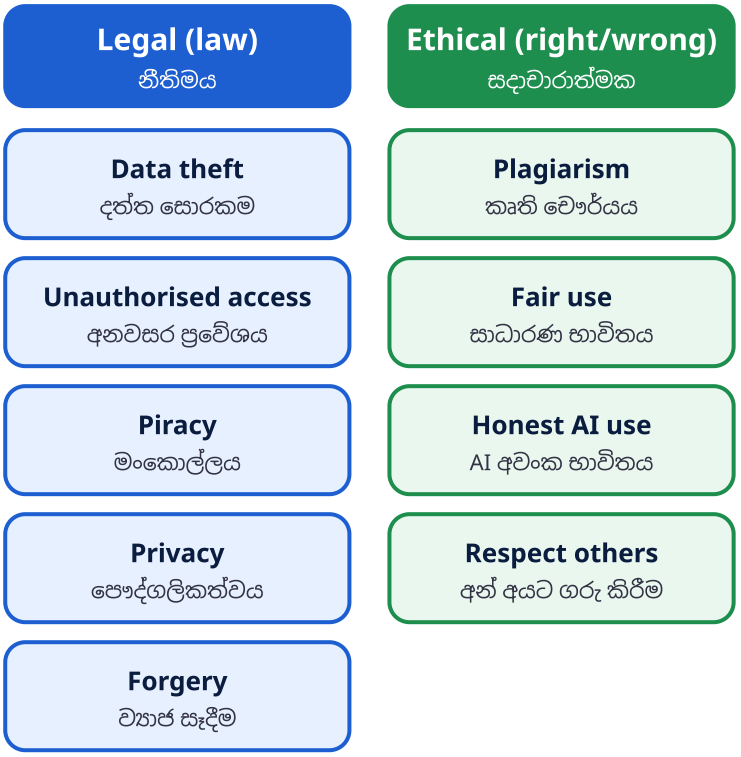
G.C.E. O/L ICT · 11 ශ්‍රේණිය · පාඩම 6

# 6.7 ICT හි නීතිමය සහ ආචාර ධාර්මික ගැටලු: ප්‍රකාශන හිමිකම, පෞද්ගලිකත්වය සහ ශ්‍රී ලංකා නීති

**විෂය නිර්දේශය 15.7.** ICT වැරදි ආකාරවලින් භාවිත කළ හැක. සමහර වැරදි ක්‍රියා **නීතිය** කඩ කරයි (නීතිමය ගැටලු) සහ සමහරක් **අසාධාරණ හෝ අවංක නොවන** ඒවා පමණි (ආචාර ධාර්මික ගැටලු). ඔබ දත්ත සොරකම, අනවසර ප්‍රවේශය, බුද්ධිමය දේපළ, පෞද්ගලිකත්වය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, ශ්‍රී ලංකාවේ ICT නීති, සාධාරණ භාවිතය සහ කොල්ලකෑම (plagiarism) ගැන ඉගෙන ගනී.

## 1. නීතිමය ගැටලු




ICT හි ප්‍රධාන නීතිමය ගැටලු.

| ගැටලුව | තේරුම | උදාහරණය |
|---|---|---|
| දත්ත සොරකම | අවසරයකින් තොරව දත්ත සොරකම් කිරීම හෝ පිටපත් කිරීම | විකිණීමට පාරිභෝගික ලැයිස්තුවක් පිටපත් කිරීම |
| අනවසර ප්‍රවේශය | අවසරයකින් තොරව පරිගණකයකට හෝ ගිණුමකට ඇතුළු වීම (hacking) | මිතුරෙකුගේ ගිණුමට ඇතුළු වීම |
| පෞද්ගලිකත්වය | පුද්ගලික තොරතුරු රහසිගතව තබා ගැනීමේ අයිතිය | කෙනෙකුගේ දුරකථන අංකය සබැඳිව පළ කිරීම |

