



9. නිරිත දිග මෝසම් වැසි බල පැවැත්වෙන කාලයේදී වියළි උණුසුම් සුළං ධාරා හමායන ප්‍රදේශ වන්නේ,

- (1) දකුණු සහ උතුරු ප්‍රදේශය. (2) බස්නාහිර සහ දකුණු ප්‍රදේශය.
- (3) නැගෙනහිර සහ උතුරු මැද ප්‍රදේශය. (4) බස්නාහිර සහ මධ්‍යයම ප්‍රදේශය.

10. පළවන අන්තර් මෝසම් වැසි ලැබෙන කාල සීමාව වන්නේ,

- (1) මාර්තු - අප්‍රේල්. (2) මැයි - සැප්තැම්බර්.
- (3) ඔක්තෝබර් - නොවැම්බර්. (4) දෙසැම්බර් - පෙබරවාරි.

11. අලෝකයේ නිල් වර්ණය හිතකර වන අවස්ථාවක් වන්නේ,

- (1) ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට. (2) බීජ ප්‍රරෝහණයට.
- (3) පර්ව දික් වීමට. (4) අතු බෙදීමට.

12. කෝපි ශාකයේ පුෂ්පිකරණය සිදු වන්නේ,

- (1) පෙබරවාරි - මාර්තු ය. (2) අප්‍රේල් - මැයි ය.
- (3) ජූලි - අගෝස්තු ය. (4) නොවැම්බර් - දෙසැම්බර් ය.

13. මහ කන්නයේ පමණක් වගා කරන වී ප්‍රභේදයක් වන්නේ,

- (1) BG 360 (2) PTB 16 (3) BW 351 (4) BG 3-5

14. ශ්‍රී ලංකාවේ හඳුනා ගෙන ඇති කෘෂි පරාසරික කලාප ගනන වන්නේ,

- (1) 3 කි. (2) 7 කි. (3) 15 කි. (4) 46 කි.

15. ඩොලමයිට් විපරිත විමෙන් සෑදෙන පාෂාණයක් වන්නේ,

- (1) මාබල් (2) නයිස් (3) ක්වාට්ස් (4) ෂෙල්

16. බෝග වගාවට සුදුසු පසක ඇති පාංශු බණිජ ප්‍රමාණය වන්නේ,

- (1) 5% කි. (2) 15% කි. (3) 25% කි. (4) 45% කි.

17. පහත දක්වා ඇත්තේ පස සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයකි,

- A - පාංශු ව්‍යුහය බිඳ වැටේ.
- B - ශාක මුල් වල බාහිරාසුතිය සිදුවේ.
- C - යකඩ ඇලුමිනියම් අයනවල ද්‍රව්‍යතාව වැඩිවේ.
- D - සමහර මූල ද්‍රව්‍ය ශාකයට ලබාගත නොහැකි වීම.

ඉහත ප්‍රකාශ අතරින් පාංශු ක්ෂාරීයතාවය හා අදාල වන්නේ,

- (1) A, B හා C ය. (2) B, C හා D ය. (3) A, C හා D ය. (4) A, B හා D ය.

18. මනා ජල වහනයක් සහිත පසක් රතු පැහය වීමට හේතු වන්නේ,

- (1) සෝඩියම් අයන. (2) ලෙරික් අයන.
- (3) කැල්සියම් අයන. (4) ඇලුමිනියම් අයන.

19. පාංශු ක්ෂාරීයතාව උදාසීන කිරීමට පසට යෙදිය යුත්තේ,

- (1) ඩොලමයිට්. (2) හුණු ගල්.
- (3) ජීජ්සම්. (4) සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ්.

20. පාංශු විශ්කම්භය මිලි මීටර් 0.002 ට අඩු පාංශු බණිජය වන්නේ,

- (1) රොන්මඩ්. (2) මැටි. (3) සියුම් වැලි. (4) රළු වැලි.

21. පස් අංශු වෙන්වීම අවම කිරීම සඳහා යොදා ගත හැකි පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රමයක් වන්නේ,

- (1) ශුන්‍ය බිම් සැකසීම. (2) රොන්මඩ කානු.
- (3) ගල්වැටි දැමීම. (4) හෙල්මඵ දැමීම.

22. සාමාන්‍ය කෘෂි බිම් සැකසීමකින් යථා තත්ත්වයට පත් කළ නොහැකි පාංශු බාදන ආකාරය වන්නේ,

- (1) විසිරි බාදනය. (2) ස්ථිරිය බාදනය.
- (3) ඇලි බාදනය. (4) ඇඹිලි බාදනය.

23. පහත සඳහන් ශාක කුල අතරින් මිරිස්, උක් සහ කඩල යන බෝග අයත් කුල පිළිවෙලින් දක්වන පිළිතුර වන්නේ,

A - ෆැබේසියේ B - පොළසියේ C - සෙලනේසියේ

- (1) A, B සහ C ය. (2) A, C සහ B ය. (3) B, C සහ A ය. (4) C, B සහ A ය.

24. ඉල් මැස්සාගේ හානිය පාලනය කිරීම සඳහා කරවිල වගාවක් ඉවත් කළ පසු නැවත වගා කිරීමට සුදුසු බෝගයක් වන්නේ,

- (1) වට්ටක්කා. (2) පතෝල. (3) දඹල. (4) වැටකොලු.

25. එකම කුලයේ විශේෂ දෙකක් අතර බද්ධ කිරීමකට උදාහරණයක් වන්නේ,

- (1) දේශීය තක්කාලි ශාකයට වැඩි දියුණු කළ තක්කාලි බද්ධය.
- (2) වම්බටු ශාකයට තක්කාලි බද්ධය.
- (3) මාළු මිරිස් සහ වැරනිය මිරිස්ය.
- (4) බටු ශාකය සහ තිබ්බටු ශාක අතරය.

