිධ ක්‍රම භාවිතා කරයි. මින් එක් ක්‍රමයක් වන්නේ දිය හොල්මනයි. දිය හොල්මනේ රූප සටහනක් ඇඳ නම්කර එහි ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරන්න.

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

(ලකුණු 04)

02. i. ශාක මඟින් මිනිසා ලබන ප්‍රතිලාභ වර්ග 3 ලියන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

ii. පසේ තත්වය දියුණු කරන ශාක වල දැකිය හැකි ලක්ෂණ 4 ක් ලියන්න.

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

(ලකුණු 1 x 4)

iii. පස සාරවත් කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි ශාක වර්ග 5 ක් ලියා දක්වන්න.

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

(ලකුණු 1 x 5)

03. i. සෞඛ්‍යය ආරක්ෂිත පුරුදු අනුගමනය නොකරමින් ආහාර පිළියෙල කිරීම නිසා ඇතිවන රෝගාබාධ 3 ක් ලියන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

ii. ඔබ සඳහන් කල රෝගාබාධ අතරින් 3 කට අදාල රෝග ලක්ෂණ 2 ක් බැගින් ලියා දක්වන්න.

.....
.....

(ලකුණු 1 x 6)

iii. ආහාර පිළියෙල කිරීමේදී අනුගමනය කළයුතු සෞඛ්‍යාරක්ෂිත පුරුදු 3 ක් ලියන්න.

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

04. i. නිවසේදී භාවිතා කරන ගෘහස්ථ උපකරණ 3 ක් ලියාදක්වන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

ii. මෙම උපකරණ වල කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිකර ගන්නා ක්‍රම 3 ක් ලියන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

iii. ගෑස් උදුනක් ඇඳ එහි කොටස් වලින් ඕනෑම කොටස් 5 ක් නම් කරන්න.

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

(ලකුණු 1 x 6)

05. i. නැවත වන වගා කිරීමට හේතුවන මිනිසා විසින් සිදුකරන ක්‍රියාවලි හා ස්වාභාවික ක්‍රියාවලි 2 බැගින් ලියා දක්වන්න.

.....
.....

(ලකුණු 1 x 4)

ii. කෘෂි වන වගාව නිසා ලැබෙන වාසි 3 ක් සඳහන් කරන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

iii. ඉඩමක වන වගාව හා සෙසු කෘෂි ව්‍යවසායන්ගේ ක්‍රමවත් ලෙස සැලසුම් කල යුතුයි. එසේ කලහැකි ආකාර 5 හේ රූප සටහන් ඇඳ ලියා දක්වන්න.

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

(ලකුණු 1 x 3)

06. i. වෙළඳ පොලට භාණ්ඩ හා සේවා සපයන එක් එක් පරිමාණයේ ව්‍යාපාරිකයෝ නම් කරන්න.

.....

(ලකුණු 1 x 3)

ii. නූතන සමාජයේ බොහෝ ව්‍යවසායකයන් කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාර තෝරා ගැනීමට හේතු 5 ක් සඳහන් කරන්න.

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

(ලකුණු 1 x 5)

iii. රටේ ආර්ථික සංවර්ධනයට කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපාර දායක වන ආකාර 4 ක් සඳහන් කරන්න.

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

(ලකුණු 1 x 4)