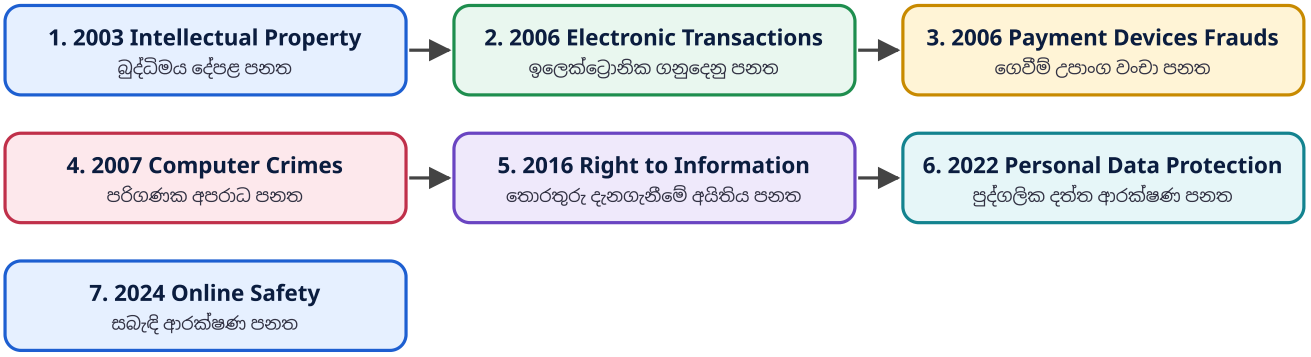
| | | |
|---|---|---|
| ව්‍යාජ සැකසීම (Forgery) | පරිගණකයකින් ව්‍යාජ ලේඛන සෑදීම හෝ සැබෑ ඒවා වෙනස් කිරීම | ව්‍යාජ සහතිකයක් හෝ වෙනස් කළ බිල්පතක් |

## 2. බුද්ධිමය දේපළ

**බුද්ධිමය දේපළ (IP)** යනු ගීතයක්, පොතක්, මෘදුකාංගයක් හෝ නව නිපැයුමක් වැනි මනසින් නිර්මාණය කළ දෙයකි. නීතිය එය ආරක්ෂා කරයි:

- **ප්‍රකාශන හිමිකම** © – ගීතයක්, පොතක්, චිත්‍රපටයක් හෝ වැඩසටහනක් පිටපත් කර විකිණිය හැක්කේ නිර්මාණකරුට පමණි.
- **පේටන්ට්** – නව නිපැයුමක් වසර කිහිපයක් අනුන් පිටපත් නොකරන ලෙස ආරක්ෂා කරයි.
- **චෞරත්වය (Piracy)** – මෘදුකාංග, චිත්‍රපට හෝ සංගීතය නීති විරෝධීව පිටපත් කිරීම හෝ බෙදා ගැනීම. එය අපරාධයකි.

## 3. ශ්‍රී ලංකාවේ ICT නීති




කාලරේඛාවක ශ්‍රී ලංකාවේ ICT නීති රාමුව.

| පනත | අංකය | එය කරන්නේ |
|---|---|---|
| ඉලෙක්ට්‍රොනික ගනුදෙනු පනත | No. 19 of 2006 | ඉලෙක්ට්‍රොනික ලේඛන සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික අත්සන් නීත්‍යනුකූලයි. |
| පරිගණක අපරාධ පනත | No. 24 of 2007 | hacking, අනවසර ප්‍රවේශය සහ දත්ත හානි අපරාධ වේ. |
| බුද්ධිමය දේපළ පනත | No. 36 of 2003 | ප්‍රකාශන හිමිකම, පේටන්ට් සහ වෙළඳ ලකුණු ආරක්ෂා කරයි. |
| ගෙවීම් උපාංග වංචා පනත | No. 30 of 2006 | කාඩ් සහ ගෙවීම් උපාංග වංචා අපරාධයකි. |
| තොරතුරු දැනගැනීමේ අයිතිය පනත | No. 12 of 2016 | පුරවැසියන්ට රාජ්‍ය තොරතුරු ඉල්ලිය හැක. |
| පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂණ පනත | No. 9 of 2022 | ආයතන පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂා කළ යුතුය. |
| සබැඳි ආරක්ෂණ පනත | No. 9 of 2024 | හානිකර සබැඳි ප්‍රකාශ සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරයි. |

💡 පහසු මතක ක්‍රමය: 2003 IP, 2006 ETA සහ ගෙවීම් වංචා, 2007 පරිගණක අපරාධ, 2016 RTI, 2022 PDPA, 2024 සබැඳි ආරක්ෂාව.

### 4. ආචාර ධාර්මික ගැටලු

**සාධාරණ භාවිතය (Fair use)** යනු **මූලාශ්‍රය සඳහන් කරන්නේ නම්** අධ්‍යයනය, පුවත්, සමාලෝචනය හෝ ඉගැන්වීම සඳහා කෙනෙකුගේ කෘතියක කුඩා කොටසක් භාවිත කළ හැකි බවයි. **කොල්ලකෑම (Plagiarism)** යනු කෙනෙකුගේ වචන හෝ අදහස් පිටපත් කර ඒවා ඔබේ යැයි කීමයි. එය සෑමවිටම අපරාධයක් නොවුවද අවංක නොවේ.

