සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / *All Rights Reserved*]

Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu

Information and Communication Technology
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 13

2024/11/04
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. How does cloud computing enhance ICT services ?
වලාකුළු පරිගණනය ICT සේවා වැඩි දියුණු කරන්නේ කෙසේද ?

   1) By limiting user access to applications.
   යෙදුම් වෙත පරිශීලක ප්‍රවේශය සීමා කිරීමෙන්.

   2) By providing improved security, reliability, and availability of information.
   වැඩි දියුණු කළ ආරක්ෂාව, විශ්වසනීයත්වය සහ තොරතුරු ලබා දීමෙන්.

   3) By reducing the availability of resources.
   සම්පත් ලබා ගැනීමේ හැකියාව අඩු කිරීමෙන්.

   4) By making data access slower.
   දත්ත ප්‍රවේශය මන්දගාමී කිරීමෙන්.

   5) By decreasing the use of mobile applications.
   ජංගම යෙදුම් භාවිතය අඩු කිරීමෙන්.

2. Which of the following is a social benefit provided by ICT?
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය මගින් සපයනු ලබන සමාජ ප්‍රතිලාභය පහත ඒවායින් කුමක් ද ?

   1) Increase in GDP.
   දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයේ වැඩිවීම.

   2) Growth in trade statistics.
   වෙළඳ සංඛ්‍යාලේඛනවල වර්ධනය.

   3) Enhanced productivity in manufacturing.
   නිෂ්පාදනයේ ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීම.

   4) New ways for people to interact and communicate, like chatting.
   කතාබස් කිරීම වැනි පුද්ගලයන්ට අන්තර් ක්‍රියා කිරීමට සහ සන්නිවේදනය කිරීමට නව ක්‍රම.

   5) Reduced access to the internet.
   අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය අඩු කිරීම.

3. What is a direct impact of ICT on productivity ?
ඵලදායිතාවයට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සෘජු බලපෑම කුමක්ද ?

   1) Reduced labor productivity.
   අඩු ශ්‍රම ඵලදායිතාව.

   2) No effect on economic productivity.
   ආර්ථික ඵලදායිතාවයට බලපෑමක් නැත.

   3) Decrease in manufacturing productivity.
   නිෂ්පාදන ඵලදායිතාව අඩු වීම.

   4) Increased productivity in various sectors, including manufacturing.
   නිෂ්පාදන ඇතුළු විවිධ අංශවල ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීම.

   5) Limited productivity growth in ICT.
   ICT හි සීමිත ඵලදායිතා වර්ධනය.

4. What aspect of ICT directly contributes to enhancing information dissemination worldwide?
ලොව පුරා තොරතුරු ව්‍යාප්තිය වැඩි දියුණු කිරීමට ICT හි කුමන අංශය සෘජුවම දායක වේ ද?

   1) Limited access to data.
   දත්ත සඳහා සීමිත ප්‍රවේශය.
   2) Increased availability of cloud computing services.
   වලාකුළු පරිගණන සේවා ලබා ගැනීමේ හැකියාව වැඩි වීම.
   3) Restricted access to mobile applications.
   ජංගම යෙදුම් සඳහා සීමා කර ඇත.
   4) Increased manual processing of information.
   තොරතුරු අතින් සැකසීම වැඩි කිරීම.
   5) Exclusive reliance on printed materials.
   මුද්‍රිත ද්‍රව්‍ය මත පමණක් රඳා පැවතීම.

5. What is a direct benefit of ICT in supply chain management?
සැපයුම් දාම කළමනාකරණයේදී ICT හි සෘජු ප්‍රතිලාභය කුමක්ද ?

   1) Increased paperwork / ලේඛන කටයුතු වැඩි කිරීම
   2) Real-time tracking and inventory management / තථ්‍ය කාලීන ලුහුබැඳීම සහ ගබඩා කළමනාකරණය
   3) Decreased coordination across locations / ස්ථාන හරහා සම්බන්ධීකරණය අඩු වීම
   4) Reduced digital communication / ඩිජිටල් සන්නිවේදනය අඩු කිරීම
   5) Limited logistics options / සීමිත සැපයුම් විකල්ප

6. Which of the following statements about the digital divide is NOT true?
අංකිත බෙදීම පිළිබඳ පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශය සත්‍ය නොවේද?

   1) The digital divide refers to the gap in access to digital technology and internet services between different demographics.
   අංකිත බෙදීම යනු විවිධ ජනවිකාස අතර ඩිජිටල් තාක්ෂණයට සහ අන්තර්ජාල සේවාවලට ප්‍රවේශ වීමේ පරතරයයි.
   2) The digital divide only exists in underdeveloped countries and does not affect developed nations.
   අංකිත බෙදීම නොදියුණු රටවල පමණක් පවතින අතර සංවර්ධිත රටවලට බලපාන්නේ නැත.
   3) Economic inequality is a key factor contributing to the digital divide.
   ආර්ථික අසමානතාවය අංකිත බෙදීමට දායක වන ප්‍රධාන සාධකයකි.
   4) Closing the digital divide is one of the goals outlined in the Sustainable Development Goals (SDGs).
   අංකිත බෙදීම වසා දැමීම තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක (SDG) හි දක්වා ඇති එක් ඉලක්කයකි.
   5) The digital divide can impact access to education, job opportunities, and social services.
   අංකිත බෙදීම අධ්‍යාපනය, රැකියා අවස්ථා සහ සමාජ සේවා සඳහා ප්‍රවේශයට බලපෑම් කළ හැකිය.

