

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]  
 முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]  
 All Rights Reserved]

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව / இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் / Department of Examinations, Sri Lanka

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්ම විද්‍යාලවලට ඇතුළත්වීම සඳහා පැවැත්වෙන තරග විභාගය - 2016  
 (කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ උසස් ජාතික ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව 2017/2019)

(01) කෘෂිකර්මය

පද එකයි

විභාග අපේක්ෂකයින්ට උපදෙස්

ඉතා වැදගත් :



\* පිළිතුරු සැපයීමේ දී පහත සඳහන් ආකාරයට ඉලක්කම් ලියා නැති උත්තර පත්‍ර ඇගයීමට ලක් නොකෙරේ.

1 2 3 4

ඔබේ විභාග අංකය මෙහි ද කුන්වන පිටුවෙහි ඇති තිත් ඉර මත ද ලියන්න.

.....

නිවැරදි බවට නිරීක්ෂකගේ කෙටි අත්සන

.....

වැදගත් :

- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු 07 කින් හා ප්‍රශ්න 50 කින් යුක්ත වේ.
- \* පිළිතුරු ලිවීමට පෙර ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු අංක අනුව සකසා ගන්න.
- \* ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම සපයන්න.
- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයට නියමිත කාලය පැය එකකි.
- \* ශාලාධිපතිවරයා නිවේදනය කළ පසු පිළිතුරු ලිවීම ආරම්භ කරන්න.
- \* දී ඇති උපදෙස් අනුව ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයිය යුතු වන අතර උපදෙස්වලට පටහැනිව සපයන පිළිතුරු සඳහා ලකුණු දෙනු නොලැබේ.
- \* ගණක යන්ත්‍ර භාවිතයට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.
- \* ඔබට සැපයීමට පිළිතුරු නැතත් මෙම පිළිතුරු පත ශාලාධිපතිට භාර දිය යුතුය.
- \* ඔබේ පිළිතුරු පැහැදිලි ලෙස නිල් හෝ කළු පෑනෙන් පමණක් ලියන්න. පැන්සල් පාවිච්චි නොකරන්න.
- \* මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය විභාග ශාලාවෙන් පිටතට ගෙන යාම හෝ එහි ඡායා පිටපත් ගැනීම හෝ වරදකි.
- \* අපැහැදිලි ඉලක්කම්, අපැහැදිලි අත් අකුරු, මකන දියර භාවිත කරන ලද හා පැන්සලෙන් පිළිතුරු සපයන ලද පිළිතුරු පත්‍ර ඇගයීමට ලක් නොකෙරේ.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

පිටුව	ප්‍රශ්න අංකය	ලැබූ ලකුණු
2	1 - 10	
3	11 - 16	
4	17 - 25	
5	26 - 34	
6	35 - 42	
7	43 - 50	
එකතුව		

අවසාන ලකුණු

ඉලක්කමෙන්	
අකුරින්	
උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂක	
ලකුණු පරීක්ෂා කළේ	

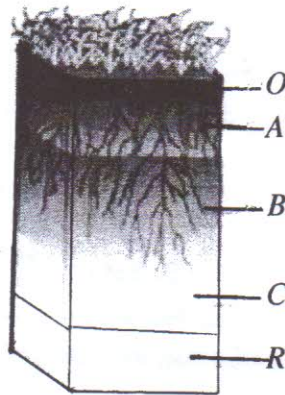
- අංක 1 සිට 30 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා, ඊට අදාළ වරණයෙහි අංකය ප්‍රශ්නය ඉදිරියේ දී ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 1. ලෝක පරිසර දිනය
  - (1) ජනවාරි 15 වැනි දා ය. (2) අප්‍රේල් 22 වැනි දා ය.
  - (3) මැයි 22 වැනි දා ය. (4) ජූනි 05 වැනි දා ය. (.....)
- 2. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටුවනු ලැබුවේ
  - (1) 1912 දී ය. (2) 1922 දී ය. (3) 1932 දී ය. (4) 1942 දී ය. (.....)
- 3. 2014 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2015 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධන වේගය
  - (1) 3.2% කි. (2) 4.3% කි. (3) 5.4% කි. (4) 6.5% කි. (.....)
- 4. ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුව විසින් පැරිස් දේශගුණ සම්මුතිය අපරානුමතිය (ratified) කරනු ලැබුවේ 2016 වසරේ
  - (1) අප්‍රේල් 22 වැනි දින දී ය. (2) ජූනි 05 වැනි දින දී ය.
  - (3) සැප්තැම්බර් 9 වැනි දින දී ය. (4) සැප්තැම්බර් 22 වැනි දින දී ය. (.....)
- 5. පහත දැක්වෙන අංක සලකන්න.
 