**සාධාරණ භාවිතය**
ඔබේ රචනයේ කවියක පේළි දෙකක් උපුටා කවියාගේ නම සඳහන් කිරීම.

**කොල්ලකෑම**
නමක් නොමැතිව මුළු වෙබ් පිටුවක් ඔබේ ව්‍යාපෘතියට පිටපත් කිරීම.

**චෞරත්වය**
නීති විරෝධී අඩවියකින් ගෙවිය යුතු ක්‍රීඩාවක් නොමිලේ බාගැනීම.

**2026 නව** 2026: **PDPA (2022)** යටතේ ආයතන ඔබේ දත්ත එකතු කිරීමට පෙර විමසා ඒවා ආරක්ෂිතව තබා ගත යුතුය. ගෙදර වැඩ ලිවීමට **AI** මෙවලම් භාවිත කර එය ඔබේ ලෙස භාර දීම **කොල්ලකෑමකි** – AI භාවිත කළ විට එය කියා එහි කරුණු පරීක්ෂා කරන්න.

## ප්‍රධාන පද

**දත්ත සොරකම** – අවසරයකින් තොරව දත්ත සොරකම් කිරීම හෝ පිටපත් කිරීම.

**අනවසර ප්‍රවේශය** – අවසරයකින් තොරව පරිගණක පද්ධතියකට ඇතුළු වීම.

**Hacking** – පරිගණකයකට හෝ ජාලයකට බලහත්කාරයෙන් ඇතුළු වීම.

**බුද්ධිමය දේපළ** – ගීත, පොත් සහ මෘදුකාංග වැනි මනසින් නිර්මාණය කළ කෘති.

**ප්‍රකාශන හිමිකම** – තම කෘතිය පිටපත් කර විකිණීමට නිර්මාණකරුට ඇති අයිතිය.

**පේටන්ට්** – නව නිපැයුමක් සඳහා ආරක්ෂාව.

**චෞරත්වය (Piracy)** – මෘදුකාංග, චිත්‍රපට හෝ සංගීතය නීති විරෝධීව පිටපත් කිරීම.

**පෞද්ගලිකත්වය** – පුද්ගලික තොරතුරු රහසිගතව තබා ගැනීමේ අයිතිය.

**ව්‍යාජ සැකසීම (Forgery)** – පරිගණකයකින් ව්‍යාජ ලේඛන සෑදීම.

**සාධාරණ භාවිතය** – අධ්‍යයනය සඳහා කෘතියක කුඩා කොටසක් භාවිත කර මූලාශ්‍රය සඳහන් කිරීම.

**කොල්ලකෑම (Plagiarism)** – වෙනත් අයෙකුගේ කෘතිය ඔබේ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම.

**PDPA** – ශ්‍රී ලංකාවේ 2022 අංක 9 පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂණ පනත.

## ආදර්ශ ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු

**1. නීතිමය ගැටලුවක් සහ ආචාර ධාර්මික ගැටලුවක් අතර වෙනස කුමක්ද?**

> **පිළිතුර:** නීතිමය ගැටලුවක් නීතිය කඩ කරයි; ආචාර ධාර්මික ගැටලුවක් අසාධාරණ හෝ අවංක නොවන නමුත් අපරාධයක් නොවිය හැක.

**2. hacking අපරාධයක් කරන ශ්‍රී ලංකා නීතිය කුමක්ද?**

> **පිළිතුර:** 2007 අංක 24 පරිගණක අපරාධ පනත.

**3. ප්‍රකාශන හිමිකම සහ පේටන්ට් අතර වෙනස කුමක්ද?**

> **පිළිතුර:** ප්‍රකාශන හිමිකම ගීත සහ මෘදුකාංග වැනි නිර්මාණ ආරක්ෂා කරයි; පේටන්ට් නව නිපැයුමක් ආරක්ෂා කරයි.

**4. චෞරත්වය (piracy) යනු කුමක්ද?**

> **පිළිතුර:** මෘදුකාංග, චිත්‍රපට හෝ සංගීතය නීති විරෝධීව පිටපත් කිරීම හෝ බෙදා ගැනීම.

**5. කොල්ලකෑම වළක්වා ගන්නේ කෙසේද?**

> **පිළිතුර:** ඔබේම වචනවලින් ලියා ඔබ භාවිත කරන සෑම මූලාශ්‍රයක්ම සඳහන් කරන්න.

