



සාන්ත ඇලෝසියස් විද්‍යාලය - ශාල්‍ය

දෙවන වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2022 නොවැම්බර්

Second Term Test - 2022 - November

රසායන විද්‍යාව - I
Chemistry - I

12 ප්‍රශ්න

02

S

I

පැය 1 වැනි 30
1 h 30 Min

සර්වත්‍ර වායු නියතය (R) = $8.314 \text{ J mol}^{-1} \text{ K}^{-1}$

ඇවගාඩ්‍රෝ නියතය (L) = $6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$

ප්ලාන්ක් නියතය (h) = $6.626 \times 10^{-34} \text{ JS}$

ආලෝකයේ ප්‍රවේගය (c) = $3 \times 10^8 \text{ m s}^{-1}$

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. වඩාත් නිවැරදි වරණය තෝරන්න.

01. පරමාණුක ව්‍යුහය පිළිබඳ කොමිසන්ගේ "ජලම් පුඩං" ආකෘතිය වැරදි බව ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ,

- (1) රොබට් මිලිකන් (2) විලියම් කැසන්ස් (3) තෙන්ට් බෙන්ටල්
(4) ජැන්ස් ටර්නර් (5) නිල්ස් බෝර්

02. SO_4^{2-} අයනයේ හැඩයට සමාන හැඩයක් අයත් නොවන ප්‍රභේදය

- (1) $POCl_3$ (2) NH_4^+ (3) PO_4^{3-} (4) XeF_4 (5) SO_2F_2

03. F^- , O^{2-} , N^{3-} , Na^+ , Mg^{2+} යන ජීව්‍ය අයනික අරය ආරෝහණය වන අනුපිළිවෙල මින් කුමක්ද?

- (1) $Mg^{2+} < Na^+ < N^{3-} < O^{2-} < F^-$ (2) $Mg^{2+} < Na^+ < F^- < O^{2-} < N^{3-}$
(3) $F^- < O^{2-} < N^{3-} < Na^+ < Mg^{2+}$ (4) $F^- < O^{2-} < N^{3-} < Mg^{2+} < Na^+$
(5) $Na^+ < Mg^{2+} < F^- < O^{2-} < N^{3-}$

04. ක්වොන්ටම් අංක $n = 3$ සහ $m_s = -1$ වන ලෙස සිබිය හැකි පරමාණුක කාක්ෂික සංඛ්‍යාව

- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) 5

05. පොදු ස්ථාන ආලෝකමත් කිරීමට යොදන සෝඩියම් වාෂ්ප පහන්වලින් නිකුත් කෙරෙන කහ ආලෝකයේ තරංග ආයාමය 589 nm වේ. මෙම කහ ආලෝකයේ එක් ශෝෂණයක සන්නිවේදන ශක්තිය (J).

- (1) 3.37×10^{-19} (2) 337×10^{-19} (3) 3.90×10^{-40} (4) 390×10^{-32}
(5) 11.2×10^{-28}

06. $^{63}_{29}\text{Cu}^{2+}$ අයනයේ අඩංගු ප්‍රෝටෝන, නිෂ්ප්‍රෝන සහ ඉලෙක්ට්‍රෝන සංඛ්‍යාව නිවැරදිව පෙන්වනු ලබන්නේ මින් කුමන සංඛ්‍යා තුල්‍යයද?

- (1) (29, 29, 34) (2) (29, 34, 27) (3) (29, 27, 34) (4) (29, 27, 63)
(5) (27, 29, 63)

07. ආම්ලික මාධ්‍යයේ දී FeC_2O_4 එක් මවුලයක් සම්පූර්ණයෙන් ප්‍රතික්‍රියා කිරීමට අවශ්‍ය $KMnO_4$ mol සංඛ්‍යාව

- (1) 1 (2) $\frac{5}{4}$ (3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$ (5) $\frac{5}{3}$

08. α, β, γ කිරණ සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ.