1 , 3 , 9 , 4 , 10 , 13 , 2 , 6

ඉහත දත්ත ගොනුවේ මධ්‍යන්‍යය සහ මධ්‍යස්ථය වන්නේ පිළිවෙළින්

  - (1) 5 සහ 4 ය. (2) 6 සහ 5 ය. (3) 8 සහ 5 ය. (4) 10 සහ 8 ය. (.....)
- 6. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
  - (1) ප්‍රධාන ආර්ථික ක්ෂේත්‍ර තුන අතුරින්, කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රය ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට වැඩිම දායකත්වය දක්වයි.
  - (2) පුරාණ රජවරුන් විසින් වැව් ඉදිකරනු ලැබුවේ දේශගුණික විචලනා මගින් ඇති වන බලපෑම් මග හරවා ගැනීමට ය.
  - (3) හරිත විප්ලවය දේශීය වී වර්ගවල ප්‍රවර්ධනය සඳහා ඉවහල් විය.
  - (4) වර්තමානයේ දී, ශ්‍රී ලංකාව සීනි නිෂ්පාදනය අතින් ස්වයංපෝෂිත ය. (.....)
- 7. කාලගුණ මධ්‍යස්ථානයක අනිලමානය මගින් මනිනු ලබන්නේ
  - (1) සුළඟේ දිශාව ය. (2) සුළඟේ වේගය ය.
  - (3) සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව ය. (4) වායව උෂ්ණත්වය ය. (.....)
- 8. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
  - (1) වී වගාවේ නිෂ්පාදකතාව යල කන්නයට සාපේක්ෂව මහ කන්නයේ දී වැඩි ය.
  - (2) සමස්ත වී නිෂ්පාදනය මහ කන්නයට වඩා යල කන්නයේ දී වැඩි ය.
  - (3) සාමාන්‍යයෙන් යල කන්නයේ වී වගාවට වල් පැළෑටි මගින් ඇති වන කරගය මහ කන්නයට වඩා වැඩි ය.
  - (4) නියමිත කාලයේ වගා කිරීමේ දී, ගොවීන් විසින් යල කන්නයේ දී වැඩි වයස් වී වර්ග ද, මහ කන්නයේ දී අඩු වයස් වී වර්ග ද යොදා ගනී. (.....)
- 9. දිගු දින ශාකයක
  - (1) වර්ධක වර්ධනයේ වැඩිවීම සඳහා කෙටි දින අවශ්‍ය වේ.
  - (2) පුෂ්ප ඇතිවීම සඳහා දිගු දින අවශ්‍ය වේ.
  - (3) වර්ධක වර්ධනයේ වැඩිවීම සඳහා කෙටි දින ද පුෂ්ප ඇතිවීම සඳහා දිගු දින ද අවශ්‍ය වේ.
  - (4) වර්ධක වර්ධනයේ වැඩිවීම සඳහා දිගු දින ද පුෂ්ප ඇතිවීම සඳහා කෙටි දින ද අවශ්‍ය වේ. (.....)
- 10. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ වාර්ෂික සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනය
  - (1) මිලිමීටර 300 ට අඩු ය. (2) මිලිමීටර 900 ට අඩු ය.
  - (3) මිලිමීටර 1750 ට අඩු ය. (4) මිලිමීටර 2500 ට අඩු ය. (.....)

● අංක 11 සහ 12 යන ප්‍රශ්න සඳහා පහත දැක්වෙන පාංශු පැතිකඩක රූපසටහන යොදා ගන්න.



11. නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) කෘෂිකාර්මික බිම්වල O කලාපයේ ඝනකම වැඩි ය.
- (2) ස්වාභාවික වනාන්තරවල A කලාපයේ ඝනකම වැඩි ය.
- (3) A සහ B කලාප දෙකම එක්ව මතුපිට පස් ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.
- (4) R කලාපය මැටි අංශුවලින් පෝෂිත ය.

(.....)

12. C කලාපය සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) එය ජීරණය නොවූ මාතෘ පාෂණවලින් සමන්විත වේ.
- (2) එය පාංශු ජනනය තුළින් B කලාපය නිර්මාණය කිරීමට දායක වේ.
- (3) එය පාංශු ජනනය තුළින් A සහ B කලාප නිර්මාණය කිරීමට දායක වේ.
- (4) එහි කාබනික ද්‍රව්‍ය විශාල ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වේ.

(.....)

13. ද්‍රාවණයක් සම්බන්ධව පහත කරුණු සලකන්න.

- A - හයිඩ්‍රජන් අයනවල මවුල සාන්ද්‍රණය
- B - අම්ලයක් උදාසීන කිරීමේ ප්‍රමාණාත්මක ධාරිතාව
- C - දියවී ඇති ලවණ ප්‍රමාණය

ඉහත කරුණු අතුරින් ද්‍රාවණයක භාෂ්මිකතාව විස්තර කෙරෙන්නේ,

- (1) A මගින් පමණි.
- (2) B මගින් පමණි.
- (3) C මගින් පමණි.
- (4) A සහ C මගින් පමණි.

(.....)

14. නිරෝගි පුද්ගලයකුගේ රුධිරයේ pH අගය

- (1) 5.75 - 6.15 අතර වේ.
- (2) 6.55 - 6.95 අතර වේ.
- (3) 7.35 - 7.45 අතර වේ.
- (4) 7.55 - 8.15 අතර වේ.

(.....)

15. වී, බඩඉරිඟු සහ කුරක්කන් යන බෝග අයත් වන ශාක කුලය කුමක් ද?

- (1) පොඵ්සියේ
- (2) ලෙගියුමිනෝසියේ
- (3) කුකුර්බිටේසියේ
- (4) සොලනේසියේ

(.....)

16. බීජ සුජනනාව වඩාත් හොඳින් විස්තර කෙරෙන්නේ

- (1) සුදුසු පාරිසරික තත්ත්ව ලබාදෙන තුරු යම් නිශ්චිත කාල සීමාවක ජීවී බීජ ප්‍රරෝහණය නොවීම ලෙස ය.
- (2) ප්‍රරෝහණයට සුදුසු පාරිසරික තත්ත්ව තුළ ජීවී බීජ ප්‍රරෝහණය නොවීම ලෙස ය.
- (3) තද බීජාවරණයක් හේතුවෙන් පරිණත ජීවී බීජ නිශ්චිත කාල සීමාවක ප්‍රරෝහණය නොවීම ලෙස ය.
- (4) සුදුසු පරිසර තත්ත්ව තිබුණ ද පරිණත ජීවී බීජ ප්‍රරෝහණය නොවීම ලෙස ය.

(.....)



