



අ.පො.ස (උ.පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය - 2024

ආගම අර්ථික විද්‍යාව - I 28 S I 13 ශ්‍රේණිය

පැය දෙකයි විභාග අංකය.....

උපදෙස්: සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

1. නිර්මාණකරණයේ මූලධර්මයක් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
(1) විද්මය, වයනය හා වර්ණය.
(2) හැඩය සමානුපාතය හා අවධාරණය.
(3) වයනය, හැඩය හා විද්මය.
(4) විද්මය, සමානුපාතය හා අවධාරණය
(5) රේඛා, හැඩය හා විද්මය. (.....)

2. ආහස්ථ ජීවන පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමේදී වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුත්තේ,
(1) අභ්‍යන්තර අවකාශ නිර්මාණයට හා වටිනාකම් පද්ධතිවලටය.
(2) නාභික පරිසර නිර්මාණයට හා අනුකූලත්වයට ය.
(3) භෞතික පරිසරයට හා සමාජ පරිසරයටය.
(4) කාල අවකාශ නිර්ණය කිරීම හා නිර්ණයකයන්ට ගැලපීමය.
(5) සමාජ පරිසරය හා කලාත්මක බවය. (.....)

3. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරින් වඩාත් නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
(1) ස්වභාවික පරිසරයට අනුගතවෙමින් කරනු ලබන නිර්මාණ දෘඩ හු දර්ශන වේ.
(2) උස බිත්ති සහිත අවකාශයේ තැබීමට දිගින් හා පළලින් වැඩි ආහ භාණ්ඩ සුදුසු වේ.
(3) හු දර්ශනයට ගැලපෙන ආකාරයට ගමන් කිරීමේ අවකාශ සකස් කිරීම සංසරණය ලෙස හැඳින්වේ.
(4) කාමරයකට ස්වභාවික ආලෝකය ලබා ගැනීම සඳහා වහලයට පාරභාෂක වීදුරු යෙදීම යෝග්‍යවේ.
(5) මොඩරනයිල්ලේ බිත්ති සඳහා සිමෙන්ති ගල් භාවිතා කිරීමෙන් ඇතුළත රත්වීම අඩුකරගත හැකිවේ. (.....)

4. දළආ මාලිගාව අවට ඉදිවන නව නිර්මාණවලදී අවධානය යොමු කර ඇති උපයෝගිතා සාධකය වන්නේ,
(1) සැකැස්ම හා පිහිටීමය. (2) ප්‍රමාණය හා සමානුපාතික බවය. (3) කලාත්මක බවය.
(4) අනුකූලත්වය. (5) වටිනාකම් පද්ධතිය ය. (.....)

5. කිවිල පවතින වයිසැකරයිඩය වන ලැක්ටෝස් නිර්මාණය වී ඇත්තේ පහත කුමන මොනසැකරයිඩ දෙක එකතුවීමෙන්ද ?
A. ග්ලූකෝස් B. ගැලැක්ටෝස් C. ෆැක්ටෝස් D. සුක්‍රෝස්
(1) A හා D පමණි. (2) A හා B පමණි. (3) A හා C පමණි.
(4) C හා D පමණි. (5) B හා D පමණි. (.....)

6. කාබෝහයිඩ්‍රේට් මගින් සිරුර තුළ සිදුකරන කාර්යයන් වන්නේ,
(1) එන්සයිම සෑදීම.
(2) දේහ උෂ්ණත්වය ආරක්ෂා කිරීම.
(3) මේද ද්‍රව්‍ය විටමින් පරිවහනය කිරීම.
(4) අන්ත්‍රයේ ඇති සහජීවී බැක්ටීරියා මගින් විටමින් B නිපදවීම.
(5) ස්නායු සෛල නිපදවීම. (.....)

7. මේද හයිඩ්‍රජනීකරණ ක්‍රියාවලිය මගින්,
(1) අත්‍යවශ්‍ය මේද අම්ල ප්‍රමාණය වැඩි වේ.
(2) ද්විත්ව බන්ධන සංඛ්‍යාව වැඩි වේ.
(3) සහ මේද ද්‍රව්‍ය තත්ත්වයට පත්වේ.
(4) මුඩු වීම් සිදුවේ.
(5) ස්නායු සෛල නිපදවීම. (.....)

දක්වා ඇත.

