අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය General Certificate of Education (Ord. Level) Exam... (සාමාන්‍ය පෙළ)
විභාගය General Certificate of Education (Ord. Level) Examinatioin අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමා... ducation
අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය General Certificate of Education (Ord. Level) අධ්‍යය... eneral
Certificate of Education (Ord. Level) Examinatioin අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය General Certificate of Education (Ord. Level)

34	S	1

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය
General Certificate of Education (Ord. Level) Examinatioin

විද්‍යාව
Science

පෙරහුරු පරීක්ෂණය - 01

පැය එකයි
One hour

නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. සජීවී පදාර්ථයේ බහුලවම අඩංගු මූලද්‍රව්‍යය වනුයේ,

   1) C, H,O,N 2) C, P,O,N 3) C, S,O,N 4) P, H,O,S

2. සජීවී පදාර්ථයේ බහුලවම අඩංගු කාබනික සංයෝග මේවායින් කුමක් ද?

   1) කාබොහයිඩ්‍රේට්, විටමින්, ප්‍රෝටීන, ලිපිඩ 2) ජලය ,විටමින්, ප්‍රෝටීන, ලිපිඩ
   3) නියුක්ලෙයික් අම්ල, කාබොහයිඩ්‍රේට්, ප්‍රෝටීන, ලිපිඩ 4) කාබොහයිඩ්‍රේට්, ජලය, ප්‍රෝටීන, ලිපිඩ

3. කාබොහයිඩ්‍රේට්, හා ලිපිඩ යන දෙවර්ගයේම අඩංගු මූලද්‍රව්‍යය මොනවාද?

   1) C, H,,N 2) C, P,,N 3) C, ,O,N 4) C, H,O,

4. ප්‍රෝටීන වල තැනුම් ඒකකය වනුයේ ,

   1) මොනසැකරයිඩ 2) ඇමැයිනො අම්ල 3) ග්ලිසරෝල් 4) මේද අම්ල

5. පිෂ්ටය හඳුනා ගැනීමට භාවිතා කරන රසායනික සංයෝගය වන්නේ,

   1)අයඩින් කැට 2) සුඩාන් 3) බෙනඩික් 4) අයඩින් ද්‍රාවණය

6. නියුක්ලෙයික් අම්ල වල තැනුම් ඒකකය වනුයේ ,

   1) නියයුක්ලියොටයිඩ 2) ඇමැයිනො අම්ල 3) ග්ලිසරෝල් 4) මේද අම්ල

7. ඇමයිලේස් එන්සයිමය සාදා ගැනීමට භාවිත කරන මුං බීජ කුමන තත්වයක තිබිය යුතුද?

   1) හොඳින් වියලුන 2) ජලයේ පෙඟවූ 3) තම්බන ලද 4) ප්‍රරෝහණය වන

8. ශාක වල අඩංගු නොවන ඩයිසැකරයිඩය මින් කුමක් ද?
   1) ග්ලූකෝස් 2) මෝල්ටෝස් 3) සුක්‍රෝස් 4) ලැක්ටෝස්

LIVEWORKSHEETS

9. ප්‍රෝටීන හඳුනා ගැනීම සඳහා ආහාරයක ජලීය ද්‍රවණයකට A ද්‍රාවණයෙන් සම පරිමාවක් එකතු කර B ද්‍රාවණයෙන් බිංදුවක් එකතු කරන ලදි. එකතු කළ B ද්‍රාවණය මින් කුමක් ද?

1) අයඩින් ද්‍රාවණය 2) බෙනඩික් 3) කොපර් සල්ෆේට් 4) ජලය

10. සත්ත්ව දේහ වල සංචිත ආහාරය වනුයේ ,

1) පිෂ්ටය 2) සෙලියුලෝස් 3) සුක්‍රෝස් 4) ග්ලයිකොජන්

11. ප්‍රෝටීන සම්බන්ධ පහත ප්‍රකාශ වලින් **අසත්‍යය** ප්‍රකාශය තෝරන්න.

1) ප්‍රෝටීන වල තැනුම් ඒකකය ඇමැයිනෝ අම්ල වේ.
2) ප්‍රෝටීන වල නයිට්‍රජන් අඩංගු වේ.
3) සියලුම හෝර්මෝන ප්‍රෝටීන වලින් පමණක් සෑදී ඇත
4) ප්‍රෝටීන ප්‍රතිදේහ ලෙස ක්‍රියා කරයි.

12. ජලයේ ද්‍රාව්‍යය විටමින් වනුයේ ,

1) A , B 2) C , B 3) A , C 4) A ,D

13. එන්සයිම මගින් සිදු කරනු ලබන්නේ,

1) රසායනික ප්‍රතික්‍රියා සිදුකිරීම
2) රසායනික ප්‍රතික්‍රියා වල වේගය වැඩි කිරීම
3) පරිවහනයට දායක වීම
4) ඌනතා රෝග ඇති වීම වැළැක්වීම

14. කැල්සියම් අවශෝෂණයට වැදගත් වන්නේ කුමන විටමිනයද?

1) විටමින් A 2) විටමින් B 3) විටමින් C 4) විටමින් D

15. යකඩ හා අයඩින් ඌනතාවය හේතුවෙන් ඇතිවන රෝග පිළිවෙලින් දැක්වෙනුයේ,

1) රිකට්සියාව හා ගලගණ්ඩය
2) රිකට්සියාව හා රක්තහීනතාව
3) රක්තහීනතාව හා ගලගණ්ඩය
4) රක්තහීනතාව හා රිකට්සියාව

16. වැලමිට හා දණහිස ආදියේ කටු වැනි බිබිලි ඇතිවීමට ඌනන විය යුතු විටමිනය කුමක් ද?

1) A 2) B 3) C 4) D

17. ජීවී දේහ තුළ අඩංගු කාබනික නොවන සංයෝගයක් වන්නේ,

1) විටමින 2) ඛනිජ ලවණ 3) ප්‍රෝටීන 4) ලිපිඩ

LIVEWORKSHEETS

18. ජලය හඳුනා ගැනීමට භාවිත කරන කොබෝල්ට් ක්ලොරයිඩ් වල සිදු වන වර්ණ වෙනස වනුයේ,

1) සුදු - නිල් 2) නිල් - අවර්ණ 3) නිල් - රෝස 4) රෝස - නිල්

19. ලිපිඩ හඳුනා ගැනීමට භාවිත කරන රසායන ද්‍රව්‍යය මින් කුමක් ද?

1) සුඩාන් iii 2) බෙනඩික් 3) අයඩීන් 4) බයියුරේට්

20. මානව දේහයේ බහුලවම අඩංගු වන මූලද්‍රව්‍යය වනුයේ,

1) ඔක්සිජන් 2) කාබන් 3) හයිඩ්‍රජන් 4) නයිට්‍රජන්

LIVEWORKSHEETS