

# දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

## අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2020

### 9 - ශ්‍රේණිය

### ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා

නම/විභාග අංකය :- .....

කාලය: පැය 02යි.

**උපදෙස්**

- ♦ පාසල තුළ ව්‍යාපෘති සම්බන්ධව කරනු ලැබූ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ලකුණු 20ක් හිමි වේ.
- ♦ බහුවරණ 20 සඳහා ලකුණු 40 ක් ද ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න 03ක් තෝරාගෙන ලිවීමෙන් ලකුණු 40 ක් ලබා දේ.

**I - කොටස**

- (01) බහු වාර්ෂික ශාකවල අතු සහ මුල් දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ කප්පාදු කරමින් නඩත්තු කිරීමෙන් ලබා ගන්නා කුඩා ශාක හඳුන්වන්නේ
  - (1) බොන්සායි ලෙසයි
  - (2) ක්ෂුද්‍රරූපී උද්‍යාන ලෙසයි
  - (3) කොකිඩාමා ලෙසයි
  - (4) සිඟිති උද්‍යාන ලෙසයි
- (02) අසුරන ලද එළවළු, පළතුරු බීජ සහ බඳුන්ගත පැල වර්ග විකිණීමේ දී බෝගවල අගය වැඩි කර ගතහැකි ක්‍රමයකි.
  - (1) නොමිලේ බීජ හා පැල ලබාදීමෙන්
  - (2) අඩු මිලට බීජ හා පැල ලබාදීමෙන්
  - (3) බෝගවලට අදාළ මහා පිළිවෙත් අඩංගු පත්‍රිකාවක් ලබා දීමෙන්
  - (4) බෝගය සමඟ වෙනත් බෝගයක් ලබා දීමෙන්
- (03) අඛණ්ඩව මුගුණුවැන්න අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට මුගුණුවැන්න ඉත්තක් දඬු වර්ග කීයකට වෙන් කර ගත හැකිද?
  - (1) දඬු වර්ග 2
  - (2) දඬු වර්ග 5
  - (3) දඬු වර්ග 4
  - (4) දඬු වර්ග 3
- (04) සජීවි කලා නිර්මාණ (Live Art Gardening) තැබීමට සුදුසුම ස්ථානයක් වන්නේ
  - (1) කෑම මේසය මත
  - (2) නිවසේ මුල්ලක
  - (3) බිත්තියක එල්ලා තැබීම
  - (4) විසිත්ත කාමරයේ ගෙබිම මත
- (05) ඉහළ අස්වනු අපේක්ෂාවෙන් යොදනු ලබන උපාය මාර්ගයක් නොවන්නේ
  - (1) නව බෝග ප්‍රභේද අභිජනනය කිරීම
  - (2) අධික ලෙස රසායනික පොහොර භාවිතය
  - (3) අධික ලෙස පළිබෝධනාශක භාවිතය
  - (4) වගා ණය ලබා දීම
- (06) අඛණ්ඩව වගා කිරීමෙන් වගාවට හිතකර පාංශු ගුණාංග පිරිහීම සිදු වේ. එවිට පුනරුත්ථාපන බෝගයක් ලෙස සිටුවිය හැකි වන්නේ
  - (1) ගෝතමාලා
  - (2) ගොටුකොළ
  - (3) ග්ලිරිසිඩියා
  - (4) පියුරේරියා
- (07) ආහාර මූලික කරගත් කර්මාන්තයක් සැලසුම් කිරීමේදී
  - (1) ප්‍රදේශයේ පවතින සුලබ අමුද්‍රව්‍ය යොදාගත යුතුය
  - (2) ප්‍රදේශයේ පවතින දුලබ අමුද්‍රව්‍ය යොදා ගත යුතුය
  - (3) ආනයනික අමුද්‍රව්‍ය යොදාගත යුතුය
  - (4) වැඩි පාරිභෝගික ඉල්ලුමක් නොමැති ආහාර ද්‍රව්‍ය හඳුනාගත යුතුය
- (08) ආහාරවල බහුලව දක්නට ලැබෙන ස්වභාවික වර්ණ යුගලයක් වන්නේ
  - (1) රතු සහ කළු
  - (2) කහ සහ කොළ
  - (3) සුදු සහ කළු
  - (4) කොළ සහ කළු
- (09) වාහන එන්ජින්වලින් මුදාහැරෙන පරිසර දූෂණයට හේතුවන වායු වර්ග දෙකක් වන්නේ
  - (1) ඔක්සිජන් හා නයිට්‍රජන්
  - (2) සෝඩියම් හා ක්ලෝරීන්
  - (3) මීතේන් හා සෝඩියම්
  - (4) කාබන් මොනොක්සයිඩ් හා නයිට්‍රජන් ඔක්සයිඩ්

(10) පහත දැක්වෙන ලාංඡන දෙකෙන් අදහස් වන්නේ



- (1) ගස් වගා කළ යුතු බවයි
- (2) පරිසර හිතකාමී බවයි
- (3) ගස් ආරක්ෂා කළ යුතු බවයි
- (4) හරිත පරිසරයක් බවයි

(11) ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී ප්‍රථමයෙන් ම ඔබ කළ යුත්තේ

- (1) නිර්මාණ සාරාංශය සකස් කිරීමයි
- (2) පිරිවිතර සකස් කිරීමයි
- (3) ගැටලුමය අවස්ථාව හා ඊට විසඳුම් ක්‍රියාමාර්ග සෙවීම
- (4) කාලරාමුව සැකසීමයි

(12) කුඩා ව්‍යාපාරවල දක්නට ලැබෙන පොදු ලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක්ද?