	පරීක්ෂාව	නිරීක්ෂණ	නිගමනය
A	අයදීන් පරීක්ෂාව	දුඹුරු වර්ණයන් දක්නට ලැබේ.	පිෂ්ටය අඩංගු නොවේ.
B	බෙහෙවින් පරීක්ෂාව	නිල් පැහැය ගොඩාල් රතු වේ.	ග්ලූකෝස් අඩංගු විය.
C	බයිසුලේට් පරීක්ෂාව	නිල් දම් පැහැයෙන් ලබාදේ.	ප්‍රෝටීන් අඩංගු නොවේ.
D	සුඩන් III පරීක්ෂාව	රතු ගෝලීය දක්නට නොලැබේ.	ලිපිඩ අඩංගු නොවේ.

ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් සත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,

- (1) A හා C පමණි. (2) A, B හා C පමණි. (3) A, C, D පමණි.
 (4) A, B හා D පමණි. (5) ABCD යන සියල්ලම.

(.....)

9. සමහර පුද්ගලයින්ට කිරි හා කිරි ආහාර, ආහාරයට ගැනීමෙන් ආසාත්මික තත්ත්ව ඇතිවීමට හේතු වන්නේ,

- (1) ලැක්ටේස් එන්සයිම ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුවීම.
 (2) ලැක්ටේස් එන්සයිමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩු වීම.
 (3) සුක්‍රෝස් එන්සයිමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුවීම.
 (4) වුල්ෆීන් එන්සයිමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුවීම.
 (5) පෙප්සින් එන්සයිමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුවීම.

(.....)

10. සිරුර තුළ කැල්සියම් වලින් ඉටුවන කාර්යයක් වනුයේ,

- (1) ප්‍රතිශක්තිය ලබා දීමය. (2) ලේ කැටි ගැසීමයි. (3) ඔක්සිජන් පරිවහනය
 (4) ජෛව පටක නිපදවීමයි. (5) ජල තුලනය පාලනය කිරීමයි.

(.....)

11. ආහාරයේ තන්තු සම්බන්ධයෙන් සාවද්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) අන්ත්‍රයේ ඇති බැක්ටීරියා, තන්තු මත ක්‍රියාකර දිගු දාම මෙද අමල සාදයි.
 (2) තන්තු මගින් ඔබ් නොවන රෝග සෑදීමේ අවදානම අඩු කරයි.
 (3) මල ද්‍රව්‍යවල බර වැඩි කරයි.
 (4) මහා අන්ත්‍රයේ පිළිකා සෑදීම අවම කරයි.
 (5) මල බද්ධය වළක්වයි.

(.....)

12. විටමින් B₃ හා විටමින් B₇ රසායනික නාමයන් පිළිවෙලින් ඇති වරණය වනුයේ,

- (1) නියසින් හා බයොටීන් ය. (2) නියසින් හා පිරිඩොක්සීන් ය.
 (3) බයොටීන් හා තයමීන් ය. (4) පිරිඩොක්සීන් හා තයමීන් ය.
 (5) තයමීන් හා නියසින් ය.

(.....)

13. තීව්‍ර මන්ද පෝෂණය පිළිබඳ අසත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) ශරීරයේ පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලිය සෙමින් සිදුවේ.
 (2) ශරීරය තුළ උෂ්ණත්ව යාමනය බිඳවැටීම සිදුකරයි.
 (3) ශරීරයේ සංවින කරගෙන ඇති කාබෝහයිඩ්‍රේට් ප්‍රථමයෙන් ප්‍රයෝජනයට ගනී.
 (4) ප්‍රතිශක්තිකරණ පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩු කරයි.
 (5) මාංශ ජෛව ක්ෂය වීම නිසා උසට සරිලන බරෙහි වෙනසක් සිදුවේ.

(.....)

14. ආමාශය තුළ සිදුවන ක්‍රියාවලියක් නොවන්නේ,

- (1) ආමාශයේ ඇති ආහාර ආමලසයක් බවට පත්වීම.
 (2) ප්‍රෝටීන් පීර්ණය ආරම්භ වීම.
 (3) රෙහින් මගින් කිරි කැටි ගැසීම සිදුවේ.
 (4) හයිඩ්‍රෝලෝලික් අම්ලය මගින් අක්‍රීය එන්සයිම සක්‍රීය කරයි.
 (5) ආමාශය තුළදී ඇමයිලේස් ක්‍රියාකාරීත්වය හොඳින් සිදුවේ.