- (1) γ කිරණ විද්‍යුත් භෝ වුම්බක ක්ෂේත්‍රයක බලපෑමට යටත් නොවේ. ✓
- (2) α, β, γ යන කිරණ වර්ග තුනම විද්‍යුත් වුම්බක කිරණ ලෙස සැලකේ.
- (3) α, β, γ යන කිරණ වර්ග තුනම විද්‍යුත් හා වුම්බක ක්ෂේත්‍රයක බලපෑමට යටත් වේ. ✗
- (4) α කිරණ ධන ආරෝපිත කහඩුවක් දෙසට උත්ක්‍රමණය වේ.
- (5) β කිරණ ඍණ ආරෝපිත කහඩුවක් දෙසට උත්ක්‍රමණය වේ.

09. හයිඩ්‍රොකාබනයක් සම්පූර්ණයෙන් දහනය කිරීමෙන් CO_2 0.66 g ජලය 0.36 g ද ලැබුණි.

හයිඩ්‍රොකාබනයේ අනුභාවික සූත්‍රය ($C = 12, H = 1, O = 16$)

- (1) C_6H_4 (2) C_3H_4 (3) C_3H_{10} (4) C_3H_8 (5) C_6H_{12}

10. බන්ධන විභවන ශක්තිය ආරෝහණය වන නිවැරදි පිළිවෙළ

- (1) $I_2 < Br_2 < Cl_2 < F_2$ (2) $I_2 < Br_2 < F_2 < Cl_2$ (3) $F_2 < Cl_2 < Br_2 < I_2$
- (4) $F_2 < I_2 < Br_2 < Cl_2$ (5) $I_2 < F_2 < Br_2 < Cl_2$

11. 3d ගොනුවේ මූල ද්‍රව්‍ය පිළිබඳව අසත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,

- (1) d ගොනුවේ සියළු මූලද්‍රව්‍ය ලෝහ වේ. ✓
- (2) d ගොනුවේ මූලද්‍රව්‍ය ජලය සමග ප්‍රතික්‍රියා නොකරයි. ✓
- (3) 3d මූල ද්‍රව්‍ය සියල්ල +2 ඔක්සිකරණ අංකය පෙන්වයි. ✗
- (4) d ගොනුවේ මූලද්‍රව්‍යවල ප්‍රථම අයනීකරණ ශක්ති එම ආවරණයේ පිහිටි s ගොනුවේ මූල ද්‍රව්‍ය වලට වඩා වැඩිය.
- (5) සියලු 4s හා 3d ඉලෙක්ට්‍රෝන ඉවත් වීමෙන් 3d පළමු මූලද්‍රව්‍ය සහ කිබිය හැකි උපරිම ඔක්සිකරණ අවස්ථාව ලබා ගනී.

12. $C_2H_{6(g)}$ දහන එන්තැල්පිය $= -1559.7 \text{ kJ mol}^{-1}$

$CO_{2(g)}$ උත්පාදන එන්තැල්පිය $= -393.5 \text{ kJ mol}^{-1}$

$H_2O_{(l)}$ උත්පාදන එන්තැල්පිය $= -285.8 \text{ kJ mol}^{-1}$

$C_2H_{6(g)}$ හි උත්පාදන එන්තැල්පිය (kJ mol^{-1})

- (1) +84.7 (2) -84.7 (3) 880.4 (4) 3204.1 (5) -880.4

13. H_2O_2 අණුව සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) ඒකතලීය අණුවකි. ✗
- (2) අඛණ්ඩ H බන්ධන හේතුවෙන් දායාම් ද්‍රව්‍යකි. ✓
- (3) H_2O_2 ආම්ලික මාධ්‍යයේ දී ජලය බවට ඔක්සිකරණය වේ.
- (4) O පරමාණුවේ මුහුම්කරණය sp^2 වේ.
- (5) H - O බන්ධන දිගවල් අසමාන වේ.