- (1) විශාල සේවක සංඛ්‍යාවක් සිටීම
- (2) මහා පරිමාණ යන්ත්‍රසූත්‍ර භාවිතා නොකිරීම
- (3) වෙළඳ පොළ සීමාරහිත වීම
- (4) විශාල ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කර තිබීම

(13) පසුගිය දශක කිහිපය තුළ සිට ම ව්‍යාපාරික ක්ෂේත්‍රයට කාන්තා ව්‍යවසායකයන්ගේ නැඹුරුතාව වැඩි වී ඇත. එයට හේතුවක් වන්නේ

- (1) ගේදොර වැඩවලින් නිදහස් වීමේ අරමුණයි
- (2) පවුලේ ආදායම් තත්ත්වය වැඩිකර ගැනීමේ අවශ්‍යතාවයයි
- (3) නිවසේ සෙසු අය කරන බලපෑමයි
- (4) කාන්තා අධ්‍යාපන මට්ටම පහළ යාමයි

(14) ව්‍යාපාරයක මුදල් ලේඛනයක් යනු

- (1) ආයෝජනය කරන මුදල් සටහන් කර තබන ලේඛනයයි
- (2) ව්‍යාපාරයේ වියදම් පෙන්නුම් කරන ලේඛනයයි
- (3) ව්‍යාපාරයේ ලාභ අලාභ සොයාගන්නා ලේඛනයයි
- (4) ව්‍යාපාරයේ මුදල් ලැබීම් හා මුදල් ගෙවීම් සටහන් කරන ලේඛනයයි

(15) ව්‍යාපාරික කටයුතු සාර්ථකව කරගෙන යාම සඳහා විවිධ සේවා සහාය වේ. එම සේවා හඳුන්වනුයේ

- (1) ප්‍රචාරණ සේවා ලෙසයි
- (2) නිෂ්පාදන සේවා ලෙසයි
- (3) උපකාරක සේවා ලෙසයි
- (4) රාජ්‍ය සේවා ලෙසයි

(16) සියලුම බැංකුවල බැංකුකරුවා ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේ

- (1) මහජන බැංකුවයි
- (2) ලංකා බැංකුවයි
- (3) ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවයි
- (4) ශ්‍රී ලංකා මහා බැංකුවයි

(17) ධාරිත්‍රකයක (Capacitors) සංකේතය වන්නේ



(18) ජල මාර්ගයකින් 90° කින් දිශාව වෙනස්කර තවත් ජලමාර්ගයක් ලබා ගැනීමට භාවිතා කරන උපාංගයක් වන්නේ

- (1) T සන්ධියයි
- (2) කරාම කෙවෙනිය
- (3) වැලමිට නැමීම
- (4) සමාන කෙවෙනිය

(19) ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ පළාත්වල විවිධ ආහාර වර්ග සුලබ වශයෙන් දක්නට ලැබේ. දකුණු පළාතේ සුලබ වශයෙන් දක්නට ඇති ආහාර වර්ග දෙක කුමක්ද?

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| (1) මාළු හා මී කිරි         | (2) මැංගුස් හා දුරියන් |
| (3) ස්ට්‍රෝබෙරි හා අර්තාපල් | (4) රතුලෑණු හා තල්     |

(20) නව ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය ලබාදෙන රාජ්‍ය ආයතනයකි

- (1) තරුණසේවා සභාව
- (2) ලංකා කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය
- (3) කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
- (4) අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

**II - කොටස**

● පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න දෙකක් තෝරාගෙන පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) (i) වර්තමානයේ කාර්ය බහුලතාවය මත එදිනෙදා ගෘහ කාර්යන් කර ගැනීමට යොදා ගන්නා නවීන ගෘහ උපකරණ 5ක් නම් කරන්න (ලකුණු 5)
- (ii) ඔබ නම් කළ ගෘහ උපකරණවල ඇතිවිය හැකි සරල දෝෂ 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 5)
- (iii) තාක්ෂණික විෂය දැනුමක් ඇති සිසුන් වන ඔබට පාසලේදී එම සේවය ලබාදිය හැකි අවස්ථා 04ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 4)
- (iv) සරල තාක්ෂණික ශිල්පීය ක්‍රම හා උපකරණ යොදා ගනිමින් පොල්ලෙලි හා පොල්කටු භාවිතා කරමින් කළ හැකි සරල නිර්මාණ 06ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 6)
- (මුළු ලකුණු 20)

- (02) (i) බෝග වගාව පිණිස වනාන්තර හෙළි කිරීම නිසා වන ආවරණ හීන වී යයි. මේ මඟින් සිදුවන අහිතකර බලපෑම් 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 6)
- (ii) පාංශු බාදනය හා පාංශු භායනය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
- (මුළු ලකුණු 10)

- (03) (i) ව්‍යවසායකත්වය යනු කුමක්ද? (ලකුණු 2)
- (ii) ව්‍යවසායකත්ව ගති ලක්ෂණ 03ක් නම් කරන්න (ලකුණු 6)
- (iii) ඉන් එක් ගති ලක්ෂණයක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න (ලකුණු 2)
- (මුළු ලකුණු 10)

- (04) (i) ආහාර විවිධාංගීකරණයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 5)
- (ii) ඔබ කැමති අමුද්‍රව්‍යයක් ඇසුරෙන් ආහාර විවිධාංගීකරණය නිදසුනක් මඟින් ඉදිරිපත් කරන්න (ලකුණු 5)
- (මුළු ලකුණු 10)