15. පිළිවෙලින් ඇමයිලේස්, පෙප්ටයිඩේස් හා රෙහින් යන එන්සයිම මගින් පීර්ණය සිදුවන ස්ථාන වනුයේ,

- (1) ක්ෂුද්‍රාන්තය, ආමාශය හා ග්‍රහණිය. (2) මුඛය, ග්‍රහණිය හා ආමාශය.
 (3) ක්ෂුද්‍රාන්තය, මුඛය හා ආමාශය. (4) මුඛය, ක්ෂුද්‍රාන්තය හා ග්‍රහණිය.
 (5) ග්‍රහණිය, ක්ෂුද්‍රාන්තය හා ආමාශය.



6. දියවැඩියාව හා අධිරුධිර පීඩනයෙන් පෙළෙන රෝගියෙකු සඳහා වඩාත් සුදුසු ආහාර වර්ග දෙකකි.
- (1) පළතුරු මිශ්‍ර කේන්ද්‍ර කැබැල්ලක් හා මේද රහිත කිරි වීදුරුවක්.
 - (2) මේද අඩු වීස් කැබැල්ලක් හා තෙම්පරාදු කළ කොහිල වැංජනයක්.
 - (3) මිශ්‍ර එළවළු සලාදයක් හා මිරිසට පිසින කරවල කැබැල්ලක්.
 - (4) ඇඹුල් කෙසෙල් ගෙඩියක් හා රෝස්ට් කරන ලද මාරු කැබැල්ලක්.
 - (5) මිශ්‍ර පළතුරු කෝඩියල් වීදුරුවක් හා කුරක්කන් පාන් කැබැල්ලක්.
- (.....)

17. යෝග්‍ය නිෂ්පාදයේදී කිරිවලට "මුහුන්" එකතු කිරීමට හේතු වන්නේ,
- (1) මිශ්‍ර කිරීමේ පහසුව සඳහා.
 - (2) සවිවර්තනයට.
 - (3) ආවේණික රස වෙනස් කිරීමට.
 - (4) ශීතකරණයේ ක්‍රියාව හොඳින් සිදුවීම සඳහා.
 - (5) ක්ෂුද්‍රජීවීන් කිරිවලට එකතු කිරීම සඳහා.
- (.....)

18. "පෙරුම්කායම්, රෝස්මිරි, සැල්දිරි, සෝඩියම් නයිට්‍රේට්" ආකලන පිළිවෙලින් අයත් වන්නේ,
- (1) මෘදු කාරක, සුවිද කාරක, රස කාරක, පදම් කාරක
 - (2) පදම්කාරක, මෘදු කාරක, රස කාරක, සුවිද කාරක
 - (3) මෘදු කාරක, සුවිද කාරක, පදම් කාරක, රස කාරක
 - (4) සුවිද කාරක, මෘදු කාරක, රස කාරක, පදම් කාරක
 - (5) රස කාරක, සුවිද කාරක, මෘදු කාරක, පදම්කාරක
- (.....)

19. බිත්තර කහ මදය මූලිකව යොදා ගනිමින් සකස් කරනු ලබන සලාද වැස්ම වන්නේ,
- (1) ප්‍රංශ සලාද වැස්ම.
 - (2) සවර් න්‍රීම්.
 - (3) පිසු සලාද වැස්ම.
 - (4) මියෝනේස් සලාද වැස්ම.
 - (5) විනිශ්‍රේව සලාද වැස්ම.
- (.....)

20. සුමුකරණයේ අරමුණක් නොවන්නේ,
- (1) ආහාරයේ එන්සයිම අක්‍රිය වීම.
 - (2) අහාරයේ වර්ණය නොවෙනස්ව පවත්වා ගැනීම.
 - (3) ආහාරයේ ඇති සියලු ක්ෂුද්‍රජීවීන් විනාශ කිරීම.
 - (4) ආහාරයේ පරිමාව අඩුකිරීම.
 - (5) ඇසිරීමේ පහසුව.
- (.....)