**6. 2022 PDPA කරන්නේ කුමක්ද?**

> **පිළිතුර:** එය පුද්ගලයින්ගේ පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂා කිරීමට ආයතනවලට බල කරයි.

## බහුවරණ ප්‍රශ්න

**1. අවසරයකින් තොරව මිතුරෙකුගේ e-mail එකට ඇතුළු වීම**

A. unauthorised access
B. e-learning
C. fair use
D. a patent

**2. නව චිත්‍රපටයක පිටපත් කළ DVD විකිණීම**

A. a backup
B. telemedicine
C. fair use
D. piracy

**3. නව සූර්ය චාජර් වර්ගයක් ආරක්ෂා කළ හැක්කේ**

A. firewall
B. patent
C. copyright
D. password

**4. ශ්‍රී ලංකාවේ පරිගණක අපරාධ පනත**

A. No. 9 of 2022
B. No. 12 of 2016
C. No. 24 of 2007
D. No. 19 of 2006

**5. පුද්ගලයින්ගේ පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂා කරන නීතිය කුමක්ද?**

A. 2022 පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂණ පනත
B. 2006 ඉලෙක්ට්‍රොනික ගනුදෙනු පනත
C. 2003 බුද්ධිමය දේපළ පනත
D. 2006 ගෙවීම් උපාංග වංචා පනත

**6. වෙබ් පිටුවක් ඔබේ ව්‍යාපෘතියට පිටපත් කර එය ඔබේ යැයි කීම**

A. a patent
B. plagiarism
C. mixing
D. fair use

**7. සමාලෝචනයක ගීතයක පේළි දෙකක් උපුටා ගායකයාගේ නම සඳහන් කිරීම**

A. piracy
B. forgery
C. fair use
D. data theft

**8. පරිගණකයකින් ව්‍යාජ උප්පැන්න සහතිකයක් සෑදීම**

A. fair use
B. copyright
C. simulation
D. forgery

**9. “අවසරයකින් තොරව දත්ත සොරකම් කිරීම හෝ පිටපත් කිරීම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. දත්ත සොරකම
B. ව්‍යාජ සැකසීම (Forgery)
C. පේටන්ට්
D. බුද්ධිමය දේපළ

**10. “අවසරයකින් තොරව පරිගණක පද්ධතියකට ඇතුළු වීම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. අනවසර ප්‍රවේශය
B. සාධාරණ භාවිතය
C. චෞරත්වය (Piracy)
D. ප්‍රකාශන හිමිකම

**11. “පරිගණකයකට හෝ ජාලයකට බලහත්කාරයෙන් ඇතුළු වීම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. පෞද්ගලිකත්වය
B. කොල්ලකෑම (Plagiarism)
C. Hacking
D. පේටන්ට්

**12. “ගීත, පොත් සහ මෘදුකාංග වැනි මනසින් නිර්මාණය කළ කෘති” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. චෞරත්වය (Piracy)
B. ව්‍යාජ සැකසීම (Forgery)
C. බුද්ධිමය දේපළ
D. PDPA

**13. “තම කෘතිය පිටපත් කර විකිණීමට නිර්මාණකරුට ඇති අයිතිය” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. දත්ත සොරකම
B. ප්‍රකාශන හිමිකම
C. සාධාරණ භාවිතය
D. පෞද්ගලිකත්වය

**14. “නව නිපැයුමක් සඳහා ආරක්ෂාව” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. ව්‍යාජ සැකසීම (Forgery)
B. අනවසර ප්‍රවේශය
C. කොල්ලකෑම (Plagiarism)
D. පේටන්ට්

**15. “මෘදුකාංග, චිත්‍රපට හෝ සංගීතය නීති විරෝධීව පිටපත් කිරීම” යන්නෙන් අදහස් වන පදය කුමක්ද?**

A. සාධාරණ භාවිතය
B. චෞරත්වය (Piracy)
C. PDPA
D. Hacking

## ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

**1. ICT භාවිතයේ නීතිමය ගැටලු දෙකක් නම් කර පැහැදිලි කරන්න.** *(ලකුණු 2)*

> දත්ත සොරකම: අවසරයකින් තොරව දත්ත සොරකම් කිරීම (1); අනවසර ප්‍රවේශය: අවසරයකින් තොරව පද්ධතියකට ඇතුළු වීම (1)