26. පහත දක්වා ඇත්තේ බිම් සැකසීමට අදාළ පියවරල් කිහිපයකි

- A - පස් පිඩැලි කැපීම හා පෙරලීම.
- B - මතුපිට වල් පැළෑටි යට වේ.
- C - පස් කැට පොඩි කර සියුම් ලෙස සැකසේ.
- D - කාබනික ද්‍රව්‍යය පසට යට වේ.

ප්‍රාථමික බිම් සැකසීමට අදාළ වන්නේ,

- (1) A, B සහ C ය. (2) A, B සහ D ය. (3) B, C සහ D ය. (4) A, C සහ D ය.

27. කෙසෙල් වගාවක පැළ අතර පරතරය වන්නේ,

- (1) 2m X 2m ය. (2) 3m X 3m ය. (3) 5m X 5m ය. (4) 8m X 8m ය.

28. වැටි හා කාණු වල වගාකරන බෝග කාණ්ඩය වන්නේ,

- (1) බතල, රටකපු හා ඉන්නල ය. (2) රටකපු, කෙසෙල් හා මිරිස් ය.
- (3) බතල, ඉන්නල හා කෙසෙල් ය. (4) බතල, මිරිස් හා වම්බටු ය.

29. අතින් ක්‍රියාකරන අතුරුයන් ගැමේ උපකරණයක් වන්නේ,

- (1) රොටවේටරය. (2) තුන්පුරුක් කල්ට්වේටරය.
- (3) අත් පෝරුව. (4) තැටි නගුල.

30. ජේලි රහිතව වසුරන ලබන බෝගයක් වන්නේ,

- (1) බණ්ඩක්කා. (2) පතෝල. (3) තල. (4) කැරට්.

31. ඇලි වැටී දැමීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණය වන්නේ,

- (1) හුමණ පෝරුව. (2) රිජරය.
- (3) ස්විස් හෝව. (4) කෝතෝ වීඩරය.

32. තවත් පැළ උදුරා සිටිමේදී ඇතිවන පීඩාවට ඔරොත්තු නොදෙන බෝගයක් වන්නේ,

- (1) බණ්ඩක්කා. (2) වම්බටු. (3) මිරිස්. (4) තක්කාලි.

33. තවත් මිශ්‍රණයක් සකස් කිරීමේදී මතුපිට පස හා කාබනික පොහොර මිශ්‍ර කර යුතු අනුපාතයට වන්නේ,

- (1) 1:1 (2) 1:2 (3) 2:3 (4) 1:4

34. තවත් පාත්තියක සිරස් පැති තරමක් ආනතව සහ තදට සිටින ලෙස සකස් කිරීමට හේතුව වන්නේ,

- (1) තවත් නඩත්තු කටයුතු පහසු කිරීමට.
- (2) මූල මණ්ඩලය වර්ධනයට ප්‍රමාණවත් ඉඩක් ලබාදීමට.
- (3) තද වර්ෂාවට තවත් සිරස් පැති සේදී යාම වැළැක්වීමට.
- (4) පැළ වලට අවශ්‍ය පෝෂක ලබාදීමට.

35. තවත් තැටි සකස් කිරීමේදී මාධ්‍ය පිරවීමට පෙර කුටීර වල පතුලට පොලිතීන් පටි යොදනු ලබන්නේ,

- (1) තැටි නැවත පිරවීමේ පහසුවට. (2) පැළ ගලවා ගැනීමේ පහසුවට.
- (3) කුටීරයෙන් කුටීරය වාතනය වීමට. (4) ජලය හොඳින්ගලා යාමට.

36. නොරිඩොකෝ තවනක් සකස් කිරීමේදී රාමුව පතුලට සිහින් වැලි තට්ටුවක් හෝ අඩක් පිළිස්සූ දහයියා තට්ටුවක් ඇතිරීමේ අරමුණ වන්නේ,

- (1) තට්ටු වෙන් කිරීමේ පහසු වීමට. (2) තවත් මාධ්‍ය රඳවා ගැනීමට.
- (3) තවත් කුට්ටි පිහිටි බිමෙන් ඉවත් කිරීම පහසු කිරීමට. (4) අතිරික්ත ජලය ඉවත් වීමට.

37. පිටාර ජල සම්පාදනය යොදාගත හැකි බෝගයක් වන්නේ,

- (1) පොල්. (2) වී. (3) මිරිස්. (4) තක්කාලි.

38. පොළව මතුපිට ස්ථරයට යටින් කානු සකස් කර එම කානු වල එකතු වන ජලය බැහැර කිරීම සිදු කරන්නේ,

- (1) භූතල ජලවහනයේදී. (2) පෘෂ්ඨීය ජලවහනයේදී.
- (3) භූගත ජල වහනයේදී. (4) පොම්ප මගින් සිදුකිරීමේදී.

39. ජල වහනය සඳහා යොදා ගන්නා ශාකවල දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් වන්නේ,

- (1) පත්‍රවල අඩු වර්ධනයක් පෙන්වයි. (2) ජල අවශෝෂණය අඩුය.
- (3) උත්ස්වේදනයෙන් අධික ලෙස ජලය පිට කරයි. (4) පත්‍ර කුඩා වීම.

40. ජල වහනය සඳහා යොදාගත හැකි සරල තාක්ෂණික උපකරණයක් වන්නේ,

- (1) නැසින්තය. (2) පද්දන ඔරුව. (3) දිය හොල්මන. (4) කප්පිය.