7. Which of the following best represents an ethical concern associated with ICT usage?
ICT භාවිතය හා සම්බන්ධ සදාචාරාත්මක සැලකිල්ලක් වඩාත් හොඳින් නියෝජනය කරන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

   1) ICT provides improved business efficiency and productivity.
   ICT ව්‍යාපාර කාර්යක්ෂමතාව සහ ඵලදායිතාව වැඩි දියුණු කරයි.
   2) Increased ICT usage has led to a reduction in the global digital divide.
   ICT භාවිතය වැඩිවීම ගෝලීය අංකිත බෙදීම අඩුවීමට හේතු වී ඇත.
   3) ICT advancements can lead to the invasion of user privacy without consent.
   ICT හි දියුණුව අවසරයකින් තොරව පරිශීලක පෞද්ගලිකත්වය ආක්‍රමණය කිරීමට හේතු විය හැක.
   4) Legal frameworks ensure all ICT resources are ethically used.
   සියලුම ICT සම්පත් සදාචාරාත්මකව භාවිතා කරන බවට නීතිමය රාමු සහතික කරයි.
   5) ICT promotes global connectivity, reducing ethical concerns.
   ICT ගෝලීය සම්බන්ධතාව ප්‍රවර්ධනය කරයි, සදාචාරාත්මක ගැටළු අඩු කරයි.

8. Which of the following statements is TRUE regarding e-waste and ICT?
විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය සහ ICT සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශයන් සත්‍යද?

   1) E-waste does not have any significant impact on the environment.
විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය පරිසරයට සැලකිය යුතු බලපෑමක් ඇති නොකරයි.

   2) Safe disposal of e-waste is a key aspect of environmental responsibility in ICT.
විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිතව බැහැර කිරීම ICT හි පාරිසරික වගකීමේ ප්‍රධාන අංගයකි.

   3) ICT advancements have eliminated the issue of e-waste.
ICT හි දියුණුව නිසා විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය පිළිබඳ ප්‍රශ්නය තුරන් වී ඇත.

   4) E-waste refers only to waste generated by outdated software.
විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ යල් පැන ගිය මෘදුකාංග මගින් ජනනය වන අපද්‍රව්‍ය පමණි.

   5) Recycling is not a viable option for managing e-waste from ICT.
ICT වෙතින් විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ප්‍රතිචක්‍රීකරණය ශක්‍ය විකල්පයක් නොවේ.

9. Which statement best describes the purpose of intellectual property laws in ICT?
ICT හි බුද්ධිමය දේපල නීතිවල අරමුණ වඩාත් හොඳින් විස්තර කරන ප්‍රකාශය කුමක්ද?

   1) To prevent the environmental impact of e-waste
විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය වලින් සිදුවන පාරිසරික බලපෑම වැලැක්වීමට

   2) To reduce economic inequality caused by ICT
ICT නිසා ඇති වන ආර්ථික අසමානතාවය අවම කිරීම

   3) To protect the rights of creators and prevent unauthorized use or distribution of digital content
නිර්මාපකයින්ගේ අයිතිවාසිකම් ආරක්ෂා කිරීම සහ ඩිජිටල් අන්තර්ගත අනවසර භාවිතය හෝ බෙදා හැරීම වැළැක්වීම

   4) To increase access to ICT resources in developing countries
සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ICT සම්පත් සඳහා ප්‍රවේශය වැඩි කිරීම

   5) To regulate the use of social media platforms
සමාජ මාධ්‍ය වේදිකා භාවිතය නියාමනය කිරීමට

10. What is the correct statement regarding the impact of ICT on society?
සමාජයට ICT හි බලපෑම පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක්ද?

   1) ICT has primarily economic benefits with minimal social impact.
ICT අවම සමාජ බලපෑම සමග මූලික වශයෙන් ආර්ථික වාසි ඇත.

   2) ICT can raise issues of data confidentiality, leading to risks like phishing and unauthorized access.
ICT මගින් දත්ත රහස්‍යභාවය පිළිබඳ ගැටලු මතු කළ හැකි අතර, තතුබෑමි සහ අනවසර ප්‍රවේශය වැනි අවදානම් ඇති කරයි.

   3) Licensed and unlicensed software usage does not impact businesses.
බලපත්‍රලාභී සහ බලපත්‍ර රහිත මෘදුකාංග භාවිතය ව්‍යාපාරවලට බලපාන්නේ නැත.

   4) Copyright laws are unnecessary in managing ICT resources.
ICT සම්පත් කළමනාකරණය කිරීමේදී ප්‍රකාශන හිමිකම් නීති අනවශ්‍යයි.

   5) ICT does not influence sustainable development goals.
ICT තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක කෙරෙහි බලපාන්නේ නැත.