**2. ප්‍රකාශන හිමිකම, පේටන්ට් සහ චෞරත්වය පැහැදිලි කරන්න.** *(ලකුණු 3)*

> ප්‍රකාශන හිමිකම නිර්මාණ ආරක්ෂා කරයි (1); පේටන්ට් නව නිපැයුමක් ආරක්ෂා කරයි (1); චෞරත්වය නීති විරෝධී පිටපත් කිරීමයි (1)

**3. ශ්‍රී ලංකාවේ ICT නීති තුනක් වර්ෂ සමඟ නම් කරන්න.** *(ලකුණු 3)*

> 2006 ඉලෙක්ට්‍රොනික ගනුදෙනු පනත (1); 2007 පරිගණක අපරාධ පනත (1); 2022 පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂණ පනත (1)

**4. සාධාරණ භාවිතය සහ කොල්ලකෑම අතර වෙනස කුමක්ද?** *(ලකුණු 2)*

> සාධාරණ භාවිතය: මූලාශ්‍රය සඳහන් කර අධ්‍යයනයට කුඩා කොටසක් (1); කොල්ලකෑම: අනුන්ගේ කෘතිය ඔබේ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම (1)

**5. සබැඳිව ඔබේ පෞද්ගලිකත්වය ආරක්ෂා කිරීමට ක්‍රම දෙකක් දෙන්න.** *(ලකුණු 2)*

> ලිපිනය හෝ දුරකථනය වැනි පුද්ගලික විස්තර පළ නොකිරීම (1); privacy settings සහ ශක්තිමත් මුරපද භාවිතය (1)

## සාරාංශය

- නීතිමය ගැටලු නීතිය කඩ කරයි; ආචාර ධාර්මික ගැටලු අසාධාරණ හෝ අවංක නොවේ.
- නීතිමය ගැටලු: දත්ත සොරකම, අනවසර ප්‍රවේශය, පෞද්ගලිකත්වය, ව්‍යාජ සැකසීම.
- ප්‍රකාශන හිමිකම නිර්මාණ ආරක්ෂා කරයි; පේටන්ට් නව නිපැයුම් ආරක්ෂා කරයි.
- චෞරත්වය නීති විරෝධී පිටපත් කිරීමයි.
- 2007 අංක 24 පරිගණක අපරාධ පනත hacking ආවරණය කරයි.
- 2022 අංක 9 PDPA පුද්ගලික දත්ත ආරක්ෂා කරයි.
- සාධාරණ භාවිතය: කුඩා කොටසක්, අධ්‍යයනයට, මූලාශ්‍රය සඳහන් කරන්න.
- කොල්ලකෑම: අනුන්ගේ (හෝ AI) කෘතිය ඔබේ ලෙස පෙන්වීම.

## MCQ පිළිතුරු – 6.7

1. **A** – එය පරිගණක අපරාධ පනත කඩ කරයි.
2. **D** – නීති විරෝධී පිටපත් කිරීම = චෞරත්වය.
3. **B** – පේටන්ට් නව නිපැයුම් ආරක්ෂා කරයි.
4. **C** – CCA = 2007.
5. **A** – 2022 අංක 9 PDPA.
6. **B** – සැමවිටම මූලාශ්‍ර සඳහන් කරන්න.
7. **C** – කුඩා කොටසක් + මූලාශ්‍රය = සාධාරණ භාවිතය.
8. **D** – ව්‍යාජ ලේඛන = ව්‍යාජ සැකසීම.
9. **A** – දත්ත සොරකම – අවසරයකින් තොරව දත්ත සොරකම් කිරීම හෝ පිටපත් කිරීම.
10. **A** – අනවසර ප්‍රවේශය – අවසරයකින් තොරව පරිගණක පද්ධතියකට ඇතුළු වීම.
11. **C** – Hacking – පරිගණකයකට හෝ ජාලයකට බලහත්කාරයෙන් ඇතුළු වීම.
12. **C** – බුද්ධිමය දේපළ – ගීත, පොත් සහ මෘදුකාංග වැනි මනසින් නිර්මාණය කළ කෘති.

13. **B** – ප්‍රකාශන හිමිකම – තම කෘතිය පිටපත් කර විකිණීමට නිර්මාණකරුට ඇති අයිතිය.
14. **D** – පේටන්ට් – නව නිපැයුමක් සඳහා ආරක්ෂාව.
15. **B** – චෞරත්වය (Piracy) – මෘදුකාංග, චිත්‍රපට හෝ සංගීතය නීති විරෝධීව පිටපත් කිරීම.

---

© 2026 schoolict.net (Ruwan Mangala Suraweera). සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි.