

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි
සූචක ප්‍රකාශනයකට ලක්ව ඇත
All Rights Reserved

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2018

9 - ශ්‍රේණිය

ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා

නම/විභාග අංකය :-

කාලය: පැය 02යි.

උපදෙස්

- * ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණය හා නිර්මාණ ප්‍රදර්ශනය සඳහා ලකුණු 50ක් ද, ලිඛිත පරීක්ෂණය සඳහා ලකුණු 50ක් ද බැගින් ලකුණු 100ක් ලබාදේ.
- * ලිඛිත පරීක්ෂණයේ දී I කොටස බහුවරණ ප්‍රශ්න 20 සඳහා ලකුණු 20ක් ද, II කොටස වැදගත් ප්‍රශ්න 4ක්, 3ක් තෝරාගෙන ලිඛිතව ලකුණු 30ක් ද බැගින් මුළු ලකුණු 50ක් ලබාදේ.

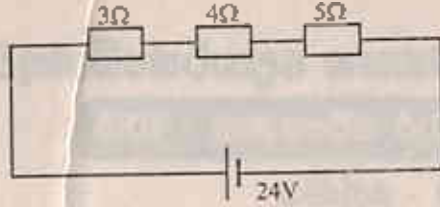
I - කොටස

- * පිටපත් ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (01) පරිසර හිතකාමී ගොවිතැනේ දී පළිබෝධ හානි අවම කර ගැනීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි විකර්ෂක ගාත වර්ගයක් නම්,
(1) නවීන ය. (2) දාස් පෙහියා (3) කුටර (4) කුර්ලි
- (02) ඇතැම් බහු වාර්ෂික ශාකවල අතු සහ මුල් දිරිස කාලයක් තිස්සේ තල්පාදු කරමින් හා නටත්තු කිරීමෙන් අලුතෙන් කුඩා ගාත ලබාගත හැකි ක්‍රමය හඳුන්වන්නේ,
(1) කොකිමාමා (2) කොකිමාමා (3) කොකිමාමා (4) වැටොන්
- (03) පාංශු පුනරුත්ථාපන ගාත ලෙස යොදාගනු ලබන්නේ,
(1) ගෝතමාලා හා අචනනිටියා (2) කංකු හා මුකුණුවැන්න
(3) මයිපොක්කා හා සිතල (4) සිටු හා මිටිස්
- (04) කාබනික දියර තොගාර වර්ගයක් ලෙස භාවිතා කරයි.
(1) හැවිවිල් පතු දියරය (2) ඇලිබට් මිශ්‍රණය
(3) සුරියා ද්‍රාවණය (4) ඇලන් කුපර් ද්‍රාවණය
- (05) කැකුළු ආහාර සලාතයකට ඇතුළත් කළහැකි ප්‍රොටීන ආහාරයක් වනුයේ,
(1) කිවිලු පිටි (2) බට් ඉරිලු (3) මාළු කුඩුය (4) පිස්ටි කුඩුය.
- (06) මෝටර් රථ ධාවකයේ දී සියර පෙට්ටිය හා එන්ජිමේ භ්‍රමණ සම්බන්ධතාවය පවත්වා ගනුයේ,
(1) ඇක්සලරේටරය මගිනි. (2) කාබ්ලිප්ටරය මගිනි.
(3) ඉන්ජික්ටරය මගිනි. (4) ක්ලචය මගිනි.
- (07) බර එපවීම සඳහා බහුලව භාවිතා කරන යන්ත්‍රයයි.
(1) විධරය (2) ශරේචරය (3) ලොම්කරය (4) නාපෙස්ටරය
- (08) ඇතැම් නිර්මාණවල ඇති වලනය වන කොටස් අතර, වලනයට ප්‍රතිවිරුද්ධව ක්‍රියාත්මක වන සංසිද්ධියයි.
(1) තනාතාව (2) සර්පණය (3) සුචිකාර්ෂණය (4) ප්‍රභාස්පතාව
- (09) පිටුපි ඉස්තිරික්කය භාවිතයේ දී පිටුපිය අනවශ්‍ය පරිදි වැයවීම පිටු වේ. මෙය අවම කරගැනීම සඳහා වඩාත්ම උචිත උපක්‍රමය වන්නේ,
(1) එයට සැපයෙන පිටුපිය වරින් මර සන්ධි කිරීම හා විසන්ධි කිරීමය.
(2) එය මුළුමනින්ම පරිසරයට නිරාවරණය වන ලෙස පිහිටුවා තැබීමය.
(3) එහි පතුල පිරවීම පිහිටුවා තැබීමය.
(4) එහි උණුසුම්ව ඇති පතුල, රෙදි කොමිදින වීටි, කාස පරිවාරක අධාරකයක ගිල්වන පරිදි තිරස්ව යැවීමයි.

Agaram.lk - Keep your dreams alive!

Agaram.lk - Keep your dreams alive!

(10) රූපයේ දක්වන පරිපථයේ B ප්‍රතිරෝධය දෙසට වෝල්ටීයතාවය කොපමණ ද?



- (1) 2V
- (2) 5V
- (3) 12V
- (4) 8V

(11) ආහාර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී භාවිතා කරන පලතුරු වර්ගයන්හි වැඩිපුර අන්තර්ගත ලෝකකය වනුයේ,

- (1) කාබෝහයිඩ්‍රේට් ය.
- (2) මේදය ය.
- (3) ප්‍රෝටීන් ය.
- (4) විචම්න ය.

(12) ආහාරවල අඩංගු ස්වභාවික වර්ණක අතරින් පෙනීම වැඩිදියුණු කරන, හෘද රෝග වලක්වන, වයස්ගත වීම පාලනය කළ හැකි වර්ණකය නම්,

- (1) රතු වර්ණයයි.
- (2) දම් වර්ණයයි.
- (2) කහ වර්ණයයි.
- (4) පුදු වර්ණයයි.

(13) ආහාර විවිධාංගීකරණය යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ,

- (1) ආහාරයක් නොයෙකුත් මුහුණුවරවලින් පාරිභෝගිකයා වෙත ඉදිරිපත් කිරීමයි.
- (2) විවිධ හැඩ ගැන්වූ ආහාර පාරිභෝගිකයා වෙත ඉදිරිපත් කිරීමයි.
- (3) විවිධ වර්ණ ගැන් වූ ආහාර පාරිභෝගිකයාට ඉදිරිපත් කිරීමයි.
- (4) විවිධ වූ රසයන්ගෙන් යුතු ආහාර පාරිභෝගිකයාට ඉදිරිපත් කිරීමයි.

(14) ආහාර නිෂ්පාදනයේ දී ලබාදෙන SS ප්‍රමිති ලාභනය පිරිනමනු ලබන්නේ,

- (1) ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතිකරණ සංවිධානයයි.
- (2) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයයි.
- (3) ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයයි.
- (4) ශ්‍රී ලංකා වෙළඳ තර්ජන අමාත්‍යාංශය

(15) ආහාරයේ ඇසුරුම් පරීක්ෂා කිරීම මගින් පාරිභෝගික පිළිගැනීම හා විශ්වාසය ගොඩ නැගීමට අත්‍යවශ්‍ය කරුණු ලෙස සැලකිය හැක්කේ,

- (1) එහි අන්තර්ගත ආහාර ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයයි.
- (2) නිෂ්පාදිත දිනය හා කල් ඉකුත්වන දිනයයි.
- (3) සන්නාමය හා වෙළඳ නාමයයි.
- (4) ඇසුරුම් කර ඇති අභ්‍යවකාශයයි.

(16) ව්‍යවසායකයෙක් යනුවෙන් හඳුන්වනු ලබන්නේ,

- (1) තම ව්‍යාපාර කටයුතු මගින් ලාභය උත්පාදනය කර ආදායම වැඩිකර ගන්නෙකු වීමයි.
- (2) තැප කිරීම හා ඉදිරියට යාමේ හැකියාව තුළින් නමක් කඩාගන්නෙකු වීමයි.
- (3) කුඩා ව්‍යාපාරයකින් වුව ද වෙළඳපල ජයගන්නෙකු වීමයි.
- (4) කිසියම් ප්‍රතිලාභයක් ලබාගත හැකිම සැකසා යමක් කිරීමේ දී නව උත්පාදන කරන්නෙකු වීමයි.

(17) වෙළඳපලෙහි කිසියම් අවස්ථාවක දී 'වෙළඳපල හිඳයක්' ලෙස හඳුන්වනුයේ,

- (1) වෙළඳපලෙහි අවස්ථා ඉටුකිරීමට අවස්ථා සම්පාදනය නොවීමයි.
- (2) වෙළඳපලෙහි පාරිභෝගික ඉල්ලුමක් ඇතිව සැපයුමක් නොමැති ව්‍යාපාරික අවස්ථාවකි.
- (3) වෙළඳපල අවශ්‍ය පමණට වඩා සැපයුම් අධික වන අවස්ථාවකි.
- (4) වෙළඳපලෙහි ඉල්ලුමට අනුව සැපයුම් ඇති ව්‍යාපාර අවස්ථාවකි.

(18) ව්‍යාපාරයක් කරගෙන යාමේ දී ව්‍යාපාරය සඳහා කල්පවහිත සම්පත් මිලදී ගැනීමට කරන විශදම් වනුයේ,

- (1) තාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවයයි.
- (2) ස්ථාවර ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවයයි.
- (3) මූලික ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවයයි.
- (4) පිරිවැය අවශ්‍යතාවයයි.

Agaram.lk - Keep your dreams alive!

Agaram.lk - Keep your dreams alive!

- (19) කුඩා සර්මාණයේ ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කරන අවස්ථාවේ දී එය ලියාපදිංචි කර නීති රීති, දැනගැනීම සඳහා උපකාරී වන ආයතනය වනුයේ,
- (1) ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයයි.
 - (2) දිස්ත්‍රික් ව්‍යාපාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවයි.
 - (3) නගර සභාව හා ප්‍රාදේශීය සභාවයි.
 - (4) බැංකු හා මූල්‍ය ආයතනයයි.

- (20) කුඩා ව්‍යාපාරවල ගිණුම් තවදුරටත් පවත්වාගෙන යනු ලබන මුදල් ලේඛනයේ අත්තිරිගත වනුයේ,
- (1) වත්කම් මිලදී ගැනීම් හා අත ඉතිරි මුදල් ගෙවීම් ඇතුළත් සටහන් ය.
 - (2) ප්‍රාග්ධන වශයෙන් ව්‍යාපාරයට යොදවනු ලබන මුදල් පිළිබඳ සටහන් ය.
 - (3) තාක්ෂණ විකිණීමෙන් ලද මුදල් හා බැංකු කැන්සතු පිළිබඳ සටහන් ය.
 - (4) ව්‍යාපාරය සඳහා ලැබෙන මුදල් හා ගෙවන මුදල් පිළිබඳ සටහන් ය.

II - කොටස

පහත සඳහන් ප්‍රශ්න අතරින් 3කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) ලෝක ජනගහණය වැඩිවීමත් සමග ඊට සමගාමීව ආහාර නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමට සිදු වූ බැවින්, ඉහල අස්වනු අපේක්ෂාවෙන් විවිධ උපාය මාර්ග දිරිසනාලිතව යොදා ගැනීම මගින් පරිසරයට සිදු වූ හානිය සුළු පවු නොවේ.
- (i) පරිසරයට හානි සිදුවන කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාකාරකම් 3ක් සඳහන් කරන්න.
 - (ii) කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් පරිසරයට සිදුවන හානිය අවම කර ගැනීමට යොදාගත හැකි හරිත කාණ්ඩිත විසඳුම් 4ක් ලියන්න.
 - (iii) ආදායම් ලැබිය හැකි කෘෂි සේවා 3ක් නම් කරන්න.

(02) අසීඟයේ සිට මේ දක්වා මොනෝ සේවා සලසා බැලීමේ දී තාක්ෂණයේ භාවිතය නිසා ඒවායේ කාලානුරූපීව වර්ධනයක් සිදු වී ඇති බව පෙනේ.

- (i) ඒවාහි සේවා 4ක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) අවසරයා සපුරා ගැනීමට නිර්මාණ සිදු කිරීමේදී එම නිර්මාණ තුළ පැවතිය යුතු ගුණාංග 4ක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) යම් නිර්මාණ විසඳුමක පිරිවිතර යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?

- (03)
- (i) මොද ආහාර නිෂ්පාදන පුරුදු (GMP) 3ක් සඳහන් කරන්න.
 - (ii) ආහාර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී ආහාරයේ පෝෂණ ගුණය ඉවත් විය හැකි අවස්ථා 3ක් සඳහන් කරන්න.
 - (iii) පාරිභෝගිකයා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බවින් තොර වූ ආහාර ගැනීමෙන් පසු හානි පැමිණිය හැකි ය. ආහාර සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බවින් තොර විය හැකි අවස්ථා 4ක් සඳහන් කරන්න.

- (04)
- (i) කුඩා ව්‍යාපාර වර්ධනය වීම නිසා රටක ආර්ථික සංවර්ධනයට ලැබෙන ප්‍රතිලාභ 3ක් සඳහන් කරන්න.
 - (ii) ව්‍යාපාරයක් සාර්ථක වීම කෙරෙහි බලපාන පාඩම 3ක් ලියන්න.
 - (iii) සාර්ථක ව්‍යවසායකයකු සතු ලක්ෂණ 4ක් සඳහන් කරන්න.

Agaram.lk - Keep your dreams alive!

Agaram.lk - Keep your dreams alive!



agaram.lk