14. සාන්ද්‍රණය 0.1 mol dm^{-3} වූ $NaCl$ ද්‍රාවණ 750 cm^3 ක් සහ සාන්ද්‍රණය

0.15 mol dm^{-3} Na_2SO_4 ද්‍රාවණ 250 cm^3 ක් මිශ්‍ර කිරීමෙන් ද්‍රාවණයක් සාදා ඇත. මෙම ද්‍රාවණයේ

Na^+ සංයුතිය mol dm^{-3} වලින් හා ppm වලින් පිළිවෙලින් ($Na = 23, Cl = 35.5, O = 16, S = 32$)

- (1) 0.015, 2588 (2) 0.15, 3450 (3) 0.15, 3.45 (4) 0.015, 34.5 (5) 0.15, 25.88

15. පරිපූර්ණ වායු පිළිබඳ නැත ප්‍රකාශය වන්නේ.

- (1) වායු අණුවල වර්ග මධ්‍යන්‍ය වේගය P හා V මත රඳා පවතී. ✗
- (2) වැන්ඩර්වාල්ස් සමීකරණය පරිපූර්ණ වායුවක් සඳහා යෙදිය නොහැක. ✗
- (3) පරිපූර්ණ වායු අණුවලට ස්කන්ධයක් නොමැත. ✗
- (4) පරිපූර්ණ වායු අණු අතර ආකර්ෂණ බල පමණක් ක්‍රියා කරයි. ✗
- (5) දෙන ලද උෂ්ණත්වයක දී වායු අණුවල වර්ග මධ්‍යන්‍ය වේගය ඒවායේ මවුලික ස්කන්ධය — අනුව සැකසේ. ✓

16. පිපිල් කහුක NaOH ද්‍රාවණයක් සමඟ Cl_2 වායුව ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙන් ලැබෙන ඵලයෙහි මින් කුමන ඇනායනය හෝ ඇනායන අඩංගු වේ ද?

- (1) ClO^- (2) Cl^- (3) Cl^- හා ClO_3^- (4) Cl^- හා ClO^- (5) ClO^- හා ClO_3^-

17. $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ අයනය අඩංගු ප්‍රලිය ද්‍රාවණයකට $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$ ද්‍රාවණය එක් කර මිශ්‍රණය රත්කිරීමේ දී දැකිය හැකි නිරීක්ෂණය වන්නේ,

- (1) සුදු අවක්ෂේපයක් ලැබෙන අතර රත් කළ ද කිසිදු වෙනසක් නොවේ. $\checkmark$
 (2) සුදු අවක්ෂේපයක් ලැබෙන අතර රත් කළ විට ක්‍රමයෙන් කරු අවක්ෂේපයක් බවට පත්වේ.
 (3) සුදු අවක්ෂේපයක් ලැබෙන අතර රත් කළ විට අවක්ෂේපය දියවී අවර්ණ ද්‍රාවණයක් ලැබේ. $\times$
 (4) කහපාට අවක්ෂේපයක් දැකිය හැක.
 (5) කහපාට ද්‍රාවණයක් දැකිය හැක.

18. NO_2 වල σ බන්ධන e , π බන්ධන e සහ සහ බන්ධන නොසැදූ e ගණන පිළිවෙලින්,

- (1) 4, 4, 8 (2) 2, 1, 6 (3) 4, 2, 11 (4) 4, 4, 9 (5) 2, 1, 6

19. පරිමාව 1 dm^3 වන වායු සරාචක් තුළ P නම් වායුවක් අඩංගු වේ. පරිමාවක් 2 dm^3 වන කවත් වායු සරාචක් තුළ Q නම් වායුවක් අඩංගු වේ. වායුන් දෙකෙහිම උෂ්ණත්වය හා පීඩනය එකම වේ. එසේම වායු සාම්පල දෙකෙහි ස්කන්ධය ද සමාන වේ.

P සහ Q හි මවුලික ස්කන්ධ අතර අනුපාතය,

- (1) 1:2 (2) 3:4 (3) 1:1 (4) 2:1 (5) 4:1

20. කිසියම් ප්‍රතික්‍රියාවක් පහළ උෂ්ණත්වවලදී ස්වයංපිද්ධ නොවන අතර ඉහළ උෂ්ණත්වවල දී ස්වයංපිද්ධ වේ. මෙම ප්‍රතික්‍රියාව සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වනුයේ,

- (1) ΔH + ΔS - $\times$
 (2) ΔH + ΔS +
 (3) ΔH - ΔS + $\times$
 (4) ΔH - ΔS -
 (5) දත්ත ප්‍රමාණවත් නොවේ.