21. ආහාර ඇසිරීම පිණිස ගන්නා පොලිතින් පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ,
- (1) සනත්වය අඩු පොලිතින් තෙල් සහිත ආහාර ඇසිරීමට සුදුසුය.
 - (2) පොලි එනිලීන් ටෙරැප්තලේට් නැවත නැවත භාවිත කළ හැකි පොලිතින් වර්ගයකි.
 - (3) වෙට්‍රිපැක් ඇසුරුමේ පොලිතින් පටල තුනක් ඇත.
 - (4) සනත්වය වැඩි පොලිතින් ජලවාෂ්ප සඳහා භරගමනයට වැඩිය.
 - (5) පොලිප්‍රොපිලීන් ශක්තිමත් නොවන ඇසුරුම් වර්ගයකි.
- (.....)

22. හිතකර ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ක්‍රියා හේතුවෙන් ආහාර පරික්ෂිත ක්‍රමයක් වන්නේ,
- (1) ශීත වියළීම.
 - (2) පැස්ටරීකරණය.
 - (3) පැසවීම.
 - (4) උපරිතාප ක්‍රමය.
 - (5) ජෑම් සෑදීම.
- (.....)

23. "ප්‍රොපියොනේට්" නම් රසායනික සංයෝගය භාවිත කරනු ලබන්නේ,
- (1) කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හා රස කැවිලි වලටය.
 - (2) මස් හා වීස් කර්මාන්තයටය.
 - (3) බේකරි නිෂ්පාදන සඳහාය.
 - (4) පැණිරි කුලයේ පලතුරුවල මතුපිට තැවරීමටය.
 - (5) කෙසෙල් ඉක්මනින් ඉඳවා ගැනීමටය.
- (.....)

24. රෙදි පිළි හා ඇඟළුම් කර්මාන්තය පිළිබඳ ප්‍රකාශ කීපයක් පහත දැක්වේ.
- A - යුරෝපා රටවල මිනිසුන්ට වඩාත් සුදුසු වන්නේ කපු රෙදිය.
 - B - පළමු වතාවට නිම් ඇඳුම් අපනයනය කරන ලද්දේ රුසියාවටය.
 - C - 1977 වර්ෂයේ නිම් ඇඳුම් කර්මාන්තය ශීඝ්‍ර දියුණුවක් කරා යොමු විය.
 - D - විසිවන සියවසේ ජෛෂකර්මය ඉතා දියුණු කලාවක් ලෙස නම් දරා තිබුණි.
- ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් සාවද්‍ය ප්‍රකාශ වන්නේ,
- (1) A හා B ය.
 - (2) C හා D ය.
 - (3) B, C හා D ය.
 - (4) A, B හා D ය.
 - (5) B හා C පමණි.

25. වැසුණු දම්වැල් මැස්ම අයත් වන මැහුම් වර්ගය වන්නේ,
- (1) 600.
 - (2) 300.
 - (3) 100.
 - (4) 100.
 - (5) 500.



විද්‍යුත් ශක්තිය ආලෝක ශක්තිය බවටත්, තාප ශක්තිය බවටත්, යාන්ත්‍රික ශක්තිය බවටත් පත් කරන උපකරණ පිළිවෙලින් ඇති වරණය වනුයේ,

- (1) විදුලි පහන, විදුලි උදුන, බලෙන්ධරය.
- (2) බලෙන්ධරය, විදුලි පංකාව, විදුලි උදුන.
- (3) විදුලි පංකාව, විදුලි උදුන, බලෙන්ධරය.
- (4) විදුලි උදුන, විදුලි පංකාව, බලෙන්ධරය.
- (5) බලෙන්ධරය, විදුලි උදුන, විදුලි පංකාව

39. සැපයුම් අධිකාරිය සතු උපාංගයක් වන්නේ, (.....)

- (1) සිහින් පරිපථ බිඳිනය
- (2) වෙන්කරණය.
- (3) ප්‍රධාන වෙන්කරණය.
- (4) ශේෂධාරී පරිපථ බිඳිනය.
- (5) කෙවෙනි පිටුවාන.

40. වඩාත් වාසිදායක වන පහත් වර්ගය වන්නේ, (.....)

- (1) සූත්‍රිකා බල්බය.
- (2) සුසංහිත බල්බය.
- (3) ප්‍රතිදීප්ත බල්බය.
- (4) තාප දීප්ත බල්බය.
- (5) LED බල්බය.

41. සුනර්ජනනීය නොවන සම්පතක් වන්නේ, (.....)

- (1) හිරු එළිය.
- (2) ඔක්සිජන් වායුව.
- (3) සුළං.
- (4) ශාක ගහනය.
- (5) ලෝහමය බන්ධන.

42. දී ඇති ආහාර අතරින් ආහාර පා සලකුණු අඩුම ආහාරය කුමක්ද? (.....)

- (1) ගොටුකොළ.
- (2) කිරි.
- (3) ගවමස්.
- (4) මාළු.
- (5) ධාන්‍ය.

43. රුධිර පීඩනය වළක්වා ගැනීමට උදව්වන ආහාරයකි. (.....)

- (1) කිරි.
- (2) ඔටස්.
- (3) කළු හිනට්.
- (4) කැරට.
- (5) බිත්තර

44. උපද්‍රවිකාරී අපද්‍රවයක් වන්නේ, (.....)

- (1) මුළුතැන් ගෙයි අපද්‍රවය.
- (2) ගෙවත්තේ කොළරොඬු.
- (3) කෘෂිකාර්මික අපද්‍රවය.
- (4) නාගරික අපද්‍රවය වලටය.
- (5) කාර්මික අපද්‍රවය.

45. නව යොවුන් විශේෂ විත්තවේග වර්ධනයේ ස්භාවයක් නොවන්නේ, (.....)

- (1) විත්තවේග කැළඹිලි ස්භාවයක් ගැනීමය.
- (2) විත්තවේග අසමතුලිතතා ඇරඹීමය.
- (3) විත්තවේග සාලනය කිරීමේ හැකියාව නිසා දෙමව්පියන් සමඟ ගැටළු ඇති නොවීමය.
- (4) විවේක ළමා විශේෂී හා විවේක වැඩිහිටි විශේෂ ගති ලක්ෂණ පෙන්වීමය.
- (5) යොවුන් විශේෂී විත්තවේගික වගයෙන් පෙන්වන පරිණතිය මන්දගාමී වේ.

46. යොවුන් විශේෂ දරුවන් තුළ දක්නට ලැබෙන ගැටළුමය තත්ත්වයකි "හිතමානය" මෙබඳු දරුවකු තුළ ඇති ලක්ෂණයන් වන්නේ, (.....)

- (1) කැපී පෙනීමට උත්සහ කිරීම.
- (2) හුදකලා වීමට කැමති බව.
- (3) සමවයස් කණ්ඩායම් ඇසුරට කැමතිවීම.
- (4) දෙමව්පියන් නොපිළිගැනීම.
- (5) බාහිර අලංකරණය ගැන වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම.

47. යොවුන් විශේෂ දරුවන් තුළ ඇතිවන මානසික පීඩනය වන්නවේගිව පෙන්වුම් කරන ආකාරය වන්නේ, (.....)

- (1) වේවලීම.
- (2) කෘමි අරුවිය.
- (3) පපුව පීදීම
- (4) ද්වේෂය.
- (5) අලසබව.

48. ආරයෙන්, පරිසරයෙන් අනන්‍යතා බලපෑම නිසා ඇති වන ප්‍රතිඵලයකි. (.....)

- (1) පෞරුෂය.
- (2) ස්වසංකල්පය.
- (3) ස්වාභිමානය.
- (4) සංකාසනය.
- (5) පරිකල්පණය.

49. රස කැවිලි නිෂ්පාදන ආයතනයක ගදුඅත විශ්ලේෂණයක දී සලකා බලන තර්ජනයක් වන්නේ, (.....)

- (1) කාලය කළමනාකරණය.
- (2) ප්‍රවාහන පහසුකම්.
- (3) පාරිභෝගික රුචිය.
- (4) පෞද්ගලික කටයුතු අධික වීම.
- (5) මහා පරිමාණ ව්‍යාපාර.

50. "මැක්ලෙලන්ට්" අනුව ව්‍යවසායකයන් තුළ පවතින ප්‍රධාන පෙළඹීමක් වන්නේ, (.....)

- (1) බලය ලබා ගැනීමට පෙළඹීම.
- (2) නිෂ්පාදන අලෙවිකරණය සඳහා පෙළඹීම.
- (3) ව්‍යාපාර අවස්ථා හඳුනාගැනීම සඳහා පෙළඹීම.
- (4) නිෂ්පාදන නවීකරණය සඳහා පෙළඹීම.
- (5) පාලන ක්‍රම සඳහා පෙළඹීම.