අංක 21 සිට 30 කෙක් ප්‍රශ්න සඳහා පහත වගුවේ උපදෙස් සම්පිණ්ඩයට අනුව පිළිතුරු තෝරන්න.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(a) සහ (b) පමණක් නිවැරදි ය	(b) සහ (c) පමණක් නිවැරදි ය	(c) සහ (d) පමණක් නිවැරදි ය	(d) සහ (a) පමණක් නිවැරදි ය	වෙනත් ප්‍රතිචාර සංඛ්‍යාවක් නිවැරදි ය.

21. 17 වන කාණ්ඩයේ මූලද්‍රව්‍ය මගින් සාදන ඔක්සෝ ඇනායන සම්බන්ධව සත්‍ය ප්‍රකාශය/ ප්‍රකාශ වනුයේ,

- (a) ClO^- හා BrO^- අඩු උෂ්ණත්වවල දී පමණක් ස්ථායී වේ.
 (b) IO^- ද්විධාකරණය නොවේ.
 (c) ClO^- ද්විධාකරණය වී Cl^- හා Cl_2 ලබා දේ.
 (d) ඉහළ උෂ්ණත්ව කක්ෂවල දී ක්ලෝරීන් හි ඔක්සිකරණ කක්ෂත්වය +5 මගින් සාදන ඔක්සෝ ඇනායනය ස්ථායී වේ.

22. H_2S හා SO_2 වායුන් වෙන් කර හඳුනා ගැනීමට යොදා ගත නොහැකි ප්‍රතිකාරකය/ ප්‍රතිකාරක වනුයේ,

- (a) H^+/KMnO_4 (b) $\text{H}^+/\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (c) $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$ (d) AgNO_3

23. $S_2O_3^{2-}$ (තයෝ සල්ෆේට්) අයනය හා එය අඩංගු ද්‍රාවණයන් සම්බන්ධව සත්‍ය ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ වනුයේ.
- (a) S පරමාණු දෙක එක්සිතරණ තත්ත්ව දෙකක පවතී.
 - (b) Pb^{2+} හා Ag^+ ද්‍රාවණ 2ක් වෙන් කර හඳුනා ගැනීමට යොදා ගත හැක.
 - (c) පිෂ්ටය යෙදූ ද්‍රාවණයක් වර්ණ විපර්යාසයක් ඇති කළ නොහැක.
 - (d) KI හා IO_3^- සහිත ද්‍රාවණයක සමග ප්‍රතික්‍රියාවක් සිදු නොවේ.
24. පරමාණුවකින් ඉලෙක්ට්‍රෝන ඉවත් කිරීම හා ඉලෙක්ට්‍රෝන ලබා ගැනීම පිළිබඳ සත්‍ය ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ වනුයේ.
- (a) උදාසීන වායුමය පරමාණුවකට ඉලෙක්ට්‍රෝනයක් එක් කිරීමේ දී සැමවිටම ශක්තිය පිට වේ.
 - (b) උදාසීන වායුමය පරමාණුවකින් ඉලෙක්ට්‍රෝනයක් ඉවත් කිරීමට ශක්තිය ලබා දිය යුතුය.
 - (c) ඉලෙක්ට්‍රෝන ලබා ගැනීමේ ශක්තිය සහ ඉලෙක්ට්‍රෝන බන්ධනාංග අගයන් විශාලත්වයෙන් සමාන වන අතර ප්‍රතිවිරුද්ධ ආරෝපණ ඇත.
 - (d) 18 වන කාණ්ඩයේ මූල ද්‍රව්‍ය වලට ඉලෙක්ට්‍රෝන පහසුවෙන් ලබා දිය හැක.
25. වායුවක සම්පීඩ්‍යතා සාධකය (Z) සම්බන්ධව අසත්‍ය ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ වනුයේ.
- (a) කාන්තරික වායු හා පරිපූරණ වායු ඉතා අඩු පීඩන තත්ත්ව යටතේ දී හා ඉහළ උෂ්ණත්වයේ දී $Z = 1$ වේ.
 - (b) ඕනෑම උෂ්ණත්වයක දී හා පීඩනයක දී පරිපූරණ වායුවක් සඳහා $Z = 1$ වේ.
 - (c) H_2 හා He වායු සඳහා පීඩනය වැඩි වන විට Z හි අගය අඩුවේ.
 - (d) පීඩනය වැඩි වන විට කාන්තරික වායු පරිපූරණ හැසිරීමට ලඟා වන නිසා $Z = 1$ වේ.
26. Mg පටියක් වාතයේ දහනය කර ලැබෙන අවශේෂයට ජලය යෙදූ විට සෑදෙන වායුමය ඵලය හඳුනා ගැනීමට යොදා ගත හැකි ගත හැකි ප්‍රතිකාරකය / ප්‍රතිකාරක වනුයේ.
- (a) $H^+/KMnO_4$
 - (b) සා. HCl
 - (c) $NaOH$ ද්‍රාවණය
 - (d) $Pb(CH_3COO)_2$ ද්‍රාවණය
27. $0.1 \text{ mol dm}^{-3} NaOH \text{ V cm}^3$ හා $0.1 \text{ mol dm}^{-3} H_2SO_4 \text{ V cm}^3$ පරිමා මිශ්‍ර කළ විට ලැබෙන ද්‍රාවණය පිළිබඳ සත්‍ය ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ වනුයේ.
- (a) ද්‍රාවණය ආම්ලික වේ.
 - (b) ද්‍රාවණය උදාසීන වේ.
 - (c) රතු ලිට්මස් නිල් පැහැ ගන්වයි.
 - (d) ද්‍රාවණයේ H^+ අයන සාන්ද්‍රණය 0.05 mol dm^{-3} වේ.
28. වායු අවස්ථාවේ පවතින පදාර්ථය සතු ලක්ෂණයක් / ලක්ෂණ නොවන්නේ.
- (a) අඩු ඝනත්වයක් පැවතීම.
 - (b) පරිමාව අඩංගු බඳුනේ පරිමාව අත්පත් කර ගන්නා අතර එම බඳුනේ හැඩය පුරා පැතිරීමක් සිදු නොවීම.
 - (c) අංශු ඉතා ආසන්නව පිහිටීම.
 - (d) ඉහළ සම්පීඩ්‍යතාවයක් පැවතීම.
29. සම්මත පරමාණුකරණ එන්තැල්පිය හා සම්මත උෂ්ණත්වයක එන්තැල්පිය සමාන වන ප්‍රභේදය / ප්‍රභේද වනුයේ.
- (a) I_2
 - (b) Na
 - (c) Ca
 - (d) Al
30. පරමාණුක කාක්ෂික මුහුම්කරණය සම්බන්ධව අසත්‍ය ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ වනුයේ.
- (a) එකම කාණ්ඩයේ මූල ද්‍රව්‍ය දෙකක සමාන ශක්තියෙන් යුත් කාක්ෂික මුහුම්කරණය වේ.
 - (b) එකම මූලද්‍රව්‍යයක සංයුජතා කවචයේ ඇති පරමාණුක කාක්ෂික මුහුම්කරණය වේ.
 - (c) මුහුම් කාක්ෂික වල හැඩය හා ශක්තීන් එකිනෙකට සමාන වේ.
 - (d) sp මුහුම්කරණය ව වඩා sp^3 මුහුම්කරණය මගින් වඩාත් විද්‍යුත් සෘණ ප්‍රභේදයක් සෑදේ.

* අංක 31 සිට 40 තෙක් ඉක්මනින් සකසා පහත විෂයේ උපදෙස්වලට අනුව පිළිතුරු සොයන්න.

ପ୍ରକାର	ପଞ୍ଜିକୃତ ପ୍ରକାର	ଦେଖିବା ପ୍ରକାର
(1)	କଳା	କଳା ପତ୍ର କଳା ପଞ୍ଜିକୃତ ପ୍ରକାର କଳା ଦେଖି.
(2)	କଳା	କଳା ପତ୍ର କଳା ପଞ୍ଜିକୃତ ପ୍ରକାର କଳା ଦେଖି.
(3)	କଳା	କଳା
(4)	କଳା	କଳା
(5)	କଳା	କଳା

	පළමුවැනි ප්‍රකාශය	දෙවැනි ප්‍රකාශය
31.	He පරමාණුවේ පවතින ඉලෙක්ට්‍රෝනවල භූමික ක්ෂේත්‍රයටම අංකය පමණක් වෙනස් වේ.	He පරමාණුවේ ඇති ඉලෙක්ට්‍රෝන පිහිටන්නේ IS පරමාණුක කාක්ෂිකය තුළය.
32.	Al^{3+} හා Zn^{2+} අයන ද්‍රාවණ $NaOH$ ද්‍රාවණයක් මගින් චුම්බකයින් වෙන් කර හඳුනා ගත හැක.	Al^{3+} අයන ද්‍රාවණය $NaOH$ ද්‍රාවණය සමඟ සුදු පෙළවිනිමය අවස්ථාවක් හැදී.
33.	$NH_3(aq)$ වලට අම්ලයක් හා භෂ්මයක් ලෙස කැපී පෙනී යයි.	$NH_3(aq)$ දුබල භෂ්මයක් ද්‍රාවණයකි.
34.	ආවරණික වශයෙන් ප්‍රධාන කාණ්ඩවල මූලද්‍රව්‍යවල ආවරණයන් මස්සේ ඉදිරියට යන විට හර ඉලෙක්ට්‍රෝන සංඛ්‍යාව වෙනස් නොවේ.	ආවරණයන් මස්සේ ඉදිරියට යන විට පරමාණුක සංඛ්‍යාව වැඩිවේ.
35.	එකම තත්ත්ව යටතේ දී කාන්ඩිත වායුවක හා පරිපූර්ණ වායුවක පිටත පමාන වේ.	වායුවක පිටතය ඇති වන්නේ වායු අංශු අතර පිළිවන හැසුම් සේතුවෙනි.
36.	Ni^{2+} හා CO^{2+} අයන මගින් සමාන වර්ණවලින් යුත් සංසිද්ධියක් සෑදිය හැක.	$Ni^{2+}(aq)$ සහ NH_3 සමඟ නිල් පැහැ ද්‍රාවණයක් ලබා දේ.
37.	ප්‍රතික්‍රියාවක ස්වයංසිද්ධතාව නිර්ණය කිරීම සඳහා එන්තැල්පි විපර්යාසය ප්‍රමාණවත් නොවේ.	ආපදායක ප්‍රතික්‍රියාවක් සැමවිටම ස්වයංසිද්ධ වේ.
38.	$AlCl_3$ වායුමය අවස්ථාවේ ඉලෙක්ට්‍රෝන අංශ සංයෝගයක් නොවේ.	$AlCl_3$ (වායුමය) ද්වි අවස්ථාවක් ලෙස පවතී.
39.	HNO_3 අම්ලය සඳහා සම්ප්‍රයුක්ත ව්‍යුහ 3 ක් ඇදිය හැක.	NO_3^- සඳහා සම්මිතික සම්ප්‍රයුක්ත ව්‍යුහ 3 ක් පවතී.
40.	14 වන කාණ්ඩයේ C සහ Si මගින් සාදන ස්ලෝට්‍රොපික ජල විච්ඡේදනය වේ.	SiH_4 ජල විච්ඡේදනයෙන් අඩු ජල ප්‍රමාණයක් හමුවේ ස්ථිරීකම් දැව්සක් සාදන සංයෝගයක් ලැබේ.

Periodic Table of the Elements



LOL.Lk
Learn Ordinary Level

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
 - Model Papers
 - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයගන්න
Knowledge Bank



Master Guide

WWW.LOL.LK



**CASH
ON**

DELIVERY



Whatsapp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



**Order via
WhatsApp**

071 777 4440